

Manuale d'uso del Nokia N95 8GB

Edizione 4

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



Con la presente, NOKIA CORPORATION, dichiara che questo prodotto RM-320 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. È possibile consultare una copia della Dichiarazione di conformità al seguente indirizzo Internet <http://www.nokia.com/phones/>

[declaration_of_conformity/](#).

© 2009 Nokia. Tutti i diritti sono riservati.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N95, N-Gage, Visual Radio e Nokia Care sono marchi o marchi registrati di Nokia Corporation. Nokia tune è proprietà di Nokia Corporation. Altri nomi di prodotti e società citati nel presente documento possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Il contenuto del presente documento, o parte di esso, non potrà essere riprodotto, trasferito, distribuito o memorizzato in qualsiasi forma senza il permesso scritto di Nokia.

symbian This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2008. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



POWERED Java and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

Portions of the Nokia Maps software are copyright © 1996-2008 The FreeType Project. All rights reserved.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

Questo prodotto viene concesso in licenza ai sensi della MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) per uso personale e non commerciale in relazione con dati codificati in conformità allo standard MPEG-4 Visual da parte di consumatori impegnati in attività personali e non commerciali e (ii) per essere utilizzato con video MPEG-4 forniti da distributori autorizzati. Nessuna licenza viene concessa o sarà considerata implicita per qualsiasi altro uso. Ulteriori informazioni, incluse quelle relative agli usi promozionali, interni e commerciali, possono richiedersi a MPEG LA, LLC. Vedere il sito <http://www.mpegla.com>.

Nokia adotta una politica di continuo sviluppo. Nokia si riserva il diritto di effettuare modifiche e miglioramenti a qualsiasi prodotto descritto nel presente documento senza previo preavviso.

FINO AL LIMITE MASSIMO AUTORIZZATO DALLA LEGGE IN VIGORE, in nessuna circostanza Nokia o qualsivoglia dei suoi licenziatari SARÀ ritenuto responsabile di eventuali perdite di dati o di guadagni o di qualsiasi danno speciale, incidentale, consequenziale o indiretto in qualunque modo causato.

Il contenuto di questo documento viene fornito COME TALE. Fatta eccezione per quanto previsto dalla legge in vigore, non è avanzata alcuna garanzia, implicita o esplicita, tra cui, garanzie implicite di commerciabilità e idoneità per un fine particolare, in relazione all'accuratezza, all'affidabilità o al contenuto del presente documento. Nokia si riserva il diritto di modificare questo documento o di ritirarlo in qualsiasi momento senza preavviso.

Le applicazioni di altri produttori fornite con il dispositivo potrebbero essere state sviluppate da o essere di proprietà di persone fisiche o giuridiche non affiliate o facenti capo a Nokia. Nokia non detiene i copyright o diritti di proprietà intellettuale di queste applicazioni di altri produttori. In quanto tale, Nokia non è responsabile del supporto all'utente finale o della funzionalità di queste applicazioni, né delle informazioni presentate nelle applicazioni o in questi materiali. Nokia non fornisce alcuna garanzia per queste applicazioni di altri produttori.

UTILIZZANDO LE APPLICAZIONI L'UTENTE RICONOSCE CHE LE APPLICAZIONI VENGONO FORNITE "COSÌ COME SONO" SENZA GARANZIE DI ALCUN GENERE, ESPLICITE O IMPLICITE, E FINO AL LIMITE MASSIMO CONSENTITO DALLA LEGGE VIGENTE. L'UTENTE RICONOSCE ALTRESÌ CHE NÉ LA NOKIA, NÉ I SUOI LICENZIATARI O AFFILIATI RILASCIANO ALCUNA DICHIARAZIONE O GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE, MA NON A TITOLO LIMITATIVO, LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE NÉ DICHIARANO O GARANTISCONO CHE LE APPLICAZIONI NON VIOLERANNO BREVETTI, COPYRIGHT, MARCHI O ALTRI DIRITTI DI TERZI.

La disponibilità di prodotti, applicazioni e servizi particolari può variare a seconda delle regioni. Per i dettagli e le informazioni sulle lingue disponibili, contattare il rivenditore Nokia più vicino.

Controlli sull'esportazione

In questo dispositivo sono inclusi articoli, tecnologia o software soggetti alle normative relative all'esportazione degli Stati Uniti e di altri paesi. È vietata qualsiasi deroga a tali normative.

AVVISO FCC/INDUSTRY CANADA

Questo dispositivo potrebbe causare interferenze radio o TV (ad esempio, quando si utilizza un telefono nelle immediate vicinanze dell'apparecchiatura di ricezione). FCC o Industry Canada potrebbe richiedere all'utente di non utilizzare più il telefono, qualora non fosse possibile eliminare tale interferenza. In caso di difficoltà, rivolgersi al centro di assistenza più vicino. Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il suo utilizzo è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Il dispositivo non deve causare interferenze dannose, nonché (2) il dispositivo deve accettare qualsivoglia interferenza ricevuta, inclusa l'interferenza che ne provoca funzionamenti indesiderati. Qualunque modifica o alterazione non espressamente approvata da Nokia potrebbe invalidare il diritto dell'utente ad utilizzare questo dispositivo.

Indice

Informazioni sulla sicurezza10

Informazioni sul dispositivo.....	11
Servizi di rete.....	12
Accessori, batterie e caricatori.....	13

Connessione.....14

Informazioni utili.....15

Guida.....	15
Guida all'uso.....	15
Supporto e informazioni di contatto Nokia.....	15
Applicazioni aggiuntive.....	15
Aggiornamenti software.....	16
Impostazioni.....	16
Codici di accesso.....	16
Prolungare la durata delle batterie.....	17
Liberare memoria.....	18

Il dispositivo.....20

Introduzione.....	20
Trasferimento dati.....	20
Trasferire contenuto.....	20
Sincronizzare, recuperare o inviare contenuto.....	21
Indicatori presenti sul display.....	22
Controllo del volume e dell'altoparlante.....	24
Bloccare la tastiera.....	24
Modo d'uso Offline.....	24
Menu multimediale.....	25
Download rapido.....	26

Browser Web.....27

Navigare il Web.....	27
Barra degli strumenti del browser.....	29
Spostarsi sulle pagine.....	29
Feed e blog Web.....	30
Widget.....	30
Ricerca di contenuto.....	30
Scaricare e acquistare elementi.....	31
Preferiti.....	31
Svuotare la cache.....	32
Terminare la connessione.....	32
Protezione delle connessioni.....	32
Web, impostazioni.....	33

Connessioni.....35

LAN senza fili.....	35
Informazioni sulla WLAN.....	35
Connessioni WLAN.....	35
Configurazione guidata WLAN.....	36
Punti di accesso Internet WLAN.....	37
Modalità operative.....	37
Gestione connessioni.....	37
Connessioni dati attive.....	37
Reti WLAN disponibili.....	38
Connettività Bluetooth.....	38
Informazioni sulla connettività Bluetooth.....	38
Impostazioni.....	39
Suggerimenti per la protezione.....	39
Inviare i dati utilizzando la connettività Bluetooth.....	40

Associare dispositivi.....	40	Cartella Musica.....	54
Ricezione di dati utilizzando una connessione Bluetooth.....	41	Lettore musicale.....	54
Modalità SIM remota.....	41	Riprodurre un brano o un episodio del podcast.....	54
Infrarossi.....	42	Menu Musica.....	55
USB.....	43	Playlist.....	55
Connessioni al PC.....	43	Podcast.....	56
Tastiera senza fili Nokia.....	43	Rete domestica con lettore musicale.....	57
Modem	44	Trasferire file musicali nel dispositivo.....	57
		Trasferire brani musicali dal PC.....	58
		Trasferire brani musicali con Windows Media Player.....	58
Centro video Nokia.....	45	Nokia Music Store.....	59
Trovare e visualizzare video.....	45	Radio.....	60
Video Internet.....	46	Ascoltare la radio.....	60
Riprodurre video scaricati.....	46	Visualizzare il contenuto visivo.....	61
Trasferire video dal PC.....	47	Stazioni salvate.....	61
Impostazioni.....	47	Impostazioni.....	61
		Nokia Podcasting	62
		Impostazioni.....	62
N-Gage.....	48	Ricerca.....	63
Informazioni su N-Gage.....	48	Directory.....	64
Viste di N-Gage.....	48	Download.....	64
Operazioni preliminari.....	49	Riprodurre e gestire podcast.....	65
Creare un nome giocatore.....	49		
Avviare un gioco.....	50	Multimediale, cartella.....	67
Tenere traccia dei progressi.....	50	RealPlayer.....	67
Giocare con gli amici.....	50	Riprodurre clip video.....	67
Utilizzare e gestire i giochi.....	50	Eseguire lo streaming di contenuto in linea.....	67
Modificare i dati del profilo.....	51	Impostazioni di RealPlayer.....	68
Connettersi con altri giocatori.....	51	Adobe Flash Player.....	68
Trovare e aggiungere amici.....	51	Nokia Lifeblog	68
Visualizzare informazioni sugli amici.....	52	Nokia Lifeblog	68
Ordinare l'Elenco Amici.....	52	Installazione nel PC.....	69
Dare un voto a un giocatore.....	52		
Inviare messaggi.....	52		
Impostazioni N-Gage.....	53		

Connettere il dispositivo al PC.....	69	Galleria.....	87
Copiare elementi.....	70	Visualizzare e organizzare file.....	87
Sfogliare nelle viste Cronologia e Preferiti.....	70	Foto e clip video.....	87
Inviare sul Web.....	70	Visualizzare foto e video.....	87
Importare elementi.....	71	Organizzare foto e video.....	88
Chiavi di attivazione.....	72	Barra degli strumenti attiva.....	89
Registratore.....	73	Album.....	89
Fotocamera.....	74	Cestino stampe.....	90
Informazioni sulla fotocamera.....	74	Presentazione.....	90
Acquisizione delle foto.....	74	Modificare foto.....	91
Indicatori della fotocamera in modalità di acquisizione di immagini statiche.....	75	Editor delle foto.....	91
Barra degli strumenti attiva.....	75	Ritagliare una foto.....	91
Scattare foto.....	76	Effetto occhi rossi.....	91
Operazioni disponibili dopo lo scatto di una foto.....	77	Scelte rapide utili.....	92
Flash.....	78	Modificare video.....	92
Scene.....	78	Modalità Uscita TV.....	92
Acquisire foto in sequenza.....	79	Presentazioni.....	93
Foto di se stessi con l'autoscatto.....	79	Stampare foto.....	94
Suggerimenti per fotografie di buona qualità.....	80	Stampa immagini.....	94
Registrazione video.....	81	Selezione della stampante.....	94
Indicatori di acquisizione video.....	81	Anteprima di stampa.....	94
Registrazione video.....	82	Impostazioni di stampa.....	95
Operazioni successive alla registrazione di un video.....	82	Stampare in linea.....	95
Impostazioni della fotocamera.....	83	Condividere foto e video in linea.....	95
Impostazioni per la fotocamera che acquisisce immagini statiche.....	83	Rete domestica.....	96
Impostazioni di configurazione - regolare colore e illuminazione.....	84	Rete domestica.....	96
Impostazioni del video.....	85	Informazioni importanti sulla sicurezza.....	96
		Impostazioni della rete domestica.....	97
		Attivare la condivisione e definire il contenuto.....	98
		Visualizzare e condividere file multimediali.....	98
		Copiare file multimediali.....	100
		Ricerca posizione (GPS).....	101

Informazioni sul GPS.....	101	Gestire voci Agenda.....	120
Ricevitore GPS.....	102	Messaggi.....	121
Suggerimenti per la creazione di una connessione		Vista principale Messaggi.....	121
GPS.....	102	Scrivere testo.....	122
Richieste di posizione.....	103	Metodo di scrittura tradizionale.....	122
Mappe.....	103	Scrittura facilitata.....	122
Informazioni su Mappe.....	103	Suggerimenti per il metodo di scrittura.....	123
Consultare le mappe.....	104	Cambiare la lingua di scrittura.....	123
Scaricare mappe.....	106	Modificare testo ed elenchi.....	123
Trovare un luogo.....	107	Scrivere e inviare messaggi.....	124
Servizi extra per Mappe.....	108	Ricevuti in Messaggi.....	126
Navigazione.....	109	Ricevere messaggi.....	126
Informazioni sul traffico.....	110	Messaggi multimediali.....	126
Guide.....	110	Dati, impostazioni e messaggi di informazioni	
Punti di riferimento.....	111	Web.....	126
Dati GPS.....	112	Casella e-mail.....	127
Indicazioni sull'itinerario.....	112	Definire le impostazioni e-mail.....	127
Recuperare informazioni sulla posizione.....	113	Aprire la casella e-mail.....	127
Distanza viaggio.....	113	Recuperare messaggi e-mail.....	128
Personalizzare il dispositivo.....	114	Eliminare messaggi e-mail.....	128
Temi.....	114	Disconnettersi dalla casella e-mail.....	129
Modi d'uso - impostare i toni.....	114	Visualizzare messaggi su una carta SIM.....	129
Toni 3-D.....	115	Impostazioni dei messaggi.....	129
Modificare la modalità standby.....	116	Impostazioni SMS.....	129
Modificare il menu principale.....	117	Impostazioni dei messaggi multimediali.....	130
Gestione del tempo.....	118	Impostazioni e-mail.....	131
Orologio.....	118	Gestire caselle e-mail.....	131
Sveglia.....	118	Impostazioni connessione.....	131
Orologio mondiale.....	118	Impostazioni utente.....	132
Agenda.....	119	Impostazioni di recupero.....	133
Creare una voce Agenda.....	119	Impostazioni del recupero automatico.....	133
Viste dell'Agenda.....	120	Impostazioni dei messaggi di informazioni	
		Web.....	134

Impostazioni Cell Broadcast.....	134	Rubrica.....	150
Altre impostazioni.....	134	Salvare e modificare nomi e numeri.....	150
Effettuare chiamate.....	135	Gestire nomi e numeri.....	150
Chiamate vocali.....	135	Numeri e indirizzi predefiniti.....	151
Opzioni disponibili durante una chiamata.....	135	Aggiungere toni di chiamata per le schede	
Segreteria telefonica e segreteria telefonica		Rubrica.....	151
video.....	136	Copiare schede Rubrica.....	151
Rispondere o rifiutare una chiamata vocale.....	136	Directory SIM e altri servizi SIM.....	152
Chiamata in conferenza.....	137	Gestire gruppi.....	152
Chiamata rapida.....	137	Cartella Ufficio.....	154
Avviso di chiamata.....	138	Quickoffice.....	154
Chiamata a riconoscimento vocale.....	138	Quickword.....	154
Chiamata video.....	139	Quicksheet.....	154
Opzioni disponibili durante una chiamata		Quickpoint.....	155
video.....	140	Quickmanager.....	155
Rispondere o rifiutare una chiamata video.....	140	Note.....	155
Condivisione video.....	141	Adobe PDF Reader.....	155
Requisiti.....	141	Convertitore.....	156
Impostazioni.....	142	Zip manager.....	156
Condividere video live o clip video.....	142	Letto del codice a barre.....	156
Accettare un invito.....	143	Applicazioni, cartella.....	158
Chiamate via Internet.....	144	Calcolatrice.....	158
Creare un profilo di chiamata via Internet.....	145	Gestione applicazioni.....	158
Connettersi al servizio di chiamata via		Installare applicazioni e software.....	159
Internet.....	145	Remove applicazioni e software.....	160
Chiamate via Internet.....	146	Impostazioni.....	161
Impostazioni del servizio.....	146	Cartella Strumenti.....	162
Registro.....	147	Gestione file.....	162
Chiamate recenti.....	147	Memoria di massa.....	162
Durata chiamate.....	147	Comandi vocali.....	163
Dati a pacchetto.....	148	Sincronizzazione.....	164
Monitorare tutti gli eventi di comunicazione.....	148		

Gestione dispositivi.....	164	Caricamento e scaricamento.....	184
Impostazioni.....	165	Linee guida per l'autenticazione delle batterie	
Impostazioni generali.....	165	Nokia.....	185
Impostazioni di personalizzazione.....	165	Ologramma di autenticazione.....	185
Impostazioni accessori.....	167	Cosa fare se la batteria non è autentica?.....	186
Impostazioni protezione.....	167	Precauzioni e manutenzione.....	187
Telefono cellulare e SIM.....	167	Smaltimento.....	188
Gestione certificati.....	168	Ulteriori informazioni sulla sicurezza.....	189
Modulo di protezione.....	170	Bambini piccoli.....	189
Ripristinare le impostazioni originali.....	170	Ambiente operativo.....	189
Ricerca posizione.....	170	Apparecchiature mediche.....	189
Impostazioni del telefono cellulare.....	171	Apparecchiature mediche impiantate.....	190
Impostazioni chiamata.....	171	Apparecchi acustici.....	190
Deviazioni.....	172	Veicoli.....	190
Blocco delle chiamate.....	173	Aree a rischio di esplosione.....	191
Impostazioni di rete.....	173	Chiamate ai numeri di emergenza.....	191
Impostazioni di connessione.....	174	Informazioni sulla certificazione (SAR).....	192
Connessioni dati e punti di accesso.....	174	Indice analitico.....	194
Punti di accesso.....	174		
Creare un nuovo punto di accesso.....	174		
Punti di accesso dei dati a pacchetto.....	175		
Punti di accesso Internet WLAN.....	176		
Impostazioni dati a pacchetto.....	177		
Impostazioni LAN senza fili.....	178		
SIP, impostazioni.....	178		
Impostazioni delle chiamate via Internet.....	178		
Configurazioni.....	178		
Controllo dei nomi dei punti di accesso.....	178		
Impostazioni delle applicazioni.....	179		
Risoluzione dei problemi.....	180		
Informazioni sulla batteria.....	184		

Informazioni sulla sicurezza

Leggere le semplici norme di seguito riportate. Il mancato rispetto di tali norme può essere pericoloso o illegale. Leggere la versione integrale del manuale d'uso per ulteriori informazioni.



ACCENSIONE IN AMBIENTI SICURI

Non accendere il dispositivo quando è vietato l'uso di telefoni senza fili o quando può causare interferenze o situazioni di pericolo.



SICUREZZA STRADALE

Rispettare tutte le leggi locali per la sicurezza stradale. Durante la guida, le mani devono essere sempre tenute libere per poter condurre il veicolo. La sicurezza stradale deve essere la priorità assoluta durante la guida.



INTERFERENZE

Tutti i dispositivi senza fili sono soggetti a interferenze che possono influire sulle prestazioni dell'apparecchio.



SPEGNERE ALL'INTERNO DEGLI OSPEDALI

Rispettare tutte le restrizioni. Spegnerne il dispositivo in prossimità di apparecchiature mediche.



SPEGNERE IN AEREO

Rispettare tutte le restrizioni. I dispositivi senza fili e digitali possono causare interferenze con la strumentazione dell'aereo.



SPEGNERE DURANTE IL RIFORMIMENTO DI CARBURANTE

Non usare il dispositivo nelle stazioni di servizio. Non usare il dispositivo in prossimità di combustibili o prodotti chimici.



SPEGNERE IN PROSSIMITÀ DI MATERIALI ESPLOSIVI

Rispettare tutte le restrizioni. Non usare il dispositivo in luoghi in cui sono in corso operazioni che prevedono l'uso di materiali esplosivi.



USARE IN MODO APPROPRIATO

Usare l'apparecchio solo nella sua posizione normale, così come descritta nella documentazione relativa al prodotto. Non toccare l'antenna, se non è strettamente necessario.



PERSONALE QUALIFICATO

Soltanto il personale qualificato può installare o eseguire interventi di assistenza tecnica su questo prodotto.



ACCESSORI E BATTERIE

Utilizzare esclusivamente accessori e batterie approvati. Non collegare prodotti incompatibili.



IMPERMEABILITÀ

Il dispositivo non è impermeabile. Evitare che si bagni.



BACKUP

Ricordarsi di effettuare il backup o di tenere una copia scritta di tutti i dati importanti memorizzati sul dispositivo.



COLLEGAMENTO AD ALTRI DISPOSITIVI

Quando si effettua il collegamento a qualunque altro dispositivo, leggere la relativa guida d'uso per informazioni dettagliate sulla sicurezza. Non collegare prodotti incompatibili.



CHIAMATE AI NUMERI DI EMERGENZA

Accertarsi che la funzione telefono del dispositivo sia accesa e operativa. Premere il tasto di fine chiamata tante volte quante necessarie per azzerare il display e tornare alla modalità standby. Digitare il numero di emergenza, quindi premere il tasto di chiamata. Indicare il luogo in cui ci si trova, pertanto non terminare la chiamata fino a che non si sarà stati autorizzati a farlo.

Informazioni sul dispositivo

Il dispositivo senza fili descritto in questo manuale è stato omologato per essere utilizzato sulle reti (E)GSM 850, 900, 1800, 1900 e UMTS 900 e 2100. Rivolgersi al proprio operatore per ulteriori informazioni sulle reti.

Durante l'uso delle funzioni del presente dispositivo, assicurarsi di rispettare tutte le leggi e gli usi locali, nonché la privacy ed i diritti altrui, inclusi i diritti di copyright.

I diritti di copyright potrebbero impedire la copia, la modifica, il trasferimento o l'inoltro di alcune immagini, musica (inclusi i toni di chiamata) e altri elementi.

Questo dispositivo supporta le connessioni Internet ed altre metodologie di connettività. Come i computer, questo dispositivo potrebbe essere esposto a virus, messaggi e applicazioni pericolosi ed altro contenuto

dannoso. Occorre essere molto cauti e aprire messaggi, accettare richieste di connessione, scaricare contenuto ed accettare installazioni solo se provenienti da fonti sicure. Per aumentare la protezione dei dispositivi, installare, utilizzare e aggiornare regolarmente un software antivirus, un firewall e altri software simili sul dispositivo e su qualsiasi computer collegato.



Avvertenza: Per usare tutte le funzioni di questo dispositivo, ad eccezione della sveglia, il dispositivo deve essere acceso. Non accendere il dispositivo senza fili quando l'uso può causare interferenze o situazioni di pericolo.

Le applicazioni per l'ufficio supportano le comuni funzioni di Microsoft Word, PowerPoint ed Excel (Microsoft Office 2000, XP e 2003). Non tutti i formati di file possono essere visualizzati o modificati.

Durante operazioni prolungate, quali una sessione attiva di condivisione video o una connessione dati ad alta velocità, il dispositivo potrebbe diventare caldo. Nella maggior parte dei casi si tratta di una condizione normale. Se si sospetta un malfunzionamento del dispositivo, rivolgersi al più vicino centro di assistenza tecnica qualificato.

Il dispositivo potrebbe avere preferiti o collegamenti preinstallati a siti Internet di terzi. L'accesso ai siti di terzi potrebbe avvenire anche tramite il dispositivo. I siti di terzi non sono affiliati a Nokia e Nokia non avalla questi siti né si assume alcuna responsabilità per essi.

Se si decide di accedere a tali siti, rispettare le precauzioni relative alla protezione e al contenuto.

Le immagini presenti in questa guida possono differire dal display del dispositivo.

Servizi di rete

Per usare il telefono è necessario richiedere il servizio al relativo operatore. Molte delle funzioni richiedono speciali funzionalità di rete. Queste funzionalità non sono disponibili su tutte le reti; altre reti potrebbero richiedere la stipula di speciali accordi con il proprio operatore per l'utilizzo di certi servizi di rete.

L'operatore potrà fornire le necessarie istruzioni e tutte le informazioni tariffarie relative ai servizi. Alcune reti potrebbero avere limitazioni che incidono sulle modalità d'uso dei servizi di rete. Ad esempio, alcune reti potrebbero non supportare tutti i servizi e/o i caratteri di una lingua.

L'operatore potrebbe aver richiesto la disabilitazione o la non attivazione di alcune funzioni sul dispositivo dell'utente. In questo caso, tali funzioni non appariranno sul menu del dispositivo. Il dispositivo potrebbe anche avere una configurazione speciale, ad esempio, variazioni nei nomi, nell'ordine e nelle icone dei menu. Rivolgersi al proprio operatore per ulteriori informazioni.

Questo dispositivo supporta i protocolli WAP 2.0 (HTTP e SSL) che funzionano sui protocolli TCP/IP. Alcune

funzioni di questo dispositivo, quali MMS, navigazione ed e-mail, richiedono il supporto di rete per queste tecnologie.

Accessori, batterie e caricabatterie

Spegnere sempre il dispositivo e scollegare il caricabatterie prima di rimuovere la batteria.

Controllare il numero del modello di caricabatterie prima di utilizzarlo con questo dispositivo. Questo dispositivo è stato progettato per essere collegato al caricabatterie DC-4, AC-4 o AC-5 e a un caricabatterie AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12 o LCH-12 se utilizzati con l'adattatore CA-44.

Il numero di modello esatto del caricabatterie potrebbe variare a seconda del tipo di spina. La variante della spina è identificata da una delle seguenti opzioni: E, EB, X, AR, U, A, C o UB.

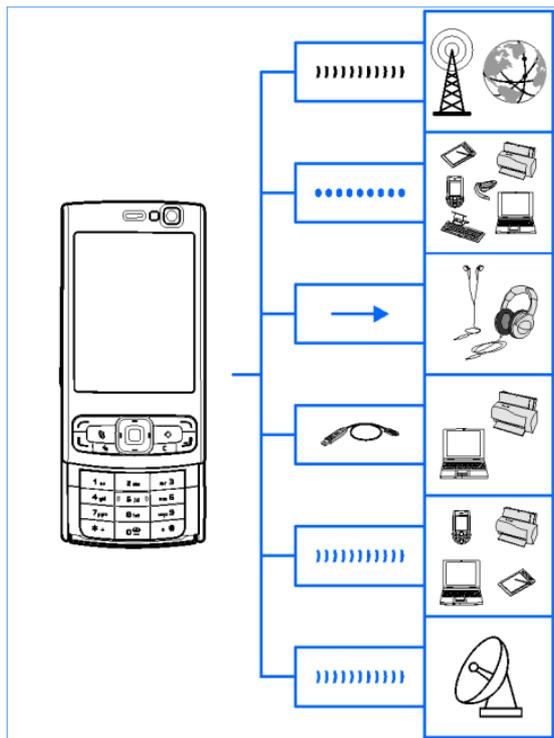
La batteria da utilizzare con questo dispositivo è BL-6F.



Avvertenza: Usare esclusivamente tipi di batterie, caricabatterie e accessori approvati da Nokia per il proprio modello di apparecchio. L'uso di tipi diversi da quelli indicati può far decadere qualsiasi garanzia o approvazione e potrebbe risultare pericoloso.

Per la disponibilità degli accessori approvati, rivolgersi al proprio rivenditore. Quando si scollega il cavo di alimentazione di un qualsiasi accessorio, afferrare e tirare la spina e non il cavo.

Connessione



Il dispositivo Nokia N95 da 8 GB supporta i seguenti metodi di connettività:

- Reti 2G e 3G
- Connettività Bluetooth - per trasferire file e collegarsi ad accessori compatibili. [Vedere "Connettività Bluetooth" a p. 38.](#)
- Connettore AV Nokia (3,5 mm) - per collegarsi ad auricolari, cuffie, televisori o impianti home stereo compatibili. [Vedere "Modalità Uscita TV" a p. 92.](#)
- Cavo dati - per collegarsi a dispositivi compatibili, quali stampanti e PC. [Vedere "USB" a p. 43.](#)
- LAN senza fili (WLAN) - per connettersi a Internet e a dispositivi compatibili con la tecnologia WLAN. [Vedere "LAN senza fili" a p. 35.](#)
- Connessione a infrarossi - per trasferire e sincronizzare dati tra dispositivi compatibili. [Vedere "Infrarossi" a p. 42.](#)
- GPS - per connettersi a satelliti GPS e calcolare la propria posizione. [Vedere "Ricerca posizione \(GPS\)" a p. 101.](#)

Informazioni utili

Numero di modello: N95-2

D'ora in poi definito Nokia N95 8GB.

Guida

Il dispositivo dispone di una guida sensibile al contesto. Quando un'applicazione è aperta, selezionare **Opzioni** > **Guida** per accedere alla Guida della vista corrente.

Mentre si leggono le istruzioni, è possibile passare dalla Guida all'applicazione aperta in background tenendo premuto .

Per aprire la Guida dal menu principale, selezionare **Strumenti** > **Utilità** > **Guida**. Selezionare l'applicazione desiderata per visualizzarne gli argomenti della Guida.

Guida all'uso

Consultare la guida all'uso per informazioni sui tasti e i componenti e per istruzioni su come configurare il dispositivo e per altri dettagli importanti.

Supporto e informazioni di contatto Nokia

Visitare i siti www.nseries.com/support o il sito Web Nokia locale per ulteriori informazioni, download, manuali aggiornati e servizi relativi al prodotto Nokia utilizzato.

Per contattare il servizio di assistenza ai clienti, cercare l'elenco dei centri Nokia Care locali all'indirizzo www.nokia.com/customerservice.

Per i servizi di manutenzione, cercare il centro assistenza Nokia Care più vicino all'indirizzo www.nokia.com/repair.

Applicazioni aggiuntive

Il dispositivo Nokia è dotato di numerose applicazioni realizzate da Nokia e da sviluppatori di terze parti che consentono di sfruttare in modo ottimale le funzionalità di cui dispone. Tali applicazioni sono illustrate nei manuali disponibili sulle pagine del supporto per il prodotto all'indirizzo www.nseries.com/support o sul sito Web Nokia del proprio paese.

Aggiornamenti software

Nokia potrà produrre aggiornamenti software per offrire nuove funzionalità, funzioni avanzate o prestazioni migliorate. Tali aggiornamenti potranno essere richiesti tramite l'applicazione per PC Nokia Software Updater. Per aggiornare il software nel dispositivo, occorre disporre dell'applicazione Nokia Software Updater e di un PC con sistema operativo Microsoft Windows 2000, XP o Vista, accesso a Internet a larga banda e un cavo dati compatibile per collegare il dispositivo al PC.

Per ulteriori informazioni e per scaricare l'applicazione Nokia Software Updater visitare l'indirizzo www.nokia.com/softwareupdate o il sito Web Nokia del proprio paese.



Suggerimento: Per verificare la versione del software nel dispositivo, inserire ***#0000#** in modalità standby.

Impostazioni

Le impostazioni MMS, GPRS, streaming e per i servizi Internet mobili sono in genere preconfigurate nel dispositivo sulla base delle informazioni ricevute dal fornitore dei servizi di rete. Le impostazioni potrebbero essere state già installate dai fornitori di servizi nel dispositivo. In alternativa, si potrebbe riceverle o farne richiesta tramite uno speciale SMS.

Le impostazioni vengono inviate dai fornitori di servizi di rete.

È possibile cambiare le impostazioni generali del dispositivo, quali le impostazioni relative alla lingua, alla modalità di standby, al display e al blocco della tastiera. [Vedere "Impostazioni generali" a p. 165.](#)

Codici di accesso

In caso di dimenticanza di uno dei codici di accesso, contattare il fornitore di servizi.

- **Codice PIN (Personal Identification Number)**
— Protegge la carta SIM da un uso non autorizzato. Il codice PIN, in genere un numero da 4 a 8 cifre, viene fornito assieme alla carta SIM. Dopo tre inserimenti consecutivi errati il codice PIN viene bloccato e sarà necessario inserire il codice PUK per sbloccarlo.
- **Codice UPIN** — Può essere fornito con la carta USIM. La carta USIM è una versione avanzata della carta SIM ed è supportata dai telefoni cellulari UMTS.
- **codice PIN2** — Viene fornito con alcune carte SIM ed è necessario per accedere ad alcune funzioni del dispositivo.
- **Codice di protezione (noto anche come codice di sicurezza - 5 cifre)** — Può essere utilizzato per bloccare il dispositivo al fine di impedirne l'uso

non autorizzato. Le impostazioni iniziali del codice di protezione sono **12345**. Per impedire l'uso non autorizzato del dispositivo, modificare il codice di protezione. Mantenere segreto il nuovo codice e conservarlo in un luogo sicuro, lontano dal dispositivo. In caso si dimentichi il codice, provare a effettuare un solo tentativo di inserimento. Se il codice inserito non è corretto, contattare un centro assistenza Nokia Care o il fornitore di servizi per ricevere ulteriori istruzioni.

- Codici PUK (Personal Unblocking Key) e PUK2 (8 cifre) — Sono necessari per modificare, rispettivamente, un codice PIN o un codice PIN2 bloccato. Se i codici non vengono forniti con la carta SIM, rivolgersi all'operatore della carta SIM.
- Codice UPUK (8 cifre) — È necessario per cambiare un codice UPIN bloccato. Se il codice non viene fornito con la carta USIM, rivolgersi all'operatore della carta USIM.

Prolungare la durata delle batterie

Molte funzionalità del dispositivo aumentano il consumo della batteria e ne riducono la durata. Per ridurre il consumo, tenere presente che:

- Le funzionalità, che utilizzano la tecnologia Bluetooth o che consentono a tali funzionalità di

operare in background mentre si usano altre funzionalità, aumentano il consumo della batteria. Per prolungare il tempo di funzionamento del dispositivo, disattivare la tecnologia Bluetooth quando non è necessaria.

- Le funzionalità, che utilizzano la rete LAN senza fili (WLAN) o che consentono a tali funzionalità di operare in background mentre si usano altre funzionalità, aumentano il consumo della batteria. La WLAN sul dispositivo Nokia verrà disattivata quando non verrà stabilita una connessione oppure non si sarà connessi a un altro punto di accesso o non si effettuerà una scansione delle reti disponibili. Per ridurre ulteriormente il consumo della batteria, è possibile configurare il proprio dispositivo affinché non esegua la scansione delle reti disponibili in background o la esegua più raramente. La WLAN viene disattivata tra una scansione in background e l'altra. [Vedere "LAN senza fili" a p. 35](#). Quando l'opzione **Scansione reti** è impostata su **Mai**, l'icona relativa alla disponibilità WLAN non viene visualizzata in modalità standby. È tuttavia possibile continuare a eseguire la scansione manuale delle reti WLAN disponibili e connettersi normalmente a tali reti.
- Se l'opzione **Conn. dati pacchetto** è impostata su **Se disponibile** nelle impostazioni di connessione e non esiste copertura dati a

pacchetto (GPRS), il dispositivo cercherà periodicamente di stabilire una connessione dati a pacchetto, con il conseguente aumento del consumo di batteria. Per prolungare il tempo di funzionamento del dispositivo, selezionare **Conn. dati pacchetto > Su richiesta**.

- L'applicazione Mappe consente di scaricare nuove informazioni quando si selezionano nuove aree della mappa, con il conseguente aumento del consumo di batteria. È possibile impedire al dispositivo di scaricare automaticamente nuove mappe. [Vedere "Mappe" a p. 103](#).
- Se la potenza di segnale della rete cellulare della propria area varia di molto, il dispositivo dovrà eseguire la scansione delle reti disponibili più volte, con il conseguente aumento di consumo della batteria.

Se la rete impostata è sulla modalità duale, il dispositivo cercherà la rete UMTS. Se non è disponibile, il dispositivo utilizzerà la rete GSM disponibile. Per utilizzare solo la rete GSM, premere  e selezionare **Strumenti > Impostaz. > Telefono > Rete > Modalità di rete > GSM**.

- La retroilluminazione del display aumenta il consumo di batteria. Per cambiare il periodo di timeout trascorso il quale la retroilluminazione del display viene disattivata, premere  e

selezionare **Strumenti > Impostaz. > Generale > Personalizzaz. > Display > Timeout illuminazione**. Per regolare il sensore luminosità che osserva le condizioni di illuminazione e imposta la luminosità del display, nelle impostazioni del display selezionare **Sensore luminosità**.

- Il funzionamento in background di alcune applicazioni aumenta il consumo della batteria. Per chiudere le applicazioni inutilizzate, tenere premuto , selezionare un'applicazione nell'elenco e premere **C**.

Premendo **C** il lettore musicale non verrà chiuso. Per chiuderlo, selezionarlo nell'elenco e scegliere **Opzioni > Esci**.

Liberare memoria

In molte funzionalità del dispositivo viene utilizzata la memoria per archiviare i dati. La scarsa disponibilità di spazio nella memoria del dispositivo viene notificata dal dispositivo stesso.

Per vedere quali tipi di dati sono presenti nel dispositivo e la memoria utilizzata dai diversi tipi di dati, premere  e selezionare **Strumenti > Gest. file > Opzioni > Dettagli memoria**. La quantità di memoria disponibile viene visualizzata in Mem. libera.

Per liberare memoria nel dispositivo, trasferire i dati su un PC compatibile.

Per rimuovere dati, liberando così memoria, utilizzare Gestione file ed eliminare i file obsoleti o passare alla relativa applicazione. È possibile rimuovere quanto segue:

- Messaggi contenuti nelle cartelle Messaggi e messaggi e-mail recuperati dalla casella e-mail
- Pagine Web salvate
- Informazioni della Rubrica
- Note Agenda
- Applicazioni inutilizzate disponibili in Gestione applicazioni
- File di installazione (.sis o .sisx) di applicazioni installate nel dispositivo.
- Immagini e clip video nella Galleria. Eseguire il backup dei file in un PC compatibile utilizzando Nokia Nseries PC Suite.

Se si stanno eliminando più elementi e viene visualizzata una delle note che seguono, eliminare ogni singolo elemento, iniziando da quello più piccolo:

- **Memoria insufficiente per eseguire l'operazione. Eliminare qualche dato.**
- **Memoria insufficiente. Eliminare qualche dato dalla memoria del telefono.**

Il dispositivo

Introduzione

Quando si accende il dispositivo per la prima volta, viene visualizzata la pagina Introduzione.

Selezionare tra le seguenti opzioni:

- **Cf. guidata** — per configurare diverse impostazioni, ad esempio l'e-mail. Per ulteriori informazioni sull'applicazione Configurazione guidata, vedere i manuali disponibili sulle pagine di supporto del prodotto Nokia o sul sito Web Nokia del proprio paese.
- **Trasfer. dati** — per trasferire contenuto, ad esempio schede Rubrica e voci Agenda, da un dispositivo Nokia compatibile. [Vedere "Trasferire contenuto" a p. 20.](#)

Nell'applicazione Introduzione potrebbe inoltre essere disponibile una demo sul dispositivo in uso.

Per accedere all'applicazione Introduzione in un secondo momento, premere  e selezionare **Strumenti > Utilità > Introduz..** È possibile anche accedere alle singole applicazioni dai relativi menu.

Trasferimento dati

Trasferire contenuto

Con l'applicazione per il trasferimento è possibile trasferire contenuto, ad esempio schede Rubrica, tra due dispositivi Nokia compatibili utilizzando la connettività Bluetooth o infrarossi.

Il tipo di contenuto che è possibile trasferire dipende dal modello di dispositivo dal quale si desidera eseguire il trasferimento. Se l'altro dispositivo supporta la sincronizzazione, è possibile anche sincronizzare i dati tra l'altro dispositivo e il dispositivo in uso. Il dispositivo in uso segnala quando l'altro dispositivo non è compatibile.

Se l'altro dispositivo non è in grado di funzionare senza una carta SIM, è possibile inserirvi la propria. Quando il dispositivo viene acceso senza una carta SIM, viene automaticamente attivata la modalità offline.

Trasferire contenuto

1. Per recuperare per la prima volta i dati dall'altro dispositivo, sul dispositivo in uso selezionare **Trasfer. dati** nell'applicazione Introduzione

oppure premere  e scegliere **Strumenti** > **Utilità** > **Trasfer. dati**.

2. Selezionare il tipo di connessione che si desidera utilizzare per trasferire i dati. Entrambi i dispositivi devono supportare il tipo di connessione selezionato.
3. Se si seleziona la connettività Bluetooth: Per fare in modo che il dispositivo in uso cerchi i dispositivi mediante la connettività Bluetooth, selezionare **Continua**. Selezionare il dispositivo da utilizzare per trasferire il contenuto. Verrà chiesto di inserire un codice nel dispositivo in uso. Inserire un codice (da 1 a 16 cifre) e selezionare **OK**. Inserire lo stesso codice nell'altro dispositivo e selezionare **OK**. I dispositivi sono ora associati. [Vedere "Associare dispositivi" a p. 40.](#)

Per alcuni modelli di dispositivi, l'applicazione che consente il trasferimento viene inviata all'altro dispositivo sotto forma di messaggio. Per installare l'applicazione per il trasferimento nell'altro dispositivo, aprire il messaggio e seguire le istruzioni visualizzate.

Se si seleziona la connessione a infrarossi, connettere i due dispositivi. [Vedere "Infrarossi" a p. 42.](#)

4. Nel dispositivo in uso selezionare il contenuto che si desidera trasferire dall'altro dispositivo.

Dopo che il trasferimento è iniziato, l'operazione può essere annullata e ripresa in un secondo tempo.

La durata del trasferimento dipende dalla quantità di dati da trasferire.

Il contenuto viene trasferito dalla memoria dell'altro dispositivo nella posizione corrispondente del dispositivo in uso.

Sincronizzare, recuperare o inviare contenuto

Dopo il primo trasferimento selezionare una delle seguenti opzioni per avviare un nuovo trasferimento, in base al modello dell'altro dispositivo:

 per sincronizzare il contenuto tra il dispositivo in uso e l'altro dispositivo, se l'altro dispositivo supporta la sincronizzazione. La sincronizzazione è bidirezionale. Se un elemento viene eliminato in un dispositivo, sarà eliminato in entrambi. Non è possibile ripristinare elementi eliminati con la sincronizzazione.

 per recuperare i dati dall'altro dispositivo nel dispositivo in uso. Con il recupero i dati vengono trasferiti dall'altro dispositivo nel dispositivo in uso. I dati originali potranno essere conservati o eliminati in base al modello del dispositivo.

 per inviare dati dal dispositivo in uso all'altro dispositivo

Se **Trasfer. dati** non riesce a trasferire un elemento, a seconda del modello dell'altro dispositivo, è possibile aggiungere l'elemento alla **Cartella Nokia** in **C:\Data\Nokia** o **E:\Data\Nokia** e trasferirlo da quella posizione. Quando si seleziona la cartella da trasferire, gli elementi vengono sincronizzati nella cartella corrispondente dell'altro dispositivo e viceversa.

Utilizzare i collegamenti per ripetere un trasferimento

Dopo un trasferimento di dati è possibile salvare un collegamento con le impostazioni di trasferimento nella vista principale per ripetere la stessa operazione in un momento successivo.

Per modificare il collegamento, selezionarlo e scegliere **Opzioni > Impostazioni collegam..** È possibile ad esempio creare o cambiare il nome del collegamento.

Dopo ogni trasferimento viene visualizzato un registro. Per visualizzare il registro di un trasferimento precedente, nella vista principale selezionare un collegamento e scegliere **Opzioni > Visualizza registro.**

Gestire i conflitti relativi ai trasferimenti

Se un elemento, che deve essere trasferito, è stato modificato in entrambi i dispositivi, il dispositivo tenterà automaticamente di unire le modifiche. Se ciò non sarà possibile, si verificherà un conflitto durante il trasferimento. Selezionare **Controlla uno per uno**, **Priorità al telef. in uso** o **Priorità all'altro telef.** per risolvere il conflitto. Per ulteriori istruzioni, selezionare **Opzioni > Guida.**

Indicatori presenti sul display

 Il dispositivo viene utilizzato in una rete GSM (servizio di rete).

3G Il dispositivo viene utilizzato in una rete UMTS (servizio di rete).

 Uno o più messaggi non letti sono presenti nella cartella **Ricevuti** in Messaggi.

 Sono presenti nuovi messaggi nella casella e-mail remota.

 Nella cartella **In uscita** sono presenti messaggi in attesa di essere inviati.

 Sono presenti chiamate senza risposta.

 Il tipo di suoneria è impostato su silenzioso, mentre il tono di avviso SMS e il tono di avviso e-mail sono disattivati.

 La tastiera del dispositivo è bloccata.

 È impostata una sveglia.

2 La seconda linea telefonica è in uso (servizio di rete).

 È stata attivata la deviazione di tutte le chiamate a un altro numero (servizio di rete).. Se si dispone di due linee telefoniche, un numero indica la linea attiva.

 Un auricolare compatibile è connesso al dispositivo.

 Un cavo TV compatibile è collegato al dispositivo.

 Un TTY compatibile è connesso al dispositivo.

D È attiva una chiamata dati (servizio di rete).

 È attiva una connessione dati a pacchetto GPRS (servizio di rete).  indica che la connessione è in attesa e  che è disponibile una connessione.

 È attiva una connessione dati a pacchetto GPRS in un ambito della rete che supporta la tecnologia EGPRS (servizio di rete).  indica che la connessione è in attesa e  che è disponibile una connessione. Le icone indicano che la tecnologia EGPRS è disponibile

nella rete, ma che non viene utilizzata dal dispositivo durante il trasferimento dei dati.

 È attiva una connessione dati a pacchetto UMTS (servizio di rete).  indica che la connessione è in attesa e  che è disponibile una connessione.

 È supportata ed è attiva una connessione HSDPA (High-speed Downlink Packet Access) (servizio di rete).  indica che la connessione è in attesa e  che è disponibile una connessione. [Vedere "Download rapido" a p. 26.](#)

 Il dispositivo è stato impostato per cercare reti LAN senza fili e una rete LAN senza fili è disponibile (servizio di rete). [Vedere "Informazioni sulla WLAN" a p. 35.](#)

 La connessione a una rete LAN senza fili è attiva in una rete con crittografia.

 La connessione a una rete LAN senza fili è attiva in una rete senza crittografia.

 La connettività Bluetooth è attiva. [Vedere "Connettività Bluetooth" a p. 38.](#)

 È in corso la trasmissione di dati tramite la connettività Bluetooth. Se l'indicatore lampeggia, il dispositivo sta tentando di connettersi a un altro dispositivo.

 È attiva una connessione USB.

 È stata attivata una connessione a infrarossi. Se l'indicatore lampeggia, il dispositivo sta

tentando di connettersi all'altro dispositivo o la connessione si è interrotta.

Controllo del volume e dell'altoparlante

Per aumentare o diminuire il livello del volume durante una chiamata o la riproduzione di un file audio, utilizzare il tasto del volume

L'altoparlante incorporato consente di parlare e ascoltare da una breve distanza senza dovere tenere il dispositivo vicino all'orecchio.



Avvertenza: Non tenere il telefono vicino all'orecchio quando l'altoparlante è in uso, in quanto il volume potrebbe essere troppo alto.

Per utilizzare l'altoparlante durante una chiamata, selezionare **Opzioni > Attiva altoparlante**.

Per disattivare l'altoparlante, selezionare **Opzioni > Attiva telefono**.

Bloccare la tastiera

Per sbloccare i tasti, premere il tasto di selezione sinistro, quindi quello destro.

Per sbloccare i tasti, aprire lo scorrevole bidirezionale oppure premere il tasto di selezione sinistro, quindi quello destro.

È possibile scegliere che la tastiera si blocchi automaticamente dopo un timeout o alla chiusura dello scorrevole bidirezionale. [Vedere "Impostazioni protezione" a p. 167.](#)

Modo d'uso Offline

Premere , quindi selezionare **Strumenti > Modi d'uso > Offline**.

Il modo d'uso Offline consente di utilizzare il dispositivo senza connettersi alla rete senza fili. Quando si attiva il modo d'uso Offline, la connessione alla rete senza fili viene disattivata, come evidenziato dal simbolo  nell'area che indica la potenza del segnale. Tutti i segnali RF della rete senza fili da e verso il dispositivo vengono soppressi. Gli eventuali messaggi da inviare vengono inseriti nella cartella In uscita.

Quando il modo d'uso Offline è attivo, è possibile utilizzare il dispositivo senza carta SIM.



Importante: Nelle modalità offline non è possibile effettuare o ricevere chiamate, incluse le chiamate di emergenza, oppure utilizzare altre funzioni che richiedono la copertura della rete cellulare. È comunque possibile chiamare il numero

di emergenza programmato sul dispositivo. Per effettuare chiamate, è necessario prima attivare la funzione telefono modificando la modalità. Se il dispositivo è stato bloccato, inserire il codice di sblocco.

Una volta attivato il modo d'uso Offline, è comunque possibile usare la LAN senza fili, ad esempio per leggere i messaggi e-mail o navigare su Internet. Accertarsi di rispettare tutti i requisiti di sicurezza applicabili quando si stabilisce e si usa una connessione LAN senza fili. È inoltre possibile utilizzare la connettività Bluetooth mentre è attivo il modo d'uso Offline.

Per disattivare il modo d'uso Offline, premere per un breve istante il tasto di accensione e spegnimento e selezionarne un altro. Vengono riavviate le trasmissioni senza fili, a condizione che la potenza del segnale sia sufficiente.

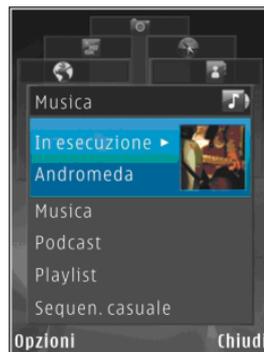
Menu multimediale

Con il menu multimediale è possibile visualizzare il contenuto multimediale di uso più frequente. Il contenuto selezionato viene visualizzato nell'applicazione appropriata.

Per aprire o chiudere il menu multimediale, premere il tasto multimediale. Per sfogliare i riquadri, scorrere verso sinistra o verso destra. Per selezionare gli elementi, premere il tasto di scorrimento. Per tornare al menu multimediale da un'applicazione aperta, premere il tasto multimediale.

Selezionare tra le seguenti opzioni:

- **Musica** — Consente di avviare il lettore musicale e la vista In esecuzione, sfogliare i brani musicali e le playlist oppure scaricare e gestire podcast.
- **Galleria** — Consente di visualizzare l'ultima foto scattata, avviare una presentazione delle foto o visualizzare file multimediali negli album.
- **Giochi** — Consente di provare i giochi Nokia Nseries.



- **Mappe** — Consente di visualizzare le posizioni preferite su Mappe.
- **Web** — Consente di visualizzare i collegamenti preferiti nel browser.
- **Rubrica** — Consente di aggiungere schede, inviare messaggi o effettuare chiamate vocali. Per aggiungere una nuova scheda in una posizione vuota dell'elenco, premere il tasto di scorrimento e selezionare una scheda. Per inviare un messaggio, nel menu multimediale selezionare una scheda e scegliere **Invia SMS** o **Invia MMS**.
- **Video** — Consente di visualizzare i video preferiti e i clip video salvati nel Centro video Nokia.

Per cambiare l'ordine dei riquadri, selezionare **Opzioni > Organizza mattonelle**.

Download rapido

La tecnologia HSDPA, chiamata anche 3.5G e indicata da **3.5G** è un servizio di rete delle reti UMTS che fornisce download di dati ad alta velocità. Quando nel dispositivo è attivato il supporto HSDPA e il dispositivo è connesso a una rete UMTS che supporta questa tecnologia, il download di dati, quali messaggi, e-mail e pagine Web, attraverso la rete cellulare potrebbe risultare più veloce. Una

connessione HSDPA attiva è indicata da . [Vedere "Indicatori presenti sul display" a p. 22.](#)

Il supporto per la connessione HSDPA può essere attivato o disattivato nelle impostazioni del dispositivo. [Vedere "Impostazioni dati a pacchetto" a p. 177.](#)

Per la disponibilità e la sottoscrizione di servizi di connessioni dati, rivolgersi al fornitore di servizi.

La tecnologia HSDPA influisce solo sulla velocità del download; non interessa invece l'invio di dati, ad esempio messaggi ed e-mail, alla rete.

Browser Web

Con il browser Web è possibile visualizzare pagine Web in formato HTML (Hypertext Markup Language) su Internet nella loro struttura originale. È inoltre possibile visualizzare pagine Web create appositamente per i dispositivi mobili e utilizzare il formato XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) o WML (Wireless Markup Language).

Per navigare sul Web, è necessario che nel dispositivo sia configurato un punto di accesso Internet.

Navigare il Web

Premere , quindi selezionare **Web**.



Scelta rapida: Per avviare il browser, tenere premuto **0** in modalità standby.



Importante: Usare esclusivamente servizi affidabili e che offrono un livello adeguato di sicurezza e protezione da software pericolosi.



Importante: Installare ed usare solo applicazioni o software provenienti da fonti sicure,

come nel caso di applicazioni Symbian Signed o che hanno superato il test Java Verified™.

Per navigare in una pagina Web, nella vista dei preferiti selezionare un preferito o inserire l'indirizzo nel campo  e premere il tasto di scorrimento.

Alcune pagine Web potrebbero contenere materiale, ad esempio immagini e suoni, la cui visualizzazione richiede una grossa quantità di memoria. Se la memoria si esaurisce durante il caricamento di una pagina di questo tipo, le immagini non verranno visualizzate.

Per visitare le pagine Web senza visualizzare le immagini, in modo da risparmiare memoria, selezionare **Opzioni > Impostazioni > Pagina > Carica contenuto > Solo testo**.

Per inserire l'indirizzo di una nuova pagina Web da visitare, selezionare **Opzioni > Vai a indirizzo Web**.



Suggerimento: Per visitare una pagina Web salvata come preferito nella vista dei preferiti durante la navigazione, premere **1** e selezionare un preferito.

Per recuperare le ultime informazioni della pagina dal server, selezionare **Opzioni** > **Opzioni navigazione** > **Ricarica**.

Per salvare l'indirizzo Web della pagina corrente come preferito, selezionare **Opzioni** > **Salva come preferito**.

Per utilizzare la cronologia viva e visualizzare istantanee delle pagine visitate durante la sessione di navigazione corrente, selezionare **Indietro** (disponibile se l'opzione **Cronologia** è attivata nelle impostazioni del browser e la pagina corrente non è la prima pagina visitata). Per tornare a una pagina visitata in precedenza, selezionare la pagina.

Per salvare una pagina durante la navigazione, selezionare **Opzioni** > **Strumenti** > **Salva pagina**.

È possibile salvare pagine e visualizzarle in seguito in modalità offline. È inoltre possibile raggruppare le pagine in cartelle. Per accedere alle pagine salvate, selezionare **Opzioni** > **Preferiti** > **Pagine salvate**.

Per aprire un elenco secondario di comandi o azioni per la pagina aperta, selezionare **Opzioni** > **Opzioni servizio** (se la funzionalità è supportata dalla pagina Web).

Per consentire o impedire l'apertura automatica di più finestre, selezionare **Opzioni** > **Finestra** > **Blocca popup** o **Cons. finestra popup**.

Scelte rapide durante la navigazione

- Premere **1** per aprire i preferiti.
- Premere **2** per cercare le parole chiave nella pagina corrente.
- Premere **3** per tornare alla pagina precedente.
- Premere **5** per elencare tutte le finestre aperte.
- Premere **8** per visualizzare una panoramica della pagina aperta. Premere di nuovo **8** per eseguire lo zoom avanti e visualizzare la sezione desiderata della pagina.
- Premere **9** per immettere un nuovo indirizzo Web.
- Premere **0** per andare alla pagina iniziale (se definita nelle impostazioni).
- Premere ***** e **#** per eseguire lo zoom avanti o indietro della pagina.



Suggerimento: Per tornare in modalità standby con il browser aperto in background, premere due volte  o il tasto di fine chiamata. Per tornare al browser, tenere premuto  e selezionare il browser dall'elenco.

Barra degli strumenti del browser

La barra degli strumenti del browser consente di selezionare le funzioni più frequenti del browser.

Per aprire la barra degli strumenti, tenere premuto il tasto di scorrimento su un punto vuoto della pagina Web. Per spostarsi all'interno della barra degli strumenti, scorrere verso sinistra o destra. Per selezionare una funzionalità, premere il tasto di scorrimento.

Sulla barra degli strumenti selezionare tra le seguenti opzioni:

- **Collegamenti frequenti** — Consente di visualizzare un elenco di indirizzi Web visitati di frequente.
- **Panoramica pagina** — Consente di visualizzare una panoramica della pagina Web aperta.
- **Trova** — Consente di cercare parole chiave nella pagina corrente.
- **Ricarica** — Consente di aggiornare la pagina.
- **Sottoscriz. di feed Web** (se disponibile) — Consente di visualizzare un elenco dei feed Web presenti sulla pagina Web corrente ed effettuare la sottoscrizione di un feed Web.

Spostarsi sulle pagine

La Mini mappa e la Panoramica pagina consentono di spostarsi sulle pagine Web che contengono una grossa quantità di informazioni.

Quando la funzionalità Mini mappa è attivata nelle impostazioni del browser e si scorre una pagina Web con numerose informazioni, la Mini mappa si apre e visualizza una panoramica della pagina Web visitata.

Per attivare la Mini mappa, selezionare **Opzioni > Impostazioni > Generali > Mini mappa > Attiva**.

Per spostarsi sulla Mini mappa, scorrere verso sinistra, destra, l'alto o il basso. Dopo aver trovato la posizione desiderata, interrompere lo scorrimento. La Mini mappa visualizzerà automaticamente le informazioni desiderate e scomparirà.

Quando si visita una pagina Web contenente una grande quantità di informazioni, è possibile utilizzare anche la **Panoramica pagina** per visualizzare il tipo di informazioni presenti.

Per visualizzare la panoramica della pagina aperta, premere **8**. Per trovare il punto desiderato all'interno della pagina, scorrere verso l'alto, il basso, sinistra o destra. Premere di nuovo **8** per

eseguire lo zoom avanti e visualizzare la sezione desiderata della pagina.

Feed e blog Web

I feed sono file XML inclusi nella pagine Web comunemente utilizzati dalla comunità weblog e dai giornali per condividere i titoli delle ultime notizie oppure gli articoli, ad esempio i news feed. I blog o weblog sono diari scritti sul Web. La maggior parte dei feed Web utilizza le tecnologie RSS e Atom. I feed sono in genere disponibili nelle pagine Web, nei blog e nei siti wiki.

L'applicazione Web rileva automaticamente se una pagina Web contiene feed Web.

Per effettuare la sottoscrizione di un feed Web, selezionare **Opzioni** > **Sottoscrivi**.

Per visualizzare i feed Web, dei quali si è effettuata la sottoscrizione, nella vista dei preferiti selezionare **Feed Web**.

Per aggiornare un feed Web, selezionarlo e scegliere **Opzioni** > **Aggiorna**.

Per definire la modalità di aggiornamento dei feed Web, selezionare **Opzioni** > **Impostazioni** > **Feed Web**.

Widget

Il browser Web supporta i widget (servizio di rete). I widget sono piccole applicazioni Web scaricabili che forniscono contenuto multimediale, news feed e altre informazioni, ad esempio le previsioni meteo, al dispositivo. I widget installati sono disponibili come applicazioni separate nella cartella **Applicazioni**.

I widget possono essere scaricati utilizzando l'applicazione Download o dal Web.

Il punto di accesso predefinito dei widget è identico a quello del browser Web. Quando sono attivi in background, alcuni widget possono aggiornare le informazioni automaticamente nel dispositivo.

Ricerca di contenuto

Per cercare parole chiave, numeri di telefono o indirizzi e-mail nella pagina Web aperta, selezionare **Opzioni** > **Trova** e l'opzione desiderata. Per visualizzare la corrispondenza precedente, scorrere verso l'alto. Per visualizzare la corrispondenza successiva, scorrere verso il basso.



Suggerimento: Per cercare parole chiave nella pagina, premere **2**.

Scaricare e acquistare elementi

È possibile scaricare elementi, quali toni di chiamata, immagini, logo operatore, temi e clip video. Questi elementi possono essere forniti gratuitamente o dietro pagamento. Gli elementi scaricati vengono gestiti dalle rispettive applicazioni nel dispositivo. È ad esempio possibile salvare una foto scaricata o un file .mp3 nella Galleria.



Importante: Installare ed usare solo applicazioni o software provenienti da fonti sicure, come nel caso di applicazioni Symbian Signed o che hanno superato il test Java Verified™.

Per scaricare un elemento, attenersi a quanto segue:

1. Selezionare il collegamento.
2. Selezionare l'opzione appropriata per acquistare l'elemento.
3. Leggere attentamente tutte le informazioni fornite.
4. Per continuare o annullare il download, selezionare l'opzione appropriata.

All'avvio del download verrà visualizzato un elenco dei download in corso e completati nella sessione corrente di navigazione.

Per modificare l'elenco, selezionare **Opzioni** > **Download**. Nell'elenco selezionare un elemento e scegliere **Opzioni** per annullare i download in corso oppure per aprire, salvare o eliminare i download completati.

Preferiti

La vista dei preferiti si apre quando si apre l'applicazione Web. È possibile selezionare indirizzi Web da un elenco oppure da una raccolta di preferiti nella cartella **Preferiti autom..** È anche possibile inserire l'indirizzo URL della pagina Web che si desidera visitare direttamente nel campo (🔍).

🏠 indica la pagina iniziale definita per il punto di accesso predefinito.

È possibile salvare indirizzi URL come preferiti durante la navigazione su Internet. È inoltre possibile salvare nei preferiti gli indirizzi ricevuti nei messaggi e inviare i preferiti salvati.

Per accedere alla vista dei preferiti durante la navigazione, premere **1** oppure selezionare **Opzioni** > **Preferiti**.

Per modificare i dettagli di un preferito, ad esempio il titolo, selezionare **Opzioni** > **Gestione preferiti** > **Modifica**.

Nella vista dei preferiti è possibile aprire anche altre cartelle del browser. L'applicazione Web consente di salvare pagine Web durante la navigazione. Nella cartella **Pagine salvate** è possibile visualizzare il contenuto delle pagine salvate non in linea.

L'applicazione Web tiene inoltre traccia delle pagine Web visitate durante la navigazione. Nella cartella **Preferiti autom.** è possibile visualizzare l'elenco delle pagine Web visitate.

In **Feed Web** è possibile visualizzare i collegamenti salvati ai feed Web e ai blog sottoscritti. I feed Web si trovano in genere sulle pagine Web dei principali giornali, sui weblog personali, nelle comunità online che offrono le ultime notizie e nei riepiloghi degli articoli. I feed Web utilizzano le tecnologie RSS e Atom.

Svuotare la cache

Le informazioni o i servizi consultati durante la navigazione vengono memorizzati nella cache del dispositivo.

La cache è un'area di memoria che viene utilizzata per memorizzare temporaneamente i dati. Qualora si fosse tentato di consultare o si fossero consultate informazioni riservate che richiedono una

password, svuotare la cache del telefono dopo l'uso di tali informazioni. Le informazioni o i servizi consultati vengono memorizzati nella cache.

Per svuotare la cache, selezionare **Opzioni** > **Cancella dati privacy** > **Svuota cache**.

Terminare la connessione

Per terminare la connessione e visualizzare non in linea la pagina del browser, selezionare **Opzioni** > **Strumenti** > **Disconnetti** oppure per terminare la connessione e chiudere il browser, selezionare **Opzioni** > **Esci**.

Per visualizzare il browser in background, premere una volta il tasto di fine chiamata. Per terminare la chiamata, tenere premuto il tasto di fine chiamata.

Per eliminare le informazioni raccolte dal server di rete sulle visite alle diverse pagine Web, selezionare **Opzioni** > **Cancella dati privacy** > **Elimina cookie**.

Protezione delle connessioni

La visualizzazione dell'indicatore di protezione  durante una connessione segnala che la trasmissione dei dati tra il dispositivo e il server o il gateway Internet è crittografata.

L'indicatore relativo alla sicurezza non indica che la trasmissione di dati tra il gateway e il server dati (o l'area in cui sono memorizzati i dati richiesti) è sicura. Il fornitore del servizio si occupa di proteggere la trasmissione di dati tra il gateway e il server dati.

I certificati di protezione potrebbero essere necessari per determinati servizi, ad esempio quelli bancari. Se l'identità del server non è autentica o se nel dispositivo non è presente il certificato di protezione corretto, verrà visualizzato un avviso. Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'operatore di rete.

Web, impostazioni

Premere , quindi selezionare **Web**.

Selezionare **Opzioni** > **Impostazioni** e scegliere:

Impostazioni generali

- **Punto di accesso** — Consente di cambiare il punto di accesso predefinito. Alcuni o tutti i punti di accesso potrebbero essere già stati definiti dal fornitore di servizi; potrebbe non essere possibile cambiarli, crearli, modificarli o rimuoverli.
- **Pagina iniziale** — Consente di definire la pagina iniziale.

- **Mini mappa** — Consente di attivare o disattivare la Mini mappa. [Vedere "Spostarsi sulle pagine" a p. 29.](#)
- **Cronologia** — Durante la sessione di navigazione corrente, per selezionare **Indietro** e visualizzare un elenco delle pagine visitate, attivare la **Cronologia**.
- **Avvisi di protezione** — Consente di visualizzare o nascondere le notifiche di protezione.
- **Script Java/ECMA** — Consente di attivare o disattivare l'utilizzo di script.

Impostazioni della pagina

- **Carica contenuto** — Specificare se si desidera caricare le immagini e altri oggetti durante la navigazione. Se si seleziona **Solo testo**, per caricare le immagini o gli oggetti in un secondo momento durante la navigazione, selezionare **Opzioni** > **Strumenti** > **Carica immagini**.
- **Dimensioni schermo** — Selezionare tra la visualizzazione a schermo intero e quella normale con l'elenco delle opzioni.
- **Codifica predefinita** — Se i caratteri del testo non vengono visualizzati correttamente, è possibile scegliere un'altra codifica in base alla lingua utilizzata nella pagina.
- **Blocca popup** — Consente di attivare o disattivare l'apertura automatica di diversi popup durante la navigazione.

- **Ricaricamento autom.** — Se si desidera che le pagine Web vengano aggiornate automaticamente durante la navigazione, selezionare **Attiva**.
- **Dimensione carattere** — Consente di impostare la dimensione del carattere delle pagine Web.

Impostazioni relative alla privacy

- **Preferiti automatici** — Consente di attivare o disattivare la raccolta automatica dei preferiti. Se si desidera continuare a salvare gli indirizzi delle pagine Web visitate nella cartella **Preferiti autom.**, nascondendo tuttavia la cartella dalla vista dei preferiti, selezionare **Nascondi cartella**.
- **Salvatagg. dati modulo** — Se non si desidera che i dati immessi in moduli diversi di una pagina Web siano salvati e utilizzati al successivo accesso alla pagina, selezionare **Disattiva**.
- **Cookie** — Consente di attivare o disattivare l'invio e la ricezione di cookie.

Impostazioni dei feed Web

- **Aggiornam. automatici** — Consente di definire se si desidera che i feed Web vengano aggiornati automaticamente e la frequenza con cui si desidera aggiornarli. Se si imposta l'applicazione per lo scaricamento automatico dei feed Web, si provoca la trasmissione di grandi quantità di dati sulla rete del proprio operatore. Rivolgersi al

proprio operatore di rete per informazioni sulle tariffe della trasmissione dati.

- **Punto acc. agg. aut.** — Selezionare il punto di accesso desiderato per l'aggiornamento. Questa opzione è disponibile soltanto quando la funzionalità **Aggiornam. automatici** è attiva.

Connessioni

Il dispositivo offre diverse opzioni per connettersi a Internet, a un altro dispositivo compatibile o a un PC.

LAN senza fili

Il dispositivo in uso supporta la rete LAN senza fili (WLAN). Con la WLAN è possibile connettere il dispositivo a Internet e ai dispositivi compatibili che supportano questo tipo di rete.

Informazioni sulla WLAN

Per utilizzare una WLAN, è necessario che sia disponibile e occorre connettere ad essa il dispositivo.

In alcuni paesi, come in Francia, esistono delle limitazioni all'uso della LAN senza fili. Per informazioni, rivolgersi alle autorità locali.

Le funzionalità che utilizzano la WLAN, o che operano in background mentre sono attive altre funzionalità, aumentano il consumo della batteria e ne riducono la durata.

Il dispositivo supporta le seguenti funzionalità della WLAN:

- Standard IEEE 802.11b/g
- Funzionamento a 2,4 GHz
- Crittografia WEP (Wired Equivalent Privacy) a 128 bit, Wi-Fi Protected Access (WPA) e 802.1x. Queste funzionalità sono utilizzabili solo se supportate dalla rete.

Connessioni WLAN

Per utilizzare la WLAN, è necessario creare un punto di accesso Internet WLAN. Utilizzare il punto di accesso per le applicazioni che devono connettersi a Internet. [Vedere "Punti di accesso Internet WLAN" a p. 37.](#)



Importante: Abilitare sempre uno dei metodi di criptatura disponibili per aumentare la sicurezza della propria connessione LAN. L'uso della criptatura riduce il rischio di accesso non autorizzato ai propri dati.

Una connessione WLAN viene stabilita quando si crea una connessione dati utilizzando un punto di accesso Internet WLAN. La connessione WLAN attiva termina quando si chiude la connessione dati.

È possibile usare la WLAN durante una chiamata vocale o quando la connessione dati a pacchetto è attiva. È possibile connettersi a un solo punto di accesso WLAN alla volta, ma più applicazioni possono usare lo stesso punto di accesso Internet.

Quando nel dispositivo è attivo il modo d'uso Offline, è ancora possibile usare la WLAN (se disponibile). Accertarsi di rispettare tutti i requisiti di sicurezza applicabili quando si stabilisce e si usa una connessione WLAN.



Suggerimento: Per sapere qual è l'indirizzo MAC (Media Access Control) univoco che identifica il dispositivo, inserire il codice ***#62209526#** in modalità standby.

Configurazione guidata WLAN



La Configurazione guidata WLAN consente di connettersi a una WLAN e di gestirne le connessioni.

La Configurazione guidata WLAN mostra lo stato delle connessioni WLAN nel Menu rapido. Per visualizzare le opzioni disponibili, selezionare la riga in cui è indicato lo stato.

Se durante una ricerca vengono trovate WLAN e ad esempio viene visualizzata la **Rete WLAN trovata**, per creare automaticamente un punto di accesso Internet e avviare il browser Web utilizzando tale

punto di accesso, selezionare lo stato e **Avvia navigaz. Web**.

Se si seleziona una rete WLAN protetta, verrà chiesto di inserire i codici di protezione corrispondenti. Per connettersi a una rete nascosta, occorre inserire il nome corretto della rete (SSID, Service Set Identifier). Per creare un nuovo punto di accesso per una WLAN nascosta, selezionare **Nuova WLAN**.

Se si è connessi a una WLAN, verrà visualizzato il nome del punto di accesso Internet. Per avviare il browser Web utilizzando il punto di accesso Internet creato, selezionare lo stato e **Continua navigaz. Web**. Per terminare la connessione alla WLAN, selezionare lo stato e **Disconnetti WLAN**.

Se la scansione della WLAN è disattivata e non si è connessi ad alcuna WLAN, verrà visualizzato il messaggio **Scans. WLAN disattivata**. Per attivare la scansione e la ricerca delle WLAN disponibili, selezionare lo stato e premere il tasto di scorrimento.

Per iniziare la ricerca di WLAN, selezionare lo stato e **Cerca rete WLAN**. Per disattivare la scansione di WLAN, selezionare lo stato e **Scans. WLAN disattivata**.

Per accedere alla Configurazione guidata WLAN nel menu, premere  e selezionare **Strumenti > Cf. WLAN**.

Punti di accesso Internet WLAN

Premere  e selezionare **Strumenti** > **Cf. WLAN**.

Selezionare **Opzioni** e scegliere:

- **Filtra reti WLAN** — Consente di filtrare le WLAN nell'elenco delle reti trovate. Le reti selezionate vengono filtrate alla successiva ricerca di WLAN.
- **Dettagli** — Consente di visualizzare i dettagli di una rete presente nell'elenco. Se si seleziona una connessione attiva, verranno visualizzati i relativi dettagli.
- **Definisci punto acc.** — Consente di creare un punto di accesso Internet in una WLAN.
- **Modifica punto accesso** — Consente di modificare i dettagli di un punto di accesso Internet esistente.

È anche possibile utilizzare Gestione connessioni per creare punti di accesso Internet. [Vedere "Connessioni dati attive" a p. 37.](#)

Modalità operative

La WLAN supporta due modalità operative: infrastruttura e ad hoc.

La modalità operativa infrastruttura consente due tipi di comunicazione: i dispositivi senza fili sono connessi tra loro tramite un dispositivo con punto di accesso WLAN oppure sono connessi a una LAN

cablata tramite un dispositivo con punto di accesso WLAN.

Nella modalità operativa ad hoc un dispositivo può direttamente inviare e ricevere i dati a un altro e viceversa.

Gestione connessioni

Connessioni dati attive

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Connettiv.** > **Gest. conn.** > **Conn. attive**.

Nella vista delle connessioni dati attive è possibile visualizzare le connessioni dati aperte:

 chiamate dati

 connessioni dati a pacchetto

 Connessioni WLAN



Nota: L'effettivo tempo di utilizzo addebitato dall'operatore per le chiamate può variare a seconda delle funzioni disponibili sulla rete, del tipo di arrotondamento usato nelle bollette e così via.

Per terminare una connessione, selezionare **Opzioni** > **Disconnetti**. Per terminare tutte le connessioni attive, selezionare **Opzioni** > **Disconnetti tutto**.

Per visualizzare i dettagli di una connessione, selezionare **Opzioni > Dettagli**. I dettagli visualizzati dipendono dal tipo di connessione.

Reti WLAN disponibili.

Premere , quindi selezionare **Strumenti > Connettiv. > Gest. conn. > WLAN dispon..**

Nella vista delle WLAN disponibili appare un elenco delle WLAN che si trovano entro il raggio di copertura, la relativa modalità di rete (infrastruttura o ad-hoc) e l'indicatore della potenza del segnale.  viene visualizzato per le reti con crittografia, mentre  appare se il dispositivo in uso dispone di una connessione attiva nella rete.

Per visualizzare i dettagli di una rete, selezionare **Opzioni > Dettagli**.

Per creare un punto di accesso Internet all'interno di una rete, selezionare **Opzioni > Definisci p.to acc..**

Connettività Bluetooth

Informazioni sulla connettività Bluetooth

La connettività senza fili Bluetooth consente di connettersi senza fili ad altri dispositivi compatibili. I dispositivi compatibili possono essere costituiti da

telefoni cellulari, computer e accessori, quali auricolari e kit veicolari. Mediante la connettività Bluetooth è possibile inviare foto, clip video, brani musicali, clip audio e note, connettersi senza fili al PC compatibile, ad esempio per trasferire file, e a una stampante compatibile per stampare foto con Stampa immag.

Poiché i dispositivi che utilizzano la tecnologia Bluetooth senza fili comunicano tramite onde radio, non è necessario che i dispositivi siano posti di fronte. Devono tuttavia trovarsi in un raggio di 10 metri l'uno dall'altro. La connessione può tuttavia essere soggetta a interferenze causate da ostacoli, quali muri o altri dispositivi elettronici.

Questo dispositivo è conforme alla specifica Bluetooth 2.0 che supporta i seguenti profili: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile), BIP (Basic Imaging Profile), BPP (Basic Printing Profile), DUN (Dial-up Networking Profile), FTP (File Transfer Profile), HFP (Handsfree Profile), HSP (Headset Profile), HIDP (Human Interface Device Profile), OPP (Object Push Profile), SAP (SIM Access Profile) e SP (Synchronization Profile). Per garantire l'interoperabilità con altri dispositivi che supportano la tecnologia Bluetooth, usare accessori approvati Nokia per questo modello. Rivolgersi ai produttori degli altri dispositivi per accertarne la compatibilità con questo dispositivo.

Potrebbero esserci delle limitazioni relative all'uso della tecnologia Bluetooth in alcuni paesi. Rivolgersi alle autorità locali o al proprio operatore.

Le funzioni che utilizzano la tecnologia Bluetooth o che consentono a tali funzioni di operare in background mentre si usano altre funzioni, aumentano il consumo della batteria e ne riducono la durata.

Non è possibile usare la connettività Bluetooth quando il dispositivo è bloccato. [Vedere "Telefono cellulare e SIM" a p. 167.](#)

Impostazioni

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Bluetooth**.

Quando si apre l'applicazione per la prima volta, viene chiesto di specificare un nome per il dispositivo. In seguito sarà possibile cambiare il nome.

Selezionare tra le seguenti opzioni:

- **Bluetooth** — Per connettersi senza fili a un altro dispositivo compatibile, impostare innanzitutto la connettività Bluetooth su **Attivato**, quindi stabilire una connessione. Per disattivare la connettività Bluetooth, selezionare **Disattivato**.
- **Visibilità telefono** — Per fare in modo che il dispositivo venga individuato da altri dispositivi

dotati della tecnologia senza fili Bluetooth, selezionare **Visibile a tutti**. Per impostare un tempo trascorso il quale la visibilità passa da visibile a nascosta, selezionare **Definisci periodo**. Per nascondere il proprio dispositivo da altri dispositivi, selezionare **Nascosto**.

- **Nome telefono** — Modificare il nome che appare agli altri dispositivi dotati della tecnologia senza fili Bluetooth.
- **Modalità SIM remota** — Per consentire a un altro dispositivo, ad esempio un accessorio compatibile del kit veicolare, di utilizzare la carta SIM del dispositivo per connettersi alla rete, selezionare **Attiva**. [Vedere "Modalità SIM remota" a p. 41.](#)

Suggerimenti per la protezione

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Bluetooth**.

Quando non si utilizza la connettività Bluetooth, per controllare chi può trovare il dispositivo e connettersi ad esso, selezionare **Bluetooth** > **Disattivato** o **Visibilità telefono** > **Nascosto**.

Non eseguire l'associazione a un dispositivo sconosciuto né accettare richieste di connessione da parte di esso. In tal modo è possibile proteggere il proprio dispositivo da contenuto dannoso.

Inviare i dati utilizzando la connettività Bluetooth

È possibile attivare più connessioni Bluetooth alla volta. Ad esempio, anche se si è connessi a un auricolare compatibile, è possibile contemporaneamente trasferire file a un altro dispositivo compatibile.

1. Aprire l'applicazione in cui è contenuto l'elemento da inviare. Ad esempio, per inviare una foto a un altro dispositivo compatibile, aprire la Galleria.
2. Selezionare l'elemento e **Opzioni** > **Invia** > **Via Bluetooth**.

Verranno visualizzati i dispositivi dotati di tecnologia senza fili Bluetooth presenti nell'area di copertura. Le icone presenti nel dispositivo sono le seguenti:

-  computer
-  telefono
-  dispositivo audio o video
-  altro dispositivo

Per interrompere la ricerca, selezionare **Stop**.

3. Selezionare il dispositivo al quale connettersi.
4. Se l'altro dispositivo richiede l'associazione per la trasmissione dati, verrà emesso un suono e verrà chiesto di immettere un codice di

protezione. [Vedere "Associare dispositivi" a p. 40.](#)

Una volta stabilita la connessione, verrà visualizzato il messaggio **Invio di dati in corso**.



Suggerimento: Durante la ricerca di dispositivi alcuni dispositivi potrebbero visualizzare solo l'indirizzo univoco (indirizzo del dispositivo). Per individuare l'indirizzo univoco del proprio dispositivo, inserire il codice ***#2820#** in modalità standby.

Associare dispositivi

Per eseguire l'associazione a dispositivi compatibili e visualizzare i dispositivi associati, nella vista principale della connettività Bluetooth scorrere a destra.

Per eseguire l'associazione, creare un codice di protezione che abbia da 1 a 16 cifre e comunicarlo all'utente dell'altro dispositivo affinché adoperi lo stesso codice. I dispositivi senza interfaccia utente dispongono di un codice di protezione preimpostato. Il codice protezione verrà utilizzato una sola volta.

1. Per eseguire l'associazione a un dispositivo, selezionare **Opzioni** > **Nuovo disp. assoc.** Vengono visualizzati i dispositivi presenti nell'area di copertura.

2. Selezionare il dispositivo e inserire il codice di protezione. Sull'altro dispositivo sarà necessario inserire lo stesso codice.
3. Alcuni accessori audio si connettono automaticamente al dispositivo dopo l'associazione. Altrimenti, selezionare l'accessorio e scegliere **Opzioni > Connetti a dispos. audio**.

Nel corso di una ricerca i dispositivi associati sono segnalati da .

Per impostare l'autorizzazione o meno di un dispositivo, selezionarlo e scegliere una delle seguenti opzioni:

- **Autorizzato** — Le connessioni tra il proprio dispositivo e il dispositivo autorizzato potranno essere stabilite automaticamente. Non sarà necessaria alcuna conferma o autorizzazione separata. Utilizzare questo stato per i propri dispositivi, ad esempio l'auricolare o il PC compatibile, oppure per i dispositivi di provenienza attendibile.  indica i dispositivi autorizzati nella vista dei dispositivi associati.
- **Non autorizzato** — Le richieste di connessione provenienti dall'altro dispositivo devono essere accettate separatamente ogni volta.

Per annullare un'associazione, selezionare il dispositivo, quindi **Opzioni > Elimina**.

Per annullare tutte le associazioni, selezionare **Opzioni > Elimina tutti**.

Ricezione di dati utilizzando una connessione Bluetooth

Alla ricezione di dati tramite una connessione Bluetooth verrà emesso un segnale acustico e verrà chiesto se si desidera accettare il messaggio. In caso affermativo, verrà visualizzato il simbolo  e l'elemento verrà inserito nella cartella **Ricevuti** in Messaggi. I messaggi ricevuti tramite una connessione Bluetooth sono indicati da .

Modalità SIM remota

Per attivare la modalità SIM remota, i due dispositivi devono essere associati e l'associazione deve essere avviata dall'altro dispositivo. Durante l'associazione usare un codice di protezione a 16 cifre e autorizzare l'altro dispositivo.

Per usare la modalità SIM remota con l'accessorio di un kit veicolare compatibile, attivare la connettività Bluetooth, quindi abilitare l'uso della modalità SIM remota sul proprio dispositivo. Attivare la modalità SIM remota dall'altro dispositivo.

Quando la modalità SIM remota è attiva sul proprio dispositivo, in modalità standby viene visualizzato il messaggio **Modalità SIM remota**. La connessione alla rete senza fili è disattivata, come segnalato

dall'indicatore **X** nell'area relativa all'indicatore della potenza del segnale e non è possibile usare i servizi o le funzioni della carta SIM che necessitano della copertura della rete cellulare.

Quando il dispositivo senza fili è in modalità SIM remota, si possono fare e ricevere chiamate solo usando un accessorio collegato compatibile, come, ad esempio, un kit veicolare. In questa modalità, il dispositivo non effettuerà alcuna chiamata, con l'eccezione dei numeri di emergenza programmati nel dispositivo. Per effettuare chiamate dal dispositivo, occorre prima uscire dalla modalità SIM remota. Se il dispositivo è stato bloccato, inserire prima il codice di sblocco per sbloccarlo.

Per uscire dalla modalità SIM remota, premere il tasto di accensione e spegnimento e selezionare **Chiudi mod. SIM rem.**

Infrarossi

Con la connessione a infrarossi è possibile trasferire dati, quali biglietti da visita, note Agenda e file multimediali con un dispositivo compatibile.

Non puntare il raggio infrarosso negli occhi e inoltre evitare che interferisca con altri dispositivi a infrarossi. Questo dispositivo è un prodotto laser di Classe 1.

Per inviare e ricevere dati tramite una connessione a infrarossi, effettuare quanto segue:

1. Accertarsi che le porte a infrarossi dei dispositivi che inviano e ricevono dati puntino l'una verso l'altra e che non vi siano ostacoli tra i due dispositivi. La distanza consigliata tra i due dispositivi è di massimo 1 metro.
2. L'utente del dispositivo ricevente attiva la porta a infrarossi.
3. Per attivare la porta a infrarossi del proprio dispositivo e ricevere i dati mediante questa connessione, premere  e selezionare **Strumenti > Connettiv. > Infrarossi.**
4. L'utente del dispositivo che invia i dati seleziona la funzione infrarossi desiderata per avviare il trasferimento.
5. Per inviare i dati mediante la connessione a infrarossi, individuare il file desiderato in un'applicazione o in Gestione risorse e selezionare **Opzioni > Invia > Via infrarossi.**

Se il trasferimento dei dati non viene avviato entro 1 minuto dall'attivazione della porta a infrarossi, la connessione viene annullata e deve essere riavviata.

Gli elementi ricevuti mediante la connessione a infrarossi vengono inseriti nella cartella **Ricevuti** in

Messaggi. I nuovi messaggi ricevuti tramite la connessione a infrarossi sono indicati da .

USB

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Connettiv.** > **USB**.

Per configurare il dispositivo in modo che chieda lo scopo della connessione ogni volta che un cavo dati compatibile viene collegato, selezionare **Richiesta alla conn.** > **Sì**.

Se l'opzione **Richiesta alla conn.** è disattivata o si desidera cambiare la modalità durante una connessione, selezionare **Modalità USB**, quindi:

- **PC Suite** — Utilizzare le applicazioni per PC di Nokia, quali Nokia Nseries PC Suite, Nokia Lifeblog e Nokia Software Updater.
- **Trasferimento dati** — Trasferire i dati tra il dispositivo e un PC compatibile. Utilizzare questa modalità anche per scaricare le mappe con l'applicazione per PC Nokia Map Loader.
- **Stampa immagini** — Stampare immagini su una stampante compatibile.
- **Lettore multimediale** — Sincronizzare i brani musicali con Windows Media Player.

Connessioni al PC

È possibile utilizzare il dispositivo con diverse applicazioni di comunicazione dati e connettività per PC compatibili. Con Nokia Nseries PC Suite è possibile, ad esempio, trasferire foto tra il dispositivo e un PC compatibile.

Stabilire sempre la connessione dal PC per la sincronizzazione con il dispositivo.

Tastiera senza fili Nokia

Per configurare una tastiera senza fili Nokia o un'altra tastiera senza fili compatibile che supporta il profilo Human Interface Devices (HID) di Bluetooth da utilizzare con il dispositivo, utilizzare l'applicazione Tastiera senza fili. Grazie al layout QWERTY, la tastiera consente di immettere in modo pratico SMS, messaggi e-mail e voci Agenda.

1. Attivare la connettività Bluetooth sul dispositivo.
2. Accendere la tastiera.
3. Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Connettiv.** > **Tast. s/fili**.
4. Per avviare la ricerca di dispositivi dotati di connettività Bluetooth, selezionare **Opzioni** > **Trova tastiera**.

5. Selezionare la tastiera dall'elenco e premere il tasto di scorrimento per avviare la connessione.
6. Per associare la tastiera al dispositivo, immettere un codice di protezione sul dispositivo (da 1 a 9 cifre) e immettere lo stesso codice sulla tastiera.

Per immettere le cifre del codice di protezione, è possibile che sia necessario premere prima il tasto **Fn**.

7. Se viene richiesto un layout di tastiera, selezionarlo da un elenco presente sul dispositivo.

Quando viene visualizzato il nome della tastiera, lo stato viene impostato su **Tastiera connessa** e l'indicatore verde lampeggia lentamente. A questo punto la tastiera è pronta per essere utilizzata.

Per ulteriori informazioni sul funzionamento e la gestione della tastiera, consultare il relativo manuale d'uso.

Modem

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Connettiv.** > **Modem**.

Per connettere il dispositivo come modem a un PC compatibile tramite infrarossi, premere il tasto di scorrimento.

[Vedere "Infrarossi" a p. 42.](#)

Centro video Nokia

Con il servizio di rete Centro video Nokia è possibile eseguire il download e lo streaming di clip video tramite OTA da servizi video Internet compatibili utilizzando una connessione dati a pacchetto o WLAN. È possibile anche trasferire i clip video da un PC compatibile al dispositivo in uso e visualizzarli nel Centro video.

Il Centro video supporta gli stessi formati di file di RealPlayer. Tutti i video vengono riprodotti in modalità orizzontale per impostazione predefinita.

Nel dispositivo possono essere disponibili servizi predefiniti.

I fornitori di servizi possono offrire contenuto gratuitamente o dietro pagamento. Verificare il prezzo presso il servizio o con il fornitore di servizi.

Trovare e visualizzare video

1. Premere , quindi selezionare **Centro video**.
2. Per connettersi a un servizio, scorrere verso sinistra o verso destra e selezionare il servizio video desiderato.



Il contenuto disponibile nel servizio viene aggiornato e visualizzato nel dispositivo.

3. Per visualizzare i video in base a categorie (se disponibili), scorrere verso sinistra o verso destra per vedere le altre schede.
4. Per visualizzare informazioni su un video, selezionare **Opzioni** > **Dettagli video**.
5. È possibile eseguire lo streaming di alcuni clip video tramite OTA, ma occorre prima scaricarne alcuni nel dispositivo. Per scaricare un clip video, selezionare **Opzioni** > **Scarica**.

Per eseguire lo streaming di un clip video o per visualizzare un clip scaricato, selezionare **Opzioni > Riproduci**.

6. Durante la riproduzione del clip utilizzare i tasti multimediali per controllare il lettore. Per regolare il volume, premere l'apposito tasto.

Se si esce dall'applicazione, i download continuano in background. I video scaricati verranno salvati in **Centro video > I miei video**.

Per connettersi a Internet e visualizzare i servizi disponibili che è possibile aggiungere alla vista principale, selezionare **Aggiungi nuovi servizi**.

Video Internet

I video Internet contengono clip video distribuiti su Internet tramite feed basati su RSS. È possibile aggiungere nuovi feed a **Feed video** nelle impostazioni.

È possibile visualizzare i feed nella cartella **Feed video** del Centro video.

Per aggiungere o eliminare feed, selezionare **Opzioni > Sottoscrizioni feed**.

Per visualizzare i video disponibili in un feed, selezionarlo e premere il tasto di scorrimento.

Per visualizzare informazioni su un video, selezionarlo **Opzioni > Dettagli video**.

Per scaricare un video, selezionarlo e scegliere **Opzioni > Scarica**.

Per riprodurre il video scaricato, premere il tasto di scorrimento.

Riprodurre video scaricati

I video scaricati verranno salvati in **Centro video > I miei video**.

Per riprodurre un video scaricato, premere il tasto di scorrimento.

Per riprodurre un video scaricato nella rete domestica, selezionare **Opzioni > Mostra via propria rete**. A tal fine, occorre avere già configurato la rete domestica. [Vedere "Rete domestica" a p. 96](#).

Durante la riproduzione del clip utilizzare i tasti multimediali per controllare il lettore. Per regolare il volume, premere l'apposito tasto.

Se nella memoria del dispositivo lo spazio disponibile non è sufficiente, quando vengono scaricati nuovi video, alcuni di quelli meno recenti vengono automaticamente eliminati.  indica i video che possono essere eliminati a breve.

Per impedire che un video venga eliminato automaticamente () , selezionare **Opzioni > Proteggi**.

Trasferire video dal PC

Trasferire i video nel Centro video da dispositivi compatibili utilizzando un cavo dati USB compatibile.

Per trasferire video da un PC compatibile, effettuare quanto segue:

1. Per visualizzare il dispositivo su un PC come dispositivo dotato di memoria di massa (**E:**), nel quale è possibile trasferire file di dati, stabilire la connessione utilizzando un cavo dati USB compatibile.
2. Selezionare **Trasferimento dati** come modalità di connessione.
3. Selezionare i video da copiare dal PC.
4. Trasferire i video in **E:\Propri video** nella memoria di massa del dispositivo.

I video trasferiti vengono visualizzati nella cartella **I miei video** del Centro video. I file video delle altre cartelle del dispositivo non vengono visualizzati.

Impostazioni

Nella vista principale Centro video selezionare **Opzioni > Impostazioni**, quindi:

- **Selezione servizio video** — Selezionare i servizi video che si desidera visualizzare nella

vista principale dell'applicazione. È possibile visualizzare anche i dettagli di un servizio video.

Per alcuni servizi è necessario disporre di un nome utente e di una password che vengono assegnati dal fornitore di servizi.

- **Punti accesso predefiniti** — Selezionare i punti di accesso da utilizzare per la connessione dati. L'utilizzo di punti di accesso per le connessioni dati a pacchetto provoca la trasmissione di grandi quantità di dati sulla rete del proprio fornitore di servizi. Rivolgersi al proprio operatore di rete per informazioni sulle tariffe della trasmissione dati.
- **Controllo genitori** — Consente di attivare il controllo genitori per i servizi video.
- **Memoria preferita** — Selezionare questa opzione per salvare i video scaricati nella memoria del dispositivo o nella memoria di massa. Se lo spazio disponibile nella memoria selezionata si esaurisce, il dispositivo salva il contenuto nell'altra memoria, se disponibile. Se nell'altra memoria lo spazio non è sufficiente, verranno eliminati automaticamente alcuni dei video meno recenti.
- **Miniature** — Selezionare questa opzione se si desidera visualizzare le immagini in miniatura negli elenchi video.

N-Gage

Informazioni su N-Gage

N-Gage è una piattaforma di gioco portatile disponibile per una serie di dispositivi portatili Nokia compatibili. È possibile accedere ai giochi o ad altri contenuti e comunicare con i giocatori N-Gage utilizzando l'applicazione N-Gage installata sul dispositivo. È possibile anche scaricare giochi e accedere ad alcune funzionalità sul computer all'indirizzo www.n-gage.com.

N-Gage consente di scaricare e acquistare giochi che è possibile eseguire da soli o con amici. È possibile scaricare versioni gratuite di prova dei giochi nuovi e acquistare quelli che piacciono. N-Gage fornisce anche un modo per comunicare con gli altri giocatori e per tenere traccia e condividere i punteggi e altri risultati conseguiti nel gioco.

Per utilizzare N-Gage, occorre una connessione GPRS o 3G. È possibile utilizzare anche la WLAN, se disponibile. La connessione è necessaria anche per accedere a funzionalità online, quali il download di giochi, le licenze per i giochi, i giochi in modalità multiplayer o la chat. È necessaria anche per partecipare a giochi online o in modalità

multiplayer oppure per inviare messaggi ad altri giocatori.

Tutti i servizi N-Gage, per i quali è necessaria la connessione ai server N-Gage, ad esempio il download dei file dei giochi, l'acquisto di giochi, i giochi online, i giochi in modalità multiplayer, la creazione del nome di un giocatore, la chat e la messaggistica, provocano la trasmissione di grandi quantità di dati.

Il fornitore di servizi addebiterà i costi del trasferimento dati. Rivolgersi al proprio fornitore di servizi per informazioni sui piani tariffari del trasferimento dati.

Viste di N-Gage

L'applicazione N-Gage è composta da cinque parti differenti.

 All'avvio dell'applicazione N-Gage viene visualizzata la home page. È possibile iniziare a giocare o riprendere l'ultimo gioco utilizzato, verificare il proprio punteggio N-Gage, trovare altri giochi, leggere i messaggi ricevuti o mettersi in contatto con un amico N-Gage disponibile per giocare.

✚ In I Miei Giochi è possibile utilizzare e gestire i giochi scaricati nel dispositivo. È possibile installare ed eliminare giochi, attribuire un voto ai giochi utilizzati, recensirli e consigliarli agli amici N-Gage.

👤 In Il Mio Profilo è possibile gestire informazioni e dettagli contenuti nel profilo e tenere traccia della propria cronologia di gioco N-Gage.

👥 In I Miei Amici è possibile invitare altri giocatori N-Gage nel proprio Elenco Amici, visualizzarne lo stato online e la disponibilità per giocare, nonché inviare messaggi agli amici N-Gage.

📖 In Catalogo sono disponibili informazioni sui giochi N-Gage, schermate e recensioni dei giocatori. Inoltre, è possibile provare nuovi giochi scaricandone la versione di prova o migliorare la propria esperienza di gioco con contenuti extra per i giochi già presenti nel dispositivo.

Operazioni preliminari

Creare un nome giocatore

È possibile scaricare, acquistare ed eseguire giochi senza un nome giocatore, tuttavia si consiglia di crearne uno. Un nome giocatore consente infatti di partecipare alla comunità N-Gage, connettersi ad altri giocatori e condividere risultati conseguiti, consigli e recensioni. Un nome giocatore è

necessario anche per trasferire i dettagli del profilo e i punti N-Gage su un altro dispositivo.

La prima volta che si avvia l'applicazione N-Gage e ci si connette al servizio N-Gage, verrà chiesto di creare un nome giocatore N-Gage. È possibile connettersi alla rete, ad esempio, impostando la propria disponibilità selezionando **Opzioni > Entra Online/Offline > Disponibile a Giocare**.

Se già si dispone di un nome giocatore N-Gage, selezionare **Ho un account!**, quindi immettere il nome utente e la password per accedere.

Per creare un nuovo nome giocatore, effettuare le seguenti operazioni:

1. Selezionare **Registra nuovo account**.
2. Inserire la data di compleanno, il nome giocatore desiderato e la password. Se il nome scelto è già utilizzato da un altro giocatore, N-Gage suggerisce un elenco di nomi simili disponibili.
3. Per registrare il nome giocatore, immettere i propri dati, leggere e accettare le condizioni e selezionare **Registrati**.

Il nome giocatore può essere creato anche sul sito Web di N-Gage all'indirizzo www.n-gage.com.

Una volta creato il nome giocatore, modificare le impostazioni e le informazioni personali nella scheda **Privato in Profilo**.

Per la creazione del nome del giocatore sul dispositivo potrebbero essere applicati i costi del trasferimento dati.

Avviare un gioco

Per iniziare a utilizzare l'ultimo gioco utilizzato, accedere alla home page e selezionare **Avvia Gioco**.

Per riprendere un gioco sospeso, selezionare **Opzioni > Riprendi Gioco**.

Tenere traccia dei progressi

Per visualizzare il proprio punteggio N-Gage corrente, accedere alla home page e selezionare **Segui i Miei Progressi**.

Giocare con gli amici

Per contattare i giocatori N-Gage inclusi nell'Elenco Amici e invitarli a giocare, selezionare **Gioca Con Gli Amici**. L'amico con cui giocare viene suggerito da N-Gage in base alla cronologia di gioco e alla disponibilità degli amici N-Gage.

Per trovare un amico diverso con cui giocare, selezionare **Opzioni > Visualizza I Miei Amici**.

Se l'Elenco Amici è vuoto questo elemento non viene visualizzato. [Vedere "Connettersi con altri giocatori" a p. 51.](#)

Utilizzare e gestire i giochi

Per utilizzare e gestire i giochi scaricati e installati nel dispositivo, selezionare **I Miei Giochi**. I giochi vengono ordinati in base alla data di utilizzo, a partire da quello utilizzato più di recente.

In I Miei Giochi sono disponibili cinque tipi di gioco:

- **Giochi in versione completa** — Si tratta di giochi per i quali è stata acquistata una licenza completa. I tipi di licenza disponibili possono variare a seconda del gioco e della regione.
- **Giochi in versione di prova** — Si tratta di file di giochi completi ai quali si ha accesso unicamente per un periodo di tempo limitato o con limitazioni nel contenuto. Al termine del periodo di prova, è necessario acquistare una licenza per sbloccare il gioco e continuare a utilizzarlo in versione completa. Questi giochi sono contrassegnati come in prova da un banner.
- **Giochi in versione demo** — Si tratta di porzioni più piccole del gioco che dispongono di funzionalità e livelli molto limitati. Questi giochi sono contrassegnati come demo da un banner.
- **Giochi scaduti** — Si tratta di giochi per i quali è stata acquistata una licenza limitata, ormai scaduta. Questi giochi sono contrassegnati da un orologio con una freccia.
- **Giochi non disponibili** — Si tratta di giochi scaricati in versione completa per i quali non è

stata completata l'installazione o che sono stati rimossi. Questi giochi vengono visualizzati come non disponibili nell'elenco dei giochi. Vengono visualizzati come non disponibili anche i giochi installati sulla memory card, quando questa viene rimossa.

Se il contenuto extra di un gioco è stato scaricato ma non installato completamente, anche la relativa grafica non è disponibile e il gioco non è utilizzabile finché l'extra non viene installato.

Modificare i dati del profilo

Per modificare i dati del profilo pubblico, selezionare **Opzioni** > **Modifica Profilo**, aprire la scheda Pubblico e selezionare tra le seguenti opzioni:

- **Icona** — Aggiungere un'immagine rappresentativa. Quando si cambia l'icona, N-Gage mostra un elenco di tutte le immagini incluse nella Galleria del dispositivo che possono essere utilizzate come icona. Selezionare l'immagine desiderata dall'elenco o utilizzare la funzionalità di ricerca per trovarla.
- **Motto** — Aggiungere un breve messaggio personale. Per modificare il testo, selezionare **Cambia**.
- **Gioco/i preferito/i** — Inserire i nomi dei giochi preferiti.

- **Modello Dispositivo** — Il numero di modello del dispositivo viene definito automaticamente e non può essere modificato.
- **Mostra Posizione** — Scegliere se visualizzare la città e il paese di residenza nel profilo pubblico. Per modificare la località è possibile utilizzare la scheda Privato.

Una volta aggiornato il profilo, accedere al servizio con il proprio nome giocatore per verificare che le modifiche apportate al profilo siano sincronizzate nel server N-Gage.

Connettersi con altri giocatori

Per connettersi con altri giocatori N-Gage e gestire l'elenco di amici, accedere a **I miei amici**. È possibile cercare un determinato giocatore N-Gage, invitarlo ad unirsi al proprio elenco di amici e verificare quale di questi amici è connesso e disponibile a giocare. È anche possibile inviare e ricevere messaggi privati e consigli sui giochi.

Trovare e aggiungere amici

Per invitare un giocatore N-Gage nell'Elenco Amici, inserire il relativo nome giocatore nel campo **Aggiungi un Amico** dell'Elenco Amici. Se necessario, aggiungere un messaggio all'invito. Per

inviare l'invito, selezionare **Invia**. Se il giocatore accetta l'invito, viene visualizzato nell'Elenco Amici. Se non si dispone di amici N-Gage e si desidera conoscere altri giocatori, accedere a N-Gage Arena all'indirizzo www.n-gage.com e visitare le relative chatroom e i forum.

Visualizzare informazioni sugli amici

Per visualizzare informazioni su un amico, ad esempio il punteggio N-Gage corrente o i giochi utilizzati più di recente, selezionare il giocatore nell'Elenco Amici. Per visualizzare lo stato online corrente degli amici è necessario essere online e avere effettuato la connessione al servizio N-Gage. L'indicatore posto accanto al nome giocatore mostra la relativa disponibilità.

È possibile inviare messaggi privati agli amici N-Gage anche se il proprio stato è impostato su non disponibile o offline.

Ordinare l'Elenco Amici

Per ordinare l'Elenco amici in base alla disponibilità, al nome giocatore o al punteggio N-Gage, selezionare **Opzioni** > **Organizza Amici Per**.

Dare un voto a un giocatore

Per attribuire un voto a un giocatore, selezionare il giocatore nell'Elenco Amici, quindi scegliere **Opzioni** > **Dai un Voto al Giocatore**. È possibile attribuire un voto da una a cinque stelle. Il voto influisce sulla reputazione del giocatore nella community.

Inviare messaggi

In I Miei Amici è possibile inviare messaggi privati ai giocatori inclusi nell'Elenco Amici. Se l'amico è attualmente connesso al servizio N-Gage, potrà rispondere al messaggio in una chat uno a uno.

Per visualizzare i nuovi messaggi ricevuti da un amico N-Gage, selezionare l'amico nell'Elenco Amici, quindi scegliere **Opzioni** > **Visualizza Messaggio**. I messaggi letti vengono eliminati automaticamente all'uscita dal servizio N-Gage.

Per visualizzare i consigli di gioco, selezionare **Opzioni** > **Visualizza Consigli**. I consigli di gioco vengono eliminati automaticamente una settimana dopo la ricezione.

Per inviare un messaggio a un amico N-Gage, selezionare l'amico nell'Elenco Amici, quindi scegliere **Opzioni** > **Invia messaggio**. I messaggi privati possono avere una lunghezza massima di 115 caratteri. Per inviare il messaggio, selezionare **Invia**.

Per utilizzare la funzionalità di messaggistica è necessario disporre di una connessione GPRS, 3G o LAN senza fili. È possibile che vengano addebitati costi per il trasferimento di dati. Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'operatore di rete.

Impostazioni N-Gage

Per cambiare le impostazioni N-Gage, selezionare **Opzioni** > **Modifica Profilo**, aprire la scheda **Privato**, quindi scegliere **Opzioni** > **Impostazioni N-Gage**.

Selezionare tra le seguenti opzioni:

- **Nome Giocatore** — Modificare il nome giocatore. Il nome giocatore può essere modificato unicamente se non è stato effettuato l'accesso al servizio N-Gage.
- **Impostazioni Personali** — Specificare i dati personali, che non vengono visualizzati nel profilo pubblico, ed effettuare la sottoscrizione alla newsletter N-Gage. Specificare inoltre se si desidera ricevere notifiche dagli amici N-Gage durante il gioco.
- **Impost. di Connessione** — Specificare se consentire all'applicazione N-Gage di effettuare automaticamente la connessione alla rete se necessario. Indicare inoltre il punto di accesso preferito e il limite di trasferimento dati per la generazione di un avviso.

- **Dettagli Account** — Selezionare le preferenze di acquisto. Quando si acquista un gioco, viene richiesto se salvare i dati di fatturazione, incluso il numero di carta di credito, per rendere più rapidi gli acquisti futuri.

Cartella Musica

Lettore musicale



Avvertenza: Ascoltare la musica a un volume moderato. L'esposizione continua all'alto volume potrebbe danneggiare l'udito. Non tenere il telefono vicino all'orecchio quando l'altoparlante è in uso, in quanto il volume potrebbe essere troppo alto.

Il lettore musicale supporta formati di file, quali AAC, AAC+, eAAC+, MP3 e WMA. Il lettore musicale non supporta necessariamente tutte le funzioni di un formato di file o tutte le varianti di formati di file.

Il lettore musicale può essere utilizzato anche per ascoltare episodi dei podcast. Il podcasting è un sistema che consente di fornire contenuto audio o video su Internet utilizzando le tecnologie RSS o Atom per la riproduzione sui dispositivi cellulari e i PC.

È possibile trasferire file musicali da altri dispositivi compatibili nel dispositivo in uso. [Vedere "Trasferire file musicali nel dispositivo" a p. 57.](#)

Riprodurre un brano o un episodio del podcast

Potrebbe essere necessario aggiornare le raccolte di brani musicali e di podcast dopo l'aggiornamento della selezione di brani o podcast del dispositivo. Per aggiungere alla raccolta tutti gli elementi disponibili, nella vista principale del lettore musicale selezionare **Opzioni** > **Aggiorna**.

Per riprodurre un brano o un episodio di un podcast, effettuare quanto segue:

1. Premere , quindi selezionare **Musica** > **Lettore mus..**
2. Selezionare **Musica** o **Podcast**.
3. Selezionare le categorie per spostarsi sul brano o l'episodio del podcast che si desidera ascoltare.
4. Per riprodurre i file selezionati, premere  .



Per sospendere la riproduzione, premere  ; per riprenderla, premere di nuovo  . Per interrompere la riproduzione, premere .

Per avanzare rapidamente o tornare indietro, tenere premuto ►►► o ◀◀◀.

Per passare all'elemento successivo, premere ►►►. Per tornare all'inizio dell'elemento, premere ◀◀◀. Per passare all'elemento



precedente, premere di nuovo ◀◀◀ entro 2 secondi dall'inizio di un brano o di un podcast.

Per attivare o disattivare la riproduzione casuale (◀▶), selezionare **Opzioni** > **Sequenza casuale**.

Per ripetere l'elemento corrente (◀▶), tutti gli elementi (▶) oppure per disattivare la ripetizione, selezionare **Opzioni** > **Ripeti**.

Se si riproducono podcast, la riproduzione con sequenza casuale e la ripetizioni vengono disattivati automaticamente.

Per regolare il volume, premere l'apposito tasto.

Per modificare il tono di riproduzione della musica, selezionare **Opzioni** > **Equalizzatore**.

Per modificare il bilanciamento e l'immagine stereo oppure per perfezionare i bassi, selezionare **Opzioni** > **Impostazioni audio**.

Per attivare una visualizzazione durante la riproduzione, selezionare **Opzioni** > **Mostra visualizzazione**.

Per tornare alla modalità standby e lasciare attivo in background il lettore, premere il tasto di fine chiamata oppure per passare a un'altra applicazione aperta, tenere premuto ⌘.

Per chiudere il lettore, selezionare **Opzioni** > **Esci**.

Menu Musica

Premere ⌘, quindi selezionare **Musica** > **Lettore mus.** > **Musica**.

Nel menu Musica sono presenti i brani disponibili. Selezionare l'opzione desiderata del menu Musica per visualizzare tutti i brani, i brani elencati secondo un ordine specifico o le playlist.

Quando il Lettore musicale viene riprodotto in background, per aprire la vista In esecuzione, premere il tasto multimediale.

Playlist

Premere ⌘, quindi selezionare **Musica** > **Lettore mus.** > **Musica**.

Per visualizzare e gestire le playlist nel Menu musica, selezionare **Elenchi brani**.

Per visualizzare i dettagli della playlist, selezionare **Opzioni** > **Dettagli el. brani**.

Creare una playlist

1. Selezionare **Opzioni** > **Crea playlist**.
2. Immettere un nome per la playlist e selezionare **OK**.
3. Per aggiungere brani ora, selezionare **Sì** oppure per aggiungerli in un secondo momento, selezionare **No**.
4. Se è stata scelta l'opzione **Sì**, selezionare gli artisti per trovare i brani da includere nella playlist. Premere il tasto di scorrimento per aggiungere elementi.

Per visualizzare l'elenco dei brani sotto il titolo di un artista, scorrere verso destra. Per nascondere l'elenco dei brani, scorrere verso sinistra.

5. Dopo aver effettuato le selezioni, scegliere **Fine**.

La playlist viene salvata nella memoria di massa del dispositivo.

Per aggiungere altri brani in un secondo momento, mentre si visualizza la playlist, selezionare **Opzioni** > **Aggiungi brani**.

Per aggiungere brani, album, artisti, generi e compositori a una playlist da viste diverse del menu **Musica**, selezionare un elemento, quindi **Opzioni** >

Aggiungi a el. brani > **Elenco brani salvati** o **Nuovo elenco brani**.

Per rimuovere un brano da un playlist, selezionare **Opzioni** > **Rimuovi**. Questa operazione non rimuove definitivamente il brano dal dispositivo, lo rimuove solo dalla playlist.

Per riorganizzare i brani di una playlist, selezionare il brano da spostare, quindi scegliere **Opzioni** > **Riordina elenco**. Per afferrare i brani e rilasciarli in una nuova posizione, utilizzare il tasto di scorrimento.

Podcast

Premere , quindi selezionare **Musica** > **Lettore mus.** > **Podcast**.

Nel menu relativo ai podcast vengono visualizzati i podcast disponibili nel dispositivo.

Gli episodi dei podcast hanno tre stati: mai riprodotto, riprodotto parzialmente e riprodotto integralmente. Se un episodio viene riprodotto parzialmente, alla successiva riproduzione riparte dal punto in cui era stato interrotto. Se un episodio non è mai stato riprodotto o è stato riprodotto integralmente, parte dall'inizio.

Rete domestica con lettore musicale

In una rete domestica è possibile riprodurre il contenuto memorizzato nel dispositivo Nokia in modo remoto su un dispositivo compatibile. È inoltre possibile copiare file dal dispositivo Nokia ad altri dispositivi connessi alla rete domestica. A tal fine, occorre avere già configurato la rete domestica. [Vedere "Rete domestica" a p. 96.](#)

Riprodurre un brano o un episodio del podcast in modo remoto

1. Premere , quindi selezionare **Musica** > **Lettore mus..**
2. Selezionare **Musica** o **Podcast**.
3. Selezionare le categorie per spostarsi sul brano o l'episodio del podcast che si desidera ascoltare.
4. Selezionare il brano o il podcast desiderato e **Opzioni** > **Riproduci** > **Tramite propria rete**.
5. Selezionare il dispositivo in cui è riprodotto il file.

Copiare brani o podcast in modalità senza fili

Per copiare o trasferire file multimediali dal dispositivo in uso a un altro dispositivo compatibile di una rete domestica, selezionare un file, quindi

Opzioni > **Sposta e copia** > **Copia in propria rete** o **Sposta in propria rete**. Non è necessario attivare la condivisione di contenuto nelle impostazioni della rete domestica. [Vedere "Attivare la condivisione e definire il contenuto" a p. 98.](#)

Trasferire file musicali nel dispositivo

È possibile trasferire file musicali da un PC compatibile o da altri dispositivi compatibili utilizzando un cavo dati USB compatibile o la connettività Bluetooth.

Requisiti del PC per il trasferimento di brani musicali:

- Sistema operativo Microsoft Windows XP (o versione successiva)
 - Versione compatibile dell'applicazione Windows Media Player. Informazioni più dettagliate sulla compatibilità di Windows Media Player sono disponibili sulle pagine dei prodotti sul sito Web Nokia.
 - Nokia Nseries PC Suite 1,6 o versione successiva
- Windows Media Player 10 può causare ritardi di riproduzione ai file protetti dalla tecnologia WMDRM dopo che sono stati trasferiti nel dispositivo. Verificare sul sito Web del supporto Microsoft la disponibilità di un aggiornamento rapido per Windows Media Player 10 o scaricare una

versione compatibile nuova di Windows Media Player.

Trasferire brani musicali dal PC

È possibile trasferire i brani musicali in tre modi differenti:

- Per visualizzare il dispositivo su un PC come dispositivo dotato di memoria di massa, nel quale è possibile trasferire file di dati, stabilire una connessione utilizzando un cavo dati USB compatibile o la connettività Bluetooth. Se si utilizza il cavo USB, selezionare **Trasferimento dati** come metodo di connessione.
- Per sincronizzare i file musicali con Windows Media Player, collegare il cavo dati USB compatibile e selezionare **Letto multimediale** come metodo di connessione.
- Per utilizzare Nokia Music Manager disponibile in Nokia Nseries PC Suite, collegare il cavo dati USB compatibile e selezionare **PC Suite** come metodo di connessione.

Utilizzare le modalità **Trasferimento dati** e **Letto multimediale** per trasferire file nella memoria di massa del dispositivo in uso.

Per cambiare la modalità di connessione USB predefinita, premere  e selezionare **Strumenti > Connettiv. > USB > Modalità USB**.

Sia Windows Media Player che Nokia Music Manager in Nokia Nseries PC Suite sono stati ottimizzati per il trasferimento di file musicali. Per informazioni su come trasferire file musicali con Nokia Music Manager, vedere la Guida di Nokia Nseries PC Suite o visitare le pagine del supporto.

Trasferire brani musicali con Windows Media Player

Le funzioni di sincronizzazione dei brani musicali possono variare a seconda della versione dell'applicazione Windows Media Player. Per ulteriori dettagli, fare riferimento ai manuali e alla Guida di Windows Media Player.

Sincronizzazione manuale

Con la sincronizzazione manuale è possibile scegliere i brani e le playlist che si desidera spostare, copiare o rimuovere.

1. Dopo avere stabilito la connessione del dispositivo a Windows Media Player, scegliere il dispositivo nel riquadro di spostamento, nel caso siano connessi più dispositivi.
2. Nel riquadro di spostamento sinistro sfogliare i file musicali del PC che si desidera sincronizzare.
3. Trascinare e rilasciare i brani nell'**elenco di sincronizzazione** a destra.

È possibile verificare la quantità di memoria disponibile nel dispositivo al di sopra dell'**Elenco di sincronizzazione**.

4. Per rimuovere brani o album, selezionare un elemento dell'**Elenco di sincronizzazione**, fare clic con il pulsante destro e scegliere **Rimuovi da elenco**.
5. Per iniziare la sincronizzazione, fare clic su **Avvia sincronizzazione**.

Sincronizzazione automatica

1. Per attivare la funzione di sincronizzazione automatica in Windows Media Player, fare clic sulla scheda **Sincronizza**, selezionare il **telefono cellulare Nokia > Configura sincronizzazione...** e selezionare la casella di controllo **Sincronizza dispositivo automaticamente**.
2. Selezionare le playlist che si desidera sincronizzare automaticamente nel riquadro **Elenchi di riproduzione disponibili** e fare clic su **Aggiungi**.
Gli elementi selezionati vengono trasferiti nel riquadro **Elenchi di riproduzione da sincronizzare**.
3. Per completare l'impostazione della sincronizzazione automatica, fare clic su **Fine**.

Quando la casella di controllo **Sincronizza dispositivo automaticamente** è selezionata e

viene stabilita la connessione tra il dispositivo e il PC, la Raccolta musica del dispositivo viene aggiornata automaticamente in base alle playlist selezionate per la sincronizzazione in Windows Media Player. Se non è stata specificata alcuna playlist, tutta la Raccolta musica del PC verrà selezionata per la sincronizzazione. Se nel dispositivo la memoria disponibile non è sufficiente, in Windows Media Player la sincronizzazione manuale viene selezionata manualmente.

Per interrompere la sincronizzazione automatica, fare clic sulla scheda **Sincronizza** e selezionare l'opzione per l'**interruzione della sincronizzazione con il "Telefono cellulare Nokia"**.

Nokia Music Store

In Nokia Music Store (servizio di rete) è possibile cercare, sfogliare e acquistare brani musicali da scaricare nel dispositivo in uso. Per acquistare brani musicali, occorre innanzitutto registrarsi per il servizio.

Per verificare la disponibilità di Nokia Music Store nel proprio paese, visitare il sito music.nokia.com. Per accedere a Nokia Music Store, è necessario che nel dispositivo sia disponibile un punto di accesso Internet valido.

Per aprire Nokia Music Store, premere  e selezionare **Musica > Music store**.

Per trovare altri brani in categorie diverse del menu Musica, selezionare **Opzioni > Trova in Music store**.

Impostazioni di Nokia Music Store

La disponibilità e l'aspetto delle impostazioni di Music Store possono variare. Le impostazioni possono essere anche predefinite e non modificabili. Se le impostazioni non sono predefinite, potrebbe essere necessario selezionare il punto di accesso da utilizzare durante la connessione a Music Store. Per selezionare il punto di accesso, scegliere **Punto acc. pred..**

In Music Store le impostazioni possono essere modificate selezionando **Opzioni > Impostazioni**.

Radio

È possibile utilizzare la radio come una normale radio FM con la sintonizzazione automatica e stazioni memorizzate oppure con informazioni vive parallele correlate al programma radio sul display, se ci si sintonizza su stazioni che offrono il servizio Visual Radio. Il servizio Visual Radio utilizza la tecnologia dati a pacchetto (servizio di rete).



Avvertenza: Ascoltare la musica a un volume moderato. L'esposizione continua all'alto volume potrebbe danneggiare l'udito. Non tenere il telefono vicino all'orecchio quando l'altoparlante è in uso, in quanto il volume potrebbe essere troppo alto.

Quando si apre la radio per la prima volta, viene visualizzata una procedura guidata che mostra come salvare le stazioni radio locali (servizio di rete).

Se non è possibile accedere al servizio Visual Radio, significa che gli operatori e le stazioni radio dell'area in cui ci trova non supportano Visual Radio.

Ascoltare la radio

La radio FM funziona con un'antenna diversa dall'antenna del dispositivo senza fili. Per fare in modo che la radio FM funzioni correttamente, è necessario collegare al dispositivo un auricolare o accessorio compatibile.

Premere , quindi selezionare **Musica > Radio**.

La qualità della trasmissione radio dipende dalla copertura della stazione radio in quella particolare area.

È possibile effettuare una chiamata o rispondere a una chiamata entrante normalmente e ascoltare

contemporaneamente la radio. L'audio della radio si disattiva quando è in corso una chiamata.

Per avviare la ricerca di una stazione, selezionare  o . Per cambiare la frequenza manualmente, selezionare **Opzioni** > **Ricerca manuale**.

Se in precedenza sono state salvate stazioni radio, per passare alla successiva o alla precedente stazione salvata, selezionare  o .

Per regolare il volume, premere l'apposito tasto.

Per ascoltare la radio utilizzando l'altoparlante, selezionare **Opzioni** > **Attiva altoparlante**.

Per visualizzare le stazioni disponibili in base alla posizione, selezionare **Opzioni** > **Directory Stazioni** (servizio di rete).

Per salvare la stazione su cui si è sintonizzati nell'elenco delle stazioni, selezionare **Opzioni** > **Salva stazione**. Per aprire l'elenco delle stazioni salvate, selezionare **Opzioni** > **Stazioni**.

Per tornare alla modalità standby e lasciare la radio FM accesa in background, selezionare **Opzioni** > **Ripr. in background**.

Visualizzare il contenuto visivo

Per verificare la disponibilità e i costi e per effettuare la sottoscrizione del servizio, rivolgersi al fornitore di servizi.

Per visualizzare il contenuto visivo di una stazione sintonizzata, selezionare  o **Opzioni** > **Avvia servizio visivo**. Se l'ID del servizio visivo della stazione non è stato salvato, inserirlo oppure selezionare **Recupera** per cercarlo nella Directory Stazioni (servizio di rete).

Quando viene stabilita la connessione al servizio visivo, viene visualizzato il contenuto visivo corrente.

Stazioni salvate

Per aprire l'elenco delle stazioni salvate, selezionare **Opzioni** > **Stazioni**.

Per ascoltare una stazione salvata, selezionare **Opzioni** > **Stazione** > **Ascolta**. Per visualizzare il contenuto visivo relativo a una stazione con il servizio Visual Radio, selezionare **Opzioni** > **Stazione** > **Avvia servizio visivo**.

Per cambiare i dettagli della stazione, selezionare **Opzioni** > **Stazione** > **Modifica**.

Impostazioni

Premere , quindi selezionare **Musica** > **Radio**. Selezionare **Opzioni** > **Impostazioni** e scegliere:

- **Tono avvio** — Selezionare questa opzione per riprodurre un segnale acustico all'avvio dell'applicazione.

- **Servizio avvio automat.** — Per avviare automaticamente il servizio Visual Radio quando si sceglie una stazione salvata che offre tale servizio, selezionare **Sì**.
- **Punto di accesso** — Selezionare i punti di accesso da utilizzare per la connessione dati. Per utilizzare l'applicazione come normale radio FM non è necessario definire un punto di accesso.
- **Area corrente** — Selezionare l'area in cui ci si trova. Questa impostazione è visibile solo se non esiste copertura di rete quando l'applicazione viene avviata.

Nokia Podcasting

Con l'applicazione Nokia Podcasting (servizio di rete) è possibile cercare, scoprire, sottoscrivere e scaricare podcast tramite OTA, nonché riprodurre, gestire e condividere podcast audio e video con il dispositivo.



Avvertenza: Ascoltare la musica a un volume moderato. L'esposizione continua all'alto volume potrebbe danneggiare l'udito. Non tenere il telefono vicino all'orecchio quando l'altoparlante è in uso, in quanto il volume potrebbe essere troppo alto.

Impostazioni

Prima di utilizzare Nokia Podcasting, configurare le impostazioni per la connessione e il download.

Il metodo di connessione consigliato è WLAN. Prima di utilizzare altre connessioni, verificare con il fornitore di servizi le condizioni e i costi del servizio dati. Ad esempio, un piano dati a tariffa flat può consentire grossi trasferimenti di dati dietro il pagamento di un'unica tariffa mensile.

Impostazioni di connessione

Per modificare le impostazioni di connessione, premere  e selezionare **Musica > Podcasting > Opzioni > Impostazioni > Connessione**.

Definire quanto segue:

- **Punto accesso predefinito.** — Consente di selezionare il punto di accesso da utilizzare per la connessione a Internet.
- **URL servizio di ricerca** — Consente di definire il servizio di ricerca dei podcast da utilizzare nelle ricerche.

Impostazioni download

Per modificare le impostazioni di download, premere  e selezionare **Musica > Podcasting > Opzioni > Impostazioni > Scarica**. Definire quanto segue:

- **Salva in** — Consente di definire la posizione in cui salvare i podcast. Per un uso ottimale dello

spazio di memorizzazione, si consiglia la memoria di massa.

- **Intervallo aggiornam.** — Consente di definire la frequenza di aggiornamento dei podcast.
- **Prossima data aggiorn.** — Consente di definire la data del successivo aggiornamento automatico.
- **Prossima ora aggiorn.** — Consente di definire l'ora del successivo aggiornamento automatico. Gli aggiornamenti automatici hanno luogo solo se viene selezionato un punto di accesso predefinito specifico e Nokia Podcasting è in esecuzione. Se l'applicazione Nokia Podcasting non è in esecuzione, gli aggiornamenti automatici non vengono attivati.
- **Limite download (%)** — Consente di definire la dimensione della memoria da utilizzare per i download dei podcast.
- **Con il limite superato** — Consente di definire quale azione intraprendere se i download superano il limite consentito.

Se si imposta l'applicazione per lo scaricamento automatico dei podcast, si provoca la trasmissione di grandi quantità di dati sulla rete del proprio operatore. Rivolgersi al proprio operatore di rete per informazioni sulle tariffe della trasmissione dati.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, nella vista delle impostazioni selezionare **Opzioni** > **Ripristina predefinite**.

Ricerca

La funzione di ricerca consente di trovare i podcast in base alle parole chiave o al titolo.

Il motore di ricerca utilizza il servizio di ricerca dei podcast configurato in **Podcasting** > **Opzioni** > **Impostazioni** > **Connessione** > **URL servizio di ricerca**.

Per cercare podcast, premere , selezionare **Musica** > **Podcasting** > **Cerca** e inserire le parole chiave desiderate.



Suggerimento: La funzione di ricerca consente di cercare i titoli e le parole chiave dei podcast nelle descrizioni, non in episodi specifici. Argomenti generali, quali calcio o ballo, forniscono in genere risultati migliori rispetto a una ricerca basata su una squadra o un artista specifico.

Per effettuare la sottoscrizione di canali selezionati e aggiungerli ai propri podcast, scegliere **Opzioni** > **Sottoscrivi**. È inoltre possibile aggiungere un podcast selezionando quello desiderato.

Per avviare una nuova ricerca, selezionare **Opzioni** > **Nuova ricerca**.

Per andare al sito Web del podcast, selezionare **Opzioni** > **Apri pagina Web** (servizio di rete).

Per visualizzare i dettagli di un podcast, selezionare **Opzioni** > **Descrizione**.

Per inviare i podcast selezionati a un altro dispositivo compatibile, scegliere **Opzioni** > **Invia**.

Directory

Le directory consentono di trovare nuovi episodi di podcast di cui effettuare la sottoscrizione.

Per aprire le directory, premere  e selezionare **Musica** > **Podcasting** > **Directory**.

Il contenuto delle directory cambia. Selezionare la cartella (directory) desiderata per aggiornarla (servizio di rete). Quando il colore della cartella cambia, premere di nuovo il tasto di scorrimento per aprirla.

Le directory possono includere i top podcast elencati in cartelle per popolarità o tema.

Per aprire la cartella desiderata, premere il tasto di scorrimento. Verrà visualizzato un elenco di podcast.

Per effettuare la sottoscrizione di un podcast, selezionare il titolo e premere il tasto di scorrimento. Dopo avere effettuato la

sottoscrizione di episodi di un podcast, è possibile scaricarli, gestirli e riprodurli nel menu dei podcast.

Per aggiungere una nuova directory o cartella, selezionare **Opzioni** > **Nuova** > **Directory Web** o **Cartella**. Selezionare un titolo, l'URL del file .opml (outline processor markup language) e **Fine**.

Per modificare la cartella, il collegamento Web o la directory Web selezionata, scegliere **Opzioni** > **Modifica**.

Per importare un file .opml memorizzato nel dispositivo, selezionare **Opzioni** > **Importa file OPML**. Specificare la posizione del file e importarlo.

Per inviare una cartella (directory) come MMS o utilizzando la connettività Bluetooth, selezionare la cartella e **Opzioni** > **Invia**.

Quando si riceve un messaggio con un file .opml utilizzando la connettività Bluetooth, aprire il file per salvarlo nella cartella **Importati** delle directory. Aprire la cartella per effettuare la sottoscrizione di uno dei collegamenti da aggiungere ai podcast.

Download

Dopo avere effettuato la sottoscrizione di un podcast, tramite le directory, la funzione di ricerca oppure inserendo un URL è possibile gestire, scaricare e riprodurre episodi in **Podcast**.

Per visualizzare i podcast di cui è stata effettuata la sottoscrizione, selezionare **Podcasting** > **Podcast**.

Per visualizzare i titoli dei singoli episodi (un episodio è un file multimediale particolare di un podcast), selezionare il titolo del podcast.

Per avviare un download, selezionare il titolo dell'episodio. Per scaricare o continuare a scaricare episodi selezionati, scegliere **Opzioni** > **Scarica o Continua download**. È possibile scaricare più episodi alla volta.

Per riprodurre una parte di podcast durante il download o dopo un download parziale, selezionare il podcast e **Opzioni** > **Riproduci anteprima**.

I podcast scaricati integralmente sono disponibili nella cartella **Podcast**, ma vengono visualizzati solo dopo l'aggiornamento della raccolta.

Riprodurre e gestire podcast

Per visualizzare gli episodi disponibili nel podcast selezionato, scegliere **Opzioni** > **Apri**. In ciascun episodio saranno visibili il formato e la dimensione del file, nonché l'ora in cui è stato caricato.

Al termine del download, per riprodurre l'episodio completo, selezionare **Podcast** > **Opzioni** > **Riproduci** oppure premere  e scegliere **Musica** > **Lettore mus.** > **Podcast**.

Per aggiornare il podcast o i podcast selezionati, per un nuovi episodio selezionare **Opzioni** > **Aggiorna**.

Per interrompere l'aggiornamento, selezionare **Opzioni** > **Interrompi aggiornam..**

Per aggiungere un nuovo podcast inserendo l'URL del podcast, selezionare **Opzioni** > **Nuovo podcast**. Se non è stato specificato alcun punto di accesso oppure se durante una connessione dati a pacchetto viene chiesto di inserire un nome utente e una password, contattare il fornitore di servizi.

Per modificare l'URL del podcast selezionato, scegliere **Opzioni** > **Modifica**.

Per eliminare un podcast scaricato o podcast selezionati dal dispositivo, scegliere **Opzioni** > **Elimina**.

Per inviare il podcast o i podcast selezionati a un altro dispositivo come file .opml tramite MMS o la connettività Bluetooth, scegliere **Opzioni** > **Invia**.

Per aggiornare, eliminare e inviare contemporaneamente un gruppo di podcast, scegliere **Opzioni** > **Seleziona/Deselez.**, contrassegnare i podcast desiderati e selezionare **Opzioni** per specificare l'azione desiderata.

Per aprire il sito Web del podcast (servizio di rete), selezionare **Opzioni** > **Apri pagina Web**.

Alcuni podcast offrendo l'opportunità di interagire con gli autori consentendo di votare ed esprimere commenti. Per connettersi a Internet a tale scopo, selezionare **Opzioni** > **Visualizza commenti**.

Multimediale, cartella

RealPlayer

Con RealPlayer è possibile riprodurre clip video oppure eseguire lo streaming di file multimediali tramite OTA senza salvarli prima nel dispositivo.

RealPlayer supporta i file con estensioni, quali .3gp, .mp4 o .rm. Tuttavia, RealPlayer non supporta necessariamente tutti i formati di file o tutte le variazioni dei formati di file.

Quando la riproduzione è attiva, nella vista orizzontale utilizzare i tasti multimediali per controllare il lettore.

Riprodurre clip video

Premere , quindi selezionare **Applicazioni** > **Multimedia** > **RealPlayer**.

1. Per riprodurre un file multimediale salvato, selezionare **Opzioni** > **Apri** e scegliere:
 - **Clip più recenti** — Consente di riprodurre uno degli ultimi sei file eseguiti in RealPlayer.
 - **Clip salvato** — Consente di riprodurre un file salvato nella Galleria.
2. Selezionare un file e premere il tasto di scorrimento per riprodurlo.

Per regolare il volume, utilizzare l'apposito tasto.

Eeguire lo streaming di contenuto in linea

Numerosi fornitori di servizi richiedono l'utilizzo di un punto di accesso Internet (IAP), quale punto di accesso predefinito, mentre altri fornitori consentono l'utilizzo di un punto di accesso WAP.

In RealPlayer è possibile aprire esclusivamente un indirizzo URL `rtsp://`. Tuttavia, RealPlayer riprodurrà un file .ram se si aprirà un collegamento http ad esso nel browser.

Per eseguire lo streaming di contenuto tramite OTA (servizio di rete), selezionare un collegamento di streaming salvato nella Galleria, su una pagina Web o ricevuto in un SMS o in un messaggio multimediale. Prima di avviare lo streaming di contenuto dal vivo, il dispositivo si conatterà al sito e inizierà a caricare il contenuto. Il contenuto non sarà salvato sul dispositivo.

Impostazioni di RealPlayer

Premere , quindi selezionare **Applicazioni** > **Multimedia** > **RealPlayer**.

È possibile ricevere le impostazioni di RealPlayer tramite un SMS speciale inviato dal fornitore di servizi. Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'operatore di rete.

Selezionare **Opzioni** > **Impostazioni** e scegliere:

- **Video** — Consente di selezionare se ripetere automaticamente la riproduzione dei clip video al termine della prima riproduzione.
- **Streaming** — Consente di scegliere se utilizzare un server proxy, cambiare il punto di accesso predefinito e impostare l'intervallo di porte usato durante la connessione. Rivolgersi al fornitore di servizi per ottenere le impostazioni corrette.

Adobe Flash Player

Premere , quindi selezionare **Applicazioni** > **Multimedia** > **Let. Flash**.

Adobe Flash Player consente di visualizzare, riprodurre e interagire con file Flash compatibili creati per i dispositivi cellulari.

Per riprodurre un file Flash, selezionarlo.

Nokia Lifeblog

Premere , quindi selezionare **Applicazioni** > **Multimedia** > **Lifeblog**.

Nokia Lifeblog

Lifeblog è una combinazione di software per PC e telefoni cellulari che gestisce un album multimediale degli oggetti raccolti con il dispositivo. Lifeblog consente di organizzare foto, video, file audio, SMS, MMS e messaggi weblog in una cronologia che può essere consultata, condivisa, pubblicata e di cui è possibile creare una copia di backup o in cui si possono eseguire ricerche. Sia la versione per PC che quella per telefono cellulare di Nokia Lifeblog consentono di inviare o pubblicare su blog gli oggetti affinché siano visibili anche ad altre persone.

La versione per telefoni cellulari di Lifeblog tiene automaticamente traccia degli oggetti multimediali. Utilizzare Lifeblog sul dispositivo per individuare gli oggetti, inviarli ad altre persone oppure pubblicarli sul Web. Connettere il dispositivo a un PC compatibile mediante un cavo dati USB compatibile oppure la connettività Bluetooth per effettuare il trasferimento e la sincronizzazione degli elementi tra il dispositivo e il PC compatibile.

Lifelog per PC consente di sfogliare e cercare facilmente gli elementi raccolti con il dispositivo. Utilizzando un cavo dati USB compatibile o una connessione Bluetooth è sufficiente premere un pulsante per trasferire di nuovo le foto, i video, gli SMS e gli MMS nel dispositivo.

Per ragioni di sicurezza è possibile creare una copia di backup del database di Nokia Lifelog utilizzando il disco rigido del PC compatibile in uso, un CD, un DVD oppure un'unità rimovibile o di rete. È inoltre possibile inviare elementi al proprio weblog (blog).

Per ulteriori informazioni sui servizi di weblog e la relativa compatibilità con Nokia Lifelog, visitare www.nokia.com/lifelog oppure premere **F1** nell'applicazione Nokia Lifelog per PC per aprire la Guida in linea.

Installazione nel PC

Per installare Nokia Lifelog in un PC compatibile, occorre quanto segue:

- Processore Intel Pentium da 1 GHz o equivalente, 128 MB di RAM
- 400 MB di spazio disponibile su disco, nel caso debbano essere installati Microsoft DirectX e Nokia Nseries PC Suite
- Capacità grafica di 1024x768 e colori a 24 bit
- Scheda grafica da 32 MB

- Microsoft Windows 2000 o Windows XP

Per installare Nokia Lifelog sul PC:

1. Inserire il CD o il DVD fornito con il dispositivo.
2. Installare Nokia Nseries PC Suite (include i driver per il cavo di collegamento Nokia per la connessione USB).
3. Installare Nokia Lifelog per PC.

Se Microsoft DirectX 9.0 non è già disponibile nel PC, verrà installato insieme a Nokia Lifelog per PC.

Connettere il dispositivo al PC

Per connettere il dispositivo al PC utilizzando un cavo dati USB:

1. Accertarsi di aver installato Nokia Nseries PC Suite.
2. Collegare il cavo dati USB al dispositivo e al PC. La modalità USB dovrebbe essere impostata su **PC Suite**. [Vedere "USB" a p. 43](#). Quando si collega il dispositivo al PC per la prima volta dopo aver installato Nokia Nseries PC Suite, il PC installa il driver specifico per il proprio dispositivo. L'operazione potrà richiedere un po' di tempo.
3. Avviare l'applicazione Nokia Lifelog per PC.

Per connettere il dispositivo a un PC compatibile utilizzando la tecnologia senza fili Bluetooth:

1. Verificare che Nokia Nseries PC Suite sia installato nel PC.
2. Verificare di avere associato il dispositivo e il PC tramite la connettività Bluetooth utilizzando l'applicazione **Connessione** disponibile in Nokia Nseries PC Suite.
3. Attivare la connettività Bluetooth sul dispositivo e sul PC. [Vedere "Impostazioni" a p. 39.](#)

Copiare elementi

Per copiare elementi nuovi o modificati dal dispositivo al PC e copiare gli elementi selezionati dal PC al dispositivo:

1. Connettere il dispositivo al PC.
2. Avviare l'applicazione Nokia Lifeblog sul PC.
3. Nell'applicazione per PC Nokia Lifeblog selezionare **File > Copia dal telefono e sul telefono.**

Gli elementi nuovi presenti nel dispositivo verranno copiati nel PC. Gli elementi della scheda **A telefono** del PC verranno copiati nel dispositivo.

Sfogliare nelle viste Cronologia e Preferiti

Premere , quindi selezionare **Applicazioni > Multimedia > Lifeblog.**

Quando si avvia Lifeblog nel dispositivo, si apre la vista della cronologia e vengono visualizzati gli elementi multimediali.

Per aprire i preferiti salvati, selezionare **Opzioni > Vista Preferiti.**

Quando si avvia Nokia Lifeblog nel PC, sono disponibili diversi modi per spostarsi nelle viste Cronologia e Preferiti. Il modo più rapido è quello di spostare il dispositivo di scorrimento in avanti o indietro. In alternativa, fare clic sulla barra della cronologia per selezionare una data, utilizzare la funzionalità "Vai a data" oppure i tasti freccia.

Inviare sul Web

Premere , quindi selezionare **Applicazioni > Multimedia > Lifeblog.**

Per condividere gli elementi Nokia Lifeblog con altre persone, inviarli al weblog Internet.

Occorre innanzitutto creare un account con un servizio di weblog, creare uno o più weblog da utilizzare come destinazioni per i messaggi e aggiungere l'account del weblog a Nokia Lifeblog. Il servizio di weblog consigliato per Nokia Lifeblog è TypePad di Six Apart, www.typepad.com.

Nel dispositivo, per aggiungere l'account weblog di Nokia Lifeblog, selezionare **Opzioni > Impostazioni > Blog.** Sul PC, per modificare gli

account, selezionare **File > Gestione account blog...**

Inviare elementi sul Web dal dispositivo

1. In **Cronologia** o **Preferiti** selezionare gli elementi da inviare sul Web.
2. Selezionare **Opzioni > Invia su Web**.
Se si utilizza la funzionalità per la prima volta, in Nokia Lifeblog viene recuperato un elenco dei weblog dall'apposito server.
Viene visualizzata la finestra di dialogo per l'invio del weblog.
3. Selezionare il weblog che si desidera utilizzare dall'elenco **Invia a:**. Se sono stati creati nuovi weblog, aggiornare l'elenco selezionando **Opzioni > Aggiorna elenco blog**.
4. Immettere un titolo e una didascalia per l'invio. È anche possibile scrivere un testo o una descrizione più lunga nel corpo del messaggio.
5. Al termine, selezionare **Opzioni > Invia**.

Inviare elementi sul Web dal PC

1. In **Cronologia** o **Preferiti** selezionare gli elementi (massimo 50) da inviare sul Web.
2. Selezionare **File > Invia su Web...**
3. Immettere un titolo e una didascalia per l'invio. È anche possibile scrivere un testo o una descrizione più lunga nel corpo del messaggio.

4. Selezionare il weblog che si desidera utilizzare dall'elenco **Invia a:**.
5. Al termine, fare clic su **Invia**.

Importare elementi

Oltre alle immagini .jpeg del dispositivo, è anche possibile importare in Nokia Lifeblog immagini .jpeg, e clip video .3gp e mp4, file audio .amr e file di testo .txt da altre fonti, quali un CD, DVD o cartelle dell'hard disk del PC compatibile.

Per importare immagini o video dal PC compatibile in Nokia Lifeblog per PC:

1. Nella vista **Cronologia** o **Preferiti** selezionare **File > Importa da PC...**
2. Sfogliare l'elenco per trovare il file immagine o video o file audio o testo oppure spostarsi su altre cartelle per trovare il file che si desidera importare. Utilizzare l'elenco **Cerca in** per sfogliare altre unità o periferiche.
3. Selezionare una cartella oppure uno o più file. È possibile visualizzare il relativo contenuto nel riquadro di anteprima.
4. Per importare la cartella (e le relative sottocartelle) oppure i file selezionati, fare clic su **Apri**.

Chiavi di attivazione

Per visualizzare le chiavi di attivazione dei diritti digitali memorizzate nel dispositivo, premere  e selezionare **Applicazioni > Multimedia > Chiavi att.**

Gestione dei diritti digitali (DRM)

I proprietari di contenuto potrebbero utilizzare diversi tipi di tecnologie di gestione dei diritti digitali (DRM) per la tutela della loro proprietà intellettuale, incluso il copyright. Questo dispositivo utilizza vari tipi di software DRM per accedere al contenuto protetto. Con questo dispositivo è possibile accedere a contenuto protetto tramite WMDRM 10, OMA DRM 1.0 e OMA DRM 2.0. Qualora un certo software DRM non riesca a proteggere il contenuto, i proprietari del contenuto potrebbero richiedere che a tale software DRM sia revocato l'accesso al nuovo contenuto protetto da DRM. La revoca potrebbe anche impedire il rinnovo del contenuto protetto da DRM già presente sul dispositivo. La revoca dell'accesso a tale software DRM non influisce in alcun modo sull'uso del contenuto protetto da altri tipi di DRM o del contenuto non protetto da DRM.

Il contenuto protetto da DRM (gestione dei diritti digitali) viene fornito con una chiave di attivazione che definisce i diritti all'uso di tale contenuto.

Se il dispositivo ha contenuto protetto dal DRM OMA, per effettuare il backup delle chiavi di attivazione e del contenuto, utilizzare la funzione di backup di Nokia PC Suite. Altri metodi di trasferimento potrebbero non trasferire le chiavi di attivazione, le quali dovranno essere necessariamente ripristinate insieme al contenuto affinché l'utente possa continuare ad utilizzare il contenuto protetto dal DRM OMA una volta formattata la memoria del dispositivo. Le chiavi di attivazione vanno ripristinate anche nel caso in cui i file sul dispositivo siano per qualche ragione danneggiati.

Se il dispositivo ha contenuto protetto da WMDRM, sia le chiavi di attivazione che il contenuto andranno perduti, se la memoria del dispositivo viene formattata. Le chiavi di attivazione e il contenuto vanno perduti anche nel caso in cui i file sul dispositivo siano per qualche ragione danneggiati. La perdita delle chiavi di attivazione o del contenuto potrebbe limitare la capacità dell'utente di riutilizzare lo stesso contenuto sul dispositivo. Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'operatore di rete.

Alcune chiavi di attivazione potranno essere connesse a una carta SIM specifica e sarà possibile accedere al contenuto protetto solo se la carta SIM è inserita nel dispositivo.

Nella vista principale delle chiavi di attivazione selezionare tra le seguenti opzioni:

- **Chiavi valide** — Consente di visualizzare le chiavi collegate a uno o più file multimediali e le chiavi, il cui periodo di validità non è ancora iniziato.
- **Ch. non valide** — Consente di visualizzare le chiavi non valide; significa che il periodo di tempo consentito per l'uso del file multimediale è scaduto o che vi è un file multimediale protetto, ma nessuna chiave di attivazione collegata.
- **Ch. non in uso** — Consente di visualizzare le chiavi che non hanno file multimediali collegati nel dispositivo.

Per estendere (anche a pagamento) il periodo di utilizzo di un file multimediale, selezionare una chiave di attivazione non valida, quindi scegliere **Opzioni** > **Ricevi nuova chiave**. Se la ricezione dei messaggi di informazioni Web è disattivata, non sarà possibile aggiornare le chiavi di attivazione. [Vedere "Impostazioni dei messaggi di informazioni Web" a p. 134.](#)

Per visualizzare informazioni dettagliate, ad esempio quelle relative allo stato di validità e alla possibilità di inviare il file, selezionare una chiave di attivazione e premere il tasto di scorrimento.

Registratore

Premere , quindi selezionare **Applicazioni** > **Multimedia** > **Registreat.**

Con il Registratore è possibile registrare memo vocali e conversazioni telefoniche.

Per registrare una conversazione telefonica, aprire il Registratore durante una chiamata vocale. Entrambi gli interlocutori sentiranno un segnale acustico ogni 5 secondi durante la registrazione.

Fotocamera

Per attivare la fotocamera principale, tenere premuto il tasto di acquisizione oppure premere  e selezionare **Applicazioni > Fotocam..**

Per chiudere la fotocamera principale, premere Esci.

Informazioni sulla fotocamera

Il Nokia N95 8GB è dotato di due fotocamere, una fotocamera ad alta risoluzione sul retro del dispositivo (la fotocamera principale, fino a un massimo di 5 megapixel, in modalità orizzontale) e una fotocamera a risoluzione inferiore sul davanti (la fotocamera secondaria in modalità verticale). Entrambe le fotocamere possono essere utilizzate per acquisire foto e registrare video.

Il dispositivo supporta una risoluzione dell'immagine di 2592x1944 pixel. La risoluzione dell'immagine in questa guida potrebbe apparire diversa.

Le foto e i clip video vengono salvati automaticamente nella cartella **Immagini e vid.** della Galleria. Le fotocamere producono foto .jpeg.

I clip video vengono registrati nel formato di file MPEG-4 con estensione .mp4 o nel formato di file 3GGP con estensione .3gp (qualità di condivisione). [Vedere "Impostazioni del video" a p. 85.](#)

È anche possibile inviare foto e clip video in un messaggio multimediale, come allegati e-mail o tramite altri metodi di connessione, ad esempio la connettività Bluetooth o una connessione LAN senza fili. Le foto e i clip video possono inoltre essere caricati in un album in linea compatibile. [Vedere "Condividere foto e video in linea" a p. 95.](#)

Per ottimizzare la dimensione della foto o del clip video per l'invio, selezionare nelle impostazioni della fotocamera la qualità video o foto adeguata. Verificare presso il fornitore di servizi il limite della dimensione degli MMS e dei messaggi e-mail.

Acquisizione delle foto

Per attivare la fotocamera principale, tenere premuto il tasto di acquisizione oppure premere  e selezionare **Applicazioni > Fotocam..**

Indicatori della fotocamera in modalità di acquisizione di immagini statiche

Nel mirino della fotocamera in modalità di acquisizione di immagini statiche è visualizzato quanto segue:



- 1 — Indicatore della modalità di acquisizione
- 2 — Barra degli strumenti attiva. La barra degli strumenti non viene visualizzata durante l'acquisizione delle foto. [Vedere "Barra degli strumenti attiva" a p. 75.](#)
- 3 — Indicatore del livello di carica della batteria
- 4 — Indicatore della risoluzione delle foto, che segnala se la qualità delle foto è impostata su **Stampa 5M - Grande**, **Stampa 3M - Media**, **Stampa 2M - Media**, **E-mail 0,8M - Media** o **MMS 0,3M - Piccolo**. La qualità di una foto eseguita con lo zoom

digitale è inferiore rispetto a quella eseguita a grandezza naturale.

5 — Contatore delle foto, che visualizza il numero stimato di foto, che è possibile acquisire utilizzando l'impostazione di qualità corrente e la memoria in uso. Il contatore non viene visualizzato durante l'acquisizione delle foto.

6 — Indicatori della memoria del dispositivo (📷) e della memoria di massa (💾) che segnalano la posizione in cui sono salvate le foto

Barra degli strumenti attiva

La barra degli strumenti attiva offre collegamenti a elementi e impostazioni diversi prima e dopo lo scatto di una foto o la registrazione di un video. Selezionare gli elementi e sceglierli premendo il tasto di scorrimento. È inoltre possibile definire quando la barra degli strumenti attiva è visibile sul display.

Alla chiusura della fotocamera saranno ripristinate le impostazioni predefinite della barra degli strumenti attiva.

Per visualizzare la barra degli strumenti attiva prima e dopo lo scatto di una foto o la registrazione di un video, selezionare **Opzioni** > **Mostra icone**. Per visualizzare la barra degli strumenti attiva solo quando è necessaria, selezionare **Opzioni** > **Nascondi icone**. Solo gli indicatori della modalità

di acquisizione e del livello della batteria appaiono sul display. Per attivare la barra degli strumenti attiva, premere il tasto di scorrimento. Rimarrà visibile per 5 secondi.

Prima di scattare una foto o registrare un video, sulla barra degli strumenti attiva selezionare:

 per passare dalla modalità video alla modalità Imaging e viceversa

 per selezionare il tipo di scena

 per selezionare la modalità flash (solo foto)

 per attivare l'autoscatto (solo foto) [Vedere "Foto di se stessi con l'autoscatto" a p. 79.](#)

 per attivare la modalità sequenza (solo foto) [Vedere "Acquisire foto in sequenza" a p. 79.](#)

 per selezionare un effetto di colore

 per mostrare o nascondere la griglia del mirino (solo foto)

 per regolare il bilanciamento del bianco

 per regolare il valore di esposizione (solo foto)

 per regolare la nitidezza (solo foto)

 per regolare il contrasto (solo foto)

 per regolare la sensibilità della luce (solo foto)

Le icone variano in base allo stato corrente dell'impostazione.

Le opzioni disponibili variano in base alla modalità di acquisizione e alla vista attiva. [Vedere "Operazioni disponibili dopo lo scatto di una foto" a p. 77.](#) [Vedere "Operazioni successive alla registrazione di un video" a p. 82.](#) La barra degli strumenti della Galleria presenta opzioni diverse. [Vedere "Barra degli strumenti attiva" a p. 89.](#)

Scattare foto

Prima di scattare una foto, osservare quanto segue:

- Per regolare l'illuminazione e il colore, utilizzare il tasto di scorrimento per scorrere la barra degli strumenti attiva. [Vedere "Impostazioni di configurazione - regolare colore e illuminazione" a p. 84.](#) Il salvataggio della foto acquisita potrebbe richiedere più tempo in presenza di modifiche alle impostazioni relative allo zoom, all'illuminazione o al colore.
- Per liberare memoria per nuove foto, trasferire i file in un PC compatibile utilizzando ad esempio un cavo dati USB compatibile e rimuovere i file dal dispositivo. Il dispositivo avvisa quando la memoria è piena e chiede se si desidera cambiare la memoria in uso.

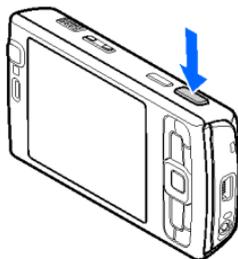
Durante lo scatto di una foto osservare quanto segue:

- Usare entrambe le mani per tenere ferma la fotocamera.

- La qualità di una foto eseguita con lo zoom digitale è inferiore rispetto a quella eseguita a grandezza naturale.
- Se non viene premuto alcun pulsante per un certo lasso di tempo, la fotocamera passa in modalità risparmio batteria. Per continuare a scattare foto, premere il tasto di acquisizione.

Per scattare una foto, effettuare le seguenti operazioni:

1. Se la fotocamera è in modalità video, selezionare la modalità video sulla barra degli strumenti attiva.
2. Per bloccare la messa a fuoco su un oggetto, premere a metà corsa il tasto di acquisizione (solo fotocamera principale, non disponibile nelle modalità sport e paesaggio). Sul display verrà visualizzato un indicatore verde a segnalare il blocco della messa a fuoco. Se la messa a fuoco non è bloccata, l'indicatore sarà rosso. Rilasciare il tasto di acquisizione e premerlo di nuovo a metà corsa. È tuttavia possibile scattare la foto senza bloccare la messa a fuoco.



3. Per scattare una foto, premere il tasto di acquisizione. Non spostare il dispositivo prima che la foto sia stata salvata.

Per eseguire lo zoom avanti o indietro quando si scatta una foto, utilizzare il tasto dello zoom presente nel dispositivo.



Suggerimento: Per accedere alla Galleria e visualizzare le foto scattate, premere due volte  sul lato del dispositivo.

Per attivare la fotocamera anteriore, selezionare **Opzioni > Usa fotocamera second.** Per scattare una foto, premere il tasto di scorrimento. Per ingrandire o ridurre le foto, scorrere verso l'alto o verso il basso.

Per lasciare la fotocamera attiva in background e utilizzare altre applicazioni, premere . Per tornare alla fotocamera, tenere premuto il tasto di acquisizione.

Operazioni disponibili dopo lo scatto di una foto

Selezionare quanto segue sulla barra degli strumenti attiva (disponibili solo se si sceglie **Mostra foto acquisita > Attiva** nelle impostazioni della fotocamera relative alle immagini statiche):

- Se non si desidera conservare la foto, selezionare **Elimina** .

- Per inviare la foto tramite MMS, e-mail o altri metodi di connessione, quali la connettività Bluetooth, premere il tasto di chiamata oppure selezionare **Invia** (✉). [Vedere "Scrivere e inviare messaggi" a p. 124](#). Questa opzione non è disponibile nel corso di una chiamata attiva. È anche possibile inviare la foto a un destinatario durante una chiamata attiva. Selezionare **Invia a chiamante** (✉) (disponibile solo durante una chiamata attiva).
- Per contrassegnare le foto in modo da poterle stampare in un secondo momento e aggiungerle al Cestino stampe, selezionare **Aggiungi a Cestino stampe** (🖨️).
- Per inviare la foto a un album in linea compatibile, selezionare (🌐) (disponibile solo se è stato configurato un account per un album in linea compatibile). [Vedere "Condividere foto video in linea" a p. 95](#).

Per ingrandire la visualizzazione di una foto dopo averla scattata, premere (🔍) per aprire la foto nella Galleria e selezionare l'opzione di zoom nell'elenco delle opzioni.

Per utilizzare la foto come sfondo del Menu rapido, selezionare **Opzioni > Usa come sfondo**.

Per impostare la foto come foto chiamata di una scheda Rubrica, selezionare **Opzioni > Imp. come foto ch. sch. > Aggiungi a scheda**.

Per tornare al mirino e acquisire una nuova foto, premere il tasto di acquisizione.

Flash

Il flash è disponibile solo nella fotocamera principale.

Tenersi a distanza di sicurezza quando si usa il flash. Non usare il flash per fotografare persone o animali a distanza ravvicinata. Non coprire il flash mentre si scattano le foto.

La fotocamera del dispositivo è dotata di un flash integrato in caso di condizioni di scarsa illuminazione. Le modalità del flash disponibili per la fotocamera in modalità di acquisizione di immagini statiche sono elencate di seguito: **Automatico** (🔧), **Rd. occhi rs.** (👁️), **Attiva** (⚡) e **Disattiva** (🚫).

Per modificare la modalità del flash, sulla barra degli strumenti attiva selezionare la modalità desiderata.

Scene

Le scene sono disponibili solo nella fotocamera principale.

Una scena aiuta ad individuare le impostazioni di colore e illuminazione adeguate per l'ambiente corrente. Le impostazioni di ciascuna scena riflettono un determinato stile o ambiente.

La scena predefinita della modalità Imaging è **Automatica**, mentre della modalità video è **Automatico**, entrambe indicate con **A**.

Per cambiare la scena, sulla barra degli strumenti attiva selezionare **Modalità scene** e una scena.

Per creare una scena personalizzata adeguata a un certo ambiente, selezionare **Definita utente**, quindi **Opzioni** > **Cambia**. Nella scena definita dall'utente è possibile regolare le impostazioni relative a colore e illuminazione. Per copiare le impostazioni di un'altra scena, selezionare **Basata sulla mod. scena** e la scena desiderata. Per salvare le modifiche e tornare all'elenco delle scene, premere **Indietro**. Per attivare la scena personalizzata, selezionare **Definita utente**, premere il tasto di scorrimento e scegliere **Selezione**.

Acquisire foto in sequenza

La modalità sequenza è disponibile solo nella fotocamera principale.

Per configurare la fotocamera in modo che acquisisca foto in sequenza (se è disponibile una quantità sufficiente di memoria), sulla barra degli strumenti attiva selezionare **Modalità sequenza**.

Per avviare l'acquisizione di foto in sequenza rapida, selezionare **Scatta** e tenere premuto il tasto di acquisizione. Il dispositivo acquisisce foto fino a

quando non viene rilasciato il tasto oppure fino a quando la memoria non si esaurisce. Se si preme per un breve istante il tasto di acquisizione, il dispositivo acquisisce sei foto in sequenza.

Per acquisire due o più foto a intervalli definiti, selezionare l'intervallo di tempo desiderato. Per acquisire le foto, premere il tasto di acquisizione. Per interrompere l'acquisizione di foto, selezionare **Annulla**. Il numero di foto scattate dipende dalla memoria disponibile.

Le foto acquisite vengono visualizzate in una griglia sul display. Per visualizzare una foto, premere il tasto di scorrimento. Se è stato impostato un intervallo di tempo, solo l'ultima foto acquisita viene visualizzata sul display.

È possibile utilizzare la modalità sequenza anche con l'autoscatto.

Per tornare al mirino in modalità sequenza, premere il tasto di acquisizione.

Per disattivare la modalità sequenza, sulla barra degli strumenti attiva selezionare **Modalità sequenza** > **Fotogr. singolo**.

Foto di se stessi con l'autoscatto

L'autoscatto è disponibile solo nella fotocamera principale. Utilizzare l'autoscatto per ritardare l'acquisizione in modo da includere se stessi nella foto.

Per impostare il ritardo di attivazione della funzione Autoscatto, sulla barra degli strumenti attiva selezionare **Attiva autoscatto > 2 secondi, 10 secondi o 20 secondi**.

Per attivare l'autoscatto, selezionare **Attiva**. Il dispositivo emette un segnale acustico quando il timer è in funzione e il quadrangolo lampeggia appena prima di acquisire la foto. La foto verrà scattata al termine dell'intervallo selezionato.

Per disattivare l'autoscatto, sulla barra degli strumenti attiva selezionare **Attiva autoscatto > Disattiva**.



Suggerimento: Sulla barra degli strumenti attiva selezionare **Attiva autoscatto > 2 secondi** per avere le mani ferme mentre si scatta una foto.

Suggerimenti per fotografie di buona qualità

Qualità delle foto

Utilizzare la qualità delle foto adeguata. La fotocamera è dotata di diverse modalità di qualità delle foto. Utilizzare l'impostazione più elevata per ottenere la qualità migliore. Foto di qualità migliore richiedono tuttavia uno spazio di archiviazione maggiore. Per gli allegati degli MMS e dei messaggi e-mail potrebbe essere necessario utilizzare

modalità inferiori ottimizzate per l'invio tramite MMS. La qualità può essere definita nelle impostazioni della fotocamera. [Vedere "Impostazioni per la fotocamera che acquisisce immagini statiche" a p. 83.](#)

Sfondo

Utilizzare uno sfondo semplice. Per ritratti e altre foto con persone non utilizzare sfondi complessi in modo da evitare di distogliere l'attenzione dal soggetto della foto. Se queste condizioni non sono soddisfatte, spostare la fotocamera o il soggetto. Avvicinare la fotocamera al soggetto per ottenere ritratti più nitidi.

Profondità

Aggiungere profondità a foto di panorami e paesaggi posizionando oggetti in primo piano. L'oggetto in primo piano, se è troppo vicino alla fotocamera, potrebbe apparire sfocato.

Condizioni di illuminazione

La modifica della fonte, della quantità e della direzione della luce influisce notevolmente sull'aspetto di una foto. Di seguito sono riportate alcune condizioni di illuminazione tipiche:

- Fonte luminosa dietro il soggetto. Evitare di posizionare il soggetto davanti a una fonte luminosa intensa. Se la fonte luminosa è dietro il soggetto o è visibile sul display, le foto scattate potrebbero presentare un contrasto debole,

essere troppo scure e avere effetti di luce indesiderati.

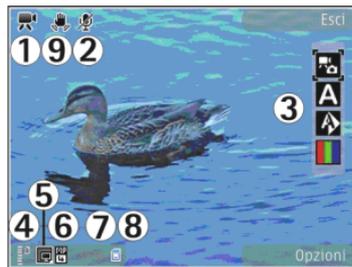
- Soggetto illuminato lateralmente. Una forte luce laterale può essere efficace, ma dare vita a un contrasto eccessivo.
- Fonte luminosa davanti al soggetto. La luce del sole diretta può provocare nel soggetto l'esigenza di socchiudere gli occhi. Anche il contrasto potrebbe essere troppo alto.
- Una condizione di illuminazione ottimale si verifica nelle situazioni in cui è disponibile abbondante luce diffusa non diretta come, ad esempio, in una giornata serena poco nuvolosa o in una giornata assolata all'ombra di alberi.

Registrazione video

Per attivare la fotocamera principale, tenere premuto il tasto di acquisizione oppure premere  e selezionare **Applicazioni** > **Fotocam..**

Indicatori di acquisizione video

Nel mirino del video è visualizzato quanto segue:



- 1 — Indicatore della modalità di acquisizione
- 2 — Indicatore dell'assenza di audio
- 3 — Barra degli strumenti attiva. La barra degli strumenti non viene visualizzata durante la registrazione. [Vedere "Barra degli strumenti attiva" a p. 75.](#)
- 4 — Indicatore del livello di carica della batteria
- 5 — Indicatore della qualità del video che segnala se la qualità è **Qualità TV alta**, **Qualità TV normale**, **Qualità e-mail alta**, **Qualità e-mail norm.** o **Qualità condivisione.**
- 6 — Tipo di file del clip video
- 7 — Tempo totale disponibile per la registrazione video. Durante la registrazione l'indicatore della durata del video corrente mostra anche il tempo trascorso e il tempo residuo.
- 8 — Indicatori della memoria del dispositivo () e della memoria di massa () che segnalano la posizione in cui sono salvati i video

9 — La stabilizzazione video è attivata (👤). [Vedere "Impostazioni del video" a p. 85.](#)

Per visualizzare tutti gli indicatori del mirino, selezionare **Opzioni** > **Mostra icone**. Selezionare **Nascondi icone** per visualizzare solo gli indicatori di stato del video e, durante la registrazione, il tempo di registrazione disponibile, la barra per lo zoom e i tasti di selezione.

Registrazione video

Prima di registrare un video, notare quanto segue:

- Per regolare l'illuminazione e il colore, scorrere la barra degli strumenti attiva. [Vedere "Impostazioni di configurazione - regolare colore e illuminazione" a p. 84.](#) [Vedere "Scene" a p. 78.](#)
- Per liberare memoria per nuovi clip video, trasferire i file in un PC compatibile utilizzando ad esempio un cavo dati USB compatibile e rimuovere i file dal dispositivo. Il dispositivo avvisa quando la memoria è piena e chiede se si desidera cambiare la memoria in uso.

Per registrare un video, effettuare quanto segue:

1. Se la fotocamera è in modalità Imaging, selezionare la modalità video sulla barra degli strumenti attiva.
2. Per avviare una registrazione, premere il tasto di acquisizione. Viene visualizzata l'icona di

registrazione rossa (●) e viene emesso un segnale acustico a indicare che la registrazione è stata avviata.

3. Per sospendere la registrazione in qualsiasi momento, premere **Pausa**. La registrazione del video viene interrotta automaticamente dopo un minuto di inattività se è stata impostata la sospensione della registrazione. Selezionare **Continua** per riprendere la registrazione.

Per eseguire lo zoom avanti o indietro dell'oggetto, utilizzare il tasto dello zoom presente nel dispositivo.

4. Per interrompere la registrazione, selezionare **Stop**. Il clip video viene automaticamente salvato nella cartella **Immagini e vid.** della Galleria. La durata massima del clip video dipende dalla memoria disponibile.

Per attivare la fotocamera anteriore, selezionare **Opzioni** > **Usa fotocamera second.**. Per avviare la registrazione di un video, premere il tasto di scorrimento. Per ingrandire o ridurre le foto, scorrere verso l'alto o verso il basso.

Operazioni successive alla registrazione di un video

Dopo aver registrato un clip video, selezionare una delle seguenti opzioni sulla barra degli strumenti attiva (disponibile solo se l'opzione **Mostra video**

acquisito è impostata su **Attiva** nelle impostazioni video):

- Per riprodurre immediatamente il clip video appena registrato, selezionare **Riproduci** .
- Se non si desidera conservare il video, selezionare **Elimina** .
- Per inviare il clip video tramite MMS, e-mail o altri metodi di connessione, quali la connettività Bluetooth, premere il tasto di chiamata oppure selezionare **Invia** . [Vedere "Scrivere e inviare messaggi" a p. 124.](#) [Vedere "Inviare i dati utilizzando la connettività Bluetooth" a p. 40.](#) Questa opzione non è disponibile nel corso di una chiamata attiva. Potrebbe non essere possibile inviare clip video in formato .mp4 in un messaggio multimediale.
È anche possibile inviare il clip video a un destinatario durante una chiamata attiva. Selezionare **Invia a chiamante**  (disponibile solo durante una chiamata attiva).
- Per caricare il clip video in un album in linea compatibile, selezionare  (disponibile solo se è stato configurato un account per un album in linea compatibile). [Vedere "Condividere foto e video in linea" a p. 95.](#)
- Per tornare al mirino e registrare un nuovo clip video, premere il tasto di acquisizione.

Impostazioni della fotocamera

Esistono due tipi di impostazioni per la fotocamera: di configurazione e principali. Alla chiusura della fotocamera saranno ripristinate le impostazioni di configurazione predefinite, ma le impostazioni principali non cambieranno fino alla successiva modifica da parte dell'utente. Per modificare le impostazioni di configurazione, utilizzare le opzioni della barra degli strumenti attiva. [Vedere "Impostazioni di configurazione - regolare colore e illuminazione" a p. 84.](#) Per cambiare le impostazioni principali, in modalità Imaging o video selezionare **Opzioni** > **Impostazioni**.

Impostazioni per la fotocamera che acquisisce immagini statiche

Per cambiare le impostazioni principali, in modalità Imaging selezionare **Opzioni** > **Impostazioni** e scegliere:

- **Qualità foto** — **Stampa 5M - Grande** (risoluzione 2592x1944), **Stampa 3M - Media** (risoluzione 2048x1536), **Stampa 2M - Media** (risoluzione 1600 x 1200), **E-mail 0,8M - Media** (risoluzione 1024x768) oppure **MMS 0,3M - Piccolo** (risoluzione 2592x1944). Una qualità più elevata richiede una quantità di memoria

maggiore. Se si desidera stampare la foto, selezionare **Stampa 5M - Grande**, **Stampa 3M - Media** o **Stampa 2M - Media**. Se si desidera inviarla per e-mail, selezionare **E-mail 0,8M - Media**. Per inviare la foto in un messaggio multimediale, selezionare **MMS 0,3M - Piccolo**.

Queste risoluzioni sono disponibili solo nella fotocamera principale.

- **Aggiungi ad album** — Selezionare se salvare la foto in un determinato album della Galleria. Se si seleziona **Sì**, verrà visualizzato un elenco degli album disponibili.
- **Mostra foto acquisita** — Selezionare **Attiva** se si desidera visualizzare la foto acquisita subito dopo lo scatto oppure **Disattiva** se si desidera scattare immediatamente altre foto.
- **Nome foto predefinito** — Definire il nome predefinito per le foto acquisite.
- **Zoom digitale esteso** (solo fotocamera principale) — **Attivato (continuo)** consente regolari e continui incrementi di zoom tra lo zoom digitale e lo zoom digitale esteso, **Attivato (sospeso)** consente di fermare gli incrementi dello zoom in corrispondenza dei riferimenti digitale e digitale esteso e **Disattiva** consente di limitare l'ingrandimento mantenendo la risoluzione dell'immagine.
- **Tono scatto** — Selezionare il tono che deve essere emesso quando si scatta una foto.

- **Memoria in uso** — Selezionare la memoria in cui archiviare le foto.
- **Ruota foto** — Selezionare la modalità di acquisizione delle foto quando il dispositivo viene tenuto dritto per poter essere ruotato all'apertura delle foto nella Galleria.
- **Ripristina imp. fotocam.** — Selezionare **Sì** per ripristinare i valori predefiniti delle impostazioni della fotocamera.

Impostazioni di configurazione - regolare colore e illuminazione

Per consentire alla fotocamera di riprodurre in modo accurato colori e illuminazione oppure di aggiungere effetti alle foto o ai video, scorrere la barra degli strumenti attiva e scegliere tra le seguenti opzioni:

- **Modalità flash**  (solo foto) — Selezionare la modalità di flash desiderata.
- **Tonalità colori**  — Selezionare un effetto di colore dall'elenco.
- **Bilanciamento bianco**  — Selezionare la condizione di luce dall'elenco. In questo modo i colori saranno riprodotti dalla fotocamera con maggiore precisione.
- **Compensazione dell'esposizione**  (solo foto) — Se si sta scattando la foto a un soggetto scuro su uno sfondo molto chiaro come la neve,

impostare l'esposizione su +1 o +2 per compensare la luminosità dello sfondo. Per i soggetti chiari su sfondo scuro, utilizzare -1 o -2.

- **Nitidezza**  (solo foto) — Regolare la nitidezza della foto.
- **Contrasto**  (solo foto) — Impostare la differenza tra le parti più chiare e più scure della foto.
- **Sensibilità luce**  (solo foto) — Aumentare la sensibilità della luce in condizioni di scarsa illuminazione per diminuire il rischio di foto troppo scure.

Il display dello schermo cambia per riflettere le impostazioni specificate, così da mostrare l'aspetto finale delle foto o dei video.

Le impostazioni disponibili variano in base alla fotocamera selezionata.

Le impostazioni di configurazione si riferiscono in modo specifico alla fotocamera utilizzata; se si modificano le impostazioni della fotocamera secondaria, le impostazioni relative alla fotocamera principale rimangono inalterate. Si riferiscono inoltre in modo specifico alla modalità di scatto. Se le impostazioni vengono modificate in modalità foto, restano inalterate in modalità video. Il passaggio da una modalità all'altra non comporta la reimpostazione delle opzioni di configurazione definite.

Alla chiusura della fotocamera saranno ripristinate le impostazioni di configurazione predefinite.

Se si seleziona una nuova scena, le impostazioni relative al colore e alla luce vengono sostituite con quelle della scena selezionata. Se necessario, è possibile modificare le impostazioni di configurazione dopo aver selezionato una scena.

Impostazioni del video

Per cambiare le impostazioni principali, in modalità video selezionare **Opzioni > Impostazioni** e scegliere:

- **Qualità video** — Impostare la qualità del clip video su **Qualità TV alta**, **Qualità TV normale**, **Qualità e-mail alta**, **Qualità e-mail norm.** (qualità standard per la riproduzione tramite telefono) oppure **Qualità condivisione**. Per visualizzare il video su un televisore o un PC compatibile, selezionare **Qualità TV alta** o **Qualità TV normale**, con risoluzione VGA (640x480) e formato di file .mp4. Potrebbe non essere possibile inviare clip video in formato .mp4 in un messaggio multimediale. Per inviare il clip video tramite MMS, selezionare **Qualità condivisione**, con risoluzione QCIF e formato di file .3gp.
- **Stabilizzazione video** — Selezionare **Attiva** per ridurre le vibrazioni della fotocamera durante la registrazione del video.

- **Registrazione audio** — Selezionare **Disattiva audio** se non si desidera registrare audio.
- **Aggiungi ad album** — Selezionare se aggiungere il clip video registrato a un determinato album della Galleria. Selezionare **Sì** per aprire un elenco degli album disponibili.
- **Mostra video acquisito** — Specificare se si desidera che il primo fotogramma del clip video registrato venga visualizzato al termine della registrazione. Selezionare **Riproduci** sulla barra degli strumenti attiva (fotocamera principale) oppure **Opzioni > Riproduci** (fotocamera secondaria) per visualizzare il clip video.
- **Nome video predefinito** — Definire il nome predefinito per i clip video acquisiti.
- **Memoria in uso** — Selezionare la memoria in cui archiviare i video.
- **Ripristina imp. fotocam.** — Selezionare **Sì** per ripristinare i valori predefiniti delle impostazioni della fotocamera.

Galleria

Per archiviare e organizzare le immagini, i clip video e audio e i collegamenti di streaming oppure per condividere i file con altri dispositivi UPnP (Universal Plug and Play) compatibili tramite la rete LAN senza fili (WLAN), premere  e selezionare **Galleria**.



Suggerimento: Se è aperta un'applicazione diversa, per visualizzare l'ultima immagine archiviata nella Galleria, premere  che si trova sul lato del dispositivo. Per visualizzare la cartella principale **Immagini e vid.**, premere nuovamente il tasto di revisione.

Visualizzare e organizzare file

Premere , quindi selezionare **Galleria**.

Nella Galleria selezionare **Immagini e vid.** .

Brani , **Clip audio** , **Coll. streaming** ,

Presentazioni  o **Tutti i file**  e premere il tasto di scorrimento per aprire la cartella.

È possibile sfogliare e aprire cartelle, nonché selezionare, copiare e spostare elementi nelle cartelle. È anche possibile creare album e selezionare, copiare e aggiungere elementi agli stessi. [Vedere "Album" a p. 89.](#)

Per aprire un file, premere il tasto di scorrimento. I clip video, i file .ram e i collegamenti di streaming vengono aperti e riprodotti mediante RealPlayer, mentre i clip musicali e audio vengono aperti e riprodotti nel lettore musicale. [Vedere "RealPlayer" a p. 67.](#) [Vedere "Lettore musicale" a p. 54.](#)

Foto e clip video

Visualizzare foto e video

Per visualizzare foto e clip video, premere  e selezionare **Galleria > Immagini e vid.**



Le foto e i clip video registrati con la fotocamera del dispositivo vengono salvati nella cartella **Immagini e vid.** Le foto i clip video possono anche essere inviati in messaggi multimediali, come allegati e-mail o tramite una connessione Bluetooth o a infrarossi. Per riuscire a visualizzare nella Galleria o in RealPlayer una foto o un clip video ricevuto, occorre innanzitutto salvarlo.

I clip video salvati nel Centro video Nokia non sono visibili nella cartella **Immagini e vid.** della Galleria. [Vedere "Centro video Nokia" a p. 45.](#)

Le foto e i file dei clip video della cartella **Immagini e vid.** sono in sequenza e ordinati per data e ora. Viene visualizzato il numero di file. Per sfogliare i file uno dopo l'altro, scorrere verso sinistra o destra. Per sfogliare i file nei gruppi, scorrere verso l'alto o verso il basso.



Per aprire un file, premere il tasto di scorrimento. Dopo aver visualizzato una foto, per eseguire lo zoom avanti dell'immagine, premere il tasto dello zoom che si trova sul lato del dispositivo. La percentuale di zoom non viene memorizzata in modo permanente.

Se si desidera che il display venga ruotato automaticamente in base all'orientamento del dispositivo, attivare la rotazione del display nelle impostazioni. [Vedere "Impostazioni di personalizzazione" a p. 165.](#)

Per modificare un clip video o una foto, selezionare **Opzioni > Modifica.** [Vedere "Modificare foto" a p. 91.](#)

Per stampare le foto su una stampante compatibile, selezionare **Opzioni > Stampa.** [Vedere "Stampa immagini" a p. 94.](#) È inoltre possibile contrassegnare le foto in modo da poterle aggiungere al Cestino stampe della Galleria e stamparle in un secondo momento. [Vedere "Cestino stampe" a p. 90.](#)

Organizzare foto e video

Per aggiungere una foto o un clip video a un album della Galleria, selezionare **Opzioni > Album > Aggiungi ad album.** [Vedere "Album" a p. 89.](#)

Per contrassegnare una foto e stamparla in un secondo momento, selezionare la foto desiderata, quindi scegliere **Agg. a Cestino stampe** sulla barra degli strumenti attiva. [Vedere "Cestino stampe" a p. 90.](#)

Per usare la foto come immagine di sfondo, selezionarla e scegliere **Opzioni > Usa immagine > Imposta come sfondo.**

Per eliminare una foto o un clip video, selezionare **Opzioni > Elimina**.

Alcune delle opzioni potrebbero essere disponibili anche tramite la barra degli strumenti attivi (visibile quando si apre una foto o un clip video). [Vedere "Barra degli strumenti attiva" a p. 89.](#)

Barra degli strumenti attiva

Nella cartella **Immagini e vid.** è possibile utilizzare la barra degli strumenti attiva per selezionare in modo semplice e rapido diverse operazioni. La barra degli strumenti attiva è disponibile solo dopo aver selezionato una foto o un clip video.

Sulla barra degli strumenti attiva scorrere i vari elementi verso l'alto o il basso e selezionarli premendo il tasto di scorrimento. Le opzioni disponibili variano in base alla vista attiva e se è stato selezionato un clip video o una foto.

Alla chiusura della fotocamera saranno ripristinate le impostazioni predefinite della barra degli strumenti attiva.

Se si desidera che la barra degli strumenti attiva sia visibile sul display, selezionare **Opzioni > Mostra icone**.

Per visualizzare la barra degli strumenti attiva solo quando è necessaria, selezionare **Opzioni > Nascondi icone**. Per attivare la barra degli strumenti attiva, premere il tasto di scorrimento.

Selezionare tra le seguenti opzioni:

-  per riprodurre il clip video selezionato
-  per inviare la foto o il clip video selezionato
-  per caricare la foto o il clip video selezionato in un album in linea compatibile (disponibile solo se è stato configurato un account per un album in linea compatibile). [Vedere "Condividere foto e video in linea" a p. 95.](#)
-  o  per aggiungere o rimuovere una foto dal Cestino stampe. [Vedere "Cestino stampe" a p. 90.](#)
-  per stampare la foto visualizzata
-  per avviare una presentazione delle foto
-  per eliminare la foto o il clip video selezionato

Le opzioni disponibili possono variare in base alla modalità di visualizzazione attiva.

Album

Gli album consentono di gestire con efficienza le foto e i clip video. Per visualizzare l'elenco degli album presenti nella Galleria, selezionare **Immagini e vid. > Opzioni > Album > Visualizza album**.

Per creare un nuovo album, nella vista degli elenchi di album selezionare **Opzioni > Nuovo album**.

Per aggiungere una foto o un clip video a un album della Galleria, selezionare la foto o il clip e scegliere

Opzioni > Album > Aggiungi ad album. Verrà visualizzato un elenco di album. Selezionare l'album in cui si desidera aggiungere la foto o il clip video. L'elemento aggiunto all'album è ancora visibile nella cartella **Immagini e vid.** della Galleria.

Per rimuovere un file da un album, aprire l'album, selezionare il file e premere **C**. Il file non sarà eliminato dalla cartella **Immagini e vid.** della Galleria.

Cestino stampe

È possibile contrassegnare le foto in modo da poterle aggiungere al Cestino stampe e stamparle in un secondo momento utilizzando una stampante compatibile o presso un chiosco di stampa, se disponibile. [Vedere "Stampa immagini" a p. 94.](#) Le foto contrassegnate sono identificate tramite  nella cartella **Immagini e vid.** e negli album.

Per contrassegnare una foto e stamparla in un secondo momento, selezionare la foto desiderata e quindi scegliere **Agg. a Cestino stampe** sulla barra degli strumenti attiva.

Per visualizzare le foto nel Cestino stampe, selezionare  in **Immagini e vid.** (disponibile solo dopo aver aggiunto foto al Cestino stampe) oppure **Opzioni > Stampa > Visual. Cestino stampe.**

Per rimuovere una foto dal Cestino stampe, selezionare una foto in **Immagini e vid.** o in un

album e scegliere **Opzioni > Rimuovi dal cestino.**

Presentazione

Per visualizzare una presentazione delle foto, selezionare una foto della Galleria e scegliere **Avvia la presentazione** () sulla barra degli strumenti attiva. La presentazione inizia dal file selezionato.

Per visualizzare una presentazione solo delle foto selezionate, scegliere **Opzioni > Seleziona/Deselez. > Seleziona** per contrassegnare le foto e **Opzioni > Presentazione > Avvia** per avviare la presentazione.

Selezionare tra le seguenti opzioni:

- **Pausa** — per sospendere la presentazione
- **Continua** — per riprendere la presentazione, se è stata sospesa
- **Fine** — per chiudere la presentazione

Per sfogliare le foto, scorrere verso sinistra o verso destra.

Prima di iniziare la presentazione, modificarne le impostazioni. Selezionare **Opzioni > Presentazione > Impostazioni** e scegliere:

- **Musica** — per aggiungere audio alla presentazione. Selezionare **Attiva** o **Disattiva**.
- **Brano** — per selezionare un file musicale dall'elenco

- **Intervallo diapositive** — per impostare i tempi della presentazione
- **Zoom e dettaglio** — per impostare lo scorrimento regolare delle diapositive della presentazione e definire lo zoom avanti e indietro casuale sulle foto

Per aumentare o ridurre il volume durante la presentazione, utilizzare l'apposito tasto del dispositivo.

Modificare foto

Editor delle foto

Per modificare le foto acquisite o già salvate nella Galleria, selezionare **Opzioni** > **Modifica**. Si aprirà l'editor delle foto.

Selezionare **Opzioni** > **Applica effetto** per visualizzare una griglia in cui è possibile selezionare diverse opzioni di modifica utilizzando le icone corrispondenti. È possibile ritagliare e ruotare la foto, regolarne la luminosità, il colore, il contrasto e la risoluzione e aggiungere effetti, testo, immagini ClipArt o una cornice.

Ritagliare una foto

Per ritagliare la foto, selezionare **Opzioni** > **Applica effetto** > **Ritaglio** e un valore predefinito

dall'elenco. Per ritagliare le dimensioni di una foto manualmente, selezionare **Manuale**.

Se si seleziona **Manuale**, nell'angolo superiore sinistro della foto appare una croce. Usare il tasto di scorrimento per selezionare l'area da ritagliare, quindi scegliere **Imposta**. Nell'angolo inferiore destro verrà visualizzata un'altra croce. Selezionare nuovamente l'area da ritagliare. Per modificare l'area selezionata in precedenza, selezionare **Indietro**. Le aree selezionate formeranno un rettangolo che rappresenta la foto ritagliata.

Se si sceglie un valore predefinito, selezionare l'angolo superiore sinistro dell'area da ritagliare. Per modificare le dimensioni dell'area evidenziata, usare il tasto di scorrimento. Per bloccare l'area selezionata, premere il tasto di scorrimento. Per spostare l'area all'interno della foto, usare il tasto di scorrimento. Per selezionare l'area da ritagliare, premere il tasto di scorrimento.

Effetto occhi rossi

Per ridurre l'effetto occhi rossi di una foto, selezionare **Opzioni** > **Applica effetto** > **Riduz. occhi rossi**.

Spostare la croce sull'occhio e premere il tasto di scorrimento. Sul display verrà visualizzato un cerchio. Usare il tasto di scorrimento per modificare il cerchio adattandolo alle dimensioni dell'occhio.

Per ridurre l'effetto occhi rossi, premere il tasto di scorrimento. Dopo avere modificato la foto, premere **Fine**.

Per salvare le modifiche e tornare alla vista **Immagini e vid.**, premere **Indietro**.

Scelte rapide utili

Durante la modifica delle foto è possibile utilizzare le seguenti scelte rapide:

- Per visualizzare una foto a schermo intero, premere *****. Per tornare alla vista normale, premere nuovamente *****.
- Per ruotare un'immagine in senso orario o antiorario, premere **3** o **1**.
- Per eseguire lo zoom avanti o indietro, premere **5** o **0**.
- Per spostarsi su una foto ingrandita, scorrere verso l'alto, il basso, a sinistra o a destra.

Modificare video

Per modificare clip video nella Galleria, selezionare un clip video e scegliere **Opzioni > Modifica**, quindi un'opzione di modifica.

L'editor video supporta i formati video .3gp e .mp4 e i formati audio .aac, .amr, .mp3 e .wav. Non supporta necessariamente tutte le funzioni di un

formato di file o tutte le variazioni dei formati di file.

Modalità Uscita TV

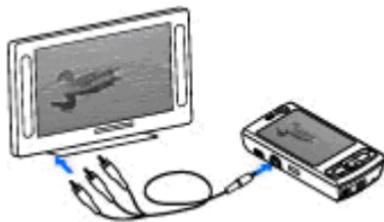
Per visualizzare su un televisore compatibile le foto e i clip video acquisiti, utilizzare un cavo di collegamento video Nokia.

Prima di visualizzare le foto e i clip video su un televisore, potrebbe essere necessario configurare le impostazioni dell'uscita TV in base al sistema TV e alle proporzioni dello schermo. [Vedere "Impostazioni accessori" a p. 167.](#)

Per guardare le foto e i video su un televisore compatibile, effettuare quanto segue:

1. Collegare un cavo di collegamento video Nokia all'uscita video di un televisore compatibile.
2. Connettere l'altra estremità del cavo di collegamento video Nokia al connettore AV Nokia del dispositivo.
3. Potrebbe essere necessario selezionare la modalità del cavo.
4. Premere  e selezionare **Galleria > Immagini e vid.**, quindi il file da visualizzare.

Le foto appariranno nell'apposito visualizzatore e i clip video verranno riprodotti in RealPlayer.



Tutti i tipi di audio, tra cui le chiamate attive, l'audio del clip video stereo, il tono dei tasti e il tono di chiamata, vengono instradati verso il televisore quando il cavo di collegamento video Nokia è collegato al dispositivo. Il microfono del dispositivo può essere utilizzato normalmente.

Per tutte le applicazioni, ad eccezione della cartella **Immagini e vid.** della Galleria e di RealPlayer, sullo schermo del televisore appare ciò che è visualizzato sullo schermo del dispositivo.

La foto aperta viene visualizzata a schermo intero sul televisore. Quando si visualizza una miniatura della foto sullo schermo del televisore, l'opzione non è disponibile.

Quando si apre un clip video evidenziato, RealPlayer inizia a riprodurre il clip video sul display del dispositivo e sullo schermo del televisore. [Vedere "RealPlayer" a p. 67.](#)

È possibile visualizzare sul televisore foto sotto forma di presentazione. Tutti gli elementi di un

album o le foto contrassegnate vengono visualizzate a schermo intero nel televisore mentre vengono riprodotti i brani musicali selezionati.

[Vedere "Presentazione" a p. 90.](#)

La qualità dell'immagine sullo schermo del televisore potrebbe variare a seconda della diversa risoluzione dei dispositivi.

I segnali radio senza fili, ad esempio le chiamate entranti, potrebbero causare interferenze nell'immagine sullo schermo del televisore.

Presentazioni

Con le presentazioni è possibile visualizzare i file SVG (Scalable Vector Graphics), come animazioni e mappe. Le immagini SVG mantengono il loro aspetto quando vengono stampate o visualizzate con diversi formati e risoluzioni.

Per visualizzare file SVG, premere **9** e selezionare **Galleria > Presentazioni**. Selezionare un'immagine e scegliere **Opzioni > Esegui**. Per sospendere la riproduzione, selezionare **Opzioni > Pausa**.

Per ingrandire, premere **5**. Per ridurre, premere **0**.

Per ruotare un'immagine di 90 gradi in senso orario o antiorario, premere rispettivamente **1** o **3**. Per ruotare l'immagine di 45 gradi, premere **7** o **9**.

Per passare dalla vista a schermo intero alla vista normale, premere *.

Stampare foto

Stampa immagini

Per stampare immagini con Stampa immagini, selezionare l'immagine che si desidera stampare e l'opzione per la stampa nella Galleria, nella fotocamera, nell'editor o nel visualizzatore immagini.

Utilizzare Stampa immagini per stampare le immagini mediante un cavo dati USB compatibile o la connessione Bluetooth. Le immagini possono essere stampate anche utilizzando una LAN senza fili.

È possibile stampare solo immagini in formato .jpeg. Le foto acquisite con la fotocamera vengono automaticamente salvate in formato .jpeg.

Selezione della stampante

Per stampare immagini con Stampa immagini, selezionare l'immagine che si desidera stampare e l'opzione per la stampa nella Galleria, nella fotocamera, nell'editor o nel visualizzatore immagini.

Al primo utilizzo di Stampa immagini, dopo aver selezionato l'immagine, verrà visualizzato l'elenco delle stampanti compatibili disponibili. Selezionare una stampante. La stampante verrà impostata come predefinita.

Per stampare su una stampante compatibile con PictBridge, collegare il cavo dati prima di selezionare l'opzione per la stampa e verificare che la modalità del cavo dati sia impostata su **Stampa immagini** o **Richiesta alla conn.** [Vedere "USB" a p. 43](#). La stampante viene visualizzata automaticamente quando si sceglie l'opzione di stampa.

Se la stampante predefinita non è disponibile, verrà visualizzato l'elenco delle stampanti utilizzabili.

Per cambiare la stampante predefinita, selezionare **Opzioni > Impostazioni > Stampante predefinita**.

Anteprima di stampa

Dopo avere scelto la stampante, le foto selezionate vengono visualizzate con layout predefiniti.

Per cambiare il layout, scorrere verso sinistra o destra per visualizzare i layout disponibili per la stampante selezionata. Se le immagini non entrano in una singola pagina, scorrere verso l'alto o verso il basso per visualizzare altre pagine.

Impostazioni di stampa

Le opzioni disponibili variano a seconda delle funzionalità del dispositivo di stampa selezionato.

Per configurare una stampante predefinita, selezionare **Opzioni** > **Stampante predefinita**.

Per specificare il formato della carta, selezionare **Formato carta**, quindi scegliere il formato della carta dall'elenco e infine **OK**. Selezionare **Annulla** per tornare alla vista precedente.

Stampare in linea

Il servizio Stampa in linea consente di ordinare in linea la stampa delle foto preferite e riceverle direttamente a casa oppure ritirarle presso un punto vendita specifico. È inoltre possibile ordinare la stampa di foto su vari prodotti, ad esempio su tazze o tappetini per mouse. I prodotti disponibili dipendono dal fornitore di servizi.

Per utilizzare il servizio Stampa in linea, è necessario che nel dispositivo sia installato almeno un file di configurazione del servizio di stampa. È possibile richiedere i file ai fornitori di servizi di stampa che supportano la stampa in linea.

Per ulteriori informazioni sull'applicazione, vedere i manuali disponibili sulle pagine di supporto del prodotto Nokia o sul sito Web Nokia del proprio paese.

Condividere foto e video in linea

È possibile condividere foto e clip video tramite album in linea, weblog compatibili oppure attraverso altri servizi di condivisione in linea compatibili presenti sul Web. È possibile caricare contenuto, salvare come bozze inserimenti non terminati per ultimarli in seguito e visualizzare il contenuto degli album. I tipi di contenuto supportati possono variare a seconda del fornitore di servizi.

Prima di condividere foto e video in linea, è necessario effettuare la sottoscrizione del servizio presso un fornitore di servizi di condivisione delle foto in linea e creare un nuovo account. In genere, è possibile effettuare la sottoscrizione del servizio sulla pagina Web del fornitore di servizi. Per dettagli sulla sottoscrizione, rivolgersi al fornitore di servizi.

Per caricare un file dalla Galleria nel servizio in linea, premere , quindi selezionare **Galleria** > **Immagini e vid..** Selezionare il file desiderato, quindi scegliere **Opzioni** > **Invia** > **Inserisci nel Web** oppure selezionare il file e  sulla barra degli strumenti attiva.

Per ulteriori informazioni sull'applicazione e i fornitori di servizi compatibili, vedere le pagine del

supporto per il prodotto Nokia o visitare il sito Web Nokia del proprio paese.

Rete domestica

Rete domestica

Il dispositivo è compatibile con l'architettura UPnP (Universal Plug and Play). Utilizzando un dispositivo con punto di accesso LAN senza fili (WLAN) o un router WLAN, è possibile creare una rete domestica e collegarvi dispositivi UPnP compatibili che supportano la WLAN, come il dispositivo in uso, un PC compatibile, una stampante compatibile, un sistema audio compatibile, un televisore compatibile o un sistema audio o TV dotato di ricevitore multimediale senza fili compatibile.

Per utilizzare la funzione WLAN del dispositivo in una rete domestica, è necessario che sia configurata e in funzione una connessione alla rete domestica WLAN e che siano presenti altri dispositivi domestici abilitati UPnP per connettersi alla stessa rete domestica. [Vedere "LAN senza fili" a p. 35.](#)

La rete domestica usa le impostazioni di protezione della connessione WLAN. Usare la funzione relativa alla rete domestica in un'infrastruttura di rete WLAN dotata di un dispositivo con punto di accesso WLAN e crittografia.

È inoltre possibile condividere i file multimediali salvati nella Galleria con altri dispositivi UPnP compatibili tramite la rete domestica. Per gestire le impostazioni della rete domestica, premere  e selezionare **Strumenti** > **Connettiv.** > **Home Media**. È possibile inoltre usare la rete domestica per visualizzare, riprodurre, copiare o stampare file multimediali compatibili dalla Galleria. [Vedere "Visualizzare e condividere file multimediali" a p. 98.](#)

Il dispositivo è connesso alla rete domestica solo se si accetta una richiesta di connessione proveniente da un altro dispositivo compatibile. In alternativa, nella Galleria selezionare l'opzione che consente di visualizzare, riprodurre, stampare o copiare i file multimediali presenti sul dispositivo oppure cercare altri dispositivi nella cartella della rete domestica.

Informazioni importanti sulla sicurezza

Quando si configura una rete domestica WLAN, si consiglia di attivare un metodo di crittografia sul dispositivo con punto di accesso, quindi sugli altri dispositivi che si desidera connettere alla rete domestica. Fare riferimento alla documentazione relativa ai dispositivi. Conservare i codici di protezione in un posto sicuro e separato dai dispositivi.

È possibile visualizzare o cambiare le impostazioni del punto di accesso Internet della WLAN nel dispositivo. [Vedere "Punti di accesso" a p. 174.](#)

Se si usa la modalità operativa ad hoc per creare una rete domestica con un dispositivo compatibile, abilitare uno dei metodi di crittografia disponibili in **Modalità prot. WLAN** quando si configura il punto di accesso Internet. [Vedere "Impostazioni di connessione" a p. 174.](#) Questo passo riduce il rischio di accessi indesiderati alla rete ad hoc.

Il dispositivo notifica all'utente se un altro dispositivo tenta di connettersi ad esso e alla rete domestica. Non accettare richieste di connessione da parte di un dispositivo sconosciuto.

Se si usa la WLAN in una rete senza crittografia, disattivare la condivisione dei file con altri dispositivi oppure non condividere file multimediali privati. [Vedere "Impostazioni della rete domestica" a p. 97.](#)

Impostazioni della rete domestica

Per condividere i file multimediali salvati nella Galleria con altri dispositivi UPnP compatibili tramite la rete WLAN, è necessario prima creare e configurare il punto di accesso Internet della WLAN domestica, quindi configurare le impostazioni della rete domestica nell'applicazione **Home Media**.

[Vedere "Punti di accesso Internet WLAN" a p. 37.](#)
[Vedere "Impostazioni di connessione" a p. 174.](#)

Le opzioni relative alla rete domestica non sono disponibili nelle applicazioni prima che siano state configurate le impostazioni dell'applicazione **Home Media**.

Quando si accede all'applicazione **Home Media** per la prima volta, si apre la Configurazione guidata che consente di definire le impostazioni della rete domestica del dispositivo. Per utilizzare la procedura guidata in un secondo momento, nella vista principale **Home Media** selezionare **Opzioni > Esegui procedura** e attenersi alle istruzioni visualizzate.

Per connettere un PC compatibile alla rete domestica, sul PC occorre installare il relativo software. Il software è disponibile sul CD o il DVD fornito con il dispositivo oppure è possibile scaricarlo dalle pagine del supporto per il dispositivo del sito Web Nokia.

Configurare le impostazioni

Per configurare le impostazioni relative alla rete domestica, selezionare **Strumenti > Connettiv. > Home Media > Impostazioni**, quindi:

- **Punto acc. propria rete** — Selezionare **Chiedi sempre** se si desidera che il dispositivo richieda il punto di accesso alla rete domestica ogni volta che si effettua la connessione a tale rete, **Crea** per

definire un nuovo punto di accesso che verrà scelto automaticamente quando si usa la rete domestica oppure **Nessuno**. Se nella rete domestica non sono abilitate le impostazioni di protezione della WLAN, verrà visualizzato un avviso di protezione. È possibile continuare e attivare le impostazioni di protezione della WLAN in un secondo momento oppure annullare la definizione del punto di accesso e attivare prima le impostazioni di protezione della WLAN. [Vedere "Punti di accesso" a p. 174.](#)

- **Nome dispositivo** — Specificare un nome per il dispositivo che verrà visualizzato agli altri dispositivi compatibili sulla rete domestica.
- **Copia in** — Selezionare la memoria in cui si desidera salvare i file multimediali copiati.

Attivare la condivisione e definire il contenuto

Selezionare **Strumenti** > **Connettiv.** > **Home Media** > **Condividi cont.** e scegliere:

- **Cond. contenuto** — Consente di accettare o meno la condivisione dei file multimediali con altri dispositivi compatibili. Non attivare la condivisione di contenuto prima di aver configurato tutte le altre impostazioni. Se si attiva la condivisione di contenuto, gli altri dispositivi compatibili UPnP della rete domestica potranno visualizzare e copiare i file che sono

stati selezionati per la condivisione nella cartella **Immagini e vid.**. Se non si desidera consentire l'accesso degli altri dispositivi ai propri file, disattivare la condivisione del contenuto.

- **Immagini e video** — Selezionare i file multimediali da condividere con altri dispositivi oppure visualizzare lo stato di condivisione di foto e video. Per aggiornare il contenuto delle cartella, selezionare **Opzioni** > **Aggiorna contenuto**.
- **Musica** — Selezionare le playlist da condividere con altri dispositivi oppure visualizzare il contenuto condiviso delle playlist. Per aggiornare il contenuto delle cartella, selezionare **Opzioni** > **Aggiorna contenuto**.

Visualizzare e condividere file multimediali

Per condividere i file multimediali con altri dispositivi compatibili UPnP della rete domestica, attivare la condivisione di contenuto. [Vedere "Attivare la condivisione e definire il contenuto" a p. 98.](#) Se nel dispositivo in uso è disattivata, è comunque possibile visualizzare e copiare i file multimediali memorizzati in un altro dispositivo della rete domestica, se consentito da quest'ultimo.

Visualizzare file multimediali memorizzati nel proprio dispositivo

Per visualizzare foto, video e clip audio in un altro dispositivo della rete domestica, ad esempio un televisore compatibile, effettuare quanto segue:

1. Nel Galleria selezionare una foto, un clip video o un clip audio e **Opzioni** > **Mostra via propria rete**.
2. Selezionare un dispositivo compatibile in cui il file multimediale viene visualizzato. Le foto vengono visualizzate sia sul proprio dispositivo che sull'altro dispositivo della rete domestica, mentre i clip audio e video vengono riprodotti solo sull'altro dispositivo.
3. Per interrompere la condivisione, selezionare **Opzioni** > **Interrompi visualizzaz..**

Visualizzazione file multimediali memorizzati nell'altro dispositivo

Per visualizzare sul dispositivo in uso i file multimediali memorizzati su un altro dispositivo della rete domestica o, ad esempio, su un televisore compatibile, effettuare quanto segue:

1. Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Connettiv.** > **Home Media** > **Sfoglià propria**. Il proprio dispositivo avvia la ricerca di altri dispositivi compatibili. I nomi dei dispositivi iniziano ad apparire sul display.

2. Selezionare un dispositivo dall'elenco.
3. Selezionare il tipo di file multimediale che si desidera visualizzare dall'altro dispositivo. I tipi di file disponibili dipendono dalle funzioni supportate dall'altro dispositivo.

Per cercare nei file impostando criteri diversi, selezionare **Opzioni** > **Trova**. Per ordinare i file trovati, selezionare **Opzioni** > **Ordina per**.

4. Selezionare il file o la cartella multimediale che si desidera visualizzare.
5. Premere il tasto di scorrimento e selezionare **Riproduci** o **Visualizza** e **Sul dispositivo o Tramite propria rete**.
6. Selezionare il dispositivo in cui appare il file.

Per regolare il volume durante la riproduzione di un clip video o audio, scorrere verso sinistra o verso destra.

Per interrompere la condivisione del file multimediale, selezionare **Indietro** o **Stop** (disponibile durante la riproduzione di video e musica).



Suggerimento: È possibile stampare foto salvate nella Galleria attraverso una rete domestica con una stampante compatibile UPnP. [Vedere "Stampa immagini" a p. 94](#). La condivisione di contenuto non deve essere attivata.

Copiare file multimediali

Per copiare o trasferire file multimediali dal proprio dispositivo a un altro dispositivo compatibile, quale un PC compatibile UPnP, selezionare un file nella Galleria, quindi **Opzioni** > **Sposta e copia** > **Copia in propria rete** o **Sposta in propria rete**. La condivisione di contenuto non deve essere attivata.

Per copiare o trasferire file dall'altro dispositivo al proprio, selezionare un file nell'altro dispositivo e l'opzione di copia desiderata dall'elenco delle opzioni. La condivisione di contenuto non deve essere attivata.

Ricerca posizione (GPS)

Informazioni sul GPS

Il sistema GPS (Global Positioning System) è un sistema di navigazione radio mondiale che include 24 satelliti e le relative stazioni base che ne controllano il funzionamento. Il dispositivo è dotato di un ricevitore GPS.

Un terminale GPS riceve segnali radio a bassa frequenza dai satelliti e misura il tempo impiegato dai segnali per raggiungere la propria antenna. In questo modo, il ricevitore GPS è in grado di calcolare la sua posizione con una precisione che può essere in difetto di qualche metro.

Le coordinate nel sistema GPS sono espresse in gradi e gradi decimali utilizzando il sistema di riferimento internazionale WGS-84.

Il sistema GPS (Global Positioning System) è gestito dal governo degli Stati Uniti, responsabile unico dell'accuratezza e della manutenzione del sistema. L'accuratezza dei dati di localizzazione può variare a seguito di correzioni apportate ai satelliti GPS dal governo degli Stati Uniti ed è soggetta a modifiche conformemente alla politica civile GPS del Dipartimento della Difesa statunitense nonché al Piano federale di navigazione radio. L'accuratezza

può inoltre essere compromessa da una scarsa qualità della geometria satellitare. La presenza di edifici e di ostacoli naturali, nonché le condizioni atmosferiche e la propria posizione possono incidere sulla disponibilità e sulla qualità dei segnali GPS. Il modulo GPS deve essere utilizzato esclusivamente all'aperto per consentire la ricezione dei segnali GPS.

Qualsiasi sistema GPS non deve essere utilizzato per la localizzazione esatta della posizione: si sconsiglia di fare affidamento esclusivamente sui dati di posizionamento o navigazione del modulo GPS e delle reti radio cellulari.

Il dispositivo supporta anche il servizio A-GPS (Assisted GPS),

che consente di recuperare i dati per l'assistenza tramite una connessione dati a pacchetto e di calcolare le coordinate della posizione in cui ci si trova quando il dispositivo riceve segnali dai satelliti.

A-GPS è un servizio di rete.

Il dispositivo è preconfigurato per l'utilizzo del servizio A-GPS di Nokia, se non sono disponibili impostazioni specifiche A-GPS del fornitore di

servizi. I dati per l'assistenza vengono recuperati dal server del servizio A-GPS di Nokia solo quando sono necessari.

È necessario che nel dispositivo sia disponibile un punto di accesso Internet per una connessione dati a pacchetto per recuperare i dati per l'assistenza dal servizio A-GPS di Nokia. Per definire un punto di accesso per il servizio A-GPS, premere  e selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Generale** > **Ricerca posiz.** > **Server ricerca posizione** > **Punto di accesso**. Per questo servizio non può essere utilizzato un punto di accesso LAN senza fili. Il punto di accesso Internet per una connessione dati a pacchetto viene chiesto quando il sistema GPS viene utilizzato per la prima volta nel dispositivo.

Per attivare o disattivare metodi di ricerca posizione diversi, ad esempio il GPS Bluetooth, premere  e selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Generale** > **Ricerca posiz.** > **Metodi ricerca posiz..**

Ricevitore GPS

Il ricevitore GPS si trova nella parte inferiore del dispositivo. Quando si utilizza il ricevitore, aprire il tastierino numerico e, tenendo il dispositivo in posizione diritta, spostarlo di 45 gradi e rivolgerlo

verso il cielo aperto. Non coprire il tastierino numerico con la mano.

Stabilire una connessione GPS può richiedere da un paio di secondi a parecchi minuti e in automobile ancora di più.

Il ricevitore GPS si alimenta tramite la batteria, di conseguenza usando il ricevitore GPS la batteria si consuma più velocemente.



Suggerimenti per la creazione di una connessione GPS

Se il dispositivo non riesce a trovare il segnale satellitare, considerare quanto segue:

- Se ci si trova in un interno, uscire all'aperto per ricevere un segnale migliore.
- Se ci si trova all'esterno, spostarsi in uno spazio ancora più aperto.
- Controllare che la mano non copra l'antenna GPS del dispositivo. [Vedere "Ricevitore GPS" a p. 102.](#)

- Se le condizioni del tempo non sono buone, la potenza del segnale potrebbe risentirne.
- Alcuni veicoli hanno i vetri colorati (atermici); questo particolare può bloccare la ricezione dei segnali satellitari.

Verificare lo stato dei segnali satellitari

Per verificare la quantità di satelliti trovata dal dispositivo e conoscere se il dispositivo sta ricevendo segnali dai satelliti, premere  e selezionare **Strumenti > Connettiv. > Dati GPS > Posizione > Opzioni > Stato satellite**. In alternativa, nell'applicazione Mappe selezionare **Opzioni > Vista mappa > Info GPS**.

Se il dispositivo ha trovato i satelliti, nella vista delle informazioni sui satelliti verrà visualizzata una barra per ciascun satellite. Più lunga è la barra, più forte sarà il segnale del

satellite. Quando il dispositivo ha ricevuto dati sufficienti dal segnale del satellite per calcolare le coordinate della posizione, la barra diventa nera.

Inizialmente il dispositivo deve ricevere segnali da almeno quattro satelliti per riuscire a calcolare le coordinate della posizione. Dopo che è stato effettuato il calcolo iniziale, sarà possibile continuare a calcolare le coordinate della posizione



con tre satelliti. Tuttavia, la precisione è in genere maggiore quando si trovano più satelliti.

Richieste di posizione

Un servizio di rete potrebbe inviare una richiesta a un utente per conoscere i dati sulla sua posizione. I fornitori di servizi possono dare informazioni su argomenti relativi al luogo in cui ci si trova, ad esempio le condizioni del tempo o del traffico, basandosi sulla posizione del dispositivo.

Quando si riceve una richiesta di ricerca posizione, viene visualizzato un messaggio indicante il servizio che sta effettuando la richiesta. Selezionare **Accetta** per consentire l'invio delle informazioni relative alla propria posizione oppure **Rifiuta** per rifiutare la richiesta.

Mappe

Informazioni su Mappe

Premere , quindi selezionare **Mappe**.

Con Mappe è possibile visualizzare la propria posizione corrente sulla mappa, consultare le mappe per trovare città e paesi, cercare indirizzi e punti di interesse diversi, pianificare itinerari da un luogo a un altro, nonché visualizzare le informazioni sul traffico. È inoltre possibile salvare

posizioni come preferiti e inviarli a dispositivi compatibili.

È possibile inoltre acquistare servizi extra, quali le guide delle città, un servizio di navigazione in auto e a piedi dettagliato con guida vocale e un servizio di informazioni sul traffico.

Mappe usa il sistema GPS. [Vedere "Ricerca posizione \(GPS\)" a p. 101](#). È possibile definire i metodi di ricerca posizione da utilizzare nelle impostazioni del dispositivo. [Vedere "Ricerca posizione" a p. 170](#). Per ottenere informazioni più accurate relative alla posizione, utilizzare il ricevitore GPS interno o un ricevitore GSP esterno compatibile.

Quando si utilizza Mappe per la prima volta, potrebbe essere necessario definire un punto di accesso a Internet per il download delle informazioni relative alla posizione in cui ci si trova. Per cambiare il punto di accesso predefinito in un secondo momento, in Mappe selezionare **Opzioni > Strumenti > Impostazioni > Internet > Punto di accesso predef.** (visibile solo quando si è in linea).

Quando si consulta una mappa in Mappe, i dati della mappa relativi all'area vengono scaricati automaticamente nel dispositivo attraverso Internet. Viene scaricata una nuova mappa solo se si seleziona un'area che non è coperta da mappe già scaricate.

È possibile scaricare altre mappe nel dispositivo utilizzando il software per PC Nokia Map Loader. [Vedere "Scaricare mappe" a p. 106](#).



Suggerimento: È anche possibile scaricare mappe utilizzando una connessione LAN senza fili.

Il download di mappe potrebbe provocare la trasmissione di grandi quantità di dati sulla rete del proprio fornitore di servizi. Rivolgersi al proprio operatore di rete per informazioni sulle tariffe della trasmissione dati.

Se si desidera che all'avvio dell'applicazione Mappe si stabilisca automaticamente una connessione a Internet, in Mappe selezionare **Opzioni > Strumenti > Impostazioni > Internet > Vai in linea all'avvio > Sì**.

Per ricevere un messaggio quando il dispositivo effettua la registrazione a una rete esterna alla rete cellulare in uso, selezionare **Opzioni > Strumenti > Impostazioni > Internet > Avviso roaming > Attivo** (visibile solo quando si è in linea). Per ulteriori dettagli e per conoscere i costi del servizio di roaming, contattare il proprio fornitore di servizi di rete.

Consultare le mappe

La copertura delle mappe varia in base al paese.

All'apertura dell'applicazione Mappe viene ingrandita la posizione salvata nell'ultima sessione. Se non è stata salvata alcuna posizione, viene ingrandita la visualizzazione della capitale del paese in cui ci si trova sulla base delle informazioni che il dispositivo riceve dalla rete cellulare. Contemporaneamente viene scaricata la mappa della posizione, se non è già stata scaricata durante sessioni precedenti.

Posizione corrente

Per stabilire una connessione GPS ed eseguire lo zoom sulla posizione corrente, selezionare **Opzioni** > **Posizione personale** o premere **0**. Se lo screen saver del risparmio energetico si attiva mentre il dispositivo sta tentando di stabilire una connessione GPS, il tentativo viene interrotto.

Sul display appare un indicatore GPS . Una barra rappresenta un satellite. Durante la ricerca di un satellite, la barra è gialla. Quando il dispositivo riceve dal satellite una quantità di dati sufficiente a stabilire una connessione GPS, la barra diventa verde. Maggiore è il numero di barre verdi, più forte è il segnale della connessione GPS.

Quando la connessione GPS è attiva, la posizione corrente viene indicata sulla mappa con .

Spostarsi ed eseguire lo zoom

Per spostarsi sulla mappa, scorrere verso l'alto, il basso, sinistra o destra. Per impostazione predefinita, la mappa è orientata verso nord. La bussola visualizza l'orientamento della mappa e durante la navigazione ruota con il cambiare dell'orientamento.

Quando si utilizza la mappa sul display, viene scaricata automaticamente una nuova mappa se si seleziona un'area che non è coperta dalle mappe già scaricate. Tutte le mappe sono gratuite, ma il download potrebbe provocare la trasmissione di grandi quantità di dati sulla rete del proprio fornitore di servizi. Rivolgersi al proprio fornitore di servizi per ulteriori informazioni sulle tariffe della trasmissione dati.

Le mappe vengono salvate automaticamente nella memoria di massa.

Per eseguire lo zoom avanti o indietro, premere * o #. Utilizzare la barra di scala per stimare la distanza tra due punti sulla mappa.



Regolare la visualizzazione della mappa

Per definire il sistema metrico utilizzato nelle mappe, selezionare **Opzioni > Strumenti > Impostazioni > Mappa > Sistema di misurazione > Metrico** o **Imperiale**.

Per definire i tipi di punti di interesse da visualizzare nella mappa, selezionare **Opzioni > Strumenti > Impostazioni > Mappa > Categorie** e le categorie desiderate.

Per scegliere se visualizzare le mappe in modalità 2D, 3D, come immagine satellitare o in modalità ibrida, selezionare **Opzioni > Modalità cartina > Mappa, Mappa in 3D, Immagini satellitari o Ibrido**. Le immagini satellitari potrebbero non essere disponibili per tutte le aree geografiche.

Per definire la visualizzazione diurna o notturna della mappa, selezionare **Opzioni > Strumenti > Impostazioni > Mappa > Colori > Modalità giorno** o **Modalità notte**.

Per modificare altre impostazioni relative a Internet, alla navigazione, agli itinerari e altre impostazioni generiche della mappa, selezionare **Opzioni > Strumenti > Impostazioni**.

Scaricare mappe

Quando si utilizza una mappa sul display in Mappe, viene scaricata automaticamente una nuova mappa

se si seleziona un'area che non è coperta dalle mappe già scaricate. È possibile visualizzare la quantità di dati trasferiti nel contatore dati (KB) visibile sul display. Il contatore mostra la quantità di traffico sulla rete quando si consultano le mappe, si creano itinerari o si cercano in linea posizioni. Il download dei dati delle mappe potrebbe comportare la trasmissione di grandi quantità di dati sulla rete del proprio fornitore di servizi. Rivolgersi al proprio operatore di rete per informazioni sulle tariffe della trasmissione dati.

Per impedire al dispositivo di scaricare automaticamente le mappe tramite Internet, ad esempio, quando si è all'esterno della rete cellulare domestica, o altri dati relativi alle mappe richiesti dai servizi aggiuntivi, selezionare **Opzioni > Strumenti > Impostazioni > Internet > Vai in linea all'avvio > No**.

Per definire la quantità di memoria di massa da utilizzare per il salvataggio delle mappe o dei file della guida vocale, selezionare **Opzioni > Strumenti > Impostazioni > Cartina > Utilizzo massimo della memoria > Uso max. mem. massa**. Quando la memoria è piena, la carta meno recente verrà eliminata. I dati salvati delle mappe possono essere eliminati utilizzando il software per PC Nokia Map Loader.

Nokia Map Loader

Nokia Map Loader è un software per PC che consente di scaricare e installare mappe nel dispositivo in uso da Internet. Può essere utilizzato anche per scaricare file vocali per una navigazione turn-by-turn.

Per utilizzare Nokia Map Loader, occorre innanzitutto installarlo in un PC compatibile. Il software per PC può essere scaricato da Internet all'indirizzo www.nokia.com/maps. Seguire le istruzioni visualizzate.

È necessario utilizzare l'applicazione Mappe e consultare le mappe almeno una volta prima di usare Nokia Map Loader. Nokia Map Loader utilizza la cronologia di Mappe per verificare la versione dei dati delle mappe da scaricare.

Dopo avere installato il software per PC nel PC in uso, per scaricare le mappe, effettuare quanto segue:

1. Connettere il dispositivo al PC mediante un cavo dati USB compatibile. Selezionare **Trasferimento dati** come modalità di connessione USB.
2. Aprire Nokia Map Loader nel PC. Il software verifica la versione dei dati delle mappe da scaricare.
3. Selezionare le mappe o i file della guida vocale desiderati e scaricarli e installarli nel dispositivo.



Suggerimento: Utilizzare Nokia Map Loader per salvare i costi di trasferimento dati sul dispositivo mobile.

Trovare un luogo

Per cercare un luogo o un punto di interesse tramite parola chiave, nella campo di ricerca nella finestra principale, immettere il nome del luogo o la parola chiave desiderata e selezionare **Cerca**.

Per importare l'indirizzo di un luogo dalle informazioni sui contatti, selezionare **Opzioni** > **Seleziona dalla Rubrica**.

Per utilizzare una posizione sulla mappa, ad esempio come punto di partenza per una ricerca nella zona circostante in modo da pianificare un itinerario, visualizzarne i dettagli o avviare la navigazione (servizio aggiuntivo), premere il tasto di scorrimento e selezionare l'opzione desiderata.

Per sfogliare i luoghi e le attrazioni per categorie nell'area in cui ci si trova, selezionare **Opzioni** > **Cerca** e una categoria. Se si esegue una ricerca per indirizzo, è necessario immettere la città e il paese. È anche possibile utilizzare un indirizzo salvato in una scheda di contatto nella Rubrica.

Per salvare un luogo come posizione preferita, nella posizione desiderata premere il tasto di scorrimento, selezionare **Aggiungi a Luoghi pers.**, immettere un nome per la posizione e

selezionare **OK**. La posizione può essere salvata anche in un percorso o in una raccolta. Per visualizzare le posizioni salvate, selezionare **Opzioni > Favoriti > Luoghi personali**.

Per inviare una posizione salvata a un dispositivo compatibile, nella vista Luoghi premere il tasto di scorrimento e selezionare **Invia**. Se si invia la posizione in un messaggio di testo, le informazioni vengono convertite in testo semplice.

Per catturare un'istantanea della posizione, selezionare **Opzioni > Strumenti > Salva istantanea mappa**. L'istantanea verrà salvata automaticamente in Foto. Per inviare l'istantanea, aprire Foto e selezionare l'opzione di invio e il metodo dalla barra degli strumenti attiva o dal menu di opzioni.

Per visualizzare la cronologia di navigazione, le posizioni visualizzate su una mappa, i percorsi e le raccolte create, selezionare **Opzioni > Favoriti** e l'opzione desiderata.

Pianificare un percorso

Per pianificare un percorso verso una destinazione, scorrere alla destinazione desiderata, premere il tasto di scorrimento e selezionare **Aggiungi all'itinerario**. La posizione verrà aggiunta al percorso.

Per aggiungere altre posizioni al percorso, selezionare **Opzioni > Aggiungi punto**

itinerario. La prima tappa selezionata rappresenta il punto di partenza. Per modificare l'ordine delle tappe, premere il tasto di scorrimento e selezionare **Sposta**.

Servizi extra per Mappe

È possibile acquistare una licenza e scaricare nel dispositivo in uso vari tipi di guide per le città, ad esempio le guide delle città e le guide viaggi. È possibile inoltre acquistare una licenza per il servizio di navigazione automobilistica e pedonale turn-by-turn con guida vocale e un servizio di informazioni sul traffico da utilizzare in Mappe. Una licenza di navigazione è specifica di una regione, quella selezionata al momento dell'acquisto, e può essere utilizzata solo per l'area scelta. Le guide scaricate vengono salvate automaticamente nel dispositivo in uso.

La licenza acquistata per una guida o una navigazione può essere trasferita su un altro dispositivo ma è attiva solo su un dispositivo per volta.

Le informazioni della guida e sul traffico e i servizi correlati vengono generati da terzi e non dipendono da Nokia. Le informazioni potrebbero non essere accurate e complete e sono soggette alla disponibilità. Si consiglia quindi di non fare affidamento solamente sulle suddette informazioni e sui servizi correlati.

Navigazione

Per acquistare un servizio di navigazione automobilistica e pedonale con guida vocale o solamente il servizio di navigazione pedonale, selezionare **Opzioni > Varie > 1 In auto e a piedi** o **2 Cammina**. È possibile pagare il servizio tramite carta di credito oppure farsi addebitare l'importo sulla bolletta telefonica (se il servizio è supportato dal fornitore di servizi della rete cellulare).

Navigazione automobilistica

Per acquistare un servizio di navigazione automobilistica e pedonale, selezionare **Opzioni > Varie > 1 In auto e a piedi**.

Quando si utilizza la navigazione automobilistica per la prima volta, viene chiesto di scegliere la lingua della guida vocale e di scaricare i file della lingua selezionata. Tali file possono essere scaricati anche con Nokia Map Loader. [Vedere "Scaricare mappe" a p. 106.](#)

Per cambiare la lingua in un secondo momento, nella vista principale di Mappe scegliere **Opzioni > Strumenti > Impostazioni > Navigazione > Guida vocale** e una lingua, quindi scaricare i file della guida vocale per la lingua selezionata.

Navigazione pedonale

Per acquistare un servizio di navigazione pedonale, selezionare **Opzioni > Varie > 2 Cammina**.

La navigazione pedonale si diversifica da quella automobilistica per vari aspetti: la navigazione pedonale ignora le eventuali limitazioni della navigazione automobilistica, ad esempio strade a senso unico e divieti di accesso e comprende altre aree, ad esempio le aree pedonali e i parchi. Tale navigazione dà maggiore importanza alle strade pedonali e a quelle più piccole, omettendo le autostrade e le superstrade. La lunghezza di un percorso pedonale è limitato a un massimo di 50 chilometri (31 miglia) e la velocità di spostamento a un massimo di 30 km/h (18 miglia/h). Se il limite di velocità viene superato, la navigazione viene interrotta e viene ripresa quando si torna entro i limiti predefiniti.

La navigazione turn-by-turn o la guida vocale non sono disponibili per la navigazione pedonale. Viene invece visualizzata una grande freccia che mostra il percorso e una freccia piccola nella parte bassa dello schermo che punta direttamente alla destinazione. La vista satellitare è disponibile solo per la navigazione pedonale.

Navigare verso la destinazione desiderata

Per avviare la navigazione verso la destinazione desiderata utilizzando il GPS, selezionare una

posizione sulla mappa o in un elenco di risultati e scegliere **Opzioni** > **Vai qui** o **Cammina qui**.

Per passare da una vista alle altre durante la navigazione, scorrere verso sinistra o destra.

Per interrompere la navigazione, premere **Stop**.

Per selezionare le opzioni di navigazione, premere **Opzioni** durante la navigazione. Se è attiva la navigazione automobilistica, viene visualizzata una vista di menu con dodici opzioni.

Ogni tasto della tastiera corrisponde a una delle opzioni nella vista. Premere **2** per ripetere un comando vocale, **3** per passare dalla modalità diurna a quella notturna, **4** per salvare la posizione corrente e così via.

Informazioni sul traffico

Per acquistare una licenza per un servizio di informazioni sul traffico in tempo reale, selezionare **Opzioni** > **Varie** > **Info traffico**. Il servizio fornisce informazioni relative ad eventi del traffico che possono riguardare il viaggio in corso. Il download di servizi aggiuntivi potrebbe comportare la trasmissione di grandi quantità di dati sulla rete del proprio fornitore di servizi. Rivolgersi al proprio operatore di rete per informazioni sulle tariffe della trasmissione dati.

Per visualizzare le informazioni su eventi del traffico che possono causare ritardi o impedire il

raggiungimento della destinazione, selezionare **Opzioni** > **Info traffico**. Gli eventi vengono visualizzati su una mappa come triangoli di avviso e indicatori lineari. Per evitarli è possibile utilizzare il ricalcolo automatico del percorso.

Per visualizzare ulteriori informazioni su un evento e le eventuali opzioni di ricalcolo del percorso, premere il tasto di scorrimento.

Per aggiornare le informazioni sul traffico, selezionare **Aggiorna info traffico**. Per definire la frequenza degli aggiornamenti automatici delle informazioni sul traffico, selezionare **Opzioni** > **Strumenti** > **Impostazioni** > **Navigazione** > **Aggiornamento info traffico**.

Per creare automaticamente un percorso alternativo in caso di un evento del traffico che potrebbe causare ritardi o impedire il raggiungimento della destinazione, selezionare **Opzioni** > **Strumenti** > **Impostazioni** > **Navigazione** > **Ricalcola itinerario a causa del traffico** > **Automatico**.

Guide

Per acquistare e scaricare nel dispositivo in uso vari tipi di guide, ad esempio le guide delle città e le guide viaggi, selezionare **Opzioni** > **Varie** > **0 Guide**.

Le guide forniscono informazioni relative alle attrazioni, ai ristoranti, agli hotel e ad altri punti di

interesse. Prima di poterle utilizzare, le guide devono essere scaricate ed acquistate.

Per sfogliare una guida scaricata, nella scheda **Guide person**. in Guide, selezionare una guida e una categoria secondaria (se disponibile).

Per scaricare una nuova guida sul dispositivo, in Guide, selezionare la guida desiderata e **Scarica** > **Sì**. La procedura di acquisto viene avviata automaticamente. È possibile pagare le guide utilizzando una carta di credito oppure farsi addebitare l'importo sulla bolletta telefonica (se il servizio è supportato dal fornitore di servizi della rete cellulare).

Per confermare l'acquisto, selezionare due volte **OK**. Per ricevere una conferma dell'acquisto tramite e-mail, immettere il proprio nome e indirizzo e-mail e selezionare **OK**.

Punti di riferimento

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Connettiv.** > **Punti rifer..**

I punti di riferimento consentono di salvare nel dispositivo informazioni relative a posizioni specifiche. Le posizioni salvate possono essere ordinate in diverse categorie, ad esempio aziende, ed è possibile aggiungervi altre informazioni, quali gli indirizzi. I punti di riferimento salvati possono

essere utilizzati in applicazioni compatibili, quali **Dati GPS** e **Mappe**.

Le coordinate sono espresse in gradi e gradi decimali utilizzando il sistema internazionale di coordinate WGS-84.

Per creare un nuovo punto di riferimento, selezionare **Opzioni** > **Nuovo p.to riferim..** Per visualizzare una richiesta di ricerca posizione, selezionare **Posizione corrente**. Per inserire le informazioni sulla posizione manualmente, selezionare **Inserisci manualmen..**

Per modificare o aggiungere informazioni a un punto di riferimento salvato, ad esempio un indirizzo, selezionare un punto di riferimento e scegliere **Opzioni** > **Modifica**. Selezionare il campo desiderato e inserire le informazioni.

Per visualizzare i punti di riferimento sulla mappa, selezionare **Opzioni** > **Mostra sulla carta**. Per creare un itinerario per raggiungere la posizione, selezionare **Opzioni** > **Naviga usando la carta**.

È possibile ordinare i punti di riferimento in categorie prestabilite e creare nuove categorie. Per modificare e creare nuove categorie di punti di riferimento, selezionare a destra **Punti rifer.** e scegliere **Opzioni** > **Modifica categorie**.

Per aggiungere un punto di riferimento a una categoria, selezionarlo in **Punti rifer.** e scegliere **Opzioni** > **Aggiungi a categ..** Selezionare

ciascuna categoria alla quale si desidera aggiungere il punto di riferimento e sceglierlo.

Per inviare uno o più punti di riferimento a un dispositivo compatibile, selezionare **Opzioni** > **Invia**. I punti di riferimento ricevuti vengono inseriti nella cartella **Ricevuti** in Messaggi.

Dati GPS

L'applicazione Dati GPS è progettata per fornire indicazioni su itinerari verso destinazioni di propria scelta, informazioni sulla posizione corrente e sui viaggi, ad esempio la distanza approssimativa per raggiungere una destinazione o la durata approssimativa di un viaggio.

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Connettiv.** > **Dati GPS**.

Le coordinate nel sistema GPS sono espresse in gradi e gradi decimali utilizzando il sistema di riferimento internazionale WGS-84.

Per utilizzare l'applicazione Dati GPS, il ricevitore GPS del dispositivo deve inizialmente ricevere informazioni da almeno tre satelliti per poter calcolare la posizione. Dopo che è stato effettuato il calcolo iniziale, sarà possibile continuare a calcolare le coordinate della posizione con tre satelliti. Tuttavia, la precisione è in genere maggiore quando si trovano più satelliti.

Indicazioni sull'itinerario

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Connettiv.** > **Dati GPS** > **Navigazione**.

Iniziare ad ascoltare le indicazioni all'esterno. Se si avvia la funzionalità in un ambiente interno, il ricevitore GPS potrebbe non ricevere tutte le informazioni necessarie dai satelliti.

La funzionalità che fornisce indicazioni sull'itinerario utilizza una bussola rotante sul display del dispositivo. Una palla rossa mostra la direzione verso la destinazione e la distanza approssimativa per raggiungerla è indicata all'interno dell'anello della bussola.

La funzionalità che fornisce indicazioni sull'itinerario è progettata per visualizzare la strada più diretta e la distanza più breve per raggiungere la destinazione, misurata in linea retta. Qualsiasi ostacolo sull'itinerario, ad esempio edifici e ostacoli naturali, viene ignorato. Differenze in altitudine non sono prese in considerazione nel calcolo della distanza. La funzionalità è attiva solo quando si è in movimento.

Per impostare la destinazione del viaggio, selezionare **Opzioni** > **Imposta destinaz.** e un punto di riferimento come destinazione oppure immettere le coordinate di latitudine e longitudine della destinazione. Selezionare **Interrompi**

navigaz. per cancellare la destinazione del viaggio impostata.

Recuperare informazioni sulla posizione

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Connettiv.** > **Dati GPS** > **Posizione**.

Nella vista della posizione sono disponibili le informazioni sul luogo in cui ci si trova. È visualizzata una stima della precisione della posizione.

Per salvare la posizione corrente come punto di riferimento, selezionare **Opzioni** > **Salva posizione**. I punti di riferimento sono posizioni salvate che contengono un maggior numero di informazioni e possono essere utilizzate anche in altre applicazioni compatibili e trasferite tra dispositivi compatibili.

Distanza viaggio

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Connettiv.** > **Dati GPS** > **Distan. viaggio**.

Selezionare **Opzioni** > **Avvia** per attivare il calcolo della distanza e **Stop** per disattivarlo. I valori calcolati rimangono visualizzati sul display. Utilizzare questa funzionalità all'esterno per ricevere un segnale GPS migliore.

Selezionare **Reimposta** per impostare la distanza e la durata del viaggio e le velocità media e massima su zero e iniziare un nuovo calcolo. Selezionare **Riavvia** per impostare l'odometro e la durata totale su zero.

Il contachilometri ha una precisione limitata e possono verificarsi errori di arrotondamento. La precisione è influenzata anche dalla disponibilità e qualità dei segnali GPS.

Personalizzare il dispositivo

È possibile personalizzare il dispositivo cambiando la modalità standby, il menu principale, i toni, i temi o la dimensione dei caratteri. È possibile accedere alla maggior parte delle opzioni di personalizzazione, ad esempio alle opzioni per la modifica della dimensione dei caratteri, tramite le impostazioni del dispositivo. [Vedere "Impostazioni di personalizzazione" a p. 165.](#)

Temi

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Generale** > **Personalizzaz.** > **Temi**.

È possibile cambiare l'aspetto del display, ad esempio lo sfondo e le icone.

Per cambiare il tema utilizzato per tutte le applicazioni del dispositivo, selezionare **Temi generici**.

Per visualizzare un tema in anteprima e successivamente attivarlo, selezionare **Opzioni** > **Anteprima**. Per attivare il tema, selezionare **Opzioni** > **Imposta**. Il tema attivo è contrassegnato da .

I temi salvati nella memoria di massa del dispositivo sono indicati da .

Per cambiare il layout del menu principale, selezionare **Vista menu**.

Per aprire una connessione Web e scaricare altri temi, in **Temi generici** o **Vista menu** selezionare **Download temi** (servizio di rete).



Importante: Usare esclusivamente servizi affidabili e che offrono un livello adeguato di sicurezza e protezione da software pericolosi.

Per modificare lo sfondo e lo screen saver del risparmio energetico del tema corrente, che vengono visualizzati in modalità standby, selezionare **Sfondo** per cambiare l'immagine di sfondo o **Risp. energ.** per cambiare lo screen saver del risparmio energetico.

Modi d'uso - impostare i toni



Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Modi d'uso**.

È possibile impostare e personalizzare i toni di chiamata, i toni di avviso SMS e quelli relativi a eventi, ambienti o gruppi di chiamanti diversi.

Per cambiare il modo d'uso, selezionarne uno e scegliere **Opzioni** > **Attiva**. Per cambiare anche il modo d'uso, premere il tasto di accensione e spegnimento in modalità standby. Selezionare il modo d'uso da attivare e scegliere **OK**.



Suggerimento: Per passare dal modo d'uso Normale a quello Silenzioso e viceversa, tenere premuto #.

Per modificare un modo d'uso, selezionarlo e scegliere **Opzioni** > **Personalizza**. Selezionare l'impostazione che si desidera cambiare e premere il tasto di scorrimento per visualizzare le opzioni. I toni salvati nella memoria di massa del dispositivo sono indicati da .

Nell'elenco dei toni selezionare **Download toni** (servizio di rete) per aprire un elenco di preferiti. È possibile selezionare un preferito e stabilire la connessione a una pagina Web per scaricare altri toni.

Se si desidera che venga pronunciato il nome del chiamante quando il dispositivo suona, selezionare **Opzioni** > **Personalizza** e impostare **Pronuncia nome** su **Attiva**. Il nome del chiamante deve essere salvato nella Rubrica.

Per creare un nuovo modo d'uso, selezionare **Opzioni** > **Crea nuovo**.

Toni 3-D

Premere , selezionare **Strumenti** > **Utilità** > **Toni 3-D**.

La funzionalità Toni 3-D consente di attivare effetti tridimensionali associati ai toni di chiamata. Non tutti i toni di chiamata supportano gli effetti 3-D.

Per attivare gli effetti 3-D, selezionare **Effetti toni 3-D** > **Attiva**. Per cambiare il tono di chiamata, selezionare **Tono di chiamata** e scegliere il tono di chiamata desiderato.

Per cambiare l'effetto 3D applicato al tono di chiamata, selezionare **Traiettorie suono** e scegliere l'effetto desiderato.

Per modificare l'effetto, scegliere tra le seguenti impostazioni:

- **Velocità traiettoria** — Scorrere verso sinistra o destra per regolare la velocità di spostamento dell'audio da una direzione all'altra. Questa impostazione non è disponibile per tutti i toni.
- **Riverberazione** — Selezionare il tipo di eco.
- **Effetto Doppler** — Selezionare **Attiva** per impostare un tono di chiamata più alto quando si è in prossimità del dispositivo e più basso quando ci si allontana. In prossimità del

dispositivo il volume del tono di chiamata è più alto, mentre è più basso quando ci si allontana. Questa impostazione non è disponibile per tutti i toni.

Per ascoltare il tono di chiamata con l'effetto 3-D, selezionare **Opzioni > Riproduci tono**. In caso di attivazione dei toni 3-D senza selezionare alcun effetto 3-D, al tono di chiamata verrà applicato l'effetto stereo.

Per regolare il volume del tono di chiamata, selezionare **Strumenti > Modi d'uso > Opzioni > Personalizza > Livello suoneria**.

Modificare la modalità standby

Per attivare o disattivare il Menu rapido, premere **☰** e selezionare **Strumenti > Impostaz. > Generale > Personalizzaz. > Modalità**

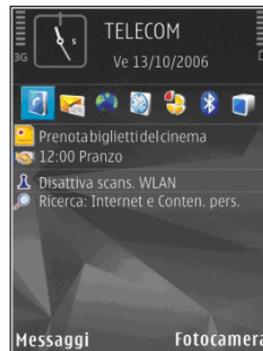
standby > Menu rapido. Nel Menu rapido sono visualizzati i collegamenti alle applicazioni e gli eventi di applicazioni, quali l'Agenda e il lettore.

Per cambiare i collegamenti dei tasti di selezione o le icone predefinite dei collegamenti disponibili nella funzionalità Menu rapido, selezionare **Strumenti >**

Impostaz. > Generale > Personalizzaz. > Modalità standby. Potrebbe non essere consentito cambiare alcuni collegamenti.

Per cambiare l'orologio visualizzato in modalità standby, premere **☰** e selezionare **Applicazioni > Orologio > Opzioni > Impostazioni > Tipo di orologio**.

È anche possibile cambiare l'immagine di sfondo della modalità standby o l'immagine relativa al risparmio energetico. [Vedere "Temi" a p. 114.](#)



Modificare il menu principale

Per cambiare la vista del menu principale, nel menu principale selezionare **Opzioni** > **Cambia vista menu** > **Griglia** o **Elenco**.

Per riorganizzare il menu principale, nel menu principale selezionare **Opzioni** > **Sposta, Sposta in cartella** o **Nuova cartella**. È possibile spostare le applicazioni utilizzate meno di frequente in cartelle e quelle utilizzate più spesso nel menu principale.

Per utilizzare icone animate nel dispositivo, nel menu principale selezionare **Opzioni** > **Animazione icone** > **Attiva**.

Gestione del tempo

Orologio

Sveglia

Premere , quindi selezionare **Applicazioni** > **Orologio**.

Per impostare una nuova sveglia rapida, selezionare **Opzioni** > **Nuova sveglia rapida**. Le sveglie rapide vengono impostate per le 24 ore successive e non possono essere ripetute.

Per visualizzare le sveglie attive e inattive, selezionare a destra la scheda apposita. Per impostare una nuova sveglia, selezionare **Opzioni** > **Nuova sveglia**. Definire la ripetizione, se necessaria. Quando la sveglia è attiva, viene visualizzato l'indicatore .

Per disattivare la sveglia quando suona, selezionare **Stop**. Per interrompere l'allarme per 5 minuti, selezionare **Posponi**.

Se all'ora su cui è impostata la sveglia il dispositivo è spento, quest'ultimo si accende automaticamente e inizia ad emettere il tono di avviso. Se si seleziona **Stop**, viene richiesto se si desidera attivare il dispositivo per le chiamate. Selezionare **No** per

spegnere il dispositivo o **Sì** per effettuare e ricevere chiamate. Non selezionare **Sì** quando l'uso del telefono senza fili può causare interferenze o situazioni di pericolo.

Per annullare una sveglia, selezionare **Opzioni** > **Disattiva allarme**.

Per cambiare le impostazioni di ora, data e tipo di orologio, selezionare **Opzioni** > **Impostazioni**.

Per consentire l'aggiornamento automatico dell'ora, della data e del fuso orario nel dispositivo (servizio di rete), nelle impostazioni selezionare **Ora operatore rete** > **Aggiorna autom..**

Orologio mondiale

Premere , quindi selezionare **Applicazioni** > **Orologio**.

Per aprire la vista dell'orologio mondiale, selezionare a destra la scheda dell'orologio mondiale. Nella vista dell'orologio mondiale viene indicata l'ora di diverse città. Per aggiungere città all'elenco, selezionare **Opzioni** > **Aggiungi città**. È possibile aggiungere all'elenco un massimo di 15 città.

Per impostare la propria città, selezionare una città e scegliere **Opzioni** > **Usa come città corrente**. La città verrà visualizzata nella vista principale dell'orologio. L'ora del dispositivo verrà modificata in base alla città selezionata. Verificare che l'ora sia corretta e corrisponda al fuso orario della propria città.

Agenda

Creare una voce Agenda

Premere , quindi selezionare **Applicazioni** > **Agenda**.

1. Per aggiungere una nuova voce Agenda, selezionare la data desiderata e scegliere **Opzioni** > **Nuova voce**, quindi una delle seguenti opzioni:

- **Riunione** — per visualizzare il promemoria di un appuntamento con data e ora specifiche
- **Memo** — per scrivere una voce generica per un giorno



- **Anniversario** — per visualizzare promemoria relativi a compleanni o altre date speciali (le voci vengono ripetute ogni anno)
- **Impegni** — per visualizzare promemoria relativi a impegni che devono essere rispettati entro una data specifica

2. Compilare i campi. Per impostare un allarme, selezionare **Allarme** > **Attivato** e inserire l'ora e la data dell'allarme.

Per aggiungere una descrizione della voce, selezionare **Opzioni** > **Aggiungi descriz.**

3. Per salvare la voce, selezionare **Fine**.



Suggerimento: Nella vista giornaliera, settimanale o mensile dell'Agenda premere un tasto qualsiasi (**1-0**). Verrà aperta una voce appuntamento e i caratteri immessi verranno inseriti nel campo Oggetto. Nella vista Impegni si apre una voce relativa a una nota impegni.

Quando l'allarme dell'Agenda suona per una nota, selezionare **Muto** per disattivarlo. Il testo del promemoria rimarrà visualizzato. Per interrompere l'allarme dell'Agenda, selezionare **Stop**. Per posticipare l'allarme, selezionare **Posponi**.

Viste dell'Agenda

Per cambiare la vista all'apertura dell'Agenda oppure il giorno di inizio della settimana, selezionare **Opzioni > Impostazioni**.

Per passare a una data specifica, selezionare **Opzioni > Vai a data**. Per passare alla data corrente, premere #.

Per passare dalla vista Mese a quella Settimana, Giorno e Impegni e viceversa, premere *.

Per inviare una nota Agenda a un dispositivo compatibile, selezionare **Opzioni > Invia**.

Se l'altro dispositivo non è compatibile con l'ora UTC (Coordinated Universal Time), la visualizzazione delle informazioni relative all'ora delle voci Agenda ricevute potrebbe non essere corretta.

Per modificare l'Agenda, selezionare **Opzioni > Impostazioni > Tono allarme agenda, Vista predefinita, Inizio settimana o Intestazione settim..**

Gestire voci Agenda

Per eliminare più eventi contemporaneamente, passare alla vista Mese e selezionare **Opzioni > Elimina voce > Prima di o Tutte le voci**.

Per contrassegnare un'attività come completata, selezionarla nella vista Impegni e scegliere **Opzioni > Segna come compl..**

È possibile sincronizzare l'Agenda con un PC compatibile in cui è in esecuzione Nokia Nseries PC Suite. Quando si crea una voce Agenda, impostare l'opzione desiderata per la sincronizzazione.

Messaggi

Solo i dispositivi con funzioni compatibili possono ricevere e visualizzare messaggi multimediali. L'aspetto di un messaggio può variare a seconda del dispositivo ricevente.

Vista principale Messaggi

Premere  e selezionare **Messaggi** (servizio di rete).

Per creare un nuovo messaggio, selezionare **Nuovo msg.**.

Messaggi contiene le seguenti cartelle:

-  **Ricevuti** — I messaggi ricevuti, ad eccezione dei messaggi e-mail e Cell broadcast, vengono memorizzati in questa cartella.
-  **Archivio** — Consente di organizzare i messaggi in cartelle.



Suggerimento: Per evitare di riscrivere messaggi inviati di frequente, è possibile utilizzare i testi nella cartella **Modelli** dell'**Archivio**. È inoltre possibile creare e salvare modelli personalizzati.

-  **Casella e-mail** — Consente di connettersi alla casella e-mail remota per recuperare i nuovi

messaggi e-mail o visualizzare i messaggi già recuperati non in linea.

-  **Bozze** — Le bozze dei messaggi non ancora inviati vengono memorizzate in questa cartella.
-  **Inviati** — Gli ultimi messaggi inviati, ad eccezione di quelli inviati tramite una connessione Bluetooth o a infrarossi, sono memorizzati in questa cartella. È possibile modificare il numero di messaggi da salvare in questa cartella.
-  **In uscita** — I messaggi in attesa di essere inviati vengono temporaneamente inseriti nella cartella In uscita, ad esempio, quando il dispositivo si trova al di fuori della copertura di rete.
-  **Rapporti** — È possibile richiedere alla rete di inviare un rapporto di consegna degli SMS e dei messaggi multimediali inviati (servizio di rete).

Per immettere e inviare al fornitore di servizi richieste di servizi (note anche come comandi USSD), ad esempio i comandi di attivazione dei servizi di rete, selezionare **Opzioni** > **Comando servizi** nella vista principale di Messaggi.

Cell broadcast (servizio di rete) consente di ricevere dal fornitore di servizi messaggi su diversi

argomenti, ad esempio le condizioni atmosferiche o la situazione del traffico. Per gli argomenti disponibili e i relativi numeri, rivolgersi al fornitore di servizi. Nella vista principale di Messaggi selezionare **Opzioni** > **Cell broadcast**.

Non è possibile ricevere messaggi Cell broadcast in reti UMTS. Una connessione dati a pacchetto potrebbe impedire la ricezione di messaggi Cell broadcast.

Scrivere testo

Il dispositivo supporta il metodo di scrittura tradizionale e la scrittura facilitata. Con la scrittura facilitata è possibile digitare qualsiasi lettera premendo un solo tasto. La scrittura facilitata si basa su un dizionario incorporato, al quale è possibile aggiungere nuove parole.

Quando si utilizza il metodo di scrittura tradizionale, viene visualizzato l'indicatore  mentre quando si utilizza la scrittura facilitata viene visualizzato l'indicatore .

Metodo di scrittura tradizionale

Premere più volte un tasto numerico, (**1 - 9**) fino alla visualizzazione del carattere desiderato. A ogni tasto numerico sono associati più caratteri di quelli indicati sul tasto.

Se la lettera successiva si trova sullo stesso tasto della precedente, attendere che venga visualizzato il cursore o scorrere verso destra per terminare il periodo di timeout, quindi digitare la lettera.

Per inserire uno spazio, premere **0**. Per spostare il cursore sulla riga successiva, premere tre volte **0**.

Scrittura facilitata

Con la scrittura facilitata è possibile digitare qualsiasi lettera premendo un singolo tasto. La scrittura facilitata si basa su un dizionario incorporato, al quale è possibile aggiungere nuove parole.

1. Per attivare la scrittura facilitata per tutti gli editor del dispositivo, premere  e selezionare **Attiva scrittura facilitata**.
2. Per scrivere la parola desiderata, premere i tasti da **2 a 9**. Per ogni lettera premere il tasto una sola volta. Ad esempio, per scrivere "Nokia" quando è selezionato il dizionario italiano, premere **6** per N, **6** per o, **5** per k, **4** per i e **2** per a.
La parola suggerita cambia a ogni pressione di tasto.
3. Una volta scritta la parola corretta, premere il tasto di scorrimento per confermarla oppure premere **0** per aggiungere uno spazio.

Se la parola non è corretta, premere * più volte per visualizzare singolarmente le parole corrispondenti presenti nel dizionario oppure premere  e selezionare **Scrittura facilitata > Suggerimenti**.

Se la parola è seguita dal carattere ?, significa che non è inclusa nel dizionario. Per aggiungere una parola al dizionario, selezionare **Manuale**, immettere la parola utilizzando il metodo di scrittura tradizionale e scegliere **OK**. La parola verrà aggiunta al dizionario. Quando il dizionario è pieno, la nuova parola sostituirà la parola aggiunta per prima.

4. Procedere alla scrittura della parola successiva.

Per disattivare la scrittura facilitata per tutti gli editor del dispositivo, premere  e selezionare **Scrittura facilitata > Disattiva**.

Suggerimenti per il metodo di scrittura

Per inserire un numero in modalità carattere, tenere premuto il tasto numerico desiderato.

Per alternare lettere e numeri, tenere premuto #.

Per passare tra le diverse modalità di carattere, premere #.

Per eliminare un carattere, premere C. Per cancellare più caratteri, tenere premuto C.

I segni di punteggiatura più comuni sono disponibili in 1. Per scorrerli uno alla volta, premere 1, quindi più volte *.

Per aprire un elenco di caratteri speciali, premere *.



Suggerimento: Per selezionare più caratteri speciali nel relativo elenco, premere 5 dopo ogni carattere evidenziato.

Cambiare la lingua di scrittura

Durante la scrittura di testo è possibile cambiare la lingua. Ad esempio, se si scrive del testo utilizzando l'alfabeto non latino e si desidera invece scrivere con caratteri latini indirizzi e-mail e Web, è necessario cambiare la lingua di scrittura.

Per cambiare la lingua di scrittura, selezionare **Opzioni > Lingua scrittura** e una lingua di scrittura che utilizza caratteri latini.

Dopo avere cambiato la lingua di scrittura, se ad esempio si preme più volte 6 per raggiungere un carattere specifico, l'ordine dei caratteri sarà diverso.

Modificare testo ed elenchi

Per copiare e incollare testo, tenere premuto  e contemporaneamente scorrere verso sinistra o verso destra per evidenziare il testo. Per copiare il

testo negli Appunti, tenere premuto  e contemporaneamente selezionare **Copia**. Per inserire il testo in un documento, tenere premuto  e selezionare **Incolla**.

Per contrassegnare un elemento di un elenco, selezionarlo, quindi premere  e il tasto di scorrimento contemporaneamente.

Per contrassegnare più elementi di un elenco, tenere premuto  e contemporaneamente scorrere verso l'alto o il basso. Per terminare la selezione, smettere di scorrere e rilasciare .

Scrivere e inviare messaggi

Premere , quindi selezionare **Messaggi**.

Prima di creare un messaggio multimediale o scrivere un messaggio e-mail, è necessario definire le impostazioni di connessione corrette. [Vedere "Definire le impostazioni e-mail" a p. 127.](#)

La rete cellulare potrebbe imporre dei limiti per le dimensioni dei messaggi MMS. Se l'immagine inserita supera questi limiti, il dispositivo potrebbe ridurla per poterla inviare tramite MMS.

Verificare presso il fornitore di servizi il limite della dimensione dei messaggi e-mail. Se si tenta di inviare un messaggio e-mail che eccede il limite di dimensione del server e-mail, il messaggio rimarrà nella cartella **In uscita** e il dispositivo tenterà di

inviarlo di nuovo periodicamente. L'invio di un messaggio e-mail richiede una connessione dati e tentativi continui di reinvio possono fare aumentare la bolletta telefonica. Nella cartella **In uscita** è possibile eliminare il messaggio oppure spostarlo nella cartella **Bozze**.

1. Selezionare **Nuovo msg.** > **SMS** per inviare un SMS, **Msg. multimediale** per inviare un MMS, **Messaggio audio** per inviare un messaggio audio (un MMS che include un clip audio) oppure **E-mail** per inviare un messaggio e-mail.
2. Nel campo **A** premere il tasto di scorrimento per selezionare i destinatari o i gruppi nella Rubrica oppure digitare il numero di telefono o l'indirizzo e-mail del destinatario. Per separare i destinatari con un punto e virgola (;), premere *. È possibile anche copiare e incollare il numero e l'indirizzo dagli Appunti.
3. Nel campo **Oggetto** immettere l'oggetto del messaggio multimediale o del messaggio e-mail. Per cambiare i campi che sono visibili, selezionare **Opzioni** > **Campi indirizzi**.



4. Scrivere il testo nel campo del messaggio. Per inserire un modello, selezionare **Opzioni** > **Inserisci** o **Inserisci oggetto** > **Modello**.
5. Per aggiungere un oggetto multimediale a un MMS, selezionare **Opzioni** > **Inserisci oggetto** > **Immagine**, **Clip audio** o **Clip video**.
6. Per scattare una nuova foto o registrare un audio o un video per un MMS, selezionare **Inserisci nuovo** > **Immagine**, **Clip audio** o **Clip video**.
Per inserire una nuova pagina al messaggio, selezionare **Pagina**.
Per vedere come appare il messaggio multimediale, selezionare **Opzioni** > **Anteprima**.
7. Per aggiungere un allegato a un messaggio e-mail, selezionare **Opzioni** > **Inserisci** > **Foto**, **Clip audio**, **Clip video**, **Nota** o **Altro** per altri tipi di file. Gli allegati e-mail sono contrassegnati da .
8. Per inviare il messaggio, selezionare **Opzioni** > **Invia** oppure premere il tasto di chiamata.



Nota: Il dispositivo potrebbe indicare che il messaggio è stato inviato al numero telefonico del centro servizi messaggi programmato sul dispositivo. Il dispositivo potrebbe non indicare che il messaggio è stato inoltrato alla destinazione

desiderata. Per ulteriori informazioni sui servizi SMS, rivolgersi all'operatore della rete.

Il dispositivo supporta l'invio di messaggi di testo con un numero di caratteri superiore al limite per un singolo messaggio. I messaggi più lunghi verranno suddivisi e inviati in due o più messaggi in serie che verranno addebitati di conseguenza dal proprio operatore. I caratteri che usano accenti o altri segni e i caratteri di alcune lingue occupano più spazio e limitano ulteriormente il numero di caratteri che possono essere inviati con un singolo messaggio.

Potrebbe non essere possibile inviare in un MMS clip video salvati in formato .mp4 o la cui dimensione superi il limite consentito dalla rete senza fili.



Suggerimento: È possibile combinare foto, video, audio e testo in una presentazione e inviarla in un messaggio multimediale. Avviare la creazione di un messaggio multimediale e selezionare **Opzioni** > **Crea presentazione**. Questa impostazione è disponibile solo se l'opzione **Mod. creazione MMS** è impostata su **Assistita** o **Libera**.
[Vedere "Impostazioni dei messaggi multimediali" a p. 130.](#)

Ricevuti in Messaggi

Ricevere messaggi

Premere , quindi selezionare **Messaggi** > **Ricevuti**.

Nella cartella **Ricevuti**,  indica un SMS non letto,  un MMS non letto,  un messaggio audio non letto,  dati ricevuti tramite una connessione a infrarossi e  i dati ricevuti tramite una connessione Bluetooth.

Alla ricezione di un messaggio, in modalità standby vengono visualizzate l'icona  e l'indicazione **1 nuovo messaggio**. Per aprire il messaggio, selezionare **Visualiz..** Per aprire un messaggio in Ricevuti, selezionarlo e premere il tasto di scorrimento. Per rispondere a un messaggio ricevuto, selezionare **Opzioni** > **Rispondi**.

Messaggi multimediali

 **Importante:** Fare attenzione durante l'apertura dei messaggi. Gli oggetti inclusi nei messaggi multimediali potrebbero contenere software pericolosi o essere altrimenti dannosi per il proprio dispositivo o PC.

È possibile ricevere una notifica in cui si segnala che un messaggio multimediale ricevuto è stato salvato

nel centro servizi MMS. Per avviare il recupero del messaggio nel dispositivo tramite una connessione dati a pacchetto, selezionare **Opzioni** > **Recupera**.

All'apertura di un messaggio multimediale () verranno visualizzati un'immagine e un messaggio. L'indicatore  appare se è incluso l'audio, mentre l'indicatore  appare se è incluso un video. Per riprodurre l'audio o il video, selezionare l'indicatore.

Per visualizzare gli oggetti multimediali inclusi nel messaggio multimediale, selezionare **Opzioni** > **Oggetti**.

Se il messaggio include una presentazione multimediale, appare l'indicatore . Per riprodurre la presentazione, selezionare l'indicatore.

Dati, impostazioni e messaggi di informazioni Web

Il dispositivo può ricevere diversi tipi di messaggi contenenti dati, quali biglietti da visita, toni di chiamata, logo operatore, voci Agenda e notifiche e-mail. È inoltre possibile ricevere le impostazioni in un messaggio di configurazione inviato dal fornitore di servizi o dal reparto responsabile della gestione delle informazioni aziendali.

Per salvare i dati del messaggio, selezionare **Opzioni** e l'opzione corrispondente.

I messaggi di informazioni Web sono notifiche di notizie o di altre informazioni e possono contenere un SMS o un collegamento. Per la disponibilità e la sottoscrizione, rivolgersi al proprio fornitore di servizi.

Casella e-mail

Definire le impostazioni e-mail



Suggerimento: Utilizzare la Configurazione guidata per definire le impostazioni della casella e-mail. Premere , quindi selezionare **Strumenti > Utilità > Cf. guidata**.

Per utilizzare l'e-mail, è necessario disporre di un punto di accesso Internet valido nel dispositivo e definire in modo corretto le impostazioni e-mail.

[Vedere "Punti di accesso" a p. 174.](#) [Vedere "Impostazioni e-mail" a p. 131.](#)

È necessario disporre di un account e-mail separato. Attenersi alle istruzioni fornite dalla casella e-mail remota e dal fornitore di servizi Internet (ISP).

Se si seleziona **Casella e-mail** nella vista principale Messaggi e non è stato impostato l'account e-mail, verrà chiesto di effettuare tale operazione. Per

avviare la creazione delle impostazioni e-mail seguendo le istruzioni, selezionare **Avvia**.

Quando si crea una nuova casella e-mail, il nome assegnato alla casella sostituirà **Casella e-mail** nella vista principale di Messaggi. È possibile disporre di un massimo di sei caselle e-mail.

Aprire la casella e-mail

Premere , selezionare **Messaggi** e una casella e-mail.

Quando si apre la casella e-mail, viene chiesto se si desidera stabilire una connessione alla casella e-mail (**Connettersi alla casella e-mail?**).

Per connettersi alla casella e-mail e recuperare le intestazioni dei messaggi o i messaggi nuovi, selezionare **Sì**. Quando si visualizzano messaggi in linea, si è connessi a una casella e-mail remota tramite una connessione dati continua.

Per visualizzare non in linea i messaggi e-mail recuperati in precedenza, selezionare **No**.

Per creare un nuovo messaggio e-mail, selezionare **Nuovo msg.** > **E-mail** nella vista principale Messaggi oppure **Opzioni** > **Crea messaggio** > **E-mail** nella casella e-mail. [Vedere "Scrivere e inviare messaggi" a p. 124.](#)

Recuperare messaggi e-mail

Premere , selezionare **Messaggi** e una casella e-mail.

In modalità offline selezionare **Opzioni** > **Connetti** per stabilire una connessione a una casella e-mail remota.



Importante: Fare attenzione durante l'apertura dei messaggi. Gli oggetti inclusi nei messaggi di posta elettronica potrebbero contenere software pericolosi o essere altrimenti dannosi per il proprio dispositivo o PC.

1. Con una connessione a una casella e-mail remota attiva selezionare **Opzioni** > **Rec. msgg. e-mail** > **Nuovi** per recuperare tutti i messaggi nuovi, **Selezionati** per recuperare solo i messaggi che sono stati contrassegnati oppure **Tutti** per recuperare tutti i messaggi dalla casella e-mail.
Per interrompere il recupero dei messaggi, selezionare **Annulla**.
2. Per chiudere la connessione e visualizzare non in linea i messaggi e-mail, selezionare **Opzioni** > **Disconnetti**.
3. Per aprire un messaggio e-mail, premere il tasto di scorrimento. Se il messaggio e-mail non è stato recuperato, in modalità non in linea verrà

chiesto se si desidera recuperare il messaggio dalla casella e-mail.

Per visualizzare allegati e-mail, aprire il messaggio e selezionare il campo degli allegati indicato da . Se il simbolo dell'allegato è disattivato, significa che l'allegato non è stato recuperato nel dispositivo; selezionare **Opzioni** > **Recupera**.

Per recuperare i messaggi e-mail automaticamente, selezionare **Opzioni** > **Impostazioni e-mail** > **Recupero automatico**. [Vedere "Impostazioni del recupero automatico" a p. 133.](#)

Se si imposta il dispositivo per il recupero automatico dei messaggi e-mail, si provoca la trasmissione di grandi quantità di dati sulla rete del proprio fornitore di servizi. Rivolgersi al proprio operatore di rete per informazioni sulle tariffe della trasmissione dati.

Eliminare messaggi e-mail

Premere , selezionare **Messaggi** e una casella e-mail.

Per eliminare il contenuto di un messaggio e-mail dal dispositivo conservandolo nella casella e-mail remota, selezionare **Opzioni** > **Elimina**. In **Elimina msg. da:** selezionare **Solo telefono**.

Il dispositivo esegue il mirroring delle intestazioni e-mail nella casella e-mail remota. Sebbene il contenuto del messaggio venga eliminato,

l'intestazione del messaggio e-mail rimane nel dispositivo. Per rimuovere anche l'intestazione, è necessario eliminare prima il messaggio e-mail dalla casella e-mail remota, quindi eseguire di nuovo una connessione dal dispositivo alla casella e-mail remota per aggiornare lo stato.

Per eliminare un messaggio e-mail dal dispositivo e dalla casella e-mail remota, selezionare **Opzioni > Elimina > Telefono e server**.

Per annullare l'eliminazione di un messaggio e-mail dal dispositivo e dal server, selezionare un messaggio contrassegnato per l'eliminazione nel corso della successiva connessione  e scegliere **Opzioni > Annulla eliminazione**.

Disconnettersi dalla casella e-mail

In modalità in linea, per terminare la connessione dati alla casella e-mail remota, selezionare **Opzioni > Disconnetti**.

Visualizzare messaggi su una carta SIM

Premere , quindi selezionare **Messaggi**.

Per visualizzare i messaggi SIM, è necessario copiarli in una cartella del dispositivo.

1. Nella vista principale di Messaggi selezionare **Opzioni > Messaggi SIM**.
2. Scegliere **Opzioni > Seleziona/Deselez.** > **Seleziona** o **Seleziona tutto** per selezionare i messaggi.
3. Selezionare **Opzioni > Copia**. Verrà visualizzato un elenco di cartelle.
4. Per avviare la copia, selezionare una cartella, quindi **OK**. Per visualizzare i messaggi, aprire la cartella.

Impostazioni dei messaggi

È possibile che le impostazioni siano preconfigurate nel dispositivo oppure riceverle in un messaggio. Per inserire le impostazioni manualmente, riempire tutti i campi contrassegnati da **Obbligatorio** o da un asterisco.

Alcuni o tutti i punti di accesso o i centri servizi messaggi potrebbero essere già stati definiti dal fornitore di servizi e potrebbe non essere possibile cambiarli, crearli, modificarli o rimuoverli.

Impostazioni SMS

Premere , quindi selezionare **Messaggi > Opzioni > Impostazioni > SMS**.

Selezionare tra le seguenti opzioni:

- **Centri servizi SMS** — Consente di visualizzare un elenco di tutti i centri servizi SMS definiti.
- **Centro SMS attivo** — Selezionare il centro servizi SMS da utilizzare per la consegna di SMS.
- **Codifica caratteri** — Per usare la funzione di conversione dei caratteri in un altro sistema di codifica quando disponibile, selezionare **Supporto ridotto**.
- **Rapporto ricezione** — Selezionare se si desidera che la rete invii i rapporti relativi alla consegna dei messaggi (servizio di rete).
- **Validità messaggio** — Selezionare per quanto tempo il centro servizi SMS dovrà continuare a inviare il messaggio se il primo tentativo fallisce (servizio di rete). Se non è possibile inviare il messaggio entro il periodo di validità, il messaggio verrà eliminato dal centro servizi SMS.
- **Msg. inviato come** — Rivolgersi al fornitore di servizi per sapere se il centro servizi SMS è in grado di convertire gli SMS in questi altri formati.
- **Conness. preferita** — Selezionare la connessione da utilizzare.
- **Risp. stesso centro** — Scegliere se si desidera inviare la risposta utilizzando lo stesso numero del centro servizi SMS (servizio di rete).

Impostazioni dei messaggi multimediali

Premere , quindi selezionare **Messaggi** > **Opzioni** > **Impostazioni** > **Msg. multimediale**.

Selezionare tra le seguenti opzioni:

- **Dimensioni immagine** — Consente di definire la dimensione dell'immagine in un messaggio multimediale.
- **Mod. creazione MMS** — Se si seleziona **Assistita**, verrà visualizzato un avviso quando si tenterà di inviare un messaggio che potrebbe non essere supportato dal destinatario. Se si seleziona **Limitata**, verrà limitato l'invio di messaggi che potrebbero non essere supportati dal dispositivo. Per includere il contenuto nel messaggio senza notifiche, selezionare **Libera**.
- **Punto accesso in uso** — Selezionare il punto di accesso utilizzato come connessione preferita.
- **Recupero MMS** — Specificare la modalità in cui si desidera ricevere messaggi. Per ricevere automaticamente messaggi nella propria rete cellulare, selezionare **Aut. in propria rete**. All'esterno della propria rete cellulare una notifica segnalerà che è possibile recuperare un messaggio nel centro servizi MMS.

All'esterno della propria rete cellulare potrebbe essere più costoso inviare e ricevere messaggi multimediali.

Selezionando **Recupero MMS** > **Sempre automatico**, nel dispositivo verrà attivata automaticamente una connessione dati a pacchetto per recuperare il messaggio sia all'interno che all'esterno della rete cellulare domestica.

- **Consenti msgg. anon.** — Scegliere se si desidera rifiutare messaggi provenienti da un mittente anonimo.
- **Ricezione pubblicità** — Specificare se si desidera ricevere o meno messaggi multimediali pubblicitari.
- **Ricezione rapporto** — Scegliere se si desidera visualizzare nel registro lo stato del messaggio inviato (servizio di rete).
- **Nega invio rapporti** — Scegliere se si desidera impedire al dispositivo l'invio di rapporti di consegna dei messaggi multimediali ricevuti.
- **Validità messaggio** — Selezionare per quanto tempo il centro servizi SMS dovrà continuare a inviare il messaggio se il primo tentativo fallisce (servizio di rete). Se non è possibile inviare il messaggio entro il periodo di validità, il messaggio verrà eliminato dal centro servizi SMS.

Impostazioni e-mail

Gestire caselle e-mail

Premere , quindi selezionare **Messaggi** > **Opzioni** > **Impostazioni** > **E-mail**.

Per selezionare la casella e-mail da utilizzare per l'invio di messaggi e-mail, selezionare **Casella e-mail in uso** e una casella e-mail.

Per rimuovere una casella e-mail e i relativi messaggi dal dispositivo, scegliere **Caselle e-mail**, selezionare la casella e-mail desiderata e premere **C**.

Per creare una nuova casella e-mail, in **Caselle e-mail** selezionare **Opzioni** > **Nuova cas. e-mail**. Il nome assegnato alla nuova casella e-mail sostituisce **Casella e-mail** nella vista principale Messaggi. È possibile disporre di un massimo di sei caselle e-mail.

Selezionare **Caselle e-mail** e una casella e-mail per cambiare le impostazioni relative alla connessione, all'utente, al recupero e al recupero automatico.

Impostazioni connessione

Premere , selezionare **Messaggi** > **Opzioni** > **Impostazioni** > **E-mail** > **Caselle e-mail**, una casella e-mail e **Connessione**.

Per modificare le impostazioni per il messaggio e-mail ricevuto, selezionare **E-mail in arrivo**, quindi:

- **Nome utente** — Immettere il proprio nome utente, assegnato dal fornitore di servizi.
- **Password** — Inserire la password. Se questo campo viene lasciato vuoto, verrà chiesto di

inserire la password quando si tenterà di connettersi alla casella e-mail remota.

- **Serv. e-mail in arrivo** — Immettere l'indirizzo IP o il nome host del server di ricezione dei messaggi e-mail.
- **P.to accesso in uso** — Selezionare un punto di accesso Internet. [Vedere "Punti di accesso" a p. 174.](#)
- **Nome casella e-mail** — Immettere un nome per la casella e-mail.
- **Tipo casella e-mail** — Consente di definire il protocollo e-mail consigliato dal fornitore di servizi della casella e-mail remota. Le opzioni sono **POP3** e **IMAP4**. Questa impostazione non può essere cambiata.
- **Protezione (porte)** — Selezionare l'opzione desiderata per proteggere la connessione alla casella e-mail remota.
- **Porta** — Consente di definire una porta per la connessione.
- **Acc. protetto (APOP) (solo per POP3)** — Opzione utilizzata con il protocollo POP3 per crittografare l'invio di password al server e-mail remoto durante la connessione alla casella e-mail.

Per modificare le impostazioni per il messaggio e-mail da inviare, selezionare **E-mail in uscita**, quindi:

- **Proprio indir. e-mail** — Immettere l'indirizzo e-mail assegnato dal fornitore di servizi.

- **Serv. e-mail in uscita** — Immettere l'indirizzo IP o il nome host del server di ricezione dei messaggi e-mail. Sarà possibile utilizzare solo il server in uscita del fornitore di servizi. Rivolgersi al proprio operatore per ulteriori informazioni.

Le impostazioni di **Nome utente**, **Password**, **P.to accesso in uso**, **Protezione (porte)** e **Porta** sono simili a quelle in **E-mail in arrivo**.

Impostazioni utente

Premere , selezionare **Messaggi > Opzioni > Impostazioni > E-mail > Caselle e-mail**, una casella e-mail e **Impostazioni utente**.

Selezionare tra le seguenti opzioni:

- **Nome utente** — Immettere il proprio nome. Il nome sostituisce l'indirizzo e-mail nel dispositivo del destinatario quando il dispositivo supporta questa funzione.
- **Invia messaggio** — Consente di definire la modalità di invio dei messaggi e-mail dal dispositivo. Selezionare **Immediato** affinché il dispositivo si connetta alla casella e-mail quando si sceglie **Invia messaggio**. Se si seleziona **Alla conn. succes.**, il messaggio e-mail verrà inviato quando la connessione alla casella e-mail remota sarà disponibile.
- **Invia copia a sé** — Selezionare questa opzione se si desidera inviare una copia del messaggio e-mail alla propria casella e-mail.

- **Includi firma** — Selezionare questa opzione se si desidera allegare una firma ai messaggi e-mail.
- **Avvisi nuovi e-mail** — Selezionare questa opzione se si desidera ricevere le segnalazioni relative alla ricezione di nuovi messaggi e-mail, ovvero un tono e una nota.

Impostazioni di recupero

Premere , selezionare **Messaggi > Opzioni > Impostazioni > E-mail > Caselle e-mail**, una casella e-mail e **Impostaz. recupero**.

Selezionare tra le seguenti opzioni:

- **E-mail da recuperare** — Consente di definire quali parti dei messaggi e-mail recuperare: **Solo intestazioni**, **Lim. dim. (POP3)** o **Msgg. e allegati (POP3)**.
- **Quantità da recuper.** — Consente di definire la quantità di nuovi messaggi da recuperare nella casella e-mail.
- **Perc. cartella IMAP4 (solo per IMAP4)** — Consente di definire il percorso delle cartelle di cui effettuare la sottoscrizione.
- **Sottoscrizioni cartelle (solo per IMAP4)** — Consente di effettuare la sottoscrizione di altre cartelle nella casella e-mail remota e recuperare il contenuto di tali cartelle.

Impostazioni del recupero automatico

Premere , selezionare **Messaggi > Opzioni > Impostazioni > E-mail > Caselle e-mail**, una casella e-mail e **Recupero automatico**.

Selezionare tra le seguenti opzioni:

- **Notifiche e-mail** — Per recuperare automaticamente le intestazioni nel dispositivo quando si ricevono nuovi messaggi e-mail nella casella e-mail remota, selezionare **Aggiorna automat.** o **Solo in propria rete**.
- **Recupero e-mail** — Per recuperare automaticamente in momenti precisi le intestazioni di nuovi messaggi e-mail dalla casella e-mail remota, selezionare **Attivata** o **Solo in propria rete**. Specificare il momento e la frequenza del recupero.

Le opzioni **Notifiche e-mail** e **Recupero e-mail** non possono essere attive contemporaneamente.

Se si imposta il dispositivo per il recupero automatico dei messaggi e-mail, si provoca la trasmissione di grandi quantità di dati sulla rete del proprio fornitore di servizi. Rivolgersi al proprio operatore di rete per informazioni sulle tariffe della trasmissione dati.

Impostazioni dei messaggi di informazioni Web

Premere , quindi selezionare **Messaggi > Opzioni > Impostazioni > Msg. di informazioni**.

Specificare se si desidera ricevere messaggi di informazioni. Se si desidera configurare l'attivazione automatica del browser e l'avvio di una connessione di rete per recuperare il contenuto al momento della ricezione di un messaggio di informazioni, selezionare **Scarica messaggi > Automaticamente**.

Impostazioni Cell Broadcast

Per gli argomenti disponibili e i relativi numeri, rivolgersi al fornitore di servizi.

Premere , quindi selezionare **Messaggi > Opzioni > Impostazioni > Cell broadcast**.

Selezionare tra le seguenti opzioni:

- **Ricezione** — Scegliere se ricevere messaggi Cell broadcast.
- **Lingua** — Selezionare le lingue in cui si desidera ricevere i messaggi: **Tutte**, **Selezionate** o **Altre**.
- **Rileva argomento** — Scegliere se si desidera che venga eseguita la ricerca automatica di nuovi numeri di argomenti da salvare senza nome nell'elenco degli argomenti.

Altre impostazioni

Premere , quindi selezionare **Messaggi > Opzioni > Impostazioni > Altro**.

Selezionare tra le seguenti opzioni:

- **Salva msgg. inviati** — Scegliere se salvare una copia di SMS, messaggi multimediali o messaggi e-mail inviati alla cartella **Inviati**.
- **Nr. messaggi salvati** — Consente di definire la quantità di messaggi da salvare contemporaneamente nella cartella **Inviati**. Al raggiungimento di tale limite, il messaggio meno recente verrà eliminato.
- **Memoria in uso** — Selezionare la memoria in cui si desidera salvare i messaggi.

Effettuare chiamate

Chiamate vocali

1. Digitare il numero, incluso il prefisso, mentre il dispositivo si trova in modalità standby. Per rimuovere un numero, premere **C**.

Per effettuare chiamate internazionali, premere due volte ***** per visualizzare il carattere **+** che sostituisce il codice di accesso internazionale, quindi comporre il prefisso del paese, il prefisso della città (eventualmente omettendo lo zero iniziale) e infine il numero di telefono.

2. Premere il tasto di chiamata per chiamare il numero.
3. Premere il tasto di fine chiamata per annullare o terminare la chiamata.

Il tasto di fine chiamata consente sempre di terminare una chiamata, anche se è attiva un'altra applicazione.

Per effettuare una chiamata dalla Rubrica, premere  e selezionare **Rubrica**. Selezionare il nome desiderato oppure immettere le prime lettere del nome nel campo di ricerca. Verranno elencate le schede corrispondenti. Per effettuare la chiamata, premere il tasto di chiamata. Se per un nominativo

sono stati salvati più numeri, selezionare il numero desiderato dall'elenco.

Opzioni disponibili durante una chiamata

Per regolare il volume durante una chiamata, utilizzare il tasto del volume sul lato del dispositivo. È possibile utilizzare anche il tasto di scorrimento. Se il volume è stato impostato su **Disattiva microfoni**, selezionare innanzitutto **Microf..**

Per inviare all'interlocutore un messaggio multimediale contenente una foto o un clip video durante la chiamata, selezionare **Opzioni > Invia MMS** (solo nelle reti UMTS). Prima dell'invio è possibile modificare il messaggio e cambiare il destinatario. Premere il tasto di chiamata per inviare il file a un dispositivo compatibile (servizio di rete).

Per mettere in attesa una chiamata vocale attiva e rispondere a un'altra chiamata entrante, selezionare **Opzioni > Trattieni**. Per passare dalla chiamata attiva alla chiamata in attesa e viceversa, selezionare **Opzioni > Commuta**.

Per inviare stringhe di toni DTMF, ad esempio una password, selezionare **Opzioni** > **Invia DTMF**. Digitare la stringa DTMF o cercarla nella Rubrica. Per inserire un carattere indicante attesa (w) o pausa (p), premere * più volte. Per inviare il tono, selezionare **OK**. È possibile aggiungere toni DTMF ai campi del numero di telefono o DTMF di una scheda Rubrica.



Suggerimento: Quando è attiva solo una chiamata vocale, per metterla in attesa, premere il tasto di chiamata. Per attivare la chiamata, premere di nuovo il tasto di chiamata.

Durante una chiamata attiva, per indirizzare l'audio dal telefono all'altoparlante, selezionare **Opzioni** > **Attiva altoparlante**. Se è collegato un auricolare compatibile dotato di connettività Bluetooth, per indirizzare l'audio all'auricolare, selezionare **Opzioni** > **Attiva vivavoce**. Per riattivare il telefono, selezionare **Opzioni** > **Attiva telefono**.

Per terminare una chiamata attiva e sostituirla rispondendo alla chiamata in attesa, selezionare **Opzioni** > **Sostituisci**.

Se sono attive più chiamate, per terminarle tutte, selezionare **Opzioni** > **Chiudi tutte**.

Molte delle opzioni utilizzabili durante una chiamata vocale sono servizi di rete.

Segreteria telefonica e segreteria telefonica video

Per chiamare la segreteria telefonica o la casella e-mail video (servizi di rete, la casella e-mail video è disponibile solo nella rete UMTS), tenere premuto **1** in modalità standby e selezionare **Segreteria telefonica** o **Segreteria tel. video**.

Per cambiare il numero della segreteria telefonica e quello della casella e-mail video, premere  e selezionare **Strumenti** > **Utilità** > **Segr. tel. ch.**, una segreteria telefonica o una casella e-mail e **Opzioni** > **Cambia numero**. Immettere il numero (ricevuto dal fornitore di servizi di rete) e selezionare **OK**.

Rispondere o rifiutare una chiamata vocale

Per rispondere alla chiamata, premere il tasto di chiamata oppure aprire lo scorrevole.

Per disattivare il tono di una chiamata entrante, selezionare **Muto**.

Se non si desidera rispondere, premere il tasto di fine chiamata. Se si attiva la funzione **Deviazione ch.** > **Chiamate vocali** > **Se occupato** nelle impostazioni del telefono per deviare le chiamate,

anche il rifiuto di una chiamata entrante devierà la chiamata.

Quando si seleziona **Muto** per disattivare il tono di una chiamata entrante, è possibile inviare un SMS senza rifiutare la chiamata per informare il chiamante che si è impossibilitati a rispondere. Selezionare **Opzioni** > **Invia SMS**. Per attivare questa opzione e scrivere un SMS standard, selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Telefono** > **Chiamate** > **Rifiuta chiam. con SMS**.

Chiamata in conferenza

1. Effettuare una chiamata al primo partecipante.
2. Per effettuare una chiamata a un altro partecipante, selezionare **Opzioni** > **Nuova chiamata**. La prima chiamata verrà automaticamente messa in attesa.
3. Dopo la risposta alla nuova chiamata, per unirsi al primo partecipante nella chiamata in conferenza, selezionare **Opzioni** > **Conferenza**.

Per aggiungere un nuovo partecipante, ripetere il punto 2 e selezionare **Opzioni** > **Conferenza** > **Aggiungi a confer..** Il dispositivo permette di effettuare chiamate in

conferenza con un massimo di sei partecipanti, incluso l'utente.

Per instaurare una conversazione privata con uno dei partecipanti, selezionare **Opzioni** > **Conferenza** > **Privata**. Selezionare un partecipante e scegliere **Privata**. La chiamata in conferenza verrà messa in attesa e gli altri partecipanti potranno continuare a conversare tra loro. Al termine della conversazione privata selezionare **Opzioni** > **Conferenza** per tornare alla chiamata in conferenza.

Per escludere un partecipante, selezionare **Opzioni** > **Conferenza** > **Scollega partecip.**, scegliere il nominativo desiderato e infine **Scollega**.

4. Per terminare la chiamata in conferenza attiva, premere il tasto di fine chiamata.

Chiamata rapida

Per attivare la funzionalità , premere  e selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Telefono** > **Chiamate** > **Chiamata rapida**.

Per associare un numero di telefono a uno dei tasti di numerici (2-9), premere  e selezionare **Strumenti** > **Utilità** > **Ch. rapida**. Selezionare il tasto a cui si desidera associare il numero di telefono e scegliere **Opzioni** > **Assegna**. 1 è

riservato alla segreteria telefonica o alla casella e-mail video e per avviare il browser Web.

Per chiamare in modalità standby, premere il tasto associato e il tasto di chiamata.

Avviso di chiamata

È possibile rispondere a una chiamata vocale mentre ne è in corso un'altra, se è stata attivata la funzione di avviso di chiamata in **Impostaz.** > **Telefono** > **Chiamate** > **Avviso di chiamata** (servizio di rete).

Per rispondere alla chiamata in attesa, premere il tasto di chiamata. La prima chiamata verrà messa in attesa.

Per passare da una chiamata all'altra, selezionare **Commuta**. Per connettere una chiamata entrante o in attesa a una chiamata attiva e disconnettersi da entrambe le chiamate, selezionare **Opzioni** > **Trasferisci**. Per terminare la chiamata attiva, premere il tasto di fine chiamata. Per terminare entrambe le chiamate, selezionare **Opzioni** > **Chiudi tutte**.

Chiamata a riconoscimento vocale

Il dispositivo supporta i comandi vocali avanzati. I comandi vocali avanzati non dipendono dalla voce di chi parla, pertanto l'utente non deve preregistrare nomi vocali. Il dispositivo crea un nome vocale per le voci della Rubrica e lo raffronta con il nome vocale pronunciato. Il riconoscimento vocale nel dispositivo si adatta alla voce dell'utente principale per riconoscere meglio i comandi vocali.

Il nome vocale di un contatto è il nome o il soprannome salvato nella scheda Rubrica. Per ascoltare il nome vocale sintetizzato, aprire una scheda Rubrica e selezionare **Opzioni** > **Riproduci nome voc..**

Effettuare una chiamata con un nome vocale



Nota: L'uso dei nomi vocali potrebbe rivelarsi difficile in un ambiente rumoroso o durante un'emergenza; pertanto, non confidare mai esclusivamente nella chiamata a riconoscimento vocale.

Quando si utilizza la chiamata a riconoscimento vocale, l'altoparlante è attivo. Tenere il dispositivo a una breve distanza quando si pronuncia il nome vocale.

1. Per iniziare una chiamata a riconoscimento vocale, in modalità standby tenere premuto il tasto di selezione destro. Se è collegato un auricolare compatibile dotato di tasto dell'auricolare, tenere premuto tale tasto per avviare la chiamata a riconoscimento vocale.
2. Verrà emesso un segnale breve e verrà visualizzato il messaggio **Pronunciare nome adesso**. Pronunciare chiaramente il nome o il soprannome salvato nella scheda Rubrica.
3. Il dispositivo riprodurrà un nome vocale sintetizzato per il contatto riconosciuto nella lingua del telefono selezionata e visualizzerà il nome e il numero. Dopo un timeout di 2,5 secondi il dispositivo comporrà il numero. Se il contatto riconosciuto non è corretto, selezionare **Succ.** per visualizzare un elenco di altre voci corrispondenti oppure **Esci** per annullare la chiamata a riconoscimento vocale.

Se per il nome sono memorizzati diversi numeri, verrà selezionato il numero predefinito, se è stato impostato. Altrimenti, verrà selezionato il primo numero disponibile nella scheda Rubrica.

Chiamata video

Quando si effettua una chiamata video (servizio di rete), il chiamante può vedere in tempo reale il destinatario della chiamata e viceversa.

L'immagine video live o quella acquisita dalla fotocamera presente nel dispositivo del chiamante verrà visualizzata sul display del destinatario.

Per effettuare e ricevere una chiamata video è necessario che il dispositivo del chiamante e del ricevente disponga di una carta USIM e si trovi nell'area di copertura di una rete UMTS. Per la disponibilità e la sottoscrizione dei servizi di chiamata video, rivolgersi al fornitore dei servizi di rete.

Una chiamata video è possibile soltanto tra due interlocutori e può essere effettuata verso un dispositivo cellulare compatibile o un client ISDN compatibile. Non è possibile effettuare chiamate video se è attiva un'altra chiamata vocale, video o dati.

Icone

 Non si ricevono video (il destinatario non invia video o la rete non li trasmette).

 Il chiamante ha configurato il proprio dispositivo in modo che non invii video. Per inviare invece un'immagine statica, selezionare **Strumenti > Impostaz. > Telefono > Chiamate > Foto in chiam. video**.

Anche se il chiamante ha configurato il dispositivo in modo che non invii video durante una chiamata video, la chiamata verrà comunque addebitata

come chiamata video. Verificare i prezzi con il fornitore di servizi.

1. Per iniziare una chiamata video, inserire il numero di telefono in modalità standby oppure selezionare **Rubrica** e scegliere una scheda.
2. Selezionare **Opzioni > Chiama > Chiamata video**.

Per le chiamate video viene utilizzata la fotocamera secondaria anteriore, per impostazione predefinita. L'avvio di una chiamata video può richiedere un po' di tempo. Verrà visualizzato il messaggio **In attesa dell'immagine video**. Se la chiamata non ha esito positivo, ad esempio perché la rete non supporta le chiamate video o il dispositivo ricevente non è compatibile, verrà chiesto se si desidera effettuare una chiamata vocale oppure inviare un SMS o un MMS.

Una chiamata video è attiva quando è possibile vedere due immagini (la propria e quella del destinatario) e ascoltare la conversazione tramite l'altoparlante. Il destinatario può negare l'invio di video (). In questo caso, il chiamante potrà ascoltare solo l'audio e vedere un'immagine statica o un'immagine di sfondo di colore grigio.

3. Per terminare la chiamata video, premere il tasto di fine chiamata.

Opzioni disponibili durante una chiamata video

Per passare dalla chiamata video a una chiamata solo vocale e viceversa, selezionare **Opzioni > Attiva o Disattiva** e l'opzione desiderata.

Per ingrandire o ridurre l'immagine, scorrere verso l'alto o verso il basso.

Per indirizzare l'audio a un auricolare compatibile dotato di connettività Bluetooth, selezionare **Opzioni > Attiva vivavoce**. Per indirizzare di nuovo l'audio all'altoparlante del dispositivo, selezionare **Opzioni > Attiva telefono**.

Per regolare il volume durante una chiamata video, utilizzare il tasto del volume sul lato del dispositivo.

Per utilizzare la fotocamera principale per l'invio di video, selezionare **Opzioni > Usa fotocamera princip..** Per riattivare la fotocamera secondaria, selezionare **Opzioni > Usa fotocamera second..**

Rispondere o rifiutare una chiamata video

L'arrivo di una chiamata video è indicato dall'icona



Per rispondere alla chiamata video, premere il tasto di chiamata. Verrà visualizzato il messaggio **Inviare l'immagine video al chiamante?**. Per iniziare a inviare immagini video dal vivo, selezionare **Sì**.

Se non si attiva la chiamata video, l'invio di video non verrà attivato e verrà trasmessa solo la voce del chiamante. Uno schermo grigio sostituisce l'immagine video. Per sostituire lo schermo grigio con un'immagine statica acquisita dalla fotocamera del dispositivo in uso, selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Telefono** > **Chiamate** > **Foto in chiam. video**.

Per terminare la chiamata video, premere il tasto di fine chiamata.

Condivisione video

Utilizzare la funzionalità Condivisione video (servizio di rete) per inviare video live o un clip video dal dispositivo cellulare in uso a un altro dispositivo cellulare compatibile durante una chiamata vocale.

L'altoparlante è in funzione quando si attiva la Condivisione video. Se non si desidera utilizzare l'altoparlante per la chiamata vocale durante la condivisione di video, è anche possibile utilizzare un auricolare compatibile.

Requisiti

Per condividere un video è necessaria una connessione UMTS. La possibilità di utilizzare la funzionalità Condivisione video dipende dalla disponibilità della rete UMTS. Rivolgersi al proprio fornitore di servizi per ulteriori informazioni sulla disponibilità della rete e del servizio e sulle tariffe associate all'uso dello stesso servizio.

Per utilizzare la funzionalità Condivisione video, effettuare le seguenti operazioni:

- Assicurarsi che il dispositivo sia configurato per connessioni uno a uno.
- Verificare di disporre di una connessione UMTS attiva e di trovarsi all'interno dell'area di copertura della rete UMTS. Se si avvia la sessione di condivisione all'interno dell'area di copertura della rete UMTS e si verifica un passaggio alla rete GSM, la sessione viene interrotta, ma la chiamata vocale continua. Non è possibile avviare la Condivisione video se non ci si trova all'interno della copertura di rete UMTS.
- Verificare che il mittente e il destinatario abbiano eseguito entrambi la registrazione alla rete UMTS. Se si invita a una sessione di condivisione una persona che ha il dispositivo spento o che non si trova all'interno dell'area di copertura della rete UMTS oppure il cui dispositivo non è dotato della funzionalità Condivisione video o

non è configurato per connessioni uno a uno, tale persona non potrà sapere che sta ricevendo un invito. Viene visualizzato un messaggio di errore indicante che il destinatario non è in grado di accettare l'invito.

Impostazioni

Per installare la Condivisione video, è necessario disporre delle impostazioni di connessione uno a uno e UMTS.

Impostazioni per la connessione uno a uno

Una connessione uno a uno è anche nota come protocollo SIP (Session Initiation Protocol). È necessario configurare le impostazioni del profilo SIP nel dispositivo prima di poter utilizzare la funzionalità Condivisione video. È possibile ricevere le impostazioni del profilo SIP dal fornitore di servizi e salvarle nel dispositivo. Il fornitore di servizi può inviare le impostazioni tramite OTA oppure può fornire un elenco dei parametri richiesti.

Per aggiungere un indirizzo SIP a una scheda Rubrica, effettuare quanto segue:

1. Premere , quindi selezionare **Rubrica**.
2. Aprire la scheda Rubrica oppure iniziare una nuova scheda per quella persona.
3. Selezionare **Opzioni > Aggiungi dettaglio o Condividi vista**.

4. Inserire l'indirizzo SIP nel formato nomeutente@nomedominio (è possibile utilizzare un indirizzo IP anziché un nome di dominio).

Se non si conosce l'indirizzo SIP del contatto, è possibile usare il numero di telefono del destinatario, incluso il prefisso internazionale, per condividere i video (se il servizio è supportato dal fornitore di servizi di rete).

Impostazioni della connessione UMTS

Per impostare la connessione UMTS, effettuare le seguenti operazioni:

- Contattare il fornitore di servizi per stipulare un contratto relativo all'utilizzo della rete UMTS.
- Verificare che le impostazioni di connessione del punto di accesso UMTS siano configurate in modo corretto sul dispositivo.

Condividere video live o clip video

1. Quando è attiva una chiamata vocale, selezionare **Opzioni > Condividi video > Video live**.

Per condividere un clip video, selezionare **Opzioni > Condividi video > Clip registrato**. Verrà visualizzato un elenco dei clip video salvati nella memoria del dispositivo o nella memoria di massa. Selezionare un clip video da condividere. Per visualizzare in

anteprima il clip, selezionare **Opzioni** > **Riproduci**.

2. Se si condivide video live, il dispositivo invierà l'invito all'indirizzo SIP precedentemente aggiunto alla scheda del destinatario.

In caso di condivisione di un clip video, selezionare **Opzioni** > **Invita**. Per condividere il clip video potrebbe essere necessario convertirlo in un formato compatibile. Verrà visualizzato il messaggio **È necessario convertire il clip per la condivisione. Continuare?**. Selezionare **OK**.

Se le informazioni sul destinatario vengono salvate nella Rubrica e nella scheda vi sono più indirizzi SIP o numeri di telefono, inclusi i prefissi telefonici, selezionare l'indirizzo o il numero desiderato. Se l'indirizzo SIP o il numero di telefono del destinatario non è disponibile, immettere l'indirizzo SIP o il numero di telefono del destinatario, incluso il prefisso telefonico, e selezionare **OK** per inviare l'invito.

3. La condivisione inizia automaticamente quando il destinatario accetta l'invito.
4. Per sospendere la sessione di condivisione, selezionare **Pausa**. Per riprendere la condivisione, selezionare **Continua**. Per far avanzare o tornare indietro rapidamente il clip video, scorrere verso l'alto o il basso. Per

riprodurre il clip video, premere il tasto di fine chiamata.

5. Per terminare la sessione di condivisione, selezionare **Stop**. Per terminare la chiamata vocale, premere il tasto di fine chiamata. Se termina la chiamata vocale attiva, termina anche la condivisione video.

Per salvare il video dal vivo condiviso, selezionare **Salva** per accettare la domanda **Salvare il clip video condiviso?**. Il video condiviso viene salvato automaticamente nella cartella **Immagini e vid.** della Galleria.

Se si accede ad altre applicazioni durante la condivisione di un clip video, la sessione di condivisione viene sospesa. Per tornare alla vista di condivisione del video e continuare la sessione di condivisione, nella funzionalità Menu rapido selezionare **Opzioni** > **Continua**.

Accettare un invito

Quando una persona invia un invito per la condivisione di video, nel messaggio di invito è visualizzato il nome del mittente o l'indirizzo SIP. Se nel dispositivo non è impostato il modo d'uso Silenzioso, alla ricezione di un invito verrà emesso un segnale acustico.

Se si riceve un invito di condivisione e non ci si trova all'interno dell'area di copertura della rete UMTS,

non sarà possibile sapere di avere ricevuto un invito.

Quando si riceve un invito, selezionare una delle seguenti opzioni:

- **Accetta** — Consente di attivare la sessione di condivisione.
- **Rifiuta** — Consente di rifiutare l'invito. Il mittente riceverà un messaggio che lo informa del rifiuto. È anche possibile premere il tasto di fine chiamata per rifiutare la sessione di condivisione e concludere la chiamata vocale.

Durante la ricezione di un clip video, per disattivare l'audio, selezionare **Disattiva audio**.

Per terminare la condivisione del video, selezionare **Stop**. Se termina la chiamata vocale attiva, termina anche la condivisione video.

Chiamate via Internet

Con il servizio di chiamata via Internet (servizio di rete) è possibile effettuare e ricevere chiamate su Internet. Le chiamate via Internet possono essere stabilite tra due computer, tra due telefoni cellulari e tra un dispositivo VoIP e un telefono tradizionale. Per effettuare o ricevere una chiamata via Internet, il dispositivo deve essere connesso a un servizio di chiamata via Internet.

Per connettersi a un servizio di chiamata via Internet, il dispositivo deve trovarsi nell'area di copertura di una rete di connessione, ad esempio un punto di accesso WLAN.

Il dispositivo supporta le chiamate vocali tramite Internet (chiamate via rete). Il dispositivo tenta di effettuare le chiamate di emergenza per prima cosa sulle reti cellulari. Se una chiamata di emergenza non riesce sulle reti cellulari, il dispositivo tenta di effettuarla attraverso il fornitore di servizi di rete. Data la natura ormai consolidata della telefonia cellulare, sarebbe opportuno, se possibile, effettuare le chiamate di emergenza sempre sulle reti cellulari. Se nella zona in cui ci si trova è disponibile una rete cellulare, accertarsi che il telefono cellulare sia acceso e pronto a chiamare, prima di effettuare una chiamata di emergenza. La possibilità di effettuare una chiamata di emergenza tramite telefonia via Internet dipende dalla disponibilità di una rete WLAN e dall'attivazione del servizio delle chiamate di emergenza da parte del proprio fornitore di servizi di rete. Rivolgersi al proprio fornitore di servizi di rete per verificare la possibilità di effettuare chiamate di emergenza tramite telefonia via Internet.

Creare un profilo di chiamata via Internet

Prima di effettuare chiamate via Internet, è necessario creare un profilo di chiamata via Internet.

1. Premere , selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Connessione** > **Impostaz. SIP** > **Opzioni** > **Nuovo profilo SIP** e specificare le informazioni richieste. Verificare che l'opzione **Registrazione** sia impostata su **Sempre attiva**. Per le impostazioni corrette, contattare il proprio fornitore del servizio di chiamata via Internet.
2. Selezionare **Server proxy** > **Tipo di trasporto** > **Automatico**.
3. Selezionare **Indietro** fino a quando non sarà stata ripristinata la vista principale delle impostazioni di connessione.
4. Selezionare **Tel. Internet** > **Opzioni** > **Nuovo profilo**. Inserire un nome per il profilo e selezionare il profilo SIP appena creato.

Per utilizzare il profilo creato e connettersi al servizio di chiamata via Internet automaticamente, premere  e selezionare **Strumenti** > **Connettiv.** > **Tel. Internet** > **Profilo preferito**.

Per accedere al servizio di chiamata via Internet manualmente, selezionare **Registrazione** > **Su**

richiesta e **Tipo di trasporto** > **UDP** o **TCP** nelle impostazioni SIP durante la creazione di un profilo di chiamata via Internet.

Connettersi al servizio di chiamata via Internet

Per effettuare o ricevere una chiamata via Internet, il dispositivo deve essere connesso a un servizio di chiamata via Internet. Se è stato selezionato l'accesso automatico, il dispositivo si conatterà automaticamente al servizio di chiamata via Internet. Se si accede al servizio manualmente, selezionare nell'elenco una rete disponibile e **Seleziona**.

Quando si è connessi a un servizio di chiamata via Internet, in modalità standby appare l'icona .

L'elenco delle reti viene aggiornato automaticamente ogni 15 secondi. Per aggiornare l'elenco manualmente, selezionare **Opzioni** > **Aggiorna**. Utilizzare questa opzione se il punto di accesso WLAN non è visibile.

Per scegliere un servizio di chiamata via Internet per le chiamate uscenti, se il dispositivo è connesso a più servizi, selezionare **Opzioni** > **Cambia servizio**.

Per configurare nuovi servizi, selezionare **Opzioni > Configura servizio**. Questa opzione è disponibile solo se vi sono servizi non configurati.

Per salvare la rete con la quale è attiva una connessione, selezionare **Opzioni > Salva rete**. Le reti salvate sono contrassegnate da una stella nell'elenco delle reti.

Per connettersi a un servizio di chiamata via Internet utilizzando una rete WLAN nascosta, selezionare **Opzioni > Usa rete nascosta**.

Per terminare la connessione a un servizio di chiamata via Internet, selezionare **Opzioni > Disconnetti da servizio**.

Chiamate via Internet

Dopo avere attivato la funzionalità di chiamata via Internet, è possibile effettuare una chiamata di questo tipo da tutte le applicazioni, da cui è possibile effettuare una normale chiamata vocale. Ad esempio, nella Rubrica selezionare la scheda desiderata e scegliere **Chiama > Opzioni > Chiamata via Internet**.

Per effettuare una chiamata via Internet in modalità standby, inserire il numero di telefono o l'indirizzo Internet e premere il tasto di chiamata.

Per effettuare una chiamata via Internet a un indirizzo che non inizia con una cifra, premere un

tasto numerico qualsiasi quando il dispositivo è in modalità standby, quindi premere # per alcuni secondi per azzerare il display e per passare dalla modalità numerica a quella alfabetica. Inserire l'indirizzo e premere il tasto di chiamata.

Per effettuare una chiamata via Internet dalla Rubrica, premere , scegliere **Rubrica**, quindi selezionare la scheda desiderata e infine **Opzioni > Chiamata via Internet**.

Per effettuare una chiamata via Internet dal registro, premere , scegliere **Strumenti > Registro**, quindi il tipo di registro, selezionare la scheda desiderata e infine **Opzioni > Chiamata via Internet**.

Impostazioni del servizio

Premere , scegliere **Strumenti > Connettiv. > Tel. Internet > Opzioni > Impostazioni** e selezionare le impostazioni predefinite oppure le impostazioni specifiche del servizio.

Per impostare la chiamata via Internet come tipo di chiamata preferito per tutte le chiamate in uscita, selezionare **Tipo chiam. predefinito > Chiamata Internet**. Quando il dispositivo è connesso a un servizio di chiamata via Internet, tutte le chiamate sono effettuate come chiamate via Internet.

Per accedere automaticamente al servizio di chiamata via Internet, selezionare **Tipo di**

accesso > Automatico. Se si utilizza il tipo di accesso automatico per le reti WLAN, il dispositivo eseguirà periodicamente la ricerca di tali reti. Questa operazione richiede un maggiore consumo di batteria, la cui durata diminuisce.

Per accedere manualmente al servizio di chiamata via Internet, selezionare **Tipo di accesso > Manuale.**

Per visualizzare le reti salvate per il servizio di chiamata via Internet e le reti individuate da tale servizio, selezionare **Reti di conness. salvate.**

Per definire le impostazioni specifiche del server, selezionare **Modifica impost. servizio.** Questa opzione è disponibile solo se nel dispositivo è stato installato un plug-in software specifico del servizio.

Registro

Nel registro vengono memorizzate le informazioni sulla cronologia delle comunicazioni del dispositivo. Il dispositivo registra le chiamate senza risposta e ricevute solo se è acceso, si trova nell'area coperta dal servizio di rete e se la rete supporta tali funzioni.

Chiamate recenti

Premere , quindi selezionare **Strumenti > Registro.**

Per monitorare i numeri di telefono delle chiamate vocali senza risposta, ricevute ed effettuate, selezionare **Chiam. recenti.** Il dispositivo registra le chiamate senza risposta e ricevute solo se è acceso, si trova nell'area coperta dal servizio di rete e se la rete supporta tali funzioni.

Per cancellare tutti gli elenchi delle chiamate recenti, selezionare **Opzioni > Cancella ch. recenti** nella vista principale delle chiamate recenti. Per cancellare un registro delle chiamate, aprire il registro desiderato e selezionare **Opzioni > Cancella elenco.** Per cancellare un evento singolo, aprire un registro, selezionare l'evento desiderato e premere **C.**

Durata chiamate

Premere , quindi selezionare **Strumenti > Registro.**

Per monitorare la durata approssimativa delle chiamate in entrata e in uscita, selezionare **Durata chiam..**

 **Nota:** L'effettivo tempo di utilizzo addebitato dall'operatore per le chiamate può variare a seconda delle funzioni disponibili sulla rete, del tipo di arrotondamento usato nelle bollette e così via.

Per azzerare i timer della durata delle chiamate, selezionare **Opzioni** > **Azzer timer**. A questo scopo, è necessario il codice di protezione.

Dati a pacchetto

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Registro**.

Per controllare la quantità di dati inviati e ricevuti durante le connessioni dati a pacchetto, selezionare **Dati pacch..** Il costo di questo tipo di connessioni potrebbe essere calcolato in base a tale quantità.

Monitorare tutti gli eventi di comunicazione

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Registro** > **Chiam. recenti**.

Le icone del registro sono le seguenti:

↓ In entrata

↑ In uscita

 Eventi di comunicazione senza risposta

Per aprire il registro generale, in cui è possibile monitorare tutte le chiamate vocali, gli SMS o le connessioni dati e WLAN registrate dal dispositivo, scorrere verso destra. Gli eventi secondari, ad esempio un SMS inviato in più parti e le connessioni dati a pacchetto, vengono registrati come evento

singolo. Le connessioni alla casella e-mail, al centro servizi messaggi multimediali o alle pagine Web sono riportate come connessioni dati a pacchetto.

Per aggiungere alla Rubrica un numero di telefono sconosciuto del registro, selezionare **Opzioni** > **Salva nella Rubrica**.

Per filtrare il registro, selezionare **Opzioni** > **Filtra** e scegliere un filtro.

Per cancellare definitivamente il contenuto del registro, il registro delle chiamate recenti e i rapporti di consegna dei messaggi, selezionare **Opzioni** > **Cancella registro**. Selezionare **Sì** per confermare. Per rimuovere un singolo evento da uno dei registri delle chiamate recenti, premere **C**.

Per impostare la durata di permanenza nel registro, selezionare **Opzioni** > **Impostazioni** > **Durata registro**. Se si seleziona **Nessun registro**, tutto il contenuto del registro, il registro delle chiamate recenti e i rapporti di consegna dei messaggi verranno eliminati definitivamente.



Suggerimento: Nella vista dei dettagli è possibile copiare un numero di telefono negli Appunti e incollarlo, ad esempio, in un SMS. Selezionare **Opzioni** > **Copia numero**.

Per visualizzare nel contatore dei dati a pacchetto la quantità di dati trasferiti e la durata di una determinata connessione dati a pacchetto, selezionare un evento in entrata o in uscita indicato

da **Pacch.** e scegliere **Opzioni** > **Visualizza**
dettagli.

Rubrica

Nella Rubrica è possibile salvare e aggiornare informazioni, quali numeri di telefono, indirizzi e indirizzi e-mail, relativi ai contatti. È possibile aggiungere a una scheda Rubrica un tono di chiamata personale o una miniatura, oltre a creare gruppi di schede che consentano di inviare SMS o messaggi e-mail a più destinatari contemporaneamente.

Salvare e modificare nomi e numeri

1. Premere , quindi selezionare **Rubrica** > **Opzioni** > **Nuova scheda**.
2. Compilare i campi desiderati e selezionare **Operazione completata**.

Per modificare le schede Rubrica, selezionare la scheda desiderata e scegliere **Opzioni** > **Modifica**. È anche possibile cercare la scheda desiderata immettendo le iniziali del nome nel campo di ricerca. Verrà visualizzato l'elenco delle schede che iniziano con le lettere specificate.



Suggerimento: Per aggiungere e modificare le schede Rubrica, è anche possibile utilizzare Nokia Contacts Editor, disponibile in Nokia Nseries PC Suite.

Per allegare una miniatura a una scheda Rubrica, aprire la scheda desiderata e selezionare **Opzioni** > **Modifica** > **Opzioni** > **Aggiungi miniatura**. La miniatura verrà visualizzata quando il contatto registrato nella scheda Rubrica chiama.

Gestire nomi e numeri

Per aggiungere una scheda a un gruppo, selezionare **Opzioni** > **Aggiungi a gruppo** (disponibile solo se è stato creato un gruppo).

Per verificare a quali gruppi appartiene la scheda, selezionarla e scegliere **Opzioni** > **Gruppi di apparten..**

Per eliminare una scheda, selezionarla e premere **C**.

Per eliminare più schede contemporaneamente, premere , scorrere verso il basso per contrassegnare le schede e infine premere **C**.

Per inviare informazioni della Rubrica, selezionare la scheda che si desidera inviare, **Opzioni** > **Invia** e l'opzione desiderata.

Per riprodurre il nome vocale associato alla scheda, selezionare una scheda e scegliere **Opzioni** > **Riproduci nome voc.**

Numeri e indirizzi predefiniti

Premere , quindi selezionare **Rubrica**.

A una scheda Rubrica è possibile assegnare numeri o indirizzi predefiniti. In tal modo, se un contatto ha diversi numeri o indirizzi, sarà possibile chiamare o inviare facilmente un messaggio utilizzando un numero o un indirizzo specifico. Il numero predefinito viene utilizzato anche nella chiamata a riconoscimento vocale.

1. Selezionare una scheda dalla Rubrica.
2. Selezionare **Opzioni** > **Numeri predefiniti**.
3. Selezionare una scheda predefinita a cui si desidera aggiungere un numero o un indirizzo e scegliere **Assegna**.
4. Selezionare un numero o un indirizzo da impostare come predefinito.

Nella scheda Rubrica il numero o l'indirizzo predefinito è sottolineato.

Aggiungere toni di chiamata per le schede Rubrica

Premere , quindi selezionare **Rubrica**.

Per definire un tono di chiamata per una scheda o un gruppo di schede, effettuare quanto segue:

1. Premere il tasto di scorrimento per aprire una scheda Rubrica o passare all'elenco dei gruppi e selezionare un gruppo.
2. Selezionare **Opzioni** > **Tono di chiamata**. Verrà visualizzato un elenco di toni di chiamata.
3. Scegliere il tono di chiamata da utilizzare per la singola scheda o i membri del gruppo selezionato.

Quando si riceve una chiamata dal nominativo di una scheda Rubrica o di un gruppo, il dispositivo riproduce il tono di chiamata scelto (se il numero del chiamante viene trasmesso e viene riconosciuto dal dispositivo).

Per rimuovere il tono di chiamata, selezionare **Tono predefinito** dall'elenco dei toni di chiamata.

Copiare schede Rubrica

Per copiare nomi e numeri da una carta SIM nel dispositivo, premere  e selezionare **Rubrica** > **Opzioni** > **Schede SIM** > **Rubrica SIM**, i nomi che

si desidera copiare e **Opzioni** > **Copia nella Rubrica**.

Per copiare schede Rubrica nella carta SIM, nella Rubrica selezionare i nomi che si desidera copiare, quindi scegliere **Opzioni** > **Copia in rubrica SIM** o **Opzioni** > **Copia** > **Nella directory SIM**. Verranno copiati soltanto i campi della scheda Rubrica supportati dalla carta SIM.

Directory SIM e altri servizi SIM

Per la disponibilità e le informazioni sui servizi delle carte SIM, rivolgersi al rivenditore della carta SIM, ad esempio l'operatore della rete o altri fornitori di servizi.

Per vedere i nomi e i numeri memorizzati sulla carta SIM, selezionare **Opzioni** > **Schede SIM** > **Rubrica SIM**. Nella Rubrica SIM è possibile aggiungere, modificare o copiare numeri nelle schede Rubrica ed è possibile effettuare chiamate.

Per visualizzare l'elenco dei numeri consentiti, selezionare **Opzioni** > **Schede SIM** > **Rubrica n. consentiti**. Questa impostazione è disponibile solo se è supportata dalla carta SIM.

Per limitare le chiamate in uscita ai soli numeri di telefono selezionati, scegliere **Opzioni** > **Attiva n.**

consentiti. Per attivare e disattivare le chiamate ai numeri consentiti, è necessario il codice PIN2 oppure occorre modificare le schede di tali numeri. Se non si dispone di questo codice, contattare il fornitore di servizi. Per aggiungere nuovi numeri all'elenco dei numeri consentiti, selezionare **Opzioni** > **Nuova scheda SIM**. Per queste funzioni è necessario il codice PIN2.

Quando si utilizzano i numeri consentiti, non è possibile effettuare connessioni dati a pacchetto, tranne che per l'invio di SMS. In questo caso, è necessario che il numero del centro servizi messaggi e il numero di telefono del destinatario siano inclusi nell'elenco dei numeri consentiti.

Quando è attiva l'opzione per le sole chiamate a numeri consentiti, è comunque possibile chiamare il numero di emergenza programmato sul dispositivo.

Gestire gruppi

Creare gruppi nella Rubrica

1. Nella Rubrica scorrere a destra per visualizzare l'elenco dei gruppi.
2. Selezionare **Opzioni** > **Nuovo gruppo**.
3. Specificare un nome per il gruppo o usare il nome predefinito e selezionare **OK**.

4. Selezionare il gruppo e scegliere **Opzioni** > **Aggiungi scheda**.
5. Selezionare una scheda Rubrica e premere il tasto di scorrimento per contrassegnarla. Per aggiungere più schede contemporaneamente, ripetere l'azione su tutte le schede che si desidera aggiungere.
6. Per aggiungere le schede al gruppo, selezionare **OK**.

Per rinominare un gruppo, selezionare **Opzioni** > **Rinomina**, immettere il nuovo nome e scegliere **OK**.

Rimuovere schede da un gruppo

1. Nell'elenco dei gruppi selezionare il gruppo da modificare.
2. Selezionare la scheda e scegliere **Opzioni** > **Rimuovi da gruppo**.
3. Per rimuovere la scheda dal gruppo, selezionare **Sì**.

Cartella Ufficio

Quickoffice

Con Quickoffice è possibile visualizzare documenti con estensione .doc, .xls, .ppt e .txt. Non sono supportati tutti i formati di file o le funzionalità.

Apple Macintosh non è supportato.

Per usare le applicazioni Quickoffice, premere  e selezionare **Applicazioni > Ufficio > Quickoffice**. Si apre un elenco di file disponibili in formato .doc, .xls, .ppt e .txt.

Per aprire Quickword, Quicksheet, Quickpoint o Quickmanager, utilizzare il tasto di scorrimento e selezionare le schede.

Se si verificano problemi con Quickword, Quicksheet, Quickpoint o Quickmanager, visitare il sito www.quickoffice.com per ulteriori informazioni. È possibile richiedere assistenza anche inviando un messaggio e-mail all'indirizzo support560@quickoffice.com.

Quickword

Grazie a Quickword è possibile visualizzare con il dispositivo i documenti di Microsoft Word nativi.

Quickword supporta la visualizzazione di documenti salvati nei formati .doc e .txt creati con Microsoft Word 97, 2000, XP e 2003. Non sono supportate tutte le variazioni o le funzionalità dei formati di file citati.

Per eseguire l'aggiornamento a una versione di Quickword che supporta la modalità di modifica, con un file aperto selezionare **Opzioni > Aggiorna per modificare**. L'aggiornamento è a pagamento.

Quicksheet

Grazie a Quicksheet è possibile visualizzare con il dispositivo i file di Microsoft Excel nativi.

Quicksheet supporta la visualizzazione di fogli elettronici salvati in formato .xls creati con Microsoft Excel 97, 2000, XP o 2003. Non sono supportate tutte le variazioni o le funzionalità dei formati di file citati.

Per eseguire l'aggiornamento a una versione di Quicksheet che supporta la modalità di modifica, con un file aperto selezionare **Opzioni > Passa in mod. modifica**. L'aggiornamento è a pagamento.

Quickpoint

Grazie a Quickpoint è possibile visualizzare con il dispositivo le presentazioni di Microsoft PowerPoint native.

Quickpoint supporta la visualizzazione di presentazioni salvate in formato .ppt create con Microsoft PowerPoint 2000, XP e 2003. Non sono supportate tutte le variazioni o le funzionalità dei formati di file citati.

Per eseguire l'aggiornamento a una versione di Quickpoint che supporta la modalità di modifica, con un file aperto selezionare **Opzioni > Aggiorna per modificare**. L'aggiornamento è a pagamento.

Quickmanager

Con Quickmanager è possibile scaricare software, inclusi aggiornamenti e altre utili applicazioni. È possibile pagare i download con la carta di credito oppure farsi addebitare l'importo sulla bolletta telefonica.

Note

Premere , quindi selezionare **Applicazioni > Ufficio > Note**.

Per scrivere una nota, iniziare a inserire il testo. Si aprirà automaticamente l'editor delle note.

Per aprire una nota, selezionarla e premere il tasto di scorrimento.

Per inviare una nota ad altri dispositivi compatibili, selezionare **Opzioni > Invia**.

Per eliminare una nota, premere **C**.



Suggerimento: Per eliminare più note, selezionare **Opzioni > Seleziona/Deselez.**, quindi le note e premere **C**.

Per sincronizzare o definire le impostazioni di sincronizzazione di una nota, selezionare **Opzioni > Sincronizzazione**. Selezionare **Avvia** per avviare la sincronizzazione o **Impostazioni** per definire le impostazioni di sincronizzazione della nota.

Adobe PDF Reader

Premere , quindi selezionare **Applicazioni > Ufficio > Adobe PDF**.

Con PDF Reader è possibile leggere documenti in formato PDF sul display del dispositivo, cercare testo nei documenti, modificare le impostazioni, ad esempio il livello di zoom e la vista delle pagine, e inviare file PDF tramite e-mail.

Convertitore

Premere , quindi selezionare **Applicazioni** > **Ufficio** > **Convertit..**

Con il Convertitore è possibile convertire le misure da un'unità a un'altra.

Il livello di precisione del Convertitore è limitato, pertanto potrebbero verificarsi errori di arrotondamento.

1. Nel campo Tipo selezionare l'unità di misura che si desidera usare.
2. Nel primo campo Unità selezionare l'unità da cui si desidera eseguire la conversione.
3. Nel secondo campo Unità selezionare l'unità in cui si desidera eseguire la conversione.
4. Nel primo campo Quantità immettere il valore che si desidera convertire. L'altro campo Quantità verrà modificato automaticamente in modo da visualizzare il valore convertito.

Impostare la valuta di base e i tassi di cambio

Selezionare **Tipo** > **Valuta** > **Opzioni** > **Tassi valuta**. Prima di eseguire conversioni tra valute, è necessario scegliere una valuta di base e aggiungere i tassi di cambio. Il tasso della valuta di base è sempre 1.



Nota: Quando si cambia la valuta di base, è necessario inserire i nuovi tassi di cambio in quanto tutti quelli impostati in precedenza verranno azzerati.

Zip manager

Premere , quindi selezionare **Applicazioni** > **Ufficio** > **Zip**.

Con Zip manager è possibile creare nuovi file archivio per memorizzare file .zip compressi, aggiungere uno o più file o directory compresse a un archivio, impostare, cancellare o modificare la password degli archivi protetti e cambiare le impostazioni, quali il livello di compressione e la codifica dei nomi dei file.

Lettores del codice a barre



Premere , quindi selezionare **Applicazioni** > **Ufficio** > **Codice barre**.

Utilizzare l'applicazione Lettore codice a barre per decodificare i diversi tipi di codici, ad esempio i codici delle riviste. I codici potrebbero contenere informazioni, quali collegamenti URL, indirizzi e-mail e numeri di telefono.

1. Per effettuare la scansione di un codice, selezionare **Leggi codice**.
2. Adattare il codice al display.
L'applicazione tenterà di eseguire la scansione e la decodifica del codice e le informazioni decodificate verranno visualizzate sul display.
Durante la visualizzazione delle informazioni decodificate i diversi collegamenti, URL, numeri di telefono e indirizzi e-mail sono indicati da icone nella parte superiore del display nell'ordine in cui appaiono nelle informazioni decodificate.

3. Per salvare i dati sottoposti a scansione, selezionare **Opzioni > Salva**.
I dati vengono salvati nel formato .bcr. nella cartella **Dati salvati**.

Per selezionare la memoria in cui salvare le informazioni, scegliere **Opzioni > Impostazioni > Memoria in uso**.

4. Per utilizzare l'informazione decodificata, selezionare **Opzioni** e l'azione desiderata.

Il dispositivo ritorna in modalità standby per risparmiare la batteria se il lettore del codice a barre non può essere attivato oppure se non viene premuto alcun tasto da 1 minuto.

Applicazioni, cartella

Calcolatrice

Premere , quindi selezionare **Applicazioni** > **Calcolatr..**



Nota: Questa calcolatrice ha un livello di precisione limitato ed è stata progettata per calcoli semplici.

Per eseguire un calcolo, inserire il primo numero. Nella mappa delle funzioni selezionarne una, ad esempio per sommare o sottrarre. Inserire il secondo numero e selezionare =.

Nella calcolatrice le operazioni vengono eseguite nell'ordine in cui sono inserite. Il risultato del calcolo rimane nel campo dell'editor e può essere riutilizzato come prima cifra di un nuovo calcolo.

Per salvare i risultati di un calcolo, selezionare **Opzioni** > **Memoria** > **Salva**. Il risultato salvato sostituisce il risultato memorizzato in precedenza nella memoria.

Per recuperare i risultati di un calcolo dalla memoria e utilizzarli in un altro calcolo, selezionare **Opzioni** > **Memoria** > **Richiama**.

Per visualizzare l'ultimo risultato salvato, selezionare **Opzioni** > **Ultimo risultato**. Uscendo dall'applicazione Calcolatrice o disattivando il dispositivo, la memoria non viene cancellata. È possibile richiamare l'ultimo risultato salvato alla successiva apertura dell'applicazione Calcolatrice.

Gestione applicazioni

Con Gestione applicazioni è possibile vedere i pacchetti software installati nel dispositivo, nonché visualizzare i dettagli delle applicazioni installate, rimuovere le applicazioni e definire le impostazioni di installazione.

Premere , quindi selezionare **Applicazioni** > **Gest. applic..**

Nel dispositivo è possibile installare due tipi di applicazioni e software:

- Le applicazioni J2ME basate sulla tecnologia Java e con estensione .jad o .jar
- Altre applicazioni e altri prodotti software compatibili con il sistema operativo Symbian con estensione .sis o .sisx

Installare solo software appositamente progettato per il dispositivo in uso: Nokia N95 8GB. I fornitori di prodotti software faranno spesso riferimento al numero di modello ufficiale di questo prodotto: N95-2.

Installare applicazioni e software

I file di installazione possono essere trasferiti nel dispositivo da un computer compatibile, scaricati durante la navigazione oppure inviati in un messaggio multimediale, come allegati e-mail o tramite altri metodi di connessione, ad esempio la connettività Bluetooth. Per installare un'applicazione nel dispositivo, è possibile utilizzare Nokia Application Installer, disponibile in Nokia NSeries PC Suite.

 indica un'applicazione .sis o .sisx,  indica un'applicazione Java,  segnala che l'applicazione non è installata completamente e  segnala che l'applicazione è installata nella memoria di massa.

 **Importante:** Installare ed usare solo applicazioni o software provenienti da fonti sicure, come nel caso di applicazioni Symbian Signed o che hanno superato il test Java Verified™.

Prima dell'installazione prendere nota di quanto segue:

- Per visualizzare il tipo, il numero di versione e il fornitore o il produttore dell'applicazione, selezionare **Opzioni > Visualizza dettagli**.

Per visualizzare i dettagli relativi al certificato di protezione dell'applicazione, in **Dettagli:** selezionare **Certificati**, quindi **Visualizza dettagli**. [Vedere "Gestione certificati" a p. 168.](#)

- Se si installa un file contenente un aggiornamento o una patch per un'applicazione esistente, sarà possibile ripristinare l'applicazione originale solo se si dispone del file di installazione originale o di una copia di backup completa del pacchetto software rimosso. Per ripristinare l'applicazione originale, rimuovere l'applicazione e installarla nuovamente dal file di installazione originale o dalla copia di backup.

Il file .jar è necessario per l'installazione delle applicazioni Java. Se non è presente, potrebbe esserne richiesto il download. Se per le applicazioni non è stato definito alcun punto di accesso, verrà chiesto di selezionarne uno. Per scaricare il file .jar, potrebbe essere necessario immettere il nome utente e la password per accedere al server. Per ottenere queste informazioni, rivolgersi al fornitore o al produttore dell'applicazione.

Per installare un'applicazione o un software, effettuare quanto segue:

1. Per trovare un file di installazione, premere  e selezionare **Applicazioni** > **Gest. applic..** In alternativa, effettuare una ricerca nella memoria di Gestione file oppure aprire un messaggio in **Messaggi** > **Ricevuti** che contenga un file di installazione.
2. In Gestione applicazioni selezionare **Opzioni** > **Installa**. Nelle altre applicazioni selezionare il file di installazione e sceglierlo per avviare l'installazione.

Durante l'installazione sul display del dispositivo vengono visualizzate informazioni sullo stato di avanzamento della procedura. Se si installa un'applicazione senza firma digitale o certificazione, verrà visualizzato un avviso. Continuare l'installazione solo se si è assolutamente sicuri dell'origine e del contenuto dell'applicazione.

Per avviare un'applicazione installata, individuarla nel menu e sceglierla. Se l'applicazione non ha una cartella predefinita, verrà installata nella cartella **Applicazioni** disponibile nel menu principale.

Per visualizzare i pacchetti software installati o rimossi e quando è stata eseguita l'operazione, selezionare **Opzioni** > **Visualizza registro**.

 **Importante:** Il dispositivo supporta una sola applicazione anti-virus. La presenza di più di

un'applicazione con funzionalità anti-virus potrebbe avere un effetto negativo sulle prestazioni o sul funzionamento o anche impedire al dispositivo di funzionare.

Dopo aver installato le applicazioni in una memoria di massa, i file d'installazione (.sis o .sisx) rimangono nella memoria del dispositivo. Questi file possono occupare anche molto spazio di memoria ed impedire la memorizzazione di altri file. Per avere sempre memoria sufficiente, usare Nokia NSeries PC Suite per effettuare il backup dei file d'installazione su un PC compatibile e poi usare la gestione file per eliminare i file d'installazione dalla memoria del dispositivo. Se il file .sis è l'allegato di un messaggio, eliminare il messaggio dalla cartella Messaggi.

[Vedere "Gestione file" a p. 162.](#)

Rimuovere applicazioni e software

Premere , quindi selezionare **Applicazioni** > **Gest. applic..**

Selezionare un pacchetto software e scegliere **Opzioni** > **Rimuovi**. Selezionare **Sì** per confermare.

Una volta rimosso, il software potrà essere reinstallato solo se si dispone del pacchetto originale o di un backup completo del pacchetto

eliminato. Se si rimuove un pacchetto software, potrebbe non essere più possibile aprire i documenti creati con tale software.

Eventuali altri pacchetti software che dipendono dal software rimosso potrebbero non essere più utilizzabili. Per informazioni dettagliate, consultare la documentazione del pacchetto software installato.

Impostazioni

Premere , quindi selezionare **Applicazioni** > **Gest. applic..**

Selezionare **Opzioni** > **Impostazioni** e scegliere:

- **Installaz. software** — Selezionare se il software Symbian senza firma digitale verificata può essere installato.
- **Verifica in linea cert.** — Selezionare questa opzione per verificare i certificati in linea prima di installare un'applicazione.
- **Indirizzo Web predef.** — Impostare l'indirizzo predefinito per la verifica dei certificati in linea.

Alcune applicazioni Java possono richiedere l'invio di un messaggio o una connessione di rete a un punto di accesso specifico per eseguire il download di dati o componenti aggiuntivi. Nella vista principale Gestione applicazioni selezionare un'applicazione e scegliere **Opzioni** > **Apri** per cambiare le impostazioni relative all'applicazione.

Cartella Strumenti

Gestione file

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Gest. file**.

Con Gestione file è possibile sfogliare file e cartelle nella memoria del dispositivo o nella memoria di massa. Quando si apre Gestione file, viene visualizzata la memoria del dispositivo (). Scorrere verso destra per aprire la vista della memoria di massa (.

Per vedere quali tipi di dati sono presenti nel dispositivo e la memoria utilizzata dai diversi tipi di dati, selezionare **Opzioni** > **Dettagli memoria**. La quantità di memoria disponibile viene visualizzata in Mem. libera.

Per trovare un file, selezionare **Opzioni** > **Trova** e la memoria nella quale cercare. Inserire il testo da cercare che deve corrispondere al nome del file.

Per selezionare più file, tenere premuto  mentre si preme il tasto di scorrimento oppure scorrere verso l'alto o il basso. Per spostare o copiare i file in una cartella, selezionare **Opzioni** > **Sposta in cartella** o **Copia nella cartella**.

Memoria di massa

Il dispositivo in uso è dotato di una memoria interna da 8 GB che offre un'elevata capacità di memorizzazione dei diversi tipi di file.

Per monitorare la quantità di spazio in uso e libero nella memoria di massa del dispositivo, premere  e selezionare **Strumenti** > **Utilità** > **Memoria**. Per visualizzare la quantità di memoria che i diversi tipi di dati e applicazioni utilizzano, selezionare **Opzioni** > **Dettagli memoria**.

Per cambiare il nome della memoria di massa, selezionare **Opzioni** > **Nome memoria massa**.

Per eseguire il backup di informazioni dalla memoria del dispositivo alla memoria di massa, selezionare **Opzioni** > **Backup memoria tel..**

Per eseguire il ripristino di informazioni dalla memoria di massa alla memoria del dispositivo, selezionare **Opzioni** > **Ripristina da m. massa**.

Formattare la memoria di massa

Con la formattazione tutti i dati presenti nella memoria di massa verranno definitivamente persi. Prima di formattare la memoria di massa, si

consiglia di eseguire un backup dei dati. È anche possibile utilizzare Nokia Nseries PC Suite per eseguire il backup dei dati in un PC compatibile. Le tecnologie Digital Rights Management (DRM) possono impedire il ripristino di alcuni dati di backup. Per ulteriori informazioni sulla tecnologia DRM utilizzata, contattare il proprio fornitore di servizi. [Vedere "Chiavi di attivazione" a p. 72.](#)

Per formattare la memoria di massa, selezionare **Opzioni > Formatta mem. massa**. Selezionare **Sì** per confermare.

La formattazione non garantisce che tutti i dati riservati memorizzati nella memoria di massa del dispositivo vengano distrutti in modo definitivo. La formattazione standard indica solo che l'area formattata è uno spazio disponibile ed elimina l'indirizzo per trovare di nuovo i file. Il ripristino dei dati formattati o anche sovrascritti potrà essere ancora possibile con software e strumenti di ripristino speciali.

Comandi vocali

Premere , quindi selezionare **Strumenti > Utilità > Comm. voc.**

Per controllare il dispositivo è possibile utilizzare comandi vocali avanzati. [Vedere "Chiamata a riconoscimento vocale" a p. 138.](#)

Per attivare i comandi vocali avanzati per l'avvio delle applicazioni e dei modi d'uso, è necessario aprire l'applicazione Comandi vocali e la relativa cartella **Modi d'uso**. Nel dispositivo verranno creati i nomi vocali per le applicazioni e i modi d'uso. Per utilizzare i comandi vocali avanzati, tenere premuto il tasto di selezione destro in modalità standby e pronunciare un comando vocale. Il comando vocale è il nome dell'applicazione o del modo d'uso visualizzato nell'elenco.

Per aggiungere altre applicazioni all'elenco, nella vista principale di Comandi vocali selezionare **Opzioni > Nuova applicazione**. Per aggiungere un secondo comando vocale da utilizzare per avviare l'applicazione, selezionare **Opzioni > Cambia comando**, quindi immettere il nuovo comando vocale sotto forma di testo. Evitare nomi molto brevi, abbreviazioni e acronimi.

Per ascoltare il nome vocale sintetizzato, selezionare **Opzioni > Riproduci**.

Per cambiare le impostazioni dei comandi vocali, selezionare **Opzioni > Impostazioni**. Per spegnere il sintetizzatore che riproduce i nomi e i comandi vocali riconosciuti nella lingua del dispositivo, selezionare **Sintetizzatore > Disattiva**. Per reimpostare i riconoscimenti vocali appresi dal dispositivo, ad esempio quando cambia l'utente principale, selezionare **Rimuovi adattat. vocali**.

Sincronizzazione

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Sincronizz..**

Questa applicazione consente di sincronizzare le Note, le voci Agenda, gli SMS o la Rubrica con altre applicazioni compatibili su un computer compatibile o su Internet.

È possibile ricevere le impostazioni di sincronizzazione mediante un messaggio speciale.

Nella vista principale Sincronizz. è possibile visualizzare i diversi profili di sincronizzazione. Un profilo di sincronizzazione contiene le impostazioni necessarie per sincronizzare i dati nel dispositivo con un database remoto su un server o un dispositivo compatibile.

Per sincronizzare i dati, selezionare **Opzioni** > **Sincronizza**. Per annullare la sincronizzazione prima che venga completata, selezionare **Annulla**.

Gestione dispositivi

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Utilità** > **Gest. disp..**

Utilizzare Gestione dispositivi per connettersi a un server e ricevere le impostazioni di configurazione per il dispositivo, per creare nuovi profili server o per visualizzare e gestire profili server esistenti.

È possibile ricevere profili server e impostazioni di configurazione diverse dai fornitori di servizi e dal reparto responsabile della gestione delle informazioni aziendali. Tali impostazioni di configurazione possono includere le impostazioni di connessione e di altro tipo utilizzate dalle diverse applicazioni del dispositivo.

Selezionare un profilo server, quindi **Opzioni** e scegliere:

- **Avvia configuraz.** — Connettersi al server e ricevere impostazioni di configurazione per il dispositivo.
- **Nuovo prof. server** — Creare un profilo server.

Per eliminare un profilo server, selezionarlo e premere **C**.

Impostazioni

Alcune impostazioni potrebbero essere state preimpostate sul proprio dispositivo dal fornitore di servizi e potrebbe non essere possibile modificarle.

Impostazioni generali

Nelle impostazioni generali è possibile modificare le impostazioni generali del dispositivo o ripristinare le impostazioni predefinite.

Le impostazioni di data e ora possono essere modificate anche nell'orologio. [Vedere "Orologio" a p. 118.](#)

Impostazioni di personalizzazione

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Generale** > **Personalizzaz.**

È possibile modificare le impostazioni del display, della modalità standby e delle funzioni generali del dispositivo

Temi consente di modificare l'aspetto del display. [Vedere "Temi" a p. 114.](#)

Comandi vocali consente di visualizzare le impostazioni dell'applicazione Comandi vocali. [Vedere "Comandi vocali" a p. 163.](#)

Toni consente di modificare i toni dell'Agenda, dell'orologio e del modo d'uso al momento attivo.

Display

- **Sensore luminosità** — Scorrere verso sinistra o verso destra per regolare il sensore luminosità che osserva le condizioni di illuminazione e imposta la luminosità del display. Il sensore di illuminazione potrebbe causare lo sfarfallio del display in condizioni di scarsa illuminazione.
- **Dimensione carattere** — Consente di modificare la dimensione del testo e delle icone sul display.
- **Timeout risp. ener.** — Selezionare il timeout dopo il quale si attiva il risparmio energetico.
- **Logo o msg. iniziale** — Il logo o il messaggio iniziale viene visualizzato per un breve istante all'accensione del dispositivo. Selezionare **Predefinito** per utilizzare l'immagine predefinita, **Testo** per scrivere un messaggio iniziale o **Foto** per scegliere un'immagine dalla Galleria.

- **Timeout illuminazione** — Selezionare un timeout trascorso il quale la retroilluminazione del display verrà disattivata.
- **Ruota schermata** — Modificare l'impostazione relativa alla rotazione automatica del display. In molte applicazioni il display ruota automaticamente tra le modalità verticale e orizzontale in base all'orientamento del dispositivo. Per rendere possibile la rotazione automatica del display, tenere il dispositivo in posizione diritta. Se si modifica manualmente l'impostazione della rotazione del display in un'applicazione, la rotazione automatica non funziona. Quando l'applicazione viene chiusa, la rotazione automatica viene attivata nuovamente.

Modalità standby

- **Menu rapido** — Attivare i collegamenti alle applicazioni in modalità standby.
- **Collegamenti** — Associare un collegamento ai tasti di selezione in modalità standby.
Se la funzionalità Menu rapido è disattivata, è possibile anche associare collegamenti alle diverse pressioni del tasto di scorrimento.
- **Appl.ni Menu rapido** — Se la funzionalità Menu rapido è attivata, selezionare i collegamenti dell'applicazione che si desidera visualizzare nel Menu rapido.

- **Logo operatore** — Questa impostazione è disponibile solo se è stato ricevuto e salvato un logo operatore. Selezionare **Disattiva** se non si desidera che il logo venga visualizzato.

Lingua

La modifica delle impostazioni della lingua del telefono o della lingua di scrittura influisce su tutte le applicazioni del dispositivo e rimarrà effettiva fino all'eventuale modifica successiva.

- **Lingua telefono** — Consente di cambiare la lingua del testo visualizzato. Verranno modificati anche il formato della data e quello dell'ora, nonché i separatori, ad esempio quelli utilizzati per i calcoli. **Automatica** consente di selezionare la lingua in base alle informazioni presenti nelle carta SIM. Dopo aver modificato la lingua di visualizzazione del testo, il dispositivo verrà riavviato.
- **Lingua scrittura** — Consente di cambiare la lingua di scrittura. Verranno modificati i caratteri disponibili durante la scrittura, nonché il dizionario della scrittura facilitata.
- **Scrittura facilitata** — Consente di attivare o disattivare la scrittura facilitata per tutti gli editor del dispositivo. Il dizionario per la scrittura facilitata non è disponibile per tutte le lingue.

Impostazioni accessori

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Generale** > **Accessori**.

Alcuni connettori degli accessori indicano il tipo di accessorio che è collegato al dispositivo. [Vedere "Indicatori presenti sul display" a p. 22.](#)

Le impostazioni disponibili dipendono dal tipo di accessorio. Selezionare un accessorio e scegliere:

- **Modo predefinito** — Consente di impostare il modo d'uso da attivare ogni volta che si connette un determinato accessorio compatibile al dispositivo.
- **Risposta automatica** — Consente di specificare se il dispositivo deve essere impostato per rispondere automaticamente a una chiamata entrante dopo 5 secondi. Se il tipo di chiamata è impostato su **Bip x 1** o **Silenzioso**, la risposta automatica verrà disabilitata.
- **Illuminazione** — Consente di specificare se l'illuminazione deve rimanere accesa o deve spegnersi dopo il timeout. Questa impostazione non è disponibile per tutti gli accessori.

Impostazioni uscita TV

Per cambiare le impostazioni di una connessione uscita TV, selezionare **Uscita TV** e scegliere:

- **Modo predefinito** — Consente di impostare il modo d'uso da attivare ogni volta che si collega

al dispositivo un cavo di connessione video Nokia.

- **Proporzioni schermo TV** — Consente di specificare le proporzioni dello schermo del televisore: **Normale** o **Widescreen** per televisori con schermo widescreen.
- **Sistema TV** — Selezionare il sistema di segnale video analogico compatibile con il televisore in uso.
- **Filtro sfarfallio** — Per migliorare la qualità dell'immagine sullo schermo del televisore, selezionare **Attiva**. Il filtro per lo sfarfallio potrebbe non ridurre questo inconveniente su tutti gli schermi.

Impostazioni protezione

Telefono cellulare e SIM

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Generale** > **Protezione** > **Telefono e carta SIM**.

- **Richiesta codice PIN** — Quando questa opzione è attiva, il codice verrà chiesto a ogni accensione del dispositivo. Alcune carte SIM non consentono la disattivazione della richiesta del codice PIN.
- **Codice PIN, Codice PIN2 e Codice di protezione** — È possibile cambiare il codice di protezione, il codice PIN e il codice PIN2. Tali codici possono includere solo numeri da **0** a **9**.

Se si dimentica il codice PIN o PIN2, contattare il fornitore di servizi. Se si dimentica il codice di protezione, contattare un centro assistenza Nokia Care o il fornitore di servizi. [Vedere "Codici di accesso" a p. 16.](#)

Non utilizzare codici di accesso simili ai numeri di emergenza, per evitare di chiamare involontariamente un servizio di emergenza.

- **Interv. bl. aut. tastiera** — Selezionare se il dispositivo dovrà bloccarsi automaticamente dopo un determinato periodo di inattività.
- **Interv. blocco aut. telef.** — Per evitare l'uso non autorizzato, è possibile impostare un intervallo di timeout, trascorso il quale, il dispositivo verrà bloccato automaticamente. Un dispositivo bloccato non può essere utilizzato fino a quando non viene inserito il codice di protezione corretto. Per disattivare l'intervallo di blocco automatico, selezionare **Nessuno**.



Suggerimento: Per bloccare manualmente il dispositivo, premere il tasto di accensione e spegnimento. Verrà visualizzato un elenco di comandi. Selezionare **Blocca telefono**.

- **Blocca ts.i se scorr. chiuso** — Selezionare se la tastiera dovrà bloccarsi alla chiusura dello scorrevole bidirezionale.



Suggerimento: Per bloccare o sbloccare la tastiera manualmente, quando lo

scorrevole è chiuso, premere il tasto di selezione sinistro, quindi quello destro.

- **Blocca se SIM diversa** — È possibile configurare il dispositivo in modo che richieda il codice di protezione quando viene inserita una carta SIM sconosciuta. Nel dispositivo viene conservato un elenco delle carte SIM riconosciute come appartenenti al proprietario.
- **Grup. chiuso d'utenti** — Consente di specificare un gruppo di persone che è possibile chiamare e dalle quali è possibile ricevere chiamate (servizio di rete).
- **Conferma servizi SIM** — Consente di configurare il dispositivo in modo che, quando si utilizzano servizi della carta SIM, vengano visualizzati messaggi di conferma (servizio di rete).

Gestione certificati

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Generale** > **Protezione** > **Gestione certificati**.

I certificati digitali non costituiscono una garanzia di sicurezza, ma consentono di verificare l'origine del software.

Nella vista principale Gestione certificati viene riportato un elenco dei certificati di autorità memorizzati nel dispositivo. Scorrere verso destra

per visualizzare un elenco dei certificati personali, se disponibile.

Si consiglia di utilizzare i certificati digitali per il collegamento a una banca in linea o a un altro sito o server remoto per azioni che prevedono il trasferimento di informazioni riservate. L'utilizzo dei certificati digitali consente inoltre di ridurre il rischio di virus o altro software dannoso e di verificare l'autenticità del software al momento del download e dell'installazione.



Importante: Nonostante l'uso dei certificati riduca i rischi legati alle connessioni remote e all'installazione del software, tali certificati devono essere utilizzati in modo corretto per poter garantire una maggiore protezione. L'esistenza di un certificato non basta da sola a garantire la protezione; il programma di gestione dei certificati deve includere certificati corretti, autentici o affidabili per poter garantire una maggiore protezione. I certificati hanno una durata limitata. Se appaiono dei messaggi secondo cui il certificato è scaduto o non è valido quando invece dovrebbe esserlo, controllare che la data e l'ora sul dispositivo siano corrette.

Prima di modificare qualsiasi impostazione relativa ai certificati, è necessario accertarsi che il proprietario del certificato sia una persona

affidabile e che il certificato appartenga effettivamente al proprietario indicato.

Visualizzare i dettagli dei certificati - verificare l'autenticità

È possibile essere sicuri della corretta identità di un server solo se la firma e il periodo di validità di un certificato del server sono stati verificati.

Se l'identità del server non è autentica o se nel dispositivo non è presente il certificato di protezione corretto, verrà visualizzato un avviso.

Per verificare i dettagli del certificato, selezionare un certificato e scegliere **Opzioni > Dettagli certificato**. All'apertura dei dettagli di un certificato viene verificata la validità dello stesso e viene visualizzato uno dei seguenti messaggi:

- **Certificato non attendibile** — Nessuna delle applicazioni è stata configurata per l'utilizzo del certificato.
- **Certificato scaduto** — Il periodo di validità del certificato selezionato è terminato.
- **Certificato non ancora valido** — Il periodo di validità del certificato selezionato non è ancora iniziato.
- **Certificato danneggiato** — Il certificato non può essere utilizzato. Contattare l'ente che ha emesso il certificato.

Modificare le impostazioni di attendibilità

Prima di modificare qualsiasi impostazione relativa ai certificati, è necessario accertarsi che il proprietario del certificato sia una persona affidabile e che il certificato appartenga effettivamente al proprietario indicato.

Selezionare un certificato di autorità e scegliere **Opzioni > Impost. attendibilità**. Verrà visualizzato l'elenco delle applicazioni che possono utilizzare il certificato selezionato. Ad esempio:

- **Installaz. Symbian: Sì** — Il certificato può certificare l'origine di una nuova applicazione del sistema operativo Symbian.
- **Internet: Sì** — Il certificato può certificare i server.
- **Installazione applic.: Sì** — Il certificato può certificare l'origine di una nuova applicazione Java™.

Selezionare **Opzioni > Modifica impostaz.** per cambiare il valore.

Modulo di protezione

Premere , quindi selezionare **Strumenti > Impostaz. > Generale > Protezione > Modulo protezione**.

Per visualizzare o modificare un modulo di protezione (se disponibile), selezionarlo e premere il tasto di scorrimento.

Per visualizzare informazioni dettagliate su un modulo di protezione, selezionarlo e scegliere **Opzioni > Dettagli protezione**.

Ripristinare le impostazioni originali

Premere , quindi selezionare **Strumenti > Impostaz. > Generale > Impost. iniziali**.

È possibile ripristinare alcune delle impostazioni originali. A questo scopo è necessario il codice di protezione.

Dopo il ripristino l'accensione del dispositivo potrebbe richiedere più tempo. Documenti e file rimarranno inalterati.

Ricerca posizione

Premere , quindi selezionare **Strumenti > Impostaz. > Generale > Ricerca posiz.**

Metodi di ricerca posizione

- **GPS integrato** — Consente di utilizzare il ricevitore GPS integrato nel dispositivo
- **GPS assistito** — Consente di utilizzare il sistema A-GPS (Assisted GPS).
- **GPS Bluetooth** — Consente di utilizzare un ricevitore GPS esterno compatibile dotato di connettività Bluetooth.

- **Basato sulla rete** — Consente di utilizzare le informazioni della rete cellulare (servizio di rete).

Server di ricerca posizione

Per definire un punto di accesso e un server di ricerca posizione per il sistema A-GPS, selezionare **Server ricerca posizione**. È possibile che il server di ricerca posizione sia stato preimpostato dal fornitore di servizi. In questo caso potrebbe non essere possibile modificarne le impostazioni.

Impostazioni del telefono cellulare

Nelle impostazioni del telefono cellulare è possibile modificare le opzioni relative alla chiamate e alla rete.

Impostazioni chiamata

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Telefono** > **Chiamate**.

- **Invio proprio numero** — È possibile configurare il dispositivo in modo che il proprio numero sia visibile (**Sì**) o nascosto (**No**) all'interlocutore. In alternativa, il valore può essere impostato dal fornitore di servizi al momento della sottoscrizione (**Definito da rete**) (servizio di rete).

- **Avviso di chiamata** — Se è stato attivato l'avviso di chiamata (servizio di rete), durante una chiamata verrà notificata una nuova chiamata entrante. Impostare la funzione su (**Attiva**) o su (**Annulla**) oppure verificare che tale funzione sia attiva (**Verifica stato**).
- **Ch. Internet in attesa** — Selezionare **Attivato** per essere avvisati quando si riceve una nuova chiamata via Internet mentre è attiva un'altra chiamata.
- **Avviso ch. Internet** — Selezionare **Attiva** per essere avvisati dell'arrivo di chiamate via Internet. Se si seleziona **Disattiva**, non si verrà avvisati, ma si riceverà un messaggio in cui verranno notificate le chiamate senza risposta.
- **Tipo tel. predefinito** — Per impostare le chiamate via Internet come tipo di chiamata predefinito, selezionare **Chiamata Internet**. Se il servizio di chiamata via Internet non è disponibile, verrà avviata una normale chiamata vocale.
- **Rifiuta chiam. con SMS** — Per inviare al chiamante un SMS in cui viene spiegato il motivo per cui non è stato possibile rispondere, selezionare **Sì**.
- **Testo messaggio** — Consente di scrivere il testo dell'SMS da inviare quando si rifiuta una chiamata.
- **Foto in chiam. video** — Se il video non viene riprodotto durante una chiamata video, è

possibile selezionare un'immagine statica da visualizzare al posto del video.

- **Richiamo automatico** — Se si seleziona **Sì**, verranno effettuati fino a 10 tentativi di connessione a un numero telefonico dopo una chiamata senza risposta. Per interrompere la composizione automatica, premere il tasto di fine chiamata.
- **Visualizza durata chiam.** — Attivare questa impostazione per visualizzare la durata della chiamata.
- **Ch. rapida** — Selezionare **Sì** per comporre i numeri associati ai tasti di chiamata rapida (da 2 a 9) tenendo premuto il relativo tasto. [Vedere "Chiamata rapida" a p. 137.](#)
- **Risp. con ogni tasto** — Selezionare **Attiva** e sarà possibile rispondere a una chiamata entrante premendo per un breve istante un tasto qualsiasi, ad eccezione del tasto di selezione sinistro, del tasto di selezione destro, del tasto di accensione e spegnimento e del tasto di fine chiamata.
- **Linea attiva** — Questa impostazione (servizio di rete) è disponibile solo se la carta SIM supporta due numeri, ovvero due linee telefoniche. Selezionare la linea telefonica da utilizzare per le chiamate e gli SMS. È possibile rispondere alle chiamate su entrambe le linee indipendentemente da quella selezionata. Se si seleziona **Linea 2** senza avere precedentemente

sottoscritto il relativo servizio di rete, non è possibile effettuare chiamate. Se è selezionata la linea 2, viene visualizzato **2** in modalità standby.



Suggerimento: Per passare da una linea telefonica all'altra, tenere premuto **#** in modalità standby.

- **Cambio linea** — Per impedire la selezione della linea (servizio di rete), scegliere **Disattiva** se l'opzione è supportata dalla carta SIM. Per modificare questa impostazione, è necessario il codice PIN2.

Deviazioni

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Telefono** > **Deviazione ch..**

Deviazioni consente di deviare le chiamate entranti alla segreteria telefonica o a un altro numero di telefono. Per dettagli, rivolgersi al fornitore di servizi.

Selezionare le chiamate che si desidera deviare e l'opzione di deviazione delle chiamate desiderata. Impostare l'opzione su **(Attiva)** o su **(Annulla)** oppure verificare che tale opzione sia attiva **(Controlla stato)**.

È possibile attivare contemporaneamente più opzioni di deviazione. Quando tutte le chiamate vengono deviate, l'indicatore  viene visualizzato in modalità standby.

Blocco delle chiamate

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Telefono** > **Blocco chiam..**

Blocco chiamate (servizio di rete) consente di limitare le chiamate entranti e in uscita. Per modificare le impostazioni è necessario ottenere la password per il blocco delle chiamate dal fornitore di servizi.

Blocco delle chiamate vocali

Selezionare l'opzione di blocco desiderata e impostarla su **Attiva** o **Annulla** oppure verificare se tale opzione è attiva (**Verifica stato**). Il blocco delle chiamate influisce su tutte le chiamate, incluse quelle dati.

Blocco delle chiamate via Internet

Per selezionare se consentire le chiamate anonime provenienti da Internet, attivare o disattivare **Blocco chiam. anonime**.

Impostazioni di rete

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Telefono** > **Rete**.

Il dispositivo può passare automaticamente dalla rete GSM alla rete UMTS e viceversa. La rete GSM è indicata da  in modalità standby. La rete UMTS è indicata da **3G**.

- **Modalità di rete** — Selezionare la rete da utilizzare. Se si seleziona **Modalità duale**, il dispositivo utilizzerà automaticamente la rete GSM o UMTS in base ai parametri della rete e agli accordi sul roaming esistenti tra i fornitori di servizi senza fili. Per ulteriori dettagli e per conoscere i costi del servizio di roaming, contattare il proprio fornitore di servizi di rete. Questa opzione è disponibile solo se supportata dal fornitore di servizi senza fili.
- **Selezione operatore** — Selezionare **Automatica** per configurare il dispositivo per la ricerca e la selezione di una delle reti disponibili oppure **Manuale** per scegliere manualmente la rete da un elenco. Se la connessione alla rete selezionata in modo manuale viene persa, il dispositivo emetterà un segnale di errore e chiederà di selezionare di nuovo una rete. La rete selezionata dovrà disporre di un accordo di roaming con la propria rete cellulare.
Un accordo di roaming è un accordo tra due o più fornitori di servizi che consente agli utenti di un fornitore di servizi di utilizzare i servizi di altri fornitori.
- **Info microcella** — Selezionare **Attivo** per configurare il dispositivo affinché segnali quando si trova in una rete cellulare basata sulla tecnologia MCN (Micro Cellular Network) e attivi la ricezione delle informazioni sulla microcella.

Impostazioni di connessione



Nelle impostazioni di connessione è possibile modificare i punti di accesso e altre impostazioni di connettività.

È anche possibile modificare le impostazioni della connettività Bluetooth nella relativa applicazione.

[Vedere "Impostazioni" a p. 39.](#)

Anche le impostazioni delle connessioni via cavo dati possono essere modificate nell'applicazione USB. [Vedere "USB" a p. 43.](#)

Connessioni dati e punti di accesso

Il dispositivo in uso supporta connessioni dati a pacchetto (servizio di rete), ad esempio la connessione GPRS nella rete GSM. Quando si utilizza il dispositivo nelle reti GSM e UMTS, più connessioni dati possono essere attive contemporaneamente e i punti di accesso possono condividere una connessione dati. Nella rete UMTS le connessioni dati restano attive durante le chiamate vocali.

È anche possibile usare una connessione dati WLAN. In una LAN senza fili può essere attiva solo una connessione alla volta, ma più applicazioni possono usare lo stesso punto di accesso Internet.

Per stabilire una connessione dati, è necessario un punto di accesso. È possibile definire tre diversi tipi di punti di accesso, quali:

- Punto di accesso MMS per inviare e ricevere messaggi multimediali
- Punto di accesso Internet (IAP) per inviare e ricevere messaggi e-mail e connettersi a Internet

Verificare con il proprio fornitore di servizi il tipo di punto di accesso necessario per accedere al servizio desiderato. Per la disponibilità e la sottoscrizione di connessioni dati a pacchetto, rivolgersi al fornitore di servizi.

Punti di accesso

Creare un nuovo punto di accesso

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Connessione** > **Punti di accesso**.

È possibile ricevere le impostazioni per il punto di accesso tramite messaggio da un fornitore di servizi. Alcuni o tutti i punti di accesso potrebbero essere già stati definiti dal fornitore di servizi e potrebbe non essere possibile cambiarli, crearli, modificarli o rimuoverli.

 indica un punto di accesso protetto.

 indica un punto di accesso per una connessione dati a pacchetto.

 indica un punto di accesso WLAN.



Suggerimento: È possibile creare punti di accesso Internet in una rete LAN senza fili grazie alla Configurazione guidata WLAN.

Per creare un nuovo punto di accesso, selezionare **Opzioni > Nuovo punto di accesso**.

Per modificare le impostazioni di un punto di accesso, selezionare **Opzioni > Modifica**.
Attenersi alle istruzioni del fornitore di servizi.

- **Nome connessione** — Immettere un nome descrittivo per la connessione.
- **Tipo di trasporto dati** — Selezionare il tipo di connessione dati.

In base alla connessione dati selezionata, saranno disponibili solo alcuni campi. Compilare tutti i campi contrassegnati con **Obbligatorio** o con un asterisco rosso. Gli altri campi possono essere lasciati vuoti se non sono presenti istruzioni differenti del fornitore di servizi.

Per poter utilizzare una connessione dati, il fornitore di servizi deve supportare questa funzionalità e, se necessario, attivarla sulla carta SIM.

Punti di accesso dei dati a pacchetto

Premere  e selezionare **Strumenti > Impostaz. > Connessione > Punti di accesso > Opzioni > Modifica** o **Nuovo punto di accesso**.

Attenersi alle istruzioni del fornitore di servizi.

- **Nome p.to di accesso** — È possibile ottenere il nome del punto di accesso dal fornitore di servizi.
- **Nome utente** — Il nome utente può essere necessario per le connessioni dati ed è in genere indicato dal fornitore di servizi.
- **Richiesta password** — Se è necessario digitare la password ogni volta che si accede a un server o se non si desidera salvare la password nel dispositivo, selezionare **Sì**.
- **Password** — La password può essere necessaria per effettuare una connessione dati ed è in genere indicata dal fornitore di servizi.
- **Autenticazione** — Selezionare **Protetta** per inviare sempre la propria password crittografata o **Normale** per inviarla crittografata quando possibile.
- **Pagina iniziale** — In base al punto di accesso che si sta configurando, specificare l'indirizzo Web o l'indirizzo del centro servizi messaggi multimediali.

Selezionare **Opzioni > Impost. avanzate** per modificare le seguenti impostazioni:

- **Tipo rete** — Selezionare il tipo di protocollo Internet da utilizzare per il trasferimento di dati da e verso il dispositivo. Le altre impostazioni dipendono dal tipo di rete selezionata.
- **Indirizzo IP telefono** (solo per IPV4)
— Immettere l'indirizzo IP del dispositivo.

- **Indirizzo DNS** — immettere gli indirizzi IP dei server DNS primario e secondario, se richiesti dal fornitore di servizi. Per ottenere questi indirizzi, contattare il fornitore di servizi Internet.
- **Indirizzo serv. proxy** — Immettere l'indirizzo del server proxy.
- **Numero porta proxy** — Immettere il numero di porta del server proxy.

Punti di accesso Internet WLAN

Premere  e selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Connessione** > **Punti di accesso** > **Opzioni** > **Modifica** o **Nuovo punto di accesso**.

Attenersi alle istruzioni del fornitore di servizi WLAN.

- **Nome della rete WLAN** — Selezionare **Inserisci manualm.** o **Cerca nomi rete**. Se si seleziona una rete esistente, la **Modalità di rete WLAN** e la **Modalità prot. WLAN** vengono determinate dalle impostazioni del relativo dispositivo con punto di accesso.
- **Stato della rete** — Consente di definire se visualizzare o meno il nome della rete.
- **Modalità di rete WLAN** — Selezionare **Ad-hoc** per creare una rete ad hoc e consentire ai dispositivi di inviare e ricevere dati direttamente, senza che sia necessario disporre di un dispositivo con punto di accesso WLAN. In una

rete ad hoc tutti i dispositivi devono utilizzare lo stesso **Nome della rete WLAN**.

- **Modalità prot. WLAN** — Selezionare la crittografia utilizzata: **WEP, 802.1x** (non per reti ad hoc) o **WPA/WPA2**. Se si seleziona **Rete aperta**, non viene utilizzata alcuna crittografia. Le funzioni WEP, 802.1x e WPA possono essere utilizzate solo se supportate dalla rete.

Per specificare le impostazioni per la modalità di protezione selezionata, scegliere **Impostaz. di prot. WLAN**.

Impostazioni di protezione per WEP

- **Chiave WEP in uso** — Selezionare il numero della chiave WEP (Wired Equivalent Privacy). È possibile creare fino a un massimo di quattro chiavi WEP. Le stesse impostazioni devono essere immesse sul dispositivo con punto di accesso WLAN.
- **Tipo di autent.** — Selezionare **Aperto** o **Condiviso** come tipo di autenticazione tra il proprio dispositivo e il dispositivo con punto di accesso WLAN.
- **Imp. chiave WEP** — Inserire la **Codifica WEP** (lunghezza della chiave), il **Formato chiave WEP** (**ASCII** o **Esadecimale**) e la **Chiave WEP** (i dati della chiave WEP nel formato selezionato).

Impostazioni di protezione per 802.1x e WPA/WPA2

- **WPA/WPA2** — Selezionare le modalità di autenticazione: **EAP** per usare un plug-in EAP (Extensible Authentication Protocol) o una **Chiave precondivisa** per usare una password. Completare le impostazioni appropriate:
 - **Impostaz. plug-in EAP** — Immettere le impostazioni in base alle istruzioni del proprio fornitore di servizi.
 - **Chiave precondivisa** — Inserire la password. La stessa password deve essere immessa sul dispositivo con punto di accesso WLAN.
- **Solo modalità WPA2** — Solo i dispositivi WPA2 possono stabilire una connessione in questa modalità.

Impostazioni WLAN avanzate

Selezionare **Opzioni** > **Impostazioni avanzate** e scegliere:

- **Impostazioni IPv4** — Consente di inserire l'indirizzo IP del dispositivo, l'indirizzo IP di sottorete, il gateway predefinito e gli indirizzi IP dei server DNS primario e secondario. Per ottenere questi indirizzi, contattare il fornitore di servizi Internet.
- **Impostazioni IPv6** — Consente di definire il tipo di indirizzo DNS.
- **Canale ad-hoc (solo per Ad-hoc)** — Per immettere un numero di canale (da 1 a 11) manualmente, selezionare **Definito dall'utente**.

- **Indirizzo serv. proxy** — Consente di inserire l'indirizzo del server proxy.
- **Numero porta proxy** — Consente di inserire il numero della porta proxy.

Impostazioni dati a pacchetto

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Connessione** > **Dati a pacchetto**.

Le impostazioni dati a pacchetto influiscono su tutti i punti di accesso che utilizzano connessioni dati a pacchetto.

- **Conn. dati pacchetto** — Se si seleziona **Se disponibile** e la rete in uso supporta i dati a pacchetto, il dispositivo effettuerà la registrazione alla rete dati a pacchetto. Una connessione dati a pacchetto attiva (ad esempio per l'invio e la ricezione di e-mail) è più veloce. Se non esiste copertura dati a pacchetto, il dispositivo cercherà periodicamente di stabilire una connessione dati a pacchetto. Se si seleziona **Su richiesta**, verrà stabilita una connessione dati a pacchetto solo se richiesta dall'applicazione o dall'azione avviata.
- **Punto di accesso** — Il nome del punto di accesso è necessario per utilizzare il dispositivo come modem dati a pacchetto per un computer compatibile.

- **HSPA** — Consente di attivare o disattivare l'utilizzo di HSDPA (servizio di rete) nelle reti UMTS.

Impostazioni LAN senza fili

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Connessione** > **LAN senza fili**.

- **Mostra disponib. WLAN** — Specificare se l'indicatore  deve essere visualizzato in modalità standby quando è disponibile una LAN senza fili.
- **Scansione reti** — Se si imposta **Mostra disponib. WLAN** su **Sì**, specificare la frequenza con cui il dispositivo deve cercare reti LAN senza fili disponibili e aggiornare l'indicatore.

Per visualizzare le impostazioni avanzate, selezionare **Opzioni** > **Impostazioni avanzate**. Si consiglia di non modificare le impostazioni avanzate della LAN senza fili.

SIP, impostazioni

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Connessione** > **Impostaz. SIP**.

Le impostazioni SIP (Session Initiation Protocol) sono necessarie per alcuni servizi di rete che utilizzano il protocollo SIP. È possibile ricevere le impostazioni tramite SMS speciali dal fornitore di

servizi. È possibile visualizzare, cancellare o creare queste impostazioni in Impostazioni SIP.

Impostazioni delle chiamate via Internet

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Connessione** > **Tel. Internet**.

Per creare un nuovo profilo di chiamata via Internet, selezionare **Opzioni** > **Nuovo profilo**.

Per modificare un profilo esistente, selezionare **Opzioni** > **Modifica**.

Configurazioni

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Connessione** > **Configuraz..**

È inoltre possibile ricevere alcune impostazioni relative al server attendibile dal fornitore di servizi tramite un messaggio di configurazione. È possibile salvare, visualizzare o eliminare queste impostazioni nelle configurazioni.

Controllo dei nomi dei punti di accesso

Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Connessione** > **Controllo APN**.

Con il servizio di controllo dei nomi dei punti di accesso è possibile limitare le connessioni dati a pacchetto e consentire al dispositivo di utilizzare solo alcuni punti di accesso ai dati a pacchetto.

Questa impostazione è disponibile solo se la carta SIM supporta il servizio di controllo dei punti di accesso.

Per attivare o disattivare il servizio di controllo oppure per cambiare i punti di accesso consentiti, selezionare **Opzioni** e l'opzione corrispondente. Per cambiare le opzioni, è necessario il codice PIN2. Per ricevere il codice, contattare il fornitore di servizi.

Impostazioni delle applicazioni

Per modificare le impostazioni di alcune applicazioni del dispositivo, premere  e selezionare **Strumenti > Impostaz. > Applicazioni**.

Per modificare le impostazioni, è anche possibile selezionare **Opzioni > Impostaz.** in ogni applicazione.

Risoluzione dei problemi

Per visualizzare le domande frequenti sul dispositivo, visitare le pagine del supporto per il prodotto all'indirizzo www.nseries.com/support.

D: Qual è la password per i codici di protezione, PIN e PUK?

R: Il codice di protezione predefinito è **12345**. Se si dimentica o si perde il codice di protezione, contattare un centro assistenza Nokia Care o il fornitore di servizi. Se si dimentica o si perde un codice PIN o PUK oppure se non lo si è ricevuto, contattare il fornitore dei servizi di rete. Per informazioni sulle password, contattare il fornitore del punto di accesso, ad esempio un fornitore di servizi Internet commerciali o un fornitore di servizi di rete.

D: Come chiudere un'applicazione che non risponde?

R: Tenere premuto . Per chiudere un'applicazione, selezionarla e premere **C**. Premendo **C** il lettore musicale non verrà chiuso. Per chiuderlo, selezionarlo nell'elenco e scegliere **Opzioni > Esci**.

D: Perché le foto sembrano macchiate?

R: Verificare che i vetri di protezione dell'obiettivo siano puliti.

D: Perché ogni volta che si accende il dispositivo, sullo schermo appaiono punti mancanti, scoloriti o luminosi?

R: Si tratta di una caratteristica di questo tipo di display. In alcuni display possono essere presenti pixel o punti che vengono o meno caricati. Questa visualizzazione è normale e non costituisce un difetto del display.

D: Perché il dispositivo non riesce a stabilire una connessione GPS?

R: Ulteriori informazioni sul servizio GPS, il ricevitore GPS, i segnali satellitari e i dati relativi alla posizione sono disponibili in questo manuale d'uso. [Vedere "Ricerca posizione \(GPS\)" a p. 101.](#)

D: Perché non si riesce a rilevare il dispositivo di un altro utente, mentre si utilizza la connettività Bluetooth?

R: Verificare che entrambi i dispositivi siano compatibili, che su entrambi sia attivata la connettività Bluetooth e che non siano in modalità

nascosta. Verificare anche che la distanza tra i due dispositivi non superi i 10 metri e che non vi siano muri o altri ostacoli frapposti tra loro.

D: Perché non si riesce a terminare una connessione Bluetooth?

R: Se al dispositivo in uso è connesso un altro dispositivo, sarà possibile terminare la connessione utilizzando l'altro dispositivo oppure disattivando la connettività Bluetooth. Premere , quindi selezionare **Strumenti > Bluetooth > Bluetooth > Disattivato**.

D: Perché l'altro dispositivo non può vedere i file memorizzati sul dispositivo in uso nella rete domestica?

R: Accertarsi di aver configurato le impostazioni della rete domestica, che la funzionalità di condivisione del contenuto sia attivata sul dispositivo in uso e che l'altro dispositivo sia UPnP compatibile.

D: Come comportarsi se la connessione alla rete domestica si interrompe?

R: Disattivare la connessione LAN senza fili (WLAN) dal PC compatibile e dal dispositivo e riattivarla di nuovo. Se il problema persiste, riavviare il PC compatibile e il dispositivo. Se la connessione continua a non funzionare, riconfigurare le impostazioni WLAN sia nel PC compatibile che nel

dispositivo. [Vedere "LAN senza fili" a p. 35](#). [Vedere "Impostazioni di connessione" a p. 174](#).

D: Perché il PC compatibile non appare nel dispositivo in uso nella rete domestica?

R: Se si utilizza un'applicazione firewall nel PC compatibile, verificare che consenta al programma Home Media Server di utilizzare la connessione esterna. È possibile aggiungere Home Media Server all'elenco delle eccezioni dell'applicazione firewall. Verificare nelle impostazioni del firewall che l'applicazione firewall consenta il traffico alle seguenti porte: 1900, 49152, 49153 e 49154. Alcuni dispositivi con punti di accesso WLAN sono dotati di firewall incorporato. In tali casi controllare che il firewall nel dispositivo con punti di accesso non blocchi il traffico alle seguenti porte: 1900, 49152, 49153 e 49154. Verificare che le impostazioni WLAN siano le stesse del dispositivo in uso e del PC compatibile.

D: Perché il punto di accesso della LAN senza fili (WLAN) non è visibile anche se ci si trova nel raggio previsto?

R: Il punto di accesso della WLAN potrebbe usare un SSID (Service Set Identifier) nascosto. È possibile accedere alle reti che usano un SSID nascosto solo se lo si conosce e se sul proprio dispositivo Nokia si è creato un punto di accesso Internet WLAN per la rete.

D: Come si disattiva la LAN senza fili (WLAN) sul dispositivo Nokia in uso?

R: La WLAN sul dispositivo Nokia verrà disattivata quando non verrà stabilita una connessione oppure non si sarà connessi a un altro punto di accesso o non si effettuerà una scansione delle reti disponibili. Per ridurre ulteriormente il consumo della batteria, è possibile configurare il proprio dispositivo Nokia in modo da non eseguire la scansione delle reti disponibili in background o di eseguirla più raramente. La WLAN viene disattivata tra una scansione in background e l'altra.

Per cambiare le impostazioni della scansione in background:

1. Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Connessione** > **LAN senza fili**.
2. Per incrementare l'intervallo di tempo della scansione in background, impostare il tempo in **Scansione reti**. Per interrompere le scansioni in background, selezionare **Mostra disponib. WLAN** > **Mai**.
3. Per salvare le modifiche, premere **Indietro**.

Quando l'opzione **Scansione reti** è impostata su **Mai**, l'icona relativa alla disponibilità WLAN non viene visualizzata in modalità standby. È tuttavia possibile continuare a eseguire la scansione manuale delle reti WLAN disponibili e connettersi normalmente a tali reti.

D: Come è possibile salvare i dati personali prima di eliminarli?

R: Per salvare i dati, utilizzare Nokia Nseries PC Suite ed eseguire una copia di backup di tutti i dati in un computer compatibile, inviare immagini al proprio indirizzo e-mail, quindi salvarle nel computer oppure inviare dati tramite la connettività Bluetooth in un dispositivo compatibile.

D: Perché non è possibile selezionare un recapito per il messaggio?

R: Nella scheda Rubrica manca un numero di telefono, un indirizzo o un indirizzo e-mail. Premere , selezionare **Rubrica** e modificare la scheda Rubrica.

D: Come è possibile terminare la connessione dati quando il dispositivo ne avvia una di continuo?

R: Il dispositivo sta cercando di recuperare un MMS dal centro servizi messaggi multimediali. Per impedire al dispositivo di effettuare una connessione dati, premere  e selezionare **Messaggi** > **Opzioni** > **Impostazioni** > **Msg. multimediale** > **Recupero MMS**, quindi **Manuale** affinché i messaggi vengano salvati nel centro servizi messaggi multimediali per essere recuperati in seguito oppure **Disattivato** per ignorare tutti gli MMS in arrivo. Se si seleziona **Manuale**, una notifica segnalerà quando è possibile

recuperare un nuovo messaggio multimediale nel centro servizi messaggi multimediali. Se si sceglie **Disattivato**, il dispositivo non effettuerà alcuna connessione di rete relativa ai messaggi multimediali. Per configurare il dispositivo affinché utilizzi una connessione dati a pacchetto solo se richiesta dall'applicazione o dall'azione avviata, premere  e selezionare **Strumenti > Impostaz. > Connessione > Dati a pacchetto > Conn. dati pacchetto > Su richiesta**. Se il problema persiste, spegnere il dispositivo e riaccenderlo.

D: Perché si verificano problemi durante la connessione del dispositivo al PC?

R: Accertarsi che sul PC compatibile sia installata e in funzione l'ultima versione di Nokia Nseries PC Suite. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Nokia Nseries PC Suite, vedere la Guida di Nokia Nseries PC Suite o visitare le pagine del supporto Nokia.

D: È possibile usare il proprio dispositivo come modem fax con un PC compatibile?

R: Non è possibile usare il proprio dispositivo come modem fax. Tuttavia, grazie alla funzione di deviazione delle chiamate (servizio di rete), è possibile deviare le chiamate fax in entrata verso un altro numero telefonico.

Informazioni sulla batteria

Caricamento e scaricamento

Il dispositivo è alimentato da una batteria ricaricabile. La batteria può essere caricata e scaricata centinaia di volte, ma con l'uso si esaurisce. Quando i tempi di conversazione continua e standby risultano notevolmente ridotti rispetto al normale, è necessario sostituire la batteria. Usare esclusivamente batterie approvate da Nokia e ricaricare la batteria solo con caricabatterie approvati da Nokia per questo dispositivo.

Se una batteria di ricambio viene usata per la prima volta o se la batteria non è stata utilizzata per un periodo prolungato di tempo, potrebbe essere necessario collegare il caricabatterie, quindi scollegarlo e ricollegarlo per avviare la carica.

Scollegare il caricabatterie dalla presa elettrica e il dispositivo quando non viene usato. Non lasciare una batteria completamente carica collegata al caricabatterie, in quanto una carica eccessiva può limitarne la durata. Se non utilizzata, una batteria anche completamente carica si scarica con il passare del tempo.

Se la batteria è completamente scarica, potrebbe passare qualche minuto prima che l'indicatore di carica appaia sul display o prima di poter effettuare una qualsiasi chiamata.

Non utilizzare le batterie per scopi diversi da quelli prescritti. Non utilizzare mai caricabatterie o batterie che risultino danneggiate.

Non mettere in corto la batteria. Ciò può accadere accidentalmente se, ad esempio, si tengono in tasca o in uno stesso contenitore una batteria di riserva e un oggetto metallico, come una moneta, un fermaglio o una penna, e ciò mette a diretto contatto i poli + e - della batteria (le linguette metalliche sulla batteria), con conseguenti possibili danni per la batteria o l'oggetto in questione.

Lasciare la batteria in ambienti caldi o freddi, come ad esempio in un'auto completamente chiusa in piena estate o pieno inverno, ridurrà la capacità e la durata della batteria stessa. Tentare di tenere sempre la batteria ad una temperatura compresa tra 15°C e 25°C. Un dispositivo con una batteria calda o fredda può temporaneamente non funzionare, anche se la batteria è completamente carica. Il rendimento delle batterie è notevolmente

ridotto a temperature inferiori al punto di congelamento.

Non gettare le batterie nel fuoco in quanto potrebbero esplodere. Le batterie potrebbero esplodere se danneggiate. Smaltire le batterie rispettando le normative locali. Riciclarle, quando possibile. Non gettare le batterie nei rifiuti domestici.

Non smontare o rompere le celle o le batterie. In caso di fuoriuscita di liquido dalla batteria, evitare il contatto del liquido con la pelle o gli occhi. Qualora il contatto si verifichi, sciacquare immediatamente la parte colpita con abbondante acqua oppure consultare un medico.

Linee guida per l'autenticazione delle batterie Nokia

Per non mettere a rischio la propria sicurezza, utilizzare sempre batterie originali Nokia. Per essere certi di acquistare una batteria originale Nokia, rivolgersi a un rivenditore Nokia autorizzato e analizzare l'etichetta ologramma attenendosi alla seguente procedura:

Il completamento dei passaggi non assicura la totale autenticità della batteria. Qualora si ritenga che la batteria in uso non sia un'autentica batteria

originale Nokia, è consigliabile non utilizzarla e portarla al più vicino rivenditore o centro assistenza autorizzato Nokia per richiedere assistenza. Presso il rivenditore o il centro assistenza autorizzato Nokia verrà valutata l'autenticità della batteria. Qualora l'autenticità non possa essere verificata, riportare la batteria nel luogo in cui è stata acquistata.

Ologramma di autenticazione

1. Osservando l'etichetta ologramma e inclinandola da un lato si dovrebbe vedere il simbolo di Nokia, ovvero le due mani che si congiungono, dall'altro il logo Nokia Original Enhancements.



2. Quando si inclina l'ologramma verso i lati sinistro, destro, inferiore e superiore del logo, su ciascun lato rispettivamente dovrebbero apparire 1, 2, 3 e 4 punti.



Cosa fare se la batteria non è autentica?

Qualora non si riesca ad avere la conferma che la batteria Nokia con l'etichetta ologramma è una batteria autentica Nokia, non utilizzarla, ma portarla al più vicino rivenditore o centro assistenza autorizzato Nokia per richiedere assistenza.

L'utilizzo di una batteria non approvata dal produttore potrebbe risultare pericoloso e ridurre le prestazioni del dispositivo e dei relativi accessori, nonché danneggiarli. Potrebbe inoltre far decadere qualsiasi garanzia o approvazione relativa al dispositivo.

Per ulteriori informazioni sulle batterie originali Nokia, visitare il sito www.nokia.com/battery.

Precauzioni e manutenzione

Questo dispositivo, particolarmente curato nel design, è un prodotto molto sofisticato e deve essere trattato con cura. I suggerimenti di seguito riportati aiuteranno l'utente a tutelare i propri diritti durante il periodo di garanzia.

- Evitare che il dispositivo si bagni. La pioggia, l'umidità e tutti i tipi di liquidi o la condensa contengono sostanze minerali corrosive che possono danneggiare i circuiti elettronici. Se il dispositivo si bagna, rimuovere la batteria e asciugare completamente il dispositivo prima di reinstallarla.
- Non usare o lasciare il dispositivo in ambienti particolarmente polverosi o sporchi, in quanto potrebbero venirne irrimediabilmente compromessi i meccanismi.
- Non lasciare il dispositivo in ambienti particolarmente caldi. Temperature troppo elevate possono ridurre la durata dei circuiti elettronici, danneggiare le batterie e deformare o fondere le parti in plastica.
- Non lasciare il dispositivo in ambienti particolarmente freddi. Quando, infatti, esso raggiunge la sua temperatura normale, al suo interno può formarsi della condensa che può danneggiare le schede dei circuiti elettronici.
- Non tentare di aprire il dispositivo in modi diversi da quelli indicati nel manuale.
- Non fare cadere, battere o scuotere il dispositivo poiché i circuiti interni e i meccanismi del dispositivo potrebbero subire danni.
- Non usare prodotti chimici corrosivi, solventi o detergenti aggressivi per pulire il dispositivo.
- Non dipingere il dispositivo. La vernice può danneggiare i meccanismi impedendone l'uso corretto.
- Usare un panno morbido, pulito e asciutto per pulire qualsiasi tipo di lenti, come, ad esempio, le lenti della fotocamera, del sensore di prossimità e del sensore di luminosità.
- Utilizzare solo l'antenna in dotazione o altra antenna approvata. Un'antenna non approvata ed eventuali modifiche o alterazioni alla stessa potrebbero danneggiare il dispositivo e violare le norme relative agli apparati radio.
- Usare i caricabatterie in luoghi chiusi.

- Creare sempre una copia di backup dei dati che si desidera conservare, come, ad esempio, le voci della rubrica o le note dell'agenda.
- Di quando in quando è opportuno azzerare il dispositivo per ottimizzarne le prestazioni: per farlo, spegnere il dispositivo e rimuovere la batteria.

Questi suggerimenti sono validi per il dispositivo, la batteria, il caricabatterie o qualunque altro accessorio. In caso di malfunzionamento di uno qualsiasi di questi dispositivi, rivolgersi al più vicino centro di assistenza tecnica qualificato.

Smaltimento

 La presenza di un contenitore mobile barrato sul prodotto, sulla documentazione o sulla confezione segnala che all'interno dell'Unione Europea tutti i prodotti elettrici ed elettronici, nonché le batterie e gli accumulatori, sono soggetti a raccolta speciale alla fine del ciclo di vita. Non smaltire questi prodotti nei rifiuti urbani indifferenziati.

Restituire i prodotti ai sistemi di raccolta per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute umana causati da smaltimento errato dei rifiuti e per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse rinnovabili. Ulteriori informazioni sulle modalità di raccolta sono disponibili presso il rivenditore del

prodotto, le locali autorità competenti, le organizzazioni nazionali dei produttori o il rappresentante Nokia locale. Per ulteriori informazioni, vedere la Eco Declaration del prodotto oppure le informazioni specifiche del paese sul sito www.nokia.com.

Ulteriori informazioni sulla sicurezza

Bambini piccoli

Il dispositivo e i relativi accessori potrebbero contenere parti molto piccole. Tenerle lontane dalla portata dei bambini piccoli.

Ambiente operativo

Questo dispositivo è conforme alle norme per l'esposizione alle radiofrequenze quando usato nella posizione normale contro l'orecchio o quando posizionato ad almeno 1,5 centimetri (5/8 pollici) dal corpo. Quando per operazioni a stretto contatto con il corpo viene utilizzata una custodia, un gancio da cintura o un supporto, è necessario che tale oggetto non contenga parti metalliche e che il prodotto sia posizionato alla distanza definita sopra dal corpo.

Per poter trasmettere file di dati o messaggi, questo dispositivo richiede una connessione di qualità alla rete. In alcuni casi, la trasmissione di file di dati o messaggi potrebbe essere ritardata fino a quando la connessione non è disponibile. Assicurarsi che le direttive sulla distanza minima riportate sopra

vengano rispettate fino a che la trasmissione non viene completata.

Alcune parti del dispositivo sono magnetiche. I materiali metallici potrebbero essere attratti dal dispositivo. Non lasciare carte di credito o altri supporti di memorizzazione magnetici vicino al dispositivo in quanto le informazioni memorizzate potrebbero essere cancellate.

Apparecchiature mediche

L'uso di qualunque apparecchiatura ricetrasmittente, compresi i telefoni senza fili, può causare interferenze sul funzionamento di apparecchiature mediche prive di adeguata protezione. Consultare un medico o la casa produttrice dell'apparecchiatura medica che interessa per sapere se è adeguatamente schermata da segnali a radiofrequenza e per avere maggiori informazioni in proposito. Spegner il dispositivo all'interno di strutture sanitarie in cui siano esposte disposizioni a riguardo. Ospedali o strutture sanitarie in genere possono fare uso di apparecchiature che potrebbero essere sensibili a segnali a radiofrequenza.

Apparecchiature mediche impiantate

Le case produttrici di apparecchiature mediche raccomandano di mantenere una distanza minima di 15,3 cm (6 pollici) tra un dispositivo senza fili e un'apparecchiatura medica impiantata, quale un pacemaker o un defibrillatore cardioverter impiantato, al fine di evitare potenziali interferenze con l'apparecchiatura medica stessa. I portatori di tali apparecchiature mediche devono osservare le seguenti precauzioni:

- Tenere il dispositivo senza fili sempre a una distanza superiore a 15,3 cm dall'apparecchiatura medica quando il dispositivo senza fili è acceso.
- Non tenere il dispositivo senza fili nel taschino (a contatto con il petto).
- Tenere il dispositivo senza fili sull'orecchio del lato opposto all'apparecchiatura medica, al fine di ridurre al minimo le potenziali interferenze.
- Se si sospetta il verificarsi di un'interferenza, spegnere immediatamente il dispositivo senza fili.
- Leggere e attenersi alle istruzioni del produttore dell'apparecchiatura medica impiantata.

Per domande sull'uso del dispositivo senza fili con un'apparecchiatura medica impiantata, rivolgersi al proprio medico di fiducia.

Apparecchi acustici

Alcuni dispositivi senza fili digitali possono interferire con alcuni apparecchi acustici. Se si verificano delle interferenze, rivolgersi al proprio operatore.

Veicoli

Segnali a radiofrequenza possono incidere negativamente su sistemi elettronici non correttamente installati o schermati in modo inadeguato presenti all'interno di veicoli a motore come, ad esempio, sistemi di iniezione elettronica, sistemi elettronici ABS, sistemi elettronici di controllo della velocità, air bag. Per ulteriori informazioni, rivolgersi alla casa costruttrice del veicolo o dell'apparecchio che è stato aggiunto o a un suo rappresentante.

Soltanto personale qualificato dovrebbe prestare assistenza tecnica per il dispositivo oppure installare il dispositivo in un veicolo. Un'installazione difettosa o una riparazione male eseguita può rivelarsi pericolosa e far decadere qualsiasi tipo di garanzia applicabile al dispositivo. Eseguire controlli periodici per verificare che tutto

l'impianto del dispositivo senza fili all'interno del proprio veicolo sia montato e funzioni regolarmente. Non tenere o trasportare liquidi infiammabili, gas o materiali esplosivi nello stesso contenitore del dispositivo, dei suoi componenti o dei suoi accessori. Nel caso di autoveicoli dotati di air bag, si ricordi che l'air bag si gonfia con grande forza. Non collocare oggetti, compresi apparecchi senza fili, sia portatili che fissi, nella zona sopra l'air bag o nell'area di espansione dell'air bag stesso. Se un dispositivo senza fili è installato impropriamente all'interno di un veicolo, qualora si renda necessario l'uso dell'air bag, possono verificarsi seri danni alle persone.

L'uso del dispositivo in aereo è proibito. Spegnerlo il dispositivo prima di salire a bordo di un aereo. L'utilizzo di dispositivi senza fili e digitali in aereo può essere pericoloso per il funzionamento dell'aeromobile, può interferire sulla rete telefonica senza fili e può essere illegale.

Aree a rischio di esplosione

Spegnerlo quando ci si trova in aree con un'atmosfera potenzialmente esplosiva e seguire tutti i segnali e tutte le istruzioni indicate. Le aree a rischio di esplosione includono quelle in cui verrebbe normalmente richiesto di spegnere il motore del proprio veicolo. Eventuali scintille in tali

aree possono provocare un'esplosione o un incendio causando seri danni fisici o perfino la morte. Spegnerlo in prossimità dei distributori di carburante nelle stazioni di servizio. Attenersi strettamente a qualunque disposizione relativa all'uso di apparecchiature radio nei depositi di carburante, nelle aree di immagazzinaggio e distribuzione di combustibili, negli stabilimenti chimici o in luoghi in cui sono in corso operazioni che prevedono l'uso di materiali esplosivi. Le aree a rischio di esplosione sono spesso, ma non sempre, chiaramente indicate. Tra queste vi sono le aree sottocoperta sulle imbarcazioni; le strutture di trasporto o immagazzinaggio di sostanze chimiche; i veicoli che usano gas liquidi di petrolio, cioè GPL (come il propano o butano) e aree con aria satura di sostanze chimiche o particelle, come grani, polvere e polveri metalliche. Occorre domandare alle case produttrici di veicoli che usano gas liquidi di petrolio, cioè GPL (come il propano o butano), se il dispositivo può essere utilizzato in modo sicuro in prossimità di tali sostanze.

Chiamate ai numeri di emergenza



Importante: I telefoni senza fili, tra cui questo dispositivo, operano su reti terrestri cellulari

e utilizzano radiosegnali e funzioni programmate dall'utente. Per questo motivo, non è possibile garantire il collegamento in qualunque condizione. Nel caso di comunicazioni di vitale importanza, ad esempio, per le emergenze mediche, non confidare mai esclusivamente nei telefoni senza fili.

Per effettuare una chiamata di emergenza, fare quanto segue:

1. Se il dispositivo è spento, accenderlo. Controllare che il segnale sia sufficientemente forte.

Alcune reti potrebbero richiedere l'appropriato inserimento nel dispositivo di una carta SIM valida.

2. Premere il tasto di fine chiamata tante volte quante sono necessarie per azzerare il display in modo che il dispositivo sia pronto per chiamare.
3. Inserire il numero di emergenza del luogo in cui ci si trova. I numeri di emergenza variano da località a località.
4. Premere il tasto di chiamata.

Se sono attive determinate funzioni, potrebbe essere necessario disattivarle prima di poter effettuare una chiamata di emergenza. Se il dispositivo è in modalità offline o aereo, è necessario cambiare modalità per attivare la funzione telefono prima di poter effettuare una chiamata di emergenza. Consultare questo

manuale o rivolgersi al proprio operatore per ulteriori informazioni.

Quando si effettuano chiamate ai numeri di emergenza, fornire tutte le informazioni necessarie cercando di essere il più precisi possibile. Il proprio dispositivo senza fili potrebbe essere l'unico mezzo di comunicazione disponibile sul luogo di un incidente, pertanto non terminare la chiamata fino a che non si sarà stati autorizzati a farlo.

Informazioni sulla certificazione (SAR)

Questo dispositivo cellulare è conforme ai requisiti delle direttive vigenti per l'esposizione alle onde radio.

Il dispositivo cellulare è un ricetrasmittitore radio. È stato ideato per non superare i limiti per l'esposizione alle onde radio raccomandati dalle direttive internazionali. Le direttive sono state elaborate dall'organizzazione scientifica indipendente ICNIRP e garantiscono un margine di sicurezza mirato alla salvaguardia di tutte le persone, indipendentemente dall'età e dallo stato di salute.

Le direttive sull'esposizione per i dispositivi cellulari utilizzano l'unità di misura SAR (Specific Absorption Rate). Il limite SAR indicato nelle direttive ICNIRP è

pari a 2,0 W/kg su una media di oltre 10 grammi di tessuto. I test per i livelli di SAR vengono eseguiti utilizzando le normali posizioni d'uso con il dispositivo che trasmette al massimo livello di potenza certificato in tutte le bande di frequenza testate. Il livello effettivo di SAR per un dispositivo funzionante può essere inferiore al valore massimo in quanto il dispositivo è stato progettato per usare solo la potenza necessaria per raggiungere la rete. Questo livello varia in base a diversi fattori, come ad esempio la vicinanza ad una stazione base di rete. Il livello massimo di SAR in base alle direttive ICNIRP per l'uso del dispositivo sull'orecchio è 0,60 W/kg.

L'utilizzo di accessori del dispositivo potrebbe essere causa di variazioni nei valori SAR. I valori SAR possono variare a seconda della banda di rete e delle norme di test e presentazione dei dati nei vari paesi. Ulteriori informazioni sui valori SAR potrebbero essere incluse nelle specifiche dei prodotti presso il sito www.nokia.com.

Indice analitico

A

- agenda 119
- aggiornamenti software 16
- aggiornamento automatico di data/ora 118
- album, oggetto multimediale 89
- allarme, nota Agenda 119, 120
- allegati 126, 128
- altoparlante 24
- applicazione della Guida 15
- applicazioni 158
- applicazioni multimediali
 - Flash Player 68
 - lettore musicale 54
 - radio 60
 - RealPlayer 67
 - registratore vocale 73
 - streaming 67
- applicazioni per la creazione di documenti 154
- applicazioni software 158
- applicazioni Symbian 158
- applicazioni vocali 163
- Appunti, copia 123

- assistenza clienti 15
- attendibilità, impostazioni 169
- audio, messaggi 124
- autoscatto, fotocamera 79
- avviso di chiamata 138

B

- barra degli strumenti 75, 89
- barra degli strumenti attiva
 - nella fotocamera 75
 - nella Galleria 89
- batteria
 - Impostazione risparmio energetico 165
 - risparmio energia 17
- blocco
 - tastiera 168
- blocco della tastiera 24
- blog 30, 68
- brani 54
- browser
 - download 31
 - impostazioni 33
 - memoria della cache 32
 - pagine, visualizzazione 27, 29

- preferiti 31
- protezione 32
- widget 30

C

- calcolatrice 158
- caratteri speciali, inserimento di testo 123
- carta SIM
 - messaggi 129
 - Rubrica 152
- carta SIM, protezione 167
- casella e-mail
 - e-mail 127
 - video 136
 - voce 136
- casella e-mail remota 127
- certificati 168
- certificati personali 168
- chiamata rapida 137
- chiamate 135
 - chiamate via Internet 146
 - conferenza 137
 - durata 147
 - impostazioni 171
 - opzioni 135
 - registrazione 73

registro 148
rifiuto 136
risposta 136
chiamate, respinte 136
chiamate, rifiuto 136
chiamate, risposta 136
chiamate effettuate 147
chiamate via Internet 144, 146
 connessione 145
 esecuzione 146
 impostazioni 178
 profili 145, 178
chiamate video 139, 140
 opzioni 140
chiamate vocali
 Vedere *chiamate*
chiavi di attivazione 72
Chiudi tutte, opzione 138
clip video
 condiviso 141
clip video, registrazione 82
codice di protezione 16
codice di sicurezza 16
codice PIN 16
codice PIN2 16
Codice UPIN 16
Codice UPUK (8 cifre) 16
codici a barre 156
codici di accesso 16

codici PUK 16
codifica dei caratteri 123
comandi servizi 121
comandi vocali 138, 163
composizione, funzionalità 172
conferenze 137
Configurazione del televisore 167
configurazione guidata 20
configurazioni
 Vedere *impostazioni*
connessione a Internet 27
 Vedere inoltre *browser*
connessione dati a pacchetto
 contatori 148
 impostazioni 177
 impostazioni del punto di accesso 175
connessione via cavo 43
connessione via cavo USB 43
connessione Web 27
connessioni al computer 43
 Vedere inoltre *connessioni dati*
connessioni dati
 cavo 43
 Connettività per PC 43
 gestione dispositivi 164

infrarossi 42
modem 44
sincronizzazione 164
Connettività a infrarossi (IR) 42
Connettività Bluetooth
 associazione dispositivi 40
 attivazione/
 disattivazione 39
 impostazioni 39
 indirizzo dispositivo 40
 invio di dati 40
 protezione 39
 ricezione di dati 41
 tastiera senza fili 43
 visibilità dispositivo 39
contatti, informazioni 15
controlli del volume 24
convertitore
 valuta 156
copia di testo negli Appunti 123
D
data e ora 118
disattivazione dell'audio 136
display, impostazioni 165
dotazione
 Vedere *accessori*

download 31
DRM (Digital Rights Management, gestione dei diritti digitali) 72
durata delle chiamate 147

E

elenco di menu 117
Excel, Microsoft 154

F

fax, trasmissione 44
feed, news 30
firma, digitale 169
Flash Player 68
foto

 modifica 91

fotocamera

 autoscatto 79
 colore 84
 flash 78
 illuminazione 84
 impostazioni 83
 modalità Imaging 76
 modalità sequenza 79
 qualità immagine 83
 qualità video 85
 scene 78
 video, modalità 82

fotografie

Vedere *fotocamera*

funzionalità Menu rapido 116, 166

G

Galleria 87
Gestione applicazioni 158
Gestione connessioni 37
gestione dispositivi 164
giochi 48
GPS (Global Positioning System) 101
grafici, foglio di lavoro 154
griglia di menu 117

H

HSDPA (High-speed Downlink Packet Access) 26

I

IAP (punti di accesso Internet) 37
immagini

 condivisione in linea 95
 stampa 94, 95

immissione di testo 122
impostazioni

 accessori 167
 applicazioni 179
 browser Web 33

Centro video 47
certificati 168
chiamate 171
chiamate, blocco 173
chiamate, deviazione 172
condivisione video 142
configurazione 178
Connettività Bluetooth 39
controllo del nome del punto di accesso 178
dati a pacchetto 177
display 165
fotocamera 83
Internet, chiamate 178
lingua 166
personalizzazione 165
punti di accesso 174
punti di accesso dati a pacchetto 175
punti di accesso Internet WLAN 176
RealPlayer 68
rete 173
rete domestica 97
ricerca posizione 170
scelte rapide 166
SIP 178
standby 166
uscita tv 167
WLAN 177, 178

impostazioni accessori 167
 impostazioni caratteri 165
 impostazioni di illuminazione 166
 impostazioni di lingua 166
 impostazioni fuso orario 118
 impostazioni originali, ripristino 170
 impostazioni schermo 165
 impostazioni settimana, Agenda 120
 indicatori e icone 22
 informazioni di contatto Nokia 15
 informazioni generali 15
 informazioni sulla posizione 101
 info su ricerca posizione 101
 installazione di applicazioni 159
 introduzione 20
 In uscita, messaggio 121
L
 LAN senza fili, impostazioni 178
 LAN senza fili (WLAN) 35
 lettore musicale 54
 logo operatore 166

luminosità, display 165

M

Mappe 103
 memoria
 cache Web 32
 cancellazione 18
 memoria della cache 32
 menu multimediale 25
 menu principale 117
 messaggi
 cartelle 121
 e-mail 127
 impostazioni 129
 in arrivo, icona 126
 multimedia 126
 voce 136
 messaggi CBS 122
 messaggi di informazioni 126
 messaggi e-mail 127
 messaggi inviati, cartella 121
 messaggi multimediali (MMS) 124, 126
 messaggio iniziale 165
 Mini mappa 29
 MMS (Multimedia Message Service) 124, 126

modalità di scatto, fotocamera 78
 modalità offline 24
 modalità SIM remota 41
 modalità standby 116, 166
 modalità uscita tv 92
 modelli, messaggio 125
 modi d'uso
 restrizioni in linea 24
 modulo di protezione 170

N

news feed 30
 N-Gage 48
 impostazioni 53
 Nokia Lifeblog 68
 note 155
 note anniversari 119
 note compleanni 119
 note memo 119, 155
 note riunioni 119
 numeri
 inserimento di testo 123
 numeri personali 150
O
 opzioni, menu per le chiamate 135
 orologio 116, 118
 orologio mondiale 118

P
 pagine del supporto per il prodotto 15
 panoramica della pagina 29
 PDF Reader 155
 personalizzazione 114, 165
 PictBridge 94
 PowerPoint, Microsoft 155
 preferiti 31
 presentazione 90
 presentazioni, applicazioni multimediali 93, 126, 155
 profili
 profilo di chiamata via Internet 145, 178
 protezione
 browser Web 32
 certificati 168
 WEP 176
 WPA 176
 protezione del copyright 72
 proxy, impostazioni 176
 punteggiatura, inserimento di testo 123
 punti di accesso 37, 174
 punti di riferimento 111

Q
 Quickmanager 155
 Quickpoint 155

Quicksheet 154
 Quickword 154

R
 radio 60
 radio FM 60
 RealPlayer 67
 registratore vocale 73
 registrazione
 audio 73
 chiamate 73
 rete, impostazioni 173
 rete domestica 96
 retroilluminazione, timeout 166
 ricerca posizione, impostazioni 170
 Ricevuti, messaggio 126
 rifiuto chiamate 136
 risoluzione dei problemi 180
 risparmio energetico 165
 riunioni, organizzazione 119
 roaming 173
 rubrica
 Vedere *Rubrica*
Rubrica
 copia 151
 eliminazione 150

gruppi 152
 immagini 150
 informazioni predefinite 151
 invio 151
 modifica 150
 nomi vocali 151
 salvataggio 150
 sincronizzazione 164
 toni di chiamata 151

S
 sblocco della tastiera 24, 168
 scelte rapide 166
 scene, foto e video 78
 script/applicazioni Java 158
 scrittura facilitata 122
 sfondo 114
 sincronizzazione dei dati 164
 SIP 178
 SMS
 impostazioni 129
 invio 124
 messaggi SIM 129
 ricezione e lettura 126
 risposta 126
SMS (Short Message Service) 124

stampa

cestino stampe 90

immagini 94

streaming multimediale 67

strumenti di

navigazione 101

supporto 15

supporto per l'applicazione

J2ME Java 158

sveglia 118

T

tastiera 24, 168

tastiera senza fili 43

temi 114

timeout

retroilluminazione 166

toni

impostazioni 165

impostazioni chiamata 114,
115

toni di chiamata 114, 115

trasferimento di dati 20

trasferimento di musica 57

U

**UPnP (architettura Universal
Plug and Play) 96**

V

valuta

convertitore 156

video condiviso 141

Viste di N-Gage 48

Visual Radio 60

vivavoce 24

voice over IP 146

voice over IP (VOIP) 144

VoIP 146

W

weblog 30, 68

WEP 176

widget 30

Word, Microsoft 154

WPA 176

Z

Zip manager 156

zoom 77, 82