



NOKIA N90

CE 168

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' Noi, NOKIA CORPORATION dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto RM-42 è conforme alle disposizioni della seguente Direttiva del Consiglio: 1999/5/CE. È possibile consultare una copia della Dichiarazione di conformità al seguente indirizzo Internet http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.



La presenza di un contenitore mobile barrato segnala che all'interno dell'Unione Europea il prodotto è soggetto a raccolta speciale alla fine del ciclo di vita. Oltre che al presente dispositivo, tale norma si applica a tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. Non smaltire questi prodotti nei rifiuti urbani indifferenziati.

Copyright © 2005 Nokia. Tutti i diritti sono riservati.

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

Nokia, Nokia Connecting People e Pop-Port sono marchi o marchi registrati di Nokia Corporation. Altri nomi di prodotti e società citati nel presente documento possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Nokia tune è proprietà di Nokia Corporation.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd (c) 1998-200(5). Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



Java
POWERED

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

Stac®, LZS®, ©1996, Stac, Inc., ©1994-1996 Microsoft Corporation. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Hi/fn®, LZS®, ©1988-98, Hi/fn. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Part of the software in this product is © Copyright ANT Ltd. 1998.

All rights reserved.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2005. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

MPEG-4

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 relating 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.

In nessuna circostanza Nokia sarà ritenuta 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 "così com'è". Fatta eccezione per quanto previsto dalla legge in vigore, non è avanzata alcuna garanzia, implicita o esplicita, tra cui, ma non limitatamente a, 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.

La disponibilità di prodotti particolari può variare a seconda delle regioni. Per informazioni, contattare il rivenditore Nokia più vicino.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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.

DICHIARAZIONE FCC/INDUSTRY CANADA

Il telefono può causare interferenze TV o radio (ad esempio, quando lo si usa in prossimità di apparecchiature riceventi). Le direttive FCC/Industry Canada possono richiedere di interrompere l'uso del telefono se tali interferenze non possono essere eliminate. Se è necessaria assistenza, rivolgersi alle strutture locali. Questo apparecchio è conforme alla parte 15 delle norme FCC. L'utilizzo dell'apparecchio è consentito a condizione che non causi interferenze dannose.

EDIZIONE 2, 9238595

Indice

Informazioni sulla sicurezza.....	9	Personalizzare il dispositivo.....	23
Dispositivo Nokia N90	12	Modi d'uso - Consente di impostare i toni.....	24
Modalità	12	Modo d'uso Offline	24
Modalità Pieghevole aperto	12	Trasferire il contenuto da un altro dispositivo	
Modalità Pieghevole chiuso	12	compatibile.....	25
Modalità Imaging.....	13	Cambiare l'aspetto grafico del dispositivo.....	26
Modalità Fotocamera.....	14	Funzionalità Menu rapido	27
Indicatori principali.....	14	Effettuare chiamate.....	28
Collegare il cinturino da polso	15	Chiamate vocali.....	28
Configurare le impostazioni.....	15	Chiamata in conferenza	29
Supporto Nokia via Internet	16	Chiamata rapida	29
Guida	16	Chiamata a riconoscimento vocale.....	29
Orologio	16	Chiamate video.....	30
Impostazioni dell'orologio	17	Condivisione video.....	32
Orologio mondiale.....	17	Requisiti per la condivisione di video.....	32
Controllo del volume e dell'altoparlante.....	18	Impostazioni	33
Gestione file	18	Condividere video.....	33
Visualizzare l'utilizzo della memoria	19	Accettare un invito	35
Memoria insufficiente - liberare memoria	19	Rispondere o rifiutare una chiamata vocale	35
Memory card	20	Rispondere o rifiutare una chiamata video	36
Formattare una memory card.....	21	Avviso di chiamata	37
Scelte rapide utili.....	21		

Opzioni disponibili durante una chiamata vocale	37
Opzioni disponibili durante una chiamata video	38
Registro	38
Chiamate recenti	38
Durata chiamate	38
Dati pacchetto	39
Gestire tutti gli eventi di comunicazione	39
Rubrica	41
Salvare nomi e numeri	41
Numeri e indirizzi predefiniti	42
Copiare schede Rubrica	42
Rubrica SIM e altri servizi SIM	43
Aggiungere toni di chiamata per le schede Rubrica	43
Creare gruppi nella Rubrica	44
Rimuovere schede da un gruppo	44
Camera e Galleria	45
Fotocamera	45
Scattare foto in modalità Imaging	45
Scattare foto in modalità Fotocamera	51

Modifica delle foto	52
Suggerimenti per fotografie di buona qualità	53
Registrazione video	54
Modificare clip video	57
Galleria	60
Visualizzare foto e clip video	61
Album	62
Imaging	63
Stampa di foto	63
Selezione della stampante	63
Anteprima di stampa	64
Impostazioni di stampa	64
RealPlayer™	64
Riprodurre clip video o audio	65
Creare un elenco brani	65
Eseguire lo streaming di contenuto in linea	66
Ricevere le impostazioni di RealPlayer	66
Film director	67
Creare un muvee rapido	68
Creare un muvee personalizzato	68
Impostazioni	69

Messaggi.....	70	Agenda.....	88
Scrivere testo	71	Creare voci dell'Agenda.....	88
Metodo di scrittura tradizionale.....	71	Impostare un allarme dell'Agenda.....	89
Metodo di scrittura intuitivo - Dizionario	72	Viste dell'Agenda.....	89
Copiare testo negli Appunti	74	Rimuovere voci dell'Agenda.....	90
Scrivere e inviare messaggi.....	74	Impostazioni dell'Agenda.....	90
Ricevere impostazioni e-mail e MMS	76	Web.....	91
Ricevuti - Ricevere messaggi.....	77	Accedere al Web.....	91
Messaggi multimediali.....	77	Ricevere le impostazioni del browser.....	91
Dati e impostazioni.....	77	Immettere le impostazioni manualmente.....	91
Messaggi di servizi Web.....	78	Vista Preferiti	92
Archivio	78	Aggiungere manualmente preferiti.....	92
Casella e-mail	79	Inviare preferiti	93
Aprire la casella e-mail.....	79	Effettuare una connessione	93
Recuperare messaggi e-mail.....	79	Protezione delle connessioni.....	93
Eliminare messaggi e-mail	80	Navigazione	93
Disconnettersi dalla casella e-mail.....	81	Visualizzare le pagine salvate.....	95
In uscita - Messaggi in attesa di invio	81	Scaricare e acquistare elementi.....	95
Visualizzare messaggi su una carta SIM	82	Terminare una connessione.....	96
Impostazioni per i messaggi	82	Svuotare la cache.....	96
SMS	82	Impostazioni Web	96
Messaggi multimediali.....	83	Ufficio.....	98
E-mail	84	Calcolatrice.....	98
Messaggi di servizi Web.....	86	Calcolare le percentuali.....	98
Cell broadcast.....	86		
Impostazioni di Altro.....	87		

Convertitore	98
Impostare la valuta base e i tassi di cambio.....	99
Impegni.....	99
Creare un elenco attività.....	99
Note.....	100
Registratore.....	100
Preferiti.....	101
Preferiti - Consente di aggiungere collegamenti	101
Eliminare un collegamento	101
Chat	101
Ricevere impostazioni chat.....	102
Connettersi a un server di chat	102
Modificare le impostazioni di chat.....	102
Cercare utenti e gruppi chat	103
Entrare e uscire da un gruppo chat.....	103
Chat.....	103
Visualizzare e avviare conversazioni	104
Contatti chat.....	105
Gestire i gruppi chat	106
Amministrare un gruppo chat.....	106
Impostazioni del server di chat.....	107
Connettività	109
Connessione Bluetooth.....	109

Impostazioni della connessione	
Bluetooth	110
Inviare dati utilizzando una connessione	
Bluetooth	110
Associare dispositivi.....	111
Ricevere dati mediante una connessione	
Bluetooth	112
Disattivare la connettività Bluetooth	112
Connessioni al PC.....	113
CD	113
Utilizzare il dispositivo come modem.....	113
Gestione connessioni	113
Visualizzare i dettagli delle connessioni	
dati	114
Sincronizzazione remota.....	114
Creare un nuovo profilo di	
sincronizzazione	115
Sincronizzare i dati	116
Gestione dispositivi.....	116
Impostazioni del profilo server.....	117
Strumenti	118
Impostazioni	118
Impostazioni telefono	118
Impostazioni chiamata	119
Impostazioni connessione.....	120

Data e ora.....	123	Risoluzione dei problemi.....	134
Protezione.....	123	Domande e risposte.....	134
Deviazione delle chiamate.....	127	Informazioni sulla batteria.....	138
Blocco chiamate.....	127	Caricamento e scaricamento.....	138
Rete.....	127	Linee guida per l'autenticazione delle batterie Nokia.....	139
Impostazioni accessori.....	128	Precauzioni e manutenzione.....	141
Impostazioni del display del cover.....	128	Ulteriori informazioni sulla sicurezza.....	142
Comandi vocali.....	129	Indice analitico.....	146
Gestione applicazioni.....	129		
Installare applicazioni e software.....	130		
Rimuovere applicazioni e software.....	131		
Impostazioni delle applicazioni.....	132		
Chiavi di attivazione - Consente di gestire file protetti da copyright.....	132		

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 telefono cellulare quando ne è vietato l'uso o quando l'apparecchio 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 telefoni senza fili sono soggetti a interferenze che possono influire sulle prestazioni dell'apparecchio.



SPEGNERE ALL'INTERNO DEGLI OSPEDALI Rispettare tutte le restrizioni. Spegner il telefono 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 RIFORNIMENTO DI CARBURANTE Non usare il telefono cellulare 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 telefono cellulare 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 telefono 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 telefono.



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 il telefono sia acceso e operativo. La tastiera è attiva solo in modalità Pieghevole aperto. Premere il tasto di fine chiamata tante volte quante necessario per azzerare il display e tornare allo schermo di avvio. Digitare il numero di emergenza, quindi premere il tasto di chiamata. Indicare il luogo in cui ci si trova. 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 sulla rete EGSM 900/1800/1900 e UMTS 2100. Rivolgersi al proprio operatore per ulteriori informazioni sulle reti.

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

Quando si riprendono e si usano immagini o videoclip, assicurarsi di rispettare tutte le leggi, nonché la privacy ed i diritti altrui.



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.

Servizi di rete

Per usare il telefono è necessario richiedere il servizio al relativo operatore. Molte delle funzioni offerte dal dispositivo dipendono dalle funzioni supportate dalla rete cellulare. Questi servizi di rete potrebbero non essere disponibili su tutte le reti o potrebbe essere necessario concordare servizi speciali con il proprio operatore prima

di poter utilizzare i servizi di rete. È probabile che l'operatore debba fornire istruzioni aggiuntive sull'uso dei servizi e spiegare quali sono i costi aggiuntivi che vengono addebitati al cliente. 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. In questo manuale, le funzioni disponibili sulla rete sono contrassegnate da .

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 dell'utente potrebbe inoltre avere una configurazione speciale. Tale configurazione potrebbe includere modifiche dei nomi e dell'ordine dei menu, nonché delle icone. 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 del dispositivo, quali MMS, esplorazione, e-mail e download di contenuto tramite Internet o MMS, richiedono il supporto di rete per queste tecnologie.

Per la disponibilità e le informazioni sui servizi delle carte SIM, rivolgersi al rivenditore della carta SIM, ad esempio il fornitore del servizio, l'operatore della rete o altri fornitori.

Accessori, batterie e caricabatterie

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

Controllare il numero di modello di ogni caricabatterie prima di utilizzarlo con questo dispositivo. Questo dispositivo è stato progettato per essere collegato a caricabatterie che supportino fonti di alimentazione di tipo DC-4, AC-3 e AC-4 e da caricabatterie che supportino fonti di alimentazione di tipo AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9 o LCH-12 se utilizzati con l'adattatore CA-44 in dotazione con il cellulare.

Il modello di batteria adatto a questo dispositivo è BL-5B.



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.

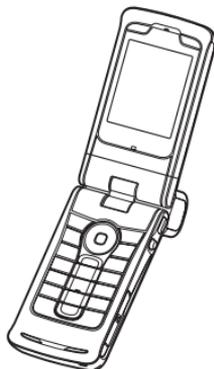
Dispositivo Nokia N90

Numero di modello: Nokia N90-1.

D'ora in poi definito Nokia N90.

Modalità

Nel dispositivo sono disponibili quattro modalità meccaniche destinate a situazioni di utilizzo diverse: **Pieghevole chiuso**, **Pieghevole aperto** per l'utilizzo del dispositivo, **Imaging** per registrare video e scattare foto e **Fotocamera** per scattare foto. Per passare da una modalità all'altra, ruotare il pieghevole e la fotocamera ad asse girevole. Prima dell'attivazione di una modalità è necessario un breve intervallo di timeout.



Modalità Pieghevole aperto

All'apertura del pieghevole, la modalità Pieghevole aperto si attiva automaticamente: il display principale si accende, la tastiera è disponibile ed è possibile accedere

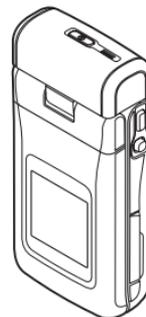
al menu. È possibile scorrere il menu con il tasto di scorrimento o il joystick.

La modalità Pieghevole aperto si attiva anche se il pieghevole non viene aperto completamente. Il pieghevole si apre fino a quasi 150 gradi, come illustrato nella figura. Non forzare ulteriormente l'apertura.

Modalità Pieghevole chiuso

Quando il pieghevole del dispositivo è chiuso, il display principale è disattivato e si accende il display sul cover. Le chiamate in corso vengono terminate, a meno che non sia in uso l'altoparlante o non sia connesso un auricolare. Se si sta utilizzando il lettore per ascoltare un clip audio, la riproduzione continuerà.

In modalità Pieghevole chiuso il display sul cover fornisce un numero limitato di funzioni. Sul display in modalità standby potranno essere visualizzati gli indicatori della potenza del segnale e della batteria, il logo dell'operatore, informazioni sull'ora, indicatori di stato e il nome del modo d'uso al momento attivo (se diverso da **Normale**). Se si sta



ascoltando un clip audio, vengono visualizzate le barre del volume e informazioni sul brano.

Se la tastiera non è bloccata, è possibile utilizzare il tasto di accensione e spegnimento, il joystick e il tasto di acquisizione (per i comandi vocali avanzati). Per selezionare i comandi sul display, come **Visual.** e **Indietro**, spostare il joystick per evidenziare il testo desiderato e premere il joystick.

Vengono anche visualizzati gli allarmi dell'agenda e dell'orologio, le note per le chiamate senza risposta e i nuovi messaggi ricevuti. È possibile visualizzare gli SMS ricevuti e gli oggetti dei messaggi multimediali ricevuti, composti da testo e immagini, sul display del cover. Per visualizzare altri tipi di messaggi, aprire il pieghevole e visualizzare il messaggio sul display principale.

Le chiamate entranti sono indicate dal tono normale e da una nota. Per rispondere a una chiamata e utilizzare l'auricolare, aprire il pieghevole. Per rispondere a una chiamata e utilizzare l'altoparlante, selezionare **Risp.** Se al dispositivo è connesso un auricolare, premere il tasto di risposta sull'auricolare.

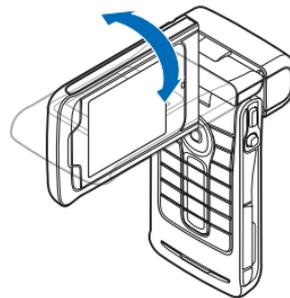
Per effettuare le chiamate o utilizzare il menu, aprire il pieghevole.

Modalità Imaging

In modalità Imaging è possibile registrare video, scattare foto, modificare clip video e immagini e inviare video dal vivo durante una chiamata video . Consultare 'Camera e Galleria', pag. 45 e 'Chiamate video', pag. 30.

Per attivare la modalità Imaging, aprire il pieghevole fino a 90 gradi, tenere il telefono cellulare lateralmente e ruotare il pieghevole in modo che il display principale sia rivolto verso di sé. La fotocamera si avvierà e sarà possibile controllare l'inquadratura. È inoltre possibile ruotare l'asse di rotazione della fotocamera. In modalità Imaging l'unità fotocamera ruota di 180 gradi in senso antiorario e di quasi 135 gradi in senso orario. Non forzare ulteriormente la rotazione dell'unità fotocamera.

In modalità Imaging la tastiera non è attiva. È possibile utilizzare il tasto di acquisizione, il joystick, il tasto di accensione e spegnimento, i tasti di selezione superiore e inferiore accanto al display principale e  per terminare una chiamata attiva.



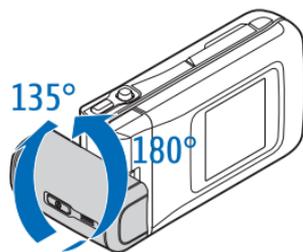
 **Avvertenza:** non è possibile effettuare chiamate di emergenza in modalità Imaging perché la tastiera non è attiva. Per effettuare una chiamata di emergenza, attivare la modalità Pieghevole aperto.

Modalità Fotocamera

La modalità Fotocamera consente di scattare foto rapidamente. È possibile utilizzare la fotocamera durante una chiamata attiva. Consultare 'Camera e Galleria', pag. 45.

Per attivare la modalità Fotocamera, ruotare la fotocamera ad asse girevole quando il pieghevole è chiuso. Sul display del cover viene visualizzato il mirino. L'unità fotocamera ruota di 180gradi in senso antiorario e di quasi 135 gradi in senso orario. Non forzare ulteriormente la rotazione dell'unità fotocamera.

In modalità Fotocamera è possibile utilizzare il tasto di acquisizione, il joystick e il tasto di accensione.



Indicatori principali

 - Il telefono cellulare viene utilizzato in una rete GSM.

3G (servizio di rete) - Il telefono cellulare viene utilizzato in una rete UMTS. Consultare 'Rete', pag. 127.

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

 - Nella cartella **In uscita** sono presenti messaggi da inviare. Consultare 'In uscita - Messaggi in attesa di invio', pag. 81.

 - Sono presenti chiamate senza risposta. Consultare 'Chiamate recenti', pag. 38.

 - Viene visualizzato se **Segnale di chiamata** è impostato su **Silenzioso** e **Tono di avviso msgg.**, **Tono di avviso chat** e **Tono di avviso e-mail** sono impostati su **Disattiva**. Consultare 'Modi d'uso - Consente di impostare i toni', pag. 24.

 - La tastiera del telefono cellulare è bloccata. Consultare "Blocco della tastiera" nella Guida rapida.

 - È presente una sveglia attiva. Consultare 'Orologio', pag. 16.

2 - La seconda linea telefonica è attiva. Consultare 'Impostazioni chiamata', pag. 119.

 - È stata attivata la deviazione di tutte le chiamate a un altro numero. Se si dispone di due linee, l'indicatore di deviazione per la prima linea è  e per la seconda è .

 - Un auricolare è connesso al telefono cellulare.

 - Un loopset è connesso al telefono cellulare.

 - La connessione a un auricolare Bluetooth è andata persa.

D - È attiva una chiamata dati.

 - È disponibile una connessione dati a pacchetto GPRS o EDGE.

 - È attiva una connessione dati a pacchetto GPRS o EDGE.

 - Una connessione dati a pacchetto GPRS o EDGE è sospesa. Queste icone vengono visualizzate al posto dell'indicatore di potenza del segnale (disponibile nell'angolo superiore sinistro in modalità standby). Consultare 'Connessioni dati a pacchetto in reti GSM e UMTS', pag. 121.

 - È disponibile una connessione dati a pacchetto UMTS.

 - È attiva una connessione dati a pacchetto UMTS.

 - Una connessione dati a pacchetto UMTS è sospesa.

 - La connettività Bluetooth è **Attiva**.

 - È in corso la trasmissione di dati tramite una connessione Bluetooth. Consultare 'Connessione Bluetooth', pag. 109.

 - È attiva una connessione USB.

 - Un messaggio letto è in attesa di essere recuperato nel telefono cellulare.

 - Un messaggio non letto è in attesa di essere recuperato nel telefono cellulare.

Collegare il cinturino da polso

Infilare la cinghia come illustrato nella figura e stringere.



Configurare le impostazioni

Per utilizzare i messaggi multimediali, GPRS, Internet e altri servizi senza fili, è necessario avere le impostazioni di configurazione corrette nel telefono cellulare.

È possibile che il fornitore di servizi abbia già installato le impostazioni nel telefono cellulare oppure è possibile ricevere le stesse dai fornitori di servizi tramite un SMS speciale. Consultare 'Dati e impostazioni', pag. 77. Per ulteriori informazioni sulla disponibilità delle impostazioni, contattare l'operatore della rete, il fornitore di servizi, il rivenditore Nokia autorizzato più vicino oppure visitare l'area di supporto sul sito Web Nokia all'indirizzo www.nokia.com/support.

Supporto Nokia via Internet

Per una versione aggiornata di questa Guida, informazioni aggiuntive, download e servizi correlati al prodotto Nokia acquistato, visitare il sito Nokia www.nokia.com/support o il corrispondente sito Web locale.



Guida

Il dispositivo dispone di una guida sensibile al contesto. È possibile accedere alla Guida da un'applicazione o dal menu principale.

Quando un'applicazione è aperta, per accedere alla Guida della vista corrente, selezionare **Opzioni** > **Guida**.

 **Esempio:** Per visualizzare le istruzioni su come creare una scheda Rubrica, iniziare a creare una scheda Rubrica e selezionare **Opzioni** > **Guida**.

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** > **Guida**. Selezionare l'applicazione desiderata per visualizzare un elenco di argomenti della Guida. Per cercare un argomento della Guida utilizzando le parole chiave, selezionare **Opzioni** > **Cerca con p. chiave**.

Durante la lettura di un argomento della Guida, per visualizzare altri argomenti correlati, premere  o .



Orologio

Premere  e selezionare **Orologio**.

Per impostare una nuova sveglia, selezionare **Opzioni** > **Imposta sveglia**. Specificare l'ora e selezionare **OK**. Quando la sveglia è attiva, viene visualizzato l'indicatore .

Per disattivare la sveglia, selezionare **Stop**.
 Per interrompere il segnale acustico, premere un tasto oppure selezionare **Posponi**. La sveglia riprenderà a suonare dopo cinque minuti. È possibile interrompere il segnale fino a cinque volte.

Se all'ora su cui è impostata la sveglia il dispositivo è spento, quest'ultimo si accende automaticamente e inizia a 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 telefono cellulare o **Si** per effettuare e ricevere chiamate. Non selezionare **Si** quando l'uso del telefono senza fili può causare interferenze o situazioni di pericolo.

Per annullare una sveglia, selezionare **Orologio** > **Opzioni** > **Disattiva allarme**.

Impostazioni dell'orologio

Per modificare le impostazioni dell'orologio, selezionare **Opzioni** > **Impostazioni** nell'orologio. Per cambiare l'ora o la data, selezionare **Ora** o **Data**.

Per modificare l'orologio visualizzato in modalità standby, scorrere le impostazioni e selezionare **Tipo di orologio** > **Analogico** o **Digitale**.

Per consentire l'aggiornamento automatico di ora, data e fuso orario da parte della rete cellulare , scorrere le impostazioni e selezionare **Aggiorn. autom. ora**. Per attivare l'impostazione **Aggiorn. autom. ora**, il telefono cellulare verrà riavviato.

Per modificare il tono di allarme della sveglia, scorrere le impostazioni e selezionare **Tono sveglia**.

Per modificare lo stato dell'ora legale, scorrere le impostazioni e selezionare **Ora legale**. Selezionare **Si** per spostare l'orologio un'ora avanti rispetto all'ora della **Città corrente**. Consultare 'Orologio mondiale', pag. 17. Quando l'ora legale è attiva, viene visualizzato l'indicatore  nella vista principale dell'orologio. Questa impostazione non viene visualizzata se l'opzione **Aggiorn. autom. ora** è attiva.

Orologio mondiale

Selezionare **Orologio** e premere  per aprire la vista dell'orologio mondiale. Nella vista dell'orologio mondiale viene indicata l'ora di diverse città.

Per aggiungere altre città all'elenco, selezionare **Opzioni** > **Aggiungi città**. Immettere la prima lettera del nome della città. Viene visualizzato il campo di ricerca, quindi l'elenco

delle città il cui nome inizia con la lettera specificata. Selezionare una città. È possibile aggiungere all'elenco un massimo di 15 città.

Per impostare la propria città, selezionare il nome di quest'ultima, quindi scegliere **Opzioni** > **Città corrente**. La città verrà visualizzata nella vista principale dell'orologio. L'ora del telefono cellulare verrà modificata in base alla città selezionata. Verificare che l'ora sia corretta e corrisponda al fuso orario della propria città.

Controllo del volume e dell'altoparlante

Per aumentare o diminuire il volume durante una chiamata o la riproduzione



di un suono, premere rispettivamente  o  oppure spostare il joystick a destra o a sinistra.

L'altoparlante incorporato dispone di un'uscita vivavoce che consente di parlare e ascoltare conversazioni da una distanza limitata dal telefono cellulare, posizionato ad esempio su un tavolo, senza doverlo tenere vicino all'orecchio. Le applicazioni audio utilizzano l'altoparlante per impostazione predefinita.

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

Per individuare l'uscita vivavoce dell'altoparlante, consultare Tasti e componenti nella Guida rapida.

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

Per disattivare l'altoparlante durante una chiamata o la riproduzione di un suono, selezionare **Opzioni** > **Attiva telefono**.



Gestione file

In molte funzioni del telefono cellulare viene utilizzata la memoria per l'archiviazione dei dati. Tra queste funzioni vi sono rubrica, messaggi, immagini e toni di chiamata, note di agenda e impegni, documenti e applicazioni scaricate. La memoria disponibile dipende dalla quantità di dati già salvata nella memoria del telefono cellulare. È possibile utilizzare una memory card come supporto di memorizzazione aggiuntivo. Le memory card sono riscrivibili, in modo da consentire l'eliminazione e il salvataggio di dati.

Per esplorare i file e le cartelle presenti nella memoria del telefono cellulare o in una memory card eventualmente inserita, premere  e selezionare **Strumenti** > **Gest. file**. Viene aperta la vista memoria del telefono cellulare (). Premere  per aprire la vista memory card (.

Per spostare o copiare file in una cartella, premere contemporaneamente  e  per contrassegnare un file, quindi selezionare **Opzioni** > **Sposta in cartella** o **Copia nella cartella**.

Icone disponibili in **Gest. file**:

-  Cartella
-  Cartella per cui è presente una sottocartella

Per trovare un file, selezionare **Opzioni** > **Trova**, quindi la memoria in cui eseguire la ricerca e immettere un testo corrispondente al nome del file.

 **Suggerimento:** per visualizzare le memorie presenti nel telefono cellulare è possibile utilizzare Nokia Phone Browser, disponibile in Nokia PC Suite. Vedere il CD incluso nella confezione di vendita.

Visualizzare l'utilizzo della memoria

Per visualizzare i dati presenti nel telefono cellulare e la memoria utilizzata dai diversi tipi di dati, selezionare **Opzioni** > **Dettagli memoria**. Selezionare **Mem. libera** per visualizzare la quantità di memoria disponibile nel telefono cellulare.

Per visualizzare la quantità di memoria disponibile nella memory card eventualmente inserita, premere  per aprire la vista memory card, quindi selezionare **Opzioni** > **Dettagli memoria**.

Memoria insufficiente – liberare memoria

La scarsa disponibilità di spazio nella memoria o nella memory card viene notificata direttamente dal telefono cellulare. Se la memoria del telefono cellulare inizia a essere insufficiente all'apertura del browser, il browser verrà chiuso automaticamente per liberare spazio.

Per aumentare lo spazio disponibile nella memoria del telefono cellulare, trasferire dei dati in una memory card utilizzando Gestione file. Contrassegnare i file da spostare, selezionare **Sposta in cartella** > **Memory card**, quindi una cartella.

 **Suggerimento:** per liberare memoria nel telefono cellulare o nella memory card, utilizzare Image Store disponibile in Nokia PC Suite per trasferire immagini e clip video in un PC compatibile. Vedere il CD incluso nella confezione di vendita.

Per rimuovere dati, liberando così memoria, utilizzare **Gest. file** o passare alla relativa applicazione. È possibile, ad esempio, rimuovere quanto segue:

- Messaggi dalle cartelle **Ricevuti**, **Bozze** e **Inviati** in **Messaggi**
- Messaggi e-mail recuperati dalla memoria del telefono cellulare
- Pagine Web salvate
- Immagini, video o file audio salvati
- Informazioni della Rubrica
- Note dell'Agenda
- Applicazioni scaricate. Consultare anche 'Gestione applicazioni', pag. 129.
- Qualsiasi altro dato non più necessario



Memory card

 **Nota:** questo dispositivo utilizza una carta MMC (RS-MMC) di dimensioni ridotte a doppia tensione (1,8/3V). Per garantire l'interoperabilità, utilizzare solo RS-MMC a doppia tensione. Verificare la compatibilità di una RS-MMC con il produttore o il fornitore.

Usare solo Multimedia card (MMC) compatibili con questo dispositivo. Le altre memory card, come le schede Secure Digital (SD), non possono essere inserite nello slot della scheda MMC e non sono compatibili con questo dispositivo. L'uso di una memory card incompatibile potrebbe danneggiare sia la memory card che il

dispositivo e i dati memorizzati sulla memory card incompatibile potrebbero rimanere danneggiati.

Tenere tutte le memory card fuori dalla portata dei bambini.

Premere  e selezionare **Strumenti > Memoria**.

È possibile utilizzare una memory card come supporto di memorizzazione aggiuntivo. Si consiglia inoltre di eseguire un backup regolare delle informazioni contenute nella memoria del telefono cellulare sulla memory card. Sarà possibile successivamente ripristinare le informazioni sul telefono cellulare. Consultare "Inserimento della memory card" nella Guida rapida.

Per utilizzare la memory card è necessario che il relativo slot sia chiuso.

 **Importante:** non rimuovere la memory card nel corso di un'operazione per cui è necessario accedere alla scheda. La rimozione della carta nel corso di un'operazione potrebbe danneggiare sia la memory card che il dispositivo, nonché compromettere i dati memorizzati nella carta.

Memory card	
Nome	Mcard
Capacità	61 MB
In uso	973 KB
Disponib.	60 MB
Opzioni	
Esci	

Per eseguire il backup di informazioni dalla memoria del telefono cellulare a una memory card, selezionare **Opzioni > Backup memoria tel..**

Per eseguire il ripristino di informazioni dalla memory card alla memoria del telefono cellulare, selezionare **Opzioni > Ripristina da card.**

 **Suggerimento:** per rinominare una memory card, selezionare **Opzioni > Nome memory card.**

Formattare una memory card

Con la riformattazione tutti i dati presenti nella memory card verranno definitivamente persi.

In altri casi è invece necessario eseguire la formattazione. Consultare il rivenditore per sapere se è necessario formattare la memory card prima di utilizzarla.

Per formattare una memory card, selezionare **Opzioni > Formatta mem. card.** Selezionare **Si** per confermare. Al termine della formattazione, inserire il nome della memory card e selezionare **OK.**

Scelte rapide utili

Le scelte rapide consentono di utilizzare il dispositivo al meglio. Fare riferimento alle relative sezioni del manuale d'uso per i dettagli su tali funzioni.

Scelte rapide durante l'acquisizione di foto

- Per eseguire lo zoom avanti o indietro, premere il joystick verso l'alto e verso il basso.
- Premere il joystick per inserire le opzioni relative all'**Impostazione foto.**
- Premere il joystick verso sinistra o destra per cambiare la modalità di flash.
- Dopo aver scattato una foto, per scattarne un'altra premere il tasto di acquisizione a metà corsa.
- Se un applicazione viene attivata in modalità Imaging, premere il tasto di acquisizione per tornare alla fotocamera.

Scelte rapide durante la registrazione di video

- Per eseguire lo zoom avanti o indietro, premere il joystick verso l'alto e verso il basso.
- Premere il joystick per inserire le opzioni relative all'**Impostaz. video.**

- Se un'applicazione viene attivata in modalità Imaging, premere il tasto di acquisizione per tornare alla fotocamera.

Modificare testo ed elenchi

- Per contrassegnare un elemento di un elenco, selezionarlo, quindi premere  e  contemporaneamente.
- Per contrassegnare più elementi di un elenco, tenere premuto  e contemporaneamente premere  o . Per terminare la selezione, rilasciare , quindi .
- Per copiare e incollare testo: Tenere premuto . Contemporaneamente premere  o  per selezionare lettere e parole oppure  o  per selezionare righe di testo. Il testo verrà evidenziato allo spostamento della selezione. Per copiare il testo negli Appunti, tenere premuto  e premere **Copia**. Per inserire il testo in un documento, tenere premuto  e premere **Incolla**.

Modalità standby

- Per passare da un'applicazione aperta a un'altra, tenere premuto . Se la memoria è insufficiente, è possibile che alcune applicazioni vengano chiuse. Prima della chiusura delle applicazioni, i dati non salvati verranno memorizzati nel telefono.
- Per cambiare il modo d'uso, premere  e selezionare un modo d'uso.

- Tenere premuto **#** per passare dal modo d'uso **Normale** al modo d'uso **Silenzioso** e viceversa. Se si dispone di due linee telefoniche, tale azione consentirà di passare da una linea all'altra.
- Per aprire l'elenco degli ultimi numeri digitati, premere .
- Per utilizzare i comandi vocali, tenere premuto il tasto di acquisizione. Consultare 'Comandi vocali', pag. 129.
- Per avviare una connessione **Web**, tenere premuto . Consultare 'Web', pag. 91.

Per gli altri collegamenti disponibili in modalità standby, consultare 'Funzionalità Menu rapido', pag. 27.

Blocco della tastiera

- Per bloccare la tastiera: in modalità standby premere , quindi *****.
- Per sbloccare la tastiera: premere , quindi *****.
- Per bloccare la tastiera in modalità Pieghevole chiuso, premere  e selezionare **Blocca tastiera**.
- Per attivare l'illuminazione del display quando è in funzione il blocco della tastiera, premere .

Quando il blocco della tastiera è attivato, è comunque possibile chiamare il numero di emergenza programmato nel dispositivo. Immettere il numero di emergenza e premere .

Personalizzare il dispositivo

Il fornitore di servizi 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 inoltre potrebbe disporre di una configurazione particolare in relazione al provider di rete, con conseguente modifiche ai nomi, all'ordinamento e alle icone dei menu. Rivolgersi al proprio fornitore di servizi per ulteriori informazioni.

- Per utilizzare il display principale in modalità standby per l'accesso rapido alle applicazioni di uso più frequente, consultare "Funzionalità Menu rapido", pag. 27.
- Per modificare l'immagine di sfondo in modalità standby o quanto visualizzato nello screen saver, consultare "Cambiare l'aspetto grafico del dispositivo", pag. 26 e "Impostazioni del display del cover", pag. 128.
- Per personalizzare i toni di chiamata, consultare "Modi d'uso - Consente di impostare i toni", pag. 24.



- Per modificare i collegamenti associati alle diverse pressioni del tasto di scorrimento e ai tasti di selezione sinistro e destro in modalità standby, consultare "Modalità standby", pag. 118. I collegamenti del tasto di scorrimento non sono disponibili se è attiva la funzionalità Standby attivo.
- Per modificare l'orologio visualizzato in modalità standby, premere e selezionare **Orologio** > **Opzioni** > **Impostazioni** > **Tipo di orologio** > **Analogico** o **Digitale**.
- Per modificare il tono di allarme della sveglia, premere e selezionare **Orologio** > **Opzioni** > **Impostazioni** > **Tono sveglia** e un tono.
- Per cambiare il tono di allarme del calendario, premere e selezionare **Agenda** > **Opzioni** > **Impostazioni** > **Tono allarme agenda** e un tono.
- Per sostituire il messaggio iniziale con un'immagine o un testo, premere e selezionare **Strumenti** > **Impostazioni** > **Telefono** > **Generale** > **Logo o msg. iniziale**.
- Per associare un particolare tono di chiamata a una scheda Rubrica, premere e selezionare **Rubrica**. Consultare "Aggiungere toni di chiamata per le schede Rubrica", pag. 43.

- Per associare un tasto di chiamata rapida a una scheda Rubrica, premere un tasto numerico in modalità standby (**1** è riservato alla segreteria telefonica), quindi **↵**. Selezionare **Si**, quindi scegliere una scheda.
- Per organizzare 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.



Modi d'uso – Consente di impostare i toni

Per impostare e personalizzare i toni di chiamata, i toni di avviso SMS e quelli relativi a eventi, ambienti o gruppi di chiamanti diversi, premere **☰** e selezionare **Strumenti > Modi d'uso**. Il nome del modo d'uso selezionato, se è diverso da **Normale**, viene visualizzato nella parte superiore del display in modalità standby.

Per modificare il modo d'uso, premere **(i)** in modalità standby. Selezionare il modo d'uso desiderato e scegliere **OK**.

Per modificare un modo d'uso, premere **☰** e selezionare **Strumenti > Modi d'uso**. Selezionare il modo d'uso, quindi **Opzioni > Personalizza**. Selezionare l'impostazione

che si desidera modificare e premere **⦿** per visualizzare le opzioni. I toni memorizzati in una memory card sono indicati da **📁**. È possibile scorrere l'elenco dei toni e ascoltare ciascuno di essi prima della selezione. Premere un tasto per interrompere il suono.

💡 Suggerimento: quando si sceglie un tono, in **Download toni** viene visualizzato un elenco di preferiti. È possibile selezionare un preferito ed eseguire la connessione a una pagina Web per scaricare toni.

💡 Suggerimento: per informazioni sulla modifica del tono di avviso dell'agenda o dell'orologio, consultare "Personalizzare il dispositivo", pag. 23.

Per creare un nuovo modo d'uso, selezionare **Opzioni > Crea nuovo**.

Modo d'uso Offline

Il modo d'uso **Offline** consente di utilizzare il telefono cellulare senza eseguire la connessione alla rete senza fili. Quando si attiva il modo d'uso **Offline**, la connessione alla rete senza fili viene disattivata, come evidenziato da **✕** nell'indicatore di potenza del segnale. Tutti i segnali telefonici della rete senza fili da e verso il telefono cellulare vengono soppressi. Gli eventuali messaggi da inviare vengono inseriti nella cartella In uscita.

 **Avvertenza:** Nelle modalità offline non è possibile effettuare o ricevere chiamate, ad eccezione di chiamate ad alcuni numeri di emergenza, oppure utilizzare altre funzioni che richiedono la copertura di rete.

 **Avvertenza:** per utilizzare il modo d'uso **Offline**, il telefono cellulare deve essere acceso. Non accendere il telefono cellulare quando ne è vietato l'uso o quando l'apparecchio può causare interferenze o situazioni di pericolo.

Per disattivare il modo d'uso **Offline**, premere  e selezionare **Strumenti > Modi d'uso**, selezionare un altro modo d'uso e scegliere **Opzioni > Attiva > Sì**. Vengono riavviate le trasmissioni senza fili, a condizione che la potenza del segnale sia sufficiente. Se una connessione Bluetooth viene attivata prima di avere specificato il modo d'uso **Offline**, verrà disattivata. Una connessione Bluetooth verrà riattivata automaticamente dopo avere disattivato il modo d'uso **Offline**. Consultare "Impostazioni della connessione Bluetooth", pag. 110.



Trasferire il contenuto da un altro dispositivo compatibile

È possibile copiare schede Rubrica, elementi dell'Agenda, foto, clip video e audio tramite una connessione Bluetooth da un dispositivo Nokia Series 60 compatibile.

Il dispositivo Nokia N90 può essere utilizzato senza carta SIM. Se il dispositivo viene acceso senza carta SIM, verrà attivato automaticamente il modo d'uso Offline, consentendo in tal modo l'utilizzo della propria carta SIM su un altro dispositivo.

Per evitare la presenza di voci duplicate, è possibile trasferire una sola volta nel Nokia N90 dall'altro dispositivo le informazioni dello stesso tipo, ad esempio le schede Rubrica.

Prima di iniziare il trasferimento, è necessario attivare la connettività Bluetooth su entrambi i dispositivi. Su ciascun dispositivo premere  e selezionare **Connettiv. > Bluetooth**. Selezionare **Bluetooth > Attiva**. Assegnare un nome a ciascun dispositivo.

Per trasferire il contenuto:

- 1 Premere  e selezionare **Strumenti > Trasferim.** sul dispositivo Nokia N90. Seguire le istruzioni visualizzate sul display.
- 2 Il dispositivo effettua la ricerca dei dispositivi dotati di connettività Bluetooth. Al termine della ricerca selezionare l'altro telefono cellulare dall'elenco.
- 3 Verrà chiesto di inserire un codice nel dispositivo Nokia N90. Inserire un codice (da 1 a 16 cifre) e selezionare **OK**. Inserire nuovamente il codice nell'altro telefono cellulare e selezionare **OK**.
- 4 L'applicazione **Trasferim.** viene inviata all'altro telefono cellulare sotto forma di messaggio.
- 5 Aprire il messaggio per installare **Trasferim.** nell'altro telefono cellulare e attenersi alle istruzioni visualizzate.
- 6 Nel dispositivo Nokia N90 selezionare il contenuto che si desidera copiare dall'altro telefono cellulare.

Il contenuto viene copiato dalla memoria e dalla memory card dell'altro telefono cellulare alla memoria e alla memory card del Nokia N90. Il tempo per la copia dipende dalla quantità di dati da trasferire. È possibile annullare la copia e riprendere il processo in un secondo tempo. L'applicazione **Trasferim.** verrà aggiunta al menu principale dell'altro telefono cellulare.



Cambiare l'aspetto grafico del dispositivo

Per cambiare l'aspetto grafico del display del telefono cellulare e modificare elementi, quali lo sfondo e le icone, premere  e selezionare **Strumenti > Temi**. Il tema attivo è contrassegnato da . In **Temi** è possibile raggruppare elementi da altri temi o selezionare immagini dalla **Galleria** per aumentare il livello di personalizzazione. I temi sulla memory card sono indicati da . Se la memory card non è inserita nel telefono cellulare, i temi presenti sulla memory card stessa non sono disponibili. Per utilizzare i temi presenti nella memory card senza inserire quest'ultima, è necessario salvarli nella memoria del telefono.

Consultare anche "Impostazioni del display del cover", pag. 128.

Per aprire la connessione a un browser e scaricare altri temi, selezionare **Download temi**.

Per attivare un tema, selezionarlo e scegliere **Opzioni > Applica**.

Per visualizzare un tema in anteprima, selezionarlo e scegliere **Opzioni > Anteprima**.

Per modificare i temi, selezionare un tema e scegliere **Opzioni > Modifica** per cambiare le seguenti opzioni:

- **Sfondo** - L'immagine da visualizzare come sfondo in modalità standby.
- **Risparmio energetico** - Il tipo di risparmio energetico sul display principale: ora e data o un testo personalizzato. Consultare anche **Timeout risp. energ.**, pag. 119.
- **Foto in "Preferiti"** - L'immagine di sfondo per l'applicazione **Preferiti**.

Per ripristinare le impostazioni originali del tema selezionato, selezionare **Opzioni > Ripristina tema orig.** durante la modifica del tema.

Funzionalità Menu rapido

Utilizzare il display principale in modalità standby per l'accesso rapido alle applicazioni di uso più frequente. La funzionalità Standby attivo è in uso per impostazione predefinita.

Premere **☰**, selezionare **Strumenti > Impostaz. > Telefono > Modalità standby > Menu rapido** e premere **⊙** per attivare o disattivare la funzionalità Standby attivo.

Il display della funzionalità Standby attivo presenta le applicazioni predefinite nella parte superiore dello schermo, mentre gli eventi dell'Agenda, degli Impegni e del lettore sono riportati nella parte sottostante.

Selezionare un'applicazione o un evento e premere **⊙**.

I collegamenti standard del tasto di scorrimento disponibili in modalità standby non possono essere utilizzati quando è attiva la funzionalità Standby attivo.

Per cambiare i collegamenti predefiniti delle applicazioni:

- 1 Premere **☰**, selezionare **Strumenti > Impostaz. > Telefono > Modalità standby > Applicazioni Menu rapido** e infine premere **⊙**.
- 2 Evidenziare un collegamento a un'applicazione e selezionare **Opzioni > Cambia**.
- 3 Selezionare una nuova applicazione dall'elenco e premere **⊙**.

Potrebbe non essere possibile cambiare alcuni collegamenti.



Effettuare chiamate

Chiamate vocali

 **Suggerimento:** per aumentare o diminuire il volume durante una chiamata, premere  o . Se il volume è impostato su **Disattiva microfoni**, non è possibile regolare il volume con il tasto di scorrimento. Per regolare il volume, selezionare **Microf.** e premere  o .

- 1 Digitare il numero, incluso il prefisso, mentre il telefono cellulare si trova in modalità standby. Premere  per eliminare un numero. Per effettuare chiamate internazionali, premere due volte * per il prefisso internazionale (il carattere + 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 telefonico.
- 2 Premere  per chiamare il numero.
- 3 Premere  per annullare o terminare la chiamata.

La pressione di  comporta sempre la conclusione di una chiamata, anche se è attiva un'altra applicazione.

Attivando la modalità Pieghevole chiuso durante una chiamata attiva, la chiamata verrà terminata a meno che non sia in funzione l'altoparlante o l'auricolare.

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 chiamare, premere  o selezionare **Opzioni** > **Chiama** > **Chiamata vocale**. Se nella scheda sono presenti più numeri, selezionare il numero che si desidera chiamare e scegliere **Chiama**.

È necessario copiare le schede dalla SIM alla **Rubrica** prima di potere effettuare chiamate in questo modo. Consultare 'Copiare schede Rubrica', pag. 42.

Per chiamare la segreteria telefonica () , tenere premuto **1** in modalità standby. Consultare anche 'Deviazione delle chiamate', pag. 127.

 **Suggerimento:** per modificare il numero della propria segreteria telefonica, premere  e selezionare **Strumenti** > **Segr. tel.** > **Opzioni** > **Cambia numero**. Immettere il numero (ricevuto dal fornitore di servizi) e selezionare **OK**.

Per chiamare uno degli ultimi numeri digitati in modalità standby, premere **⏏** per accedere all'elenco degli ultimi 20 numeri chiamati o che si è tentato di chiamare. Selezionare il numero desiderato e premere **⏏** per chiamarlo.

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 ai partecipanti 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 ottenere 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** > **Aggiungi a confer.** per tornare alla chiamata in conferenza.

Per escludere un partecipante, selezionare **Opzioni** > **Conferenza** > **Scollega partecip.**, quindi scegliere il nominativo desiderato e infine **Scollega**.

- 4 Per terminare la chiamata in conferenza attiva, premere **⏏**.

Chiamata rapida

Per attivare la chiamata rapida, premere **☎** e selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Chiamata** > **Chiamata rapida** > **Si**.

Per associare un numero di telefono a uno dei tasti di chiamata rapida (**2 - 9**), premere **☎** e selezionare **Strumenti** > **Ch. rapida**. Selezionare il tasto a cui si desidera associare il numero di telefono e scegliere **Opzioni** > **Assegna**. **1** è riservato alla segreteria telefonica.

Per chiamare in modalità standby, premere il tasto di chiamata rapida e **⏏**.

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 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 avviare la chiamata a riconoscimento vocale, tenere premuto il tasto di acquisizione. Se si utilizza 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 **Pronunciare nome adesso**. Pronunciare chiaramente il nome o 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 1,5 secondi il dispositivo comporrà il numero.

Se il contatto riconosciuto non è corretto, selezionare **Succ.** per visualizzare un elenco di altri suggerimenti oppure **Esci** per annullare la chiamata a riconoscimento vocale.

Se per il nome sono memorizzati diversi numeri, il dispositivo selezionerà il numero predefinito, se è stato impostato. Altrimenti, verrà selezionato il primo numero disponibile tra i seguenti: **Cellulare**, **Cellulare (ab.)**, **Cellulare (uff.)**, **Telefono**, **Telefono (ab.)** e **Telefono (uff.)**.

Chiamate video

Quando si effettua una chiamata video, il chiamante può vedere in tempo reale il destinatario della chiamata e viceversa. L'immagine video dal vivo o l'immagine statica selezionata acquisita dalla fotocamera presente nel dispositivo del chiamante verrà visualizzata sul display del destinatario della chiamata video.

Per effettuare e ricevere una chiamata video è necessario che il telefono cellulare 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 videochiamata, rivolgersi all'operatore della rete

o al fornitore di servizi. Una chiamata video è possibile soltanto tra due interlocutori e può essere effettuata verso un telefono cellulare o un client ISDN compatibile. Non è possibile effettuare chiamate video se è attiva un'altra chiamata vocale, video o dati.

 **Attenzione!** In modalità Imaging non è possibile effettuare chiamate ai numeri di emergenza perché la tastiera non è attiva. Per effettuare una chiamata di emergenza, attivare la modalità Pieghevole aperto.

Icone:

 Non si ricevono video (il destinatario non invia video o la rete non li trasmette).

 Il chiamante ha impostato il proprio dispositivo in modo che non invii video. Per inviare invece un'immagine statica, consultare 'Impostazioni chiamata', pag. 119.

- 1 Per iniziare una chiamata video, in modalità Pieghevole aperto, immettere il numero di telefono in modalità standby oppure selezionare **Rubrica** e scegliere una scheda.
- 2 Selezionare **Opzioni** > **Chiama** > **Chiamata video**.



- 3 Attivare la modalità Imaging dopo che il destinatario ha risposto alla chiamata.

L'avvio di una chiamata video può richiedere un po' di tempo. Viene visualizzato il messaggio **In attesa dell'immagine**. Se la chiamata non ha esito positivo, ad esempio perché la rete non supporta le chiamate video o il telefono cellulare ricevente non è compatibile, verrà chiesto se si desidera effettuare una chiamata vocale o inviare un messaggio.

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 l'audio e vedere un'immagine statica o un'immagine di sfondo.

 **Suggerimento:** per aumentare o diminuire il volume durante una chiamata, in modalità Pieghevole aperto premere  o  oppure in modalità Imaging spostare il joystick verso sinistra o verso destra.

Per passare dalla chiamata video a una chiamata solo vocale, selezionare **Attiva/Disattiva** > **Invio di video** (solo in modalità Imaging), **Invio audio** o **Invio di audio e video** (solo in modalità Imaging).

Per inviare un'immagine video dal vivo di se stessi, ruotare l'unità fotocamera in modo che l'obiettivo sia rivolto verso di sé.

Per eseguire lo zoom della propria immagine, spostare il joystick verso l'alto e verso il basso per ingrandire e ridurre l'immagine. L'indicatore dello zoom viene visualizzato nella parte superiore del display.

Per modificare le posizioni delle immagini video inviate sul display, selezionare **Modifica ordine imm..**

Se si attiva la modalità Pieghevole aperto durante una chiamata video, l'invio della propria immagine si interrompe perché la fotocamera non è in funzione. Sarà tuttavia possibile vedere il video del destinatario.



Nota: anche se il chiamante ha impostato il proprio telefono cellulare in modo che non invii video durante una chiamata video, la chiamata verrà comunque addebitata come chiamata video. Verificare i prezzi con l'operatore della rete o il fornitore di servizi.

Per terminare la chiamata video, premere .

Condivisione video

La funzionalità **Condivisione video** consente di inviare video dal vivo o un clip video a un altro telefono cellulare compatibile durante una chiamata vocale. È sufficiente invitare il destinatario a visualizzare il video dal vivo o un clip video che si desidera condividere. La condivisione

inizia automaticamente quando il destinatario accetta l'invito e il mittente attiva la modalità corretta. Consultare 'Condividere video', pag. 33.

Requisiti per la condivisione di video

Poiché per la funzionalità **Condivisione video** è necessario disporre di una connessione UMTS (Universal Mobile Telecommunications System) 3G, la possibilità di utilizzo della funzionalità **Condivisione video** è subordinata alla disponibilità di una rete 3G. Per informazioni sulla disponibilità della rete e sulle tariffe associate all'utilizzo di quest'ultima, contattare il proprio fornitore di servizi. Per utilizzare la funzionalità **Condivisione video** è necessario:

- Assicurarsi che nel dispositivo Nokia N90 sia installata la funzionalità **Condivisione video**.
- Assicurarsi che il dispositivo sia impostato per connessioni uno a uno. Consultare 'Impostazioni', pag. 33.
- Verificare di disporre di una connessione UMTS attiva e di trovarsi all'interno dell'area di copertura della rete UMTS. Consultare 'Impostazioni', pag. 33. 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.

- 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 telefono cellulare spento oppure non si trova all'interno dell'area di copertura della rete UMTS o non dispone della funzionalità per la condivisione video o della configurazione di connessioni uno a uno, tale persona non potrà sapere che sta ricevendo un invito. Viene tuttavia visualizzato un messaggio di errore indicante che il destinatario non può ricevere l'invito.

Impostazioni

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](#).

L'impostazione del profilo SIP consente di stabilire una connessione uno a uno con un altro telefono cellulare compatibile. Il profilo SIP deve essere stabilito anche per ricevere una sessione di condivisione.

È possibile ricevere le impostazioni del profilo SIP dall'operatore della rete o dal fornitore di servizi e salvarle sul dispositivo. L'operatore della rete o il fornitore di servizi può inviare le impostazioni tramite messaggi OTA (Over-The-Air).

Se si conosce l'indirizzo SIP del destinatario, è possibile immetterlo nella scheda Rubrica di quella persona. Aprire la [Rubrica](#) dal menu principale del dispositivo, quindi la scheda oppure avviare una nuova scheda per quella persona. Selezionare [Opzioni](#) > [Aggiungi dettaglio](#) > [Indirizzo Web](#). Immettere l'indirizzo SIP in un formato sip:nomeutente@nomedominio (è possibile utilizzare un indirizzo IP anziché un nome di dominio).

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. Per assistenza, consultare 'Impostazioni connessione', pag. 120.

Condividere video

Per ricevere una sessione di condivisione, il destinatario deve installare la funzionalità [Condivisione video](#) e configurare le impostazioni richieste sul telefono cellulare. Il mittente e il destinatario devono avere eseguito entrambi la registrazione al servizio prima di poter avviare la condivisione.

Per ricevere inviti di condivisione, è necessario essere registrati al servizio, disporre di una connessione UMTS attiva ed essere all'interno della area di copertura della rete UMTS.

Video dal vivo

- 1 Quando una chiamata vocale è attiva, selezionare **Opzioni** > **Condividi video** > **Live**.
- 2 Il telefono cellulare invia l'invito all'indirizzo SIP aggiunto nella scheda Rubrica del destinatario. Se nella scheda Rubrica del destinatario sono presenti più indirizzi SIP, selezionare quello a cui si desidera inviare l'invito e scegliere **Seleziona** per inviarlo. Se l'indirizzo SIP del destinatario non è disponibile, immettere un indirizzo SIP. Selezionare **OK** per inviare l'invito.
- 3 La condivisione inizia automaticamente quando il destinatario accetta l'invito e il mittente attiva la modalità Imaging. Consultare 'Modalità Imaging', pag. 13.
Quando si attiva la modalità Imaging, entra in funzione l'altoparlante. È anche possibile utilizzare un auricolare per continuare la chiamata vocale durante la condivisione del video dal vivo.
- 4 Selezionare **Pausa** per sospendere la sessione di condivisione. Selezionare **Continua** per riprenderla.

- 5 Per terminare la sessione di condivisione, dalla modalità Imaging tornare in modalità Pieghevole aperto. Per concludere la chiamata vocale, premere il tasto di fine chiamata.

Clip video

- 1 Quando una chiamata vocale è attiva, selezionare **Opzioni** > **Condividi video** > **Clip**.
Verrà visualizzato un elenco di clip video.
- 2 Selezionare il clip video da condividere. Viene aperta una vista di anteprima. Per visualizzare in anteprima il clip, selezionare **Opzioni** > **Riproduci**.
- 3 Selezionare **Opzioni** > **Invita**.
Per condividere il clip video potrebbe essere necessario convertirlo in un formato compatibile. In tal caso verrà visualizzato **È necessario convertire il clip per la condivisione. Continuare?**. Selezionare **OK**.
Il telefono cellulare invia l'invito all'indirizzo SIP aggiunto nella scheda Rubrica del destinatario. Se nella scheda Rubrica del destinatario sono presenti più indirizzi SIP, selezionare quello a cui si desidera inviare l'invito e scegliere **Seleziona** per inviarlo. Se l'indirizzo SIP del destinatario non è disponibile, immettere un indirizzo SIP. Selezionare **OK** per inviare l'invito.
- 4 Se il destinatario accetta l'invito, la condivisione inizia automaticamente in modalità Pieghevole aperto. Consultare 'Modalità Pieghevole aperto', pag. 12.

- 5 Selezionare **Pausa** per sospendere la sessione di condivisione. Selezionare **Opzioni** > **Continua** per riprenderla.
- 6 Per terminare la sessione di condivisione, selezionare **Stop**. Per concludere la chiamata vocale, premere il tasto di fine chiamata.

Accettare un invito

Quando una persona invia un invito di condivisione, viene visualizzato un messaggio di invito indicante il nome del mittente o l'indirizzo SIP. Se il dispositivo non è impostato su **Silenzioso**, squillerà alla ricezione di un invito.

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, è possibile selezionare:

- **Accetta** per iniziare la sessione di condivisione. Se il mittente desidera condividere il video dal vivo, attivare la modalità Imaging.
- **Rifiuta** per rifiutare l'invito. Il mittente riceve 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.

Per chiudere la sessione durante la condivisione di un video dal vivo, tornare in modalità Pieghevole aperto. Se si condivide un clip video, selezionare **Esci**. Verrà visualizzato il messaggio **Condivisione terminata**.

Rispondere o rifiutare una chiamata vocale

Per rispondere alla chiamata in modalità Pieghevole aperto, premere . Se l'opzione **Risp. con ogni tasto** è impostata su **No**, per rispondere a una chiamata in modalità Pieghevole chiuso, aprire il pieghevole e la chiamata inizierà automaticamente. In alternativa, aprire il pieghevole e premere . Per rispondere a una chiamata e utilizzare l'altoparlante in modalità Pieghevole chiuso, selezionare **Risp.** ().

Per disattivare il tono di chiamata quando è in arrivo una chiamata, selezionare **Muto**.

 **Suggerimento:** se al dispositivo è connesso un auricolare compatibile, per rispondere a una chiamata e terminarla premere il tasto dell'auricolare.

Se non si desidera rispondere a una chiamata, in modalità Pieghevole aperto premere  per rifiutarla. In modalità Pieghevole chiuso selezionare **Rifiuta**. Il chiamante sentirà un tono di linea occupata. Se è stata attivata la

funzione **Impostazioni deviazioni** > **Se occupato** per deviare le chiamate, anche il rifiuto di una chiamata entrante devierà la chiamata. Consultare 'Deviazione delle chiamate', pag. 127.

Quando si rifiuta una chiamata entrante in modalità Pieghevole aperto, è possibile anche inviare al chiamante un SMS in cui viene spiegato il motivo per cui non è stato possibile rispondere. Selezionare **Opzioni** > **Invia SMS**. Prima di inviare il messaggio, è possibile modificarne il testo. Per attivare questa opzione e scrivere un messaggio di testo standard, consultare 'Impostazioni chiamata', pag. 119.

Se si risponde a una chiamata vocale durante una chiamata video, la chiamata video verrà terminata. La funzione **Avviso di chiamata** non è disponibile durante una chiamata video.

Rispondere o rifiutare una chiamata video

L'arrivo di una chiamata video è indicato dall'icona .

 **Suggerimento:** è possibile assegnare un tono di chiamata alle chiamate video. Premere  e selezionare **Strumenti** > **Modi d'uso**, scegliere un modo d'uso e **Opzioni** > **Personalizza** > **Tono chiamata video**.

In modalità Pieghevole aperto premere  per rispondere alla chiamata video.

Per iniziare l'invio del video, attivare la modalità Imaging e l'immagine video dal vivo, un clip video registrato o la foto acquisita dalla fotocamera del dispositivo verrà visualizzata sul display del chiamante. Per inviare un'immagine dal vivo, rivolgere l'unità fotocamera verso la direzione da cui si desidera inviare l'immagine. Se non si attiva la modalità Imaging, non sarà possibile inviare video, ma si riuscirà ancora ad ascoltare l'altra persona. Anziché il video verrà visualizzato uno schermo grigio. Per sostituire lo schermo grigio con una foto statica, consultare 'Impostazioni chiamata', **Foto in chiam. video**, pag. 119.

 **Suggerimento:** per inviare un video di se stessi, in modalità Imaging ruotare l'unità fotocamera in modo che l'obiettivo sia rivolto verso di sé.

Se si attiva la modalità Pieghevole aperto durante una chiamata video, l'invio della propria immagine si interrompe perché la fotocamera non è in funzione. Sarà tuttavia possibile vedere il video del destinatario.

 **Nota:** anche se il chiamante ha impostato il proprio telefono cellulare in modo che non invii video durante una chiamata video, la chiamata verrà comunque addebitata come chiamata video. Verificare i prezzi con l'operatore della rete o il fornitore di servizi.

Per terminare la chiamata video, in modalità Imaging o Pieghevole aperto, premere .

Avviso di chiamata

È possibile rispondere a una chiamata vocale mentre ne è in corso un'altra, se è stata attivata la funzione **Avviso di chiamata** in **Strumenti > Impostazioni > Chiamata > Avviso di chiamata**.

Per rispondere a una chiamata in attesa, premere . La prima chiamata verrà messa in attesa.

Per passare da una chiamata all'altra, selezionare **Commuta**. Selezionare **Opzioni > Trasferisci** per connettere una chiamata entrante o in attesa a una chiamata attiva e disconnettersi da entrambe le chiamate. Per concludere la chiamata attiva, premere . Per terminare entrambe le chiamate, selezionare **Opzioni > Chiudi tutte**.

Opzioni disponibili durante una chiamata vocale

Molte delle opzioni utilizzabili durante una chiamata vocale sono servizi di rete. Selezionare **Opzioni** durante una chiamata per ottenere alcune delle seguenti opzioni: **Disattiva microfoni** o **Microf.**, **Rispondi**, **Rifiuta**, **Commuta**, **Trattieni** o **Riattiva**, **Attiva telefono**,

Attiva altoparlante o **Attiva vivavoce** (se è connesso un auricolare compatibile dotato di connettività Bluetooth), **Fine chiam. attiva** o **Chiudi tutte**, **Nuova chiamata**, **Conferenza** e **Trasferisci**. Selezionare tra le seguenti opzioni:

Sostituisci - Per terminare una chiamata attiva e sostituirla rispondendo alla chiamata in attesa.

Invia MMS (solo nelle reti UMTS) - Per inviare all'interlocutore un messaggio multimediale contenente una foto o un video durante la chiamata vocale. Prima dell'invio, è possibile modificare il messaggio e cambiare il destinatario. Premere  per inviare il file a un dispositivo compatibile (.

Invia DTMF - Per inviare stringhe di toni DTMF, ad esempio una password. Digitare la stringa DTMF o cercarla nella **Rubrica**. Per immettere un carattere indicante attesa (**w**) o pausa (**p**), premere * più volte. Selezionare **OK** per inviare il tono.

 **Suggerimento:** è possibile aggiungere i toni DTMF ai campi **Numero di telefono** o **DTMF** in una scheda Rubrica.

Opzioni disponibili durante una chiamata video

Selezionare **Opzioni** durante una chiamata video per visualizzare le seguenti opzioni: **Attiva** o **Disattiva** (audio in modalità Pieghevole aperto, video, audio o entrambe in modalità Imaging), **Attiva telefono** (se è connesso un auricolare dotato di connettività Bluetooth), **Attiva altoparlante**, o **Attiva vivavoce** (solo in modalità Pieghevole aperto e se è connesso un auricolare dotato di connettività Bluetooth), **Fine chiam. attiva**, **Modifica ordine imm.**, **Zoom avanti/Zoom indietro** (solo in modalità Imaging) e **Guida**.



Registro

Chiamate recenti

Per monitorare i numeri di telefono delle chiamate senza risposta, ricevute ed effettuate, premere **☎** e selezionare **Preferiti > Registro > 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.

 **Suggerimento:** quando in modalità standby viene visualizzato un messaggio relativo a chiamate senza risposta, selezionare **Visualiz.** per accedere all'elenco corrispondente. Per richiamare, selezionare un nome o un numero e premere **↵**.

Per cancellare tutti gli elenchi delle chiamate recenti, selezionare **Opzioni > Cancella ch. recenti** nella vista principale delle chiamate recenti. Per cancellare uno dei registri chiamate, aprire il registro desiderato e selezionare **Opzioni > Cancella elenco**. Per cancellare un evento singolo, aprire un registro, selezionare l'evento desiderato e premere **⌫**.

Durata chiamate

Per monitorare la durata approssimativa delle chiamate entranti e uscenti, premere **☎** e selezionare **Preferiti > Registro > Durata chiam..**

Per impostare la visualizzazione della durata mentre una chiamata è in corso, selezionare **Preferiti > Registro > Opzioni > Impostazioni > Visual. durata chiam..** Selezionare **Sì** o **No**.

 **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, selezionare **Opzioni > Azzerare timer**.
Per eseguire questa operazione è necessario il codice di protezione. Consultare 'Protezione', 'Telefono e SIM', pag. 123.

Dati pacchetto

Per controllare la quantità di dati inviati e ricevuti durante le connessioni dati a pacchetto, premere **Opzioni** e selezionare **Preferiti > Registro > Dati pacch.**. Il costo di questo tipo di connessioni potrebbe essere calcolato in base a tale quantità.

Gestire tutti gli eventi di comunicazione

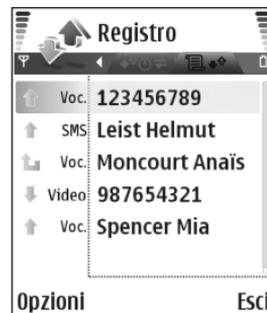
Icone presenti nel **Registro**:

-  Eventi di comunicazione entranti
-  Eventi di comunicazione uscenti
-  Eventi di comunicazione senza risposta

Per monitorare tutte le chiamate vocali e video, gli SMS o le connessioni dati registrate dal dispositivo, premere **Opzioni** e selezionare **Preferiti > Registro**, quindi premere **Opzioni** per aprire il registro generale. Per ogni evento di comunicazione vengono visualizzati nome e numero di telefono di mittente o destinatario, fornitore del servizio o punto di accesso. È possibile filtrare il registro generale per visualizzare solo un tipo di evento e creare nuove schede Rubrica in base alle informazioni del registro.

Suggerimento: per visualizzare la durata di una chiamata vocale sul display principale mentre questa è in corso, selezionare **Opzioni > Impostazioni > Visual. durata chiam.** > **Si**.

Suggerimento: per visualizzare un elenco con i messaggi inviati, premere **Opzioni** e selezionare **Messaggi > Inviati**.



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 filtrare il registro, selezionare **Opzioni > Filtra** e un filtro.

Per cancellare definitivamente il contenuto del registro, del registro delle chiamate recenti e i rapporti di consegna dei messaggi, selezionare **Opzioni > Cancella registro**. Selezionare **Si** per confermare.

Per impostare **Durata registro**, selezionare **Opzioni > Impostazioni > Durata registro**. Gli eventi del registro vengono mantenuti nella memoria del telefono cellulare per un determinato numero di giorni, quindi vengono cancellati automaticamente per liberare memoria. Se si seleziona **Nessun registro**, tutto il contenuto del registro, del registro delle chiamate recenti e i rapporti di consegna dei messaggi verranno eliminati definitivamente.

Per visualizzare i dettagli di un evento di comunicazione, nella vista del registro generale selezionare un evento e premere il tasto di scorrimento.

 **Suggerimento:** nella vista dei dettagli è possibile copiare il numero di telefono negli Appunti e incollarlo, ad esempio, in un SMS. Selezionare **Opzioni > Copia numero**.

Contatore dati a pacchetto e timer di connessione:

Per visualizzare la quantità di dati in KB trasferiti e la durata di una determinata connessione dati a pacchetto, selezionare un evento entrante o uscente indicato da **Pacch.** e scegliere **Opzioni > Visualizza dettagli**.



Rubrica

Premere  e selezionare **Rubrica**. Nella **Rubrica** è possibile aggiungere a una scheda Rubrica un tono di chiamata personale o una miniatura. È anche possibile creare gruppi di schede che consentano di inviare messaggi SMS o e-mail a diversi destinatari contemporaneamente. Infine è possibile aggiungere le informazioni di contatto (biglietti da visita) ricevute. Consultare 'Dati e impostazioni', pag. 77. Le informazioni della Rubrica possono essere inviate o ricevute solo tra dispositivi compatibili.

 **Suggerimento:** eseguire a intervalli regolari un backup dei dati contenuti nella memory card. È possibile ripristinare nel telefono cellulare informazioni, quali le schede Rubrica, in un secondo momento. Consultare 'Memory card', pag. 20. È anche possibile utilizzare Nokia PC Suite per eseguire il backup delle schede su un PC compatibile. Vedere il CD incluso nella confezione di vendita.

Le opzioni della **Rubrica** sono: **Apri, Chiama, Crea messaggio, Nuova scheda, Apri conversazione, Modifica, Elimina, Duplica, Aggiungi a gruppo, Gruppi di apparten., Seleziona/Deselez., Copia/Copia in rubrica SIM, Schede SIM, Vai a indirizzo Web, Invia, Dettagli memoria, Impostazioni, Guida** ed **Esci**.

Salvare nomi e numeri

- 1 Selezionare **Opzioni > Nuova scheda**.
- 2 Compilare i campi desiderati e selezionare **Fine**.
 -  **Suggerimento:** se si utilizza la condivisione video  con un contatto, salvare l'indirizzo SIP (Session Initiation Protocol) del contatto nel campo **Indirizzo Web** della scheda Rubrica. Immettere l'indirizzo SIP nel formato sip:nomeutente@nomedominio (è possibile utilizzare un indirizzo IP anziché un nome di dominio).

Per modificare le schede della **Rubrica**, selezionare la scheda desiderata e scegliere **Opzioni > Modifica**.

Per eliminare una scheda della **Rubrica**, selezionarla e premere . Per eliminare più schede contemporaneamente, premere  e  per selezionare le schede, quindi premere  per eliminarle.

 **Suggerimento:** per aggiungere e modificare le schede della Rubrica, utilizzare Nokia Contacts Editor disponibile in Nokia PC Suite. Vedere il CD incluso nella confezione di vendita.

Per allegare una miniatura a una scheda Rubrica, aprire la scheda desiderata e selezionare **Opzioni > Modifica > Opzioni > Aggiungi miniatura**. La miniatura verrà visualizzata in caso di chiamata dalla persona della scheda Rubrica.

 **Suggerimento:** le chiamate rapide consentono di chiamare i numeri d'uso frequente in modo veloce. È possibile assegnare tasti di chiamata rapida a otto numeri di telefono. Consultare 'Chiamata rapida', pag. 29.

 **Suggerimento:** per inviare le informazioni della Rubrica, selezionare la scheda che si desidera inviare. Selezionare **Opzioni > Invia > Via SMS, Via MMS o Via Bluetooth**. Consultare 'Messaggi', pag. 70 e 'Inviare dati utilizzando una connessione Bluetooth', pag. 110.

Numeri e indirizzi predefiniti

A una scheda Rubrica è possibile assegnare numeri o indirizzi predefiniti. In tal modo, se un contatto ha diversi numeri o indirizzi, è possibile chiamare o inviare facilmente messaggi utilizzando un numero o un indirizzo specifico. Il numero predefinito viene utilizzato anche nella chiamata a riconoscimento vocale.

- 1 Selezionare una delle schede della Rubrica e premere .
- 2 Selezionare **Opzioni > Numeri predefiniti**.
- 3 Selezionare una scheda a cui si desidera aggiungere un numero o un indirizzo, quindi scegliere **Assegna**.
- 4 Selezionare un numero o un indirizzo da impostare come predefinito.

Nella scheda Rubrica il numero o l'indirizzo predefinito è sottolineato.

Copiare schede Rubrica

Se nella carta SIM sono memorizzati numeri di telefono, copiarli nella **Rubrica**. Le voci che sono salvate solo nella carta SIM non vengono visualizzate nella Rubrica e per quanto riguarda le chiamate e i messaggi entranti il dispositivo non è in grado di associare il numero al nome.

Quando una nuova carta SIM viene inserita nel dispositivo e si apre la **Rubrica** per la prima volta, viene chiesto se si desidera copiare le voci della Rubrica sulla carta SIM nella memoria del dispositivo. Selezionare **Si** per copiare le voci nella Rubrica.

Per copiare nomi e numeri da una carta SIM nel dispositivo, premere  e selezionare **Rubrica > Opzioni > Schede SIM > Rubrica SIM**. Selezionare i nomi da copiare, quindi **Opzioni > Copia nella Rubrica**.

Per copiare le schede nella carta SIM, premere  e selezionare **Rubrica**. Selezionare i nomi da copiare, quindi **Opzioni > Copia in rubrica SIM** o **Opzioni > Copia > Nella directory SIM**. Verranno copiati soltanto i campi della scheda Rubrica supportati dalla carta SIM.

 **Suggerimento:** è possibile sincronizzare le schede Rubrica in un PC compatibile con Nokia PC Suite. Vedere il CD incluso nella confezione di vendita.

Rubrica SIM e altri servizi SIM

Per la disponibilità e le informazioni sui servizi delle carte SIM, rivolgersi al rivenditore della carta SIM, ad esempio il fornitore del servizio, l'operatore della rete o altri fornitori.

Premere  e selezionare **Rubrica > Opzioni > Schede SIM > Rubrica SIM** per vedere i nomi e i numeri memorizzati sulla carta SIM. Nella directory 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 viene visualizzata soltanto se supportata dalla carta SIM.

Per limitare le chiamate in uscita ai soli numeri di telefono selezionati, scegliere **Opzioni > Attiva n. consentiti**. 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**, le connessioni dati a pacchetto non sono possibili, tranne che per l'invio di SMS. In questo caso, è necessario che il numero del centro servizi messaggi e quello del destinatario siano inclusi nell'elenco dei numeri consentiti.

Quando la funzione dei numeri consentiti è attivata, è possibile chiamare il numero di emergenza programmato nel dispositivo.

Aggiungere toni di chiamata per le schede Rubrica

Quando si riceve una chiamata dal nominativo di una scheda Rubrica o di un gruppo, il telefono cellulare riproduce il tono di chiamata scelto (se il numero del chiamante viene trasmesso e viene riconosciuto dal telefono).

- 1 Premere  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 Selezionare il tono di chiamata da utilizzare per la scheda o il gruppo selezionato.

Per rimuovere il tono di chiamata, selezionare **Tono predefinito** dall'elenco dei toni di chiamata.

Creare gruppi nella Rubrica

 Le opzioni della vista relativa all'elenco dei gruppi sono: **Apri**, **Nuovo gruppo**, **Elimina**, **Rinomina**, **Tono di chiamata**, **Dettagli memoria**, **Impostazioni**, **Guida** ed **Esci**.

- 1 Nella **Rubrica** premere  per visualizzare l'elenco dei gruppi.
- 2 Selezionare **Opzioni** > **Nuovo gruppo**.
- 3 Specificare un nome per il gruppo o usare il nome predefinito **Gruppo 1** e selezionare **OK**.
- 4 Aprire il gruppo e selezionare **Opzioni** > **Aggiungi scheda**.
- 5 Selezionare una scheda e premere  per contrassegnarla. Per aggiungere più schede contemporaneamente, ripetere l'azione per tutte le schede da aggiungere.
- 6 Selezionare **OK** per aggiungere le schede al gruppo.

Per rinominare un gruppo, selezionare **Opzioni** > **Rinomina**, immettere il nuovo nome e scegliere **OK**.

Rimuovere schede da un gruppo

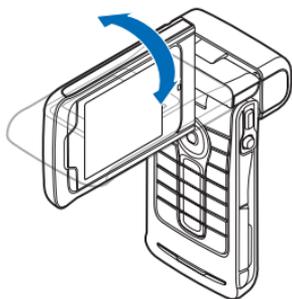
- 1 Nell'elenco dei gruppi aprire il gruppo da modificare.
 - 2 Selezionare la scheda, quindi **Opzioni** > **Rimuovi da gruppo**.
 - 3 Selezionare **Sì** per rimuovere la scheda dal gruppo.
-  **Suggerimento:** per verificare a quali gruppi appartiene una scheda Rubrica, selezionarla e scegliere **Opzioni** > **Gruppi di apparten..**

Camera e Galleria

Fotocamera

Il dispositivo Nokia N90 supporta l'acquisizione di foto con una risoluzione di 1600 x 1200 pixel. La risoluzione della foto su questi materiali potrebbe apparire diversa.

Per attivare la fotocamera, scegliere la modalità Imaging. Consultare 'Modalità Imaging', pag. 13. Una volta avviata la fotocamera, sarà possibile controllare l'inquadratura.



Attenzione!

In modalità Imaging non è possibile effettuare chiamate ai numeri di emergenza perché la tastiera non è attiva. Per effettuare una chiamata di emergenza, attivare la modalità Pieghevole aperto.

Se la fotocamera è in **Modalità video**, passare alla modalità foto selezionando **Opzioni > Modalità foto**.

Le foto saranno automaticamente salvate in formato .jpeg nella Galleria. È possibile inviare foto sotto forma di allegati e-mail in un messaggio multimediale o tramite una connessione Bluetooth.

Scattare foto in modalità Imaging

Per regolare l'illuminazione e il colore prima di scattare una foto, premere il joystick e selezionare **Flash**, **Bilanciamento**, **Valore di espos.** o **Tonalità colori**. Consultare 'Impostazioni di configurazione - Regolazione di colore e illuminazione', pag. 48.

Per selezionare una scena, premere il joystick e scegliere **Scena**. Consultare 'Scene', pag. 49.

Il dispositivo è anche dotato di una fotocamera con asse rotante per facilitare l'acquisizione di immagini in situazioni differenti. È possibile ruotare la fotocamera in senso orario e antiorario. Consultare 'Modalità Fotocamera', pag. 14.

Le opzioni disponibili per scattare una foto sono: **Modalità video**, **Vai a Galleria**, **Impostazione foto**, **Attiva modalità seq./Disattiva mod. seq.**, **Attiva autoscatto**, **Impostazioni** e **Guida**.

Per bloccare la messa a fuoco su un oggetto, premere a metà corsa il tasto di acquisizione. 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.

Per scattare una foto, premere il tasto di acquisizione. Non spostare il dispositivo prima che la foto sia stata salvata. La foto verrà salvata automaticamente nella cartella **Immagini e video** della **Galleria**. Consultare 'Galleria', pag. 60.

 **Suggerimento:** è anche possibile scattare foto agevolmente nella modalità Fotocamera. Consultare 'Scattare foto in modalità Fotocamera', pag. 51.

Gli indicatori della fotocamera in modalità Imaging segnalano quanto segue:

- Gli indicatori della memoria del telefono () e della memory card () (1) segnalano la posizione in cui sono salvate le foto.
- L'indicatore delle foto (2) indica una stima approssimativa del numero di foto registrabili nella memoria del dispositivo o nella memory card, in base alla qualità di immagine selezionata.
- L'indicatore della scena (3) segnala la scena attiva. Consultare 'Scene', pag. 49.

- L'indicatore del flash (4) segnala se il flash è impostato su **Automatico** () , **Rid. occhi ros.** () , **Forzato** () o **Disattiva** () .

- L'indicatore verde della messa a fuoco (5) si illumina quando il punto focale è bloccato dal mirino (non visibile in modalità Sequenza).
- L'indicatore dell'autoscatto (6) segnala che l'autoscatto è attivo. Consultare 'Foto di se stessi con l'autoscatto', pag. 48.
- L'indicatore della modalità sequenziale (7) segnala che tale modalità è attiva. Consultare 'Scattare foto in sequenza', pag. 47.
- L'indicatore della risoluzione (8) mostra la qualità di immagine selezionata. Consultare 'Modificare le impostazioni delle foto statiche', pag. 50.



Le scelte rapide sono le seguenti:

- Premere il joystick verso l'alto e verso il basso per eseguire lo zoom avanti o indietro. L'indicatore dello zoom nel riquadro laterale segnala il livello di zoom.

- Premere il joystick per inserire le opzioni relative all'**Impostazione foto**. Consultare 'Impostazioni di configurazione - Regolazione di colore e illuminazione', pag. 48.
- Premere il joystick verso sinistra o destra per cambiare la modalità di flash.

Il salvataggio della foto acquisita potrebbe richiedere più tempo in presenza di modifiche alle impostazioni relative allo zoom, all'illuminazione o al colore.

Durante lo scatto di una foto osservare quanto segue:

- Si consiglia di tenere ferma la fotocamera utilizzando entrambe le mani.
- Per scattare foto o registrare video in ambienti diversi, utilizzare la scena adeguata per ciascun ambiente. Consultare 'Scene', pag. 49.
- Per regolare l'illuminazione e il colore prima di scattare una foto, premere il joystick oppure selezionare **Opzioni > Impostazione foto > Scena, Flash, Bilanciamento, Valore di espos. o Tonalità colori**. Consultare 'Impostazioni di configurazione - Regolazione di colore e illuminazione', pag. 48.
- La qualità di una fotografia eseguita con lo zoom è inferiore rispetto a quella eseguita a grandezza naturale.
- Dopo un intervallo di inattività la fotocamera passa in modalità risparmio batteria. Per continuare a scattare foto, premere il tasto di acquisizione.

Dopo avere scattato la foto, osservare quanto segue:

- Se non si desidera conservare la foto, selezionare **Opzioni > Elimina**.
- Per tornare al mirino e scattare una nuova foto, premere il tasto di acquisizione a metà corsa.
- Per inviare la foto **Via MMS, Via e-mail o Via Bluetooth**, selezionare **Opzioni > Invia**. Per ulteriori informazioni, consultare 'Messaggi' e 'Connessione Bluetooth', rispettivamente alle pagine 70 e 109. Questa opzione non è disponibile nel corso di una chiamata attiva.
- Per inviare un'immagine all'interlocutore nel corso di una chiamata, selezionare **Opzioni > Invia a chiamante**.
- Per modificare la foto, selezionare **Opzioni > Modifica**. Consultare 'Modifica delle foto', pag. 52.
- Per stampare la foto, selezionare **Opzioni > Stampa**. Consultare 'Stampa di foto', pag. 63.

Scattare foto in sequenza

Selezionare **Opzioni > Attiva modalità seq.** per impostare la fotocamera in modo che scatti sei foto in sequenza. È possibile utilizzare la modalità sequenziale anche con l'autoscatto. Consultare 'Foto di se stessi con l'autoscatto', pag. 48. Le foto vengono automaticamente salvate nella **Galleria**.

Per scattare foto, tenere premuto il tasto di acquisizione. Se si desidera scattare meno di sei foto, rilasciare il tasto di acquisizione dopo la quantità desiderata di foto.

Le foto scattate vengono mostrate all'interno di una griglia sul display principale. Per visualizzare una foto, premere il joystick.

Per tornare al mirino della modalità sequenziale, premere il tasto di acquisizione a metà corsa.

Foto di se stessi con l'autoscatto

Utilizzare l'autoscatto per ritardare l'acquisizione in modo da includere se stessi nella foto. Per impostare il tempo di attesa prima dell'autoscatto, selezionare **Opzioni > Attiva autoscatto > 2 secondi** o **10 secondi**. Per attivare l'autoscatto, selezionare **Attiva**. L'indicatore dell'autoscatto (📷) lampeggerà e il dispositivo emetterà un segnale acustico quando il timer sarà in esecuzione. La foto verrà scattata al termine dell'intervallo selezionato. È anche possibile utilizzare l'autoscatto in modalità sequenziale. Consultare 'Scattare foto in sequenza', pag. 47.

💡 **Suggerimento:** selezionare **Opzioni > Attiva autoscatto > 2 secondi** per non muovere la fotocamera quando si scatta la foto.

Flash

Mantenere una distanza di sicurezza quando si utilizza il flash. Non utilizzare il flash su persone o animali posizionati a distanza ravvicinata. Non schermare il flash durante l'acquisizione della foto.

La fotocamera è dotata di un flash integrato in caso di condizioni di scarsa illuminazione. Sono disponibili le seguenti modalità flash: **Automatico** (📷^A), **Rid. occhi ros.** (📷), **Forzato** (📷[⚡]) e **Disattiva** (📷[✖]).

Selezionare **Opzioni > Impostazione foto > Flash > Forzato** per utilizzare il flash.

Se il flash è impostato su **Disattiva** o **Automatico** in condizioni di luminosità, il flash emetterà una luce fioca quando verrà acquisita una foto. In tal modo sarà possibile vedere quando la foto viene scattata. Sulla foto non sarà visibile alcun effetto del flash.

Se il flash è impostato su **Rid. occhi ros.**, verrà ridotto l'effetto "occhi rossi" nella foto.

Impostazioni di configurazione – Regolazione di colore e illuminazione

Per consentire alla fotocamera di riprodurre in modo accurato colori e luce oppure di aggiungere effetti alle foto o ai video, selezionare **Opzioni > Impostazione foto** o **Impostaz. video** e scegliere:

Scena - Selezionare una scena adeguata all'ambiente in cui viene scattata la foto. Consultare 'Scene', pag. 49. Le impostazioni di luce di ciascuna scena sono regolate in base all'ambiente.

Flash (solo foto) - Impostare il flash su **Automatico**, **Rid. occhi ros.**, **Forzato** o **Disattiva**. Consultare 'Flash', pag. 48.

Bilanciamento - Selezionare la condizione di luce dall'elenco. In questo modo i colori riprodotti dalla fotocamera saranno più accurati.

Valore di espos. (solo foto) - Regolare il tempo di esposizione della fotocamera.

Tonalità colori - Selezionare un effetto di colore dall'elenco.

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

Alla chiusura della fotocamera saranno ripristinate le impostazioni predefinite. Se si seleziona una nuova scena, diventeranno attive le impostazioni della scena selezionata. Consultare 'Scene', pag. 49. Dopo aver selezionato una scena, tuttavia, è possibile apportare modifiche alle impostazioni di configurazione.

Scene

Una scena consente di impostare il colore e l'illuminazione adeguati per l'ambiente circostante. Selezionare dall'elenco corrispondente la scena appropriata per la foto o il video. Le impostazioni di ciascuna scena riflettono un determinato stile o ambiente di acquisizione delle foto. Selezionare **Opzioni** > **Impostazione foto/Impostaz. video** > **Scena**:

Scene video

Normale () (predefinito) - Utilizzare questa scena in tutte le condizioni.

Notte () - Utilizzare questa scena in condizioni di scarsa illuminazione.

Scene foto

Automatico () (predefinito) - Utilizzare questa scena in tutte le condizioni.

Modalità primo piano () - Utilizzare questa scena per acquisire foto in primo piano.

Notte () - Utilizzare questa scena in condizioni di scarsa illuminazione.

Sport () - Utilizzare questa scena per scattare foto di oggetti in rapido movimento. Con questa scena la risoluzione delle foto diminuirà da 1600 x 1200 a 800 x 600. Consultare **Qualità foto**, pag. 50.

Ritratto (👤) - Utilizzare questa scena per acquisire ritratti, quali primi piani o pose da seduto.

Paesaggio (🏞️) - Utilizzare questa scena per scattare foto di oggetti lontani.

Definito dall'utente (👤) - Utilizzare questa scena per creare una personalizzazione con impostazioni proprie riguardo il flash, il bilanciamento del bianco, il valore di esposizione e la tonalità dei colori.

La scena predefinita durante l'acquisizione di foto è **Automatico**. Se tuttavia viene selezionata una scena **Definito dall'utente**, questa sarà impostata come scena predefinita.

Per creare una scena personalizzata adeguata all'ambiente, selezionare **Definito dall'utente**. Nella scena definita dall'utente è possibile modificare le opzioni **Sulla scena**, **Flash**, **Bilanciamento bianco**, **Valore di esposizione**, **Tonalità colori** e **Reimp. scena utente**. Per copiare le impostazioni di un'altra scena, selezionare **Sulla scena** e la scena corrispondente.

Modificare le impostazioni delle foto statiche

Per le foto statiche esistono due tipi di impostazioni in modalità Imaging: l'**Impostazione foto** e le impostazioni principali. Per modificare l'**Impostazione foto**, consultare 'Impostazioni di configurazione - Regolazione di colore e illuminazione', pag. 48. 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 principali, selezionare **Opzioni > Impostazioni** e scegliere:

Qualità foto - Al. 2 M - Stampa (risoluzione 1600 x 1200), **M. 0,5 M - E-mail** (risoluzione 800 x 600) oppure **Bas. 0,3 M - MMS** (risoluzione 640 x 480). Una qualità più elevata richiede una quantità di memoria maggiore. La qualità di una fotografia eseguita con lo zoom è inferiore rispetto a quella eseguita a grandezza naturale. Se si desidera stampare la foto, selezionare **Al. 2 M - Stampa**. Se si desidera inviarla per e-mail, selezionare **M. 0,5 M - E-mail**. Per inviare la foto tramite MMS, selezionare **Bas. 0,3 M - MMS**.

Aggiungi ad album - Selezionare se salvare la foto in un determinato album della Galleria. Se si seleziona **Si**, verrà visualizzato un elenco degli album disponibili.

Mostra fuoco (solo foto) - Selezionare **Si** se si desidera che il punto del fuoco sia visibile sul display principale durante l'acquisizione di una foto.

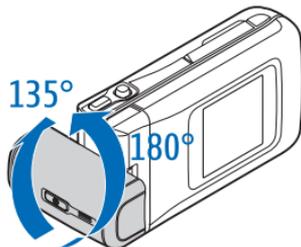
Mostra foto acquisita - Selezionare **Si** se si desidera visualizzare la foto appena scattata oppure **No** se si desidera scattare immediatamente altre foto.

Memoria in uso - Selezionare la memoria in cui archiviare le foto.

Scattare foto in modalità Fotocamera

È possibile attivare e utilizzare la modalità Fotocamera anche nel corso di una chiamata.

- 1 Per attivare questa modalità, accendere la fotocamera in modalità Piegevole chiuso. Consultare 'Modalità Fotocamera', pag. 14. Il blocco della tastiera è disattivato e il mirino appare sul display esterno.



- 2 Per bloccare la messa a fuoco su un oggetto, spostare il joystick verso destra o sinistra. Per eseguire lo zoom avanti o indietro, spostare il joystick verso destra o sinistra.
- 2 Per bloccare la messa a fuoco su un oggetto, premere a metà corsa il tasto di acquisizione. 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 la foto, premere il tasto di acquisizione fino in fondo. La foto sarà automaticamente salvata nella Galleria. Consultare 'Galleria', pag. 60.

Perché la foto rimanga sul display dopo lo scatto, tenere premuto il tasto di acquisizione. Per tornare al mirino, rilasciare il tasto.

Gli indicatori in modalità Fotocamera segnalano quanto segue:

- L'indicatore di modalità (1) segnala la scena attiva. Consultare 'Scene', pag. 49.
- Gli indicatori della memoria del telefono (A) e della memory card (B) (2) segnalano la posizione in cui sono salvate le foto.
- L'indicatore delle foto (3) indica una stima approssimativa del numero di foto registrabili nella memoria del dispositivo o nella memory card, in base alla qualità di immagine selezionata.
- L'indicatore verde della messa a fuoco (4) segnala che il punto del fuoco è bloccato dal mirino.
- L'indicatore dell'autoscatto (5) segnala che l'autoscatto è attivato. Consultare 'Foto di se stessi con l'autoscatto', pag. 48.



- L'indicatore del flash (6) segnala se il flash è impostato su **Automatico** (⚡^A), **Rid. occhi ros.** (👁️), **Forzato** (⚡) o **Disattiva** (🚫). Per passare tra le modalità flash, spostare il joystick verso l'alto o il basso. La modalità flash è visibile nella finestra a comparsa sul display.
- L'indicatore dello zoom (7) segnala il livello di zoom. Spostare il joystick verso sinistra e verso destra per eseguire lo zoom avanti o indietro.
- L'indicatore del joystick (🕹️) (8) segnala che è disponibile il menu **Opzioni**. Premere il joystick per aprire il menu **Opzioni**.

Per chiudere la fotocamera in modalità Fotocamera, tornare alla modalità Pieghevole chiuso ruotando l'unità. Consultare 'Modalità Pieghevole chiuso', pag. 12.

Opzioni della modalità Fotocamera

Per modificare le impostazioni delle foto, premere il joystick e scegliere quanto segue:

Modalità scatto - Per selezionare una scena adeguata dell'ambiente in cui viene acquisita la foto. Consultare 'Scene', pag. 49.

Capovolgì vista - Per ruotare la foto di 180°. Questa opzione è utile, ad esempio, quando, durante la preparazione di un autoritratto, si rivolge la fotocamera contro se stessi e il mirino risulta capovolto.

Autoscatto - Per attivare l'autoscatto. Selezionare **2 secondi** oppure **10 secondi**.

Val. esposizione - Per regolare la luminosità della foto.

Impostazioni - Per modificare le impostazioni di **Qualità foto**, **Memoria in uso** e **Mostra foto acquis.**. Consultare 'Modificare le impostazioni delle foto statiche', pag. 50.

Modifica delle foto

Per modificare le foto acquisite o già salvate nella **Galleria**, selezionare **Opzioni > Modifica**. È possibile aprire la **Galleria** in modalità Imaging o Pieghevole aperto.

► Le opzioni disponibili nella vista principale dell'editor sono: **Applica effetto**, **Chiudi modifica**, **Annulla**, **Invia**, **Schermo intero/Schermo normale**, **Zoom avanti/Zoom indietro**, **Salva**, **Stampa** e **Guida**.

Selezionare **Applica effetto**, ad esempio per ritagliare e ruotare la foto, regolarne la luminosità, il colore, il contrasto e la risoluzione e per aggiungere effetti, testo, immagini ClipArt o una cornice alla foto.

Per ritagliare una foto, selezionare **Opzioni > Applica effetto > Ritaglia**. Selezionare **Manuale** per ritagliare manualmente le dimensioni della foto oppure scegliere una percentuale predefinita dall'elenco. Se si seleziona **Manuale**, verrà visualizzata una croce nell'angolo superiore sinistro della foto. Per spostare la croce e

selezionare l'aria da ritagliare, muovere il joystick. Selezionare **Imposta**. Nell'angolo inferiore destro sarà visualizzata un'altra croce. Selezionare nuovamente l'area da ritagliare, quindi selezionare **Ritaglia**. Le aree selezionate formano l'immagine ritagliata.

Per ridurre l'effetto "occhi rossi" di una foto, selezionare **Opzioni > Applica effetto > Riduz. eff. occhi rossi**. Posizionare il mirino a croce sull'occhio e premere il joystick. Sul display verrà visualizzato un cerchio. Adattare il cerchio alle dimensioni dell'occhio con il joystick. Premere il joystick per ridurre l'effetto "occhi rossi".

Per aggiungere un'immagine ClipArt a una foto, selezionare **Opzioni > Applica effetto > Clipart**. Selezionare dall'elenco l'elemento da aggiungere e premere il joystick. Per spostare, ruotare e modificare le dimensioni dell'elemento, selezionare **Opzioni > Sposta, Ridimensiona** oppure **Ruota**.

Per aggiungere del testo a una foto, selezionare **Opzioni > Applica effetto > Testo**. Inserire il testo e selezionare **OK**. Per modificare il testo, selezionare **Opzioni > Sposta, Ridimensiona, Ruota** o **Seleziona colore**.

Scelte rapide in modalità Pieghevole aperto:

- Per visualizzare una foto a schermo intero, premere *****. Per tornare alla vista normale, premere nuovamente *****.

- Per ruotare una foto in senso orario o antiorario, premere **1** e **3**.
- Per eseguire lo zoom avanti o indietro, premere **5** e **0**.

Suggerimenti per fotografie di buona qualità

La fotocamera con asse rotante consente di acquisire agevolmente immagini anche in situazioni complicate. È possibile ruotare la fotocamera in senso orario o antiorario. Consultare 'Modalità Fotocamera', pag. 14.

Qualità delle foto

Utilizzare la qualità delle foto adeguata. La fotocamera dispone di tre modalità di qualità delle foto: (**Al. 2 M - Stampa, M. 0,5 M - E-mail** e **Bas. 0,3 M - MMS**). Utilizzare l'impostazione **Al. 2 M - Stampa** per ottenere la qualità migliore. Foto di qualità migliore richiedono tuttavia uno spazio di archiviazione maggiore. Per MMS e allegati e-mail può essere necessario impostare **M. 0,5 M - E-mail** o **Bas. 0,3 M - MMS**. Per definire la qualità della foto nella fotocamera, selezionare **Opzioni > Impostazioni**.

Sfondo

Utilizzare uno sfondo semplice. Per ritratti o 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. Tuttavia, l'oggetto in primo piano, se è troppo vicino alla fotocamera, potrebbe apparire sfocato.

Condizioni di luce

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 luce 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. È possibile illuminare maggiormente le ombre con l'utilizzo del flash. Consultare 'Flash', pag. 48.

- **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 **Optimal lighting** 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 e il mirino sul display principale, attivare la modalità Imaging. Consultare 'Scattare foto in modalità Imaging', pag. 45. La fotocamera si avvierà e sarà possibile controllare l'inquadratura.

Se la fotocamera è in **Modalità foto**, passare alla modalità di registrazione video selezionando **Opzioni > Modalità video**.

Per regolare l'illuminazione e il colore prima di registrare un video, premere il joystick e selezionare **Bilanciamento** o **Tonalità colori**. Consultare 'Impostazioni di configurazione - Regolazione di colore e illuminazione', pag. 48.

Per selezionare una scena, premere il joystick e scegliere **Scena**. Consultare 'Scene', pag. 49.

Le opzioni per registrare un video sono: **Modalità foto**, **Vai a Galleria**, **Impostaz. video**, **Impostazioni** e **Guida**.

- 1 Per avviare la registrazione, premere il tasto di acquisizione. Verrà visualizzata l'icona della registrazione . Il flash incorporato si accende e un segnale sonoro indica che la registrazione è stata avviata. Il flash non influirà in alcun modo sulla registrazione del video.
- 2 Per sospendere la registrazione in qualsiasi momento, selezionare **Pausa**. L'icona della sospensione  lampeggerà sul display. La registrazione del video viene interrotta automaticamente dopo un minuto di inattività se è stata impostata la sospensione della registrazione.
- 3 Selezionare **Continua** per riprendere la registrazione.
- 4 Selezionare **Stop** o premere il tasto di acquisizione per arrestare la registrazione. Il clip video verrà salvato automaticamente nella cartella **Immagini e video** della **Galleria**. Consultare 'Galleria', pag. 60.

Gli indicatori del registratore video segnalano quanto segue:

- Gli indicatori della memoria del telefono () e della memory card () (1) segnalano la posizione in cui viene salvato il video.
- L'indicatore della durata del video corrente (2) mostra il tempo trascorso e quello residuo.
- L'indicatore della scena (3) segnala la scena attiva. Consultare 'Scene', pag. 49.
- L'indicatore del microfono (4) segnala che l'audio è disattivato.
- L'indicatore del formato di file (5) mostra il formato del clip video in base alla qualità video selezionata.
- L'indicatore della qualità del video (6) mostra la qualità del clip video selezionato. Consultare 'Impostazioni video', pag. 56.



Le scelte rapide sono le seguenti:

- Premere il joystick verso l'alto e verso il basso per eseguire lo zoom avanti o indietro. L'indicatore dello zoom nel riquadro laterale segnala il livello di zoom.
- Premere il joystick per inserire le impostazioni di **Impostaz. video**. Consultare 'Impostazioni di configurazione - Regolazione di colore e illuminazione', pag. 48.

Dopo la registrazione di un clip video:

- Per riprodurre immediatamente il clip video appena registrato, selezionare **Opzioni > Riproduci**.
- Se non si desidera conservare il video, selezionare **Opzioni > Elimina**.
- Per tornare al mirino e registrare un nuovo video, premere il tasto di acquisizione.
- Per inviare il video **Via MMS**, **Via e-mail** o **Via Bluetooth**, selezionare **Opzioni > Invia**. Per ulteriori informazioni, consultare 'Messaggi' e 'Connessione Bluetooth', rispettivamente alle pagine 70 e 109. Questa opzione non è disponibile nel corso di una chiamata attiva.
- Per inviare un clip video all'interlocutore nel corso di una chiamata, selezionare **Opzioni > Invia a chiamante**.
- Per modificare il video, selezionare **Opzioni > Modifica**. Consultare 'Modificare clip video', pag. 57.

Impostazioni video

Esistono due tipi di impostazioni video in modalità Imaging: l'**Impostaz. video** e le impostazioni principali. Per modificare l'**Impostaz. video**, consultare 'Impostazioni di configurazione - Regolazione di colore e illuminazione', pag. 48. 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 principali, selezionare **Opzioni > Impostazioni** e scegliere:

Registrazione audio - Selezionare **Attiva** se si desidera registrare insieme alle immagini il sonoro.

Qualità video - Impostare la qualità del clip video su **Alta**, **Normale** o **Condivisione**. La qualità è segnalata da una delle seguenti icone:  (Alta),  (Normale) o  (Condiv.). Se si seleziona **Alta** o **Normale**, la durata della registrazione video sarà limitata dallo spazio disponibile sulla memory card e ammonterà al massimo a un'ora per clip. Per visualizzare il video in TV o su un PC, selezionare la qualità video **Alta**, con risoluzione CIF (352 x 288) e formato file in .mp4. Non è possibile inviare clip video in formato .mp4 in un messaggio multimediale. Per visualizzare il clip su un cellulare, selezionare **Normale** con risoluzione QCIF (176 x 144) e formato file .3gp. Per inviare il clip video tramite MMS o tramite una condivisione video, selezionare **Condivisione** (risoluzione QCIF e formato

file .3gp). Consultare 'Condivisione video', pag. 32. Il clip video ha una dimensione massima di 300 KB, corrispondente a una durata di circa 20 secondi, in modo da semplificarne l'invio come messaggio multimediale a un dispositivo compatibile. Alcune reti, tuttavia, supportano solo l'invio di messaggi multimediali con una dimensione massima di 100 KB. Rivolgersi al proprio fornitore di servizi per ulteriori informazioni.

Aggiungi ad album - Selezionare se salvare il clip video registrato in un determinato album della **Galleria**. Se si seleziona **Si**, verrà visualizzato un elenco degli album disponibili.

Mostra video acquis. - Se si seleziona **Si**, è possibile riprodurre il clip video registrato appena terminata la registrazione scegliendo **Opzioni** > **Riproduci** nella fotocamera. Se si seleziona **No**, sarà possibile registrare un nuovo video immediatamente.

Memoria in uso - Definire l'archivio predefinito di memorizzazione: memoria del telefono o memory card.

Se la memoria del telefono cellulare inizia a essere insufficiente, la qualità della registrazione potrebbe diminuire. Per liberare memoria, spostare i dati in una memory card compatibile o in un PC oppure eliminarli.

 **Suggerimento:** È possibile configurare la fotocamera affinché utilizzi una memory card compatibile per il salvataggio del video selezionando **Opzioni** > **Impostazioni** > **Memoria in uso** > **Memory card**.

Modificare clip video

È possibile modificare i clip video presenti nella **Galleria** in modalità Pieghevole aperto o Imaging. Consultare 'Scattare foto in modalità Imaging' e 'Galleria', rispettivamente alle pagine 45 e 60.

Per modificare clip video e crearne di personalizzati, selezionare un clip video e scegliere **Opzioni** > **Modifica**. È possibile creare clip video personalizzati combinando e tagliando clip video e aggiungendo immagini, clip audio, transizioni ed effetti. Le transizioni sono effetti visivi che è possibile aggiungere all'inizio e alla fine del video oppure tra i clip video.

Nell'editor video è possibile visualizzare due sequenze temporali: sequenza del clip video e sequenza del clip audio. Le immagini, il testo e le transizioni eventualmente aggiunte a un clip video sono mostrate nella sequenza temporale video. Per spostarsi nelle sequenze temporali, scorrere verso sinistra o verso destra. Per passare da una sequenza temporale a un'altra, scorrere verso l'alto o verso il basso.

Modificare video, audio, immagini, testo e transizioni

Per creare clip video personalizzati, contrassegnare e selezionare almeno un clip, quindi scegliere **Opzioni** > **Modifica**.

Nella vista Modifica video è possibile inserire clip video per creare un clip video personalizzato e modificare i clip tagliando e aggiungendo effetti. È possibile aggiungere clip immagini e clip audio, modificarne la durata e anche aggiungere transizioni e testo al clip. Premere  e  per spostarsi tra il clip video e quello audio e viceversa.

Per modificare il video, scegliere tra le seguenti opzioni:

Modifica clip video:

Taglia - Consente di tagliare il clip video nella corrispondente vista di taglio.

Aggiungi eff. colore - Consente di inserire un effetto di colore nel clip video.

Rallenta - Consente di rallentare la velocità del clip video.

Disattiva audio/Attiva audio - Consente di attivare o disattivare l'audio del clip video originale.

Sposta (disponibile solo se sono stati inseriti due o più clip video) - Consente di spostare il clip video nella posizione selezionata.

Rimuovi - Consente di rimuovere il clip video dal video.

Duplica - Consente di creare una copia del clip video selezionato.

Modifica testo (disponibile solo durante l'aggiunta di testo) - Consente di spostare, rimuovere o duplicare il testo, modificarne il colore e lo stile, definirne la durata di visualizzazione e aggiungervi effetti.

Modifica immagine (disponibile solo durante l'aggiunta di immagini) - Consente di spostare, rimuovere o duplicare un'immagine, definirne la durata di visualizzazione e impostarvi uno sfondo o un effetto di colore.

Modifica clip audio:

Taglia - Consente di tagliare il clip audio nella corrispondente vista di taglio.

Sposta (disponibile solo se sono stati inseriti due o più clip audio) - Consente di spostare il clip audio nella posizione selezionata.

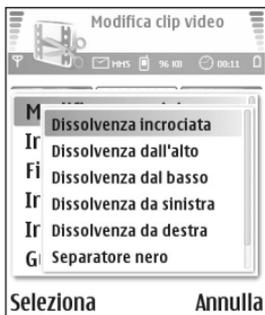
Imposta durata - Consente di modificare la durata del clip audio.

Rimuovi - Consente di rimuovere il clip audio dal video.

Duplica - Consente di creare una copia del clip audio selezionato.

Modifica transizione -

Le transizioni possono essere inserite nelle seguenti posizioni: all'inizio di un video, alla fine di un video e tra clip video. Una transizione iniziale può essere selezionata quando è attiva la prima transizione del video.



Inserisci:

Clip video - Consente di inserire il clip video selezionato. Nella vista principale viene mostrata una miniatura del clip video. La miniatura è costituita dalla prima vista del clip video. Sono inoltre indicati il nome e la durata del clip video selezionato.

Immagine - Consente di inserire la foto selezionata. Nella vista principale viene mostrata una miniatura dell'immagine.

Testo - Consente di inserire testo nel clip video. È possibile inserire titoli, sottotitoli o riconoscimenti.

Clip audio - Consente di inserire il clip audio selezionato. Nella vista principale vengono indicati il nome e la durata del clip audio selezionato.

Nuovo clip audio - Consente di registrare un nuovo clip audio nella posizione selezionata.

Filmato - Per visualizzare un'anteprima del filmato a schermo intero o come miniatura, salvare il filmato oppure ridurlo a una dimensione adeguata per inviarlo in un messaggio multimediale.

Suggerimento: per acquisire un fotogramma di un clip video, selezionare **Opzioni > Acquisisci fotogram.** nella vista di anteprima della miniatura o di taglio del clip video.

Per tagliare un clip video o audio, spostarsi nella sequenza preferita e selezionare **Opzioni > Modifica clip video > Taglia** o **Opzioni > Modifica clip audio > Taglia**. Nelle viste in cui è possibile tagliare il clip video o il clip audio, per contrassegnare il punto di inizio del clip video o del clip audio, selezionare **Opzioni > P.to iniz.** To mark the end of the video or sound clip, select **Opzioni > P.to fin.** Per riprodurre il clip tagliato, selezionare **Opzioni > Riproduci selezione**. Per salvare le modifiche, premere **Fine**.

Per salvare il video, nella vista principale dell'editor video selezionare **Opzioni** > **Filmato** > **Salva**. Per definire la **Memoria in uso**, selezionare **Opzioni** > **Impostazioni**. Per impostazione predefinita, viene utilizzata la memoria del telefono.

 **Suggerimento:** nella vista **Impostazioni** è possibile configurare **Nome video predef.**, **Nome pred. fotogram.**, **Risoluzione** e **Memoria in uso**.

Selezionare **Invia** > **Via MMS**, **Via e-mail** o **Via Bluetooth** se si desidera inviare il video. Per informazioni dettagliate sulla dimensione massima dei messaggi multimediali che è possibile inviare o ricevere, rivolgersi al fornitore di servizi. Se il video risulta troppo grosso per essere inviato in un messaggio multimediale, verrà visualizzato il simbolo . Selezionare **Opzioni** > **Filmato** > **Modifica per MMS** per tagliare il filmato.

 **Suggerimento:** è possibile inviare un clip video che supera la dimensione massima consentita dal fornitore di servizi per i messaggi multimediali tramite Bluetooth. Consultare 'Inviare dati utilizzando una connessione Bluetooth', pag. 110. È inoltre possibile trasferire i video utilizzando una connessione Bluetooth in un PC abilitato oppure utilizzando un lettore di memory card (accessorio).



Galleria

Per archiviare e organizzare le foto, i clip video e audio, le sequenze di riproduzione e i collegamenti di streaming in modalità Pieghevole aperto, premere  e selezionare **Galleria**. Per aprire la Galleria nella modalità Imaging, selezionare **Opzioni** > **Vai a Galleria**. Nella modalità Imaging è disponibile soltanto la cartella **Immagini e video**.

 **Suggerimento:** per passare dalla **Galleria** alla fotocamera in modalità Imaging, selezionare **Fotocam..**

Selezionare **Immagini e video** , **Brani** , **Clip audio** , **Collegamenti**  o **Tutti i file**  e premere  per aprirli.

È possibile esplorare e aprire cartelle, nonché selezionare, copiare e spostare elementi nelle cartelle. I clip audio, i clip video, i file ram e i collegamenti di streaming vengono aperti e riprodotti mediante l'applicazione RealPlayer.



Consultare 'RealPlayer™', pag. 64. È anche possibile creare album e selezionare, copiare e aggiungere elementi agli stessi. Consultare 'Album', pag. 62.

 **Suggerimento:** è possibile trasferire foto dal dispositivo a un PC compatibile utilizzando Nokia Phone Browser, disponibile in Nokia PC Suite. Vedere il CD fornito con il dispositivo.

Premere  per aprire un file. Clip video e audio e file musicali si apriranno in **RealPlayer**. Consultare 'Visualizzare foto e clip video', pag. 61.

Per copiare o spostare file nella memory card o nella memoria del telefono cellulare, selezionare un file e **Opzioni > Organizza > Copia in memory card/Sposta in mem. card** o **Copia in mem. telef./Sposta in mem. telef.**. I file salvati nella memory card sono contrassegnati da .

Per scaricare file in una delle cartelle principali della **Galleria** utilizzando il browser, selezionare l'icona di download, ad esempio () , per scaricare foto. Verrà aperto il browser e sarà possibile scegliere un sito preferito da cui eseguire il download.

Visualizzare foto e clip video

Le foto scattate e i clip video registrati con la fotocamera vengono salvati nella cartella **Immagini e video** della **Galleria**. La qualità di un clip video è segnalata da una

delle seguenti icone:  (Alta),  (Normale) o  (Condiv.). Per ulteriori informazioni sulla qualità del video, consultare 'Impostazioni video', pag. 56. Le foto i clip video possono anche essere inviati in messaggi multimediali, come allegati e-mail o tramite una connessione Bluetooth. Per visualizzare nella Galleria o nel lettore multimediale una foto o un video ricevuto, è necessario salvare quest'ultimo nella memoria del telefono o in una memory card.

Aprire la cartella **Immagini e video** nella **Galleria**. Le foto e i file dei clip video sono racchiusi in un cerchio e ordinate per data. Sul display è segnalato il numero di file disponibile. Per consultare i file, scorrere verso l'alto o verso il basso. Per consultare i file senza interruzioni, tenere premuto il tasto di scorrimento. Per spostare più file contemporaneamente, scorrere verso sinistra o verso destra.

 **Suggerimento:** per spostarsi tra i file e aprirli in modalità Imaging, utilizzare il joystick.

 Le opzioni disponibili nella vista principale di **Immagini e video** sono: **Apri** (solo foto), **Riproduci** (solo video), **Invia, Vai a fotocamera, Aggiungi ad album, Album, Stampa** (solo foto), **Modifica, Elimina, Organizza, Seleziona/Deselez., Guida** ed **Esci**.

Per modificare una foto o un clip video, selezionare **Opzioni** > **Modifica**. Verrà aperto un editor delle foto o un editor video.

Per aggiungere una foto o un clip video a un album nella Galleria, selezionare **Opzioni** > **Aggiungi ad album**. Consultare 'Album', pag. 62.

Per creare clip video personalizzati, selezionare almeno un clip video nella Galleria e scegliere **Opzioni** > **Modifica**. Consultare 'Modificare clip video', pag. 57.

Le opzioni disponibili durante la visualizzazione di una foto sono: **Zoom avanti**, **Invia**, **Aggiungi ad album**, **Usa come sfondo**, **Aggiungi a scheda**, **Stampa**, **Modifica**, **Elimina**, **Rinomina**, **Visualizza dettagli**, **Aggiungi a Preferiti**, **Guida** ed **Esci**.

Per stampare le foto in una stampante connessa al dispositivo in uso o per memorizzarle sulla carta MMC per stamparle in seguito con un dispositivo compatibile, selezionare **Opzioni** > **Stampa**. Consultare 'Stampa di foto', pag. 63.

Per eseguire lo zoom di una foto, selezionare **Opzioni** > **Zoom avanti**. Nella parte superiore del display viene visualizzata la percentuale di zoom. La percentuale di zoom non viene memorizzata in modo permanente.

Per eliminare una foto o un clip vide, premere **☐**.

Album

Gli album consentono di gestire con efficienza le proprie foto e clip video. Per visualizzare l'elenco di album, nella cartella **Immagini e video** selezionare **Opzioni** > **Album**. Gli album sono indicati in ordine alfabetico. Per visualizzare il contenuto di un album, premere il tasto di scorrimento.

Per creare un nuovo album, selezionare **Opzioni** > **Nuovo album**. Immettere un nome per l'album e selezionare **OK**.

Per aggiungere una foto o un clip video in un album della Galleria, selezionare la foto o il clip e scegliere **Opzioni** > **Aggiungi ad album**. Verrà visualizzato un elenco di album. Selezionare l'album in cui si desidera aggiungere la foto o il clip video e premere il tasto di scorrimento.

Per rimuovere un file da un album, premere **☐**. Il file non sarà eliminato dalla cartella **Immagini e video** nella **Galleria**.

Imaging

Stampa di foto

È possibile stampare foto con **Stampa immag.** selezionando l'opzione di stampa nella Galleria, nella fotocamera, nell'editor e nel visualizzatore foto o nella funzionalità Menu rapido.

Utilizzare **Stampa immag.** per stampare le foto mediante un cavo dati, una connessione Bluetooth oppure la memory card.

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



Nota: per stampare in una stampante compatibile PictBridge, selezionare l'opzione di stampa prima di connettere il cavo USB.

Selezionare la foto che si desidera stampare e scegliere **Opzioni > Stampa.**

Selezione della stampante

Al primo utilizzo di **Stampa immag.**, verrà visualizzato un elenco di stampanti disponibili dopo aver selezionato la foto. Selezionare la stampante da utilizzare. Tale stampante verrà impostata come predefinita.

Se è stata connessa una stampante USB compatibile PictBridge utilizzando un cavo AC-53 in dotazione con il dispositivo, la stampante verrà visualizzata automaticamente.

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

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

Anteprima di stampa

L'anteprima di stampa si apre soltanto quando si inizia a stampare una foto nella Galleria o tramite la funzionalità Menu rapido.

Le foto selezionate sono visualizzate con layout predefiniti. Per cambiare il layout, scorrere verso destra e sinistra per visualizzare i layout disponibili della stampante selezionata. Se le dimensioni delle foto sono tali da non poter essere contenute in un'unica pagina, scorrere verso l'alto o verso il basso per visualizzare altre pagine.

Le opzioni dell'anteprima di stampa sono: **Stampa**, **Impostazioni**, **Guida** ed **Esci**.

Impostazioni di stampa

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

Per impostare una stampante predefinita, selezionare **Opzioni** > **Stampante predefin.**

Per selezionare il formato della carta, selezionare **Formato carta**, quindi il formato della carta dall'elenco e infine **OK**. Selezionare **Annulla** per tornare alla vista precedente.



RealPlayer™

Premere  e selezionare **RealPlayer**. Con **RealPlayer** è possibile riprodurre clip video, clip audio e sequenze di brani oppure eseguire lo streaming di file multimediali in linea. È possibile attivare un collegamento streaming durante la consultazione di pagine Web oppure memorizzarlo nella memoria del telefono cellulare o nella memory card. È possibile utilizzare RealPlayer anche in modalità imaging con limitate funzioni. Consultare 'Scattare foto in modalità Imaging', pag. 45.

RealPlayer supporta file con estensioni aac, awb, m4a, mid, mp3 e wav. Tuttavia, **RealPlayer** non supporta necessariamente tutti i formati di file o tutte le variazioni dei formati di file. Ad esempio, **RealPlayer** tenterà di aprire tutti i file mp4, ma alcuni di questi file potrebbero includere contenuto non compatibile con gli standard 3GPP e di conseguenza non essere supportati dal dispositivo.

 **Suggerimento:** è possibile trasferire file musicali dal dispositivo alla memory card con Nokia Audio Manager, disponibile in Nokia PC Suite. Vedere il CD fornito con il dispositivo.

Riprodurre clip video o audio



Avvertenza: ascoltare la musica a un volume moderato. L'esposizione continua all'alto volume potrebbe danneggiare l'udito.

Le opzioni disponibili in **RealPlayer** durante la selezione di un clip sono: **Riproduci/Continua**, **Riproduci a sch. int./Continua a sch. int.**, **Stop**, **Disattiva audio/Attiva audio**, **Dettagli clip**, **Invia**, **Impostazioni**, **Guida** ed **Esci**.

1 Per riprodurre un file multimediale memorizzato nella memoria del telefono cellulare o nella memory card, selezionare **Opzioni** > **Apri** e scegliere:

Clip più recenti - Per riprodurre uno degli ultimi sei file riprodotti in **RealPlayer**.

Clip salvato - Per riprodurre un file salvato nella **Galleria**. Consultare 'Galleria', pag. 60.

Audio clip da m. card - Per creare un elenco di brani e riprodurre i file salvati nella memory card. Consultare 'Creare un elenco brani', pag. 65.

2 Selezionare un file e premere  per riprodurlo.

 **Suggerimento:** per visualizzare un clip video a schermo intero, premere **2**. Per tornare alla visualizzazione normale, premere di nuovo il tasto.

Icone presenti in **RealPlayer**:  - Ripetizione,  - Sequenza casuale,  - Ripetizione con sequenza casuale e  - Altoparlante disattivato.

Scelte rapide durante la riproduzione:

- Per far avanzare rapidamente il video, tenere premuto .
- Per riavvolgere il video, tenere premuto .
- Per disattivare l'audio, tenere premuto  finché non viene visualizzato l'indicatore . Per attivare l'audio, tenere premuto  finché non viene visualizzato l'indicatore .

Creare un elenco brani

Per creare un elenco dei brani musicali presenti nella memoria del telefono cellulare o nella memory card:

- 1 Selezionare **Opzioni** > **Nuovo elenco brani**.
- 2 Selezionare la memoria da cui si desidera scegliere i brani musicali.
- 3 Immettere un nome per l'elenco brani.
- 4 Per contrassegnare i brani musicali da includere nell'elenco dei brani, selezionare **Opzioni** > **Seleziona/ Deselez.** > **Seleziona** o **Seleziona tutto**.
- 5 Selezionare **Opzioni** > **Selez. elem. segnati**.

 **Suggerimento:** per lasciare l'applicazione in funzione e ascoltare la musica in background, premere due volte  per tornare in modalità standby. Per tornare all'applicazione, premere  e selezionare **RealPlayer**.

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.

I punti di accesso possono essere configurati quando si avvia il dispositivo per la prima volta.

Rivolgersi al proprio fornitore di servizi per ulteriori informazioni.

 **Nota:** in **RealPlayer** è possibile aprire esclusivamente un indirizzo URL `rtsp://`. Tuttavia, **RealPlayer** riconoscerà i collegamenti `http` a un file ram.

Per eseguire lo streaming di contenuto in linea, selezionare un collegamento streaming salvato nella **Galleria**, in 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.

Ricevere le impostazioni di RealPlayer

È possibile ricevere le impostazioni di **RealPlayer** tramite uno speciale SMS dall'operatore di rete o dal fornitore di servizi. Consultare 'Dati e impostazioni', pag. 77. Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'operatore di rete o al fornitore di servizi.

Cambiare le impostazioni di RealPlayer

Selezionare **Opzioni > Impostazioni**, quindi:

Video - Per impostare **RealPlayer** in modo che ripeta automaticamente i clip video al termine della riproduzione.

Audio - Per selezionare la ripetizione della riproduzione degli elenchi di brani e riprodurre i clip audio di un elenco di brani in ordine casuale.

Connessione - Per selezionare se utilizzare un server proxy, modificare il punto di accesso predefinito e impostare l'intervallo di porte utilizzato durante la connessione. Per le impostazioni corrette, contattare il proprio fornitore di servizi.

Impostazioni proxy:

- **Usa proxy** - Per utilizzare un server proxy, selezionare **Si**.
 - **Indirizzo serv. proxy** - Immettere l'indirizzo IP del server proxy.
 - **Numero porta proxy** - Immettere il numero di porta del server proxy.

 **Glossario:** i server proxy sono server intermedi tra i server multimediali e gli utenti. Alcuni fornitori di servizi utilizzano questi server per garantire maggiore protezione o velocizzare l'accesso alle pagine del browser contenenti clip audio o video.

Impostazioni rete:

- **P.to accesso predef.** - Selezionare il punto di accesso che si desidera utilizzare per la connessione a Internet e premere .
- **Resta in linea per** - Impostare l'intervallo temporale trascorso il quale **RealPlayer** dovrà disconnettersi dalla rete in caso di sospensione della riproduzione di un clip multimediale tramite un collegamento di rete, selezionare **Limite definito** e premere . Specificare l'intervallo temporale e selezionare **OK**.
- **Porta UDP più bassa** - Immettere il numero di porta minimo dell'intervallo di porte del server. Il valore predefinito è 6970.

- **Porta UDP più alta** - Immettere il numero di porta massimo dell'intervallo di porte del server. Il valore predefinito è 32000. Selezionare **Opzioni > Impostaz. avanzate** per modificare i valori della larghezza di banda per reti diverse.



Film director

Per creare muvee, premere  e selezionare **Imaging > Director**. I muvee sono brevi clip video modificati che possono contenere video, foto, musica e testo. Un **muvee rapido** viene creato automaticamente da **Film director** dopo la selezione dello stile del muvee. **Film director** seleziona le foto in modo casuale e utilizza la musica e il testo predefiniti associati allo stile scelto. A ogni stile sono associati un tipo di carattere, un colore, una musica e un ritmo. In un **muvee person**, è possibile selezionare clip video e audio, foto e stile personalizzati, nonché aggiungere un messaggio di apertura e di chiusura. È possibile inviare i muvee tramite MMS.

Aprire **Director** e premere  o  per spostarsi tra le viste  e . È inoltre possibile tornare alla vista principale da  selezionando **Fine**.

La vista  contiene un elenco di clip video per i quali è possibile selezionare le opzioni **Riproduci**, **Invia**, **Rinomina** ed **Elimina**.

Creare un muvee rapido

- 1 Nella vista principale di **Film director** selezionare **muvee rapido**.
 - 2 Selezionare uno stile per il muvee dall'elenco degli stili. Il muvee creato è salvato nell'elenco dei muvee di **Film director**. Dopo il salvataggio il muvee verrà riprodotto automaticamente.
-  **Suggerimento:** Per scaricare nuovi stili sul dispositivo, selezionare **Download stili** () dalla vista principale di **Film director**.

Creare un muvee personalizzato

- 1 Nella vista principale di **Film director** selezionare **muvee person..**
- 2 Selezionare i clip che si desidera inserire nel muvee in **Video**, **Foto**, **Stile** o **Musica**.
Una volta scelti i clip video e le foto, per definire l'ordine di riproduzione dei file nei muvee selezionare **Opzioni** > **Opzioni avanzate**. Selezionare il file a da spostare premendo il tasto di scorrimento. Selezionare

quindi il file al di sotto del quale si desidera posizionare il file selezionato e premere il tasto di scorrimento. Per tagliare i clip video, selezionare **Opzioni** > **Seleziona momento**. Consultare 'Selezione del contenuto', pag. 69.

In **Messaggio** è possibile aggiungere un testo di apertura e di chiusura a un muvee.

- 3 Selezionare **Crea muvee**, quindi scegliere:
 - Msg. multimediale** - Per ottimizzare la durata del muvee da inviare tramite MMS.
 - Selez. automatica** - Per includere nel muvee tutte le foto e i clip video selezionati.
 - Come la musica** - Per impostare per il muvee una durata identica al clip musicale scelto.
 - Definita dall'utente** - Per definire la durata del muvee.
- 4 Selezionare **Opzioni** > **Salva**.

Per visualizzare l'anteprima del muvee personalizzato prima di salvarlo, nella vista **Anteprima muvee** selezionare **Opzioni** > **Riproduci**.

Per creare un nuovo muvee personalizzato con le stesse impostazioni di stile, selezionare **Opzioni** > **Ricrea**.

Selezione del contenuto

Dopo avere selezionato foto e clip video, è possibile modificare i clip video da inserire nel muvee. Selezionare **Opzioni > Opzioni avanzate > Opzioni > Seleziona momento**. È possibile selezionare le parti del clip video da includere o escludere dal muvee. Un dispositivo di scorrimento nella parte inferiore dello schermo segnala l'inclusione, l'esclusione o la disattivazione delle parti con l'ausilio di colori: verde per le parti incluse, rosso per quelle escluse e grigio per le parti disattivate.

Per includere una parte del clip video nel muvee, selezionare la parte e scegliere **Opzioni > Includi**.

Per escludere una parte del clip video dal muvee, selezionare la parte e scegliere **Opzioni > Escludi**.

Per consentire l'inclusione o l'esclusione casuale da parte di **Film director**, selezionare la parte del clip video e scegliere **Opzioni > Ignora**.

Per escludere un fotogramma dal clip video, selezionare **Opzioni > Escludi fotogramma**.

Per consentire l'inclusione o l'esclusione casuale di parti del clip video da parte di **Film director**, selezionare **Opzioni > Ignora tutte**.

Impostazioni

Selezionare **Impostazioni** per modificare le seguenti opzioni:

Memoria in uso - Selezionare la memoria in cui archiviare i muvee.

Risoluzione - Selezionare la risoluzione dei muvee.

Nome muvee predef. - Impostare un nome predefinito per i muvee.



Messaggi

Premere  e selezionare **Messaggi**. In **Messaggi** è possibile creare, inviare, ricevere, visualizzare e organizzare SMS, messaggi multimediali, messaggi e-mail e speciali SMS contenenti dati. È inoltre possibile ricevere messaggi e dati tramite una connessione Bluetooth, messaggi di servizi Web, messaggi Cell broadcast e inviare comandi servizi.

 **Nota:** Solo i dispositivi con funzioni compatibili possono ricevere e visualizzare messaggi multimediali. L'aspetto di un messaggio può variare a seconda del dispositivo ricevente.

Aperto **Messaggi** è possibile visualizzare la funzione **Nuovo msg.** e un elenco di cartelle:

 **Ricevuti** - Contiene i messaggi ricevuti, ad eccezione dei messaggi e-mail e Cell broadcast. I messaggi e-mail sono archiviati in **Casella e-mail**.

 **Archivio** - Consente di organizzare i messaggi in cartelle.

 **Casella e-mail** - In **Casella e-mail** è possibile connettersi alla casella e-mail remota per recuperare i nuovi messaggi e-mail o visualizzare i messaggi già recuperati non in linea. Consultare "E-mail", pag. 84.

 **Bozze** - Contiene le bozze dei messaggi non ancora inviati.

 **Inviati** - Contiene gli ultimi 20 messaggi inviati, ad eccezione di quelli inviati tramite una connessione Bluetooth. Per modificare il numero di messaggi da salvare, consultare "Impostazioni di Altro", pag. 87.

 **In uscita** - Cartella in cui vengono memorizzati temporaneamente i messaggi in attesa di invio.

 **Rapporti** () - È possibile richiedere alla rete di inviare rapporti di consegna degli SMS e dei messaggi multimediali inviati. Potrebbe non essere possibile ricevere il rapporto di consegna di un messaggio multimediale inviato a un indirizzo e-mail.

 **Suggerimento:** quando è aperta una cartella predefinita, è possibile spostarsi fra le cartelle premendo  o .

Per immettere e inviare richieste di servizi (note anche come comandi USSD), ad esempio i comandi di attivazione dei servizi di rete, al fornitore di servizi, selezionare **Opzioni** > **Comando servizi** nella vista principale di **Messaggi**.

Cell broadcast  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**. Nella vista principale verrà visualizzato lo stato di un argomento, il numero e il nome dell'argomento e se è stato contrassegnato () per il completamento.

 Le opzioni di **Cell broadcast** sono: **Apri**, **Sottoscrivi/Annulla sottoscriz.**, **Seleziona/Deseleziona**, **Argomento**, **Impostazioni**, **Guida** ed **Esci**.

Non è possibile ricevere messaggi Cell broadcast in reti UMTS. Una connessione GPRS potrebbe impedire la ricezione di messaggi Cell broadcast.

Scrivere testo

Metodo di scrittura tradizionale

ABC e **abc** indicano l'uso delle maiuscole o minuscole. **Abc** indica che la prima lettera della parola viene scritta in maiuscolo, mentre le altre lettere vengono scritte automaticamente in minuscolo. **123** indica la modalità numerica.

Quando si utilizza il metodo di scrittura tradizionale, in alto a destra nel display viene visualizzato l'indicatore .

- 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.
- Per inserire un numero, tenere premuto il tasto numerico.
- Per alternare lettere e numeri, tenere premuto **#** .
- Se la lettera successiva si trova sullo stesso tasto della precedente, attendere che venga visualizzato il cursore o premere  per terminare il periodo di timeout, quindi digitare la lettera.
- Per cancellare un carattere, premere  . Tenere premuto  per cancellare più caratteri.
- I più comuni segni di punteggiatura sono disponibili in **1** . Premere più volte **1** per ottenere il segno di punteggiatura desiderato. Premere ***** per aprire un elenco di caratteri speciali. Utilizzare  per spostarsi nell'elenco e premere **Seleziona** per selezionare un carattere.
- Per inserire uno spazio, premere **0** . Per spostare il cursore alla riga successiva, premere tre volte **0** .
- Per passare tra le diverse modalità carattere, premere **#** .

Metodo di scrittura intuitivo - Dizionario

È possibile digitare qualsiasi lettera premendo un singolo tasto. Il metodo di scrittura intuitivo si basa su un dizionario incorporato al quale è anche possibile aggiungere nuove parole. Quando il dizionario è pieno, l'ultima parola inserita sostituisce la parola aggiunta per prima.

- 1 Per attivare il metodo di scrittura intuitivo, premere  e selezionare **Attiva dizionario**. Il metodo di scrittura intuitivo verrà attivato per tutti gli editor del telefono cellulare.  viene visualizzato nella parte



superiore destra del display quando si scrive utilizzando il metodo di scrittura intuitivo.

- 2 Per scrivere la parola desiderata, premere i tasti **2** - **9**. Per ogni lettera premere il tasto una volta. Ad esempio, per scrivere "Nokia" quando è selezionato il dizionario inglese, 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  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 **Dizionario > Suggestimenti**.

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 selezionare **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.

 **Suggerimento:** per attivare e disattivare il metodo di scrittura intuitivo, premere due volte rapidamente **#**.

Suggerimenti per il metodo di scrittura intuitivo

Per cancellare un carattere, premere **C**.
Tenere premuto **C** per cancellare più caratteri.

Per passare da una modalità carattere all'altra, premere **#**. Premendo rapidamente **#** due volte, il metodo di scrittura intuitivo verrà disattivato.

 **Suggerimento:** il metodo di scrittura intuitivo tenterà di anticipare il segno di punteggiatura più comune („?!”) necessario. L'ordine e la disponibilità dei segni di punteggiatura variano in base alla lingua del dizionario.

Per inserire un numero in modalità carattere, tenere premuto il tasto numerico desiderato.

Per alternare lettere e numeri, tenere premuto # .

I più comuni segni di punteggiatura sono disponibili in **1** . Premere più volte **1** e * per individuare il segno di punteggiatura desiderato.

Tenere premuto * per aprire un elenco di caratteri speciali.

Premere * più volte per visualizzare singolarmente le parole corrispondenti trovate nel dizionario.

Premere  , selezionare **Dizionario**, quindi premere  per selezionare una delle seguenti opzioni:

Suggerimenti - Per visualizzare un elenco di parole corrispondente ai tasti premuti.

Inserisci parola - Per aggiungere una parola al dizionario con il metodo di scrittura tradizionale. Quando il dizionario è pieno, la nuova parola sostituirà la parola aggiunta per prima.

Modifica parola - Per modificare la parola con il metodo di scrittura tradizionale. Questa funzionalità è disponibile solo se la parola è attiva (sottolineata).

 **Suggerimento:** se si preme  , verranno visualizzate le seguenti opzioni in base alla modalità di modifica: **Dizionario** (metodo di scrittura intuitivo), **Modalità alfabetica** (metodo di scrittura tradizionale), **Modalità numerica**, **Taglia** (se è stato selezionato testo), **Copia** (se è stato selezionato testo), **Incolla** (se è stato tagliato o copiato testo), **Inserisci numero**, **Inserisci simbolo** e **Lingua scrittura**: (consente di modificare la lingua di scrittura per tutti gli editor del telefono cellulare).

Scrivere parole composte

Scrivere la prima parte di una parola composta e confermare premendo  . Scrivere l'ultima parte della parola composta. Completare la parola composta premendo  per aggiungere uno spazio.

Disattivare il metodo di scrittura intuitivo

Premere  e selezionare **Dizionario** > **Disattiva** per disattivare il metodo di scrittura intuitivo per tutti gli editor del telefono cellulare.

Copiare testo negli Appunti

- 1 Per selezionare lettere e parole, tenere premuto  e contemporaneamente  o . Il testo verrà evidenziato allo spostamento della selezione.
- 2 Per copiare il testo negli Appunti, tenere premuto  e selezionare **Copia**.
- 3 Per inserire il testo in un documento, tenere premuto  e selezionare **Incolla** oppure premere una volta  e selezionare **Incolla**.
Per selezionare righe di testo, tenere premuto  e contemporaneamente  o .
Per rimuovere dal documento il testo selezionato, premere .

Scrivere e inviare messaggi

L'aspetto di un messaggio multimediale può variare a seconda del dispositivo ricevente.

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.

 **Suggerimento:** è possibile iniziare a creare un messaggio da un'applicazione in cui è disponibile l'opzione **Invia**. Selezionare un file (immagine o testo) da aggiungere al messaggio, quindi scegliere **Opzioni > Invia**.

Prima di creare un messaggio multimediale o scrivere un messaggio e-mail, è necessario definire le impostazioni di connessione corrette. Consultare "Ricevere impostazioni e-mail e MMS" e "E-mail", rispettivamente a pagina 76 e 84.

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.

- 1 Selezionare **Nuovo msg..** Verrà visualizzato un elenco di opzioni relative ai messaggi.
SMS - Consente di inviare un SMS.
Msg. multimediale - Consente di inviare un messaggio multimediale (MMS).
E-mail - Consente di inviare un messaggio e-mail. Se non è stato impostato l'account e-mail, verrà chiesto di farlo.
- 2 Premere  per selezionare i destinatari o i gruppi dalla Rubrica oppure digitare il numero di telefono o l'indirizzo e-mail del destinatario. Premere ***** per separare i destinatari con un punto e virgola (;). È possibile anche copiare e incollare il numero e l'indirizzo dagli Appunti.
 **Suggerimento:** selezionare una scheda e premere  per contrassegnarla. È possibile contrassegnare diversi destinatari contemporaneamente.

- 3 Premere  per passare al campo del messaggio.
- 4 Scrivere il messaggio.
- 5 Per aggiungere un oggetto multimediale a un MMS, selezionare **Opzioni** > **Inserisci oggetto** > **Foto, Clip audio** o **Clip video**. Una volta aggiunto l'audio, sulla barra di spostamento verrà visualizzata l'icona . Non è possibile inviare clip video in formato .mp4 in un messaggio multimediale. Per modificare il formato dei video registrati, consultare "Impostazioni video", pag. 56.
- 6 Per scattare una nuova foto o registrare un suono o un video per il messaggio multimediale, selezionare **Inserisci nuovo** > **Immagine, Clip audio** o **Clip video**. Per inserire una nuova pagina al messaggio, selezionare **Pagina**. Selezionare **Opzioni** > **Anteprima** per visualizzare un'anteprima del messaggio multimediale.
- 7 Per aggiungere un allegato a un messaggio e-mail, selezionare **Opzioni** > **Inserisci** > **Foto, Clip audio, Clip video** o **Nota**. Gli allegati e-mail sono indicati dall'icona  sulla barra di spostamento.



 **Suggerimento:** per inviare come allegati file diversi da suoni e note, aprire l'applicazione appropriata e selezionare **Invia** > **Via e-mail**, se disponibile.

- 8 Per inviare il messaggio, selezionare **Opzioni** > **Invia** o premere .

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 lingue quali il Cinese occupano più spazio e limitano ulteriormente il numero di caratteri che possono essere inviati con un singolo messaggio. Nella barra di spostamento, è possibile vedere l'indicatore della lunghezza del messaggio che conta i caratteri alla rovescia. Ad esempio, 10 (2) significa che è possibile aggiungere ancora 10 caratteri prima che il testo venga inviato in due messaggi.

 **Nota:** i messaggi e-mail vengono inseriti automaticamente in **In uscita** prima dell'invio. Se l'invio non riesce, il messaggio e-mail rimarrà in **In uscita** con lo stato **Non inviato**.

 **Suggerimento:** in **Messaggi** è anche possibile creare presentazioni e inviarle allegate a un messaggio multimediale. Nella vista dell'editor dei messaggi

multimediali selezionare **Opzioni** > **Crea presentazione** (disponibile solo se l'opzione **Mod. creazione MMS** è impostata su **Assistita** o **Libera**). Consultare "Messaggi multimediali", pag. 83.

 **Suggerimento:** quando si invia un messaggio MMS a un indirizzo e-mail o a un dispositivo che supporta la ricezione di foto di grandi dimensioni, si consiglia di utilizzare la dimensione di foto maggiore. Se non si è certi del dispositivo ricevente o la rete non supporta l'invio di file di grandi dimensioni, si consiglia di utilizzare una dimensione di foto inferiore o un clip audio che non superi i 15 secondi. Per modificare l'impostazione, selezionare **Opzioni** > **Impostazioni** > **Msg. multimediale** > **Dimensioni immagine** nella vista principale di **Messaggi**.

Ricevere impostazioni e-mail e MMS

È possibile ricevere le impostazioni tramite SMS dall'operatore della rete o dal fornitore di servizi. Consultare "Dati e impostazioni", pag. 77.

Per la disponibilità e la sottoscrizione dei servizi dati, rivolgersi all'operatore della rete o al fornitore di servizi. Attenersi alle istruzioni del fornitore di servizi.

Immettere manualmente le impostazioni MMS:

- 1 Selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Connessione** > **Punti di accesso** e definire le impostazioni per un punto di accesso multimediale. Consultare "Impostazioni connessione", pag. 120.
- 2 Selezionare **Messaggi** > **Opzioni** > **Impostazioni** > **Messaggio multimediale** > **Punto accesso in uso** e il punto di accesso creato da utilizzare come connessione preferita. Consultare anche "Messaggi multimediali", pag. 83.

Per inviare, ricevere, recuperare, inoltrare messaggi e-mail e rispondere ad essi, è necessario effettuare quanto segue:

- Configurare in modo corretto un punto di accesso Internet (IAP). Consultare "Impostazioni connessione", pag. 120.
- Definire in modo corretto le impostazioni e-mail. Consultare "E-mail", pag. 84. 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).



Ricevuti – Ricevere messaggi

Icone di **Ricevuti**: - Messaggi non letti in **Ricevuti**; - SMS non letti, - MMS non letti, - Dati ricevuti tramite una connessione Bluetooth.

Alla ricezione di un messaggio, in modalità standby vengono visualizzati e l'indicazione **1 nuovo messaggio**. Selezionare **Visualiz.** per aprire il messaggio. Per aprire un messaggio in **Ricevuti**, selezionare il messaggio e premere .

Messaggi multimediali



Importante: aprire i messaggi con prudenza.

Gli oggetti inclusi nei messaggi multimediali potrebbero contenere virus o essere altrimenti dannosi per il proprio dispositivo o PC.

È possibile ricevere la notifica che un messaggio multimediale ricevuto è stato salvato nel centro servizi MMS. Per recuperare il messaggio avviando una connessione dati a pacchetto, selezionare **Opzioni** > **Recupera**.

All'apertura di un messaggio multimediale () , verranno visualizzati un'immagine e un messaggio e contemporaneamente verrà riprodotto un suono attraverso l'altoparlante (è visualizzato in presenza di audio). Fare clic sulla freccia dell'icona per riprodurre il suono.

Per visualizzare il tipo di oggetti inclusi nel messaggio multimediale, aprire il messaggio e selezionare **Opzioni** > **Oggetti**. Il file dell'oggetto multimediale può essere salvato nel telefono cellulare oppure inviato, ad esempio a un altro dispositivo compatibile tramite una connessione Bluetooth.

Per visualizzare le presentazioni multimediali ricevute, selezionare **Opzioni** > **Riproduci present.**

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.

Dati e impostazioni

Il telefono cellulare può ricevere molti tipi di SMS contenenti dati () , denominati anche messaggi OTA (over-the-air).

Messaggio di configurazione - È possibile ricevere in un messaggio di configurazione inviato dall'operatore della rete, dal fornitore di servizi o dal reparto responsabile della gestione delle informazioni aziendali elementi, quali il numero di un servizio SMS o di una segreteria telefonica, le impostazioni del punto di accesso Internet, le impostazioni per script a punti di accesso o le impostazioni e-mail. Per salvare le impostazioni, selezionare **Opzioni** > **Salva tutto**.

Biglietto da visita - Per salvare le informazioni nella **Rubrica**, selezionare **Opzioni** > **Salva bigl. da visita**. I certificati o i file audio eventualmente allegati non verranno salvati.

Tono di chiamata - Per salvare il tono di chiamata, selezionare **Opzioni** > **Salva**.

Logo operatore - Per visualizzare il logo operatore in modalità standby anziché l'identificativo dell'operatore della rete, selezionare **Opzioni** > **Salva**.

Voce dell'agenda - Per salvare l'invito, selezionare **Opzioni** > **Salva in Agenda**.

Messaggio Web - Per salvare il preferito nell'elenco dei preferiti Web, selezionare **Opzioni** > **Aggiungi a preferiti**. Se il messaggio contiene sia impostazioni per il punto di accesso che preferiti, per salvare i dati selezionare **Opzioni** > **Salva tutto**.

Notifica e-mail - Indica il numero di nuovi messaggi presenti nella casella e-mail remota. Una notifica estesa può elencare informazioni più dettagliate.

 **Suggerimento:** se si riceve un file vCard con una foto allegata, quest'ultima verrà salvata nella Rubrica.

Messaggi di servizi Web

I messaggi di servizi Web () sono notifiche di notizie o di altre informazioni e possono contenere un messaggio di testo o un collegamento. Per la disponibilità e la sottoscrizione, rivolgersi al proprio fornitore di servizi.



Archivio

Archivio consente di organizzare i messaggi in cartelle, creare nuove cartelle, nonché rinominare ed eliminare cartelle.

 **Suggerimento:** per evitare di riscrivere messaggi inviati di frequente, è possibile utilizzare i messaggi nella cartella dei modelli.



Casella e-mail

Se si seleziona **Casella e-mail** e non è stato impostato l'account e-mail, verrà chiesto di farlo. Consultare "E-mail", pag. 84. Alla creazione di una nuova casella e-mail, il nome assegnato alla casella sostituirà automaticamente **Casella e-mail** nella vista principale di **Messaggi**. È possibile disporre di un massimo di sei caselle e-mail.

Aprire la casella e-mail

All'apertura della casella e-mail, è possibile scegliere se visualizzare i messaggi e-mail recuperati in precedenza con le relative intestazioni non in linea o connettersi al server e-mail.

Selezionando la casella e-mail e premendo , verrà visualizzato il messaggio **Connettersi alla casella e-mail?**.

Selezionare **Si** per connettersi alla casella e-mail e recuperare le intestazioni dei messaggi o i messaggi nuovi. Quando si visualizzano messaggi in linea, si è connessi a una casella e-mail remota tramite una connessione dati a pacchetto continua. Consultare anche "Impostazioni connessione", pag. 120.

Selezionare **No** per visualizzare i messaggi e-mail recuperati in precedenza non in linea. Quando si visualizzano messaggi e-mail non in linea, il telefono cellulare non è connesso alla casella e-mail remota.

Recuperare messaggi e-mail

In modalità non in linea selezionare **Opzioni > Connetti** per stabilire una connessione a una casella e-mail remota.

 **Importante:** aprire i messaggi con prudenza. Gli oggetti inclusi nei messaggi di posta elettronica potrebbero contenere virus o essere altrimenti dannosi per il proprio dispositivo o PC.

- 1 Con una connessione a una casella e-mail remota attiva, selezionare **Opzioni > Recupera msgg. e-mail. Nuovi** - Consente di recuperare tutti i nuovi messaggi e-mail nel telefono cellulare.
Selezionati - Consente di recuperare solo i messaggi e-mail contrassegnati.
Tutti - Consente di recuperare tutti i messaggi dalla casella e-mail.
 Per interrompere il recupero dei messaggi, selezionare **Annulla**.
- 2 Dopo aver recuperato i messaggi e-mail, è possibile continuare a visualizzarli in linea oppure selezionare **Opzioni > Disconnetti** per chiudere la connessione e visualizzare i messaggi e-mail non in linea.

Icone dello stato del messaggio e-mail:

 Nuovo messaggio e-mail (modalità non in linea o in linea): il contenuto non è stato recuperato nel telefono cellulare.

 Nuovo messaggio e-mail: il contenuto è stato recuperato nel telefono cellulare.

 Il messaggio e-mail è stato letto.

 L'intestazione del messaggio e-mail è stata letta e il contenuto è stato eliminato dal telefono cellulare.

- 3 Per aprire un messaggio e-mail, premere . Se il messaggio e-mail non è stato recuperato (freccia dell'icona rivolta verso l'esterno), in modalità non in linea verrà chiesto se si desidera recuperare il messaggio dalla casella e-mail.

Per visualizzare allegati e-mail, aprire un messaggio con l'indicatore dell'allegato  e selezionare **Opzioni** > **Allegati**. Se l'indicatore dell'allegato è disattivato, significa che l'allegato non è stato recuperato nel telefono cellulare; selezionare **Opzioni** > **Recupera**. Nella vista **Allegati** è possibile recuperare, aprire, salvare o rimuovere allegati, nonché inviarli tramite una connessione Bluetooth.

 **Suggerimento:** se la casella e-mail utilizza il protocollo IMAP4, sarà possibile specificare il numero di messaggi da recuperare e se recuperare gli allegati. Con il protocollo POP3 le opzioni sono **Solo intestazioni**, **Parziale (KB)** o **Msgg. e allegati**.

Recuperare messaggi e-mail automaticamente

Per recuperare i messaggi automaticamente, selezionare **Opzioni** > **Impostazioni e-mail** > **Recupero automatico** > **Recupero intestaz.**. Selezionare **Sempre attiva** o **Solo propria rete** e definire quando e con quale frequenza recuperare i messaggi.

Il recupero automatico dei messaggi e-mail potrebbe aumentare i costi di chiamata a causa del traffico dati.

Eliminare messaggi e-mail

Per eliminare il contenuto di un messaggio e-mail dal telefono cellulare conservandolo nella casella e-mail remota, selezionare **Opzioni** > **Elimina**. In **Elimina msg. da:** selezionare **Solo telefono**.

Il telefono cellulare 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 viene mantenuta nel telefono cellulare. Per eliminare anche l'intestazione, è necessario eliminare prima il messaggio e-mail dalla casella e-mail remota, quindi eseguire una connessione dal telefono cellulare alla casella e-mail remota per aggiornare lo stato.

 **Suggerimento:** per copiare un messaggio e-mail dalla casella e-mail remota a una cartella presente in **Archivio**, selezionare **Opzioni** > **Copia nella cartella**, una cartella dall'elenco, quindi scegliere **OK**.

Per eliminare un messaggio e-mail dal telefono cellulare e dalla casella e-mail remota, selezionare **Opzioni** > **Elimina**. In **Elimina msg. da:** selezionare **Telefono e server**.

Se non si è in linea, il messaggio e-mail verrà eliminato prima dal telefono cellulare. Nel corso della successiva connessione alla casella e-mail verrà eliminato automaticamente da quest'ultima. Se si utilizza il protocollo POP3, i messaggi contrassegnati per l'eliminazione verranno rimossi solo dopo la chiusura della connessione alla casella e-mail remota.

Per annullare l'eliminazione di un messaggio e-mail dal telefono cellulare 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 selezionare **Opzioni** > **Disconnetti** per terminare la connessione dati a pacchetto alla casella e-mail remota.

💡 **Suggerimento:** impostando **Solo intestazioni** come opzione predefinita, è inoltre possibile lasciare aperta la connessione alla casella e-mail in modo da recuperare automaticamente i nuovi messaggi dalla casella e-mail remota nel telefono cellulare (solo se la funzione IMAP

IDLE è supportata dal server). Per lasciare l'applicazione Messaggi in funzione in background, premere due volte . Se si lascia la connessione attiva, i costi di chiamata potrebbero aumentare a causa del traffico di dati.

Visualizzare messaggi e-mail non in linea

Alla successiva apertura di **Casella e-mail**, rispondere **No** alla domanda **Connettersi alla casella e-mail?** per visualizzare e leggere i messaggi e-mail non in linea. È possibile leggere le intestazioni dei messaggi e-mail recuperati in precedenza, i messaggi e-mail recuperati oppure entrambi. È inoltre possibile scrivere nuovi messaggi e-mail, inoltrare o rispondere a messaggi e-mail da inviare alla successiva connessione alla casella e-mail.



In uscita – Messaggi in attesa di invio

In uscita è una cartella in cui vengono memorizzati temporaneamente i messaggi in attesa di invio.

I messaggi in **In uscita** possono avere il seguente stato:

Invio in corso – Viene stabilita una connessione e inviato il messaggio.

In attesa/In coda – Il messaggio viene inviato quando sono stati inviati messaggi precedenti di tipo simile.

Nuovo invio alle... (ora) - L'invio del messaggio verrà tentato di nuovo dopo un determinato intervallo. Selezionare **Invia** per riprovare subito ad eseguire l'invio.

Posticipato - È possibile impostare i documenti in **In uscita** in attesa. Selezionare un messaggio da inviare, quindi **Opzioni** > **Posticipa invio**.

Non inviato - È stato raggiunto il numero massimo di tentativi di invio. L'invio non è riuscito. Se si tratta di un SMS, aprire il messaggio e verificare che le opzioni di invio siano corrette.

 **Esempio:** i messaggi vengono inseriti nella cartella In uscita, ad esempio, quando il telefono cellulare si trova fuori copertura di rete. È possibile inoltre pianificare l'invio di messaggi e-mail durante la successiva connessione alla casella e-mail remota.

Visualizzare messaggi su una carta SIM

Per visualizzare i messaggi SIM, è necessario copiarli in una cartella del telefono cellulare.

- 1 Nella vista principale di **Messaggi** selezionare **Opzioni** > **Messaggi SIM**.
- 2 Selezionare **Opzioni** > **Seleziona/Deselez.** > **Seleziona** o **Seleziona tutto** per contrassegnare i messaggi.

- 3 Selezionare **Opzioni** > **Copia**. Verrà visualizzato un elenco di cartelle.
- 4 Selezionare una cartella, quindi **OK** per avviare la copia. Aprire la cartella per visualizzare i messaggi.

Impostazioni per i messaggi

SMS

Selezionare **Messaggi** > **Opzioni** > **Impostazioni** > **SMS**.

Centri servizi SMS - Elenca tutti i centri servizi SMS definiti.

Centro SMS attivo - Selezionare il centro servizi SMS da utilizzare per la consegna di SMS.

Rapporto ricezione () - Consente di richiedere alla rete l'invio di rapporti relativi alla consegna dei messaggi. Se è impostato su **No**, nel registro sarà visualizzato solo lo stato **Inviato**. Consultare "Registro", pag. 38.

Validità messaggio - Se non è possibile raggiungere il destinatario entro il periodo di validità, il messaggio verrà eliminato dal centro servizi SMS. È necessario che la rete supporti questa funzione. **Tempo massimo** è il periodo di tempo massimo consentito dalla rete.

Msg. inviato come - Modificare questa opzione solo se si è sicuri che il centro servizi è in grado di convertire gli SMS negli altri formati. Rivolgersi all'operatore di rete.

Conness. preferita - Gli SMS possono essere inviati tramite la normale rete GSM o tramite una connessione dati a pacchetto, se tale tecnologia è supportata dalla rete. Consultare "Impostazioni connessione", pag. 120.

Risp. stesso centro (☎) - Selezionare **Si** per inviare la risposta utilizzando lo stesso numero di centro servizi SMS.

Aggiungere un nuovo centro servizi SMS

- 1 Selezionare **Centri servizi SMS > Opzioni > Nuovo centro SMS**.
- 2 Premere **OK**, scrivere un nome per il centro servizi SMS e selezionare **OK**.
- 3 Premere **OK**, quindi **OK** e immettere il numero del centro servizi SMS. Per ricevere tale numero, rivolgersi al fornitore di servizi.
- 4 Selezionare **OK**.
- 5 Per utilizzare le nuove impostazioni, tornare alla vista delle impostazioni. Selezionare **Centro SMS attivo**, quindi il nuovo centro servizi SMS.

Messaggi multimediali

Selezionare **Messaggi > Opzioni > Impostazioni > Msg. multimediale**.

Dimensioni immagine - Definire la dimensione dell'immagine in un messaggio multimediale. Le opzioni sono: **Originale** (disponibile solo quando l'opzione **Mod. creazione MMS** è impostata su **Assistita** o **Libera**), **Piccola** e **Grande**. Selezionare **Originale** per aumentare la dimensione del messaggio multimediale.

Mod. creazione MMS - Se si seleziona **Assistita**, verrà visualizzato un avviso quando si tenta di inviare un messaggio non supportato dal destinatario. Se si seleziona **Limitata** non sarà possibile inviare messaggi non supportati.

Punto accesso in uso (Obbligatorio) - Selezionare il punto di accesso da utilizzare come connessione preferita per il centro servizi MMS.

Recupero MMS - Selezionare la modalità di ricezione dei messaggi multimediali. Per ricevere automaticamente messaggi multimediali nella propria rete, selezionare **Aut. in propria rete**. All'esterno della propria rete una notifica segnalerà che un messaggio multimediale ricevuto è stato salvato nel centro servizi MMS. È possibile selezionare se recuperare il messaggio nel telefono cellulare.

All'esterno della rete locale l'invio e la ricezione di messaggi multimediali possono essere più costosi.

Selezionando **Recupero MMS** > **Sempre automatico**, il telefono cellulare attiverà automaticamente una connessione dati a pacchetto per recuperare il messaggio sia nella propria rete sia all'esterno di essa.

Consenti msgg. anon. - Selezionare **No** per rifiutare messaggi provenienti da mittenti anonimi.

Ricezione pubblicità - Specificare se si desidera ricevere o meno messaggi multimediali pubblicitari.

Ricezione rapporto () - Selezionare **Si** per visualizzare nel registro lo stato del messaggio inviato. Potrebbe non essere possibile ricevere il rapporto di consegna di un messaggio multimediale inviato a un indirizzo e-mail.

Nega invio rapporti - Selezionare **Si** se non si desidera che vengano inviati rapporti di consegna dei messaggi multimediali ricevuti.

Validità messaggio - Se non è possibile raggiungere il destinatario entro il periodo di validità, il messaggio verrà rimosso dal centro servizi MMS. È necessario che la rete supporti questa funzione. **Tempo massimo** è il periodo di tempo massimo consentito dalla rete.

 **Suggerimento:** è anche possibile ricevere le impostazioni multimediali ed e-mail dal fornitore di servizi tramite un messaggio di configurazione.

Per ulteriori informazioni, rivolgersi al fornitore di servizi. Consultare "Dati e impostazioni", pag. 77.

E-mail

Selezionare **Messaggi** > **Opzioni** > **Impostazioni** > **E-mail** oppure nella vista principale della casella e-mail scegliere **Opzioni** > **Impostazioni e-mail**, quindi:

Casella e-mail in uso - Selezionare la casella e-mail da utilizzare per l'invio di messaggi.

Caselle e-mail - Consente di aprire un elenco di caselle e-mail definite. Se non sono state definite caselle e-mail, verrà chiesto di farlo. Selezionare una casella e-mail per modificare le seguenti impostazioni: **Impost. caselle e-mail**, **Impostazioni utente** e **Recupero automatico**.

Impost. caselle e-mail:

Nome casella e-mail - Immettere un nome descrittivo per la casella e-mail.

P.to accesso in uso (Obbligatorio) - Scegliere il punto di accesso Internet (IAP) per la casella e-mail. Consultare "Impostazioni connessione", pag. 120.

Proprio indir. e-mail (Obbligatorio) - Immettere l'indirizzo e-mail assegnato dal fornitore di servizi. Le risposte ai messaggi verranno inviate a questo indirizzo.

Serv. e-mail in uscita (Obbligatorio) - Inserire l'indirizzo IP o il nome host del server di posta che invia i messaggi e-mail. Sarà possibile utilizzare solo il server in uscita dell'operatore di rete. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al fornitore di servizi.

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 (Obbligatorio) - Inserire l'indirizzo IP o il nome host del server di posta che riceve i messaggi.

Tipo di 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**. Queste impostazioni possono essere selezionate una sola volta e non possono essere modificate dopo il salvataggio o una volta usciti dalle impostazioni della casella e-mail. Se si utilizza il protocollo POP3, i messaggi e-mail non vengono aggiornati automaticamente in modalità in linea. Per visualizzare gli ultimi messaggi e-mail, disconnettersi ed effettuare una nuova connessione alla casella e-mail.

Protezione (porte) - Utilizzata con i protocolli POP3, IMAP4 e SMTP per proteggere la connessione alla casella e-mail remota.

Acc. protetto (APOP) (non disponibile se in **Tipo casella e-mail** è stato selezionato IMAP4) - Utilizzata con il protocollo POP3 consente di crittografare l'invio di password al server di posta remoto durante la connessione alla casella e-mail.

Impostazioni utente:

Invia messaggio - Consente di definire la modalità di invio dei messaggi e-mail dal

telefono cellulare. Selezionare **Immediato** affinché il dispositivo si connetta alla casella e-mail quando si sceglie **Invia messaggio**. Se si seleziona **Quando conn.disp.**, il messaggio e-mail verrà inviato quando è disponibile la connessione alla casella e-mail remota.

E-mail da recuperare (non disponibile se il protocollo e-mail è impostato su POP3) - Consente di definire la quantità di nuovi messaggi che verranno recuperati nella casella e-mail.

Recupera (non disponibile se il protocollo e-mail è impostato su IMAP4) - Consente di definire quali parti dei messaggi e-mail recuperare: **Solo intestazioni**, **Parziale (KB)** o **Msgg. e allegati**

Recupera allegati (non disponibile se il protocollo e-mail è impostato su POP3) - Consente di specificare se si desidera recuperare un messaggio e-mail con o senza allegati.

Cartelle sottoscritte (non disponibile se il protocollo e-mail è impostato su POP3) – È possibile effettuare la sottoscrizione di altre cartelle nella casella e-mail remota e recuperare il contenuto di tali cartelle.

Invia copia a sé – Selezionare **Si** per salvare una copia del messaggio e-mail nella casella e-mail remota e all'indirizzo definito in **Proprio indir. e-mail**.

Includi firma – Selezionare **Si** per allegare una firma ai propri messaggi e-mail.

Nome utente – Immettere il proprio nome. Il nome sostituirà l'indirizzo e-mail nel telefono cellulare del destinatario se questa funzione è supportata dal telefono.

Recupero automatico:

Recupero intestaz. – Quando questa funzione è attiva, i messaggi vengono recuperati automaticamente. È possibile specificare il momento e la frequenza del recupero.

L'attivazione di **Recupero intestaz.** può determinare un aumento dei costi delle chiamate a causa del traffico dati.

Messaggi di servizi Web

Selezionare **Messaggi > Opzioni > Impostazioni > Messaggio di informazioni**. Specificare se si desidera ricevere messaggi di servizi. Se si desidera impostare 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 servizio, selezionare **Scarica messaggi > Automaticamente**.

Cell broadcast

Verificare con il proprio fornitore di servizi gli argomenti disponibili e i relativi numeri, quindi selezionare **Messaggi > Opzioni > Impostazioni > Cell broadcast** per modificare le impostazioni.

Ricezione – Scegliere se ricevere messaggi Cell broadcast.

Lingua – Tutte consente di ricevere messaggi Cell broadcast in tutte le lingue supportate. **Selezionate** consente di scegliere le lingue in cui ricevere i messaggi Cell broadcast. Se la lingua desiderata non è presente nell'elenco, selezionare **Altre**.

Rileva argomento – Se è stata impostata l'opzione **Rileva argomento > Attiva**, verrà eseguita automaticamente la ricerca di nuovi numeri di argomenti da salvare senza nome nell'elenco degli argomenti. Selezionare **Disattiva** per non salvare automaticamente nuovi numeri di argomenti.

Impostazioni di Altro

Selezionare **Messaggi** > **Opzioni** > **Impostazioni** > **Altro**.

Salva msgg. inviati - Scegliere se salvare una copia di ogni SMS, messaggio multimediale o messaggio e-mail inviato alla cartella **Inviati**.

Nr. messaggi salvati - Definire la quantità di messaggi da salvare contemporaneamente nella cartella **Inviati**. Il limite predefinito è 20 messaggi. Al raggiungimento di tale limite, il messaggio meno recente verrà eliminato.

Memoria in uso - Scegliere la memoria in cui si desidera salvare i messaggi: **Memoria telefono** o **Memory card**.

 **Suggerimento:** se è stata selezionata l'opzione **Memory card**, attivare il modo d'uso Offline prima di aprire lo sportellino dello slot della memory card o rimuovere la memory card stessa. Quando la memory card non è disponibile, i messaggi vengono salvati nella memoria del telefono cellulare.

Avvisi nuovi e-mail - Specificare se si desidera visualizzare indicazioni relative a un nuovo messaggio, a un tono o a una nota al momento della ricezione del messaggio nella casella e-mail.

Agenda

Scelta rapida: premere un tasto (**1** - **0**) in una delle viste dell'Agenda. Verrà aperta una voce Riunione e i caratteri immessi verranno inseriti nel campo **Oggetto**.

Suggerimento: eseguire a intervalli regolari un backup dei dati contenuti nella memory card. È possibile ripristinare nel telefono informazioni, quali le voci dell'Agenda, in un secondo momento. Consultare "Memory card", pag. 20.



Creare voci dell'Agenda

- 1 Premere **☰** e selezionare **Agenda** > **Opzioni** > **Nuova voce**, quindi scegliere:
 - Riunione** - Per visualizzare il promemoria di un appuntamento con data e ora specifiche.



Memo - Per scrivere una voce generale per un giorno.
Anniversario - Per visualizzare promemoria relativi a compleanni o altre date speciali. Le voci Anniversario vengono ripetute ogni anno.

- 2 Compilare i campi. Spostarsi tra i campi mediante **↔**.
 - Allarme** (riunioni e anniversari) - Selezionare **Attiva** e premere **⬇** per inserire i dati nei campi **Ora allarme** e **Data allarme**. Nella vista Giorno **📍** indica un allarme.
 - Frequenza** - Premere **⬇** per impostare la voce come ricorrente. Nella vista Giorno viene visualizzata l'icona **🔄**.
 - Fino a** - È possibile impostare una data di fine per la voce ricorrente.
- Sincronizzazione:**
- Privata** - Dopo la sincronizzazione la voce dell'Agenda potrà essere vista solo dall'utente e non dagli altri utenti autorizzati ad accedere in linea all'Agenda.
 - Pubblica** - La voce dell'Agenda verrà visualizzata anche dagli altri utenti autorizzati ad accedere in linea all'Agenda.
 - Nessuna** - La voce dell'Agenda non verrà copiata nel PC durante la sincronizzazione.
- 3 Per salvare la voce, selezionare **Fine**.

Per interrompere un allarme dell'Agenda, selezionare **Muto** per disattivare il tono dell'allarme. Il testo del promemoria rimarrà visualizzato sullo schermo. Selezionare **Stop** per interrompere l'allarme dell'Agenda. Selezionare **Posponi** per posticipare l'allarme.

 **Suggerimento:** per inviare una nota dell'Agenda a un telefono compatibile, selezionare **Opzioni > Invia > Via SMS, Via MMS o Via Bluetooth**.

 **Suggerimento:** è possibile spostare i dati dell'Agenda e degli Impegni da diversi telefoni Nokia al telefono in uso oppure sincronizzare l'Agenda e gli Impegni in un PC compatibile mediante Nokia PC Suite. Vedere il CD fornito con il telefono.

Impostare un allarme dell'Agenda

È possibile impostare un allarme come promemoria per riunioni o anniversari.

- 1 Aprire una voce in cui si desidera impostare un allarme e selezionare **Allarme > Attiva**.
- 2 Impostare le opzioni **Ora allarme** e **Data allarme**.
- 3 Selezionare **Frequenza** e premere  per indicare quante volte deve essere ripetuto l'allarme.
- 4 Selezionare **Fine**.

Per eliminare un allarme dell'Agenda, aprire la voce da cui si desidera eliminare l'allarme e selezionare **Allarme > Disattiva**.

Viste dell'Agenda

 **Suggerimento:** selezionare **Opzioni > Impostazioni** per modificare la vista all'apertura dell'Agenda oppure il giorno di inizio della settimana.

Nella vista Mese le date in cui sono presenti voci dell'Agenda sono contrassegnate da un piccolo triangolo nell'angolo inferiore destro. Nella vista Settimana i memo e gli anniversari sono riportati prima delle ore 8. Premere * per passare dalla vista Mese a quella Settimana o Giorno e viceversa.

Icone disponibili nelle viste Giorno e Settimana:



Memo



Anniversario

Non esiste alcuna icona per **Riunione**.

Per accedere a una certa data, selezionare **Opzioni > Vai a data**, scrivere la data, quindi selezionare **OK**.

Premere **#** per passare alla data corrente.

Rimuovere voci dell'Agenda

La rimozione delle voci non più attuali nell'**Agenda** consente di risparmiare spazio nella memoria del telefono.

Per rimuovere più eventi contemporaneamente, passare alla vista Mese e selezionare **Opzioni** > **Elimina voce**, quindi scegliere:

Prima di - Consente di eliminare tutte le voci dell'Agenda precedenti la data definita dall'utente.

Tutte le voci - Consente di eliminare tutte le voci dell'Agenda.

Impostazioni dell'Agenda

Per modificare le opzioni **Tono allarme agenda**, **Vista predefinita**, **Inizio settimana** e **Intestazione settim.**, selezionare **Opzioni** > **Impostazioni**.



Web

Diversi fornitori di servizi gestiscono pagine appositamente progettate per i dispositivi mobili. Per accedere a tali pagine, premere  e selezionare **Web**. In queste pagine viene utilizzato il linguaggio WML (Wireless Markup Language), XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) o HTML (Hypertext Markup Language).

Verificare la disponibilità dei servizi, i prezzi e le tariffe con l'operatore di rete o il fornitore di servizi. I fornitori di servizi forniranno inoltre istruzioni sulle modalità di utilizzo dei servizi offerti.

 **Scelta rapida:** per avviare una connessione, tenere premuto **0** in modalità standby.

Accedere al Web

- Salvare le impostazioni necessarie per l'accesso alla pagina Web che si desidera utilizzare. Consultare le sezioni "Ricevere le impostazioni del browser" e "Immettere le impostazioni manualmente", rispettivamente a pagina 91 e pagina 91.
- Effettuare una connessione al Web. Consultare "Effettuare una connessione", pag. 93.
- Iniziare la consultazione delle pagine. Consultare "Navigazione", pag. 93.

- Terminare la connessione al Web. Consultare "Terminare una connessione", pag. 96.

Ricevere le impostazioni del browser

 **Suggerimento:** le impostazioni sono disponibili sul sito Web di un operatore di rete o di un fornitore di servizi.

È possibile ricevere le impostazioni per i servizi Web con uno speciale SMS dall'operatore di rete o dal fornitore di servizi della pagina Web. Consultare "Dati e impostazioni", pag. 77. Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'operatore di rete o al fornitore di servizi.

Immettere le impostazioni manualmente

Attenersi alle istruzioni del fornitore di servizi.

- 1 Premere  e selezionare **Strumenti > Impostaz. > Connessione > Punti di accesso** e definire le impostazioni per un punto di accesso. Consultare "Impostazioni connessione", pag. 120.

- 2 Selezionare **Web > Opzioni > Gestione preferiti > Aggiungi preferito**. Digitare il nome del preferito e l'indirizzo della pagina definita per il punto di accesso corrente.
- 3 Per impostare il punto di accesso creato come predefinito in **Web**, selezionare **Web > Opzioni > Impostazioni > Punto di accesso**.

Vista Preferiti

 **Glossario:** un preferito è costituito da indirizzo Internet (obbligatorio), nome del preferito, punto di accesso e, se richiesto dalla pagina Web, nome utente e password.

 Nella vista Preferiti sono disponibili le opzioni: **Apri/Scarica, Gestione preferiti, Seleziona/Deselez., Opzioni navigazione, Strumenti, Opzioni avanzate, Invia, Trova preferito, Dettagli, Impostazioni, Guida** ed **Esci**.

Sul dispositivo potrebbero essere presenti indirizzi preferiti predefiniti di siti non affiliati a Nokia. Nokia non garantisce né avalla tali siti. Se si decide di accedere a tali siti, rispettare le precauzioni relative alla protezione e al contenuto rispettate per qualsiasi altro sito Internet.

Icone disponibili nella vista Preferiti:

-  La pagina iniziale definita per il punto di accesso predefinito. La pagina iniziale verrà modificata automaticamente se per la navigazione si utilizza un altro punto di accesso predefinito.
-  Questa cartella contiene i preferiti () raccolti automaticamente durante la navigazione di pagine Web. Tali preferiti vengono organizzati automaticamente in base al dominio.
-  Qualsiasi preferito indicante il nome o l'indirizzo Internet dello stesso.

Aggiungere manualmente preferiti

- 1 Nella vista Preferiti selezionare **Opzioni > Gestione preferiti > Aggiungi preferito**.
- 2 Iniziare a compilare i campi. È obbligatorio soltanto l'indirizzo URL. Se non viene selezionato un punto di accesso diverso, il preferito viene assegnato come punto di accesso predefinito. Premere ***** per immettere caratteri speciali, quali **/, ,, : e @**. Premere **⌫** per cancellare caratteri.
- 3 Selezionare **Opzioni > Salva** per salvare il preferito.

Inviare preferiti

Selezionare un preferito e scegliere **Opzioni > Invia > Via SMS**. Premere  per eseguire l'invio. È possibile inviare contemporaneamente più preferiti.

Effettuare una connessione

Una volta memorizzate tutte le impostazioni di connessione necessarie, è possibile accedere alle pagine.

- 1 Selezionare un preferito o inserire l'indirizzo nel campo (). Quando si inserisce l'indirizzo, i preferiti corrispondenti vengono visualizzati sopra il campo. Premere  per selezionare un preferito corrispondente.
- 2 Premere  per iniziale il download della pagina.

Protezione delle connessioni

La visualizzazione dell'indicatore di protezione  durante una connessione indica che la trasmissione 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.

Selezionare **Opzioni > Dettagli > Protezione** per visualizzare informazioni dettagliate sulla connessione e sullo stato della crittografia, nonché informazioni sull'autenticazione del server e dell'utente.

Le funzioni di protezione possono essere necessarie per determinati servizi, ad esempio quelli bancari. Per tali connessioni occorre disporre di certificati di protezione. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio operatore di servizi. Consultare anche la sezione "Gestione certificati" a pagina 125.

Navigazione

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

 Le opzioni disponibili durante la navigazione, in base alla pagina visualizzata, sono: **Apri, Accetta, Rimuovi file, Apri nel visualizz., Opzioni servizio, Preferiti, Salva come pref., Opzioni navigazione, Strumenti, Opzioni avanzate, Visualizza foto, Invia preferito, Trova, Dettagli, Impostazioni, Guida ed Esci.**

In una pagina del browser i nuovi collegamenti vengono sottolineati in blu e quelli già visitati in viola. Le immagini che fungono da collegamenti sono racchiuse in un bordo blu.

Per aprire un collegamento, selezionare caselle di controllo ed eseguire selezioni, premere .

 **Scelta rapida:** utilizzare # per andare alla fine di una pagina e * per andare all'inizio della stessa.

Per tornare alla pagina precedente durante la navigazione, selezionare **Indietro**. Se **Indietro** non è disponibile, selezionare **Opzioni > Opzioni navigazione > Cronologia** per visualizzare un elenco cronologico delle pagine visitate durante una sessione di navigazione. La cronologia viene cancellata ogni volta che viene chiusa la sessione.

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

Per salvare un preferito, selezionare **Opzioni > Salva come pref..**

 **Suggerimento:** per accedere alla vista Preferiti durante la navigazione, tenere premuto . Per tornare nuovamente alla vista del browser, selezionare **Opzioni > Torna alla pagina**.

Per salvare una pagina durante la navigazione, selezionare **Opzioni > Opzioni avanzate > Salva pagina**. Le pagine possono essere salvate nella memoria del telefono oppure in una memory card e quindi visualizzate in modalità non

in linea. Per accedere alle pagine in un secondo tempo, premere  in Preferiti per aprire la vista **Pagine salvate**.

Per immettere un nuovo indirizzo URL, selezionare **Opzioni > Opzioni navigazione > Vai a indirizzo Web**.

Per aprire un elenco secondario di comandi o azioni per la pagina aperta, selezionare **Opzioni > Opzioni servizio**.

È possibile scaricare file che non sono visualizzabili nella pagina del browser, ad esempio toni di chiamata, immagini, logo operatore, temi e clip video. Gli elementi scaricati vengono gestiti dalle rispettive applicazioni nel telefono. Un'immagine scaricata, ad esempio, verrà salvata nella **Galleria**.

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.

 **Importante:** si prega di installare e utilizzare solo applicazioni e software ricevuti da fonti in grado di garantire un'adeguata protezione da software pericolosi.

 **Suggerimento:** durante la consultazione di pagine Web il browser raccoglie automaticamente i preferiti. Tali preferiti vengono memorizzati in un'apposita cartella () e organizzati automaticamente in base al dominio. Consultare anche la sezione "Impostazioni Web" a pagina 96.

Visualizzare le pagine salvate

Se si visitano regolarmente pagine contenenti informazioni che non vengono modificate spesso, è possibile salvarle e consultarle non in linea in un secondo momento. Nella vista delle pagine salvate è inoltre possibile creare cartelle in cui memorizzare le pagine del browser salvate.

Le opzioni disponibili nella vista delle pagine salvate sono: [Apri](#), [Torna alla pagina](#), [Ricarica](#), [Pagine salvate](#), [Seleziona/Deselez.](#), [Opzioni navigazione](#), [Opzioni avanzate](#), [Dettagli](#), [Impostazioni](#), [Guida](#) ed [Esci](#).

Per aprire la vista delle pagine salvate, premere  nella vista Preferiti. Nella vista delle pagine salvate premere  per aprire una pagina salvata (.

Per salvare una pagina durante la navigazione, selezionare [Opzioni](#) > [Opzioni avanzate](#) > [Salva pagina](#).

Per avviare una connessione Internet e scaricare la versione aggiornata della pagina, selezionare [Opzioni](#) > [Ricarica](#). Il telefono rimane in linea dopo che la pagina è stata ricaricata.

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 telefono. È possibile, ad esempio, salvare un'immagine scaricata nella [Galleria](#).

 **Importante:** si prega di installare e utilizzare solo applicazioni e software ricevuti da fonti in grado di garantire un'adeguata protezione da software pericolosi.

- 1 Per scaricare un elemento, selezionare il collegamento e premere .
- 2 Selezionare l'opzione appropriata per acquistare l'elemento.
- 3 Leggere attentamente tutte le informazioni fornite. Per continuare il download, selezionare [Accetta](#). Per annullare il download, selezionare [Annulla](#).

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.

Terminare una connessione

Selezionare **Opzioni** > **Opzioni avanzate** > **Disconnetti** per terminare una connessione e visualizzare non in linea la pagina del browser oppure **Opzioni** > **Esci** per terminare la connessione e chiudere il browser.

Svuotare la cache

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

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** > **Opzioni avanzate** > **Svuota cache**.

Impostazioni Web

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

Punto di accesso - Per modificare il punto di accesso predefinito, premere  per aprire un elenco dei punti di accesso disponibili. Consultare "Impostazioni connessione", pag. 120.

Visualizza foto - Per selezionare se caricare le immagini durante la navigazione. Se si sceglie **No**, per caricare le immagini in un secondo momento durante la navigazione, selezionare **Opzioni** > **Visualizza foto**.

Dimensione carattere - Per scegliere la dimensione del testo.

Codifica predefinita - Se i caratteri del testo non vengono visualizzati correttamente, è possibile scegliere un'altra codifica in base alla lingua utilizzata.

Preferiti automatici - Per disattivare la raccolta automatica dei preferiti, selezionare **Disattiva**. Se si desidera continuare la raccolta automatica dei preferiti, senza tuttavia visualizzare la cartella nell'elenco dei preferiti, selezionare **Nascondi cartella**.

Dimensioni schermo - Per selezionare gli elementi da visualizzare durante la navigazione. Selezionare **Solo tasti selez.** o **Schermo intero**.

Home page - Per definire la pagina iniziale.

Pagina di ricerca - Per definire una pagina Web che verrà scaricata quando si seleziona **Opzioni navigazione** > **Apri pagina ricerca** nella vista Preferiti oppure durante la navigazione.

Volume - Se si desidera che il browser riproduca i suoni presenti nelle pagine Web, selezionare un livello di volume.

Rendering - Se si desidera che il layout della pagina venga visualizzato nel modo più accurato possibile in modalità **Schermo piccolo**, selezionare **Per qualità**. Se non si desidera scaricare fogli di stile CSS (cascading style sheet) esterni, selezionare **Per velocità**.

Cookie - Per attivare o disattivare l'invio e la ricezione di cookie.

 **Glossario:** i cookie sono uno strumento utilizzato dai fornitori di contenuto per identificare gli utenti e le relative preferenze in base al contenuto di uso frequente.

Script Java/ECMA - Per attivare o disattivare l'utilizzo di script.

Avvisi di protezione - Per visualizzare o nascondere le notifiche di protezione.

Invio numero di serie - Per attivare o disattivare l'invio del numero di serie. Alcuni fornitori di servizi potrebbero richiedere l'attivazione di questa funzione prima di consentire l'esplorazione del Web.

Conferma invio DTMF - Consente di scegliere se richiedere conferma prima dell'invio di toni DTMF dal telefono durante una chiamata vocale. Consultare anche la sezione "Opzioni disponibili durante una chiamata vocale" a pagina 37.

Ufficio



Calcolatrice

Per eseguire addizioni, sottrazioni, moltiplicazioni, divisioni, estrazione di radici quadrate e calcolo di percentuali, premere  e selezionare **Ufficio** > **Calcolatr..**

 **Nota:** questa calcolatrice ha un livello di precisione limitato ed è stata progettata per calcoli semplici.

Per salvare un numero in memoria (indicata da **M**) selezionare **Opzioni** > **Memoria** > **Salva**. Per recuperare un numero presente nella memoria, selezionare **Opzioni** > **Memoria** > **Richiama**. Per cancellare un numero presente nella memoria, selezionare **Opzioni** > **Memoria** > **Cancella**.

Calcolare le percentuali

- 1 Immettere il numero per cui si desidera calcolare una percentuale.
- 2 Selezionare , ,  o .
- 3 Immettere la percentuale.
- 4 Selezionare .



Convertitore

Per convertire misure, quali la **Lunghezza**, da un'unità (**larde**) a un'altra (**Metri**), premere  e selezionare **Ufficio** > **Convertit..**

 Le opzioni disponibili nel **Convertit.** sono: **Seleziona unità/Cambia valuta**, **Tipo di conversione**, **Tassi valuta**, **Guida** ed **Esci**.

Il livello di precisione del **Convertit.** è limitato, pertanto potrebbero verificarsi errori di arrotondamento.

- 1 Selezionare il campo **Tipo** e premere  per visualizzare un elenco di misure. Selezionare la misura che si desidera utilizzare e scegliere **OK**.
- 2 Selezionare il primo campo **Unità** e premere . Selezionare l'unità di misura da cui si desidera eseguire la conversione, quindi **OK**. Selezionare il successivo campo **Unità** e scegliere l'unità verso cui si desidera eseguire la conversione.
- 3 Selezionare il primo campo **Quantità** e immettere il valore che si desidera convertire. L'altro campo **Quantità** verrà modificato automaticamente in modo da visualizzare il valore convertito.

Premere **#** per aggiungere un decimale * per i simboli +, - (temperatura) e E (esponente).

 **Suggerimento:** per modificare l'ordine di conversione, scrivere il valore nel secondo campo **Quantità**. Il risultato verrà visualizzato nel primo campo **Quantità**.

Impostare la valuta base e i tassi di cambio

Prima di eseguire conversioni tra valute, è necessario scegliere una valuta base e aggiungere i tassi di cambio. Il tasso della valuta base è sempre 1. La valuta base determina i tassi di conversione delle altre valute.

1 Selezionare **Convertit.** > **Opzioni** > **Tassi valuta**. Verrà aperto un elenco di valute, con la valuta base all'inizio.

 **Suggerimento:** per rinominare una valuta, passare alla vista dei tassi di valuta, selezionare la valuta, quindi **Opzioni** > **Rinomina valuta**.

- 2 Per modificare la valuta base, selezionare la valuta, quindi **Opzioni** > **Imposta valuta base**.
- 3 Aggiungere i tassi di cambio. Selezionare la valuta e immettere un nuovo tasso, ovvero il numero di unità della valuta che corrispondono a un'unità della valuta base selezionata.

Una volta inseriti tutti i tassi di cambio necessari, è possibile eseguire le conversioni di valuta.

 **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.



Impegni

Creare un elenco attività

Premere  e selezionare **Ufficio** > **Impegni** per scrivere note e gestire un elenco di attività.

Per aggiungere una nota, premere un tasto qualsiasi per iniziare a scrivere l'attività nel campo **Oggetto**.

Per impostare la scadenza dell'attività, selezionare il campo **Scadenza** e immettere la data.

Per impostare il livello di priorità per la nota **Impegni**, selezionare il campo **Priorità** e premere  per scegliere la priorità. Le icone di priorità sono le seguenti:  (**Alta**) e  (**Bassa**). Non esiste un'icona specifica per il livello di priorità **Normale**.

Per contrassegnare un'attività come completata, selezionarla nell'elenco **Impegni** e scegliere **Opzioni** > **Segna come compl.**.

Per ripristinare un'attività, selezionarla nell'elenco **Impegni** e scegliere **Opzioni** > **Ripristina impegno**.



Note

Premere **☰** e selezionare **Ufficio** > **Note** per scrivere note. È possibile inviare note ad altri dispositivi compatibili e salvare in **Note** i file di testo (.txt) ricevuti.



Registratore

Premere **☰** e selezionare **Ufficio** > **Registreat.** per registrare conversazioni telefoniche e memo vocali. Durante la registrazione di una conversazione telefonica entrambi gli interlocutori sentiranno un segnale acustico ogni 5 secondi.

Preferiti



Preferiti – Consente di aggiungere collegamenti

Collegamenti predefiniti:

-  consente di aprire l'**Agenda**,
-  consente di aprire la cartella **Ricevuti**
-  consente di aprire l'applicazione **Note**.

Per memorizzare collegamenti alle foto e alle note preferite, ai preferiti del browser e così via, premere  e selezionare **Preferiti** > **Preferiti**. I collegamenti verranno aggiunti solo dalle singole applicazioni, ad esempio dalla **Galleria**. Non tutte le applicazioni dispongono di questa funzionalità.

- 1 Selezionare un elemento dall'applicazione a cui si desidera aggiungere un collegamento.
- 2 Selezionare **Aggiungi a Preferiti**. Un collegamento in **Preferiti** viene aggiornato automaticamente in caso di spostamento dell'elemento a cui il collegamento fa riferimento, ad esempio in una cartella diversa. Per modificare l'identificatore nell'angolo inferiore sinistro dell'icona del collegamento, selezionare **Opzioni** > **Icona collegamento**.

Eliminare un collegamento

Selezionare il collegamento e premere . I collegamenti predefiniti **Note**, **Agenda** e **Ricevuti** non possono essere eliminati.

Quando un'applicazione o un documento per cui è presente un collegamento in **Preferiti** viene rimosso, nella vista **Preferiti** la relativa icona viene visualizzata sfocata. Il collegamento potrà essere eliminato al successivo avvio di **Preferiti**.



Chat

Premere  e selezionare **Preferiti** > **Chat**.

Il servizio Chat consente di conversare con altre persone utilizzando messaggi istantanei e di partecipare a forum di discussione (gruppi chat) con argomenti specifici. Vari fornitori di servizi gestiscono server di chat ai quali è possibile accedere dopo avere eseguito la registrazione a un servizio di chat.

 Le opzioni della vista principale **Chat** sono: **Apri**, **Accedi/ Disconnetti**, **Impostazioni**, **Guida** ed **Esci**.

Selezionare **Conversazioni** per iniziare o continuare una conversazione con un utente del servizio di chat, **Contatti chat** per creare, modificare o visualizzare lo stato in linea dei contatti chat, **Gruppi chat** per iniziare o continuare una conversazione di gruppo con più utenti del servizio di chat oppure **Chat registrate** per visualizzare una sessione di chat precedente che è stata salvata.



Nota: verificare la disponibilità dei servizi di chat, dei prezzi e delle tariffe con l'operatore della rete e/o il fornitore di servizi. I fornitori di servizi forniranno inoltre le istruzioni per l'utilizzo dei servizi offerti.

Ricevere impostazioni chat

È necessario salvare le impostazioni per l'accesso al servizio che si desidera utilizzare. È possibile ricevere le impostazioni tramite uno speciale SMS dall'operatore della rete o dal fornitore del servizio di chat. Consultare "Dati e impostazioni", pag. 77. È inoltre possibile immettere le impostazioni manualmente. Consultare "Impostazioni del server di chat", pag. 107.

Connettersi a un server di chat



Suggerimento: per accedere automaticamente all'avvio di **Chat**, selezionare **Opzioni** >

Impostazioni > **Impostazioni server** >
Tipo di accesso chat > **All'avvio applicaz..**

- 1 Aprire **Chat** per connettere il telefono cellulare al server di chat in uso. Per modificare il server di chat in uso e salvare nuovi server di chat, consultare "Impostazioni del server di chat", pag. 107.
- 2 Immettere l'ID utente e la password e premere  per accedere. L'ID utente e la password per il server di chat vengono assegnati dal fornitore di servizi. È possibile selezionare **Annulla** per restare nella modalità non in linea. Per accedere successivamente al server di chat, selezionare **Opzioni** > **Accedi**. Nella modalità non in linea non è possibile inviare o ricevere messaggi.
- 3 Per disconnettersi, selezionare **Opzioni** > **Disconnetti**.

Modificare le impostazioni di chat

Selezionare **Opzioni** > **Impostazioni** > **Impostazioni chat**:

Usa soprannome (disponibile solo se i gruppi chat sono supportati dal server) - Per immettere un soprannome, selezionare **Sì**.

Presenza chat - Per consentire ad altri di verificare se si è in linea, selezionare **Attiva per tutti**.

Consenti msgg. da - Per accettare messaggi da tutti, selezionare **Tutti**.

Consenti inviti da - Per accettare inviti solo dai propri contatti chat, selezionare **Solo Contatti chat**. Gli inviti a chat vengono inviati dai contatti chat che desiderano invitare un utente a entrare nei loro gruppi.

Velocità flusso msgg. - Per selezionare la velocità con cui verranno visualizzati i messaggi.

Ordina Contatti chat - Per ordinare i contatti chat **In ordine alfabet.** o **Per stato in linea.**

Ricarica presenti - Per scegliere come aggiornare le informazioni sulla disponibilità in linea o non in linea dei contatti chat, selezionare **Automatica** o **Manuale.**

Cercare utenti e gruppi chat

Per cercare i gruppi, nella vista **Gruppi chat** selezionare **Opzioni > Cerca**. È possibile eseguire la ricerca in base al **Nome gruppo**, all'**Argomento** e ai **Membri** (ID utente).

Per cercare gli utenti, nella vista **Contatti chat** selezionare **Opzioni > Nuovo contatto chat > Cerca nel server**. È possibile eseguire la ricerca di **Nome utente**, **ID utente**, **Numero di telefono** e **Indirizzo e-mail**.

Entrare e uscire da un gruppo chat

Per entrare in un gruppo chat salvato, selezionare il gruppo e premere .

Per entrare in un gruppo chat non incluso nell'elenco di cui però si conosce l'ID gruppo, selezionare **Opzioni > Entra in nuovo gr.** Immettere l'ID gruppo e premere .

Per uscire dal gruppo chat, selezionare **Opzioni > Esci da gruppo chat**.

Chat

Dopo l'ingresso in un gruppo chat, è possibile visualizzare i messaggi scambiati nel gruppo e inviare messaggi.

► Le opzioni presenti durante una chat sono: **Invia**, **Invia msg. privato**, **Rispondi**, **Inoltra**, **Inserisci smile**, **Invia invito**, **Esci da gruppo chat**, **Gruppo**, **Registra chat/Interrompi registr.**, **Guida** ed **Esci**.

Per inviare un messaggio, scrivere il testo nel campo dell'editor dei messaggi e premere .

Per inviare un messaggio privato a un partecipante, selezionare **Opzioni > Invia msg. privato**, selezionare il destinatario, scrivere il messaggio e premere .

Per rispondere a un messaggio privato, selezionare il messaggio, quindi **Opzioni > Rispondi**.

Per invitare i contatti chat in linea a entrare nel gruppo chat, selezionare **Opzioni > Invia invito**, selezionare i contatti desiderati, scrivere il messaggio d'invito e premere .

Per impedire la ricezione di messaggi da determinati partecipanti, selezionare **Opzioni > Opzioni di blocco**, quindi:

Aggiungi a el. bloccati - Per bloccare i messaggi inviati dal partecipante attualmente selezionato.

Aggiungi ID manualm. - Per immettere l'ID utente del partecipante. Immettere l'ID e premere .

Visual. elenco bloccati - Per visualizzare i partecipanti i cui messaggi vengono bloccati.

Sblocca - Per selezionare l'utente che si desidera rimuovere dall'elenco degli utenti bloccati. Premere .

Registrare chat

 Le opzioni della vista delle chat registrate sono: **Apri, Elimina, Invia, Seleziona/Deselez., Accedi/Disconnetti, Impostazioni, Guida** ed **Esci**.

Per registrare in un file i messaggi scambiati durante una conversazione oppure durante la partecipazione a un gruppo chat, selezionare **Opzioni > Registra chat**, immettere un nome per il file della conversazione e premere . Per interrompere la registrazione, selezionare **Opzioni > Interrompi registr..**

I file delle conversazioni registrate vengono automaticamente salvate nelle **Chat registrate**.

Per visualizzare le chat registrate, nella vista principale selezionare **Chat registrate**, quindi la conversazione e premere .

Visualizzare e avviare conversazioni

Passare alla vista **Conversazioni** per visualizzare un elenco dei partecipanti a singole conversazioni con i quali è in corso una conversazione.

Per visualizzare una conversazione, selezionare un partecipante e premere .

 Le opzioni presenti durante la visualizzazione di una conversazione sono: **Invia, Agg. a Contatti chat, Inserisci smile, Inoltra, Registra chat/Interrompi registr., Opzioni di blocco, Chiudi conversaz., Guida** ed **Esci**.

Per continuare la conversazione, scrivere il messaggio e premere .

Per tornare all'elenco delle conversazioni senza chiudere la conversazione, selezionare **Indietro**.

Per chiudere la conversazione, selezionare **Opzioni** > **Chiudi conversaz..** Le conversazioni in corso vengono chiuse automaticamente uscendo da **Chat**.

Per avviare una nuova conversazione, selezionare **Opzioni** > **Nuova conversaz.:**

Selez. destinatario - Per visualizzare un elenco dei contatti chat in linea. Selezionare il contatto con il quale si desidera avviare una conversazione e premere .

 **Glossario:** l'ID utente viene fornito agli utenti che effettuano la registrazione al servizio dal fornitore di servizi.

Inserisci ID utente - Per immettere l'ID dell'utente con il quale si desidera avviare una conversazione e premere .

Per salvare un partecipante alla conversazione nei contatti chat, selezionare il partecipante, quindi **Opzioni** > **Agg. a Contatti chat**.

Per inviare risposte automatiche ai messaggi in entrata, selezionare **Opzioni** > **Attiva risp. autom..** Inserire il testo e selezionare **Fine**. È comunque possibile ricevere messaggi.

Contatti chat

Passare ai **Contatti chat** per recuperare gli elenchi dei contatti di chat dal server oppure per aggiungere un nuovo contatto di chat all'elenco. Quando si accede al server, l'elenco dei contatti di chat utilizzato in precedenza verrà recuperato dal server automaticamente.

 Le opzioni della vista **Contatti chat** sono: **Apri conversazione**, **Dettagli contatto**, **Cambia el. contatti**, **Ricarica disponibilità**, **Gruppi di apparten.**, **Nuovo contatto chat**, **Sposta in altro elen.**, **Modifica**, **Elimina**, **Attiva verifica**, **Opzioni di blocco**, **Accedi/Disconnetti**, **Impostazioni**, **Guida** ed **Esci**.

Per creare un nuovo contatto, selezionare **Opzioni** > **Nuovo contatto chat** > **Inserisci manualmente**. Inserire i dati nei campi **Soprannome** e **ID utente** e selezionare **Fine**.

Per spostare un contatto da un elenco sul server all'elenco recuperato, selezionare **Opzioni** > **Nuovo contatto chat** > **Sposta da altro elenco**.

Per modificare l'elenco dei contatti chat, selezionare **Opzioni** > **Cambia el. contatti**.

Selezionare dalle seguenti opzioni:

Apri conversazione - Per avviare una nuova conversazione o continuare una conversazione in corso con il contatto.

Attiva verifica - Per ricevere una notifica sul telefono cellulare ogni volta che il contatto chat passa alla modalità in linea o non in linea.

Gruppi di apparten. - Per visualizzare i gruppi di appartenenza del contatto chat.

Ricarica disponibilità - Per aggiornare le informazioni sulla disponibilità in linea o non in linea del contatto. Lo stato in linea è segnalato da un indicatore visualizzato accanto al nome del contatto. Questa opzione non è disponibile se l'opzione **Ricarica presenti** è stata impostata su **Automatica** in **Impostazioni chat**.

Gestire i gruppi chat

Le opzioni della vista **Gruppi chat** sono: **Apri**, **Entra in nuovo gr.**, **Crea nuovo gruppo**, **Esci da gruppo chat**, **Gruppo**, **Cerca**, **Accedi/ Disconnetti**, **Impostazioni**, **Guida** ed **Esci**.

Passare alla vista **Gruppi chat** per visualizzare un elenco dei gruppi chat che sono stati salvati o a cui si sta partecipando.

Selezionare un gruppo e scegliere **Opzioni > Gruppo**, quindi una delle seguenti opzioni:

Salva - Per salvare un gruppo non salvato a cui si sta partecipando.

Elimina - Per eliminare un gruppo salvato o creato a cui non si sta partecipando.

Visualizza partecip. - Per visualizzare i membri inclusi nel gruppo.

Dettagli - Per visualizzare l'ID gruppo, l'argomento, i partecipanti e gli amministratori del gruppo (visualizzati solo se si dispone dei diritti di modifica), l'elenco dei partecipanti bloccati (visualizzato solo se si dispone dei diritti di modifica) e verificare se nel gruppo sono consentiti i messaggi privati.

Impostazioni - Per visualizzare e modificare le impostazioni dei gruppi chat. Consultare "Creare un nuovo gruppo chat", pag. 106.

Amministrare un gruppo chat

Creare un nuovo gruppo chat

Selezionare **Gruppi chat > Opzioni > Crea nuovo gruppo**. Immettere le impostazioni del gruppo.

È possibile modificare le impostazioni di un gruppo chat se si dispone dei diritti di amministratore per tale gruppo.

All'utente che crea un gruppo vengono assegnati automaticamente i diritti di amministratore per tale gruppo.

Nome gruppo, Argomento gruppo e Messaggio iniziale - Per aggiungere informazioni che i partecipanti potranno vedere quando entreranno nel gruppo.

Dimensione gruppo - Per definire il numero massimo di membri consentiti nel gruppo.

Consenti ricerche - Per definire se altri utenti sono in grado di trovare il gruppo chat tramite la ricerca.

Diritti di modifica - Per definire i partecipanti del gruppo chat a cui si desidera concedere i diritti per invitare i contatti a entrare nel gruppo chat e per modificare le impostazioni del gruppo.

Membri del gruppo - Consultare "Aggiungere e rimuovere membri del gruppo", pag. 107.

Elenco esclusi - Immettere i partecipanti che non sono autorizzati a entrare nel gruppo chat.

Consenti msg. privati - Per consentire i messaggi solo tra i partecipanti selezionati.

ID gruppo - L'ID gruppo viene creato automaticamente e non può essere modificato.

Aggiungere e rimuovere membri del gruppo

Per aggiungere membri a un gruppo, selezionare **Gruppi chat**, quindi un gruppo chat e infine **Opzioni > Gruppo > Impostazioni > Membri del gruppo > Solo selezionati** o **Tutti**.

Per rimuovere un membro dal gruppo chat, selezionare il membro e scegliere **Opzioni > Rimuovi**. Per rimuovere tutti i membri, selezionare **Opzioni > Rimuovi tutto**.

Impostazioni del server di chat

Selezionare **Opzioni > Impostazioni > Impostazioni server**. È possibile ricevere le impostazioni tramite uno speciale SMS dall'operatore di rete o dal fornitore del servizio di chat. L'ID utente e la password vengono assegnati dal fornitore di servizi al momento della registrazione al servizio. Se non si conoscono l'ID utente o la password, contattare il proprio fornitore di servizi.

Per modificare il server di chat a cui si desidera effettuare la connessione, selezionare **Server predefinito**.

Per aggiungere un nuovo server all'elenco dei server di chat, selezionare **Server > Opzioni > Nuovo server**. Immettere le seguenti impostazioni:

Nome server - Immettere il nome del server di chat.

Punto accesso in uso - Selezionare il punto di accesso che si desidera utilizzare per il server.

Indirizzo Web - Immettere l'indirizzo URL del server di chat.

ID utente - Immettere l'ID utente.

Password - Immettere la password di accesso.

Connettività



Connessione Bluetooth

La tecnologia 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 tecnologia Bluetooth è possibile inviare immagini, clip video, brani musicali, clip audio e note, connettersi senza fili al PC compatibile, ad esempio per trasferire file, connettersi a una stampante compatibile per stampare immagini con [Stampa immag..](#) Consultare "Stampa di foto", pag. 63.

Poiché i dispositivi che utilizzano la tecnologia Bluetooth comunicano tramite onde radio, non è necessario che i dispositivi siano posti di fronte. È sufficiente che si trovino 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 alle specifiche Bluetooth 1.2 che supportano i seguenti profili: BPP (Basic Printing Profile), GAP (Generic Access Profile), SPP (Serial Port Profile), DUN (Dial-up Networking Profile), HSP (Headset Profile), HFP (Handsfree Profile), GOEP (Generic Object

Exchange Profile), OPP (Object Push Profile), FTP (File Transfer Profile), BIP (Basic Imaging Profile) e Human Interface Device Profile (HIDP). 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.

 **Glossario:** un profilo corrisponde a un servizio o una funzione e definisce la modalità di connessione di dispositivi diversi. Ad esempio, il profilo HSP viene utilizzato per connettere il telefono cellulare al dispositivo vivavoce. I dispositivi sono compatibili quando supportano lo stesso profilo.

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 connessione Bluetooth quando il dispositivo è bloccato. Per ulteriori informazioni sul blocco del dispositivo, consultare "Protezione", pag. 123.

Impostazioni della connessione Bluetooth

Premere  e selezionare **Connettiv.** > **Bluetooth**.

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

Selezionare tra le seguenti opzioni:

Bluetooth - Impostare su **Attiva** oppure **Disattiva**. Per connettersi senza fili a un altro dispositivo compatibile, impostare innanzitutto Bluetooth su **Attiva**, quindi stabilire una connessione.

Visibilità telefono - Per consentire che il dispositivo sia individuato da altri dispositivi con tecnologia Bluetooth, selezionare **Visibile a tutti**. Per nascondere il telefono cellulare agli altri dispositivi, selezionare **Nascosto**.

Nome telefono - Modificare il nome del dispositivo. Dopo aver configurato una connessione Bluetooth e impostato **Visibilità telefono** su **Visibile a tutti**, il dispositivo e il nome saranno visibili agli utenti che dispongono di dispositivi con tecnologia Bluetooth.

Suggerimenti per la protezione

Se non si utilizza la connettività Bluetooth, impostare Bluetooth su **Disattiva** oppure selezionare **Visibilità telefono** > **Nascosto**.

Non associarsi a un dispositivo sconosciuto.

Inviare dati utilizzando una connessione Bluetooth

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

Indicatori della connessione Bluetooth

- Se in modalità standby viene visualizzato , significa che è attiva una connessione Bluetooth.
- Se  lampeggia, il dispositivo sta tentando di connettersi all'altro dispositivo.
- Se  rimane fisso, significa che la connessione Bluetooth è attiva.

 **Suggerimento:** per inviare testo tramite una connessione Bluetooth anziché SMS, aprire **Note**, scrivere il testo e selezionare **Opzioni** > **Invia** > **Via Bluetooth**.

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

I dispositivi con la tecnologia Bluetooth presenti in tale area verranno visualizzati uno alla volta sul display. È possibile visualizzare l'icona, il nome, il tipo o un nome breve del dispositivo.

 **Suggerimento:** se la ricerca dei dispositivi è già stata eseguita, verrà innanzitutto visualizzato l'elenco dei dispositivi rilevati in precedenza. Per avviare una nuova ricerca, selezionare **Altri dispositivi**. Se si spegne il telefono cellulare, l'elenco viene cancellato.

Icone dei dispositivi:

 - Computer,  - Telefono,  - Audio o video, 
- Auricolare,  - Altro.

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

L'elenco dei dispositivi si blocca.

- 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. Consultare "Associare dispositivi", pag. 111.
- 5 Una volta stabilita la connessione, verrà visualizzato il messaggio **Invio di dati in corso**.

Nella cartella **Inviati** in **Messaggi** non vengono memorizzati i messaggi inviati mediante una connessione Bluetooth.

 **Suggerimento:** durante la ricerca di dispositivi alcuni dispositivi potrebbero visualizzare soltanto indirizzi univoci (indirizzi dispositivi). Per individuare l'indirizzo univoco del proprio telefono cellulare, immettere il codice ***#2820#** in modalità standby.

Associare dispositivi

 **Glossario:** associazione è sinonimo di autenticazione. Gli utenti di due dispositivi con tecnologia Bluetooth devono concordare un codice di protezione da utilizzare su entrambi i dispositivi al fine di associarli. I dispositivi senza interfaccia utente dispongono di un codice di protezione preimpostato.

Nella vista principale di **Bluetooth** premere  per aprire la vista dei dispositivi associati ( ).

Per eseguire l'associazione, creare un codice protezione di massimo 16 cifre e comunicarlo all'utente dell'altro dispositivo affinché adoperi lo stesso codice. Il codice protezione verrà utilizzato una sola volta.

Per eseguire l'associazione a un dispositivo, selezionare **Opzioni** > **Nuovo disp. assoc.**. I dispositivi con la tecnologia Bluetooth presenti in tale area verranno visualizzati uno alla volta sul display. Selezionare il

dispositivo e immettere il codice di protezione. Sull'altro dispositivo sarà necessario inserire lo stesso codice. Dopo l'associazione il dispositivo viene salvato nella vista dei dispositivi associati.

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

 **Suggerimento:** per definire un nome breve (soprannome o alias) per un dispositivo associato, selezionare il dispositivo, quindi **Opzioni > Asseg. nome breve** nella vista dei dispositivi associati. Questo nome consente di riconoscere un determinato dispositivo durante la ricerca dei dispositivi oppure in caso di richiesta di connessione da parte di un dispositivo.

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

Autorizzato - Le connessioni tra il proprio dispositivo e l'altro potranno essere stabilite automaticamente. Non sarà necessaria alcuna conferma o autorizzazione separata. Utilizzare questo stato per i propri dispositivi, ad esempio il vivavoce o il PC compatibili, oppure per i dispositivi di provenienza attendibile.  indica i dispositivi autorizzati nella vista dei dispositivi associati.

Non autorizzato - Le richieste di connessione provenienti da questo 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**.

 **Suggerimento:** se si annulla l'associazione al dispositivo a cui si è connessi, l'associazione verrà rimossa immediatamente e la connessione sarà disattivata.

Ricevere dati mediante 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  e l'elemento verrà inserito nella cartella **Ricevuti** in **Messaggi**. I messaggi ricevuti tramite una connessione Bluetooth sono indicati da . Consultare "Ricevuti - Ricevere messaggi", pag. 77.

Disattivare la connettività Bluetooth

Per disattivare la connettività Bluetooth, selezionare **Bluetooth > Disattiva**.

Connessioni al PC

È possibile utilizzare il dispositivo con diverse applicazioni di comunicazione dati e connettività per PC. Con Nokia PC Suite è possibile, ad esempio, sincronizzare le voci della Rubrica, dell'Agenda e degli Impegni, nonché trasferire immagini tra il dispositivo e un PC compatibile.

Stabilire sempre la connessione dal PC per la sincronizzazione col dispositivo.

Per ulteriori informazioni sull'installazione di Nokia PC Suite (compatibile con Windows 2000 e Windows XP), fare riferimento alla sezione relativa all'installazione nel Manuale d'uso e nella Guida in linea di Nokia PC Suite, disponibili sul CD.

CD

Il CD dovrebbe avviarsi automaticamente dopo l'inserimento nell'unità CD-ROM di un PC compatibile. In caso contrario, procedere nel modo seguente: aprire Esplora risorse, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'unità CD-ROM in cui è stato inserito il CD e scegliere AutoPlay.

Utilizzare il dispositivo come modem

È possibile utilizzare il dispositivo come modem per inviare e ricevere e-mail oppure per connettersi a Internet con un

PC compatibile tramite una connessione Bluetooth o un cavo dati. Per istruzioni dettagliate sull'installazione, fare riferimento alla sezione relativa alle opzioni del modem nel Manuale d'uso di Nokia PC Suite, disponibile sul CD.

 **Suggerimento:** al primo utilizzo connettere il dispositivo a un PC compatibile e usare Nokia PC Suite tramite la Connessione guidata disponibile in Nokia PC Suite. Vedere il CD incluso nella confezione di vendita.



Gestione connessioni

Quando si utilizza il dispositivo su reti GSM e UMTS, è possibile attivare più connessioni dati contemporaneamente. Premere  e selezionare **Connettiv..** > **Gest. conn.** per visualizzare lo stato di più connessioni dati, i dettagli relativi alla quantità di dati inviati e ricevuti e terminare le connessioni. Quando si apre **Gest. conn.**, è possibile vedere quanto segue:

- Connessioni dati aperte: chiamate dati (**D**) e connessioni dati a pacchetto ( o .
- Lo stato di ciascuna connessione
- La quantità di dati caricati e scaricati per ciascuna connessione (solo per connessioni dati a pacchetto).
- La durata di ciascuna connessione (solo per chiamate dati)

 **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, selezionarla e scegliere **Opzioni** > **Disconnetti**.

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

Visualizzare i dettagli delle connessioni dati

Le opzioni nella vista principale di **Gest. conn.** in presenza di una o più connessioni sono: **Dettagli**, **Disconnetti**, **Disconnetti tutto**, **Guida** ed **Esci**.

Per visualizzare i dettagli di una connessione, selezionarla e scegliere **Opzioni** > **Dettagli**.

Nome - Il nome del punto di accesso Internet (IAP) in uso oppure il nome della connessione modem, in caso di connessione remota.

Trasp. - Il tipo di connessione dati: **Ch. dati**, **GSM alta vel.** o **Dati pacch.**.

Stato - Lo stato corrente della connessione: **Con. in corso**, **Conn. (inatt.)**, **Conn.(attiva)**, **In attesa**, **Disc. in corso** o **Disconnesso**.

Ricevuti - La quantità di dati, in byte, ricevuta dal dispositivo.

Inviati - La quantità di dati, in byte, inviati dal dispositivo.

Durata - Il tempo trascorso dall'apertura della connessione.

Velocità - La velocità corrente di invio e ricezione dei dati in kilobyte al secondo.

N° conn. - Il numero di accesso remoto utilizzato.

Nome - Il nome del punto di accesso utilizzato.

Condiv. (non disponibile se la connessione non è condivisa) - Il numero di applicazioni che utilizzano la stessa connessione.



Sincronizzazione remota

Premere  e selezionare **Connettiv..** > **Sincronizz.**

La funzione **Sincronizz.** consente di sincronizzare le note, l'Agenda e la Rubrica in uso con altre applicazioni simili su un computer compatibile o su Internet.

L'applicazione di sincronizzazione utilizza la tecnologia SyncML per eseguire la sincronizzazione. Per informazioni sulla compatibilità SyncML, contattare il fornitore dell'Agenda o della Rubrica con cui si desidera sincronizzare i propri dati del telefono cellulare.

È possibile ricevere le impostazioni di sincronizzazione mediante uno speciale SMS. Consultare "Dati e impostazioni", pag. 77.

Creare un nuovo profilo di sincronizzazione

Le opzioni nella vista principale di **Sincronizz.** sono:

Sincronizza, **Nuovo profilo sincr.**, **Modifica profilo**, **Elimina**, **Visualizza registro**, **Imposta come pred.**, **Guida** ed **Esci**.

- 1 Se non è stato definito alcun profilo, verrà chiesto se si desidera crearne uno nuovo. Selezionare **Si**.
Per creare un nuovo profilo in aggiunta a quelli esistenti, selezionare **Opzioni** > **Nuovo profilo sincr.**. Scegliere se utilizzare i valori predefiniti delle impostazioni o copiare i valori di un profilo esistente da usare come base per il nuovo profilo.

- 2 Definire quanto segue:

Nome profilo sincr. - Immettere un nome descrittivo per il profilo.

Tipo di trasporto dati - Selezionare il tipo di connessione: **Web** o **Bluetooth**.

Punto di accesso (disponibile solo se **Tipo di trasporto dati** è impostato su **Web**) - Selezionare un punto di accesso per la connessione dati.

Indirizzo host - L'indirizzo IP del server host.

Per i valori corretti, contattare il fornitore di servizi o l'amministratore di sistema.

Porta (disponibile solo se **Tipo di trasporto dati** è impostato su **Web**) - Per i valori corretti, contattare il fornitore di servizi o l'amministratore di sistema.

Nome utente - L'ID utente per il server di sincronizzazione. Per l'ID corretto, contattare il fornitore di servizi o l'amministratore di sistema.

Password - Scrivere la password. Per il valore corretto, contattare il fornitore di servizi o l'amministratore di sistema.

Consenti rich. sincr. - Selezionare **Si** per consentire al server di avviare una sincronizzazione.

Accetta rich. sincr. - Selezionare **No** se si desidera che il dispositivo richieda una conferma prima dell'avvio di una sincronizzazione inizializzata dal server.

Autenticaz. rete (disponibile solo se **Tipo di trasporto dati** è impostato su **Web**) - Selezionare **Si** per immettere il nome utente e la password di rete.

Premere per visualizzare i campi relativi al nome utente e alla password.

Premere per selezionare **Rubrica**, **Agenda** o **Note**.

- Selezionare **Si** se si desidera sincronizzare il database selezionato.

- In **Database remoto** immettere un percorso corretto per l'agenda, la rubrica o il database note remoto presente sul server.
 - Selezionare **Tipo sincronizzaz.:** **Normale** (sincronizzazione bidirezionale), **Solo al server** o **Solo al telefono**.
- 3 Selezionare **Indietro** per salvare le impostazioni e tornare alla vista principale.

Sincronizzare i dati

Nella vista principale di **Sincronizz.** è possibile visualizzare i diversi profili e il tipo di dati da sincronizzare.

- 1 Selezionare un profilo di sincronizzazione, quindi **Opzioni** > **Sincronizza**. Lo stato della sincronizzazione verrà indicato nella parte inferiore del display. Per annullare la sincronizzazione prima che venga completata, premere **Annulla**.
- 2 Al completamento della sincronizzazione verrà visualizzato un messaggio. Al termine della sincronizzazione selezionare **Opzioni** > **Visualizza registro** per aprire un file di registro in cui è riportato lo stato della sincronizzazione (**Completata** o **Incompleta**) e il numero di voci dell'Agenda o della Rubrica e delle Note che sono state aggiunte, aggiornate, eliminate o scartate (non sincronizzate) nel dispositivo o sul server.



Gestione dispositivi

Premere **☰** e selezionare **Connettiv.** > **Gest. disp.**. È possibile ricevere i profili server e le diverse impostazioni di configurazione dall'operatore della rete, dal fornitore di servizi o dal reparto aziendale addetto alla gestione delle informazioni. Le impostazioni di configurazione possono includere impostazioni dei punti di accesso per le connessioni dati e altre impostazioni utilizzate da differenti applicazioni presenti nel dispositivo.

Per eseguire la connessione a un server e ricevere le impostazioni di configurazione per il dispositivo, selezionare un profilo e scegliere **Opzioni** > **Avvia configuraz.**

Per consentire o rifiutare la ricezione delle impostazioni di configurazione da parte di fornitori di servizi, selezionare **Opzioni** > **Attiva configuraz.** o **Disattiva config.**

Impostazioni del profilo server

Per le impostazioni corrette, contattare il proprio fornitore di servizi.

Nome server - Immettere il nome del server di configurazione.

ID server - Immettere l'ID univoco del server di configurazione.

Password server - Immettere una password per consentire al server di identificare il dispositivo.

Punto di accesso - Selezionare un punto di accesso da utilizzare per la connessione al server.

Indirizzo host - Immettere l'indirizzo URL del server.

Porta - Immettere il numero di porta del server.

Nome utente e **Password** - Immettere il nome utente e la password.

Consenti configuraz. - Per ricevere le impostazioni di configurazione dal server, selezionare **Si**.

Accetta tutte autom. - Se si desidera che il dispositivo chieda una conferma prima di accettare una configurazione dal server, selezionare **No**.

Strumenti



Impostazioni

Per modificare le impostazioni, premere  e selezionare **Strumenti > Impostaz..** Selezionare un gruppo di impostazioni e premere  per aprirlo. Selezionare l'impostazione che si desidera modificare e premere .



Impostazioni telefono

Generale

Lingua telefono - Modificando la lingua del testo sul display del telefono cellulare, verranno modificati anche il formato di data e ora, nonché i separatori, ad esempio quelli utilizzati per i calcoli. **Automatica** seleziona la lingua in base alle informazioni presenti nella carta SIM. Dopo aver modificato la lingua del testo del display, il telefono cellulare si riavvia.

La modifica delle impostazioni di **Lingua telefono** o **Lingua scrittura** influisce su tutte le applicazioni del telefono cellulare e rimarrà in vigore fino all'eventuale modifica successiva.

Lingua scrittura - La modifica della lingua riguarderà i caratteri e i caratteri speciali disponibili durante la scrittura, nonché il dizionario per il metodo di scrittura intuitivo.

Dizionario - È possibile impostare il metodo di scrittura intuitivo su **Attiva** o **Disattiva** per tutti gli editor del telefono cellulare. Il dizionario per il metodo di scrittura intuitivo non è disponibile per tutte le lingue.

Logo o msg. iniziale - Il logo o messaggio iniziale viene visualizzato brevemente all'accensione del telefono cellulare. Selezionare **Predefinito** per utilizzare l'immagine predefinita, **Testo** per scrivere un messaggio iniziale o **Foto** per selezionare una foto o un'immagine da **Galleria**.

Ripristino imp. iniz. - È possibile ripristinare i valori originali di alcune impostazioni. A questo scopo è necessario il codice di protezione. Consultare "Protezione", "Telefono e SIM", pag. 125. Dopo il ripristino l'accensione del telefono cellulare potrebbe richiedere più tempo. I documenti e i file rimarranno inalterati.

Modalità standby

Menu rapido - Utilizzare i collegamenti alle applicazioni nella modalità standby sul display principale. Consultare "Funzionalità Menu rapido", pag. 27.

Tasto selezione sn - Per associare un collegamento al tasto di selezione sinistro (⏪) nella modalità standby, selezionare un'applicazione dall'elenco.

Tasto selezione dx - Per associare un collegamento al tasto di selezione destro (⏩) nella modalità standby, selezionare un'applicazione dall'elenco.

Applicazioni Menu rapido - Per selezionare i collegamenti alle applicazioni che si desidera vengano visualizzati nella funzionalità Standby attivo. Questa impostazione è disponibile soltanto se la funzionalità **Menu rapido** è attivata.

È anche possibile associare collegamenti alle diverse pressioni del tasto di scorrimento, selezionando un'applicazione dall'elenco. I collegamenti del tasto di scorrimento non sono disponibili se è attiva la funzionalità Standby attivo.

Logo operatore - Questa impostazione è disponibile solo se è stato ricevuto e salvato un logo operatore. È possibile scegliere se visualizzare o meno il logo operatore.

Display

Luminosità - È possibile aumentare o ridurre il livello di luminosità del display principale. Tuttavia, in condizioni di luce estrema la luminosità del display viene regolata automaticamente.

Timeout risp. energ. - Il risparmio energetico sul display principale viene attivato allo scadere dell'intervallo di timeout definito.

Timeout illuminazione - Consente di selezionare un timeout trascorso il quale l'illuminazione del display principale verrà disattivata.



Impostazioni chiamata

Invio proprio numero (☎) - È possibile impostare il telefono cellulare in modo che il proprio numero sia visibile (**Si**) o non visibile (**No**) all'interlocutore. In alternativa, il valore può essere impostato dall'operatore di rete o dal fornitore di servizi al momento della sottoscrizione (**Definito da rete**).

Avviso di chiamata (☎) - Se è stato attivato l'avviso di chiamata, durante una chiamata verrà notificata una nuova chiamata entrante. Selezionare **Attiva** per richiedere l'attivazione dell'avviso di chiamata all'operatore di rete, **Annulla** per richiederne la disattivazione o **Verifica stato** per verificare se la funzione è attiva.

Rifiuta ch. con SMS - Selezionare **Si** per inviare al chiamante un SMS in cui viene spiegato il motivo per cui non è stato possibile rispondere. Consultare "Rispondere o rifiutare una chiamata vocale", pag. 35.

Testo messaggio - Consente di scrivere il testo dell'SMS da inviare quando si rifiuta una chiamata.

Foto in chiam. video - Consente di rifiutare l'invio di video quando si riceve una chiamata video. Selezionare una foto da visualizzare al posto del video.

Richiamo automatico - Se si seleziona **Si**, verranno effettuati fino a dieci tentativi di connessione a un numero telefonico dopo una chiamata senza risposta. Per interrompere la composizione automatica, premere **↵**.

Info sulla chiamata - Attivare questa impostazione per visualizzare brevemente la durata approssimativa dell'ultima chiamata.

Chiamata rapida - Selezionare **Si** per comporre i numeri associati ai tasti di chiamata rapida (**2** - **9**) tenendo premuto il relativo tasto. Consultare anche "Chiamata rapida", pag. 29.

Risp. con ogni tasto - Selezionare **No** per rispondere a una chiamata entrando premendo brevemente qualsiasi tasto, ad eccezione di **↵**, **↶**, **(i)** e **↵**.

Linea attiva (**☎**) - Questa impostazione 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 sarà possibile effettuare chiamate. Se è selezionata la linea 2, viene visualizzato **2** in modalità standby.

☎ Suggestione: per passare da una linea telefonica all'altra, tenere premuto **#** in modalità standby.

Cambio linea (**☎**) - Per impedire la selezione della linea, selezionare **Cambio linea** > **Disattiva** se supportato dalla carta SIM. Per modificare questa impostazione, è necessario il codice PIN2.



Impostazioni connessione

Connessioni dati e punti di accesso

Il telefono cellulare in uso supporta le connessioni dati a pacchetto (**☎**), ad esempio la connessione GPRS disponibile nella rete GSM.

☎ Glossario: con la tecnologia GPRS (General Packet Radio Service) le informazioni vengono inviate in piccoli pacchetti dati sulla rete mobile.

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 per l'applicazione Web, per visualizzare le pagine WML o XHTML

- Punto di accesso Internet (IAP) per inviare e ricevere e-mail

Verificare con il proprio fornitore di servizi il punto di accesso necessario per accedere al servizio desiderato. Per la disponibilità e la sottoscrizione di connessioni dati a pacchetto, rivolgersi all'operatore della rete o al fornitore di servizi.

Connessioni dati a pacchetto in reti GSM e UMTS

Quando si utilizza il telefono cellulare 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. Per controllare le connessioni dati attive, consultare "Gestione connessioni", pag. 113.

In base alla rete utilizzata gli indicatori descritti di seguito possono essere visualizzati sotto l'indicatore di segnale:

-  Rete GSM, sono disponibili connessioni dati a pacchetto.
-  Rete GSM, è attiva una connessione dati a pacchetto ed è in corso il trasferimento di dati.
-  Rete GSM, sono attive più connessioni dati a pacchetto.

 Rete GSM, la connessione dati a pacchetto è sospesa. (L'interruzione può verificarsi, ad esempio, durante una chiamata vocale).

 Rete UMTS, sono disponibili connessioni dati a pacchetto.

 Rete UMTS, è attiva una connessione dati a pacchetto ed è in corso il trasferimento di dati.

 Rete UMTS, sono attive più connessioni dati a pacchetto.

 Rete UMTS, la connessione dati a pacchetto è sospesa.

Ricevere impostazioni per il punto di accesso

È possibile ricevere le impostazioni per il punto di accesso tramite SMS da un fornitore di servizi. In alternativa, nel telefono cellulare possono essere presenti impostazioni predefinite per il punto di accesso. Consultare "Dati e impostazioni", pag. 77.

Per creare un nuovo punto di accesso, premere  e selezionare **Strumenti** > **Impostazioni** > **Connessione** > **Punti di accesso**.

Un punto di accesso può essere protetto () dall'operatore della rete o dal fornitore di servizi. I punti di accesso protetti non possono essere modificati o eliminati.

Punti di accesso

 **Suggerimento:** consultare anche "Ricevere impostazioni e-mail e MMS", pag. 76, "E-mail", pag. 84 e "Accedere al Web", pag. 91.

Attenersi alle istruzioni del fornitore di servizi.

Nome connessione - Digitare un nome descrittivo per la connessione.

Tipo di trasporto 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.

Nome p.to di accesso (solo dati a pacchetto) - Il nome del punto di accesso è necessario per stabilire una connessione alle reti UMTS e dati a pacchetto. È possibile ottenerlo dall'operatore di rete o dal fornitore di servizi.

Nome utente - Il nome utente può essere necessario per le connessioni dati e in genere è indicato dal fornitore di servizi. Spesso viene fatta distinzione tra maiuscole e minuscole.

Richiesta password - Se è necessario digitare una nuova password ogni volta che si accede a un server o non si desidera salvare la password nel telefono cellulare, scegliere **Si**.

Password - La password può essere necessaria per effettuare una connessione dati e in genere è indicata dal fornitore di servizi. Spesso viene fatta distinzione tra maiuscole e minuscole.

Autenticazione - Selezionare **Normale** o **Protetta**.

Home page - In base alle impostazioni in corso, 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: **Impostazioni IPv4** o **Impostazioni IPv6**. Le altre impostazioni dipendono dal tipo di rete selezionata.

Indirizzo IP telefono (per IPv4) - Immettere l'indirizzo IP del telefono cellulare.

DNS - Nel **Server nome primario**: immettere l'indirizzo IP del server DNS primario. In **Server nome second.:** immettere l'indirizzo IP del server DNS secondario. Per ottenere questi indirizzi, contattare il fornitore di servizi.

 **Glossario:** il DNS (Domain Name Service) è un servizio Internet che converte i nomi di dominio, quali www.nokia.com in indirizzi IP come 192.100.124.195.

Indirizzo serv. proxy - Definire l'indirizzo IP del server proxy.

Numero porta proxy - Immettere il numero della porta proxy.

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 telefono cellulare 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 inoltre più veloce. Se si seleziona **Su richiesta**, verrà utilizzata una connessione dati a pacchetto solo se richiesta da un'applicazione o un'azione. Se si è scelto **Se disponibile** e non è presente la copertura dati a pacchetto, il telefono cellulare cercherà periodicamente di connettersi alla rete dati a pacchetto.

Punto di accesso - Il nome del punto di accesso è necessario per utilizzare il telefono cellulare come modem dati a pacchetto per il computer.

Configurazioni

È possibile ricevere configurazioni server affidabili dall'operatore della rete o da un fornitore di servizi mediante un messaggio di configurazione. In alternativa, le impostazioni possono essere memorizzate nella carta SIM o USIM. Queste impostazioni possono essere memorizzate nel telefono cellulare, visualizzate o eliminate in **Configurazioni**.



Data e ora

Consultare "Impostazioni dell'orologio", pag. 17.

Consultare anche le impostazioni della lingua in "Generale", pag. 118.



Protezione

Telefono e SIM

Richiesta codice PIN - Quando questa opzione è attiva, il codice verrà chiesto a ogni accensione del telefono cellulare. Alcune carte SIM non consentono la disattivazione della richiesta del codice PIN (Personal Identification Number). Consultare "Glossario dei codici PIN e di protezione", pag. 124.

Codice PIN, Codice PIN2 e Codice di protezione - È possibile modificare il codice di protezione, il codice PIN e il codice PIN2. Tali codici possono includere solo numeri da 0 a 9. Consultare "Glossario dei codici PIN e di protezione", pag. 124.

Non utilizzare codici di accesso simili ai numeri di emergenza, per evitare di chiamare involontariamente un servizio di emergenza.

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

Interv. blocco autom. - È possibile impostare un intervallo di timeout in seguito al quale il telefono cellulare verrà bloccato automaticamente e potrà essere utilizzato solo immettendo il codice di protezione corretto. Digitare un numero per i minuti dell'intervallo o selezionare **Nessuno** per disattivare l'intervallo di blocco automatico.

Per sbloccare il telefono cellulare, immettere il codice di protezione.

Quando il dispositivo è bloccato, è comunque possibile chiamare il numero di emergenza programmato sul dispositivo.

 **Suggerimento:** per bloccare manualmente il telefono cellulare, premere . Verrà visualizzato un elenco di comandi. Selezionare **Blocca telefono**.

Blocca se SIM diversa - È possibile impostare il telefono cellulare in modo che richieda il codice di protezione quando viene inserita una nuova carta SIM sconosciuta. Il telefono cellulare conserva 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.

Quando è attiva l'opzione che abilita le chiamate solo verso un gruppo limitato di utenti, è comunque possibile chiamare il numero di emergenza programmato sul dispositivo.

Conferma servizi SIM () - Consente di impostare il telefono cellulare in modo che, quando si utilizzano servizi della carta SIM, vengano visualizzati messaggi di conferma.

Glossario dei codici PIN e di protezione

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

Codice PIN (Personal Identification Number) - Questo codice protegge la carta SIM da un uso non autorizzato. In genere, il codice PIN (da 4 a 8 cifre) viene fornito con la carta SIM. Dopo tre inserimenti consecutivi errati il codice PIN viene bloccato e sarà necessario sbloccarlo per poter usare nuovamente la carta SIM. Consultare le informazioni sul codice PUK in questa sezione.

Codice UPIN - Questo codice può essere fornito con la carta USIM. La carta USIM è una versione avanzata della carta SIM ed è supportata dai telefoni cellulari UMTS. Il codice UPIN protegge la carta USIM da utilizzi non autorizzati.

Codice PIN2 (da 4 a 8 cifre) - Viene fornito con alcune carte SIM ed è necessario per accedere ad alcune funzioni del telefono cellulare.

Codice di protezione (5 cifre) (anche noto come codice di sicurezza) - Può essere utilizzato per bloccare il telefono cellulare al fine di impedirne l'utilizzo non autorizzato. Le impostazioni iniziali del codice di protezione sono **12345**. Per impedire l'uso non autorizzato del telefono cellulare, modificare il codice di protezione. Mantenere segreto il nuovo codice e conservarlo in un luogo sicuro, lontano dal telefono cellulare.

I 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 di rete della carta SIM.

Codice UPUK (8 cifre) - Viene richiesto per cambiare un codice UPIN bloccato. Se il codice non viene fornito con la carta USIM, rivolgersi all'operatore di rete della carta USIM.

Gestione certificati

I certificati digitali, che non costituiscono una garanzia di sicurezza, consentono di verificare l'origine del software.

 **Glossario:** i certificati digitali consentono di verificare l'origine delle pagine XHTML o WML e del software installato. Tuttavia, possono essere considerati attendibili solo se si conosce l'autenticità dell'origine.

Nella vista principale Gestione certificati viene riportato un elenco dei certificati di autorità memorizzati nel telefono cellulare. Premere  per visualizzare l'elenco dei certificati personali eventualmente disponibili.

 Le opzioni disponibili nella vista principale Gestione certificati sono: [Dettagli certificato](#), [Elimina](#), [Impost. attendibilità](#), [Seleziona/Deselez.](#), [Guida](#) ed [Esci](#).

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 (**Certificato scaduto**) o non è valido (**Certificato non ancora valido**) quando invece dovrebbe esserlo, controllare che la data e l'ora sul dispositivo siano corrette.

Visualizzare i dettagli dei certificati - Verifica dell'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 telefono cellulare non è presente il certificato di protezione corretto, verrà visualizzato un avviso su display del telefono cellulare stesso.

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 visualizzato uno dei seguenti messaggi:

- **Certificato non attendibile** - Nessuna delle applicazioni è stata impostata per l'utilizzo del

certificato. Consultare "Modificare le impostazioni di attendibilità", pag. 126.

- **Certificato scaduto** - Il periodo di validità del certificato è terminato.
- **Certificato non ancora valido** - Il periodo di validità del certificato 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 il certificato di un'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 della nuova applicazione del sistema operativo Symbian.
- **Internet: Sì** - Il certificato può certificare server.
- **Installazione applic.: Sì** - Il certificato può certificare l'origine di una nuova applicazione Java.

Selezionare **Opzioni > Modifica impostaz.** per modificare il valore.



Deviazione delle chiamate

Deviazioni consente di deviare le chiamate entranti alla segreteria telefonica o a un altro numero di telefono. Per dettagli, rivolgersi all'operatore o al fornitore di servizi.

- 1 Premere  e selezionare **Strumenti > Impostazioni > Deviazioni**.
- 2 Selezionare le chiamate che si desidera deviare. **Chiamate vocali, Chiamate dati e video** o **Chiamate fax**.
- 3 Selezionare l'opzione di deviazione desiderata. Per deviare le chiamate vocali quando il proprio numero è occupato o non si desidera accettare chiamate entranti, selezionare **Se occupato**.
- 4 Attivare (**Attiva**) o disattivare l'opzione di deviazione (**Annulla**) oppure verificare se tale opzione è attivata (**Controlla stato**). È possibile attivare contemporaneamente più opzioni di deviazione.

Se tutte le chiamate vengono deviate,  viene visualizzata in modalità standby.

Le funzioni di blocco e di deviazione delle chiamate non possono essere attive contemporaneamente.



Blocco chiamate

Blocco chiam. consente di limitare le chiamate entranti e uscenti. Per modificare le impostazioni è necessario ottenere la password per il blocco delle chiamate dal fornitore di servizi. Selezionare l'opzione di blocco desiderata quindi attivarla (**Attiva**) o disattivarla (**Annulla**) oppure verificare se tale opzione è attiva (**Verifica stato**). **Blocco chiam.** influisce su tutte le chiamate, incluse quelle dati.

Le funzioni di blocco e di deviazione delle chiamate non possono essere attive contemporaneamente.

Quando le chiamate sono bloccate, è comunque possibile chiamare alcuni numeri di emergenza.



Rete

Il telefono cellulare 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 (disponibile solo se supportata dall'operatore) - Selezionare la rete da utilizzare. Se si seleziona **Modalità duale**, il telefono cellulare utilizzerà

automaticamente la rete GSM o UMTS in base ai parametri della rete e agli accordi sul roaming esistenti tra gli operatori della rete. Rivolgersi al proprio operatore di rete per ulteriori informazioni.

Selezione operatore - Selezionare **Automatica** per impostare il telefono cellulare per la ricerca e la selezione di una delle reti disponibili oppure **Manuale** per selezionare manualmente la rete da un elenco di reti. Se la connessione alla rete selezionata in modo manuale viene persa, il telefono cellulare emetterà un segnale di errore e chiederà di selezionare nuovamente una rete. Per la rete selezionata deve essere stato stipulato un contratto di roaming con l'operatore della propria rete, ovvero l'operatore della carta SIM inserita nel telefono cellulare.

 **Glossario:** l'accordo di roaming è un accordo tra due o più operatori di rete che consente agli utenti del servizio fornito da uno degli operatori di utilizzare i servizi forniti dagli altri operatori di rete.

Info microcella - Selezionare **Attivo** per impostare il telefono cellulare 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 accessori

Indicatori visualizzati in modalità standby:



Un auricolare è connesso.



Un loopset è connesso.



L'auricolare non è disponibile oppure si è persa una connessione Bluetooth all'auricolare.

Selezionare **Auricolare**, **Loopset** o **Vivavoce Bluetooth**, verranno visualizzate le seguenti opzioni:

Modo predefinito - Per impostare il modo d'uso da attivare ogni volta che si connette un determinato accessorio al telefono cellulare. Consultare "Modi d'uso - Consente di impostare i toni", pag. 24.

Risposta automatica - Per rispondere automaticamente a una chiamata entrante dopo 5 secondi. Se il segnale di chiamata è impostato su **Bip x 1** o **Silenzioso**, la risposta automatica viene disabilitata.



Impostazioni del display del cover

Luminosità - Per modificare la luminosità del display del cover, chiudere il pieghevole e regolare la luminosità del display del cover con il joystick.

Sfondo – Selezionare l'immagine di sfondo e la durata di visualizzazione della stessa sul display del cover in modalità standby.

Risparmio energetico – Selezionare il tipo di risparmio energetico del display del cover, il relativo periodo di timeout e l'eventuale visualizzazione di un'immagine o di un'animazione come screen saver dopo il periodo di timeout prima dell'attivazione del risparmio energetico.



Comandi vocali

Per controllare il telefono cellulare è possibile utilizzare comandi vocali. Per ulteriori informazioni sui comandi vocali avanzati supportati dal telefono cellulare, consultare "Chiamata a riconoscimento vocale", pag. 29.

Per attivare i comandi vocali avanzati per l'avvio delle applicazioni o dei modi d'uso, è necessario aprire l'applicazione **Com. vocali** e la relativa cartella **Modi d'uso**. Premere  e selezionare **Strumenti > Com. vocali > Modi d'uso**: nel telefono cellulare verranno creati i nomi vocali per le applicazioni e i modi d'uso. È ora possibile utilizzare comandi vocali avanzati tenendo premuto il tasto di acquisizione e pronunciando 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, selezionare **Opzioni > Nuova applicazione**. Per aggiungere un secondo comando vocale da utilizzare per avviare l'applicazione, selezionarlo e scegliere **Opzioni > Cambia comando**, quindi immettere il testo del nuovo comando vocale. Evitare nomi molto brevi, abbreviazioni e acronimi.

Per modificare le impostazioni dei comandi vocali, selezionare **Opzioni > Impostazioni**. Per spegnere il sintetizzatore che riproduce i nomi e i comandi vocali riconosciuti nella lingua del telefono cellulare, selezionare **Sintetizzatore > Disattiva**. Per rimuovere i riconoscimenti vocali appresi dal telefono cellulare, ad esempio quando cambia l'utente principale, selezionare **Rimuovi adatt. pers..**



Gestione applicazioni

Premere  e selezionare **Strumenti > Gestione**. Nel telefono cellulare è possibile installare due tipi di applicazioni e software:

- Le applicazioni J2ME™ basate sulla tecnologia Java™ e con estensione .jad o .jar ().
- Altro software e applicazioni compatibili con il sistema operativo Symbian (). I file di installazione hanno estensione .sis. Installare solo software appositamente progettato per il dispositivo Nokia N90. I fornitori di

software faranno spesso riferimento al numero di modello ufficiale di questo prodotto: il Nokia N90-1.

I file di installazione possono essere trasferiti nel telefono cellulare da un computer compatibile, scaricati durante l'esplorazione oppure inviati in un messaggio multimediale, come allegati e-mail o tramite una connessione Bluetooth. Per installare un'applicazione nel telefono cellulare o nella memory card, è possibile utilizzare Nokia Application Installer, disponibile in Nokia PC Suite. Se si utilizza Esplora risorse di Microsoft per trasferire un file, salvare il file in una memory card (disco locale).

 **Esempio:** se si è ricevuto il file di installazione come allegato e-mail, passare alla casella e-mail, aprire il messaggio e-mail e la vista degli allegati, selezionare il file di installazione e premere  per avviare l'installazione.

Installare applicazioni e software

 **Suggerimento:** per installare le applicazioni è possibile anche utilizzare Nokia Application Installer, disponibile in Nokia PC Suite. Vedere il CD fornito con il telefono cellulare.

Le icone relative alle applicazioni sono le seguenti:  applicazione .sis,  applicazione Java,  l'applicazione

non è installata completamente,  l'applicazione è installata nella memory card.

 **Importante:** installare e utilizzare le applicazioni e altro software solo da fonti in grado di offrire un'adeguata protezione da software pericoloso.

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, selezionare **Opzioni > Visualizza certif..** Consultare "Gestione certificati", pag. 125.
- 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.

- 1 Aprire **Gestione** e selezionare un file di installazione. In alternativa, effettuare una ricerca nella memoria del telefono cellulare o nella memory card in **Gest. file** oppure aprire un messaggio in **Messaggi** > **Ricevuti** contenente un file di installazione. Selezionare l'applicazione e premere  per avviarla.

 **Suggerimento:** durante l'esplorazione è possibile scaricare un file di installazione e installarlo senza chiudere la connessione.

- 2 Selezionare **Opzioni** > **Installa**. Durante l'installazione sul display del telefono cellulare vengono visualizzate informazioni sullo stato di avanzamento del processo. Se si installa un'applicazione senza firma digitale o certificazione, viene 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 premere .

Per stabilire una connessione alla rete e visualizzare informazioni aggiuntive sull'applicazione, selezionare quest'ultima e scegliere **Opzioni** > **Vai a indirizzo Web**, se disponibile.

Per visualizzare i pacchetti software installati o rimossi e quando è stata eseguita l'operazione, selezionare **Opzioni** > **Visualizza registro**.

Per inviare il registro di installazione a un servizio help desk affinché controlli ciò che è stato installato o rimosso, selezionare **Opzioni** > **Invia registro** > **Via SMS** o **Via e-mail** (disponibile solo se sono presenti le impostazioni e-mail corrette).

Rimuovere applicazioni e software

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.

 **Nota:** 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 delle applicazioni

Selezionare **Opzioni** > **Impostazioni**, quindi:

Installaz. software - Selezionare se è possibile installare software Symbian: **Attiva**, **Solo firmate** o **Disattiva**.

Verifica in linea cert. - Selezionare 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 una chiamata, l'invio di un messaggio e una connessione di rete a un punto di accesso specifico per il download di dati o componenti aggiuntivi. Nella vista principale **Gestione** selezionare un'applicazione e scegliere **Opzioni** > **Impostazioni gruppo** per modificare le impostazioni relative a un'applicazione specifica.



Chiavi di attivazione - Consente di gestire file protetti da copyright

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

Premere  e selezionare **Strumenti** > **Chiavi di attivazione** per visualizzare le chiavi di attivazione dei diritti digitali memorizzate nel telefono cellulare:

- Le chiavi valide () sono connesse a uno o più file multimediali.
- Quando le chiavi risultano scadute () , significa che è stato superato il periodo consentito per l'utilizzo del file multimediale. Per visualizzare le chiavi di attivazione **Scadute**, premere .

Per estendere (anche a pagamento) il periodo di utilizzo di un file multimediale, selezionare una chiave di attivazione, quindi scegliere **Opzioni** > **Attiva contenuto**.

Se la ricezione dei messaggi del servizio Web è disattivata, non è possibile aggiornare le chiavi di attivazione. Consultare "Messaggi di servizi Web", pag. 86.

Per visualizzare le chiavi non utilizzate (**Non usate**), premere  due volte. Nel telefono cellulare non sono presenti file multimediali connessi alle chiavi di attivazione non utilizzate.

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 .

Risoluzione dei problemi

Domande e risposte

Connettività Bluetooth

- D:** Perché non si riesce a rilevare il dispositivo di un altro utente?
- R:** Verificare che su entrambi i dispositivi sia stata attivata la connettività Bluetooth.
Verificare che la distanza tra i due dispositivi non superi i 10 metri e che non vi siano muri o altri ostacoli frapposti tra loro.
Verificare che l'altro dispositivo non si trovi in modalità nascosta.
Verificare che entrambi i dispositivi siano compatibili.
- D:** Perché non si riesce a terminare una connessione Bluetooth?
- R:** Se al telefono cellulare è connesso un altro dispositivo, sarà possibile terminare la connessione utilizzando l'altro dispositivo oppure disattivando la connettività Bluetooth. Premere  e selezionare **Connettiv.. > Bluetooth > Disattiva.**

Messaggi multimediali

- D:** Quale operazione eseguire quando il telefono cellulare non riesce a ricevere un messaggio multimediale, poiché la memoria è piena?
- R:** La quantità di memoria necessaria è indicata nel messaggio di errore: **Memoria insufficiente per recuperare il messaggio. Eliminare prima qualche dato.** Per visualizzare il tipo di dati presenti e la quantità di memoria che i diversi gruppi di dati consumano, premere  e selezionare **Strumenti > Gestione file > Opzioni > Dettagli memoria.**
- D:** Il messaggio **Recupero messaggio in corso** viene visualizzato per un breve istante. Qual è la ragione?
- R:** Il telefono cellulare sta cercando di recuperare un messaggio multimediale dal centro servizi messaggi multimediali.
Verificare che le impostazioni dei messaggi multimediali siano specificate in modo corretto e che non vi siano errori negli indirizzi o nei numeri di telefono. Premere  e selezionare **Messaggi > Opzioni > Impostazioni > Messaggio multimediale.**
- D:** Come è possibile terminare la connessione dati quando il telefono cellulare ne avvia una di continuo?

R: Per impedire al telefono cellulare di effettuare una connessione dati, selezionare:

Messaggi > Opzioni > Impostazioni > Msg. multimediale > Recupero MMS - Per controllare manualmente il recupero di messaggi multimediali, selezionare **Manuale**. Alla ricezione di un messaggio multimediale verrà chiesto se si desidera recuperarlo o meno. Per rifiutare tutti i messaggi multimediali entranti, selezionare **Disattiva**.
Messaggi > Opzioni > Impostazioni > Impostazioni e-mail > Caselle e-mail > Recupero automatico > Recupero intestaz. > Disattivato - Per disattivare il recupero automatico dell'intestazione. È ancora possibile recuperare manualmente intestazioni nel telefono cellulare.

Messaggi

D: Perché non è possibile selezionare una scheda Rubrica?

R: Nella scheda Rubrica potrebbe mancare un numero di telefono o un indirizzo e-mail. Aggiungere il dato mancante alla scheda nella **Rubrica**.
 Le voci che sono salvate solo nella carta SIM non vengono visualizzate nella Rubrica. Per copiare schede Rubrica dalla carta SIM nella **Rubrica**, consultare 'Copiare schede Rubrica', pag. 42.

Fotocamera

D: Perché le foto sembrano macchiate?

R: Verificare che il vetro di protezione dell'obiettivo sia pulito.

D: Perché l'applicazione Fotocamera non si trova nel menu principale?

R: In modalità standby l'applicazione Fotocamera viene avviata quando si attiva la modalità Imaging o la modalità Fotocamera. Consultare 'Modalità', pag. 12.

Agenda

D: Perché mancano i numeri della settimana?

R: Se sono state cambiate le impostazioni dell'Agenda e il primo giorno della settimana non inizia più di lunedì, i numeri della settimana non verranno visualizzati.

Servizi Web

D: Quale operazione è necessario effettuare se viene visualizzato il seguente messaggio: **Nessun punto di accesso valido definito. Definirne uno nelle impostazioni Web.?**

R: Inserire le impostazioni del browser corrette.
 Per le istruzioni contattare il fornitore di servizi.

Registro

D: Perché il registro appare vuoto?

R: Potrebbe essere stato attivato un filtro e nessun evento di comunicazione corrispondente a quel filtro è stato registrato. Per visualizzare tutti gli eventi, premere  e selezionare **Preferiti > Registro**. Scorrere verso destra e selezionare **Opzioni > Filtra > Tutte le comunicaz..**

- D:** Come è possibile eliminare le informazioni del registro personale?
- R:** Per cancellare il registro, premere  e selezionare **Preferiti > Registro**. Scorrere verso destra e selezionare **Opzioni > Cancella registro** oppure passare a **Impostazioni > Durata registro > Nessun registro**. Verranno cancellati definitivamente il contenuto del registro, il registro delle chiamate recenti e i rapporti di consegna dei messaggi.

Connettività per PC

- D:** Perché si verificano problemi durante la connessione del telefono cellulare al PC?
- R:** Verificare che Nokia PC Suite sia installato e in esecuzione nel PC. Fare riferimento al manuale d'uso di Nokia PC Suite disponibile sul CD. Se Nokia PC Suite è installato e in esecuzione, è possibile utilizzare la Connessione guidata Nokia disponibile in Nokia PC Suite per connettersi al PC. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Nokia PC Suite, vedere la Guida in linea di Nokia PC Suite o visitare le pagine del supporto all'indirizzo www.nokia.com.

Codici di accesso

- D:** Qual è la password per i codici di protezione, PIN e PUK?
- R:** Il codice di protezione predefinito è **12345**. Se lo si dimentica o lo si perde, contattare il rivenditore presso cui è stato acquistato il telefono cellulare. Se si dimentica o si perde un codice PIN o PUK oppure se non lo si è ricevuto, contattare il fornitore di servizi.

Per informazioni sulle password, contattare il fornitore del punto di accesso, ad esempio un provider di servizi Internet commerciali (ISP), un fornitore di servizi o un operatore della rete.

L'applicazione non risponde

- D:** Come chiudere un'applicazione che non risponde?
- R:** Aprire la finestra in cui è possibile passare da un'applicazione a un'altra premendo e tenendo premuto . Selezionare l'applicazione desiderata e premere  per chiuderla.

Display

- D:** Perché ogni volta che si accende il telefono cellulare, 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.

Memoria insufficiente

- D:** Come comportarsi quando la memoria del telefono cellulare è insufficiente?
- R:** È possibile eliminare i seguenti elementi con regolarità per evitare che la memoria diventi insufficiente:
- Messaggi dalle cartelle **Ricevuti**, **Bozze** e **Inviati** in **Messaggi**

- Messaggi e-mail recuperati dalla memoria del telefono cellulare
- Pagine Web salvate
- Immagini e foto nella **Galleria**

Per eliminare informazioni della Rubrica, note dell'Agenda, timer delle chiamate, timer dei costi delle chiamate, punteggi dei giochi o qualsiasi altro dato, passare alla rispettiva applicazione per rimuovere i dati. Se si eliminano più elementi e viene visualizzato uno dei seguenti messaggi: **Memoria insufficiente per eseguire l'operazione. Eliminare qualche dato.** oppure **Memoria insufficiente. Eliminare qualche dato.**, provare a eliminare gli elementi uno alla volta iniziando dal più piccolo.

D: Come è possibile salvare i dati personali prima di eliminarli?

R: Salvare i dati utilizzando uno dei seguenti metodi:

- Ricorrere a Nokia PC Suite per effettuare una copia di backup di tutti i dati in un computer compatibile.
- Inviare le foto al proprio indirizzo e-mail e salvarle nel proprio computer.
- Inviare i dati tramite una connessione Bluetooth a un dispositivo compatibile.
- Memorizzare i dati su una memory card compatibile.

Informazioni sulla batteria

Caricamento e scaricamento

Il dispositivo è alimentato da una batteria ricaricabile. Si noti che le batterie nuove raggiungono il massimo delle prestazioni solo dopo essere state completamente caricate e scaricate per due o tre volte. La batteria può essere caricata e scaricata centinaia di volte, ma con l'uso si esaurisce. Quando i tempi di conversazione continua e di attesa 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.

Scollare 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 danneggiati.

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. Cercare sempre di tenere la batteria a una temperatura compresa tra 15° C e 25° C (59° F e 77° F). 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.

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, cercare sulla confezione il logo Nokia Original Enhancements e analizzare l'etichetta ologramma attenendosi alla seguente procedura:

Il completamento dei quattro 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

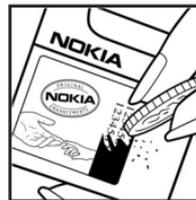
- 1 Osservando l'etichetta ologramma e inclinandola da un lato si dovrebbe vedere il simbolo di Nokia, ovvero le due mani che si congiungono, dall'altro il logo Nokia Original Enhancements..



- 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.



- 3 Grattare il lato dell'etichetta per fare apparire un codice a 20 cifre, ad esempio 12345678919876543210. Girare la batteria in modo che i numeri siano rivolti verso l'alto. Il codice a 20 cifre si legge a partire dal numero nella fila superiore seguito da quello nella fila inferiore.



- 4 Confermare la validità del codice a 20 cifre seguendo le istruzioni sul sito www.nokia.com/batterycheck.

Per creare un messaggio di testo, digitare il codice a 20 cifre, ad esempio 12345678919876543210, e inviarlo al numero +44 7786 200276.



Verranno applicate le tariffe dell'operatore nazionale e internazionale.

Un messaggio dovrebbe indicare se il codice può essere autenticato.

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 detersivi aggressivi per pulire il dispositivo.
- Non dipingere il dispositivo. La vernice può inceppare 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 voci della rubrica o note di agenda) prima di inviare il dispositivo a un centro di assistenza.

Tutti i suggerimenti sopra riportati 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.

Ulteriori informazioni sulla sicurezza

Il dispositivo e i relativi accessori potrebbero contenere parti molto piccole. Tenerle lontane dalla portata dei bambini piccoli.

Ambiente operativo

Attenersi a qualunque disposizione specifica in vigore nel luogo in cui ci si trova e spegnere sempre il dispositivo quando ne è vietato l'uso o quando il suo utilizzo può causare interferenze o situazioni di pericolo. Usare il dispositivo solo nella normale posizione di funzionamento. 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 cm (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 buona 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 e le persone che hanno un apparecchio acustico non dovrebbero usare il dispositivo dalla parte dell'apparecchio. 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. Spegnere 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.

Pacemaker Le case produttrici di pacemaker raccomandano di mantenere una distanza minima di 15,3 cm (6 pollici) tra un telefono senza fili e un pacemaker al fine di evitare possibili interferenze con il pacemaker stesso. Tali raccomandazioni sono conformi con l'attività di ricerca indipendente e le

raccomandazioni di Wireless Technology Research. I portatori di pacemaker devono osservare le seguenti precauzioni:

- Tenere il dispositivo sempre a una distanza superiore a 15,3 cm dal pacemaker;
- Non tenere il dispositivo nel taschino (a contatto con il petto); e
- Tenere il dispositivo sull'orecchio del lato opposto al pacemaker, al fine di ridurre al minimo le potenziali interferenze.

Se si sospetta di verificarsi un'interferenza, spegnere il dispositivo e allontanarlo.

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 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.

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. 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.

 **Avvertenza:** nel modo d'uso Offline non è possibile effettuare (o ricevere) chiamate, ad eccezione di chiamate ad alcuni numeri di emergenza, oppure utilizzare altre funzionalità per cui è necessaria la copertura di rete.

 **Avvertenza:** non è possibile effettuare chiamate di emergenza in modalità Imaging perché la tastiera non è attiva. Per effettuare una chiamata di emergenza, attivare la modalità Pieghevole aperto

Informazioni sulla certificazione (SAR)

QUESTO DISPOSITIVO È CONFORME AI REQUISITI DELLE DIRETTIVE INTERNAZIONALI VIGENTI PER L'ESPOSIZIONE ALLE ONDE RADIO.

Il dispositivo cellulare è un ricetrasmittitore radio. È stato ideato e prodotto per non superare i limiti per l'esposizione ai segnali a radiofrequenza raccomandati dalle direttive internazionali (ICNIRP). Questi limiti sono parte integrante delle direttive generali e servono a definire i livelli consentiti di irradiazione da radiofrequenza per l'intera popolazione. Le direttive sono state elaborate da organizzazioni scientifiche indipendenti in seguito ad ampie e periodiche analisi di studi scientifici. Queste direttive garantiscono un notevole margine di sicurezza mirato alla salvaguardia di tutte le persone, indipendentemente dall'età e dallo stato di salute.

Lo standard di esposizione per i dispositivi cellulari utilizza l'unità di misura SAR (Specific Absorption Rate). Il limite SAR indicato nelle direttive internazionali è pari a 2,0 W/kg*. 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. Sebbene il SAR venga calcolato in base al massimo livello di potenza certificato, l'effettivo livello di SAR del dispositivo può essere molto inferiore rispetto al valore massimo. Infatti, il dispositivo è stato progettato per funzionare a diversi livelli di potenza in modo da utilizzare soltanto quella necessaria per collegarsi alla rete. In genere, quanto più si è vicini a una stazione radio base, tanto minore sarà l'emissione di potenza del dispositivo

Il più alto valore SAR registrato per questo dispositivo durante il test per l'uso in chiamata (vicino all'orecchio) è stato di 0,29 W/kg.

I valori SAR possono variare a seconda della banda di rete e delle norme di test e presentazione dei dati nei vari paesi. L'utilizzo di accessori del dispositivo potrebbe essere causa di variazioni nei valori SAR. Ulteriori informazioni sui valori SAR potrebbero essere incluse nelle specifiche dei prodotti presso il sito www.nokia.com.

* Il limite di SAR per i dispositivi cellulari usati dal pubblico è pari a 2,0 W/kg calcolato su una media di dieci grammi di massa. Le direttive garantiscono un notevole margine di sicurezza essendo in grado di offrire maggiore tutela per il pubblico e di compensare qualsiasi variazione nelle misurazioni. I valori SAR possono variare a seconda della banda di rete e delle norme di presentazione dei dati nei vari paesi. Per informazioni sui valori SAR in altri paesi, consultare le specifiche dei prodotti presso il sito www.nokia.com.

Indice analitico

A

adattatore memory card

- consultare *Adattatore RSMMC*
nella Guida rapida

agenda

- allarme 88
- creazione di voci 88
- sincronizzazione mediante
PC Suite 89

aggiunta di testo 59

allarmi

- agenda 89

altoparlante 18

applicazione della Guida 16

applicazioni

- installazione 130
- Java 129

B

backup 20

Bluetooth 109

- associazione 111
- auricolare 128
- codice protezione
preimpostato 111

- codice protezione, glossario 111
- connessione di due dispositivi,
associazione 111
- disattivazione 112
- indirizzo dispositivo 111
- protezione 110

C

cache, cancellazione 96

cancella schermo

- vedere *modalità standby*

cancellazione della memoria

- informazioni del registro 136

carta SIM

- copia di nomi e numeri nel telefono
cellulare 42
- messaggi 82
- nomi e numeri 43

casella e-mail 79

- recupero automatico 80

casella e-mail remota 79

cavo USB 113

CD 113

centro servizi SMS

- aggiunta di un nuovo centro 83

certificati 125

chat 101

- blocco 104
- connessione a un server 102
- gruppi 106
- ID utente, glossario 105
- invio di messaggi istantanei 103
- registrazione dei messaggi 104
- vedere *chat*

chiamata a riconoscimento vocale 29

chiamata in conferenza 29

chiamata rapida 29

chiamata video 30

- rifiuto 36
- risposta 36

chiamate

- chiamate effettuate 38
- durata 38
- impostazioni 119
- impostazioni di deviazione delle
chiamate 127
- internazionali 28
- ricevute 38
- trasferimento 37

chiavi di attivazione 132

- clip audio 60
- clip video 60
- codice di protezione 125
- codice di sicurezza
 - vedere *codice di protezione*
- codice PIN 124
- codice UPIN 125
- codice UPUK 125
- codici 123
 - codice di protezione 125
 - codice di sicurezza 125
 - codice PIN 124
 - codice PIN2 125
- comandi servizi 70
- comandi USSD 70
- comandi vocali 129
- connessioni al computer 113
- connessioni al PC
 - tramite Bluetooth o cavo USB 113
- connessioni dati
 - dettagli 114
 - indicatori 14
 - termine 114
- connessioni dati a pacchetto 113
 - GPRS, glossario 120
 - impostazioni 123

- controllo del volume 18
 - altoparlante 18
 - nel corso di una chiamata 28, 31
- copia
 - schede Rubrica tra la carta SIM e la memoria del telefono cellulare 42
 - testo 74

D

- data 16
- disattivazione dell'audio 65
- DNS, Domain Name Service,
glossario 123
- durata del registro 40

E

- e-mail 74
 - apertura 80
 - casella e-mail remota 79
 - impostazioni 84
 - non in linea 81
 - recupero automatico 80
 - recupero dalla casella e-mail 79
 - visualizzazione di allegati 80

F

file multimediali

- avanzamento rapido 65
- disattivazione dell'audio 65
- formati di file 64
- riavvolgimento 65

file sis 129

film, muvee

- muvee personalizzati 67
- muvee rapidi 67

formati di file

- .jad 129
- .jar 129, 130
- .sis 129
- RealPlayer 64

fotocamera

- autoscatto 48
- configurazione impostazione
foto 48
- flash 48
- illuminazione e colore,
regolazione 45, 47, 48, 54
- impostazioni del registratore
video 56

impostazioni delle foto statiche 50
invio di foto 47
modalità Fotocamera 14
modalità Imaging 13
modalità sequenza 47
modifica di video 57
salvataggio di clip video 55
scene 49
video, scelte rapide 56

G

galleria

aggiunta di file all'album 62
creazione di un nuovo album 62
file in album, ordine 62
visualizzazione di foto e video 61

gestione dei diritti digitali (DRM, digital rights management)

vedere *chiavi di attivazione*

gestione file 18

I

impostazioni

agenda 89
auricolare 128
blocco chiamate 127
certificati 125
chat 102, 107
codice di protezione 125

codice PIN 124
codice UPIN 125
codice UPUK 125
codici di accesso 123
configurazione 15
connessione Bluetooth 110
connessioni dati 120
data e ora 123
deviazione delle chiamate 127
display 119
display del cover 128
impostazioni originali 118
lingua 118
loopset 128
personalizzazione del telefono
cellulare 23
punti di accesso 122
screen saver 119

impostazioni auricolare 128

impostazioni connessione 120

impostazioni loopset 128

incolla testo 74

indicatori 14

indirizzo IP, glossario 123

Internet

vedere *Web*

Internet, IAP

vedere *punti di accesso*

invio

clip video 60
foto 47
schede Rubrica, biglietti da
visita 42

J

Java

vedere *applicazioni*

L

lettore video

Vedere *RealPlayer*

luminosità

display 119, 128

M

memoria

cancellazione della
memoria 38, 39
visualizzazione dell'utilizzo
della memoria 19

memory card 20

menu, organizzazione 24

messaggi

e-mail 74
messaggi multimediali (MMS) 74
SMS 74

messaggi multimediali (MMS) 74

messaggi vocali 28

modalità

- fotocamera 14
- imaging 13
- pieghevole aperto 12
- Pieghevole chiuso 12

modalità Fotocamera

- modifica foto, impostazioni 52

modalità standby 23

modi d'uso 24

modifica di video

- aggiunta di clip audio 57
- aggiunta di effetti 57
- aggiunta di transizioni 57
- clip video personalizzati 57

N

nomi vocali 129

- come effettuare chiamate 30

numeri consentiti 43

O

ora 16

orologio 16

- impostazioni 17
- sveglia 16

P

PC Suite

- dati dell'Agenda 89
- sincronizzazione 113

trasferimento di file

- multimediali 19

trasferimento di file musicali nella

- memory card 64

trasferimento di foto in un PC 61

- visualizzazione dei dati presenti
nella memoria del telefono
cellulare 19

personalizzazione 26

pieghevole 12

posponi 16

preferiti 92

promemoria

- vedere *agenda, allarme*

protezione del copyright

- vedere *chiavi di attivazione*

punti di accesso 120

- impostazioni 122

R

registro

- cancellazione del contenuto 40
- filtro 40

registro chiamate

- Vedere *registro*

RSMCM

- consultare la *Guida rapida*

rubrica

- Vedere *schede Rubrica*

S

scelte rapide

- connessione Web 91
- modalità Imaging 46

scene

- scene foto 49
- scene video 49

scheda USIM

- consultare il *glossario della Guida
rapida*

schede Rubrica 41

- inserimento di foto 42
- invio 42
- memorizzazione di toni DTMF 37

segreteria telefonica 28

- deviazione di chiamate alla
segreteria 127
- modifica del numero telefonico 28

servizi SMS 83

sincronizzazione 114

SMS 74

software

- trasferimento di un file nel
telefono cellulare 130

suoni

- disattivazione di un tono di
chiamata 35
- registrazione 100

sveglie

sviglia 16

T

taglia testo 74

temi 26

toni di chiamata

ricezione in un SMS 78

tono di chiamata personale 43, 44

trasferimento di contenuto da un altro

telefono cellulare 25

V

vivavoce

vedere *altoparlante*

W

Web

browser 91

punti di accesso, vedere *punti di
accesso*