



**NOKIA**  
**5200**

**NOKIA**  
Connecting People

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Con la presente, NOKIA CORPORATION, dichiara che questo RM-174 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

È possibile consultare una copia della Dichiarazione di conformità al seguente indirizzo Internet [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

# CE 0434



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. Per ulteriori informazioni, vedere la Dichiarazione ambientale del prodotto o le informazioni specifiche del paese sul sito [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

Copyright © 2006 Nokia. Tutti i diritti sono riservati.

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

Nokia, Visual Radio, Nokia Connecting People, Xpress-on, XpressPrint 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.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



**Java**  
POWERED

Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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.

Questo dispositivo è conforme alla Direttiva 2002/95/CE sulla restrizione all'uso di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

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.

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.

9249747/Edizione 1

# Indice

---

<b>Informazioni sulla sicurezza.....</b>	<b>6</b>	<b>5. Uso dei menu.....</b>	<b>29</b>
<b>Informazioni generali .....</b>	<b>10</b>	<b>6. Messaggi .....</b>	<b>30</b>
Codici di accesso.....	10	Messaggio di testo .....	30
Servizio relativo alle		Messaggi multimediali.....	31
impostazioni di configurazione .....	11	Cartoline.....	33
Download di contenuto .....	11	Messaggi flash.....	34
Supporto Nokia .....	12	Messaggi audio Nokia Xpress .....	35
<b>1. Operazioni preliminari.....</b>	<b>13</b>	Memoria piena .....	35
Installazione della carta SIM		Cartelle .....	35
e della batteria .....	13	Applicazione E-mail.....	36
Inserimento di una scheda		Chat .....	39
microSD .....	14	Messaggi vocali.....	43
Rimozione della memory card		Messaggi info .....	44
microSD .....	15	Comandi servizi.....	44
Caricamento della batteria.....	15	Eliminazione dei messaggi.....	44
Apertura del telefono cellulare.....	16	Messaggi SIM .....	44
Accensione e spegnimento		Impostazioni messaggi.....	44
del telefono cellulare.....	16	<b>7. Rubrica .....</b>	<b>48</b>
Antenna .....	17	Ricerca di nominativi .....	48
Auricolare.....	17	Memorizzazione di nominativi	
Laccetto per il telefono cellulare ....	18	e numeri telefonici.....	48
<b>2. Informazioni sul telefono</b>		Memorizzazione dei dettagli.....	48
<b>cellulare 19</b>		Copia o spostamento	
Tasti e componenti.....	19	di nominativi della rubrica.....	49
Modalità di attesa .....	20	Modifica dei dettagli	
Modo Aereo .....	22	dei nominativi.....	49
Blocco della tastiera .....	22	Sincronizzazione .....	49
Funzioni senza una carta SIM.....	23	Eliminazione dei nominativi.....	50
<b>3. Funzioni di chiamata.....</b>	<b>24</b>	Biglietti da visita .....	50
Effettuazione di una chiamata.....	24	Impostazioni .....	50
Come rispondere o rifiutare una		Gruppi .....	51
chiamata .....	25	Chiamate rapide.....	51
Opzioni disponibili durante		Numeri info, dei servizi	
le chiamate.....	26	e personali .....	51
<b>4. Scrittura del testo .....</b>	<b>27</b>	<b>8. Registro chiamate .....</b>	<b>52</b>
Metodo di scrittura tradizionale.....	27	Informazioni sulla posizione .....	52
Metodo di scrittura intuitivo.....	27	<b>9. Impostazioni .....</b>	<b>54</b>
		Modi d'uso.....	54
		Temì.....	54

Toni.....	55	Calcolatrice.....	91
Display.....	55	Conteggio alla rovescia.....	92
Data e ora.....	56	Cronometro.....	92
Collegamenti personali.....	56	<b>15.Sensor.....</b>	<b>93</b>
Connettività.....	58	<b>16.Applicazioni.....</b>	<b>94</b>
Chiamata.....	63	Avvio di un gioco.....	94
Telefono.....	64	Avvio di un'applicazione.....	94
Accessori.....	65	Opzioni per le applicazioni.....	94
Configurazione.....	66	Download di un'applicazione.....	95
Protezione.....	67	<b>17.Servizi SIM.....</b>	<b>96</b>
Aggiornamenti software del telefono cellulare.....	68	<b>18.Web.....</b>	<b>97</b>
Ripristino delle impostazioni iniziali.....	69	Impostazioni per la navigazione.....	97
<b>10.Menu dell'operatore.....</b>	<b>70</b>	Connessione a un servizio.....	97
<b>11.Galleria.....</b>	<b>71</b>	Navigazione nelle pagine Web.....	98
Stampa di immagini.....	71	Siti preferiti.....	99
Memory card.....	72	Impostazioni visualizzazione.....	99
<b>12.Multimedia.....</b>	<b>74</b>	Impostazioni di sicurezza.....	100
Fotocamera e video.....	74	Impostazioni di download.....	101
Lettore multimediale.....	75	Info ricevute.....	101
Lettore musicale.....	76	Memoria cache.....	102
Radio.....	78	Protezione del browser.....	102
Registratore vocale.....	79	<b>19.Connettività PC.....</b>	<b>105</b>
Equalizzatore.....	80	Nokia PC Suite.....	105
Amplificazione stereo.....	80	Dati a pacchetto, HSCSD e CSD.....	105
<b>13.Push-to-talk.....</b>	<b>81</b>	Bluetooth.....	105
Canali PTT.....	81	Applicazioni per la trasmissione di dati.....	106
Attivazione o disattivazione di PTT.....	83	<b>20.Informazioni sulla batteria.....</b>	<b>107</b>
Effettuazione e ricezione di una chiamata PTT.....	83	Caricamento e scaricamento.....	107
Richieste di richiamata.....	85	Autenticazione delle batterie	
Aggiunta di un nominativo uno a uno.....	86	Nokia.....	108
Impostazioni PTT.....	87	<b>Precauzioni e manutenzione.....</b>	<b>110</b>
Impostazioni di configurazione.....	87	<b>Altre informazioni sulla sicurezza.....</b>	<b>112</b>
Web.....	88	<b>Indice analitico.....</b>	<b>116</b>
<b>14.Organizer.....</b>	<b>89</b>		
Sveglia.....	89		
Agenda.....	90		
Impegni.....	91		
Note.....	91		

## 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. Spegnerne 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.



#### ACCESSORIE 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. 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 desiderato e premere il tasto di chiamata. Indicare il luogo in cui ci si trova, pertanto non terminare la chiamata fino a che non si sarà stati autorizzati a farlo.

## ■ Informazioni sul dispositivo

Il dispositivo senza fili descritto in questo manuale è stato omologato per essere utilizzato sulle reti EGSM 900 e GSM 1800 e 1900. 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 inclusi i copyright.



**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.

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 per l'operatore di rete. 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 di questo dispositivo, quali messaggi multimediali (MMS), accesso WAP, applicazione E-mail, chat, sincronizzazione remota e download di contenuto tramite browser o via MMS, richiedono il supporto di rete delle relative tecnologie.

## ■ Memoria condivisa

Le seguenti funzioni di questo dispositivo potrebbero condividere la stessa memoria: Galleria, rubrica, messaggi di testo, messaggi multimediali, messaggi istantanei, e-mail, agenda, impegni, giochi e applicazioni Java™ e applicazione Note. L'uso di una o più di queste funzioni potrebbe ridurre la quantità di memoria disponibile per le restanti funzioni che la condividono. Ad esempio, il salvataggio di molte applicazioni Java potrebbe comportare l'utilizzo di tutta la memoria disponibile. Sul proprio dispositivo potrebbe apparire un messaggio secondo cui la memoria è piena quando si tenta di utilizzare una funzione della memoria condivisa. In questo caso, cancellare alcuni dei dati o delle voci memorizzate nelle funzioni della memoria condivisa prima di proseguire. Alcune funzioni, quali i messaggi di testo, potrebbero avere una certa quantità di memoria allocata appositamente per loro oltre alla memoria condivisa con altre funzioni.

## ■ Accessori

### Alcune regole pratiche per l'uso degli accessori

- Tenere tutti gli accessori fuori dalla portata dei bambini.
- Quando si scollega il cavo di alimentazione di un qualsiasi accessorio, afferrare e tirare la spina e non il cavo.
- Eseguire controlli periodici per accertarsi che tutti gli accessori installati all'interno del veicolo siano montati e funzionino regolarmente.
- L'installazione di qualsiasi accessorio per auto di una certa complessità deve essere eseguita soltanto da personale qualificato.

## Informazioni generali

---

### ■ Codici di accesso

#### Codice di protezione

Il codice di protezione (da 5 a 10 cifre) consente di proteggere il telefono cellulare da un uso non autorizzato. Il codice preimpostato è 12345. Per modificare il codice e per impostare il telefono cellulare affinché lo richieda, vedere Protezione p.67.

#### Codici PIN

Il codice PIN (Personal Identification Number) e il codice UPIN (Universal Personal Identification Number) (da 4 a 8 cifre) consentono di proteggere la carta SIM da un uso non autorizzato. Vedere Protezione p. 67.

Il codice PIN2 (da 4 a 8 cifre) può essere fornito con la carta SIM ed è necessario per alcune funzioni.

Il PIN modulo è necessario per accedere alle informazioni contenute nel modulo protezione. Vedere Modulo protezione p. 102.

Il PIN firma è necessario per la firma digitale. Vedere Firma digitale p. 103.

#### Codici PUK

Il codice PUK (Personal Unblocking Key) e il codice UPUK (Universal Personal Unblocking Key) (8 cifre) sono necessari per modificare, rispettivamente, un codice PIN e un codice UPIN bloccati. Il codice PUK2 (8 cifre) è necessario per modificare un codice PIN2 bloccato. Se i codici non vengono forniti con la carta SIM, rivolgersi al proprio fornitore di servizi di zona per ottenerli.

## Password per il blocco delle chiamate

La password per il blocco delle chiamate (4 cifre) è necessaria quando si utilizza la funzione *Servizio blocco chiamate*. Vedere Protezione p. 67.

## ■ Servizio relativo alle impostazioni di configurazione

Per utilizzare alcuni dei servizi di rete, quali i servizi Internet, gli MMS, i messaggi audio Nokia Xpress oppure la sincronizzazione dei server per Internet, il telefono cellulare necessita delle impostazioni di configurazione corrette. Per ulteriori informazioni sulla disponibilità, rivolgersi all'operatore di rete, al fornitore di servizi, al rivenditore Nokia autorizzato più vicino oppure visitare l'area relativa al supporto sul sito Web di Nokia all'indirizzo [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

Una volta ricevute le impostazioni come messaggio di configurazione e prima che queste vengano salvate e attivate automaticamente, viene visualizzato *Ricevute impostazioni config.*

Per salvare le impostazioni, selezionare **Visual.** > **Salva**. Se richiesto, immettere il codice PIN assegnato dal fornitore di servizi.

Per rifiutare le impostazioni ricevute, selezionare **Esci** o **Visual.** > **Rifiuta**.

## ■ Download di contenuto

È possibile scaricare nuovo contenuto (ad esempio, temi) sul telefono cellulare (servizio di rete). È anche possibile scaricare aggiornamenti software del telefono cellulare (servizio di rete). Vedere Telefono p. 64, *Aggiornamenti telefono*.

Per informazioni sulla disponibilità dei diversi servizi, sui prezzi e sulle tariffe, rivolgersi al fornitore di servizi.



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

## ■ Supporto Nokia

Visitare il sito [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) o il sito Web Nokia del proprio paese per la versione più recente di questo manuale, informazioni aggiuntive, download e servizi relativi ai prodotti Nokia.

Sul sito Web, sono disponibili informazioni sull'uso di prodotti e servizi Nokia. Per contattare il servizio clienti, vedere l'elenco dei centri di assistenza Nokia all'indirizzo [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice).

Per i servizi di manutenzione, verificare l'ubicazione del centro di assistenza Nokia più vicino all'indirizzo [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

# 1. Operazioni preliminari

## ■ Installazione della carta SIM e della batteria

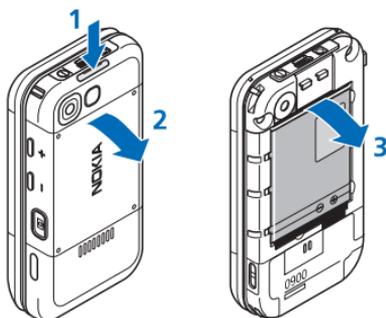
Spegnere sempre il dispositivo e scollegare il caricabatterie prima di rimuovere la batteria.

Tenere tutte le carte SIM fuori dalla portata dei bambini.

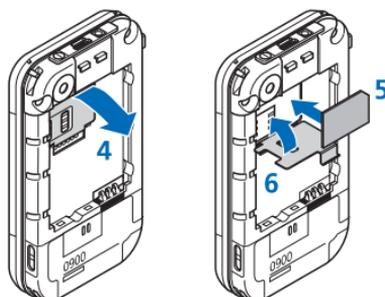
Per la disponibilità e le informazioni sui servizi delle carte SIM, rivolgersi al rivenditore della carta SIM, ad esempio il fornitore del servizio, l'operatore della rete o altri fornitori.

Questo dispositivo è stato progettato per essere utilizzato con una batteria BL-5B. Usare sempre batterie originali Nokia. Vedere Autenticazione delle batterie Nokia p. 108.

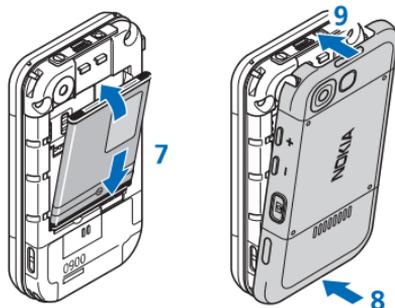
Per rimuovere il cover posteriore del telefono cellulare, premere il pulsante di rilascio del cover posteriore (1) e rimuovere il cover posteriore dal telefono cellulare (2). Rimuovere la batteria come mostrato in figura (3).



Aprire il fermo della carta SIM (4) e inserire la carta SIM in maniera corretta nell'apposito alloggiamento (5). Chiudere il fermo della carta (6).



Reinserire la batteria (7).  
Reinserire il cover posteriore facendolo scorrere (8, 9).

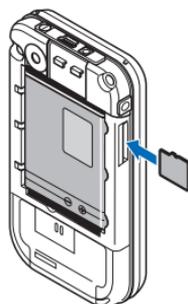


### ■ Inserimento di una scheda microSD



Tenere tutte le memory card microSD fuori dalla portata dei bambini.

1. Rimuovere il cover posteriore del telefono.
2. Inserire la memory card microSD nel relativo slot con l'area dei contatti rivolta verso il basso e premere fino a che non si blocca in posizione.
3. Chiudere il cover posteriore del telefono cellulare.



Usare solo memory card microSD compatibili con questo dispositivo. Le altre memory card, come le Reduced Size MultiMedia Cards, non possono essere inserite nello slot della memory card microSD 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.

Usare solo memory card miniSD approvate da Nokia con questo dispositivo. Nokia utilizza standard industriali approvati per le memory card, ma tutti gli altri marchi potrebbero non funzionare correttamente o non essere perfettamente compatibili con questo dispositivo.

## ■ Rimozione della memory card microSD



**Importante:** Non rimuovere la memory card microSD nel corso di un'operazione per cui è necessario accedere alla stessa. La rimozione della memory card nel corso di un'operazione potrebbe danneggiare sia la memory card che il dispositivo e i dati memorizzati sulla memory card potrebbero rimanere danneggiati.

1. Accertarsi che nessuna applicazione stia al momento utilizzando la memory card microSD.
2. Rimuovere il cover posteriore del telefono.
3. Premere delicatamente la memory card microSD per rilasciare il fermo e rimuovere la memory card microSD dall'alloggiamento.

## ■ Caricamento della batteria

Controllare il numero del modello di caricabatterie prima di utilizzarlo con questo dispositivo. Questo dispositivo è stato progettato per essere collegato al caricabatterie AC-3 o AC-4.



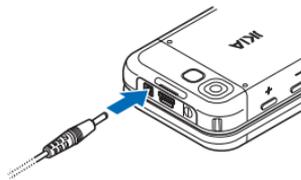
**Avvertenza:** Usare esclusivamente tipi di batterie, caricabatterie e accessori approvati da Nokia per il proprio modello di apparecchio. L'uso di tipi diversi da quelli indicati può far decadere qualsiasi garanzia o approvazione e potrebbe risultare pericoloso.

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.

Collegare il caricabatterie a una presa a muro e il cavo dal caricabatterie alla presa sulla parte inferiore del telefono cellulare.

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.

Il tempo di carica dipende dal tipo di caricabatterie utilizzato. La carica di una batteria BL-5B mediante il caricabatterie AC-3 richiede circa 3 ore mentre il telefono cellulare è in modalità di attesa.



## ■ Apertura del telefono cellulare

Per far scorrere lo sportellino del telefono cellulare, premerlo verso l'alto.

## ■ Accensione e spegnimento del telefono cellulare



**Avvertenza:** Non accendere il telefono cellulare quando ne è vietato l'uso o quando l'apparecchio può causare interferenze o situazioni di pericolo.

Tenere premuto il tasto di accensione e spegnimento. Vedere Tasti e componenti p. 19. Se viene richiesto un codice PIN o UPIN, digitare il codice (visualizzato come \*\*\*\*) e selezionare **OK**.

## Impostazione di data e ora

Immettere l'ora locale, selezionare il fuso orario della propria zona in base alla differenza di orario con l'ora GMT (Greenwich Mean Time), quindi immettere la data. Vedere Data e ora p. 56.

## Servizio plug and play

Quando il telefono cellulare viene acceso per la prima volta e si trova in modalità di attesa, potrebbe richiedere di ottenere le impostazioni di configurazione dal proprio fornitore di servizi (servizio di rete). Confermare o rifiutare la richiesta. Vedere "[Connetti a supporto fornitore servizi](#)," p. 66 e Servizio relativo alle impostazioni di configurazione p. 11.

## ■ Antenna

Il dispositivo è dotato di un'antenna interna.



**Nota:** Come nel caso di qualunque altro dispositivo ricetrasmittente, non toccare l'antenna quando il dispositivo è acceso, se non è strettamente necessario. Il contatto con l'antenna influisce negativamente sulla qualità delle chiamate e il dispositivo potrebbe funzionare a un livello di potenza superiore rispetto a quello altrimenti necessario. L'assenza di contatto con l'antenna durante il funzionamento del dispositivo consente di ottimizzare le prestazioni dell'antenna e la durata della batteria.



## ■ Auricolare

L'auricolare contenuto nella confezione di vendita è stato approvato da Nokia per l'uso con il presente dispositivo. Ascoltare sempre la musica a un volume moderato. Prestare particolare attenzione al livello del volume nel caso in cui si colleghino altri auricolari al dispositivo.

Non collegare prodotti che generano segnali in uscita in quanto ciò potrebbe causare danni al dispositivo. Non collegare alcuna fonte di tensione a questo connettore.

## Adattatore audio

Usare un adattatore audio AD-50 per collegare una cuffia con jack da 3,5 mm al proprio telefono cellulare. Se l'adattatore è collegato al telefono cellulare, l'altoparlante integrato del telefono cellulare verrà scollegato.

Si noti che l'adattatore non supporta una linea microfono.

## ■ Laccetto per il telefono cellulare

Infilare il laccetto nell'occhiello del telefono cellulare come mostrato nella figura e stringerlo.



## 2. Informazioni sul telefono cellulare

### ■ Tasti e componenti

Altoparlante integrato (1)

Lettore musicale, avvio, pausa (2)

Connettore per accessori (3)

Tasto di chiamata (4)

Tasti di selezione sinistro, centrale e destro (5)

Tasto di fine chiamata (6)

Tasti di spostamento (7)

Tastiera (8)

Connettore del caricabatterie (9)

Connettore USB (10)

Tasto di accensione e spegnimento (11)

Occhiello per il laccetto del telefono (12)

Obiettivo della fotocamera (13)

Tasto volume su/PTT (14)

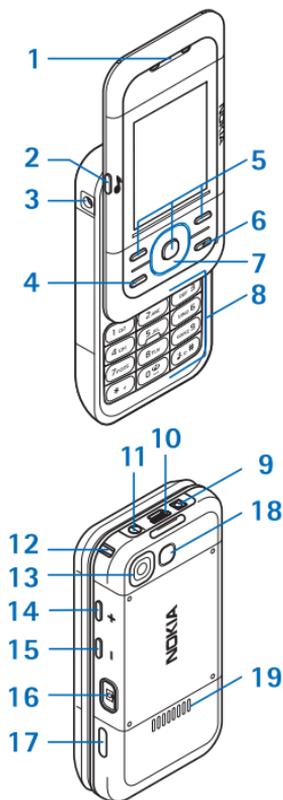
Volume giù (15)

Tasto della fotocamera (16)

Porta a infrarossi (17)

Mirino per autoscatto (18)

Altoparlante vivavoce (19)



## ■ Modalità di attesa

Il telefono cellulare è in modalità di attesa quando è pronto per essere utilizzato e non è stato digitato alcun carattere.

### Display

Potenza del segnale della rete cellulare (1)

Stato di carica della batteria (2)

Indicatori (3)

Nome della rete o logo dell'operatore (4)

Orologio (5)

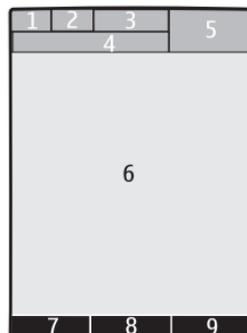
Schermo principale (6)

Il tasto di selezione sinistro (7) corrisponde al menu **Prefer.** o fornisce il collegamento a un'altra funzione. Vedere Tasto di selezione sinistro p. 56.

Il tasto di selezione centrale (8) corrisponde a **Menu.**

Il tasto di selezione destro (9) corrisponde al menu **Nomi** o fornisce il collegamento a un'altra funzione. Vedere Tasto di selezione destro p. 57.

In alcune varianti del modello principale, potrebbe corrispondere al nome di un operatore.



### Menu rapido

Nel menu rapido, appare sullo schermo un elenco di informazioni e funzioni del telefono cellulare alle quali è possibile accedere direttamente. Per attivarlo o disattivarlo, selezionare **Menu** > **Impostazioni** > **Display** > **Menu rapido** > **Funzionalità Menu rapido** > **Sì** o **No**.

In modalità di attesa, scorrere verso l'alto o verso il basso per attivare la navigazione nell'elenco e selezionare **Selez.** o **Visual.** Le frecce sinistra e destra all'inizio e alla fine di una riga indicano che è possibile visualizzare altre informazioni scorrendo verso sinistra o verso destra.

Per chiudere la modalità Menu rapido, selezionare **Esci**.

Per organizzare e modificare il menu rapido, attivare la modalità di navigazione e selezionare **Opzioni** e una delle opzioni disponibili.

## Indicatori

-  Sono presenti messaggi non letti.
-  Sono presenti messaggi non inviati, annullati o il cui invio non è riuscito.
-  Il telefono cellulare ha registrato una chiamata senza risposta.
-  Il telefono cellulare è connesso al servizio di chat e lo stato di disponibilità è online o offline.
-  Sono stati ricevuti uno o più messaggi istantanei.
-  La tastiera è bloccata.
-  Il telefono cellulare non squilla quando si riceve una chiamata o un messaggio di testo.
-  La sveglia è attivata.
-  Indica che il conteggio alla rovescia è attivo.
-  Il cronometro è attivo.
-  Il telefono cellulare è registrato in una rete GPRS o EGPRS.
-  È stata stabilita una connessione GPRS o EGPRS.
-  La connessione GPRS o EGPRS è sospesa.
-  Una connessione Bluetooth è attiva.
-  Una connessione PTT è attiva o sospesa.
-  Se sono disponibili due linee telefoniche, indica che è stata selezionata la seconda linea.
-  Tutte le chiamate in entrata vengono deviate a un altro numero.
-  L'altoparlante vivavoce è stato attivato oppure il music stand è stato collegato al telefono cellulare.

 Le chiamate sono limitate a un gruppo chiuso di utenti.

 È selezionato il modo d'uso a tempo.



Al telefono cellulare è collegato un auricolare, un kit vivavoce, un dispositivo per portatori di apparecchio acustico o un music stand.

## ■ Modo Aereo

È possibile disattivare tutte le connessioni radio e accedere comunque ai giochi, all'agenda e alla rubrica offline. Usare il modo Aereo negli ambienti sensibili alle connessioni radio, ovvero sugli aerei o negli ospedali. Quando il modo Aereo è attivo, viene visualizzata l'icona



Selezionare **Menu** > **Impostazioni** > **Modi d'uso** > **Aereo** > **Attiva o Personalizza**.

Per disattivare il modo Aereo, selezionare qualsiasi altro modo d'uso.

Nel modo Aereo è possibile effettuare chiamate di emergenza. Digitare il numero di emergenza, premere il tasto di chiamata, quindi selezionare **Sì** quando appare il messaggio **Uscire dal modo d'uso Aereo?** Il telefono cellulare tenta di effettuare una chiamata di emergenza.

## ■ Blocco della tastiera

Per evitare la pressione accidentale dei tasti, chiudere il telefono cellulare e selezionare **Blocca** entro 3,5 secondi.

Per sbloccare la tastiera, selezionare **Sblocca** > **OK** oppure aprire il telefono cellulare. Se è attivato il blocco di protezione della tastiera, digitare il codice di protezione, se richiesto.

Per rispondere a una chiamata se è stato attivato il blocco della tastiera, premere il tasto di chiamata oppure aprire il telefono cellulare. Se una chiamata viene terminata o rifiutata, la tastiera si blocca automaticamente.

Per **Blocco di protezione tastiera**, vedere Telefono p. 64.

Quando il blocco della tastiera è attivato, è comunque possibile chiamare il numero di emergenza programmato sul dispositivo.

## ■ Funzioni senza una carta SIM

Diverse funzioni del telefono cellulare potrebbero essere utilizzate anche senza installare una carta SIM (ad esempio il trasferimento di dati con un PC o altro dispositivo compatibile). Alcune funzioni appaiono ombreggiate nei menu e non possono essere utilizzate.

Per le chiamate di emergenza, alcune reti potrebbero richiedere l'appropriato inserimento nel dispositivo di una carta SIM valida.

## 3. Funzioni di chiamata

---

### ■ Effettuazione di una chiamata

1. Digitare il numero telefonico, incluso il prefisso teleselettivo.

Per effettuare chiamate internazionali, premere due volte il tasto \* per il prefisso internazionale (il carattere + sostituisce il codice di accesso internazionale), quindi inserire il prefisso teleselettivo del paese, il prefisso teleselettivo della città senza lo 0 iniziale, se necessario, infine il numero telefonico.

2. Per chiamare il numero, premere il tasto di chiamata.

Per aumentare il volume durante una chiamata, premere +, mentre per abbassare, premere -.

3. Per terminare la chiamata oppure per annullare il tentativo di chiamata, premere il tasto di fine chiamata oppure chiudere il telefono cellulare.

Per ricercare un nominativo o un numero telefonico memorizzato nella *Rubrica*, vedere Ricerca di nominativi p. 48. Premere il tasto di chiamata per chiamare il numero.

Per accedere all'elenco dei numeri composti, premere una volta il tasto di chiamata nella modalità di attesa. Per chiamare il numero, selezionare un numero o un nominativo, quindi premere il tasto di chiamata.

### Chiamate rapide

Assegnare un numero telefonico a ciascuno dei tasti di selezione rapida, da 2 a 9. Vedere Chiamate rapide p. 51. È possibile chiamare il numero in uno dei seguenti modi:

- Premere un tasto di selezione rapida, quindi il tasto di chiamata.
- Se l'opzione *Chiamate rapide* è impostata su *Si*, tenere premuto un tasto di selezione rapida fino all'avvio della chiamata. Vedere *Chiamate rapide* in Chiamata p. 63.

## Chiamata a riconoscimento vocale ottimizzata

È possibile effettuare una chiamata pronunciando il nome salvato nella rubrica del telefono cellulare. I comandi vocali dipendono dalla lingua. Per impostare la lingua, vedere [Lingua riconoscimento vocale](#) in Telefono p. 64.



**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.

1. In modalità di attesa, tenere premuto il tasto di selezione destro o il tasto volume giù. Il telefono cellulare emette un breve tono e viene visualizzato il testo [Parlare ora](#).
2. Pronunciare chiaramente il comando vocale. Se il riconoscimento vocale ha esito positivo, viene visualizzato un elenco di nominativi corrispondenti. Il telefono cellulare riproduce il comando vocale corrispondente al nominativo in cima all'elenco. Se il risultato non è corretto, scorrere fino ad un altro nominativo.

L'uso dei comandi vocali per attivare una funzione del telefono cellulare è simile alla chiamata a riconoscimento vocale. Vedere [Comandi vocali](#) in Collegamenti personali p. 56.

## ■ **Come rispondere o rifiutare una chiamata**

Per rispondere a una chiamata in entrata, premere il tasto di chiamata o aprire il telefono cellulare. Per terminare la chiamata, premere il tasto di fine chiamata o chiudere il telefono cellulare.

Per rifiutare una chiamata in arrivo, premere il tasto di fine chiamata. Per disattivare l'audio del tono di chiamata, selezionare [Muto](#).

## Avviso di chiamata

Per rispondere alla chiamata in attesa durante una chiamata attiva (servizio di rete), premere il tasto di chiamata. La prima chiamata viene messa in attesa. Per terminare la chiamata attiva, premere il tasto di fine chiamata.

Per attivare la funzione [Avviso di chiamata](#), vedere Chiamata p. 63.

## ■ Opzioni disponibili durante le chiamate

Molte delle opzioni che è possibile utilizzare durante una chiamata sono servizi di rete. Per la disponibilità di tali opzioni, rivolgersi al fornitore di servizi.

Durante una chiamata, selezionare **Opzioni** e quindi una delle seguenti opzioni:

Le opzioni durante le chiamate sono *Disattiva microf.* o *Attiva microfono*, *Rubrica*, *Menu*, *Blocca tastiera*, *Registra*, *Chiarezza vocale*, *Altoparlante* o *Telefono*.

Le opzioni dei servizi di rete sono *Rispondi* o *Rifiuta*, *Trattieni* o *Rilascia*, *Nuova chiamata*, *Aggiungi a confer.*, *Chiudi chiamata*, *Chiudi tutte* e le seguenti:

*Invia DTMF* — per inviare stringhe di toni

*Commuta* — per passare dalla chiamata attiva a quella in attesa

*Trasferisci* — per collegare una chiamata in attesa ad una chiamata attiva e per scollegarsi dalle chiamate

*Conferenza* — per partecipare a una chiamata in conferenza

*Chiamata privata* — per parlare privatamente durante una chiamata in conferenza



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

## 4. Scrittura del testo

---

Per scrivere il testo (ad esempio nei messaggi) è possibile utilizzare il metodo di scrittura intuitivo o quello tradizionale. Durante la scrittura di testo, tenere premuto **Opzioni** per passare dal metodo di scrittura tradizionale, indicato dall'icona , a quello intuitivo, indicato dall'icona . Non tutte le lingue sono supportate dal metodo di scrittura intuitivo.

Le maiuscole e le minuscole sono indicate dalle icone **Abc**, **abc** e **ABC**. Per passare dalle maiuscole alle minuscole e viceversa, premere il tasto **#**. Per passare dalla modalità di immissione delle lettere a quella di immissione dei numeri, indicata dall'icona **123**, tenere premuto il tasto **#** e selezionare **Modalità numerica**. Per passare dalla modalità di immissione delle lettere a quella di immissione dei numeri, tenere premuto il tasto **#**.

Per impostare la lingua utilizzata per la scrittura, selezionare **Opzioni** > **Lingua scrittura**.

### ■ Metodo di scrittura tradizionale

Premere più volte un tasto numerico, da **1** a **9**, finché non viene visualizzato il carattere desiderato. I caratteri disponibili dipendono dalla lingua impostata per la scrittura. Se la lettera desiderata si trova in corrispondenza dello stesso tasto di quella corrente, attendere finché non viene visualizzato il cursore, quindi digitare la lettera. I segni di punteggiatura più comuni e i caratteri speciali sono disponibili in corrispondenza del tasto numerico **1**.

### ■ Metodo di scrittura intuitivo

Il metodo di scrittura intuitivo si basa su un dizionario incorporato in cui è possibile anche aggiungere nuove parole.

1. Iniziare a scrivere la parola desiderata utilizzando i tasti da **2** a **9**.  
Premere ogni tasto una sola volta per ogni lettera.

2. Al termine della scrittura della parola e dopo averne verificato la correttezza, confermarla premendo **O** per aggiungere lo spazio.

Se la parola non è corretta, premere più volte **\*** e selezionare la parola dall'elenco.

Se dopo la parola desiderata viene visualizzato il carattere **?**, significa che questa non è presente nel dizionario. Per aggiungere la parola al dizionario, selezionare **Tradiz.**. Immettere la parola utilizzando il metodo di scrittura tradizionale e selezionare **Salva**.

Per scrivere una parola composta, immettere la prima parte della parola e premere il tasto di spostamento destro per confermarla. Scrivere l'ultima parte della parola e confermarla.

3. Iniziare a scrivere la parola successiva.

## 5. Uso dei menu

---

Questo telefono cellulare offre una vasta gamma di funzioni, che sono raggruppate all'interno di menu.

1. Per accedere al menu, selezionare **Menu**.

Per modificare la visualizzazione del menu, selezionare **Opzioni** > *Vista menu princip.* > *Elenco*, *Griglia*, *Griglia con etichet.* o *Scheda*.

Per modificare la posizione dei menu, scorrere fino al menu che si desidera spostare e selezionare **Opzioni** > *Organizza* > *Sposta*.

Scorrere fino al punto in cui si desidera spostare il menu, quindi selezionare **OK**. Per salvare le modifiche, selezionare **Chiudi** > **Si**.

2. Scorrere il menu e selezionare un'opzione (ad esempio, *Impostazioni*).
3. Se nel menu selezionato sono presenti altri sottomenu, selezionare quello desiderato (ad esempio, *Chiamate*).
4. Se il sottomenu selezionato contiene altri sottomenu, ripetere il passo 3.
5. Selezionare l'impostazione desiderata.
6. Per tornare al livello di menu precedente, selezionare **Indietro**. Per uscire dal menu, selezionare **Esci**.

## 6. Messaggi

---



È possibile leggere, scrivere, inviare e salvare messaggi di testo, multimediali, e-mail, audio, flash e cartolina. Tutti i messaggi vengono inseriti all'interno di cartelle.

### ■ Messaggio di testo

Mediante il servizio SMS (Short Message Service), è possibile inviare e ricevere messaggi di testo e ricevere messaggi contenenti disegni (servizio di rete).

Prima di inviare un messaggio di testo o messaggio e-mail, occorre memorizzare il numero telefonico del centro messaggi. Vedere Impostazioni messaggi p. 44.

Per controllare la disponibilità del servizio e-mail SMS e per iscriversi a tale servizio, rivolgersi al fornitore di servizi. Per memorizzare un indirizzo e-mail nella *Rubrica*, vedere Memorizzazione dei dettagli p. 48.

Il dispositivo supporta l'invio di messaggi di testo con un numero di caratteri superiore al limite per un singolo messaggio. Se il messaggio è più lungo, verrà suddiviso e inviato 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.

L'indicatore sulla parte superiore del display mostra quanti caratteri è ancora possibile immettere e il numero di messaggi in cui sarà eventualmente diviso il testo da inviare. Ad esempio, 673/2 indica che è possibile digitare ancora 673 caratteri e che il testo verrà diviso e inviato in due messaggi.

### Scrittura e invio di un messaggio

1. Selezionare **Menu** > **Messaggi** > **Crea messaggio** > **SMS**.
2. Digitare uno o più numeri di telefono o indirizzi e-mail nel campo **A:**. Per recuperare un numero telefonico o indirizzo e-mail dalla memoria, selezionare **Aggiungi**.
3. Per un messaggio e-mail SMS, immettere un oggetto nel campo **Oggetto:**.

4. Scrivere il messaggio nel campo *Messaggio*:
5. Per inviare il messaggio, selezionare *Invia*. Vedere Invio dei messaggi p. 32.

### Letture e risposta a un messaggio

1. Per visualizzare un messaggio ricevuto, selezionare *Visual..* Per visualizzarlo in un secondo momento, selezionare *Esci*.  
Per leggere il messaggio in un momento successivo, selezionare *Menu > Messaggi > Ricevuti*.
2. Per rispondere a un messaggio, selezionare *Rispondi* e il tipo di messaggio.
3. Scrivere il messaggio di risposta.
4. Per inviare il messaggio, selezionare *Invia*. Vedere Invio dei messaggi p. 32.

### ■ Messaggi multimediali



**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.

Un messaggio multimediale può contenere alcuni allegati.

Per la disponibilità e l'iscrizione al servizio di messaggistica multimediale (MMS, servizio di rete), rivolgersi al fornitore di servizi. Vedere Impostazioni messaggi p. 44.

### Scrittura e invio di un messaggio multimediale

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 *Menu > Messaggi > Crea messaggio > MMS*.
2. Scrivere il messaggio. Per aggiungere un file, selezionare *Inserisci*, quindi una delle opzioni visualizzate.
3. Per visualizzare il messaggio prima di inviarlo, selezionare *Opzioni > Anteprima*.

4. Per inviare il messaggio, selezionare **Invia**. Vedere Invio dei messaggi p. 32.
5. Digitare uno o più numeri di telefono o indirizzi e-mail nel campo **A**: Per recuperare un numero telefonico o indirizzo e-mail dalla memoria, selezionare **Aggiungi**.
6. Per inviare il messaggio, selezionare **Invia**. Vedere Invio dei messaggi p. 32.

## Scrittura e invio di un MMS plus

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.

È possibile aggiungere qualsiasi tipo di contenuto al messaggio MMS plus. Tale contenuto può essere costituito da immagini, clip video, clip audio, biglietti da visita, note di agenda, temi, collegamenti in streaming o anche file non supportati (ad esempio, file ricevuti con una e-mail).

1. Selezionare **Menu** > **Messaggi** > **Crea messaggio** > **MMS plus**.
2. Digitare uno o più numeri di telefono o indirizzi e-mail nel campo **A**: Per recuperare un numero telefonico o indirizzo e-mail dalla memoria, selezionare **Aggiungi**.
3. Immettere un oggetto e scrivere il messaggio.
4. Per aggiungere un file, selezionare **Inserisci**, quindi una delle opzioni visualizzate.
5. Per visualizzare il messaggio prima di inviarlo, selezionare **Opzioni** > **Anteprima**.
6. Per inviare il messaggio, selezionare **Invia**. Vedere Invio dei messaggi p. 32.

## Invio dei messaggi

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.

Per inviare il messaggio, selezionare **Invia**. Il telefono cellulare salva il messaggio nella cartella **In uscita** e il messaggio viene inviato.



**Nota:** Durante l'invio del messaggio, sul telefono cellulare appare l'icona animata  per indicare che il messaggio è stato inviato al numero telefonico del centro servizi messaggi programmato sul dispositivo. Questo non significa che il messaggio è stato ricevuto dal destinatario. Per ulteriori informazioni sui servizi SMS, rivolgersi all'operatore della rete.

Se si verifica un'interruzione durante l'invio del messaggio, il telefono cellulare tenta di inviarlo di nuovo alcune volte. Se l'invio non viene comunque eseguito, il messaggio rimane nella cartella *In uscita*. Per annullare l'invio dei messaggi nella cartella *In uscita*, scorrere fino al messaggio desiderato e selezionare **Opzioni** > *Annulla invio*.

## Letture e risposta a un messaggio



**Importante:** Fare attenzione durante l'apertura dei messaggi. Gli oggetti inclusi nei messaggi multimediali potrebbero contenere software pericolosi o essere altrimenti dannosi per il proprio dispositivo o PC.

1. Per visualizzare un messaggio ricevuto, selezionare **Visual..** Per visualizzarlo in un secondo momento, selezionare **Esci**.
2. Per visualizzare per intero un messaggio ricevuto contenente una presentazione, selezionare **Riproduci**.  
Per visualizzare i file nella presentazione o gli allegati, selezionare **Opzioni** > *Oggetti* o *Allegati*.
3. Per rispondere al messaggio, selezionare **Opzioni** > *Rispondi* e il tipo di messaggio.
4. Scrivere il messaggio di risposta.
5. Per inviare il messaggio, selezionare **Invia**. Vedere Invio dei messaggi p. 32.

## ■ Cartoline

Grazie al servizio di invio di messaggi cartolina (servizio di rete), è possibile creare e inviare cartoline contenenti un'immagine e un messaggio di saluto. La cartolina viene inviata al fornitore di servizi tramite MMS. Il fornitore di servizi stampa la cartolina e la invia

all'indirizzo postale riportato nel messaggio. Il servizio MMS deve essere attivato prima di poter utilizzare questo servizio.

Per poter utilizzare il servizio per l'invio di cartoline, è necessario abbonarsi a tale servizio. Per la disponibilità, i costi e l'iscrizione al servizio, rivolgersi al proprio operatore di rete o al fornitore di servizi.

Per inviare una cartolina, selezionare **Menu** > **Messaggi** > **Crea messaggio** > **Cartolina**. Inserire l'indirizzo; i campi di modifica obbligatori sono contrassegnati da un asterisco (\*). Scorrere fino al campo dell'immagine, selezionare **Inserisci** e un'immagine dalla galleria o **Nuova immagine** per inserire un'immagine recente, quindi scrivere il messaggio di saluto. Per inviare il messaggio, selezionare **Invia**.

## ■ Messaggi flash

I messaggi flash sono messaggi di testo che vengono visualizzati istantaneamente quando vengono ricevuti. I messaggi flash non vengono salvati automaticamente.

### Scrittura di un messaggio

Selezionare **Menu** > **Messaggi** > **Crea messaggio** > **Messaggio flash**. Digitare il numero telefonico del destinatario e scrivere il messaggio. Per inserire testo lampeggiante, selezionare **Opzioni** > **Ins. car. lampegg.**. Il testo dietro al cursore lampeggia. Impostare un secondo cursore per definire dove deve terminare il testo lampeggiante.

### Ricezione di un messaggio

Un messaggio flash ricevuto viene indicato dal testo **Messaggio**: seguito dalle parole iniziali del messaggio. Per leggere il messaggio, selezionare **Leggi**. Per estrarre i numeri e gli indirizzi dal messaggio corrente, selezionare **Opzioni** > **Usa dettaglio**. Per salvare il messaggio, selezionare **Salva** e la cartella in cui si desidera salvarlo.

## ■ Messaggi audio Nokia Xpress

È possibile usare il servizio MMS per creare e inviare comodamente un messaggio audio. È necessario attivare il servizio MMS prima di poter usare i messaggi audio.

### Creazione di un messaggio

1. Selezionare **Menu** > **Messaggi** > **Crea messaggio** > **Msg. audio**. Si apre il registratore. Per usare il registratore, vedere Registratore vocale p. 79.
2. Pronunciare il messaggio.
3. Digitare uno o più numeri di telefono nel campo **A:** o selezionare **Aggiungi** per recuperare un numero.
4. Per inviare il messaggio, selezionare **Invia**.

### Ascolto di un messaggio

Per aprire un messaggio audio ricevuto, selezionare **Riproduci**; se si ricevono più messaggi, selezionare **Visual.** > **Riproduci**. Per ascoltare il messaggio in un secondo momento, selezionare **Esci**.

## ■ Memoria piena

Quando si riceve un messaggio, ma la memoria allocata per i messaggi è piena, viene visualizzato **Memoria piena. Impossibile ricevere msgg.** Per eliminare prima i messaggi meno recenti, selezionare **OK** > **Si** e la cartella. Scorrere fino al messaggio desiderato e selezionare **Elimina**. Se si desidera eliminare più messaggi, scegliere **Selez.** Selezionare tutti i messaggi che si desidera eliminare, quindi selezionare **Opzioni** > **Elimina segnati**.

## ■ Cartelle

Il telefono salva i messaggi ricevuti nella cartella **Ricevuti**.

I messaggi non ancora inviati vengono salvati nella cartella **In uscita**.

Per impostare il telefono cellulare in modo che salvi i messaggi inviati nella cartella **Inviati**, vedere **Salva messaggi inviati** in Impostazioni generali p. 44.

Per modificare e inviare i messaggi scritti e salvati nella cartella *Bozze*, selezionare **Menu** > *Messaggi* > *Bozze*.

È possibile spostare i propri messaggi nella cartella *Salvati*. Per organizzare le sottocartelle della cartella *Salvati*, selezionare **Menu** > *Messaggi* > *Salvati*. Per aggiungere una cartella, selezionare **Opzioni** > *Aggiungi cartella*. Per eliminare o ridenominare una cartella, scorrere fino alla cartella desiderata e selezionare **Opzioni** > *Elimina cartella* o *Rinomina cartella*.

Il telefono cellulare include dei modelli. Per creare un nuovo modello, salvare un messaggio come modello. Per accedere all'elenco dei modelli, selezionare **Menu** > *Messaggi* > *Salvati* > *Modelli*.

## ■ Applicazione E-mail

L'applicazione E-mail utilizza la connessione dati a pacchetto (servizio di rete) per consentire l'accesso al proprio account e-mail.

L'applicazione E-mail è differente dalla funzione e-mail SMS. Per utilizzare la funzione e-mail del telefono cellulare, è necessario disporre di un sistema di posta elettronica compatibile.

È possibile scrivere, inviare e leggere messaggi e-mail con il telefono cellulare. Il presente telefono cellulare supporta i server e-mail POP3 e IMAP4.

Prima di inviare e recuperare messaggi e-mail, è necessario ottenere un nuovo account e-mail o usare quello corrente. Per controllare la disponibilità dell'account e-mail, rivolgersi al fornitore del servizio e-mail.

Per verificare le impostazioni e-mail, rivolgersi al fornitore del servizio e-mail. È possibile ricevere le impostazioni di configurazione e-mail come messaggio di configurazione. Vedere Servizio relativo alle impostazioni di configurazione p. 11.

Per attivare le impostazioni e-mail, selezionare **Menu** > *Messaggi* > *Impostazioni* > *Messaggi e-mail*. Vedere Messaggi E-mail p. 47.

Questa applicazione non supporta i toni della tastiera.

## Configurazione guidata

La configurazione guidata verrà avviata automaticamente se non vi sono impostazioni e-mail definite sul telefono. Per immettere le impostazioni manualmente, selezionare [Menu](#) > [Messaggi](#) > [E-mail](#) > [Opzioni](#) > [Gestisci account](#) > [Opzioni](#) > [Nuovo](#).

Le opzioni di [Gestisci account](#) consentono di aggiornare, cancellare e modificare le impostazioni e-mail.

## Scrittura e invio di un messaggio e-mail

È possibile scrivere i messaggi e-mail prima di connettersi al servizio di posta elettronica o viceversa.

1. Selezionare [Menu](#) > [Messaggi](#) > [E-mail](#) > [Scrivi nuovo msg.](#)
2. Se sono definiti più account e-mail, selezionare l'account da cui si desidera inviare l'e-mail.
3. Immettere l'indirizzo e-mail del destinatario, scrivere un oggetto e digitare il messaggio e-mail. Per allegare un file dal menu [Galleria](#), selezionare [Opzioni](#) > [Allega file](#).

4. Per inviare il messaggio e-mail, selezionare [Invia](#) > [Invia ora](#).

Per salvare il messaggio e-mail nella cartella [In uscita](#) per inviarlo in un secondo momento, selezionare [Invia](#) > [Invia in seguito](#).

Per modificare o continuare a scrivere il messaggio e-mail in un secondo momento, selezionare [Opzioni](#) > [Salva come bozza](#). Il messaggio e-mail viene salvato nella cartella [In uscita](#) > [Bozze](#).

Per inviare il messaggio e-mail in un secondo momento, selezionare [Menu](#) > [Messaggi](#) > [E-mail](#) > [Opzioni](#) > [Invia ora](#) o [Invia/contr. msgg.](#)

## Download di messaggi e-mail

1. Per scaricare i messaggi e-mail inviati al proprio account e-mail, selezionare [Menu](#) > [Messaggi](#) > [E-mail](#) > [Contr. nuovi msgg.](#)

Se sono definiti più account e-mail, selezionare l'account da cui si desidera scaricare l'e-mail.

L'applicazione e-mail scarica prima solo le intestazioni delle e-mail.

2. Selezionare **Indietro** > *Ricevuti*, il nome dell'account e il nuovo messaggio, quindi selezionare **Recup.** per scaricare il messaggio e-mail completo.

Per scaricare nuovi messaggi e-mail e per inviare i messaggi e-mail salvati nella cartella *In uscita*, selezionare **Opzioni** > *Invia/contr. msgg.*

## Letture e risposta a un messaggio e-mail



**Importante:** Fare attenzione durante l'apertura dei messaggi. Gli oggetti inclusi nei messaggi di posta elettronica potrebbero contenere software pericolosi o essere altrimenti dannosi per il proprio dispositivo o PC.

1. Selezionare **Menu** > *Messaggi* > *E-mail* > *Ricevuti*, il nome dell'account e il messaggio desiderato.
2. Per rispondere a un messaggio e-mail, selezionare **Rispondi** > *Testo originale* o *Messaggio vuoto*. Per rispondere a più messaggi, selezionare **Opzioni** > *Rispondi a tutti*. Confermare o modificare l'indirizzo e-mail e l'oggetto del messaggio, quindi scrivere la risposta.
3. Per inviare il messaggio, selezionare **Invia** > *Invia ora*.

## Cartelle e-mail

Il telefono cellulare salva i messaggi e-mail scaricati dal proprio account e-mail nella cartella *Ricevuti*. La cartella *Ricevuti* contiene le seguenti cartelle: "Nome account" per i messaggi e-mail in entrata, *Archivio* per l'archiviazione dei messaggi e-mail, *Personalizzata 1*–*Personalizzata 3* per ordinare i messaggi e-mail, *Posta indesiderata* in cui vengono spostati tutti i messaggi di spamming, *Bozze* per salvare i messaggi e-mail incompleti, *In uscita* per salvare i messaggi e-mail non inviati e *Messaggi inviati* per salvare i messaggi e-mail inviati.

Per gestire le cartelle e i messaggi e-mail in esse contenuti, selezionare **Opzioni** per visualizzare le opzioni disponibili per ciascuna cartella.

## Filtro di spamming

Per attivare e definire un filtro antispamming, selezionare **Opzioni** > **Filtro di spamming** > **Impostazioni** nello schermo principale dell'applicazione e-mail. Il filtro di spamming consente di inserire mittenti specifici in una lista nera o bianca. I messaggi provenienti da mittenti inclusi nella lista nera vengono filtrati e inseriti nella cartella Posta indesiderata. I messaggi provenienti da mittenti sconosciuti o inseriti nella lista bianca vengono scaricati nella cartella Ricevuti dell'account. Per inserire un mittente nella lista nera, selezionare il messaggio e-mail nella cartella **Ricevuti**, quindi **Opzioni** > **Mitt. in lista nera**.

## ■ Chat

La funzione relativa ai messaggi istantanei (Chat) (servizio di rete) consente di inviare a utenti online brevi messaggi di testo. È necessario iscriversi al servizio e registrarsi con il servizio di chat che si desidera utilizzare. Per ulteriori informazioni sull'iscrizione ai servizi di chat, rivolgersi al proprio fornitore di servizi.

Per effettuare le impostazioni necessarie per il servizio di chat, vedere **Impostazioni conn.** in Accesso p. 39. Le icone e i testi visualizzati sul display possono variare in base al servizio di chat in uso.



**Nota:** La possibilità di accedere o meno a tutte le funzioni descritte in questo manuale dipende dal fornitore del servizio di chat.

## Accesso

Selezionare **Menu** > **Messaggi** > **Chat**. Il termine **Chat** potrebbe essere sostituito da un altro termine a seconda del fornitore di servizi. Se per il servizio di chat sono disponibili più set di impostazioni di connessione, selezionare quello desiderato. Selezionare una delle seguenti opzioni:

**Accedi** – per effettuare la connessione al servizio di chat. Per impostare il telefono cellulare in modo che stabilisca automaticamente la connessione al servizio di chat all'accensione, nella sessione di accesso selezionare **Accesso autom.:** > **Attiva** o selezionare **Menu** > **Messaggi** > **Chat**, eseguire la connessione al servizio di chat, quindi selezionare **Opzioni** > **Impostazioni** > **Accesso automatico** > **Attiva**.

*Convers. salvate* — per visualizzare, cancellare o ridenominare le conversazioni chat salvate durante una sessione di chat.

*Impostazioni conn.* — per modificare le impostazioni necessarie per i messaggi.

## Connessione

Per stabilire la connessione al servizio, accedere al menu Chat, selezionare il servizio di chat, se necessario, quindi *Accedi*.

Per disconnettersi dal servizio di chat, selezionare *Opzioni* > *Disconnetti*.

## Sessioni

Una volta connessi al servizio, il proprio stato di disponibilità è visibile per gli altri in un apposito campo: *Stato: In linea*, *Stato: Occupato* o *Stato: Invisibile* — per cambiare il proprio stato, selezionare *Cambia*.

Sotto la riga relativa allo stato vi sono tre cartelle contenenti i nominativi della rubrica e che mostrano il loro stato: *Conversaz.*, *In linea* e *Non in lin.*. Per espandere la cartella, scorrere fino ad essa e selezionare *Espandi* (o premere il tasto di spostamento destro), per ridurre la cartella selezionare *Compr.* (o premere il tasto di spostamento sinistro).

*Conversazioni* — visualizza l'elenco dei messaggi istantanei nuovi o letti o gli inviti alla sessione di chat durante la sessione di chat attiva

 indica un nuovo messaggio di gruppo.

 indica un messaggio di gruppo letto.

 indica un nuovo messaggio istantaneo.

 indica un messaggio istantaneo letto.

 indica un invito.

Le icone e i testi visualizzati sul display possono variare in base al servizio di chat in uso.

*In linea* — visualizza il numero di nominativi online

*Non in lin.* — visualizza il numero di nominativi offline.

Per avviare una conversazione, espandere la cartella *In linea* o *Non in lin.* e scorrere fino al nominativo con cui si desidera comunicare via chat, quindi selezionare **Chat**. Per rispondere a un invito o a un messaggio, espandere la cartella *Conversazioni*, scorrere fino al nominativo con cui si desidera comunicare via chat, quindi selezionare **Apri**. Per aggiungere nominativi, vedere Aggiunta di contatti chat p. 42.

**Gruppi** > **Gruppi pubblici** (non visibile se i gruppi non sono supportati dalla rete) – viene visualizzato l'elenco dei siti preferiti relativi ai gruppi pubblici forniti dal fornitore di servizi. Per avviare una sessione di chat con un gruppo, scorrere fino a un gruppo e selezionare **Entra**. Digitare il nome da utilizzare come alias durante la conversazione. Una volta entrati nella conversazione di gruppo, è possibile avviare una conversazione di gruppo. È possibile creare un gruppo privato. Vedere Gruppi p. 43.

**Cerca** > **Utenti** o **Gruppi** – per ricercare altri utenti o gruppi pubblici di chat sulla rete per numero telefonico, alias, indirizzo e-mail o nominativo. Selezionando **Gruppi**, è possibile ricercare un gruppo in base a un membro o al nome del gruppo, a un argomento o all'ID del gruppo.

**Opzioni** > **Chatta** o **Entra nel gruppo** – per avviare la conversazione una volta rilevato l'utente o il gruppo desiderato

### Accettazione o rifiuto di un invito

Se si riceve un nuovo invito, per leggerlo selezionare **Leggi**. Se sono stati ricevuti più inviti, selezionarne uno, quindi **Apri**. Per partecipare alla conversazione di gruppo privata, selezionare **Accetta** e digitare il nome da utilizzare come alias. Per rifiutare o eliminare l'invito, selezionare **Opzioni** > **Rifiuta** o **Elimina**.

### Lettura di un messaggio istantaneo

Se si riceve un nuovo messaggio non relativo alla conversazione in corso, viene visualizzato il messaggio **Nuovo messaggio istantaneo**. Per leggere il messaggio, selezionare **Leggi**. Se sono stati ricevuti più messaggi, selezionarne uno, quindi **Apri**.

I nuovi messaggi ricevuti durante una conversazione attiva vengono conservati in **Chat** > **Conversazioni**. Se viene ricevuto un messaggio da

un utente il cui nominativo non è incluso tra i *Contatti chat*, viene visualizzato l'ID del mittente. Per memorizzare un nuovo nominativo non presente nella memoria del telefono cellulare, selezionare *Opzioni* > *Salva contatto*.

### **Partecipazione ad una conversazione**

Per avviare o partecipare a una sessione di chat, scrivere il messaggio e selezionare *Invia*.

Se viene ricevuto un nuovo messaggio durante una conversazione da un utente che non partecipa alla sessione corrente, viene visualizzata l'icona  e il telefono cellulare emette un tono di avviso.

Scrivere il messaggio e selezionare *Invia*. Viene visualizzato il proprio messaggio con sotto il messaggio di risposta.

### **Aggiunta di contatti chat**

Una volta collegati al servizio di chat, nel menu principale della chat selezionare *Opzioni* > *Aggiungi contatto* > *Usa num. cellulare*, *Inserisci manualm.*, *Cerca dal server* o *Copia dal server* (in base al fornitore di servizi).

Scorrere fino a un nominativo. Per avviare una conversazione, selezionare *Chat*.

### **Blocco e sblocco dei messaggi**

Quando si partecipa a una conversazione e si desidera bloccare i messaggi, selezionare *Opzioni* > *Blocca contatto*.

Per bloccare i messaggi provenienti da un contatto specifico presente nel relativo elenco, scorrere fino al contatto in *Conversazioni*, *In linea* o *Non in lin.* e selezionare *Opzioni* > *Blocca contatto* > *OK*.

Per sbloccare un contatto, nel menu principale della chat selezionare *Opzioni* > *Elenco bloccati*. Scorrere fino al contatto che si desidera sbloccare e selezionare *Sblocca* > *OK*.

## Gruppi

È possibile utilizzare i gruppi pubblici forniti dal fornitore di servizi oppure creare gruppi privati per una conversazione in chat.

### **Publici**

È possibile contrassegnare i gruppi pubblici gestiti dal fornitore di servizi. Dopo avere eseguito la connessione al servizio di chat, selezionare *Gruppi > Gruppi pubblici*. Selezionare un gruppo, quindi **Entra**. Se non si fa parte del gruppo, digitare l'alias da utilizzare per il gruppo. Per eliminare un gruppo dall'elenco, selezionare **Opzioni > Elimina gruppo**.

Per ricercare un gruppo, selezionare *Gruppi > Gruppi pubblici > Cerca gruppi*.

### **Privati**

Connettersi al servizio di chat e dal menu principale selezionare **Opzioni > Crea gruppo**. Immettere il nome per il gruppo e l'alias che si desidera utilizzare. Contrassegnare i membri del gruppo privato nell'elenco dei contatti, quindi scrivere un invito.

## ■ Messaggi vocali

La segreteria telefonica è un servizio di rete a cui potrebbe essere necessario abbonarsi. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al fornitore di servizi.

Per chiamare la propria segreteria telefonica, selezionare **Menu > Messaggi > Messaggi vocali > Ascolta messaggi vocali**. Per immettere, ricercare o modificare il proprio numero di segreteria telefonica, selezionare *Numero segreteria telefonica*.

Se la rete supporta tale funzione,  indicherà la presenza di nuovi messaggi vocali. Per chiamare il numero della propria segreteria telefonica, selezionare **Ascolta**.

## ■ Messaggi info

È possibile ricevere messaggi su diversi argomenti dal fornitore di servizi (servizio di rete). Per ulteriori informazioni, rivolgersi al fornitore di servizi. Selezionare [Menu](#) > [Messaggi](#) > [Messaggi info](#) e una delle opzioni disponibili.

## ■ Comandi servizi

Scrivere e inviare al proprio fornitore di servizi le richieste di servizio (comandi USSD), quali i comandi di attivazione per i servizi di rete. Selezionare [Menu](#) > [Messaggi](#) > [Comandi servizi](#).

## ■ Eliminazione dei messaggi

Per eliminare i messaggi, selezionare [Menu](#) > [Messaggi](#) > [Elimina messaggi](#) > [Per messaggio](#) per eliminare i singoli messaggi, [Per cartella](#) per eliminare tutti i messaggi da una cartella oppure [Tutti i messaggi](#).

## ■ Messaggi SIM

I messaggi SIM sono SMS speciali salvati nella propria carta SIM. È possibile copiare o spostare tali messaggi dalla carta SIM alla memoria del telefono cellulare, ma non è possibile eseguire l'operazione inversa. Per leggere i messaggi SIM, selezionare [Menu](#) > [Messaggi](#) > [Opzioni](#) > [Messaggi SIM](#).

## ■ Impostazioni messaggi

### Impostazioni generali

Le impostazioni generali sono applicabili a SMS e MMS.

Selezionare [Menu](#) > [Messaggi](#) > [Impostazioni](#) > [Impostaz. generali](#) e una delle seguenti opzioni:

[Salva messaggi inviati](#) > [Sì](#) — per impostare il telefono cellulare in modo che salvi i messaggi inviati nella cartella [Messaggi inviati](#)

[Sovrascrittura in Messaggi inviati](#) > [Consentita](#) — per impostare il telefono cellulare in modo che sovrascriva i messaggi inviati meno

recenti con quelli più nuovi quando la memoria allocata per i messaggi è piena. Questa impostazione viene visualizzata solo se è stata impostata l'opzione [Salva messaggi inviati](#) > [Sì](#)

[Dimensione carattere](#) – per impostare le dimensioni dei caratteri usati nei messaggi

[Smile grafici](#) > [Sì](#) – per impostare il telefono cellulare in modo che sostituisca gli smile creati con i caratteri con quelli grafici

## Messaggi di testo

Le impostazioni dei messaggi di testo riguardano l'invio, la ricezione e la visualizzazione dei messaggi di testo e dei messaggi e-mail SMS.

Selezionare [Menu](#) > [Messaggi](#) > [Impostazioni](#) > [SMS](#) e una delle seguenti opzioni:

[Rapporti di consegna messaggi](#) > [Sì](#) – per richiedere alla rete di inviare i rapporti di consegna relativi ai messaggi (servizio di rete)

[Centri servizi messaggi](#) > [Aggiungi centro](#) – per impostare il numero telefonico e il nome del centro messaggi necessario per l'invio dei messaggi di testo. Tale numero è fornito dal proprio fornitore di servizi.

[Centro servizi messaggi in uso](#) – per selezionare il centro messaggi in uso

[Centri servizi messaggi e-mail](#) > [Aggiungi centro](#) – per impostare i numeri telefonici e il nome del centro messaggi e-mail necessario per l'invio dei messaggi e-mail SMS.

[Centro e-mail in uso](#) – per selezionare il centro messaggi e-mail SMS in uso

[Validità messaggi](#) – per scegliere l'intervallo di tempo in base al quale la rete deve tentare di inviare il messaggio

[Messaggi inviati come](#) – per selezionare il formato dei messaggi da inviare: [Testo](#), [Cercapersona](#) o [Fax](#) (servizio di rete)

[Usa connessione dati a pacchetto](#) > [Sì](#) – per impostare GPRS come servizio di trasporto SMS preferito

[Supporto caratteri](#) > [Completo](#) – per fare in modo che tutti i caratteri dei messaggi vengano inviati come appaiono. Se si seleziona [Ridotto](#), i

caratteri con accenti e altri simboli potrebbero essere convertiti in altri caratteri.

*Risposta via stesso centro > Sì* – per consentire al destinatario del messaggio di inviare una risposta tramite il proprio centro messaggi (servizio di rete)

## **Messaggi multimediali**

Le impostazioni dei messaggi multimediali riguardano l'invio, la ricezione e la visualizzazione dei messaggi. È possibile ricevere le impostazioni di configurazione per i messaggi multimediali come messaggio di configurazione. Vedere Servizio relativo alle impostazioni di configurazione p. 11. È inoltre possibile inserire le impostazioni manualmente. Vedere Configurazione p. 66.

Selezionare **Menu > Messaggi > Impostazioni > MMS** e una delle seguenti opzioni:

*Rapporti di consegna messaggi > Sì* – per richiedere alla rete di inviare i rapporti di consegna relativi ai messaggi (servizio di rete)

*Dimensioni immagine (MMS plus)* – per impostare le dimensioni delle immagini nei messaggi multimediali plus.

*Dimensioni immagine (MMS)* – per impostare le dimensioni delle immagini nei messaggi multimediali.

*Intervallo diapositive predefinito* – per definire l'intervallo di tempo predefinito tra le diapositive dei messaggi multimediali

*Consenti ricezione messaggi multimed. > Sì o No* – per ricevere o per bloccare il messaggio multimediale. Selezionando *Nella propria rete*, non è possibile ricevere messaggi multimediali al di fuori della rete locale. L'impostazione predefinita del servizio relativo ai messaggi multimediali è, in genere, *Nella propria rete*. La disponibilità di questo menu dipende dal proprio telefono cellulare.

*MMS entranti* – per consentire la ricezione dei messaggi multimediali in modo automatico o solo dietro richiesta oppure per impedire la ricezione. Questa impostazione non viene visualizzata se *Consenti ricezione messaggi multimed.* è impostata su *No*.

*Consenti pubblicità* – per ricevere o rifiutare annunci pubblicitari. Questa impostazione non viene visualizzata se *Consenti ricezione messaggi multim.* è impostata su *No* o *Impostazioni di configurazione* è impostata su *Rifiuta*.

*Impostazioni di configurazione* > *Configurazione* – vengono visualizzate solo le configurazioni che supportano i messaggi multimediali. Selezionare un fornitore di servizi, *Impostaz. predef.* o *Config. personale* per la funzione di messaggistica multimediale. Selezionare *Account*, quindi un account MMS incluso nelle impostazioni di configurazione attive.

## **Messaggi E-mail**

Le impostazioni dei messaggi e-mail riguardano l'invio, la ricezione e la visualizzazione dei messaggi. È possibile ricevere le impostazioni come messaggio di configurazione. Vedere Servizio relativo alle impostazioni di configurazione p. 11. È inoltre possibile inserire le impostazioni manualmente. Vedere Configurazione p. 66.

Selezionare *Menu* > *Messaggi* > *Impostazioni* > *Messaggi e-mail* e una delle seguenti opzioni:

*Configurazione* – per selezionare l'impostazione che si desidera attivare

*Account* – per selezionare uno degli account assegnati dal fornitore di servizi

*Nome e-mail* – per immettere il proprio nome o alias

*Indirizzo e-mail* – per immettere il proprio indirizzo e-mail

*Informazioni di accesso* – per immettere le informazioni in base al tipo di server

*Impostazioni e-mail in arrivo* – per selezionare il numero massimo dei messaggi e-mail che è possibile recuperare

*Impostaz. e-mail in uscita (SMTP)* – per immettere le informazioni sul server SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) e le opzioni da utilizzare durante l'invio di e-mail

*Visualizza finestra terminale* > *Si* – per eseguire l'autenticazione manuale dell'utente per le connessioni intranet

## 7. Rubrica

---



È possibile memorizzare i nominativi e i numeri telefonici nella memoria del telefono cellulare o nella memoria della carta SIM.

La memoria del telefono cellulare consente di salvare i nominativi con dettagli aggiuntivi, ad esempio più numeri telefonici e note di testo. È anche possibile salvare un'immagine per un numero limitato di nominativi della rubrica.

La memoria della carta SIM consente di salvare i nominativi con un solo numero telefonico associato. I nominativi salvati nella memoria della carta SIM sono indicati dall'icona .

### ■ Ricerca di nominativi

Selezionare **Menu** > **Rubrica** > **Nomi**. Scorrere l'elenco dei nominativi presenti nella rubrica oppure immettere le prime lettere del nome che si sta cercando.

### ■ Memorizzazione di nominativi e numeri telefonici

I nominativi e i numeri vengono salvati nella memoria in uso. Per salvare un nominativo e un numero telefonico, selezionare **Menu** > **Rubrica** > **Nomi** > **Opzioni** > **Aggiungi scheda**.

### ■ Memorizzazione dei dettagli

Nella memoria del telefono cellulare assegnata alla rubrica, è possibile salvare vari tipi di numeri telefonici e brevi note di testo per ciascun nominativo.

Il primo numero memorizzato viene impostato automaticamente come numero predefinito e viene indicato da una cornice attorno all'indicatore del tipo di numero (ad esempio ). Se un nominativo viene selezionato dalla rubrica (ad esempio per effettuare una chiamata), verrà utilizzato il numero predefinito a meno che non venga selezionato un altro.

Accertarsi che la memoria in uso sia *Telefono* oppure *Telefono e SIM*. Vedere Impostazioni p. 50.

Cercare il nominativo a cui si desidera aggiungere un dettaglio e selezionare *Dettagli* > *Opzioni* > *Aggiungi dettaglio*. Selezionare una delle opzioni disponibili.

## ■ Copia o spostamento di nominativi della rubrica

Per copiare o spostare un nominativo dalla memoria del telefono cellulare a quella della carta SIM o viceversa, selezionare *Menu* > *Rubrica* > *Nomi*. Selezionare il nominativo da copiare o spostare, quindi *Opzioni* > *Copia scheda* o *Sposta scheda*.

Per copiare o spostare più nominativi, selezionare il primo nominativo da copiare o spostare, quindi *Opzioni* > *Seleziona*. Selezionare gli altri nominativi, quindi *Opzioni* > *Copia selezione* o *Sposta selezione*.

Per copiare o spostare tutti i nominativi dalla memoria del telefono cellulare a quella della carta SIM o viceversa, selezionare *Menu* > *Rubrica* > *Copia schede* o *Sposta schede*.

La memoria della carta SIM consente di salvare i nominativi con un solo numero telefonico associato.

## ■ Modifica dei dettagli dei nominativi

Cercare il nominativo, quindi selezionare *Dettagli*. Per modificare un nominativo, un numero telefonico o una nota di testo oppure per modificare l'immagine, selezionare *Opzioni* > *Modifica*. Per cambiare il tipo di numero, scorrere fino al numero desiderato, quindi selezionare *Opzioni* > *Cambia tipo*. Per impostare il numero selezionato come predefinito, selezionare *Predefinito*.

## ■ Sincronizzazione

È possibile sincronizzare le voci dell'agenda, i nominativi della rubrica e le note con un server Internet remoto (servizio di rete). Per i dettagli, vedere Sincronizzazione da un server p. 62.

## ■ Eliminazione dei nominativi

Per eliminare tutti i nominativi e i relativi dettagli dalla memoria del telefono cellulare o da quella della carta SIM, selezionare **Menu** > **Rubrica** > **Elimina tutte le schede** > **Da mem. telefono** o **Da carta SIM**.

Per eliminare un nominativo, ricercare quello desiderato, quindi selezionare **Opzioni** > **Elimina scheda**.

Per eliminare un numero telefonico, una nota di testo o un'immagine associata al nominativo, ricercare quello desiderato, quindi selezionare **Dettagli**. Scorrere fino al dettaglio desiderato, quindi selezionare **Opzioni** > **Elimina** e una delle opzioni disponibili.

## ■ Biglietti da visita

È possibile inviare e ricevere le informazioni relative a un utente sotto forma di biglietto da visita da un dispositivo compatibile che supporti lo standard vCard.

Per inviare un biglietto da visita, ricercare il nominativo di cui si desidera inviare le informazioni, quindi selezionare **Dettagli** > **Opzioni** > **Invia biglietto**.

Se si riceve un biglietto da visita, selezionare **Visual.** > **Salva** per memorizzare il biglietto da visita nella memoria del telefono cellulare.

Per eliminare il biglietto da visita, selezionare **Esci** > **Sì**.

## ■ Impostazioni

Selezionare **Menu** > **Rubrica** > **Impostazioni** e quindi una delle seguenti opzioni:

**Memoria in uso** — per selezionare la memoria della carta SIM o del telefono cellulare per la rubrica. Selezionare **Telefono e SIM** per richiamare i nominativi e i numeri memorizzati in entrambe le rubriche. In tal caso, i nominativi e i numeri telefonici che si desidera memorizzare vengono salvati nella memoria del telefono cellulare.

**Vista Rubrica** — per selezionare il modo di visualizzazione di nominativi e numeri nella **Rubrica**.

*Visualizzazione nome* — per scegliere se deve essere visualizzato prima il nome o il cognome del nominativo.

*Dimensione carattere* — per impostare le dimensioni dei caratteri utilizzati nella rubrica.

*Stato memoria* — per visualizzare lo spazio disponibile e quello utilizzato in memoria.

## ■ Gruppi

Selezionare **Menu** > *Rubrica* > *Gruppi* per organizzare i nominativi e i numeri telefonici salvati nella memoria in gruppi di chiamanti con differenti toni di chiamata e immagini di gruppo.

## ■ Chiamate rapide

Per assegnare un numero a un tasto di selezione rapida, selezionare **Menu** > *Rubrica* > *Chiamate rapide*, quindi scorrere fino al tasto numerico di selezione rapida desiderato.

Selezionare **Assegna** oppure, se al tasto è già stato assegnato un numero telefonico, selezionare **Opzioni** > *Cambia*. Selezionare **Cerca** e il nominativo che si desidera assegnare al tasto. Se la funzione *Chiamate rapide* è disattivata, viene richiesto se si desidera attivarla. Vedere anche *Chiamate rapide* in Chiamata p. 63.

Per effettuare una chiamata utilizzando i tasti di selezione rapida, vedere *Chiamate rapide* p. 24.

## ■ Numeri info, dei servizi e personali

Selezionare **Menu** > *Rubrica* e uno dei seguenti sottomenu:

*Numeri info* — per chiamare i numeri per richiedere informazioni del fornitore di servizi se tali numeri sono inclusi nella carta SIM (servizio di rete)

*Numeri servizi* — per chiamare i numeri dei servizi del fornitore di servizi se tali numeri sono inclusi nella carta SIM (servizio di rete)

*Numeri personali* — per visualizzare i numeri telefonici assegnati alla carta SIM, se i numeri sono inclusi nella carta SIM

## 8. Registro chiamate



Il telefono cellulare registra le chiamate ricevute ed effettuate, così come quelle a cui non si è risposto, se la rete supporta tale funzione, il telefono cellulare è acceso ed è situato entro l'area coperta dal servizio di rete.

Per visualizzare le informazioni relative alle proprie chiamate, selezionare **Menu** > **Registro** > **Chiamate senza risp.**, **Chiamate ricevute** o **Chiamate effettuate**. Per visualizzare in ordine cronologico le chiamate ricevute, effettuate e quelle a cui non si è risposto, selezionare **Registro chiamate**. Per visualizzare i nominativi a cui sono stati recentemente inviati dei messaggi, selezionare **Destinatari del msg.**

Per visualizzare le informazioni sulle comunicazioni più recenti, selezionare **Menu** > **Registro** > **Durata chiamate**, **Contat. dati a pacchetto** o **Timer conn. dati a pacch.**

Per visualizzare il numero di messaggi di testo e multimediali inviati e ricevuti, selezionare **Menu** > **Registro** > **Registro messaggi**.



**Nota:** L'effettivo importo da pagare per le chiamate e i servizi di cui si usufruisce può variare a seconda delle funzioni disponibili sulla rete, del tipo di arrotondamento usato nelle bollette, delle imposte applicate e così via.

Alcuni timer potrebbero essere azzerati durante gli interventi di assistenza o gli aggiornamenti software.

### ■ Informazioni sulla posizione

È possibile che la rete invii una richiesta di posizione (servizio di rete). Per effettuare l'iscrizione al servizio e concordare l'invio di informazioni sulla posizione, rivolgersi al proprio fornitore di servizi.

Per accettare o rifiutare la richiesta di posizione, selezionare **Accetta** oppure **Rifiuta**. Se una richiesta di posizione viene persa, il telefono cellulare la accetta o la rifiuta automaticamente in base a quanto concordato con il proprio operatore di rete o con il fornitore di servizi. Viene visualizzato il messaggio **1 richiesta posizione persa**. Per

visualizzare la richiesta di posizione che è stata persa, selezionare [Visual..](#)

Per visualizzare le informazioni sulle ultime 10 notifiche e richieste relative alla privacy oppure per eliminarle, selezionare [Menu > Registro > Ricerca posizione > Registro posizioni > Apri cartella](#) oppure [Elimina tutto](#).

## 9. Impostazioni

---



### ■ Modi d'uso

Il presente telefono cellulare dispone di vari gruppi di impostazioni, denominati modi d'uso, che consentono di personalizzare i toni del telefono cellulare per eventi e ambienti diversi.

Selezionare **Menu** > **Impostazioni** > **Modi d'uso**, il modo d'uso desiderato e una delle seguenti opzioni:

**Attiva** – per attivare il modo d'uso selezionato.

**Personalizza** – per personalizzare il modo d'uso. Selezionare l'impostazione che si desidera modificare, quindi effettuare i cambiamenti.

**Definisci scadenza** – per impostare il modo d'uso affinché sia attivo per un determinato periodo di tempo, fino a un massimo di 24 ore, impostando poi la scadenza. Allo scadere dell'intervallo di tempo impostato, viene attivato l'ultimo modo d'uso utilizzato per il quale non è stata impostata una scadenza.

### ■ Temi

Un tema contiene diversi elementi per la personalizzazione del telefono cellulare.

Selezionare **Menu** > **Impostazioni** > **Temi** e quindi una delle seguenti opzioni:

**Seleziona tema** – per impostare un tema. Si apre un elenco di cartelle del menu **Galleria**. Aprire la cartella **Temi**, quindi selezionare un tema.

**Download temi** – per aprire un elenco di collegamenti per scaricare altri temi.

## ■ Toni

È possibile modificare le impostazioni relative ai toni del modo d'uso attivo selezionato.

Selezionare **Menu** > **Impostazioni** > **Toni**. Le stesse impostazioni si trovano inoltre nel menu **Modi d'uso**. Vedere **Personalizza** in **Modi d'uso** p. 54.

Per impostare il telefono cellulare affinché squilli solo nel caso di chiamate provenienti da numeri telefonici che appartengono ad un gruppo di chiamanti selezionati, selezionare **Avviso per**. Scorrere fino al gruppo di chiamati desiderato o fino a **Tutto** e scegliere **Selez.**

Selezionare **Opzioni** > **Salva** per salvare le impostazioni o **Annulla** per lasciarle inalterate.

Se si seleziona il massimo volume per un tono di chiamata, il livello massimo viene raggiunto dopo alcuni secondi.

## ■ Display

Selezionare **Menu** > **Impostazioni** > **Display** e una delle opzioni disponibili:

**Sfondo** — per aggiungere l'immagine di sfondo in modalità di attesa

**Menu rapido** — per attivare, disattivare e per organizzare e personalizzare il menu rapido.

**Colore caratteri nel Menu rapido** — per selezionare il colore del testo in modalità di attesa

**Icone tasti di spostamento** — per visualizzare le icone dei collegamenti correnti al tasto di spostamento in modalità di attesa quando il menu rapido non è attivo

**Animazione della tastiera estraibile** — per impostare il telefono in modo da visualizzare un'animazione ed emettere un tono quando si apre e si chiude il telefono in base al tema selezionato

**Screen saver** > **Si** — per visualizzare uno screen saver sul display del telefono cellulare. Per scaricare altri screen saver, selezionare **Downl. immagini**. Per impostare il tempo dopo il quale si desidera che venga attivato lo screen saver, selezionare **Timeout**.

**Risparmio energetico** – per risparmiare l'energia della batteria. Se per un determinato periodo di tempo non viene utilizzata alcuna funzione del telefono cellulare, vengono visualizzati la data e un orologio digitale.

**Dimensione carattere** – per impostare le dimensioni dei caratteri utilizzati per i messaggi, la rubrica e le pagine Web

**Logo operatore** – per impostare il telefono cellulare in modo da visualizzare o meno il logo dell'operatore.

**Informazione microcella > Si** – per visualizzare l'identità della microcella, se disponibile in rete

### ■ Data e ora

Per cambiare l'impostazione dell'ora, del fuso orario e della data, selezionare **Menu > Impostazioni > Data e ora > Ora, Data o Aggiornamento autom. data e ora** (servizio di rete).

Quando si viaggia verso zone con fuso orario diverso, selezionare **Menu > Impostazioni > Data e ora > Ora > Fuso orario** e il fuso orario della propria zona in base alla differenza di orario con l'ora GMT (Greenwich Mean Time) o UTC (Universal Time Coordinated). L'ora e la data vengono impostate in base al fuso orario in modo che sul telefono cellulare venga visualizzata l'ora corretta di invio di SMS e MMS ricevuti. Ad esempio, GMT -5 indica il fuso orario di New York (USA), 5 ore indietro rispetto all'orario di Greenwich/Londra (UK).

### ■ Collegamenti personali

I collegamenti personali consentono di accedere rapidamente alle funzioni del telefono cellulare utilizzate più di frequente.

#### Tasto di selezione sinistro

Per selezionare una funzione dall'elenco, selezionare **Menu > Impostazioni > Collegamenti personali > Tasto selez. sn.**

Se il tasto di selezione sinistro corrisponde a **Prefer.** per attivare una funzione, selezionare **Prefer. > Opzioni** e una delle seguenti opzioni:

*Seleziona opzioni* – per aggiungere o rimuovere una funzione dall'elenco dei collegamenti

*Organizza* – per modificare l'ordine delle funzioni all'interno dell'elenco dei collegamenti personali

### Tasto di selezione destro

Per selezionare una funzione dall'elenco, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Collegamenti personali* > *Tasto di selezione destro*.

### Tasto di spostamento

Per assegnare altre funzioni del telefono cellulare da un elenco predefinito al tasto di spostamento, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Collegamenti personali* > *Tasto di spostamento*.

### Comandi vocali

Per effettuare una chiamata ad un nominativo presente nella rubrica ed utilizzare determinate funzioni del telefono cellulare, pronunciare un comando vocale. I comandi vocali dipendono dalla lingua. Per impostare la lingua, vedere *Lingua riconoscimento vocale* in Telefono p. 64.

Per selezionare le funzioni del telefono cellulare che possono essere attivate tramite un comando vocale, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Collegamenti personali* > *Comandi vocali*, quindi una cartella. Scorrere fino alla funzione desiderata.  indica che il nome vocale è attivato. Per attivare il nome vocale, selezionare **Aggiungi**. Per eseguire il comando vocale attivato, selezionare **Riproduci**. Per usare i comandi vocali, vedere Chiamata a riconoscimento vocale ottimizzata p. 25.

Per gestire i comandi vocali, scorrere fino ad una funzione del telefono cellulare e selezionare una delle seguenti opzioni:

*Modifica* oppure *Rimuovi* – per modificare o disattivare il comando vocale per la funzione selezionata.

*Aggiungi tutti* oppure *Rimuovi tutti* – per attivare o disattivare i comandi vocali per tutte le funzioni presenti nell'elenco dei comandi vocali.

## ■ Connettività

È possibile stabilire la connessione tra il telefono cellulare e un dispositivo compatibile mediante la tecnologia senza fili Bluetooth, a infrarossi o il cavo per trasmissione dati USB. È inoltre possibile definire le impostazioni per le connessioni EGPRS remote.

### Tecnologia senza fili Bluetooth

Questo dispositivo è conforme alle specifiche Bluetooth 2.0 + EDR che supportano i seguenti profili: Generic Access, Network Access, Generic Object Exchange, Hands-free, Headset, Object Push, File Transfer, Dial-up Networking, SIM Access e Serial Port. Per garantire l'interoperabilità con altri dispositivi che supportano la tecnologia Bluetooth, usare accessori approvati Nokia per questo modello. Rivolgersi ai produttori degli altri dispositivi per accertarne la compatibilità con questo dispositivo.

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

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

La tecnologia Bluetooth consente di stabilire una connessione tra il telefono cellulare e un dispositivo Bluetooth compatibile situato entro un raggio di 10 metri. Poiché i dispositivi che impiegano la tecnologia Bluetooth comunicano mediante onde radio, non è necessario che il telefono cellulare e gli altri dispositivi si trovino direttamente l'uno di fronte all'altro, sebbene la connessione possa essere soggetta a interferenze dovute a ostacoli, quali pareti o altri dispositivi elettronici.

### Impostazione di una connessione con tecnologia Bluetooth

Selezionare [Menu](#) > [Impostazioni](#) > [Connettività](#) > [Bluetooth](#) e quindi una delle seguenti opzioni:

[Bluetooth](#) > [Sì](#) o [No](#) – per attivare o disattivare la funzione Bluetooth.

 indica che la connessione Bluetooth è attiva.

[Cerca accessori audio](#) – per ricercare dispositivi audio Bluetooth compatibili. Selezionare il dispositivo che si desidera connettere al telefono cellulare.

*Dispositivi associati* – per ricercare eventuali dispositivi Bluetooth situati entro il raggio previsto. Selezionare **Nuovo** per visualizzare l'elenco dei dispositivi Bluetooth situati entro il raggio previsto. Selezionare un dispositivo, quindi **Associa**. Immettere il codice di accesso Bluetooth concordato del dispositivo (fino a 16 caratteri) da associare al telefono cellulare. È necessario immettere il codice di accesso solo alla prima connessione al dispositivo. Il telefono cellulare stabilisce la connessione con il dispositivo, quindi è possibile avviare il trasferimento di dati.

### Connessione senza fili Bluetooth

Selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Connettività* > *Bluetooth*. Per verificare quale connessione Bluetooth è attiva, selezionare *Dispositivi connessi*. Per visualizzare l'elenco dei dispositivi Bluetooth associati al telefono cellulare, selezionare *Dispositivi associati*.

### Impostazioni Bluetooth

Per definire le modalità di visibilità del telefono cellulare per gli altri dispositivi Bluetooth, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Connettività* > *Bluetooth* > *Visibilità telefono* oppure *Nome telefono*.

Se si necessita di maggiore protezione, disattivare la funzione Bluetooth o impostare *Visibilità telefono* su *Nascosto*. Accettare sempre solo le comunicazioni Bluetooth provenienti da persone con cui si è concordato l'accesso.

### Infrarossi (IR)

Tramite la porta a infrarossi del telefono cellulare, è possibile inviare o ricevere dati verso/da un telefono cellulare compatibile IRDA o una periferica dati.

Non puntare il raggio a infrarossi negli occhi e inoltre evitare che interferisca con altri dispositivi ad infrarossi. I dispositivi a infrarossi sono prodotti laser di Classe 1.

Durante l'invio e la ricezione di dati, accertarsi che le porte a infrarossi dei due dispositivi comunicanti siano rivolte l'una verso l'altra e che non ci siano ostacoli tra i dispositivi.

Per attivare o disattivare la porta a infrarossi del telefono cellulare, selezionare **Menu > Impostazioni > Connettività > Infrarossi (IR)**.

Se il trasferimento dei dati non viene avviato entro due minuti dall'attivazione della porta a infrarossi, la connessione viene annullata ed è necessario avviarla nuovamente.

### Indicatore della connessione a infrarossi

Se  viene visualizzato in modo permanente, significa che la connessione IR è attivata e che il telefono cellulare è pronto per inviare o ricevere dati tramite la porta a infrarossi.

Se  lampeggia, significa che il telefono cellulare sta tentando di stabilire la connessione oppure che quest'ultima si è interrotta.

### Dati a pacchetto

GPRS (General Packet Radio Service) è un servizio di rete che consente di utilizzare i telefoni cellulari per inviare e ricevere dati attraverso una rete basata sul protocollo IP (Internet Protocol).

Per definire la modalità d'uso del servizio, selezionare **Menu > Impostazioni > Connettività > Dati a pacchetto > Connessione dati a pacchetto** e una delle seguenti opzioni:

**Su richiesta** — per fare in modo che la connessione dati a pacchetto venga stabilita quando un'applicazione lo richiede. La connessione verrà interrotta quando l'applicazione viene chiusa.

**Sempre attiva** — per impostare il telefono cellulare in modo da connettersi automaticamente alla rete dati a pacchetto al momento dell'accensione

### Impostazioni del modem

È possibile stabilire la connessione tra il telefono cellulare e un PC compatibile tramite la tecnologia senza fili Bluetooth o un cavo per trasmissione dati USB, nonché utilizzare il telefono stesso come modem per attivare la connessione GPRS dal PC.

Per definire le impostazioni per le connessioni dal PC, selezionare **Menu > Impostazioni > Connettività > Dati a pacchetto > Impostazioni dati a pacchetto > Punto di accesso attivo**, quindi attivare il punto di

accesso che si desidera utilizzare. Selezionare *Modifica punto di accesso attivo* > *Punto di accesso dati a pacchetto*, immettere un nome per modificare le impostazioni per il punto di accesso e selezionare **OK**. Selezionare *Punto di accesso dati a pacchetto*, immettere il nome del punto di accesso (APN, Access, Point Name) per stabilire la connessione alla rete e selezionare **OK**.

È inoltre possibile definire le impostazioni del servizio di connessione remota EGPRS (nome del punto di accesso) sul PC utilizzando il software Nokia Modem Options. Vedere Nokia PC Suite p. 105. Se le impostazioni sono state effettuate sia sul PC che sul telefono cellulare, verranno utilizzate quelle del PC.

## Trasferimento di dati

È possibile sincronizzare l'agenda, la rubrica e le note con un altro dispositivo compatibile (ad esempio, un altro telefono cellulare), un PC compatibile o un server Internet remoto (servizio di rete).

Il telefono cellulare consente di eseguire il trasferimento dei dati con un PC o un altro dispositivo compatibile anche quando viene usato senza una carta SIM.

### Elenco contatti per il trasferimento

Per copiare o sincronizzare i dati dal telefono cellulare, è necessario che il nome del dispositivo e le impostazioni appaiano nell'elenco dei contatti abilitati per il trasferimento. Se si ricevono i dati da un altro dispositivo (ad esempio, un telefono cellulare compatibile), il contatto corrispondente per il trasferimento viene automaticamente aggiunto nell'elenco utilizzando i dati relativi al contatto provenienti dall'altro dispositivo. *Sincron. server* e *Sincron. con PC* sono gli elementi iniziali nell'elenco.

Per aggiungere un nuovo contatto abilitato per il trasferimento all'elenco (ad esempio un telefono cellulare), selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Connettività* > *Trasferim. dati* > **Opzioni** > *Aggiungi contatto* > *Sincr. tra telefoni* o *Copia tra telefoni*, quindi immettere le impostazioni in base al tipo di trasferimento.

Per modificare le impostazioni di copia e sincronizzazione, selezionare un contatto dall'elenco dei contatti abilitati per il trasferimento, quindi **Opzioni** > *Modifica*.

Per eliminare un contatto abilitato per il trasferimento, selezionarlo dal relativo elenco, quindi **Opzioni** > *Elimina*.

### Trasferimento di dati con un dispositivo compatibile

Per la sincronizzazione, utilizzare la tecnologia senza fili Bluetooth o la connessione mediante cavo. L'altro dispositivo deve essere attivato per il ricevimento dei dati.

Per avviare il trasferimento dei dati, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Connettività* > *Trasferim. dati*, quindi il contatto abilitato per il trasferimento dall'elenco, che non deve essere *Sincron. server* o *Sincron. con PC*. In base alle impostazioni, i dati selezionati vengono copiati o sincronizzati.

### Sincronizzazione da un PC compatibile

Per sincronizzare i dati da un'agenda, dalle note o dai contatti, installare il software Nokia PC Suite del telefono cellulare sul PC. Utilizzare la tecnologia senza fili Bluetooth o un cavo per trasmissione dati USB per eseguire la sincronizzazione che deve essere avviata dal PC.

### Sincronizzazione da un server

Per utilizzare un server Internet remoto, è necessario essere abbonati ad un servizio di sincronizzazione. Per ulteriori informazioni e per ottenere le impostazioni necessarie per questo servizio, rivolgersi al fornitore di servizi. È possibile ricevere le impostazioni come messaggio di configurazione. Vedere Servizio relativo alle impostazioni di configurazione p. 11 e Configurazione p. 66.

Per avviare la sincronizzazione dal telefono cellulare compatibile, selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Connettività* > *Trasferimen. dati* > *Sincron. server*. A seconda dell'impostazione, selezionare *Inizializzaz. sincr. in corso* oppure *Inizializzazione copia*.

Se la sincronizzazione viene eseguita per la prima volta o dopo un'interruzione, il completamento potrebbe richiedere fino a 30 minuti.

## Cavo per trasferimento dati USB

È possibile utilizzare il cavo USB per trasferire i dati tra il telefono cellulare e un PC compatibile o una stampante che supporta PictBridge. È inoltre possibile utilizzare il cavo per il trasferimento dati USB con Nokia PC Suite.

Per attivare il trasferimento dei dati o la stampa di immagini sul telefono cellulare, collegare il cavo dati. Confermare l'opzione [Cavo USB collegato. Selezionare modalità.](#), quindi selezionare una delle seguenti opzioni:

[Modalità Nokia](#) — per utilizzare il cavo per PC Suite

[Stampa e multim.](#) — per utilizzare il telefono con una stampante compatibile PictBridge o con un PC compatibile

[Archivio dati](#) — per collegarsi a un PC che non dispone di software Nokia e usare il telefono cellulare come unità di memorizzazione dati

Per cambiare la modalità USB, selezionare [Menu](#) > [Impostazioni](#) > [Connettività](#) > [Cavo dati USB](#) > [Modalità Nokia, Stampa e multim.](#) o [Archivio dati](#).

## ■ Chiamata

Selezionare [Menu](#) > [Impostazioni](#) > [Chiamate](#) e quindi una delle seguenti opzioni:

[Deviazione chiamate](#) — per deviare le chiamate in entrata (servizio di rete). Se sono attive alcune funzioni di blocco delle chiamate, potrebbe non essere possibile deviare le chiamate stesse. Vedere [Servizio blocco chiamate](#) in Protezione p. 67.

[Chiarezza vocale](#) > [Attiva](#) — per migliorare la comprensibilità dei comandi vocali in particolare negli ambienti rumorosi

[Risposta con ogni tasto](#) > [Sì](#) — per rispondere alle chiamate in entrata premendo brevemente un qualsiasi tasto, ad eccezione del tasto di accensione e spegnimento, del tasto della fotocamera, dei tasti di selezione destro e sinistro e del tasto di fine chiamata.

*Richiamo automatico* > *Si* – affinché il telefono cellulare effettui un massimo di 10 tentativi di collegamento a un numero telefonico dopo una chiamata senza risposta.

*Chiamate rapide* > *Si* – per chiamare i nominativi e i numeri telefonici assegnati ai tasti di selezione rapida da 2 a 9 tenendo premuto il tasto numerico corrispondente.

*Avviso di chiamata* > *Attiva* – affinché la rete segnali una nuova chiamata in entrata durante quella in corso (servizio di rete). Vedere Avviso di chiamata p. 25.

*Info sull'ultima chiamata* > *Si* – affinché il telefono cellulare visualizzi per alcuni istanti la durata e il costo approssimativi dell'ultima chiamata effettuata (servizio di rete).

*Invio propri dati* > *Si* – per rendere visibile il proprio numero di telefono al destinatario della chiamata (servizio di rete). Per utilizzare l'impostazione concordata con il proprio operatore di rete, selezionare *Impostato da rete*.

*Linea per chiamate uscenti* – per selezionare la linea telefonica 1 o 2 per effettuare le chiamate, se tale funzione è supportata dalla carta SIM in uso (servizio di rete).

*Gestione chiamate tramite sportellino* – per rispondere alla chiamata aprendo il telefono cellulare e terminarla chiudendolo.

## ■ Telefono

Selezionare *Menu* > *Impostazioni* > *Telefono* e quindi una delle seguenti opzioni:

*Impostazioni lingua* – per impostare la lingua delle indicazioni visualizzate sul display del telefono cellulare, selezionare *Lingua telefono*. *Automatica* seleziona la lingua in base alle informazioni della carta SIM. Per selezionare la lingua della carta USIM, selezionare *Lingua SIM*. Per impostare una lingua per i comandi vocali, selezionare *Lingua riconoscimento vocale*.

*Blocco di protezione tastiera* – per impostare il telefono cellulare affinché richieda il codice di protezione quando il blocco di protezione della tastiera viene disattivato. Immettere il codice, quindi selezionare *Si*.

**Blocco tastiera automatico** – per impostare l'attivazione del blocco automatico della tastiera al termine di un intervallo di tempo specificato quando il telefono cellulare si trova in modalità di attesa e non viene utilizzata alcuna funzione. Selezionare **Si** e impostare l'intervallo di tempo.

**Messaggio iniziale** – per scrivere il messaggio che viene visualizzato quando il telefono cellulare viene acceso

**Richiesta modo d'uso Aereo > Si**– il telefono cellulare richiede se deve utilizzare il modo d'uso Aereo ogni volta che viene acceso. Con il modo d'uso Aereo, tutte le connessioni radio sono disattivate. È consigliabile usare il modo d'uso Aereo nelle aree sensibili alle emissioni radio.

**Aggiornamenti telefono** – per ricevere gli aggiornamenti software del telefono cellulare dal proprio fornitore di servizi (servizio di rete). Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda delle funzioni disponibili sulla rete. Vedere Aggiornamenti software del telefono cellulare p. 68.

**Selezione operatore > Automatica** – affinché il telefono cellulare selezioni automaticamente una delle reti cellulari disponibili nella zona in cui ci si trova. Se si seleziona **Manuale**, è possibile selezionare una rete che abbia stipulato un contratto di "roaming" con il proprio fornitore di servizi.

**Conferma azioni servizi SIM** – Vedere Servizi SIM p. 96.

**Guida sensibile al contesto** – per impostare il telefono cellulare affinché visualizzi o meno il testo guida.

**Tono di accensione > Si**– il telefono cellulare riproduce un tono quando viene acceso.

## ■ Accessori

Questo menu o le opzioni seguenti vengono visualizzati solo se il telefono cellulare è o è stato collegato a un accessorio compatibile.

Selezionare **Menu > Impostazioni > Accessori**. Selezionare un accessorio e, in base all'accessorio selezionato, una delle seguenti opzioni:

**Modo d'uso predefinito** — per selezionare il modo d'uso che si desidera venga attivato automaticamente al momento del collegamento all'accessorio selezionato.

**Risposta automatica** — per impostare il telefono cellulare affinché risponda automaticamente ad una chiamata in entrata dopo 5 secondi. Se l'opzione **Segnale di chiamata** è impostata su **Bip x 1** oppure **No suoneria**, la funzione di risposta automatica è disattivata.

**Illuminazione** — per fare in modo che l'illuminazione sia sempre impostata su **Si**. Selezionare **Automatica** per impostare l'illuminazione in modo che rimanga attiva per 15 secondi dopo aver premuto un tasto.

**TTY > Usa TTY > Si** — per usare le impostazioni del telefono TTY invece delle impostazioni dell'auricolare o del dispositivo per portatori di apparecchi acustici.

## ■ Configurazione

È possibile configurare il telefono cellulare con le impostazioni necessarie per il corretto funzionamento di alcuni servizi. È possibile che il fornitore di servizi provveda all'invio delle impostazioni. Vedere Servizio relativo alle impostazioni di configurazione p. 11.

Selezionare **Menu > Impostazioni > Configurazione** e quindi una delle seguenti opzioni:

**Impostazioni di configur. predef.** — per visualizzare i fornitori di servizi salvati nel telefono cellulare. Per impostare come predefinite le impostazioni di configurazione del fornitore di servizi, selezionare **Opzioni > Imposta predef.**

**Attiva set predef. in ogni applicaz.** — per attivare le impostazioni di configurazione predefinite per le applicazioni supportate.

**Punto di accesso preferito** — per visualizzare i punti di accesso salvati. Scorrere fino ad un punto di accesso desiderato, quindi selezionare **Opzioni > Dettagli** per visualizzare il nome del fornitore di servizi, il tipo di trasporto dati, il numero per le connessioni remote GSM o il punto di accesso per i dati a pacchetto.

**Connetti a supporto fornitore servizi** — per scaricare le impostazioni di configurazione dal fornitore di servizi.

*Impostazioni Gestione dispositivi* – per consentire o impedire al telefono cellulare di ricevere gli aggiornamenti del software. Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda delle funzioni disponibili sulla rete. Vedere Aggiornamenti software del telefono cellulare p. 68.

*Impostazioni config. personale* – per aggiungere manualmente nuovi account personali per vari servizi, nonché per attivarli o eliminarli. Per aggiungere un nuovo account personale se non ne è stato ancora aggiunto alcuno, selezionare **Aggiungi**; altrimenti, selezionare **Opzioni** > *Aggiungi nuove*. Selezionare il tipo di servizio, quindi selezionare e immettere ciascuno dei parametri necessari. I parametri variano in base al tipo di servizio selezionato. Per eliminare o attivare un account personale, scorrere fino a quello desiderato, quindi selezionare **Opzioni** > *Elimina* oppure *Attiva*.

## ■ Protezione

Quando si utilizzano le funzioni di sicurezza che limitano le chiamate (blocco delle chiamate, chiamate a numeri consentiti, chiamate a un gruppo limitato di utenti), è comunque possibile chiamare il numero di emergenza programmato sul dispositivo.

Selezionare **Menu** > *Impostazioni* > *Protezione* e quindi una delle seguenti opzioni:

*Richiesta codice PIN* e *Richiesta codice UPIN* – per impostare il telefono cellulare affinché richieda l'inserimento del codice PIN o UPIN ogni volta che viene acceso. Alcune carte SIM non consentono la disattivazione della richiesta del codice.

*Richiesta codice PIN2* – per specificare se sia necessario inserire il codice PIN2 quando si utilizza una funzione protetta tramite il codice PIN2. Alcune carte SIM non consentono la disattivazione della richiesta del codice.

*Servizio blocco chiamate* – per limitare le chiamate in entrata e in uscita del telefono cellulare (servizio di rete). È necessaria la password per il blocco delle chiamate.

**Numeri consentiti** – per limitare le chiamate in uscita ai soli numeri telefonici selezionati, se questa funzione è supportata dalla carta SIM. Quando la funzione di chiamata ai numeri consentiti è attiva, le connessioni GPRS non sono possibili, tranne se si deve inviare SMS su una connessione GPRS. In questo caso, il numero di telefono del destinatario e il numero del centro messaggi devono essere inclusi nell'elenco dei numeri consentiti.

**Gruppo chiuso d'utenti** – per specificare un gruppo di persone che si possono chiamare e dalle quali si possono ricevere telefonate (servizio di rete).

**Livello di protezione > Telefono** – per impostare il telefono cellulare in modo che richieda la digitazione del codice di protezione ogni volta che viene inserita una nuova carta SIM. Se si seleziona **Memoria**, il telefono cellulare richiede il codice di protezione quando viene selezionata la memoria della carta SIM e si desidera cambiare la memoria in uso.

**Codici di accesso** – per modificare il codice di protezione, il codice PIN, il codice UPIN, il codice PIN2 o la password per il blocco delle chiamate.

**Codice in uso** – per scegliere se debba essere attivo il codice PIN o UPIN.

**Certificati di autorità** oppure **Certificati utente** – per visualizzare l'elenco di certificati utente o di autorità scaricati sul telefono cellulare. Vedere Certificati p. 103.

**Impostazioni modulo protezione** – per visualizzare **Dettagli modulo di protezione**, attivare **Richiesta PIN modulo** oppure modificare il PIN modulo e il PIN firma. Vedere anche Codici di accesso p. 10.

## ■ Aggiornamenti software del telefono cellulare

Il fornitore di servizi potrebbe essere in grado di inviare gli aggiornamenti software tramite la rete direttamente sul telefono cellulare (servizio di rete). Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda delle funzioni disponibili sulla rete.



**Avvertenza:** Se si installa un aggiornamento software, non è possibile usare il dispositivo, neanche per effettuare chiamate di emergenza, fino a che l'aggiornamento non viene completato e il dispositivo non viene riavviato. Accertarsi di creare una copia di backup dei dati prima di accettare un aggiornamento software.

## Impostazioni

Per abilitare o disabilitare gli aggiornamenti del software del telefono, selezionare [Menu](#) > [Impostazioni](#) > [Configurazione](#) > [Impostazioni Gestione dispositivi](#) > [Aggiorn. sw del fornitore di servizi](#) e le opzioni seguenti:

[Consen. sempre](#) — per eseguire automaticamente tutti gli aggiornamenti e i download software

[Rifiuta sempre](#) — per rifiutare tutti gli aggiornamenti software

[Conferma prima](#) — per eseguire i download e gli aggiornamenti software solo dopo conferma (impostazione predefinita)

## Richiesta di un aggiornamento software

Selezionare [Menu](#) > [Impostazioni](#) > [Telefono](#) > [Aggiornamenti telefono](#) per richiedere al proprio fornitore di servizi gli aggiornamenti software disponibili per il telefono cellulare. Selezionare [Dettagli software corrente](#) per visualizzare la versione corrente del software e controllare se è necessario un aggiornamento. Selezionare [Scarica software telefono](#) per scaricare e installare un aggiornamento software per il telefono cellulare. Seguire le istruzioni visualizzate sul display.

## Installazione di un aggiornamento software

Selezionare [Installa aggiornamento software](#) per avviare l'installazione, quando l'installazione è stata annullata dopo il download.

L'aggiornamento del software potrebbe durare alcuni minuti. Se si verificano problemi con l'installazione, rivolgersi al fornitore di servizi.

## ■ Ripristino delle impostazioni iniziali

Per riportare alcune delle impostazioni di menu ai loro valori originali, selezionare [Menu](#) > [Impostazioni](#) > [Ripristina imp. iniziali](#). Immettere il codice di protezione. I nomi e i numeri di telefono salvati nella [Rubrica](#) non vengono eliminati.

## 10. Menu dell'operatore

---

Questo menu consente di accedere a un portale in cui sono disponibili i servizi forniti dal proprio operatore di rete. Il nome e l'icona dipendono dall'operatore. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio operatore di rete. È possibile che l'operatore aggiorni questo menu mediante un messaggio di servizio. Per ulteriori informazioni, vedere Info ricevute p. 101.

## 11. Galleria

---



In questo menu è possibile gestire immagini, clip video, file musicali, temi, disegni, toni, registrazioni e file ricevuti. Tali file vengono memorizzati nella memoria del telefono cellulare o su una memory card microSD e possono essere inclusi in cartelle.

Il telefono cellulare supporta un sistema di chiavi di attivazione per la protezione del contenuto acquisito. Prima di acquisire qualsiasi tipo di contenuto e la chiave di attivazione, controllare le condizioni dell'offerta, in quanto potrebbero essere a pagamento.

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.

Per visualizzare l'elenco delle cartelle, selezionare **Menu > Galleria**.

Per visualizzare le opzioni disponibili di una cartella, selezionare la cartella e **Opzioni**.

Per visualizzare l'elenco dei file presenti in una cartella, selezionare la cartella e **Apri**.

Per visualizzare le opzioni disponibili di un file, selezionare il file e **Opzioni**.

Per visualizzare le cartelle della memory card quando si sposta un file, scorrere fino alla memory card e premere il tasto di spostamento destro.

### ■ Stampa di immagini

**XpressPrint**

Il dispositivo supporta Nokia XpressPrint. Per collegarlo a una stampante compatibile, usare un cavo dati o inviare l'immagine tramite Bluetooth a una stampante che supporta questa tecnologia. Vedere **Connettività** p. 58.

È possibile stampare le immagini in formato jpg. Le foto scattate con la fotocamera vengono automaticamente salvate in formato jpg.

Selezionare l'immagine che si desidera stampare, quindi **Opzioni > Stampa**.

## ■ Memory card

Tenere tutte le memory card fuori dalla portata dei bambini.

È possibile usare la memory card microSD per memorizzare i file multimediali, quali clip video, brani musicali e file audio, foto e dati relativi a messaggi.

Alcune delle cartelle nel menu [Galleria](#) che includono contenuto utilizzato dal telefono cellulare (ad esempio, Temi) possono essere memorizzate sulla memory card.

Per inserire e rimuovere la memory card microSD vedere Inserimento di una scheda microSD p. 14 e Rimozione della memory card microSD p. 15.

### Formattazione della memory card

Quando una memory card viene formattata, tutti i dati sulla stessa vengono irrimediabilmente persi. Alcune memory card vengono fornite già formattate, mentre altre richiedono la formattazione. Rivolgersi al proprio rivenditore per sapere se è necessario formattare la memory card prima di utilizzarla.

Per formattare una memory card, selezionare [Menu > Galleria o Applicazioni](#), la cartella della memory card  e [Opzioni > Formatta m. card > Sì](#).

Una volta completata la formattazione, immettere un nome per la memory card.

### Blocco della memory card

Per impostare una password di blocco della propria memory card per prevenirne l'uso non autorizzato, selezionare [Opzioni > Imposta password](#). La password può essere lunga massimo otto caratteri.

La password viene memorizzata nel proprio telefono cellulare e non è necessario reimmetterla quando si usa la memory card sullo stesso telefono cellulare. Se si desidera usare la memory card su un altro telefono cellulare, viene richiesta la password. Per cancellare la password, selezionare [Opzioni > Elimina password](#).

## Controllo del consumo di memoria

Per controllare il consumo di memoria dei diversi gruppi di dati e la memoria disponibile per l'installazione di nuove applicazioni o software sulla propria memory card, selezionare [Opzioni](#) > [Dettagli](#).

## 12. Multimedia



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

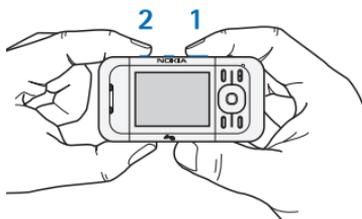
### ■ Fotocamera e video

È possibile scattare fotografie o registrare clip video con la fotocamera integrata.

#### Acquisizione di un'immagine

Per accedere alla funzione per il fermo immagine, premere il tasto della fotocamera (1) in modalità di attesa; se è attiva la funzione video, scorrere verso sinistra o verso destra.

Per scattare una foto in formato orizzontale, tenere il telefono in posizione orizzontale. Per ingrandire e ridurre l'immagine nella modalità fotocamera, usare i tasti di regolazione del volume (2).



Per scattare una fotografia, selezionare **Scatta** o premere il tasto della fotocamera. Il telefono cellulare salva le immagini nella **Galleria**.

Selezionare **Opzioni** > **Attiva autoscatto** per attivare l'autoscatto o **Attiva seq. foto** per scattare foto in sequenza rapida. Con il valore massimo per le dimensioni dell'immagine vengono scattate tre foto in sequenza, mentre con le altre impostazioni vengono scattate cinque foto.

Selezionare **Opzioni** > **Impostazioni** > **Ora anteprima foto** e il tempo di visualizzazione sul display dell'anteprima della foto scattata. Durante il tempo di visualizzazione in anteprima, selezionare **Indietro** per scattare un'altra foto o **Invia** per inviare la foto come messaggio multimediale.

Questo dispositivo supporta una risoluzione massima dell'immagine di 640 x 480 pixel. La risoluzione dell'immagine su questi materiali potrebbe apparire diversa.

## Registrazione di un clip video

Per accedere alla funzione video, tenere premuto il tasto della fotocamera in modalità di attesa oppure, se è attiva la funzione fotocamera, scorrere verso sinistra o verso destra. Per avviare la registrazione del video, selezionare **Registra**. Per mettere in pausa la registrazione, selezionare **Pausa**; per riprendere la registrazione, selezionare **Continua**; per interrompere la registrazione, selezionare **Stop**. Il telefono cellulare salva le immagini nella **Galleria**.

## Opzioni relative a fotocamera e video

Per usare un filtro, selezionare **Opzioni** > *Effetti* > *Colori falsi*, *Scala di grigi*, *Seppia*, *Negativo* o *Solare*.

Per modificare le impostazioni relative alla fotocamera e ai video, selezionare **Opzioni** > *Impostazioni*.

## ■ **Lettore multimediale**

Mediante il lettore multimediale, è possibile visualizzare, riprodurre e scaricare file, ad esempio fotografie, clip audio, clip video e immagini animate. È inoltre possibile riprodurre video streaming compatibili provenienti da un server di rete (servizio di rete).

Selezionare **Menu** > *Multimedia* > *Lettore mult.* > *Apri Galleria*, *Preferiti*, *Vai a indirizzo* o *Download multim.* per selezionare o scaricare file multimediali.

Selezionare **Menu** > *Multimedia* > *Lettore mult.* > *Intervallo FF/Rew* per impostare l'intervallo per la riproduzione veloce o il riavvolgimento.

## Configurazione per un servizio di streaming

È possibile ricevere le impostazioni di configurazione necessarie per lo streaming come messaggio di configurazione dal fornitore di servizi. Vedere Servizio relativo alle impostazioni di configurazione p. 11. È inoltre possibile inserire le impostazioni manualmente. Vedere Configurazione p. 66. Per attivare le impostazioni, fare quanto segue:

1. Selezionare **Menu** > **Multimedia** > **Lettore mult.** > **Impost. streaming** > **Configurazione**.
2. Selezionare un fornitore di servizi, **Impostaz. predef.** o **Config. personale** per lo streaming.
3. Selezionare **Account**, quindi un account per il servizio di streaming incluso nelle impostazioni di configurazione attive.

## ■ Lettore musicale

Questo telefono cellulare include un lettore musicale per la riproduzione di brani musicali o altri file audio MP3 o AAC scaricati dal Web o trasferiti sul telefono cellulare mediante l'applicazione Nokia Music Manager di Nokia PC Suite. Vedere Nokia PC Suite p. 105.

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.

I file musicali memorizzati nella cartella della musica della memoria del telefono cellulare o della memory card verranno automaticamente rilevati e aggiunti alla raccolta musicale all'avvio del telefono cellulare.

Per aprire il lettore musicale, selezionare **Menu** > **Multimedia** > **Lettore musicale**.

### Riproduzione dei brani musicali



**Avvertenza!** Ascoltare la musica a un volume moderato. L'esposizione continua all'alto volume potrebbe danneggiare l'udito.

Per selezionare le diverse funzioni del lettore musicale, usare il relativo tasto sul telefono cellulare o i tasti di spostamento quando il menu del lettore musicale è aperto.

Per avviare la riproduzione, premere .

Per regolare il livello del volume, utilizzare i tasti di regolazione del volume situati nella parte laterale del telefono cellulare.

Per mettere in pausa la riproduzione, premere .

Per tornare all'inizio del brano corrente, tenere premuto il tasto di spostamento . Per fare avanzare rapidamente il brano corrente,

tenere premuto il tasto ►►. Rilasciare il tasto in corrispondenza del punto da cui si desidera continuare la riproduzione della musica.

Per passare al brano successivo, premere il tasto di spostamento ►►►. Per passare all'inizio del brano precedente, premere ◀◀◀.

Per chiudere il menu del lettore musicale e continuare la riproduzione di musica in background, premere il tasto di fine chiamata.

Per chiudere il lettore musicale, tenere premuto il tasto di fine chiamata.

## Opzioni del lettore musicale

Nel menu *Lettore musicale*, selezionare una delle seguenti opzioni:

*Elenco brani* – Consente di visualizzare tutti i brani disponibili in elenco e riprodurre il brano desiderato. Per riprodurre un brano, scorrere fino a quello desiderato, quindi selezionare **Riproduci**.

*Raccolta musica* – Visualizza tutti i brani disponibili ordinati per *Artisti*, *Album*, *Generi*, *Compositori* o *Elenchi brani*. Selezionare **Aggiorna raccolta** per aggiornare gli elenchi. Gli elenchi di brani generati da Nokia Music Manager si trovano in *Elenchi brani* > *El. brani person.*

*Opzioni riprod.* – Selezionare **Casuale** per riprodurre in ordine casuale i brani inclusi nell'elenco. Selezionare **Ripetuta** per riprodurre ripetutamente il brano corrente oppure l'intero elenco.

*Equalizz. multimed.* – per selezionare o definire le impostazioni dell'equalizzatore.

*Aggiun. a Preferiti* – per aggiungere il brano corrente all'elenco dei brani preferiti

*Ripr. (Bluetooth)* – per collegarsi a un accessorio audio mediante la tecnologia Bluetooth e riprodurvi i brani

*Usa tono* – per impostare il brano musicale riprodotto al momento, ad esempio, come tono di chiamata. La disponibilità di questo menu dipende dal proprio telefono cellulare.

*Invia* – per inviare il brano corrente come MMS o mediante la tecnologia Bluetooth

*Pagina Web* – Per accedere a una pagina Web associata al brano in fase di riproduzione

*Download musicali* — per connettersi a un servizio Web

*Stato memoria* — per visualizzare lo spazio disponibile e quello utilizzato in memoria.

## ■ Radio

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



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

Selezionare **Menu > Multimedia > Radio**.

Per utilizzare i tasti grafici ▲, ▼, ◀ o ▶ sul display, scorrere verso sinistra o verso destra fino al tasto desiderato, quindi selezionarlo.

### Salvataggio delle frequenze radio

1. Per avviare la ricerca, tenere premuto ◀ oppure ▶. Per cambiare la frequenza radio in incrementi di 0,05 MHz, premere brevemente ◀ oppure ▶.
2. Per salvare la frequenza in una posizione di memoria da 1 a 9, tenere premuto il tasto numerico corrispondente. Per salvare la frequenza in una posizione di memoria da 10 a 20, premere brevemente 1 oppure 2 e tenere premuto il tasto numerico desiderato da 0 a 9.
3. Immettere il nome della stazione radio.

### Ascolto della radio

Selezionare **Menu > Multimedia > Radio**. Per scorrere fino alla frequenza desiderata, selezionare ▲ o ▼ oppure premere il tasto dell'auricolare. Per selezionare una stazione radio, premere brevemente il tasto numerico corrispondente. Per regolare il volume, premere i tasti di regolazione del volume.

Selezionare una delle seguenti opzioni:

*Spegni* — per spegnere la radio.

*Salva stazione* — per salvare una nuova stazione (visualizzato se viene rilevata una nuova stazione)

*Altoparlante* oppure *Auricolare* — per l'ascolto della radio mediante l'altoparlante o l'auricolare.

*Output mono* oppure *Output stereo* — per ascoltare la radio in monofonia o in stereo.

*Stazioni* — per selezionare l'elenco delle stazioni salvate. Per eliminare o ridenominare una stazione, scorrere fino alla stazione desiderata e selezionare *Opzioni* > *Elimina stazione* o *Rinomina*. Selezionare *ID servizio visivo* per immettere l'ID offerto dal fornitore del servizio Visual Radio (servizio di rete)

*Cerca nelle staz.* — per cercare nuove stazioni radio

*Imposta freq.* — per immettere la frequenza della stazione desiderata.

*Directory stazioni* — per accedere a un sito Web con l'elenco delle stazioni radio

*Attiva serv. visivo* > *Automaticamente* — Per impostare l'avvio automatico o meno dell'applicazione *Visual Radio* (servizio di rete) al momento dell'attivazione della radio. È possibile che alcune stazioni radio inviino informazioni testuali o grafiche che è possibile visualizzare utilizzando l'applicazione Visual Radio. Per la disponibilità e i costi, rivolgersi al proprio fornitore di servizi.

L'uso di un'applicazione che impiega la connessione HSCSD o dati a pacchetto per inviare o ricevere dati potrebbe interferire con la radio.

## ■ Registratore vocale

È possibile registrare parti di un discorso, suoni o una chiamata attiva e salvarli nel menu *Galleria*. Ciò è utile quando si registra un nome o un numero telefonico che si dovrà trascrivere in un momento successivo.

Il registratore non può essere utilizzato quando è attiva una chiamata dati o una connessione GPRS.

## Registrazione audio

1. Selezionare **Menu** > **Multimedia** > **Registratore**.

Per utilizzare i tasti grafici ,  o  sul display, scorrere verso sinistra o verso destra fino al tasto desiderato, quindi selezionarlo.

2. Per avviare la registrazione, selezionare . Per avviare la registrazione durante una chiamata, selezionare **Opzioni** > **Registra**. Durante la registrazione di una chiamata, tutte le parti che partecipano alla chiamata udiranno un debole segnale acustico. Durante la registrazione di una chiamata, tenere il telefono cellulare in posizione normale vicino all'orecchio. Per mettere in pausa la registrazione, selezionare .
3. Per terminare la registrazione, selezionare . La registrazione viene salvata in **Galleria** > **Registraz.**

Per ascoltare l'ultima registrazione, selezionare **Opzioni** > **Ripeti ultima reg.**

Per inviare l'ultima registrazione, selezionare **Opzioni** > **Invia ultima reg.**

Per visualizzare l'elenco delle registrazioni nel menu **Galleria**, selezionare **Opzioni** > **Elenco registraz.** > **Registraz.**

## ■ Equalizzatore

È possibile controllare la qualità dell'audio durante l'uso del lettore musicale, amplificando o attenuando le bande di frequenza.

Selezionare **Menu** > **Multimedia** > **Equalizzat.**

Per attivare un set dell'equalizzatore, scorrere fino a quello desiderato, quindi selezionare **Attiva**.

Per visualizzare, modificare o ridenominare un determinato set, selezionare **Opzioni** > **Visualizza**, **Modifica** oppure **Rinomina**. Non tutti i set possono essere modificati o rinominati.

## ■ Amplificazione stereo

L'amplificazione stereo migliora l'audio con effetto stereo degli accessori audio. Per modificare l'impostazione, selezionare **Menu** > **Multimedia** > **Amplificaz. stereo**.

## 13. Push-to-talk

---



Se disponibile, selezionare **Menu > Push-to-talk**.

Il servizio Push-to-talk (PTT) è un servizio radio bidirezionale disponibile su una rete cellulare GPRS (servizio di rete).

La funzione PTT può essere utilizzata per conversare con un utente o un gruppo di utenti (canale) che dispongono di dispositivi compatibili. Mentre si è connessi al servizio PTT, è possibile utilizzare le altre funzioni del telefono cellulare.

Per la disponibilità, i costi e l'iscrizione al servizio, rivolgersi al proprio operatore di rete. I servizi di roaming potrebbero presentare maggiori restrizioni rispetto alle chiamate normali.

Prima di poter utilizzare il servizio PTT, è necessario definire le impostazioni per questo servizio. Vedere Impostazioni PTT p. 87 e Impostazioni di configurazione p. 87.

### ■ Canali PTT

Un canale PTT comprende un gruppo di persone (ad esempio, amici o colleghi) che sono diventati membri del canale dopo esser stati invitati. Quando si effettua la chiamata a un canale, tutti i membri del canale ricevono la chiamata simultaneamente.

Esistono diversi tipi di canali PTT:

**Canale pubblico** — Ogni membro del canale può invitare altre persone.

**Canale privato** — Solo le persone che sono state invitate dal membro che ha creato il canale possono partecipare.

**Canale prestabilito** — Un canale permanente creato dal fornitore di servizi.

È possibile impostare lo stato di ciascun canale su **Attivo** o **Inattivo**.

Il numero di canali attivi e il numero di membri per canale sono limitati. Per i dettagli, rivolgersi al fornitore di servizi.

## Creazione di un canale

Per aggiungere un canale, selezionare **Menu** > *Push-to-talk* > *Aggiungi canale* e immettere le impostazioni nei campi:

*Nome canale:* – Immettere un nome per il nuovo canale.

*Stato canale:* – Selezionare *Attivo* per impostare il canale attivo o *Inattivo* per disabilitare il canale.

*Sopran. nel can.:* – Immettere il soprannome per il nuovo canale.

*Protez. canale:* > *Canale pubblico* o *Canale privato*

*Immagine:* – Selezionare *Cambia* e un'immagine dal menu *Galleria* o *Logo predefinito* per impostare un logo per il nuovo canale.

Per inviare un invito al canale, selezionare **Si** non appena il telefono cellulare lo richiede. Il destinatario dell'invito viene aggiunto all'elenco dei membri del canale quando l'invito viene accettato. Per inviare altri inviti, selezionare **Menu** > *Push-to-talk* > *Elenco canali*, scegliere un canale, quindi selezionare **Opzioni** > *Invia invito*. Per inviare l'invito, usare un messaggio di testo o la connessione a infrarossi.

Per aggiungere un canale prestabilito, selezionare **Menu** > *Push-to-talk* > *Aggiungi canale* > **Opzioni** > *Modifica man. indir.* Immettere l'*Indirizzo canale:* indicato dal fornitore di servizi.

## Ricevimento di un invito

1. Quando si riceve un messaggio di testo contenente un invito a partecipare a un canale, viene visualizzato *Ricevuto invito al canale:*
  2. Per visualizzare l'alias della persona che ha inviato l'invito e l'indirizzo del canale se non si tratta di un canale privato, selezionare *Visual.*
  3. Per aggiungere il canale al telefono cellulare, selezionare *Salva*.
  4. Per impostare lo stato del canale, selezionare *Attivo* o *Inattivo*.
- Per rifiutare l'invito, selezionare **Esci** > **Si** oppure selezionare *Visual.* > *Rifiuta* > **Si**.

## ■ Attivazione o disattivazione di PTT

Per stabilire la connessione al servizio PTT, selezionare **Menu** > *Push-to-talk* > *Attiva PTT* o tenere premuto il tasto PTT (volume su).  indica che la connessione PTT è attiva.  indica che il servizio non è momentaneamente disponibile. Se sono stati aggiunti canali al telefono cellulare, la partecipazione ai canali attivi è automatica.

È possibile assegnare una funzione predefinita al tasto PTT (volume su) per aprire l'elenco dei canali, l'elenco dei nominativi o un singolo canale o nominativo. Vedere Impostazioni PTT p. 87.

Per disconnettersi dal servizio PTT, selezionare *Disattiva PTT*.

## ■ Effettuazione e ricezione di una chiamata PTT



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

Per effettuare una chiamata a un canale, una chiamata uno a uno o una chiamata a più destinatari, è necessario tenere premuto il tasto PTT (volume su) per tutta la durata della conversazione. Per ascoltare la risposta dell'interlocutore, rilasciare il tasto PTT (volume su).

È possibile verificare lo stato di accesso dei propri contatti in **Menu** > *Push-to-talk* > *Elenco schede*. Questo servizio dipende dall'operatore di rete ed è disponibile solo per chi è abbonato. Per eseguire la sottoscrizione di un nominativo, selezionare **Opzioni** > *Sottoscrivi scheda* oppure, se uno o più nominativi sono già selezionati, scegliere *Sottoscrivi selez.*

 o  indica che la persona è rispettivamente disponibile o sconosciuta.

 indica che la persona non desidera essere disturbata, ma può ricevere le richieste di richiamata.  indica che la persona non ha il servizio PTT attivato.

### Effettuazione di una chiamata a un canale

Per effettuare una chiamata a un canale, selezionare *Elenco canali* nel menu PTT, scorrere fino al canale desiderato e tenere premuto il tasto PTT (volume su).

## Effettuazione di una chiamata uno a uno

Per avviare una chiamata uno a uno dall'elenco di nominativi a cui è stato aggiunto l'indirizzo PTT, selezionare *Rubrica* > *Nomi* o *Menu* > *Push-to-talk* > *Elenco schede*. Scorrere fino al nominativo desiderato, quindi tenere premuto il tasto PTT (volume su).

Per avviare una chiamata uno a uno dall'elenco di canali PTT, selezionare *Elenco canali*, scorrere fino al canale desiderato e selezionare *Membri*. Scorrere fino al nominativo desiderato, quindi tenere premuto il tasto PTT (volume su).

Per avviare una chiamata uno a uno dall'elenco delle richieste di richiamata ricevute, selezionare *Richiamate*. Scorrere fino all'alias desiderato, quindi tenere premuto il tasto PTT (volume su).

## Effettuazione di una chiamata PTT a più destinatari

È possibile selezionare più nominativi PTT dal relativo elenco. I destinatari ricevono una chiamata ed è necessario che la accettino per poter partecipare. Se la funzione è supportata dal proprio operatore di rete, è anche possibile selezionare i nominativi con un numero di telefono ma senza numero PTT. Per i dettagli, rivolgersi al proprio operatore di rete.

1. Selezionare *Menu* > *Push-to-talk* > *Elenco schede* e selezionare i nominativi desiderati.
2. Tenere premuto il tasto PTT (volume su) per avviare la chiamata. I nominativi partecipanti vengono visualizzati sul display, non appena si uniscono alla chiamata.
3. Tenere premuto il tasto PTT (volume su) per avviare la conversazione con loro. Rilasciare il tasto PTT (volume su) per ascoltare la risposta.
4. Premere il tasto di fine chiamata per terminare la chiamata.

## Ricevimento di una chiamata PTT

Un breve tono segnala l'arrivo di una chiamata PTT. Vengono visualizzate delle informazioni, quali il nome del canale, il numero di telefono o l'alias (servizio di rete) del chiamante.

È possibile accettare o rifiutare un chiamata uno a uno se il telefono cellulare è stato impostato per notificare all'utente questo tipo di chiamate.

Quando si tiene premuto il tasto PTT (volume su) mentre il chiamante sta parlando, viene emesso un tono di attesa e viene visualizzato il messaggio *Accodata*. Tenere premuto il tasto PTT (volume su), quindi attendere fino al termine della conversazione dell'altro utente prima di iniziare a parlare.

## ■ Richieste di richiamata

Se si effettua una chiamata uno a uno senza ricevere risposta, è possibile inviare una richiesta di richiamata all'utente con cui si è tentato di comunicare.

### Invio di una richiesta di richiamata

È possibile inviare una richiesta di richiamata nei seguenti modi:

Per inviare una richiesta di richiamata dall'elenco dei nominativi nel menu *Push-to-talk*, selezionare *Elenco schede*. Scorrere fino al contatto desiderato, quindi selezionare **Opzioni** > *Invia richiamata*.

Per inviare una richiesta di richiamata dalla *Rubrica*, cercare il nominativo desiderato, quindi selezionare **Dettagli**. Scorrere fino all'indirizzo PTT e selezionare **Opzioni** > *Invia richiamata*.

Per inviare una richiesta di richiamata dall'elenco dei canali nel menu PTT, selezionare *Elenco canali*, quindi scorrere fino al canale desiderato. Selezionare **Membri**, scorrere fino al nominativo desiderato, quindi selezionare **Opzioni** > *Invia richiamata*.

Per inviare una richiesta di richiamata dall'elenco delle richieste di richiamata nel menu *Push-to-talk*, selezionare *Richiamate*. Scorrere fino al contatto desiderato, quindi selezionare **Opzioni** > *Invia richiamata*.

## Risposta a una richiesta di richiamata

Quando si riceve una richiesta di richiamata, sul display in modalità di attesa viene visualizzato il messaggio *Ricevuta richiesta di richiamata*.

Per aprire la cartella *Richiamate*, selezionare **Visual..** Viene visualizzato l'elenco dei nominativi che hanno inviato una richiesta di richiamata.

Per effettuare una chiamata uno a uno, selezionare la richiesta desiderata e tenere premuto il tasto PTT (volume su).

Per rinviare una richiesta di richiamata al mittente, selezionare **Opzioni** > *Invia richiamata*.

Per eliminare la richiesta, selezionare **Elimina**.

Per salvare un nuovo nominativo o per aggiungere l'indirizzo PTT ad un nominativo da una richiesta di richiamata ricevuta, selezionare **Opzioni** > *Salva con nome* o *Agg. a contatto*.

## ■ Aggiunta di un nominativo uno a uno

È possibile salvare i nominativi degli utenti a cui si effettuano di frequente chiamate uno a uno nei seguenti modi:

Per aggiungere un indirizzo PTT ad un nominativo nella *Rubrica*, ricercare il nominativo desiderato, quindi selezionare **Dettagli** > **Opzioni** > *Aggiungi dettaglio* > *Indirizzo PTT*. Un nominativo apparirà nell'elenco dei nominativi PTT, se l'indirizzo PTT è stato immesso.

Per aggiungere un nominativo all'elenco dei nominativi PTT, selezionare **Menu** > *Push-to-talk* > *Elenco schede* > **Opzioni** > *Aggiungi scheda*.

Per aggiungere un nominativo dall'elenco dei canali, stabilire la connessione al servizio PTT, selezionare *Elenco canali*, quindi scorrere fino al canale desiderato. Selezionare **Membri**, scorrere fino al membro di cui si desidera salvare le informazioni, quindi selezionare **Opzioni**. Per aggiungere un nuovo nominativo, selezionare *Salva con nome*. Per aggiungere un indirizzo PTT ad un nome nella *Rubrica*, selezionare *Agg. a contatto*.

## ■ Impostazioni PTT

Selezionare **Menu** > *Push-to-talk* > *Impostazioni PTT*.

*Chiamate 1 a 1* > *Si* – per impostare il telefono cellulare affinché permetta di ricevere chiamate uno a uno. Per poter effettuare ma non ricevere chiamate uno a uno, selezionare *No*. Il fornitore di servizi potrebbe offrire alcuni servizi che non utilizzano tali impostazioni. Per impostare il telefono cellulare in modo che emetta un tono di avviso alla ricezione di una chiamata uno a uno in entrata, selezionare *Notifica*.

*Funzione predefinita del tasto PTT* – per impostare il tasto PTT (volume su) sulle seguenti funzioni: *Apri Rubrica*, *Apri elenco canali*, *Chiama nom./grup.*. Selezionare un nominativo, un gruppo o *Chiama canale PTT*, quindi selezionare un canale. Quando si preme il tasto PTT (volume su), la funzione selezionata viene eseguita.

*Visualizza stato accesso personale* – per abilitare o disabilitare l'invio dello stato di accesso

*Stato PTT all'avvio* > *Si* oppure *Su richiesta* – per impostare il telefono cellulare in modo che si connetta automaticamente al servizio PTT quando viene acceso.

*Push-to-talk all'estero* – per attivare e disattivare il servizio PTT quando il telefono cellulare è utilizzato in roaming

*Invio proprio indirizzo PTT* > *No* – per nascondere il proprio indirizzo PTT quando si effettuano chiamate a un canale o uno a uno

## ■ Impostazioni di configurazione

È possibile ricevere le impostazioni per la connessione al servizio dal proprio fornitore di servizi. Vedere Servizio relativo alle impostazioni di configurazione p. 11. È inoltre possibile inserire le impostazioni manualmente. Vedere Configurazione p. 66.

Per selezionare le impostazioni per la connessione al servizio, selezionare **Menu** > *Push-to-talk* > *Impostazioni di configurazione*. Selezionare una delle seguenti opzioni:

*Configurazione* – per selezionare un fornitore di servizi, *Impostaz. predef.* o *Config. personale* per il servizio PTT. Vengono visualizzate solo le configurazioni che supportano il servizio PTT.

*Account* – per selezionare un account per il servizio PTT contenuto nelle impostazioni di configurazione attive.

Gli altri parametri sono *Nome utente PTT*, *Soprannome predefinito*, *Password PTT*, *Dominio* e *Indirizzo server*.

## ■ Web

Selezionare **Menu** > *Push-to-talk* > *Web* per accedere al sito Internet del proprio fornitore PTT.

## 14. Organizer

---



### ■ Sveglia

È possibile impostare il telefono cellulare affinché emetta un allarme all'ora desiderata. Selezionare **Menu** > **Organizer** > **Sveglia**.

Per impostare la sveglia, selezionare **Ora sveglia** e immettere l'ora desiderata per la sveglia. Per modificare l'ora per la sveglia dopo che è stata impostata, selezionare **Si**.

Per impostare il telefono cellulare in modo che emetta il tono di allarme in giorni selezionati della settimana, selezionare **Ripeti allarme**.

Per selezionare il tono di allarme o per impostare la radio come tono di allarme, selezionare **Tono allarme**. Se viene impostata la radio come tono di allarme, collegare l'auricolare al telefono cellulare.

Per impostare l'intervallo di ripetizione per l'allarme, selezionare **Intervallo ripetizione**, quindi il valore desiderato.

### Arresto del tono di allarme

Il telefono cellulare emette un tono di allarme anche se è spento. Per arrestare il tono di allarme, selezionare **Stop**. Se si lascia che la sveglia suoni per un minuto o si seleziona **Ripeti**, il tono di allarme si arresta per il periodo impostato mediante l'opzione **Intervallo ripetizione**, quindi viene emesso nuovamente.

Se all'ora su cui è impostata la sveglia il dispositivo è spento, quest'ultimo si accende automaticamente e inizia ad emettere il tono di avviso. Se si seleziona **Stop**, viene richiesto se si desidera attivare il dispositivo per le chiamate.

Selezionare **No** per spegnere il dispositivo o **Si** per effettuare e ricevere chiamate. Non selezionare **Si** quando l'uso del telefono senza fili può causare interferenze o situazioni di pericolo.

## ■ Agenda

Selezionare **Menu** > *Organizer* > *Agenda*.

Il giorno corrente appare all'interno di una cornice. Se vi sono promemoria per il giorno, questo appare in grassetto e il testo iniziale del promemoria viene visualizzato sotto l'agenda. Per visualizzare le note del giorno, selezionare **Visual..** Per visualizzare la settimana, selezionare **Opzioni** > *Vista Settimana*. Per eliminare tutte le note dell'agenda, selezionare la vista mensile o settimanale, quindi selezionare **Opzioni** > *Elim. tutte le note*.

In *Impostazioni*, è possibile impostare la data, l'ora, il fuso orario, il formato della data o dell'ora, il separatore della data, la vista predefinita oppure il primo giorno della settimana. In *Elimina automaticamente note*, è possibile impostare il telefono cellulare in modo che cancelli automaticamente le note meno recenti dopo la data indicata.

### Creazione di una nota di agenda

Selezionare **Menu** > *Organizer* > *Agenda*. Scorrere fino alla data e selezionare **Opzioni** > *Crea nota*, quindi selezionare uno dei tipi di nota che seguono:  *Riunione*,  *Chiamata*,  *Compleanno*,  *Memo* oppure  *Promemoria*. Compilare i campi.

### Tono di avviso della nota

Sul telefono cellulare viene visualizzata la nota e viene emesso un tono di avviso, se impostato. Se sul display è visualizzato l'indicatore relativo a una nota di chiamata , è possibile chiamare il numero visualizzato premendo il tasto di chiamata. Per arrestare il tono di avviso e visualizzare la nota, selezionare **Visual..** Per arrestare il tono di avviso per 10 minuti, selezionare **Ripeti**.

Per arrestare il tono di avviso senza visualizzare la nota, selezionare **Esci**.

## ■ Impegni

Per salvare una nota relativa a un impegno da svolgere, selezionare **Menu** > *Organizer* > *Elenco impegni*.

Per creare una nota se non ne è stata aggiunta nessuna, selezionare **Aggiungi**; altrimenti, selezionare **Opzioni** > *Aggiungi*. Compilare i campi e selezionare **Salva**.

Per visualizzare una nota, scorrere fino a quella desiderata, quindi selezionare **Visual..** Durante la visualizzazione di una nota, è possibile inoltre selezionare un'opzione per modificare gli attributi. È inoltre possibile selezionare un'opzione per eliminare la nota selezionata e tutte le note contrassegnate come eseguite.

## ■ Note

Per scrivere e inviare note, selezionare **Menu** > *Organizer* > *Note*.

Per creare una nota se non ne è stata aggiunta nessuna, selezionare **Aggiungi**; altrimenti, selezionare **Opzioni** > *Crea nota*. Scrivere la nota, quindi selezionare **Salva**.

## ■ Calcolatrice

La calcolatrice del telefono cellulare offre funzioni aritmetiche e trigonometriche di base e consente di elevare al quadrato ed estrarre la radice quadrata, calcolare l'inverso di un numero, nonché convertire le valute.



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

Selezionare **Menu** > *Organizer* > *Calcolatrice*. Premere **#** per inserire la virgola decimale. Scorrere fino all'operazione o funzione desiderata o selezionarla dal menu **Opzioni**.

Per memorizzare il tasso di cambio, selezionare **Opzioni** > *Tasso di cambio*. Per effettuare una conversione, digitare l'importo da convertire e selezionare **Opzioni** > *In propria* o *In straniera*.

## ■ Conteggio alla rovescia

Per avviare il conteggio alla rovescia, selezionare [Menu](#) > [Organizer](#) > [Cont. rov.](#) > [Timer normale](#), immettere l'orario per il tono di avviso e scrivere una nota di testo che viene visualizzata quando l'orario viene raggiunto. Per avviare il conteggio alla rovescia, selezionare [Avvia](#). Per modificare l'orario del conteggio alla rovescia, selezionare [Cambia](#). Per arrestare il timer, selezionare [Interrompi](#).

Per avviare un timer che includa fino a 10 intervalli, immettere prima gli intervalli. Selezionare [Menu](#) > [Organizer](#) > [Cont. rov.](#) > [Timer intervalli](#). Per avviare il timer, selezionare [Avvia timer](#) > [Avvia](#).

## ■ Cronometro

È possibile misurare il tempo e controllare sia i tempi intermedi che quelli di giro mediante il cronometro. Durante l'uso del cronometro, è possibile utilizzare le altre funzioni del telefono cellulare. Per impostare il cronometro affinché rimanga attivo in background, premere il tasto di fine chiamata.

L'uso del cronometro o il suo funzionamento in background mentre si usano altre funzioni, aumenta il consumo della batteria e ne riduce la durata.

Selezionare [Menu](#) > [Organizer](#) > [Cronometro](#) e quindi una delle seguenti opzioni:

[Tempo frazione](#) — per registrare i tempi intermedi. Per avviare il cronometro, selezionare [Avvia](#). Selezionare [Frazione](#) per registrare i tempi intermedi. Per arrestare il cronometro, selezionare [Stop](#).

Per salvare il tempo cronometrato, selezionare [Salva](#).

Per avviare nuovamente il cronometro, selezionare [Opzioni](#) > [Avvia](#). Il nuovo tempo viene aggiunto a quello precedente. Per azzerare il tempo senza salvarlo, selezionare [Azzerà](#).

[Tempo giro](#) — per registrare i tempi di giro.

[Continua](#) — per visualizzare il tempo registrato impostato in background.

[Visualizza ultimo](#) — per visualizzare l'ultimo tempo misurato se il cronometro non viene azzerato.

[Visualizza tempi](#) o [Elimina tempi](#) — per visualizzare o eliminare i tempi salvati.

## 15. Sensor



Con l'applicazione Sensor, è possibile esprimersi mediante la creazione di una pagina personale che può contenere testo, foto, oggetti multimediali e un guestbook. Dopo aver creato una pagina personale, è possibile eseguire la ricerca di altri utenti che dispongono dell'applicazione Sensor. Se vengono rilevati degli utenti nelle vicinanze, è possibile sfogliare la loro pagina personale e inviare messaggi Sensor, file multimediali e voci del guestbook. Il servizio Sensor usa la tecnologia Bluetooth ed è gratuito.



**Nota:** Per usare la maggior parte delle funzioni Sensor, è necessario che tutte le parti coinvolte installino l'applicazione Sensor.

Selezionare **Menu** > **Sensor** e una delle opzioni disponibili:

**Sensor: inattivo** o **Sensor: attivo** — per attivare o disattivare l'applicazione

**Ricerca ora** — per trovare e sfogliare le pagine personali Sensor di altri utenti e i dispositivi Bluetooth presenti nel raggio consentito. Il tempo e la portata della ricerca possono variare a seconda dell'ambiente in cui ci si trova e al numero di dispositivi Bluetooth rilevati.

**Pagine pers.** — per creare, modificare e visualizzare la pagina personale che sarà visualizzabile dagli altri utenti.

**Raccolta pers.** — per visualizzare le pagine personali scaricate e raccolte degli altri utenti Sensor. È anche possibile verificare se vi sono utenti Sensor nelle vicinanze e inviargli messaggi o scrivere voci sul loro guestbook. È possibile scegliere di bloccare tutte le comunicazioni con un utente o rimuovere un blocco impostato in precedenza.

**Messaggi** — per visualizzare i messaggi inviati dagli altri utenti Sensor.

## 16. Applicazioni

---



In questo menu è possibile gestire applicazioni e giochi. Tali file vengono memorizzati nella memoria del telefono cellulare o su una memory card microSD e possono essere inclusi in cartelle.

Per le opzioni relative alla formattazione o al blocco e allo sblocco della memory card, vedere Memory card p. 72.

### ■ Avvio di un gioco

Il software del telefono cellulare include alcuni giochi.

Selezionare **Menu** > *Applicazioni* > *Giochi*. Scorrere fino al gioco desiderato e selezionare **Apri**.

Per impostare i suoni, l'illuminazione e la vibrazione per il gioco, selezionare **Menu** > *Applicazioni* > **Opzioni** > *Impostazioni app..* Per le altre opzioni, vedere Opzioni per le applicazioni p. 94.

### ■ Avvio di un'applicazione

Il software del telefono cellulare include alcune applicazioni Java.

Selezionare **Menu** > *Applicazioni* > *Raccolta*. Scorrere fino a un'applicazione e selezionare **Apri**.

### ■ Opzioni per le applicazioni

*Aggiorna versione* — per verificare se è possibile scaricare una nuova versione dell'applicazione mediante *Web* (servizio di rete).

*Pagina Web* — per ottenere informazioni o dati aggiuntivi relativi all'applicazione a partire da una pagina di Internet (servizio di rete), se disponibile.

*Accesso all'applic.* — per limitare l'accesso alla rete da parte dell'applicazione

## ■ Download di un'applicazione

Il telefono cellulare supporta le applicazioni Java J2ME. Prima di scaricare un'applicazione, accertarsi che sia compatibile con il telefono cellulare.



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

È possibile scaricare nuove applicazioni Java e giochi in diversi modi.

Per scaricare le applicazioni nel telefono cellulare, utilizzare Nokia Application Installer di PC Suite oppure selezionare **Menu > Applicazioni > Opzioni > Download > Download applic.**; viene visualizzato l'elenco dei siti preferiti disponibili. Vedere Siti preferiti p. 99.

Per informazioni sulla disponibilità dei diversi servizi, sui prezzi e sulle tariffe, rivolgersi al fornitore di servizi.

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.

## 17. Servizi SIM

---



È possibile che la carta SIM in uso fornisca servizi aggiuntivi. Questo menu viene visualizzato solo se supportato dalla propria carta SIM. Il nome ed il contenuto del menu variano in base alla carta 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.

Per impostare il telefono cellulare in modo che visualizzi dei messaggi di conferma inviati tra il telefono cellulare e la rete quando si utilizzano i servizi della carta SIM, selezionare **Menu** > **Impostazioni** > **Telefono** > **Conferma azioni servizi SIM** > **Sì**.

L'accesso a tali servizi potrebbe comportare l'invio di un messaggio o di una chiamata e il conseguente addebito della relativa tariffa.

## 18. Web

---



Grazie al browser di cui è dotato, il telefono cellulare consente di accedere a vari servizi Internet.



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

Per la disponibilità di tali servizi, i prezzi, le tariffe e le istruzioni, rivolgersi al fornitore di servizi.

Mediante il browser del telefono cellulare, è possibile visualizzare i servizi che nelle relative pagine utilizzano il linguaggio WML (Wireless Mark-up Language) o XHTML (Extensible Hypertext Mark-up Language). L'aspetto delle pagine può variare a causa delle dimensioni del display. È pertanto possibile che non tutti i dettagli delle pagine Internet siano visualizzabili.

### ■ Impostazioni per la navigazione

È possibile ricevere le impostazioni di configurazione necessarie per la navigazione come messaggio di configurazione dal fornitore del servizio che si desidera utilizzare. Vedere Servizio relativo alle impostazioni di configurazione p. 11. È inoltre possibile immettere tutte le impostazioni di configurazione manualmente. Vedere Configurazione p. 66.

### ■ Connessione a un servizio

Accertarsi che le impostazioni di configurazione corrette relative al servizio siano attivate.

1. Per selezionare le impostazioni per la connessione al servizio, selezionare **Menu** > **Web** > **Impostazioni** > **Impostazioni di configurazione**.
2. Selezionare **Configurazione**. Vengono visualizzate solo le configurazioni che supportano il servizio di navigazione. Selezionare un fornitore di servizi, **Impostaz. predef.** oppure **Config. personale** per la navigazione. Vedere Impostazioni per la navigazione p. 97.

3. Selezionare [Account](#), quindi un account per il servizio di navigazione incluso nelle impostazioni di configurazione attive.
4. Selezionare [Visualizza finestra terminale](#) > [Elimina segnati](#)  
Stabilire la connessione al servizio utilizzando uno dei metodi seguenti:
  - Selezionare [Menu](#) > [Web](#) > [Home page](#).
  - Per scegliere un sito preferito del servizio, selezionare [Menu](#) > [Web](#) > [Preferiti](#).
  - Per selezionare l'ultimo URL, selezionare [Menu](#) > [Web](#) > [Ultimo URL Web](#).
  - Per immettere l'indirizzo del servizio, selezionare [Menu](#) > [Web](#) > [Vai a indirizzo](#). Digitare l'indirizzo del servizio, quindi selezionare **OK**.

## ■ Navigazione nelle pagine Web

Una volta stabilita la connessione al servizio, è possibile cominciare a spostarsi tra le pagine. La funzione dei tasti del telefono cellulare potrebbe variare in base ai diversi servizi. Seguire le indicazioni visualizzate sul display. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al fornitore di servizi.

### Navigazione mediante i tasti del telefono cellulare

Per navigare tra le pagine, scorrere nella direzione desiderata.

Per selezionare una voce, premere il tasto di chiamata o scegliere [Selez.](#)

Per immettere lettere e numeri, premere i tasti da 0 a 9. Per immettere caratteri speciali, premere il tasto \*.

### Chiamate dirette

Durante la navigazione, è possibile effettuare una chiamata telefonica e salvare un nome e un numero di telefono da una pagina.

## ■ Siti preferiti

Nella memoria del telefono cellulare, è possibile salvare indirizzi di pagine Internet come siti preferiti.

1. Durante la navigazione, selezionare **Opzioni** > *Preferiti* oppure, in modalità di attesa, selezionare **Menu** > *Web* > *Preferiti*.
2. Scorrere fino a un sito preferito, quindi selezionarlo oppure premere il tasto di chiamata per stabilire la connessione alla pagina associata al sito preferito.
3. Selezionare **Opzioni** per visualizzare, modificare, eliminare o inviare il sito preferito, nonché per creare un nuovo sito preferito o per salvare il sito preferito in una cartella.

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.

### Ricezione di un sito preferito

Alla ricezione di un sito preferito inviato come tale, viene visualizzato il messaggio *1 preferito ricevuto*. Per visualizzare il sito preferito, selezionare **Visual..**

## ■ Impostazioni visualizzazione

Durante la navigazione, selezionare **Opzioni** > *Altre opzioni* > *Impost. visualizz.* oppure, in modalità di attesa, selezionare **Menu** > *Web* > *Impostazioni* > *Impostazioni visualizzazione* e una delle seguenti opzioni:

*A capo automatico* — per scegliere il modo in cui il testo deve apparire sul display.

*Dimensione carattere* — per impostare le dimensioni dei caratteri.

*Visualizza immagini* > *No* — per nascondere le immagini contenute nella pagina.

[Avvisi](#) > [Avvisa in caso di conn. non protetta](#) > [Si](#) – per impostare il telefono cellulare in modo che emetta un tono di avviso quando si passa da una connessione protetta a una non protetta durante la navigazione.

[Avvisi](#) > [Avvisa in caso di elem. non protetti](#) > [Si](#) – per impostare il telefono cellulare in modo che emetta un tono di avviso nel caso in cui sia rilevato un elemento non protetto all'interno di una pagina protetta. L'emissione del tono di avviso non implica la protezione della connessione. Per ulteriori informazioni, vedere Protezione del browser p. 102.

[Codifica caratteri](#) > [Codifica contenuto](#) – per selezionare la codifica del contenuto delle pagine del browser.

[Codifica caratteri](#) > [Indirizzi Web Unicode \(UTF-8\)](#) > [Si](#) – per impostare il telefono cellulare in modo che invii un URL mediante la codifica UTF-8

[Dimensioni schermo](#) > [Intero](#) o [Piccolo](#) – per impostare il layout dello schermo.

[JavaScript](#) > [Attiva](#) – per abilitare gli script Java.

## ■ Impostazioni di sicurezza

### Cookie

Un cookie è un file di dati che un sito salva nella memoria cache del telefono cellulare e che rimane memorizzato finché la cache non viene svuotata. Vedere Memoria cache p. 102.

Durante la navigazione, selezionare [Opzioni](#) > [Altre opzioni](#) > [Protezione](#) > [Impostaz. cookie](#) oppure, in modalità di attesa, selezionare [Menu](#) > [Web](#) > [Impostazioni](#) > [Impostazioni di protezione](#) > [Cookie](#). Per consentire o impedire al telefono cellulare di ricevere i cookie, selezionare [Consenti](#) o [Rifiuta](#).

### Script su connessioni protette

È possibile consentire o meno l'esecuzione di script da una pagina protetta. Il telefono cellulare supporta gli script WML.

Durante la navigazione, per consentire gli script, selezionare [Opzioni](#) > [Altre opzioni](#) > [Protezione](#) > [Impost. WMLScript](#) oppure, in modalità di attesa, selezionare [Menu](#) > [Web](#) > [Impostazioni](#) > [Impostazioni di protezione](#) > [WMLScript su connessioni protette](#) > [Consenti](#).

## ■ Impostazioni di download

Per salvare automaticamente tutti i file scaricati nel menu [Galleria](#), selezionare [Menu](#) > [Web](#) > [Impostazioni](#) > [Download impostazioni](#) > [Salvataggio automatico](#) > [Sì](#).

## ■ Info ricevute

Il telefono cellulare è in grado di ricevere messaggi di servizio inviati dal fornitore di servizi (servizio di rete). I messaggi di servizio comprendono, ad esempio, le notifiche di notizie e potrebbero contenere messaggi di testo o indirizzi di servizi.

Per accedere a [Info ricevute](#) in modalità di attesa, se è stato ricevuto un messaggio di servizio, selezionare [Visual..](#) Selezionando [Esci](#), il messaggio viene spostato in [Info ricevute](#). Per accedere a [Info ricevute](#) in un secondo momento, selezionare [Menu](#) > [Web](#) > [Info ricevute](#).

Per accedere a [Info ricevute](#) durante la navigazione, selezionare [Opzioni](#) > [Altre opzioni](#) > [Info ricevute](#). Scorrere fino al messaggio desiderato e, per attivare il browser e scaricare il contenuto contrassegnato, selezionare [Recup..](#) Per visualizzare le informazioni dettagliate sulle notifiche di servizio o per eliminare il messaggio, selezionare [Opzioni](#) > [Dettagli](#) oppure [Elimina](#).

## Impostazioni info ricevute

Selezionare [Menu](#) > [Web](#) > [Impostazioni](#) > [Impostazioni Info ricevute](#).

Per consentire o meno la ricezione dei messaggi di servizio, selezionare [Messaggi di servizio](#) > [Sì](#) o [No](#).

Per impostare il telefono cellulare affinché riceva i messaggi di servizio solo da autori di contenuto approvati dal fornitore di servizi, selezionare [Filtro messaggi](#) > [Sì](#). Per visualizzare l'elenco degli autori di contenuto approvati, selezionare [Canali attendibili](#).

Per impostare il telefono cellulare in modo che attivi automaticamente il browser dalla modalità di attesa alla ricezione di un messaggio di servizio, selezionare *Connessione automatica* > *Si*. Se è stato selezionato *No*, il telefono cellulare attiva il browser dopo avere selezionato *Recup.* al momento della ricezione del messaggio di servizio.

## ■ Memoria cache

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 durante la navigazione, selezionare *Opzioni* > *Altre opzioni* > *Svuota cache*; in modalità di attesa, selezionare *Menu* > *Web* > *Svuota cache*.

## ■ Protezione del browser

Per alcuni servizi, quali servizi bancari o acquisti online, potrebbe essere necessario disporre di funzioni di protezione. Per tali connessioni, occorrono certificati di sicurezza e, in alcuni casi, un modulo di sicurezza che potrebbero essere disponibili sulla carta SIM. Per ulteriori informazioni, contattare il fornitore di servizi.

### Modulo protezione

Il modulo di protezione migliora i servizi di sicurezza per le applicazioni che richiedono la connessione del browser e abilita l'uso della firma digitale. È possibile che, oltre ai certificati, il modulo di protezione contenga chiavi di accesso pubbliche e private. I certificati vengono memorizzati nel modulo di protezione dal fornitore di servizi.

Per visualizzare o modificare le impostazioni del modulo di protezione, selezionare *Menu* > *Impostazioni* > *Protezione* > *Impostazioni modulo protezione*.

## Certificati



**Importante:** Nonostante l'uso dei certificati riduca i rischi legati alle connessioni remote e all'installazione del software, tali certificati devono essere utilizzati in modo corretto per poter garantire una maggiore protezione. L'esistenza di un certificato non basta da sola a garantire la protezione; il programma di gestione dei certificati deve includere certificati corretti, autentici o affidabili per poter garantire una maggiore protezione. I certificati hanno una durata limitata. Se appaiono dei messaggi secondo cui il certificato è scaduto o non è valido quando invece dovrebbe esserlo, controllare che la data e l'ora sul dispositivo siano corrette. Prima di modificare qualsiasi impostazione relativa ai certificati, è necessario accertarsi che il proprietario del certificato sia una persona affidabile e che il certificato appartenga effettivamente al proprietario indicato.

Esistono tre tipi di certificati: server, di autorità e utente. È possibile ottenere tali certificati dal fornitore di servizi. I certificati di autorità e utente possono inoltre essere salvati nel modulo di protezione dal fornitore del servizio.

Per visualizzare l'elenco di certificati utente o di autorità scaricati sul telefono cellulare, selezionare [Menu](#) > [Impostazioni](#) > [Protezione](#) > [Certificati di autorità](#) o [Certificati utente](#).

Durante la connessione viene visualizzato l'indicatore di protezione , nel caso in cui la trasmissione di dati tra telefono cellulare e server dati sia codificata.

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.

## Firma digitale

Se la carta SIM dispone di un modulo di protezione, è possibile creare firme digitali mediante il telefono cellulare. La firma digitale può essere utilizzata per firmare ricevute, contratti o altri documenti.

Per creare una firma digitale, selezionare un collegamento in una pagina, ad esempio, il titolo del libro che si desidera acquistare e il relativo prezzo. Viene visualizzato il testo da firmare, che potrebbe includere l'importo e la data.

Verificare che venga visualizzato *Leggi* e che appaia l'icona relativa alla firma digitale   .

Se l'icona relativa alla firma digitale non appare, significa che si è verificata una violazione della protezione, per cui non deve essere inserito alcun dato personale, quale ad esempio il PIN firma.

Prima di inserire la firma, leggere completamente il testo, quindi selezionare *Firma*.

Poiché il testo potrebbe non essere contenuto in una sola schermata, accertarsi di scorrerlo fino alla fine e di leggerlo per intero prima di firmare.

Selezionare il certificato utente desiderato. Immettere il PIN firma. L'icona relativa alla firma digitale scompare e il servizio potrebbe visualizzare un messaggio di conferma dell'acquisto.

## 19. Connettività PC

---

Se il telefono cellulare è collegato a un PC compatibile mediante tecnologia Bluetooth, infrarossi oppure tramite un cavo per trasmissione dati USB, è possibile inviare e ricevere messaggi e-mail, nonché accedere a Internet. Il telefono cellulare può essere utilizzato con varie applicazioni di connettività PC e di trasmissione dati.

### ■ Nokia PC Suite

Nokia PC Suite consente di effettuare la sincronizzazione di rubrica, agenda e note e impegni tra il telefono cellulare e il PC compatibile o un server Internet remoto (servizio di rete). Maggiori informazioni e l'applicazione PC Suite sono disponibili sul sito Web di Nokia all'indirizzo [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) oppure sul sito Web di Nokia del proprio paese.

### ■ Dati a pacchetto, HSCSD e CSD

Con il telefono cellulare, è possibile utilizzare i servizi di dati a pacchetto, HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) e CSD (Circuit Switched Data), (*Dati GSM*). Per la disponibilità e l'iscrizione ai servizi di dati, rivolgersi al proprio operatore di rete o al fornitore di servizi. Vedere Impostazioni del modem p. 60.

L'uso dei servizi HSCSD riduce la carica della batteria del telefono cellulare più rapidamente rispetto alle normali chiamate vocali o dati.

### ■ Bluetooth

È possibile usare la tecnologia Bluetooth per collegarsi a Internet con un computer portatile compatibile. Sul telefono cellulare deve essere attivato un fornitore di servizi che supporta l'accesso a Internet e il PC deve supportare Bluetooth PAN (Personal Area Network). Una volta stabilito il collegamento al punto di accesso della rete (NAP) del telefono cellulare e aver effettuato l'associazione con il PC, il telefono cellulare apre automaticamente una connessione dati a pacchetto a

Internet. L'installazione del software PC Suite non è necessaria quando si usa il servizio NAP del telefono cellulare.

Vedere Tecnologia senza fili Bluetooth p. 58.

## ■ Applicazioni per la trasmissione di dati

Per ulteriori informazioni sull'uso dell'applicazione di trasmissione di dati, fare riferimento alla relativa documentazione.

Si consiglia di non effettuare o rispondere alle chiamate durante la connessione al PC, poiché tali operazioni potrebbero interferire con il processo in corso.

Per ottenere prestazioni ottimali durante le chiamate dati, collocare il telefono cellulare su una superficie stabile con la tastiera rivolta verso il basso. Durante una chiamata dati non spostare il telefono cellulare tenendolo in mano.

## 20. 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.

Se una batteria di ricambio viene usata per la prima volta o se la batteria non è stata utilizzata per un periodo prolungato di tempo, potrebbe essere necessario collegare il caricabatterie, quindi scollegarlo e ricollegarlo per avviare la carica.

Scollegare il caricabatterie dalla presa elettrica e il dispositivo quando non viene usato. Non lasciare una batteria completamente carica collegata al caricabatterie, in quanto una carica eccessiva può limitarne la durata. Se non utilizzata, una batteria anche completamente carica si scarica con il passare del tempo.

Se la batteria è completamente scarica, potrebbe passare qualche minuto prima che l'indicatore di carica appaia sul display o prima di poter effettuare una qualsiasi chiamata.

Non utilizzare le batterie per scopi diversi da quelli prescritti. Non utilizzare mai caricabatterie o batterie che risultino 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.

### ■ 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:

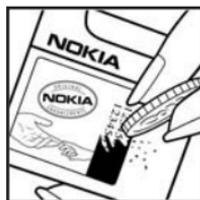
Il completamento dei quattro passaggi non assicura la totale autenticità della batteria. Qualora si ritenga che la batteria in uso non sia un'autentica batteria originale Nokia, è consigliabile non utilizzarla e portarla al più vicino rivenditore o centro assistenza autorizzato Nokia per richiedere assistenza. 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](http://www.nokia.com/batterycheck).



Per creare un messaggio di testo, immettere il codice a 20 cifre, ad esempio 12345678919876543210, e inviarlo al numero +44 7786 200276.

Per creare un messaggio di testo,

- Per i paesi dell'area Asia Pacifico, tranne l'India: Digitare il codice a 20 cifre, ad esempio 12345678919876543210, e inviarlo al numero +61 427151515.
- Solo per l'India: Digitare la parola 'Battery' seguita dal codice a 20 cifre, ad esempio Battery 12345678919876543210, e inviarlo al numero 5555.

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](http://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.
- Non toccare il display principale con oggetti duri o spigolosi. Oggetti quali orecchini o altri gioielli potrebbero graffiare il display.
- 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 caricatori 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.

## Altre 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 2,2 cm (7/8 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 trasmettere file di dati o messaggi, questo dispositivo richiede una connessione di qualità alla rete. In alcuni casi, la trasmissione di file di dati o messaggi potrebbe essere ritardata fino a quando la connessione non è disponibile. Assicurarsi che le direttive sulla distanza minima riportate sopra vengano rispettate fino a che la trasmissione non viene completata.

Alcune parti del dispositivo sono magnetiche. Gli oggetti metallici potrebbero essere attratti dal dispositivo. Non lasciare carte di credito o altri supporti di memorizzazione magnetici vicino al dispositivo in quanto le informazioni memorizzate potrebbero essere cancellate.

### ■ Apparecchiature mediche

L'uso di qualunque apparecchiatura ricetrasmittente, compresi i telefoni senza fili, può causare interferenze sul funzionamento di apparecchiature mediche prive di adeguata protezione. Consultare un medico o la casa produttrice dell'apparecchiatura medica che interessa per sapere se è adeguatamente schermata da segnali a radiofrequenza e per avere maggiori informazioni in proposito. Spegnerlo 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 sempre il dispositivo a più di 15,3 cm (6 pollici) dal pacemaker
- Non tenere il dispositivo nel taschino (a contatto con il petto)
- Tenere il dispositivo sull'orecchio del lato opposto al pacemaker, al fine di ridurre al minimo le potenziali interferenze.

Se si sospetta il verificarsi di un'interferenza, spegnere il dispositivo e allontanarlo.

## ■ 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 impianto telefonico cellulare 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. Spegnere il dispositivo prima di salire a bordo di un aereo. L'utilizzo di dispositivi senza fili e digitali in aereo può essere pericoloso per il funzionamento dell'aeromobile, può interferire sulla rete telefonica senza fili e può essere illegale.

## ■ Aree a rischio di esplosione

Spegnere il dispositivo 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. Spegnere il dispositivo 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. Se il dispositivo è in modalità offline o aereo, è necessario cambiare modalità per attivare la funzione

telefono prima di poter effettuare una chiamata di emergenza. Consultare questo manuale o rivolgersi al proprio operatore per ulteriori informazioni.

Quando si effettuano chiamate ai numeri di emergenza, fornire tutte le informazioni necessarie cercando di essere il più precisi possibile. Il proprio dispositivo senza fili potrebbe essere l'unico mezzo di comunicazione disponibile sul luogo di un incidente, pertanto non terminare la chiamata fino a che non si sarà stati autorizzati a farlo.

## ■ Informazioni sulla certificazione (SAR)

Questo dispositivo mobile è conforme ai requisiti delle direttive per l'esposizione alle onde radio.

Il dispositivo cellulare è un ricetrasmittitore radio. È stato ideato per non superare i limiti per l'esposizione alle onde radio raccomandati dalle direttive internazionali. Le direttive sono state elaborate dall'organizzazione scientifica indipendente ICNIRP e garantiscono un margine di sicurezza mirato alla salvaguardia di tutte le persone, indipendentemente dall'età e dallo stato di salute.

Le direttive sull'esposizione per i dispositivi cellulari utilizzano l'unità di misura SAR (Specific Absorption Rate). Il limite SAR indicato nelle direttive ICNIRP è pari a 2,0 W/kg su una media di oltre 10 grammi di tessuto. I test per i livelli di SAR vengono eseguiti utilizzando le normali posizioni d'uso con il dispositivo che trasmette al massimo livello di potenza certificato in tutte le bande di frequenza testate. Il livello effettivo di SAR per un dispositivo funzionante può essere inferiore al valore massimo in quanto il dispositivo è stato progettato per usare solo la potenza necessaria per raggiungere la rete. Questo livello varia in base a diversi fattori, come ad esempio la vicinanza ad una stazione base di rete. Il livello massimo di SAR in base alle direttive ICNIRP per l'uso del dispositivo sull'orecchio è 0,90 W/kg.

L'utilizzo di accessori del dispositivo potrebbe essere causa di variazioni nei valori SAR. I valori SAR possono variare a seconda della banda di rete e delle norme di test e presentazione dei dati nei vari paesi. Ulteriori informazioni sui valori SAR potrebbero essere incluse nelle specifiche dei prodotti presso il sito [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Indice analitico

---

## A

accensione e spegnimento	16
risparmio	56
tasto	19
accesso, codici	10
accessori	9, 65
accessori, connettore	19
acquisizione di un'immagine	74
agenda	90
altoparlante	19, 26
altoparlante integrato	19
amplificazione stereo	80
antenna	17
applicazione e-mail	36
applicazioni	94
aree a rischio di esplosione	114
audio	
adattatore	17
messaggi	35
auricolare	17

## B

batteria	
autenticazione	108
caricamento	15
caricamento, scaricamento	107
installazione	13
biglietti da visita	50
blocco del telefono. Vedere	
blocco tastiera	
blocco tastiera	22
Bluetooth	58, 105
browser	
configurazione	97
impostazioni visualizzazione	99
protezione	100
siti preferiti	99

## C

calcolatrice	91
caratteri, dimensioni	56
caricamento della batteria	15
cartella di posta indesiderata	39

cartoline	33
certificati	103
certificazione, informazioni	115
chat	39
chiamata	
funzioni	24
impostazioni	63
in attesa	25
opzioni	26
registro	52
chiamata, tasto	19
chiamate	24–26
chiamate ai numeri	
di emergenza	114
chiamate rapide	24, 51
clip video	75
codici	10
collegamenti	56
componenti	19
configurazione	66
impostazioni	16
servizio relativo alle	
impostazioni	11
connettività PC	105
connettore	
caricabatterie	19
USB	19
connettore del caricabatterie	19
conteggio alla rovescia	92
cookie	100
cronometro	92

## D

data, impostazioni	56
dati	
cavo	63
comunicazione	106
trasferimento	61
dati a pacchetto. Vedere General	
Packet Radio Service.	
display	20, 55
display orientabile	55
download	11, 101

<b>E</b>	
EGPRS .....	60
equalizzatore .....	80
<b>F</b>	
filtro di spamming .....	39
fine chiamata	
chiamata .....	24
tasto .....	19
firma digitale .....	103
FM, radio .....	78
fotocamera .....	74, 75
<b>G</b>	
galleria .....	71
General Packet Radio Service .....	60, 105
giochi .....	94
GPRS. Vedere General Packet Radio Service.	
<b>I</b>	
IMAP4 .....	36
immagine .....	74
impegni .....	91
impostazioni	
accessori .....	65
cavo per trasferimento	
dati USB .....	63
chiamata .....	63
collegamenti personali .....	56
configurazione .....	66
connettività .....	58
data .....	56
display .....	55
download .....	101
GPRS, EGPRS .....	60
info ricevute .....	101
infrarossi .....	59
menu rapido .....	55
messaggi .....	44
modi d'uso .....	54
ora .....	56
orologio .....	56
pieghevole, animazione .....	55
protezione .....	67
Push to talk .....	87
push to talk .....	87
ripristino impostazioni	
iniziali .....	69
sfondo .....	55
telefono .....	64
temi .....	54
toni .....	55
trasferimento di dati .....	61
impostazioni della lingua .....	64
impostazioni iniziali .....	69
indicatori .....	21
indicatori di stato .....	20
informazioni sui contatti .....	12
informazioni sulla sicurezza .....	6, 112
infrarossi	
connessione .....	59
obiettivo .....	19
installazione .....	13
Internet .....	97-104
IR. Vedere infrarossi.	
<b>L</b>	
laccetto .....	18
lettore multimediale .....	75
lettore musicale .....	76
lista nera .....	39
<b>M</b>	
manutenzione .....	110
memoria	
carta .....	72
memory card .....	15
piena .....	35
memoria cache .....	102
memoria condivisa .....	8
menu .....	29
menu dell'operatore .....	70
menu rapido .....	20, 55
messaggi	
cartella .....	35
cartoline .....	33
comandi servizi .....	44
eliminazione .....	44
impostazioni per .....	44-47
indicatore della lunghezza .....	30
messaggi info .....	44
messaggio audio .....	35
messaggio flash .....	34

messaggio vocale .....	43
numero del centro .....	30
testo .....	30
messaggi flash .....	34
messaggi info .....	44
messaggi multimediali .....	31
messaggi push .....	101
metodo di scrittura intuitivo .....	27
metodo di scrittura tradizionale .....	27
MMS. Vedere messaggi multimediali.	
modalità di attesa .....	20, 56
modalità offline .....	23
modi d'uso .....	54

## N

navigazione	
menu .....	29
Nokia, informazioni sui contatti .....	12
note .....	90, 91
numeri .....	51

## O

ora, impostazioni .....	56
organizer .....	89
orologio, impostazioni .....	56

## P

pacemaker .....	113
password per il blocco delle chiamate .....	11
PC Suite .....	105
PictBridge .....	63
PIN, codici .....	10, 16
polso, laccetto .....	18
POP3 .....	36
posizionamento .....	52
posizione. Vedere posizionamento.	
potenza del segnale .....	20
protezione	
codici .....	10
impostazioni .....	67
modulo .....	102
PTT. Vedere Push to talk.	
PUK, codici .....	10
Push to talk .....	81-88

## R

radio .....	78
registratore .....	79
registro .....	52
registro chiamate. Vedi registro.	
rete	
nome sul display .....	20
servizi .....	8
rubrica	
chiamate rapide .....	51
copia .....	49
eliminazione .....	50
gruppi .....	51
impostazioni .....	50
memorizzazione .....	48
modifica .....	49
numeri dei servizi .....	51
numeri personali .....	51
ricerca .....	48

## S

SAR .....	115
sblocco tastiera .....	22
screen saver .....	55
scrittura del testo .....	27
selezione, tasti .....	19
Sensor .....	93
servizi .....	97-104
servizio	
comandi .....	44
messaggi .....	101
numeri .....	51
ricevuti .....	101
servizio ai clienti .....	12
servizio di streaming .....	75
servizio plug and play .....	16
sfondo .....	55
SIM	
carta .....	23
installazione della carta .....	13
messaggi .....	44
servizi .....	96
sincronizzazione .....	61
siti preferiti .....	99
SMS. Vedere messaggi di testo software,	
aggiornamenti .....	65, 69

spostamento .....	29	uso delle maiuscole/minuscole ...	27
tasto .....	57	<b>V</b>	
sveglia .....	89	veicoli .....	113
<b>T</b>		Visual Radio .....	79
tasti .....	19	vivavoce. Vedere altoparlante.	
tastiera .....	19, 22	vocale	
tasto della fotocamera .....	19	chiamata .....	25
tasto di spostamento .....	19	comandi .....	57
telefono		messaggi .....	43
aggiornamenti .....	65, 69	registratore .....	79
apertura .....	16	volume	
configurazione .....	66	regolazione .....	24, 76, 78
impostazioni .....	64	tasto .....	19
temi .....	54	<b>W</b>	
testo		Web .....	97–104
messaggio .....	30	Wireless Markup Language .....	97
scrittura .....	27	<b>X</b>	
telefono .....	66	XHTML .....	97
toni .....	55		
toni di chiamata .....	55		
<b>U</b>			
UPIN .....	16		
USB .....	19		