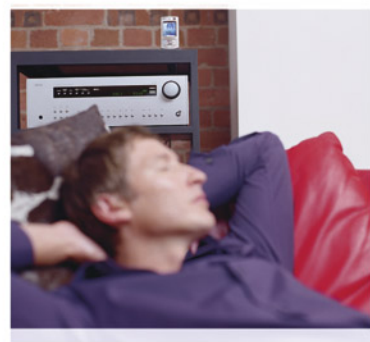
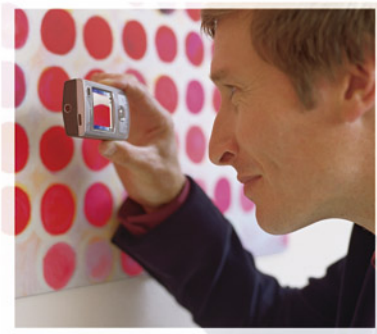


NOKIA N80



CE 0434 ⓘ

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
Con la presente, NOKIA CORPORATION,
dichiara che questo RM-92 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/.



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

Copyright © 2006 Nokia. Tutti i diritti sono riservati.

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

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

Nokia tune è proprietà di Nokia Corporation.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-
2006. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



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

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

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

Part of the software in this product is © Copyright ANT Ltd. 1998. All rights reserved.
US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software
Copyright © 1997-2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

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

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

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

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.

Questo dispositivo potrebbe includere materiali, tecnologie o software soggetti alle norme sul controllo delle esportazioni degli U.S.A. e di altri paesi. È vietata qualsiasi deroga a tali normative.

AVVISO FCC / INDUSTRY CANADA

Il dispositivo potrebbe essere causa di interferenze radio o TV (ad esempio, quando si usa il telefono cellulare nelle immediate vicinanze di un apparecchio ricevente). FCC o Industry Canada possono richiedere di interrompere l'uso del telefono cellulare se tale interferenza non può essere eliminata. In caso di necessità, rivolgersi al più vicino centro di assistenza. Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. L'utilizzo è consentito alle seguenti condizioni: (1) L'apparecchio non deve causare interferenze dannose e (2) l'apparecchio deve accettare tutte le interferenze ricevute, comprese quelle che potrebbero causare anomalie nel funzionamento. Eventuali modifiche non approvate espressamente da Nokia potrebbero privare l'utente dell'autorità di utilizzare l'attrezzatura.

Edizione 2 IT, 9243834

Indice

Informazioni sulla sicurezza.....	7	Fotocamera	23
Dispositivo Nokia N80	10	Acquisizione di foto.....	23
Impostazioni	10	Modifica delle foto	29
Supporto e informazioni per contattare Nokia	10	Registrazione di video.....	30
Trasferimento di contenuto da un altro dispositivo compatibile	10	Modifica dei clip video	32
Indicatori principali	11	Galleria	35
Blocco della tastiera.....	13	Visualizzazione di foto e clip video.....	36
Controllo del volume e dell'altoparlante.....	13	Presentazione	37
Orologio	13	Presentazioni	37
Auricolare	14	Album	37
Cinturino da polso	14	Backup dei file	38
LAN senza fili	14	Propria rete	38
Rete domestica	16	Applicazioni multimediali	42
Memory card	17	Lettore musicale	42
Gestione file	19	Stampa di foto	43
Collegamenti utili	20	RealPlayer.....	44
Guida	21	Film director	47
Demo	22	Lettore Flash	48

Messaggi..... 50

Scrittura di testo.....	51
Scrittura e invio di messaggi.....	53
Ricevuti - ricezione messaggi.....	55
Casella e-mail.....	57
Visualizzazione di messaggi su una carta SIM	59
Impostazioni per i messaggi.....	59

Rubrica..... 64

Salvataggio di nomi e numeri.....	64
Copia di schede Rubrica	65
Aggiunta di toni di chiamata per le schede Rubrica	66
Creazione di gruppi nella Rubrica.....	66

Chiamate..... 68

Chiamate vocali	68
Chiamate video	70
Condivisione video	71
Risposta o rifiuto di una chiamata vocale	74
Registro	76

Servizi..... 79

Punto di accesso.....	79
Vista Preferiti.....	79
Sicurezza delle connessioni	80

Navigazione	80
Download e acquisto di elementi.....	81
Chiusura di una connessione	81
Impostazioni	82

Agenda..... 84

Creazione di voci dell'Agenda.....	84
Viste dell'Agenda.....	85
Gestione delle voci di agenda.....	85
Impostazioni dell'Agenda.....	85

Preferiti..... 86

Visual Radio	86
Preferiti - aggiunta di collegamenti	88
Chat – messaggi istantanei.....	88
Giochi	91

Connettività 92

Connettività Bluetooth.....	92
Connessione a infrarossi	96
Cavo dati.....	97
Connessioni al PC.....	97
Gestione connessioni	98
Sincronizzazione.....	99
Gestione dispositivi.....	99

Ufficio	102	Tasti di attivazione per i file protetti da copyright	123
Calcolatrice	102	Risoluzione dei problemi: Domande e risposte	124
Convertitore.....	102	Informazioni sulla batteria	128
Note	102	Caricamento e scaricamento	128
Registratore	103	Linee guida per l'autenticazione delle batterie Nokia.....	129
Personalizzazione del dispositivo	104	Precauzioni e manutenzione	131
Modi d'uso – impostazione toni	104	Ulteriori informazioni sulla sicurezza	132
Modifica dell'aspetto grafico del dispositivo	106	Indice analitico	136
Modalità Menu rapido.....	106		
Strumenti	108		
Tasto multimediale	108		
Impostazioni	108		
Comandi vocali	120		
Gestione applicazioni.....	121		

Informazioni sulla sicurezza

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



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



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



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



SPEGNERE ALL'INTERNO DEGLI OSPEDALI Rispettare tutte le restrizioni. Spegner il dispositivo in prossimità di apparecchiature mediche.



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



SPEGNERE DURANTE IL RIFORNIMENTO DI CARBURANTE Non usare il dispositivo nelle stazioni di servizio. Non usare il dispositivo in prossimità di combustibili o prodotti chimici.



SPEGNERE IN PROSSIMITÀ DI MATERIALI ESPLOSIVI Rispettare tutte le restrizioni. Non usare il dispositivo in luoghi in cui sono in corso operazioni che prevedono l'uso di materiali esplosivi.



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



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



ACCESSORI E BATTERIE Utilizzare esclusivamente accessori e batterie approvati. Non collegare prodotti incompatibili.



IMPERMEABILITÀ Il dispositivo non è impermeabile. Evitare che si bagni.



BACKUP Ricordarsi di effettuare il backup o di tenere una copia scritta di tutti i dati importanti.



COLLEGAMENTO AD ALTRI DISPOSITIVI

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



CHIAMATE AI NUMERI DI EMERGENZA

Accertarsi che la funzione telefono del dispositivo sia accesa e operativa. Premere il tasto di fine chiamata tante volte quante necessario per azzerare il display e tornare allo schermo di avvio. Digitare il numero di emergenza, quindi premere il tasto di chiamata. Indicare il luogo in cui ci si trova, 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 850/900/1800/1900 e UMTS 2100. Rivolgersi al proprio operatore per ulteriori informazioni sulle reti.

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

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

Le applicazioni **Quickoffice** del proprio dispositivo supportano le funzioni più comuni di Microsoft Word, PowerPoint ed Excel (Microsoft Office 2000, XP e 2003). Non tutti i formati file possono essere visualizzati o modificati.

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 i caratteri di particolari lingue.

L'operatore potrebbe aver richiesto la disabilitazione o la non attivazione di alcune funzioni sul dispositivo dell'utente. In questo caso, tali funzioni non appariranno sul menu del dispositivo. Il dispositivo dell'utente potrebbe inoltre avere una configurazione speciale. Tale configurazione potrebbe includere modifiche dei nomi e dell'ordine dei menu, nonché delle icone. Rivolgersi al proprio operatore per ulteriori informazioni.

Questo dispositivo supporta i protocolli WAP 2.0 (HTTP e SSL) che funzionano sui protocolli TCP/IP. Alcune funzioni di questo dispositivo, quali MMS, navigazione, e-mail e download di contenuto mediante il browser o con MMS, richiedono il supporto di rete per queste tecnologie.


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

Accessori, batterie e caricabatterie

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

Controllare il numero del modello di caricabatterie prima di utilizzarlo con questo dispositivo. Questo dispositivo è stato progettato per essere collegato a caricabatterie di tipo DC-4, AC-3 o AC-4 e a caricabatterie AC-1, ACP-8, ACP-12, LCH-8, LCH-9 o LCH-12 se utilizzati con l'adattatore CA-44.

La batteria da utilizzare con questo dispositivo è BL-5B.

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

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

Dispositivo Nokia N80

Numero di modello: Nokia N80-1

Di seguito denominato Nokia N80.

Impostazioni

Le impostazioni MMS, GPRS, streaming e mobile Internet sono in genere preconfigurate nel dispositivo Nokia N80 sulla base delle informazioni fornite dall'operatore della rete o dal fornitore di servizi. Le impostazioni potrebbero essere state già installate dai fornitori di servizi sul proprio dispositivo oppure è possibile ricevere le impostazioni dai fornitori di servizi tramite uno speciale SMS.

Supporto e informazioni per contattare Nokia

Visitare il sito 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, è possibile ottenere informazioni sull'uso dei prodotti e servizi Nokia. Per contattare il servizio clienti, vedere l'elenco dei centri di assistenza Nokia all'indirizzo 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.




Trasferimento di contenuto da un altro dispositivo compatibile

È possibile trasferire contenuto, come i nominativi della rubrica, da un dispositivo Nokia compatibile sul proprio Nokia N80 mediante la connettività Bluetooth o a infrarossi. Il tipo di contenuto che è possibile trasferire dipende dal modello di telefono cellulare. Se l'altro dispositivo supporta la sincronizzazione, è possibile anche sincronizzare i dati tra l'altro dispositivo e il proprio Nokia N80.

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.

È possibile inserire la propria carta SIM nell'altro dispositivo. Quando il Nokia N80 viene acceso senza una carta SIM inserita, viene automaticamente attivata la modalità offline.

Trasferimento di contenuto

- 1 Per usare l'applicazione per la prima volta, premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Trasferim..** Se l'applicazione è stata già utilizzata e si desidera avviare un nuovo trasferimento, selezionare **Trasferisci dati**. Nella vista informazioni, selezionare **Continua**.
- 2 Selezionare se si desidera utilizzare la connettività Bluetooth o a infrarossi per trasferire i dati. Entrambi i dispositivi devono supportare il tipo di connessione selezionato.
- 3 Se si seleziona la connettività Bluetooth:
Per fare in modo che il Nokia N80 cerchi i dispositivi mediante la connettività Bluetooth, selezionare **Continua**. Selezionare l'altro dispositivo dall'elenco. Verrà chiesto di inserire un codice nel Nokia N80. Inserire un codice (da 1 a 16 cifre) e selezionare **OK**. Inserire lo stesso codice nell'altro dispositivo e selezionare **OK**. I dispositivi sono ora associati. Consultare 'Associazione dei dispositivi', pag. 95. Per alcuni modelli di telefoni cellulari, l'applicazione **Trasferim.** viene inviata all'altro dispositivo sotto forma di messaggio. Per installare **Trasferim.** nell'altro dispositivo, aprire il messaggio e seguire le istruzioni visualizzate.
Se si seleziona la connessione a infrarossi, connettere i due dispositivi. Consultare 'Connessione a infrarossi', pag. 96.


- 4 Nel Nokia N80 selezionare il contenuto che si desidera copiare dall'altro dispositivo.

Il contenuto viene copiato dalla memoria dell'altro dispositivo alla posizione corrispondente sul proprio Nokia N80. Il tempo per la copia dipende dalla quantità di dati da trasferire. È possibile annullare la copia e riprendere il processo in un secondo tempo.


Se l'altro dispositivo supporta la sincronizzazione, è possibile tenere i dati aggiornati su entrambi i dispositivi. Per avviare la sincronizzazione con un dispositivo Nokia compatibile, selezionare **Telefoni**, scorrere fino al dispositivo, quindi selezionare **Opzioni** > **Sincronizza**. Seguire le istruzioni visualizzate.


Per visualizzare il registro di un trasferimento precedente, selezionare **Registro trasfer..**


Indicatori principali


 Il dispositivo viene utilizzato in una rete GSM.


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


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

 Sono presenti nuovi messaggi nella casella e-mail remota.

 Nella cartella **In uscita** sono presenti messaggi da inviare.


 Sono presenti chiamate senza risposta.


 Disponibile se **Segnale di chiamata** è impostato su **Silenzioso** e **Tono di avviso msgg.**, **Tono di avviso chat** e **Tono di avviso e-mail** sono impostati su **Disattiva**.


 La tastiera del dispositivo è bloccata.


 È impostata una sveglia.


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

 È stata attivata la deviazione di tutte le chiamate a un altro numero. Se si dispone di due linee (servizio di rete), l'indicatore per la prima linea è **1** e per la seconda è **2**.


 Un auricolare compatibile è connesso al dispositivo.


 La connessione a un auricolare compatibile abilitato per la connettività Bluetooth è andata persa.


 Un loopset compatibile è connesso al dispositivo.

 Un **TTY** compatibile è connesso al dispositivo.


D È attiva una chiamata dati.


 È disponibile una connessione dati a pacchetto GPRS o EDGE.


 È attiva una connessione dati a pacchetto GPRS o EDGE.


 Una connessione dati a pacchetto GPRS o EDGE è in attesa.

 È disponibile una connessione dati a pacchetto UMTS.

 È attiva una connessione dati a pacchetto UMTS.


 Una connessione dati a pacchetto UMTS è in attesa.


 Il dispositivo è stato impostato per cercare reti LAN senza fili e una rete LAN è disponibile. Consultare 'LAN senza fili', pag. 114.


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

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

 La connettività Bluetooth è attiva.

 È in corso la trasmissione di dati tramite la connettività Bluetooth.

 È attiva una connessione USB.

 È attiva una connessione a infrarossi. Se l'indicatore lampeggia, il dispositivo sta tentando di connettersi all'altro dispositivo o la connessione è andata persa.


Blocco della tastiera

Per bloccare i tasti, chiudere la tastiera scorrevole e selezionare **Sì** quando viene visualizzato il messaggio **Bloccare tastiera?**. Per bloccare i tasti quando la tastiera scorrevole è chiusa, premere il tasto di accensione e spegnimento e selezionare **Blocca tastiera**.

Per sbloccare i tasti, aprire la tastiera scorrevole o premere **↶** (**Sblocca**) e selezionare **OK** quando viene visualizzato il messaggio **Sbloccare tastiera?**.

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

Controllo del volume e dell'altoparlante

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



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





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

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

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



Orologio

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

Per disattivare la sveglia, selezionare **Stop** o selezionare **Posponi**. La sveglia riprenderà a suonare dopo cinque minuti.

Se all'ora su cui è impostata la sveglia il dispositivo è spento, quest'ultimo si accende automaticamente e inizia ad emettere il tono di avviso. Se si seleziona **Stop**, viene richiesto se si desidera attivare il dispositivo per le chiamate. Selezionare **No** per spegnere il dispositivo o **Sì** per effettuare e ricevere chiamate. Non selezionare **Sì** quando l'uso del telefono senza fili può causare interferenze o situazioni di pericolo.

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

Impostazioni dell'orologio

Per modificare le impostazioni dell'orologio, selezionare **Orologio > Opzioni > Impostazioni**.


Per cambiare l'ora e la data, selezionare **Ora** o **Data**.

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

Per consentire l'aggiornamento automatico di ora, data e fuso orario da parte della rete cellulare (servizio di rete), selezionare **Ora operatore della rete > Aggiorna automaticam..**

Per modificare il tono di allarme della sveglia, selezionare **Tono sveglia**.

Orologio mondiale

Per aprire la vista dell'orologio mondiale, aprire **orologio** e premere . Nella vista dell'orologio mondiale viene indicata l'ora di diverse città.

Per aggiungere altre città all'elenco, selezionare **Opzioni > Aggiungi città**. È possibile aggiungere all'elenco un massimo di 15 città.

Per impostare la propria città, selezionare una città, quindi scegliere **Opzioni > Città corrente**. La città verrà visualizzata nella vista principale dell'orologio. L'ora del dispositivo verrà modificata in base alla città selezionata.

Verificare che l'ora sia corretta e corrisponda al fuso orario della propria città.

Auricolare

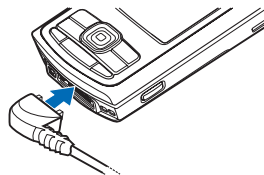
Collegare un auricolare compatibile al connettore Pop-Port™ del dispositivo.



Avvertenza:

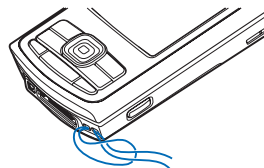
Quando si usa l'auricolare, potrebbe risultare difficile udire i suoni all'esterno.

Non usare l'auricolare se questo può mettere a rischio la propria sicurezza.



Cinturino da polso

Infilare la cinghia come illustrato e stringere.



LAN senza fili

Questo dispositivo supporta la rete LAN (Local Area Network) senza fili. Con la LAN senza fili, è possibile connettere il dispositivo a Internet e ad altri dispositivi

compatibili che supportano la LAN senza fili. Per informazioni sull'uso del proprio dispositivo in una rete domestica, vedere 'Rete domestica', p. 16.

In alcuni paesi, come la Francia, sono in vigore restrizioni dell'uso della LAN senza fili. Rivolgersi alle autorità locali per ulteriori informazioni.


Le funzioni che utilizzano la LAN senza fili 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.

Il dispositivo supporta le seguenti funzioni della LAN senza fili:

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

È possibile creare un punto di accesso Internet (IAP) in una LAN senza fili ed utilizzarlo per le applicazioni che necessitano della connessione a Internet.

Creazione di un punto di accesso Internet

- 1 Premere  e selezionare **Connettiv.** > **Gest. conn.** > **WLAN dispon..**
- 2 Il dispositivo cerca le LAN senza fili entro un determinato raggio. Scorrere fino alla rete in cui si desidera creare un punto di accesso Internet, quindi selezionare **Opzioni** > **Definisci p.to acc..**

- 3 Il dispositivo crea un punto di accesso Internet con le impostazioni predefinite. Per visualizzare o modificare tali impostazioni, vedere 'Punti di accesso', p. 111.

Quando un'applicazione richiede di selezionare un punto di accesso, selezionare il punto di accesso creato oppure, per cercare le LAN senza fili all'interno di un determinato raggio, selezionare **Cerca rete WLAN**.

La connessione a una LAN senza fili viene stabilita quando si crea una connessione dati utilizzando un punto di accesso Internet nella LAN senza fili. La connessione alla LAN senza fili attiva termina quando si interrompe la connessione dati. Per terminare la connessione, vedere 'Gestione connessioni', p. 98.


È possibile usare la LAN senza fili durante una chiamata vocale o quando la connessione dati a pacchetto è attiva. È possibile connettersi a un solo punto di accesso LAN senza fili alla volta, ma più applicazioni possono usare la stessa connessione LAN senza fili.

Quando si attiva la modalità **Offline**, è comunque possibile usare la LAN senza fili (se disponibile). Accertarsi di rispettare tutti i requisiti di sicurezza applicabili quando si stabilisce e si usa una connessione LAN senza fili.

La Lan senza fili supporta due modalità operative: infrastruttura e ad hoc.

Nella modalità operativa infrastruttura, il proprio dispositivo è connesso a un dispositivo con punto di accesso LAN senza fili. Mediante il dispositivo con punto di accesso, è possibile accedere ad altri dispositivi compatibili o a una LAN senza fili.

Nella modalità operativa ad hoc, un dispositivo compatibile può direttamente inviare e ricevere i dati ad un altro e viceversa. Per creare un punto di accesso Internet per la rete ad hoc, vedere 'Punti di accesso', p. 111.

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

Rete domestica

Il dispositivo è compatibile con l'architettura UpnP (Universal Plug and Play). Utilizzando un dispositivo con punto di accesso LAN senza fili o un router LAN senza fili, è possibile creare una rete domestica e collegarvi dispositivi UPnP compatibili che supportano la LAN senza fili, come il Nokia N80, un PC compatibile, una stampante compatibile, un sistema audio compatibile, una TV compatibile o un sistema audio o TV dotato di ricevitore multimediale senza fili compatibile.

Una volta configurata la rete domestica, è possibile copiare, visualizzare o riprodurre i file multimediali compatibili e stampare le immagini nel menu **Galleria** sugli altri dispositivi compatibili collegati; ad esempio, è possibile visualizzare le immagini memorizzate nel proprio dispositivo Nokia N80 su una TV compatibile. Consultare 'Propria rete' e 'Stampa di foto', rispettivamente a pag. 38 e a pag. 43.


I diritti di copyright potrebbero impedire la copia, il trasferimento, la visualizzazione, la riproduzione o la stampa di alcune immagini, musica (inclusi i toni di chiamata) e altri elementi.

Per configurare una rete domestica nella propria LAN senza fili, è necessario prima creare e configurare il punto di accesso Internet domestico, quindi configurare i dispositivi. Sul Nokia N80, configurare le impostazioni nell'applicazione **Propria rete**. Consultare 'Propria rete', pag. 38. Per connettere un PC compatibile alla rete domestica, è necessario installare sul PC il software Home Media Server dal CD-ROM fornito con il Nokia N80.

Una volta completate le operazioni di configurazione necessarie su tutti i dispositivi connessi alla rete, è possibile iniziare ad utilizzare la rete domestica. Consultare 'Visualizzazione dei file multimediali', pag. 39.

La rete domestica usa le impostazioni di protezione della connessione LAN senza fili. Usare la funzione relativa alla

rete domestica in una rete LAN senza fili con un dispositivo dotato di punto di accesso o router LAN senza fili e crittografia abilitata.

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

Per visualizzare o modificare le impostazioni del punto di accesso Internet LAN senza fili sul proprio dispositivo Nokia N80, vedere 'Punti di accesso', p. 111.

Informazioni importanti sulla sicurezza

Quando si configura una rete domestica LAN senza fili, abilitare un metodo di crittografia, prima sul dispositivo con punto di accesso o router, quindi sugli altri dispositivi compatibili che si desidera connettere alla rete domestica. Fare riferimento alla documentazione relativa ai dispositivi. Conservare i codici di protezione in un posto sicuro e separato dai dispositivi.

Per visualizzare o modificare le impostazioni del punto di accesso Internet LAN senza fili sul proprio dispositivo Nokia N80, vedere 'Punti di accesso', p. 111.

Se si usa la modalità operativa ad hoc per creare una rete domestica con un dispositivo compatibile, abilitare uno dei metodi di crittografia in **Modalità prot. WLAN** quando si

configura il punto di accesso Internet. Questo passo riduce il rischio di accessi indesiderati alla rete ad hoc.

Il dispositivo notifica all'utente se un altro dispositivo tenta di connettersi ad esso e alla rete domestica. Non accettare richieste di connessione da parte di un dispositivo sconosciuto.

Se si usa la LAN senza fili in una rete senza crittografia, disattivare la condivisione dei file Nokia N80 con altri dispositivi oppure non condividere file multimediali privati. Per istruzioni su come modificare le impostazioni di condivisione, vedere 'Propria rete', p. 38.

Memory card

È possibile usare una memory card miniSD compatibile come supporto di memorizzazione aggiuntivo per risparmiare spazio nella memoria del dispositivo. È possibile inoltre effettuare il backup dei dati dal proprio dispositivo alla memory card.



Usare solo memory card miniSD compatibili con questo dispositivo. Le altre memory card, come le Reduced Size MultiMediaCards, non possono essere inserite nello slot della memory card e non sono compatibili con questo dispositivo. L'uso di una memory card incompatibile potrebbe danneggiare sia la memory card che il dispositivo.

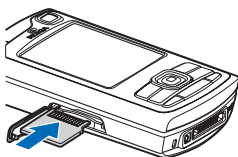
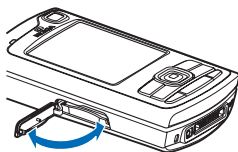
e i dati memorizzati sulla memory card incompatibile potrebbero rimanere danneggiati.

Usare solo memory card miniSD approvate da Nokia con questo dispositivo. Nokia utilizza standard industriali approvati per le memory card, ma è probabile che non tutti i marchi funzionino completamente o siano perfettamente compatibili con questo dispositivo.

Tenere tutte le memory card fuori dalla portata dei bambini.

Inserimento della memory card

- 1 Per inserire la memory card, posizionare il dito nello spazio apposito nella parte superiore dello slot della memory card e aprire lo sportellino.
- 2 Inserire la memory card nello slot. Accertarsi che l'area di contatto sulla memory card sia rivolta verso l'alto in direzione dello slot con l'angolo smussato rivolto verso la base del dispositivo.

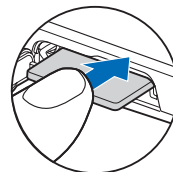


- 3 Spingere la memory card all'interno e bloccarla in sede.
- 4 Chiudere lo sportellino. Non è possibile utilizzare la memory card se lo sportellino è aperto.

Estrazione della memory card


- 1 Prima di rimuovere la memory card, premere il tasto di accensione e spegnimento e selezionare **Rimuovi mem. card**. Tutte le applicazioni vengono chiuse.
- 2 Quando viene visualizzato il messaggio **Rimuovere la memory card e premere "OK"**, aprire lo sportellino dello slot della memory card.
- 3 Premere la memory card per estrarla dallo slot.
- 4 Rimuovere la memory card. Se il dispositivo è acceso, selezionare **OK**.

Importante: Non rimuovere la memory card nel corso di un'operazione per cui è necessario accedere alla memory card. 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.





Strumenti della memory card

Premere  e selezionare **Strumenti > Memoria**. È possibile utilizzare una memory card miniSD compatibile come supporto di memorizzazione aggiuntivo e per effettuare il backup dei dati nella memoria del dispositivo.

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

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

Formattazione di una memory card

Con l'ulteriore formattazione tutti i dati presenti nella memory card verranno definitivamente persi.

Alcune memory card vengono fornite già formattate, mentre per altre è necessario eseguire la formattazione. Rivolgersi al rivenditore per sapere se è necessario formattare la memory card prima di utilizzarla.





Per formattare una memory card, selezionare **Opzioni > Formatta mem. card**. Selezionare **Si** per confermare.





Gestione file

In molte funzionalità del dispositivo, come rubrica, messaggi, immagini, video, toni di chiamata, note di agenda, documenti e applicazioni scaricate, viene utilizzata la memoria per archiviare i dati. La memoria disponibile dipende dalla quantità di dati già salvata nella memoria del dispositivo.

È possibile utilizzare una memory card compatibile come supporto di memorizzazione aggiuntivo. Le memory card sono riscrivibili, in modo da consentire l'eliminazione dei vecchi dati e il salvataggio di quelli nuovi.

Per sfogliare file e cartelle presenti nella memoria del dispositivo o in una memory card eventualmente inserita, premere  e selezionare **Strumenti > Gest. file**. Verrà aperta la vista della memoria del dispositivo (). Premere  per aprire la vista della memory card () , se disponibile.

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

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

Visualizzazione dell'utilizzo della memoria


Per vedere quali tipi di dati sono presenti nel dispositivo e la memoria utilizzata dai diversi tipi di dati, selezionare **Opzioni** > **Dettagli memoria**. La quantità di spazio disponibile nella memoria viene visualizzata in **Memoria libera**.

Memoria insufficiente – liberare memoria

La scarsa disponibilità di spazio nella memoria del dispositivo o nella memory card viene notificata direttamente dal dispositivo.

Per aumentare lo spazio disponibile nella memoria del dispositivo, trasferire i dati in una memory card, se disponibile. Contrassegnare i file da spostare e selezionare **Sposta in cartella** > **Memory card**, quindi una cartella.

È anche possibile trasferire i file multimediali su un PC compatibile, ad esempio, utilizzando l'opzione per il trasferimento nel menu **Galleria**. Consultare 'Backup dei file', pag. 38.

 **Suggerimento:** Per visualizzare le memorie presenti nel dispositivo e trasferire i dati, è possibile utilizzare Nokia Phone Browser, disponibile in Nokia PC Suite.


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

- Messaggi dalle cartelle **Ricevuti**, **Bozze** e **Inviati** in **Messaggi**
- Messaggi e-mail recuperati dalla memoria del dispositivo
- Pagine Web salvate
- Immagini, video o file audio salvati
- Informazioni della Rubrica
- Note dell'Agenda
- Applicazioni scaricate. Consultare anche 'Gestione applicazioni', pag. 121.
- Tutti gli altri dati non più necessari

Collegamenti utili

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

Modalità standby

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

Il funzionamento in background di alcune applicazioni aumenta il consumo della batteria e ne riduce la durata.

- Per attivare la fotocamera, tenere premuto il tasto di acquisizione per più di 1 secondo.
- Per chiamare la segreteria telefonica (servizio di rete), tenere premuto **1**.
- Per aprire le applicazioni multimediali, premere o tenere premuto **◇**. Consultare 'Tasto multimediale', pag. 108.
- Per cambiare il modo d'uso, premere **(i)** e selezionare un modo d'uso.
- Per passare dal modo d'uso **Normale** a quello **Silenzioso** e viceversa, tenere premuto **#**. Se si dispone di due linee telefoniche (servizio di rete), tale azione consentirà di passare da una linea all'altra.
- Per aprire l'elenco degli ultimi numeri digitati, premere **↶**.
- Per utilizzare i comandi vocali, tenere premuto **↷**.
- Per avviare una connessione su **Servizi** (servizio di rete), tenere premuto **0**. Consultare 'Servizi', pag. 79.

Per gli altri collegamenti disponibili in modalità standby, consultare 'Modalità Menu rapido', pag. 106.

Modifica di testo ed elenchi

- Per contrassegnare un elemento di un elenco, selezionarlo, quindi premere **↵** e **○** contemporaneamente.
- Per contrassegnare più elementi di un elenco, tenere premuto **↵** e contemporaneamente premere **○** o **○**. Per terminare la selezione, rilasciare **○**, quindi **↵**.
- Per copiare e incollare testo: per selezionare lettere e parole, tenere premuto **↵** e contemporaneamente, premere **○** o **○** per evidenziare il testo. Per copiare il testo negli Appunti, tenere premuto **↵** e selezionare **Copia**. Per inserire il testo in un documento, tenere premuto **↵** e selezionare **Incolla**.



Guida


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

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

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




Demo

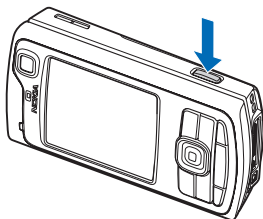
L'esercitazione fornisce informazioni su alcune delle funzionalità presenti nel dispositivo. Per accedere all'esercitazione nel menu, premere  e selezionare **Preferiti** > **Demo** e la sezione da visualizzare.

Fotocamera

Il Nokia N80 è dotato di due fotocamere, una fotocamera ad alta risoluzione sul retro del dispositivo (fotocamera principale) e una fotocamera a risoluzione inferiore sul davanti (fotocamera secondaria). Entrambe le fotocamere possono essere utilizzate per acquisire immagini statiche e registrare video. La fotocamera secondaria sul davanti viene utilizzata in posizione verticale, mentre la fotocamera principale sul retro viene utilizzata in posizione orizzontale.

Il dispositivo Nokia N80 supporta una risoluzione dell'immagine di 2048 x 1536 pixel. La risoluzione dell'immagine su questi materiali potrebbe apparire diversa.

Per attivare la fotocamera, premere  e selezionare **Imaging > Fotocamera** oppure tenere premuto il tasto di acquisizione. Attraverso il mirino è possibile vedere l'immagine da acquisire. Per passare da una fotocamera all'altra, selezionare **Opzioni > Usa fotocamera sec.** oppure **Usa fotocamera princ..**



Le foto e i clip video vengono salvati automaticamente nella cartella **Imm. e video** nel menu **Galleria**. Le fotocamere producono foto .jpeg. I clip video vengono registrati nel formato file .3gpp con estensione .3gp (modalità di qualità video Normale e Condivisione) oppure nel formato file .mp4 (modalità di qualità video Alta). Consultare 'Impostazioni video', pag. 31.

È anche possibile inviare foto e clip video in un messaggio multimediale, come allegati e-mail o tramite una connessione Bluetooth.

Acquisizione di foto

Se la fotocamera è in **Modalità video**, è possibile cambiare modalità selezionando **Opzioni > Modalità foto**.

Per selezionare la fotocamera secondaria, ad esempio per includere se stessi nella foto, selezionare **Opzioni > Usa fotocamera sec..**

Per cancellare le copie dei file trasferiti e svuotare la memoria per inserire nuove immagini, selezionare **Opzioni > Vai a memoria dispon.** (solo fotocamera principale).

Per scattare una fotografia con la fotocamera principale, premere il tasto di acquisizione. Quando si usa la fotocamera secondaria, premere il tasto di scorrimento. Non spostare il dispositivo finché l'immagine non viene salvata.

Per regolare l'illuminazione e il colore prima di scattare una foto, selezionare **Opzioni > Impostazione foto**. Consultare 'Impostazioni di configurazione – Regolazione del colore e illuminazione', pag. 26.

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

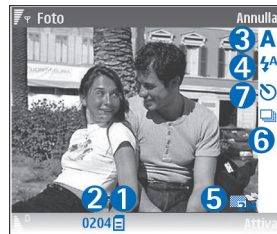
Per selezionare una modalità di scatto, selezionare **Opzioni > Impostazione foto > Modalità di scatto**. Consultare 'Modalità di scatto', pag. 27.

Gli indicatori della fotocamera segnalano quanto segue:

- Gli indicatori della memoria del dispositivo (📁) e della memory card (📁) (1) segnalano la posizione in cui sono salvate le foto.
- L'indicatore delle foto (2) riporta una stima approssimativa del numero di foto registrabili nella memoria del dispositivo o nella memory card (se inserita), in base alla qualità di immagine selezionata.
- L'indicatore della modalità di scatto (3) mostra la modalità di scatto attiva.

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


- L'indicatore della risoluzione dell'immagine (5) indica la qualità della foto.
- L'indicatore della modalità sequenziale (6) segnala che tale modalità è attiva. Consultare 'Acquisizione di foto in sequenza', pag. 25.
- L'indicatore dell'autoscatto (7) segnala che l'autoscatto è attivato. Consultare 'Foto di se stessi con l'autoscatto', pag. 25.





I collegamenti sono i seguenti:

- Scorrere verso l'alto e verso il basso per ingrandire e ridurre. L'indicatore di zoom, che appare a lato del display, mostra il livello di zoom.
- Scorrere verso sinistra per selezionare le impostazioni del menu **Impostazione foto**. Consultare 'Impostazioni di configurazione – Regolazione del colore e illuminazione', pag. 26.

Durante lo scatto di una foto osservare quanto segue:

- Usare entrambe le mani per tenere ferma la fotocamera.
- Per scattare foto o registrare video in ambienti diversi, utilizzare la modalità di scatto appropriata per ciascun ambiente.
- La qualità di una fotografia eseguita con lo zoom è inferiore rispetto a quella eseguita a grandezza naturale.
- Se non viene premuto alcun pulsante per un certo lasso di tempo, la fotocamera passa in modalità risparmio batteria. Per continuare a scattare foto, premere .

Una volta scattata la foto:


- Se non si desidera conservare la foto, premere  oppure selezionare **Opzioni > Elimina**.
- Per inviare la foto **Via MMS**, **Via e-mail**, **Via Bluetooth** o **Via infrarossi**, premere  oppure selezionare **Opzioni > Invia**. Per ulteriori informazioni, consultare 'Messaggi' e 'Connettività Bluetooth', rispettivamente alle pagine 50 e 92. Questa opzione non è disponibile nel corso di una chiamata attiva.
- Per inviare una foto all'interlocutore nel corso di una chiamata, selezionare **Opzioni > Invia a chiamante**.
- Per modificare la foto, selezionare **Opzioni > Modifica**. Consultare 'Modifica delle foto', pag. 29.
- Per stampare la foto, selezionare **Opzioni > Stampa**. Consultare 'Stampa di foto', pag. 43.

Acquisizione di foto in sequenza

Sequenza avanzata è disponibile solo nella fotocamera principale.

Per configurare la fotocamera affinché scatti foto in sequenza, selezionare **Opzioni > Sequenza avanzata** e impostare la frequenza degli scatti. Il numero di foto è limitato dalla quantità di memoria disponibile.

Per scattare le fotografie, premere il tasto di acquisizione.

Una volta scattate, le foto vengono visualizzate in una griglia sul display. Per visualizzare una fotografia, premere  per aprirla.

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

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


Foto di se stessi con l'autoscatto

L'autoscatto è disponibile solo nella fotocamera principale.

Utilizzare l'autoscatto per ritardare l'acquisizione in modo da includere se stessi nella foto. Per impostare il tempo di attesa prima dell'autoscatto, selezionare **Opzioni > Attiva autoscatto > 2 secondi, 10 secondi o 20 secondi**. Per attivare l'autoscatto, selezionare **Attiva**. L'indicatore

dell'autoscatto (🕒) lampeggerà e il dispositivo emetterà un segnale acustico quando il timer sarà in esecuzione. La foto verrà scattata al termine dell'intervallo selezionato.

È possibile utilizzare l'autoscatto anche in modalità sequenza.

 **Suggerimento:** Selezionare **Opzioni > Attiva autoscatto > 2 secondi** per avere le mani ferme mentre si scatta una foto.

Il flash

Il flash è disponibile solo nella fotocamera principale.

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

La fotocamera è dotata di un flash integrato in caso di condizioni di scarsa illuminazione. Sono disponibili le seguenti modalità di flash: **Automatico** (⚡A), **Rid. occhi ros.** (👁), **Attiva** (⚡) e **Disattiva** (🚫).

Per usare il flash, selezionare **Opzioni > Impostazione foto > Flash > Attiva**.

Se il flash è impostato su **Disattiva** o **Automatico** quando le condizioni di luce sono buone, durante l'acquisizione di una foto verrà emessa una luce debole. In tal modo sarà possibile vedere quando la foto viene scattata. Sulla foto non sarà visibile alcun effetto del flash.

Se il flash è impostato su **Rid. occhi ros.**, viene ridotto l'effetto occhi rossi nella fotografia.

Impostazioni di configurazione – Regolazione del colore e illuminazione

Per consentire alla fotocamera di riprodurre in modo accurato colori e illuminazione oppure di aggiungere effetti alle foto o ai video, selezionare **Opzioni > Impostazione foto** o **Impostazione video** e scegliere una delle seguenti opzioni:

Modalità di scatto – Selezionare una modalità di scatto appropriata per l'ambiente in cui vengono scattate le fotografie. Le impostazioni di illuminazione di ciascuna modalità di scatto sono regolate in base all'ambiente.

Flash (solo fotografie) – Impostare il flash in base alle condizioni di luce. Consultare 'Il flash', pag. 26.

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

Valore di esposiz. (solo fotografie) – Regolare il tempo di esposizione della fotocamera.

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

Nitidezza foto (solo fotografie) – Regolare la nitidezza dell'immagine.

Luminosità – Selezionare il livello di luminosità desiderato.

Contrasto – Selezionare il livello di contrasto desiderato.

Saturazione col. – Regolare la profondità dei colori nella fotografia.

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


Le impostazioni disponibili variano in base alla fotocamera selezionata.


Le impostazioni di configurazione si riferiscono in modo specifico alla fotocamera utilizzata; se si modificano le impostazioni della fotocamera secondaria, le impostazioni relative alla fotocamera principale rimangono inalterate. Le impostazioni di configurazione possono comunque essere applicate a entrambe le modalità foto e video.

Alla chiusura della fotocamera saranno ripristinate le impostazioni di configurazione predefinite. Se si seleziona una nuova modalità di scatto, diventeranno attive le impostazioni della modalità di scatto selezionata. Consultare 'Modalità di scatto', pag. 27. Se è necessario modificare le impostazioni di configurazione, è possibile farlo dopo aver selezionato una modalità di scatto.



Modalità di scatto

Una modalità di scatto consente di impostare il colore e l'illuminazione adeguati per l'ambiente circostante. Selezionare dall'elenco corrispondente la modalità di scatto appropriata per la foto o il video. Le impostazioni di ciascuna modalità di scatto riflettono un determinato stile o ambiente.

Il dispositivo è dotato di un interruttore per la modalità primo piano sotto l'obiettivo della fotocamera principale. Con l'interruttore per la modalità primo piano, è possibile scegliere se si desidera scattare foto di primi piani o di documenti di testo. Per usare la modalità primo piano come predefinita, impostare l'interruttore sulla modalità primo piano (). Per passare dalla **Modalità primo piano** alla modalità **Testo documento** e viceversa, selezionare **Opzioni > Impostazione foto > Modalità di scatto**.

Per selezionare un'altra modalità di scatto, riportare l'interruttore nella posizione normale () , selezionare **Opzioni > Impostazione foto o Impostazione video > Modalità di scatto** e la modalità di scatto appropriata.

Modalità di registrazione video

Automatica () (predefinita) e **Notte** ()

Modalità di scatto fotografie

Automatica () (predefinita), **Utente** () , **Ritratto** () , **Paesaggio** () , **Sport** () (quando si usa la

modalità di scatto **Sport**, la risoluzione delle immagini viene ridotta a 1280x960. Vedere **Qualità foto** in 'Impostazioni per la fotocamera che acquisisce immagini statiche', p. 28.), **Paesaggio notturno** (📷), **Ritratto notturno** (👤) e **A lume di candela** (🕯️).

Quando si scattano fotografie, la modalità di scatto predefinita è **Automatica**. È possibile selezionare la modalità di scatto **Utente** come modalità di scatto predefinita.

Per adattare la modalità di scatto definita dall'utente a un determinato ambiente, scorrere fino a **Utente** e selezionare **Opzioni** > **Cambia**. Nella modalità di scatto definita dall'utente è possibile regolare le impostazioni relative a colore e illuminazione. Per copiare le impostazioni di un'altra modalità di scatto, selezionare **Basata sulla modalità scatto** e la modalità di scatto desiderata.

Le modalità di scatto disponibili variano in base alla fotocamera selezionata.

Impostazioni per la fotocamera che acquisisce immagini statiche

Esistono due tipi di impostazioni per la fotocamera che acquisisce immagini statiche: **Impostazione foto** e impostazioni principali. Per modificare le opzioni di **Impostazione foto**, vedere 'Impostazioni di

configurazione – Regolazione del colore e illuminazione', p. 26. Alla chiusura della fotocamera saranno ripristinate le impostazioni di configurazione predefinite, ma le impostazioni principali non cambieranno fino alla successiva modifica da parte dell'utente. Per modificare le impostazioni principali, selezionare **Opzioni** > **Impostazioni** e scegliere una delle impostazioni seguenti:

Qualità foto – **Stampa 3M – Grande** (risoluzione 2048 x 1536), **Stampa 2M – Media** (risoluzione 1600 x 1200), **Stampa 1,3M – Piccola** (risoluzione 1280 x 960), **E-mail 0,5M** (risoluzione 800 x 600) o **MMS 0,3M** (risoluzione 640 x 480). Una qualità più elevata richiede una quantità di memoria maggiore. Se si desidera stampare la foto, selezionare **Stampa 3M – Grande**, **Stampa 2M – Media** oppure **Stampa 1,3M – Piccola**. Se si desidera inviarla per e-mail, selezionare **E-mail 0,5M**. Per inviare la foto tramite MMS, selezionare **MMS 0,3M**.

Aggiungi ad album – Specificare se si desidera inserire la foto in un determinato album della **Galleria**. Se si seleziona **Sì**, verrà visualizzato un elenco degli album disponibili.

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

Zoom esteso (solo fotocamera principale) – Selezionare **Attiva** se si desidera scattare una foto con il livello massimo di zoom. La qualità di una fotografia eseguita con

lo zoom è inferiore rispetto a quella eseguita a grandezza naturale. Se si desidera limitare lo zoom al livello in cui la qualità dell'immagine viene preservata, selezionare **Disattiva**.

Nome foto predefinito – Definire il nome predefinito per le fotografie.

Tono scatto – Selezionare il tono che deve essere emesso quando si scatta una foto.

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

Modifica delle foto

Per modificare le foto acquisite o già salvate nella **Galleria**, selezionare **Opzioni** > **Modifica**.

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

Per ritagliare una foto, selezionare **Opzioni** > **Applica effetto** > **Ritaglia**. Per ritagliare la fotografia manualmente, selezionare **Manuale** oppure selezionare un valore predefinito dall'elenco. Se si seleziona **Manuale**, nell'angolo superiore sinistro della fotografia appare una croce. Usare il tasto di scorrimento per selezionare l'area da ritagliare, quindi selezionare **Imposta**. Nell'angolo

inferiore destro verrà visualizzata un'altra croce. Selezionare nuovamente l'area da ritagliare. Per modificare l'area selezionata in precedenza, selezionare **Indietro**. Le aree selezionate formeranno un rettangolo che rappresenta la foto ritagliata.

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

Per ridurre l'effetto occhi rossi in una foto, selezionare **Opzioni** > **Applica effetto** > **Riduz. eff. occhi rossi**. Spostare la croce sull'occhio e premere **⊙**. Sul display appare un cerchio. Usare il tasto di scorrimento per modificare il cerchio adattandolo alle dimensioni dell'occhio. Per ridurre l'effetto occhi rossi, premere **⊙**.

Collegamenti nell'editor delle foto:




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

Registrazione di video

Se la fotocamera è in **Modalità foto**, selezionare la modalità video scegliendo **Opzioni > Modalità video**.

Per selezionare la fotocamera secondaria, ad esempio per includere se stessi in foto, selezionare **Opzioni > Usa fotocamera sec.**

Per cancellare le copie dei file trasferiti e svuotare la memoria per inserire nuovi clip video, selezionare **Opzioni > Vai a memoria dispon.** (solo fotocamera principale).



- 1 Per avviare la registrazione, premere il tasto di acquisizione nella fotocamera principale oppure  nella fotocamera secondaria. Verrà visualizzata l'icona della registrazione . Il flash incorporato si accende e un segnale sonoro indica che la registrazione è stata avviata. Il flash non influirà in alcun modo sulla registrazione del video.
- 2 Per sospendere la registrazione in qualsiasi momento, selezionare **Pausa**. L'icona indicante l'interruzione temporanea () lampeggerà sul display. La registrazione del video viene interrotta automaticamente dopo un minuto di inattività se è stata impostata la sospensione della registrazione.
- 3 Selezionare **Continua** per riprendere la registrazione.

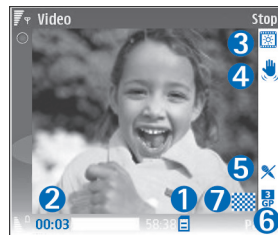
- 4 Selezionare **Stop** per interrompere la registrazione. Il clip video verrà salvato automaticamente nella cartella **Imm. e video** della **Galleria**. Consultare 'Galleria', pag. 35.

Per regolare l'illuminazione e il colore prima di registrare un video, selezionare **Opzioni > Impostazione video**. Consultare 'Impostazioni di configurazione – Regolazione del colore e illuminazione', pag. 26.

Per selezionare una modalità di registrazione, selezionare **Opzioni > Impostazione video > Modalità di scatto**. Consultare 'Modalità di scatto', pag. 27.

Gli indicatori del registratore video segnalano quanto segue:

- Gli indicatori della memoria del dispositivo () e della memory card () (1) segnalano la posizione in cui viene salvato il video.
- L'indicatore della durata del video corrente (2) mostra il tempo trascorso e quello residuo.
- L'indicatore della modalità di scatto (3) mostra la modalità di scatto attiva.





- Lo stabilizzatore dell'immagine (4) segnala che questa funzione è attiva e serve a limitare gli effetti dei piccoli spostamenti sulla nitidezza dell'immagine (solo fotocamera principale).
- L'indicatore del microfono (5) segnala che l'audio è disattivato.
- L'indicatore del formato file (6) indica il formato del clip video.
- L'indicatore della qualità video (7) segnala se la qualità del video è impostata su **Alta**, **Normale** o **Condivisione**.

I collegamenti sono i seguenti

- Scorrere verso l'alto o verso il basso per ingrandire o ridurre. L'indicatore di zoom, che appare a lato del display, mostra il livello di zoom.
- Scorrere verso sinistra per selezionare le impostazioni del menu **Impostazione video**. Consultare 'Impostazioni di configurazione – Regolazione del colore e illuminazione', pag. 26.

Dopo la registrazione di un clip video:

- Per riprodurre immediatamente il clip video appena registrato, selezionare **Opzioni > Riproduci**.
- Se non si desidera conservare il video, premere  o selezionare **Opzioni > Elimina**.
- Per inviare il video **Via MMS**, **Via e-mail**, **Via Bluetooth**, o **Via infrarossi**, premere  oppure selezionare **Opzioni > Invia**. Per ulteriori informazioni, consultare 'Messaggi' e 'Connettività Bluetooth',

rispettivamente alle pagine 50 e 92. Questa opzione non è disponibile nel corso di una chiamata attiva. Non è possibile inviare clip video in formato .mp4 in un messaggio multimediale.




- Per inviare un clip video all'interlocutore nel corso di una chiamata, selezionare **Opzioni > Invia a chiamante**.
- Per modificare il video, selezionare **Opzioni > Modifica**. Consultare 'Modifica dei clip video', pag. 32.

Impostazioni video

Esistono due tipi di impostazioni per il registratore video: **Impostazione video** e impostazioni principali. Per modificare le opzioni di **Impostazione video**, vedere 'Impostazioni di configurazione – Regolazione del colore e illuminazione', p. 26. Alla chiusura della fotocamera saranno ripristinate le impostazioni di configurazione predefinite, ma le impostazioni principali non cambieranno fino alla successiva modifica da parte dell'utente. Per modificare le impostazioni principali, selezionare **Opzioni > Impostazioni** e scegliere una delle impostazioni seguenti:

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

Qualità video – Impostare la qualità del clip video su **Alta**, **Normale** o **Condivisione**. La qualità è indicata da

una delle seguenti icone:  (Alta),  (Normale) o  (Condivisione). Se si seleziona **Alta** o **Normale**, la durata della registrazione video sarà limitata dallo spazio disponibile sulla memory card (se inserita) e ammonterà al massimo a un'ora per clip. Per visualizzare il video su una TV o PC compatibile, impostare la qualità video su **Alta**, con risoluzione CIF (352x288) e formato file .mp4. Non è possibile inviare clip video in formato .mp4 in un messaggio multimediale. Per visualizzare il clip sui dispositivi cellulari, selezionare **Normale**, con risoluzione QCIF (176x144) e formato file .3gp. Per inviare il clip video tramite MMS, selezionare **Condivisione** (risoluzione QCIF, formato file .3gp). Il clip video ha una dimensione massima di 300 KB (corrispondente a una durata di circa 20 secondi), in modo da semplificarne l'invio come messaggio multimediale a un dispositivo compatibile. Alcune reti, tuttavia, supportano solo l'invio di messaggi multimediali con una dimensione massima di 100 KB. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al fornitore di servizi o all'operatore della rete.

Aggiungi ad album — Selezionare se salvare il clip video registrato in un determinato album della **Galleria**. Selezionare **Si** per aprire un elenco degli album disponibili.

Mostra video acquisito — Specificare se si desidera che il primo fotogramma del clip video registrato venga visualizzato sul display al termine della registrazione.

Selezionare **Opzioni** > **Riproduci** per visualizzare il clip video.

Nome video predefinito — Definire il nome predefinito per i clip video.

Memoria in uso — Definire l'archivio predefinito di memorizzazione: memoria del dispositivo o memory card (se inserita).

Modifica dei clip video

Per modificare clip video nella **Galleria** e personalizzarli, scorrere fino a un clip video e selezionare **Opzioni** > **Modifica**. Consultare 'Galleria', pag. 35. È possibile creare clip video personalizzati combinando e tagliando i clip video e aggiungendo immagini, clip audio, transizioni ed effetti. Le transizioni sono effetti visivi che è possibile aggiungere all'inizio e alla fine del video oppure tra i clip video.

Nell'editor video è possibile visualizzare due sequenze temporali: sequenza del clip video e sequenza del clip audio. Le immagini, il testo e le transizioni aggiunti a un clip video appaiono nella sequenza temporale video. Per passare da una sequenza temporale a un'altra, scorrere verso l'alto o verso il basso.

Modifica di video, audio, immagini, testo e transizioni

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

Per modificare il video, scegliere tra le seguenti opzioni:

Modifica clip video:

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

Aggiungi effetto colore – Consente di inserire un effetto di colore nel clip video.

Rallenta – Consente di rallentare la velocità del clip video.

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

Sposta – Consente di spostare il clip video nella posizione selezionata.

Rimuovi – Consente di rimuovere il clip video dal video.

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

Modifica testo (disponibile solo se è stato aggiunto del testo) – Consente di spostare, rimuovere o duplicare il testo, modificarne il colore e lo stile, definirne la durata di visualizzazione e aggiungervi effetti.


Modifica immagine (disponibile solo se sono state aggiunte immagini) – Consente di spostare, rimuovere o duplicare un'immagine, definirne la durata di visualizzazione e impostarvi uno sfondo o un effetto di colore.

Modifica clip audio (disponibile solo se si aggiunge un clip audio) – Consente di tagliare o spostare il clip audio, regolarne la lunghezza o rimuovere o duplicare il clip.

Modifica transizione – Esistono tre tipi di transizioni: all'inizio di un video, alla fine di un video e tra clip video. Una transizione iniziale può essere selezionata quando è attiva la prima transizione del video.


Inserisci – **Clip video**, **Immagine**, **Testo**, **Clip audio** o **Nuovo clip audio**.


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

Per acquisire un fotogramma di un clip video, selezionare **Opzioni** > **Acquisisci fotogramma** nella vista di taglio del video oppure premere  e selezionare **Acquisisci fotogramma** nella vista di anteprima ridotta.

Per salvare il video, selezionare **Opzioni** > **Filmato** > **Salva**. Per definire la **Memoria in uso**, selezionare **Opzioni** > **Impostazioni**. Per impostazione predefinita, viene utilizzata la memoria del dispositivo.

Nella vista **Impostazioni**, è anche possibile definire le impostazioni **Nome video predefinito**, **Nome pred. fotogram.**, **Risoluzione** e **Memoria in uso**.

Per inviare il video, selezionare **Invia** > **Via MMS**, **Via e-mail**, **Via Bluetooth** o **Via infrarossi**. Per informazioni dettagliate sulla dimensione massima dei messaggi multimediali che è possibile inviare o ricevere, rivolgersi al fornitore di servizi o all'operatore della rete. Se il video risulta di dimensioni eccessive per essere inviato in un messaggio multimediale, verrà visualizzato il simbolo .

 **Suggerimento:** È possibile inviare un clip video che superi la dimensione massima consentita dal fornitore di servizi per i messaggi multimediali tramite la tecnologia senza fili Bluetooth. Consultare 'Invio di dati utilizzando una connessione Bluetooth', pag. 94. È inoltre possibile trasferire i video in un PC compatibile tramite la connessione Bluetooth o utilizzando un lettore di memory card SD (accessorio).



Galleria

Per archiviare e organizzare le foto, i clip video e audio, le playlist e i collegamenti di streaming oppure per condividere i file con altri dispositivi UPnP (Universal Plug and Play) compatibili tramite la rete LAN senza fili, premere e selezionare **Galleria**. Per aprire la Galleria dall'applicazione **Fotocam.**, selezionare **Opzioni > Vai a Galleria**. Dal menu **Fotocam.**, è disponibile solo la cartella **Imm. e video**.

Suggerimento: Per passare dalla **Galleria** alla fotocamera, nella cartella **Imm. e video** selezionare **Opzioni > Vai a fotocamera**.

Selezionare la cartella **Imm. e video** , **Brani** , **Clip audio** , **Coll. streaming** , **Presentazioni** , **Tutti i file** o **Propria rete** e premere per aprirla.

Le opzioni relative a **Propria rete** non sono disponibili nella **Galleria** prima che le impostazioni di **Propria rete** siano configurate.



È possibile sfogliare e aprire le cartelle, nonché selezionare, copiare e spostare elementi nelle cartelle. È anche possibile creare album e selezionare, copiare e aggiungere elementi agli stessi. Consultare 'Album', pag. 37.

Per aprire un file, premere . Consultare 'Visualizzazione di foto e clip video', pag. 36. I clip video, i file .ram e i collegamenti di streaming vengono aperti e riprodotti mediante l'applicazione RealPlayer, mentre i clip audio vengono aperti e riprodotti nell'applicazione Lettore musicale. Vedere 'RealPlayer', p. 44 e 'Lettore musicale', p. 42.

Per copiare o spostare file nella memory card compatibile (se inserita) o nella memoria del dispositivo, selezionare un file e **Opzioni > Sposta e copia > Copia in memory card/Sposta in mem. card** o **Copia in mem. telef./Sposta in mem. telef.**

I file salvati nella memory card (se inserita) sono contrassegnati da .


Per ridurre le dimensioni dei file già copiati in altre ubicazioni, come un PC compatibile, selezionare **Opzioni > Comprimi**. Selezionando **Comprimi** la risoluzione di un'immagine viene ridotta a 640x480. Per


liberare spazio nella memoria, selezionare un file e **Opzioni** > **Libera memoria**. Consultare 'Backup dei file', pag. 38.

Per scaricare file in una delle principali cartelle della **Galleria** mediante il browser, selezionare **Downl. imm.** o **Download video**, **Download brani** o **Download audio**. Verrà aperto il browser e sarà possibile scegliere un sito preferito da cui eseguire il download.

Visualizzazione di foto e clip video

Le foto scattate e i clip video registrati con la fotocamera vengono salvati nella cartella **Imm. e video** della **Galleria**. La qualità e le dimensioni di un clip video sono indicate da una delle seguenti icone:

 il clip video può essere condiviso o inviato tramite MMS,

 il clip video può essere condiviso e

| le dimensioni del clip video sono eccessive per l'invio o la condivisione.

Le foto e i clip video possono anche essere inviati in messaggi multimediali, come allegati e-mail, tramite una connessione Bluetooth o a infrarossi. Per visualizzare nella Galleria o nel lettore multimediale una foto o un video

ricevuti, è necessario salvarli nella memoria del dispositivo o in una memory card compatibile (se inserita).

Aprire la cartella **Imm. e video** nella **Galleria**. Le foto e i file dei clip video sono ordinati per data. Sul display è segnalato il numero di file. Per sfogliare i file, scorrere verso l'alto o verso il basso. Per sfogliare i file senza interruzioni, tenere premuto il tasto di scorrimento verso l'alto o verso il basso.

Per sfogliare i file in gruppi, scorrere a sinistra o a destra. Per aprire un file, premere il tasto di scorrimento.

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

Per aggiungere una foto o un clip video a un album nella **Galleria**, selezionare **Opzioni** > **Album** > **Aggiungi ad album**. Consultare 'Album', pag. 37.

Per creare clip video personalizzati, selezionare uno o più clip video nella **Galleria** e selezionare **Opzioni** > **Modifica**. Consultare 'Modifica dei clip video', pag. 32.

Per stampare le foto su una stampante compatibile connessa al dispositivo in uso o per memorizzarle sulla memory card (se inserita) per la stampa, selezionare **Opzioni** > **Stampa**. Consultare 'Stampa di foto', pag. 43.

Per eseguire lo zoom di una foto, selezionare **Opzioni** > **Zoom avanti** o **Zoom indietro**. Nella parte superiore del

display viene visualizzata la percentuale di zoom. La percentuale di zoom non viene memorizzata in modo permanente.

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

Per eliminare una foto o un clip video, premere **C**.

Presentazione

Selezionare **Opzioni** > **Presentazione** > **Avvia** per visualizzare foto e clip video a schermo intero. La presentazione inizia dal file più datato. Selezionare una delle seguenti opzioni:

- **Riproduci** — per aprire l'applicazione RealPlayer e riprodurre un clip video
- **Pausa** - per sospendere la presentazione
- **Continua** - per riprendere la presentazione
- **Fine** - per chiudere la presentazione

Per attivare **Pausa**, **Continua** e **Fine**, premere il tasto di selezione. Per sfogliare le foto, premere **◀** (precedente) o **▶** (successiva).

Per impostare i tempi della presentazione prima di avviarla, selezionare **Opzioni** > **Presentazione** > **Impostazioni** > **Intervallo diapositive**.

Per aggiungere l'audio alla presentazione, selezionare **Opzioni** > **Presentazione** > **Impostazioni** e scegliere:

- **Musica** - Selezionare **Attiva** o **Disattiva**.
- **Brano** - Selezionare un file musicale dall'elenco.

Per alzare o abbassare il volume, premere **◀** o **▶**.

Presentazioni

Con le presentazioni, è possibile visualizzare i file SVG (Scalable Vector Graphics), come animazioni e mappe. Le immagini SVG mantengono il loro aspetto quando vengono stampate o visualizzate con diversi formati e risoluzioni. Per visualizzare i file SVG, selezionare la cartella **Presentazioni**, scegliere una foto e selezionare **Opzioni** > **Riproduci**.

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

Per passare dallo schermo intero allo schermo normale e viceversa, premere *****.

Album

Gli album consentono di gestire in modo efficiente le foto e i clip video. Per visualizzare l'elenco degli album, nella cartella **Imm. e video**, selezionare **Opzioni** > **Album** > **Visualizza album**.

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

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

Per rimuovere un file da un album, premere **OK**. Il file non verrà eliminato dalla cartella **Imm. e video** nella **Galleria**.

Backup dei file

Per trasferire e creare copie di backup dei file multimediali dal proprio dispositivo a un PC compatibile tramite la rete LAN senza fili, selezionare **Opzioni** > **Trasferisci** > **Avvia**. Consultare 'LAN senza fili', pag. 14.

Viene avviata la ricerca dei dispositivi di memorizzazione. Selezionare un dispositivo e una cartella in cui si desidera trasferire i file multimediali. Premere **OK**.

Per cambiare le impostazioni di **Dispositivo di memorizzaz.** o **Cartella di archiviazione**, selezionare **Opzioni** > **Trasferisci** > **Impostazioni**.



Propria rete

Il dispositivo è compatibile con l'architettura UPnP (Universal Plug and Play). Utilizzando un dispositivo con punto di accesso LAN senza fili o un router LAN senza fili, è possibile creare una rete domestica e collegarvi dispositivi UPnP compatibili che supportano la LAN senza fili, come il Nokia N80, un PC compatibile, una stampante compatibile, un sistema audio compatibile, una TV compatibile o un sistema audio o TV dotato di ricevitore multimediale senza fili compatibile.

Per usare la funzione LAN senza fili del Nokia N80 in una rete domestica, è necessario che la connessione alla rete LAN domestica senza fili sia funzionante e che gli altri dispositivi domestici siano abilitati UPnP e connessi alla stessa rete domestica.

È inoltre possibile condividere i file multimediali salvati nel menu **Galleria** con altri dispositivi UPnP compatibili tramite la rete domestica. Per gestire le impostazioni di **Propria rete**, premere **OK** e selezionare **Connettiv.** > **Propria rete**. È possibile inoltre usare la rete domestica per visualizzare, riprodurre, copiare o stampare file multimediali compatibili dalla **Galleria**. Consultare 'Visualizzazione dei file multimediali', pag. 39.

Impostazioni della rete domestica

Per condividere i file multimediali salvati nella **Galleria** con altri dispositivi UPnP compatibili tramite la rete LAN senza fili, è necessario prima creare e configurare il punto di accesso Internet della LAN domestica senza fili, quindi configurare l'applicazione **Propria rete**. Vedere 'LAN senza fili', p. 14 e le impostazioni della LAN senza fili in 'Punti di accesso', p. 111 e 'LAN senza fili', p. 114.

Le opzioni relative a **Propria rete** non sono disponibili nella **Galleria** prima che le impostazioni di **Propria rete** siano configurate.

Configurazione delle impostazioni

Per configurare l'applicazione **Propria rete**, selezionare **Connettiv.** > **Propria rete** > **Impostazioni**, quindi:

Condivisione contenuto — Consente di accettare o meno la condivisione dei file multimediali con altri dispositivi compatibili. Non attivare **Condivisione contenuto** prima di aver configurato tutte le altre impostazioni. Se si attiva **Condivisione contenuto**, gli altri dispositivi UPnP compatibili nella rete domestica possono visualizzare e copiare i file presenti sul dispositivo N80.

Punto acc. propria rete — Selezionare il punto di accesso Internet della rete domestica. Se le impostazioni di protezione della LAN senza fili nella propria rete domestica non sono abilitate, verrà visualizzato un messaggio di

avvertenza. È possibile continuare e attivare le impostazioni di protezione della LAN senza fili in un secondo momento oppure annullare la definizione del punto di accesso e attivare prima le impostazioni di protezione della LAN senza fili. Vedere LAN senza fili in 'Punti di accesso', p. 111.

Nome proprio disposit. — Immettere il nome del proprio dispositivo così come dovrà apparire per gli altri dispositivi compatibili sulla rete domestica.

Definizione del contenuto per la condivisione

Se si attiva **Condivisione contenuto**, gli altri dispositivi UPnP compatibili nella rete domestica possono visualizzare e copiare i file che si desidera condividere con essi.

Per selezionare i file multimediali da condividere con altri dispositivi o per visualizzare lo stato di condivisione di **Immagini e video** o **Musica**, selezionare **Condividi conten.**

Visualizzazione dei file multimediali

Per connettere un PC compatibile alla rete domestica, è necessario installare il relativo software dal CD-ROM fornito con il Nokia N80.

Se la funzione **Condivisione contenuto** è attiva sul proprio dispositivo, gli altri dispositivi UPnP compatibili

nella rete domestica possono visualizzare e copiare i file multimediali che si è scelto di condividere in **Condividi conten.** Se non si desidera consentire l'accesso degli altri dispositivi ai propri file, attivare la funzione **Condivisione contenuto**. Anche se la funzione **Condivisione contenuto** è disattivata sul proprio dispositivo, è comunque possibile visualizzare e copiare i file multimediali memorizzati in un altro dispositivo della rete domestica se consentito da quest'ultimo.

Visualizzazione file multimediali memorizzati nel proprio dispositivo

Per selezionare foto, video e brani musicali memorizzati nel proprio dispositivo e visualizzarli in un altro dispositivo della rete domestica, come una TV compatibile, fare quanto segue:

- 1 In **Galleria**, selezionare una foto, un video o un brano musicale.
- 2 Selezionare **Opzioni > Mostra via propria rete** (foto e video) oppure **Riprod. tramite pr. rete** (musica).
- 3 Selezionare un dispositivo compatibile in cui il file multimediale viene visualizzato. Le foto vengono visualizzate sia sul proprio dispositivo che sull'altro dispositivo della rete domestica, mentre i clip audio e video vengono riprodotti solo sull'altro dispositivo.

Visualizzazione file multimediali memorizzati nell'altro dispositivo

Per selezionare i file multimediali memorizzati su un altro dispositivo della rete domestica e visualizzarli su un altro dispositivo, ad esempio, una TV compatibile, fare quanto segue:

- 1 Nel menu **Galleria**, selezionare **Propria rete**. Il proprio dispositivo avvia la ricerca di altri dispositivi compatibili. I nomi dei dispositivi iniziano ad apparire sul display.
- 2 Selezionare un dispositivo dall'elenco.
- 3 Selezionare il tipo di file multimediale che si desidera visualizzare dall'altro dispositivo. I tipi di file disponibili dipendono dalle funzioni supportate dall'altro dispositivo.
- 4 Scegliere la foto, il clip video o il brano musicale che si desidera visualizzare e selezionare **Opzioni > Mostra via propria rete** (foto e video) oppure **Riprod. tramite pr. rete** (musica).
- 5 Selezionare il dispositivo in cui appare il file.

Per interrompere la condivisione del file multimediale, selezionare **Opzioni > Interrompi visualizzaz.**

Per stampare le immagini salvate nella **Galleria** mediante l'applicazione **Propria rete** con una stampante UPnP compatibile, selezionare l'opzione per la stampa nel menu

Galleria. Consultare 'Stampa di foto', pag. 43.
Condivisione contenuto non deve essere attivata.

Per cercare i file con criteri diversi, selezionare **Opzioni** > **Trova**. Per ordinare i file trovati, selezionare **Opzioni** > **Ordina per**.

Copia dei file multimediali


Per copiare o trasferire file multimediali dal proprio dispositivo a un altro dispositivo compatibile, quale un PC compatibile UPnP, selezionare un file nella **Galleria**, quindi **Opzioni** > **Sposta e copia** > **Copia nella propria rete** o **Sposta in propria rete**. **Condivisione contenuto** non deve essere attivata.

Per copiare o trasferire file da un altro dispositivo sul proprio, selezionare un file nell'altro dispositivo, quindi **Opzioni** > **Copia nel telefono** o **Copia in memory card**. **Condivisione contenuto** non deve essere attivata.

Applicazioni multimediali



Lettores musicale

Premere  e selezionare **Lettores mus.**. Con il lettore musicale è possibile riprodurre file musicali e creare e ascoltare playlist.



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.


Aggiunta di musica

Quando si apre per la prima volta, il lettore musicale cerca nella memoria del dispositivo i file musicali per creare una libreria musicale.


Una volta aggiunti o rimossi i file musicali nel dispositivo, aggiornare la propria libreria musicale. Selezionare **Opzioni** > **Raccolta musica** > **Opzioni** > **Aggiorna Raccolta mus.**





Suggerimento: È possibile trasferire file musicali dal dispositivo a una memory card compatibile (se inserita) con Nokia Audio Manager disponibile in Nokia PC Suite.






È possibile trasferire musica da un PC compatibile o altri dispositivi compatibili tramite cavo USB o connessione Bluetooth. Per i dettagli sulla connessione del dispositivo, vedere 'Connettività', p. .92. Per cambiare la modalità di connessione USB predefinita, premere , selezionare **Connettiv.** > **Cavo dati** e una delle opzioni in **Modalità cavo dati**.


Riproduzione di musica



Quando si apre il lettore musicale, viene visualizzato l'ultimo brano o playlist riprodotti. Per visualizzare la libreria musicale, selezionare  oppure **Opzioni** > **Raccolta musica** e l'elenco dei brani desiderati. Per avviare la riproduzione dei brani presenti nella vista, selezionare **Opzioni** > **Riproduci**.

Durante la riproduzione di un brano, per passare dalla riproduzione alla pausa e viceversa, premere  o .






Per interrompere la riproduzione di un brano, premere . Per avanzare rapidamente o tornare indietro, tenere premuto  o . Per iniziare la riproduzione del brano successivo o precedente, premere  o .

Per visualizzare l'elenco dei brani in fase di riproduzione, selezionare  oppure **Opzioni > Apri "In esecuzione"**. Per salvare l'elenco dei brani come playlist, selezionare **Opzioni > Aggiungi a el. brani**, quindi creare una nuova playlist o selezionare una playlist salvata.

Per regolare il volume, premere  o .

Per scegliere tra la modalità di riproduzione casuale e quella normale, selezionare **Opzioni > Riproduz. casuale**. Per scegliere se terminare la riproduzione alla fine della playlist o ripartire dall'inizio, selezionare **Opzioni > Loop**.

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

Per aprire i siti preferiti del Web da cui scaricare musica, selezionare **Opzioni > Download brani**.


Per tornare alla modalità standby e ascoltare la musica in background, selezionare **Opzioni > Ripr. in background**.

Libreria musicale

Per visualizzare la libreria musicale, selezionare **Opzioni > Raccolta musica. Tutti i brani** elenca tutti i brani musicali. Per visualizzare i brani elencati secondo un ordine specifico, selezionare **Album, Artisti, Generi o Compositori**. Le informazioni sull'album, l'artista, il genere e il compositore vengono raccolte, se disponibili, grazie ai tag ID3 o M4A associati ai file dei brani.

Per aggiungere brani, album, artisti, generi o compositori a una playlist, selezionare gli elementi, quindi **Opzioni > Aggiungi a el. brani**. È possibile creare una nuova playlist o aggiungerli a una esistente.

Per visualizzare le playlist, selezionare **Elenchi brani**. Per creare una nuova playlist, selezionare **Opzioni > Nuovo elenco brani**. Quando è visualizzata una playlist creata dall'utente, per aggiungere nuovi brani selezionare **Opzioni > Aggiungi brani**.

Per eliminare una playlist, premere . L'eliminazione di una playlist elimina solo la playlist, non i file musicali.

Stampa di foto

Per stampare foto con **Stampa immag.**, selezionare la foto che si desidera stampare e l'opzione per la stampa nella galleria, nella fotocamera, nell'editor o nel visualizzatore foto.

Usare **Stampa immag.** per stampare le foto tramite il cavo dati USB fornito con il dispositivo, LAN senza fili (se disponibile), connessione Bluetooth o una memory card compatibile (se disponibile).

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

Per stampare su una stampante compatibile con PictBridge, collegare il cavo dati prima di selezionare l'opzione per la stampa.

Selezione della stampante

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

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

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

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

Anteprima di stampa

L'anteprima di stampa si apre solo quando si inizia a stampare una foto nella Galleria.

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

Impostazioni di stampa

Le opzioni disponibili variano a seconda delle funzionalità della periferica di stampa selezionata.

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


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



RealPlayer

Premere **f9** e selezionare **Imaging > RealPlyr..** Con **RealPlyr..**, è possibile riprodurre clip video oppure eseguire lo streaming di file multimediali in linea. È possibile


attivare un collegamento di streaming durante la navigazione di pagine Web oppure memorizzarlo nella memoria del dispositivo o nella memory card compatibile (se disponibile).


 **Suggerimento:** È anche possibile visualizzare clip video o attivare un collegamento di streaming sul proprio dispositivo con altri dispositivi UPnP compatibili, quale una TV o un PC, tramite la LAN senza fili. Consultare 'Visualizzazione dei file multimediali', pag. 39.

RealPlyr. supporta i file con estensioni quali .3gp, .mp4 o .rm. Tuttavia, **RealPlyr.** non supporta necessariamente tutti i formati di file o tutte le variazioni dei formati di file. Ad esempio, **RealPlyr.** tenta di aprire tutti i file .mp4, ma alcuni di questi file potrebbero includere contenuto non compatibile con gli standard 3GPP e di conseguenza non essere supportati dal dispositivo.







Riproduzione dei clip video

- 1 Per riprodurre un file multimediale memorizzato nella memoria del dispositivo o nella memory card (se inserita), selezionare **Opzioni** > **Apri** e scegliere:
 - Clip più recenti** – per riprodurre uno degli ultimi sei file riprodotti in **RealPlyr.**
 - Clip salvato** – per riprodurre un file salvato nella **Galleria**. Consultare 'Galleria', pag. 35.

- 2 Selezionare un file e premere  per riprodurlo.

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

Collegamenti durante la riproduzione:

- Per far avanzare rapidamente il file multimediale, tenere premuto .
- Per riavvolgere il file multimediale, tenere premuto .
- Per disattivare l'audio, tenere premuto  finché non verrà visualizzato . Per attivare l'audio, tenere premuto  finché non verrà visualizzato .

Esecuzione di contenuto streaming in linea

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

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

Rivolgersi al proprio operatore per ulteriori informazioni.

In **RealPlyr.**, è possibile aprire esclusivamente un indirizzo URL rtsp://. Tuttavia, **RealPlyr.** riconosce i collegamenti http a un file .ram.

Per eseguire lo streaming di contenuto in linea, selezionare un collegamento di streaming salvato nella **Galleria**, in una pagina Web o ricevuto in un SMS o in un messaggio multimediale. Prima di avviare lo streaming di contenuto dal vivo, il dispositivo si conatterà al sito e inizierà a caricare il contenuto. Il contenuto non verrà salvato nel dispositivo.

Acquisizione delle impostazioni di RealPlayer

È possibile ricevere le impostazioni di **RealPlyr.** tramite uno speciale SMS dall'operatore della rete o dal fornitore di servizi. Consultare 'Dati e impostazioni', pag. 56. Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'operatore della rete o al fornitore di servizi.

Modifica delle impostazioni di RealPlayer

Selezionare **Opzioni > Impostazioni**, quindi:

Video — per impostare **RealPlyr.** in modo che ripeta automaticamente i clip video al termine della riproduzione.

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

Imp. proxy:

Usa proxy – Per utilizzare un server proxy, selezionare **Si**.

Indirizzo serv. proxy – Immettere l'indirizzo IP del server proxy.

Numero porta proxy – Immettere il numero di porta del server proxy.

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

Impost. rete:

P.to accesso predef. – Selezionare il punto di accesso che si desidera utilizzare per la connessione a Internet e premere **OK**.

Resta in linea per — Impostare l'intervallo temporale trascorso il quale **RealPlyr.** dovrà disconnettersi dalla rete in caso di interruzione temporanea della riproduzione di un clip multimediale tramite un collegamento di rete. Selezionare **Limite definito** e premere **OK**. Specificare l'intervallo temporale e selezionare **OK**.

Porta UDP più bassa — Immettere il numero di porta minimo dell'intervallo di porte del server. Il valore minimo è 1024.

Porta UDP più alta – Immettere il numero di porta massimo dell'intervallo di porte del server. Il valore massimo è 65535.

Selezionare **Opzioni > Impostaz. avanzate** per modificare i valori della larghezza di banda per reti diverse.



Film director

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

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

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

Creazione di un muvee rapido

- 1 Nella vista principale di **Film director**, selezionare **muvee rapido**.
- 2 Selezionare uno stile per il muvee dall'elenco degli stili. Il muvee creato viene salvato nell'elenco dei muvee di **Film director**. Dopo il salvataggio il muvee verrà riprodotto automaticamente.

Creazione di un muvee personalizzato

- 1 Nella vista principale di **Film director** selezionare **muvee person.**
- 2 Selezionare i clip che si desidera inserire nel muvee in **Video, Foto, Stile** o **Musica**.

Una volta scelti i clip video e le foto, per definire l'ordine di riproduzione dei file nel muvee selezionare **Opzioni > Opzioni avanzate**. Per selezionare il file da spostare, premere **⦿**. Selezionare quindi il file al di sotto del quale si desidera posizionare il file scelto e premere **⦿**.

Per tagliare i clip video, selezionare **Opzioni > Seleziona momento**. Consultare 'Selezione del contenuto', pag. 48.

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

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

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

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

Selezione del contenuto

Per modificare i clip video selezionati, scegliere **Opzioni** > **Opzioni avanzate** > **Opzioni** > **Seleziona momento**. È possibile selezionare le parti del clip video da includere o escludere dal muvee. Nel dispositivo di scorrimento, il verde indica le parti incluse, il rosso quelle escluse e il grigio le parti disattivate.

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

escludere uno scatto, selezionare **Opzioni** > **Escludi fotogramma**.

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

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

Impostazioni

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

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

Risoluzione – Selezionare la risoluzione dei muvee.

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



Lettore Flash

Con il lettore Flash, è possibile visualizzare, riprodurre e interagire con i file flash creati per i dispositivi cellulari.

Gestione dei file flash

Premere  e selezionare **Imaging > Lett. Flash**. Scorrere verso destra.

Per aprire una cartella o riprodurre un file flash, scorrere fino alla cartella o al file e premere il tasto di scorrimento.


Per inviare un file flash a un dispositivo compatibile, scorrere fino ad esso e premere il tasto di chiamata.

Per copiare un file flash in un'altra cartella, selezionare **Opzioni > Organizza > Copia nella cartella**.


Per spostare un file flash in un'altra cartella, selezionare **Opzioni > Organizza > Sposta in cartella**.

Per creare una cartella per organizzare i file flash, selezionare **Opzioni > Organizza > Nuova cartella**.

Le opzioni disponibili possono variare.

Per eliminare un file flash, scorrere fino ad esso e premere .

Riproduzione di file flash

Premere  e selezionare **Imaging > Lett. Flash**. Scorrere fino a un file flash e premere il tasto di scorrimento.


Se disponibile, selezionare **Opzioni**, quindi:

- **Pausa** – per mettere in pausa la riproduzione
- **Stop** – per interrompere la riproduzione

- **Volume** – per regolare il volume della riproduzione. Per alzare o abbassare il volume, scorrere verso sinistra o verso destra.
- **Qualità** – per selezionare la qualità di riproduzione. Se la riproduzione appare di cattiva qualità e lenta, cambiare l'impostazione **Qualità** in **Normale** o **Bassa**.
- **Schermo intero** – per riprodurre il file a schermo intero. Per tornare allo schermo normale, selezionare **Schermo normale**.
Anche se le funzioni dei tasti di selezione non sono visibili a schermo intero, potrebbero essere comunque disponibili quando si preme uno qualsiasi dei tasti di selezione.
- **Adatta a schermo** – per riprodurre il file nelle sue dimensioni originali dopo averlo ingrandito
- **Attiva mod. dettaglio** – per spostarsi nel display con il tasto di scorrimento quando si esegue lo zoom avanti.



Messaggi


Premere  e selezionare **Messaggi** (servizio di rete). In **Messaggi** è possibile creare, inviare, ricevere, visualizzare e organizzare SMS, MMS, messaggi e-mail e speciali SMS contenenti dati. È inoltre possibile ricevere messaggi di informazioni Web, messaggi Cell broadcast e inviare comandi servizi. I messaggi e i dati ricevuti tramite connessione Bluetooth o a infrarossi vengono inclusi nella cartella **Ricevuti** dell'applicazione **Messaggi**.


Per creare un nuovo messaggio, selezionare **Nuovo msg..**


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


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


Messaggi contiene le seguenti cartelle:


 **Ricevuti** — I messaggi ricevuti, ad eccezione dei messaggi e-mail e Cell broadcast, vengono memorizzati qui. I messaggi e-mail sono archiviati nella **Casella e-mail**.


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


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


 **Casella e-mail** — Consente di connettersi alla casella e-mail remota per recuperare i nuovi messaggi e-mail o visualizzare i messaggi già recuperati non in linea. Consultare 'E-mail', pag. 61.




 **Bozze** — Le bozze dei messaggi non ancora inviati vengono memorizzate qui.

 **Inviati** — Gli ultimi 20 messaggi inviati, ad eccezione di quelli inviati tramite una connessione Bluetooth o a infrarossi, sono memorizzati qui. Per modificare il numero di messaggi da salvare, consultare 'Impostazioni di Altro', pag. 63.


 **In uscita** — I messaggi in attesa di essere inviati vengono temporaneamente memorizzati qui.

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

 **Rapporti** - È possibile richiedere alla rete di inviare un rapporto di consegna degli SMS e dei messaggi multimediali inviati (servizio di rete). È possibile che un rapporto di consegna di un messaggio multimediale inviato a un indirizzo e-mail non venga ricevuto.

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

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


Cell broadcast (servizio di rete) consente di ricevere dal fornitore di servizi messaggi su diversi argomenti, ad esempio le condizioni atmosferiche o la situazione del traffico. Per gli argomenti disponibili e i relativi numeri, rivolgersi al fornitore di servizi. Nella vista principale di **Messaggi** selezionare **Opzioni > Cell broadcast**. La vista principale indicherà lo stato di un argomento, il numero e il nome dell'argomento e quell'argomento è stato contrassegnato () per il completamento.


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

Scrittura di testo


ABC, abc e Abc indicano la modalità carattere selezionata. 123 indica la modalità numerica.


Metodo di scrittura tradizionale

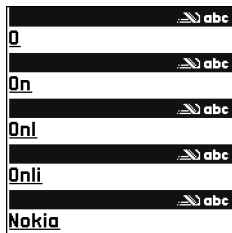
Quando si utilizza il metodo di scrittura tradizionale, viene visualizzato l'indicatore .



- Premere più volte un tasto numerico (**1** - **9**) fino alla visualizzazione del carattere desiderato. A ogni tasto numerico sono associati più caratteri di quelli indicati sul tasto.
- Se la lettera successiva si trova sullo stesso tasto della precedente, attendere che venga visualizzato il cursore o premere  per terminare il periodo di timeout, quindi digitare la lettera.
- Per inserire uno spazio, premere **0** . Per spostare il cursore alla riga successiva, premere tre volte **0** .

Metodo di scrittura intuitivo

È possibile digitare qualsiasi lettera premendo un singolo tasto. Il metodo di scrittura intuitivo si basa su un dizionario incorporato al quale è possibile aggiungere nuove parole. L'icona  viene visualizzata quando si scrive utilizzando il metodo di scrittura intuitivo.

- Per attivare il metodo di scrittura intuitivo, premere  e selezionare **Attiva scritt. facilitata**. Il metodo di scrittura intuitivo verrà attivato per tutti gli editor del dispositivo.
- Per scrivere la parola desiderata, premere i tasti **2 – 9**. Per ogni lettera premere il tasto una volta. Ad esempio, per scrivere "Nokia" quando è selezionato il dizionario inglese, premere **6** per N, **6** per o, **5** per k, **4** per i e **2** per a.




- Una volta scritta la parola corretta, premere  per confermarla oppure premere **0** per aggiungere uno spazio. Se la parola non è corretta, premere ***** più volte per visualizzare singolarmente le parole corrispondenti presenti nel dizionario oppure premere  e selezionare **Scrittura facilitata > Suggerimenti**. Se la parola è seguita dal carattere **?**, significa che non è inclusa nel dizionario. Per aggiungere una parola al dizionario, selezionare **Manuale**, immettere la parola utilizzando il metodo di scrittura tradizionale e scegliere **OK**. La parola verrà aggiunta al dizionario.


Quando il dizionario è pieno, la nuova parola sostituirà la parola aggiunta per prima.


- Procedere alla scrittura della parola successiva.

Scrittura di parole composte

Scrivere la prima parte di una parola composta e confermarla premendo . Scrivere l'ultima parte della parola composta. Completare la parola composta premendo **0** per aggiungere uno spazio.

Disattivazione del metodo di scrittura intuitivo

Per disattivare il metodo di scrittura intuitivo per tutti gli editor del dispositivo, premere  e selezionare **Scrittura facilitata > Disattiva**.



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

Suggerimenti per il metodo di scrittura

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


Per alternare lettere e numeri, tenere premuto **#**.

Per passare tra le diverse modalità carattere, premere **#**.

Per cancellare un carattere, premere . Per cancellare più caratteri, tenere premuto .

I più comuni segni di punteggiatura sono disponibili in **1**.

Per aprire un elenco di caratteri speciali, tenere premuto * .


 **Suggerimento:** Per inserire più caratteri speciali contemporaneamente, premere 5 quando si seleziona ciascun carattere.

Scrittura e invio di messaggi


Prima di creare un messaggio multimediale o scrivere un messaggio e-mail, è necessario definire le impostazioni di connessione corrette. Consultare 'Acquisizione di impostazioni e-mail e MMS' e 'E-mail', rispettivamente a pag. 54 e a pag. 61.

La rete cellulare potrebbe imporre dei limiti per le dimensioni dei messaggi MMS. Se l'immagine inserita supera questi limiti, il dispositivo potrebbe ridurla per poterla inviare tramite MMS.

- 1 Selezionare **Nuovo msg.**, quindi scegliere:
 - SMS** – per inviare un SMS
 - Msg. multimediale** – per inviare un messaggio multimediale (MMS)
 - E-mail** – per inviare un messaggio e-mail
 Se non è stato impostato l'account e-mail, verrà chiesto di farlo. Per avviare la creazione delle impostazioni e-mail seguendo le istruzioni, selezionare **Avvia**.


- 2 Nel campo **A**, premere  per selezionare i destinatari o i gruppi dalla Rubrica oppure digitare il numero di telefono o l'indirizzo e-mail del destinatario. Per separare i destinatari con un punto e virgola (;), premere * . È possibile anche copiare e incollare il numero e l'indirizzo dagli Appunti.





- 3 Nel campo **Oggetto**, immettere l'oggetto del messaggio multimediale o del messaggio e-mail. Per cambiare i campi visibili, selezionare **Opzioni > Campi indirizzi**.
- 4 Scrivere il testo nel campo del messaggio. Per inserire un modello, selezionare **Opzioni > Inserisci** o **Inserisci oggetto > Modello**.
- 5 Per aggiungere un oggetto multimediale a un MMS, selezionare **Opzioni > Inserisci oggetto > Immagine**, **Clip audio** o **Clip video**. Una volta aggiunto l'audio, verrà visualizzata l'icona . Non è possibile inviare clip video in formato .mp4 in un messaggio multimediale. Per modificare il formato in cui vengono salvati i video registrati, consultare 'Impostazioni video', pag. 31.


6 Per scattare una nuova foto o registrare un audio o un video per un messaggio multimediale, selezionare **Inserisci nuovo** > **Immagine**, **Clip audio** o **Clip video**. Per inserire una nuova pagina al messaggio, selezionare **Pagina**.

Per vedere come appare il messaggio multimediale, selezionare **Opzioni** > **Anteprima**.

7 Per aggiungere un allegato a un messaggio e-mail, selezionare **Opzioni** > **Inserisci** > **Foto**, **Clip audio**, **Clip video** o **Nota**. Gli allegati e-mail sono contrassegnati da .

 **Suggerimento:** Per inviare altri tipi di file come allegati, aprire l'applicazione appropriata e selezionare **Invia** > **Via e-mail**, se disponibile.


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

 **Nota:** Il dispositivo potrebbe indicare che il messaggio è stato inviato al numero telefonico del centro servizi messaggi programmato sul dispositivo, ma non che il messaggio è stato ricevuto dal destinatario. Per ulteriori informazioni sui servizi SMS, rivolgersi all'operatore della rete.

Il dispositivo supporta l'invio di messaggi di testo con un numero di caratteri superiore al limite per un singolo messaggio. I messaggi più lunghi verranno suddivisi e inviati in due o più messaggi in serie che verranno addebitati di conseguenza dal proprio operatore. I

caratteri che usano accenti o altri segni e i caratteri di lingue quali il Cinese occupano più spazio e limitano ulteriormente il numero di caratteri che possono essere inviati con un singolo messaggio. Sulla barra di spostamento l'indicatore della lunghezza del messaggio segnala il numero di caratteri che possono ancora essere inseriti. Ad esempio, 10 (2) significa che è possibile aggiungere ancora 10 caratteri prima che il testo venga inviato in due messaggi.



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

 **Suggerimento:** È possibile combinare foto, video, audio e testo in una presentazione e inviarla in un messaggio multimediale. Avviare la creazione di un messaggio multimediale e selezionare **Opzioni** > **Crea presentazione**. Questa opzione appare solo se **Mod. creazione MMS** è impostata su **Assistita** o **Libera**. Consultare 'Messaggi multimediali', pag. 60.

Acquisizione di impostazioni e-mail e MMS

È possibile ricevere le impostazioni tramite messaggio dall'operatore della rete o dal fornitore di servizi. Consultare 'Dati e impostazioni', pag. 56.

Immissione manuale delle impostazioni MMS

- 1 Premere  e selezionare **Strumenti > Impostaz. > Connessione > Punti di accesso** e definire le impostazioni per un punto di accesso multimediale. Consultare 'Connessione', pag. 111.
- 2 Premere  e selezionare **Messaggi > Opzioni > Impostazioni > Msg. multim. > Punto accesso in uso** e il punto di accesso creato da utilizzare come connessione preferita. Consultare anche 'Messaggi multimediali', pag. 60.





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



- Configurare in modo corretto un punto di accesso Internet (IAP). Consultare 'Connessione', pag. 111.
- Definire in modo corretto le impostazioni e-mail. Se si seleziona **Casella e-mail** nella vista principale **Messaggi** e non è stato impostato l'account e-mail, verrà chiesto di farlo. Per avviare la creazione delle impostazioni e-mail seguendo le istruzioni, selezionare **Avvia**. Consultare anche 'E-mail', pag. 61.

È necessario disporre di un account e-mail separato. Attenersi alle istruzioni fornite dalla casella e-mail remota e dal fornitore di servizi Internet (ISP).



Ricevuti - ricezione messaggi


Nella cartella **Ricevuti**,  indica un SMS non letto,  un MMS non letto,  i dati ricevuti tramite una connessione a infrarossi e  i dati ricevuti tramite una connessione Bluetooth.

Alla ricezione di un messaggio, in modalità standby vengono visualizzate l'icona  e l'indicazione **1 nuovo messaggio**. Per aprire il messaggio, selezionare **Visualiz..** Per aprire un messaggio nella cartella **Ricevuti**, selezionare il messaggio e premere .




Per rispondere a un messaggio ricevuto, selezionare **Opzioni > Rispondi**

Per stampare un SMS o MMS su una stampante BPP (Basic Print Profile) compatibile dotata di connettività Bluetooth (ad esempio HP Deskjet 450 Mobile Printer o HP Photosmart 8150), selezionare **Opzioni > Stampa**.


Messaggi multimediali

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


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

All'apertura di un messaggio multimediale () , verranno visualizzati un'immagine e un messaggio. L'indicatore  appare se è incluso l'audio, mentre l'indicatore  appare se è incluso un video. Per riprodurre l'audio o il video, selezionare l'indicatore.

Per visualizzare gli oggetti inclusi nel messaggio multimediale, selezionare **Opzioni** > **Oggetti**.

Se il messaggio include una presentazione multimediale, appare l'indicatore . Per riprodurre la presentazione, selezionare l'indicatore.

Dati e impostazioni

Il dispositivo può ricevere molti tipi di messaggi contenenti dati ():

Messaggio di configurazione — È possibile ricevere le impostazioni in un messaggio di configurazione inviato dall'operatore della rete, dal fornitore di servizi o dal reparto responsabile della gestione delle informazioni aziendali. Per salvare le impostazioni, selezionare **Opzioni** > **Salva tutto**.

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

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


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

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

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

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

Messaggi di informazioni Web

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



Casella e-mail

Se si seleziona **Casella e-mail** e non è stato impostato l'account e-mail, verrà chiesto di farlo. Per avviare la creazione delle impostazioni e-mail seguendo le istruzioni, selezionare **Avvia**. Consultare anche 'E-mail', pag. 61.

Alla creazione di una nuova casella e-mail, il nome assegnato alla casella sostituirà automaticamente **Casella e-mail** nella vista principale di **Messaggi**. È possibile disporre di un massimo di sei caselle e-mail.

Apertura della casella e-mail


Quando si apre la casella e-mail, il dispositivo chiede se si desidera connettersi alla casella e-mail (**Connettersi alla casella e-mail?**).

Per connettersi alla casella e-mail e recuperare le intestazioni dei messaggi o i messaggi nuovi, selezionare **Sì**. Quando si visualizzano messaggi in linea, si è connessi a una casella e-mail remota tramite una connessione dati continua. Consultare anche 'Connessione', pag. 111.

Per visualizzare non in linea i messaggi e-mail recuperati in precedenza, selezionare **No**. Quando i messaggi e-mail vengono visualizzati non in linea, il dispositivo non è connesso alla casella e-mail remota.



Recupero di messaggi e-mail


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


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


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


Icone indicanti lo stato del messaggio e-mail:


 -  Il nuovo messaggio e-mail (modalità non in linea o in linea) non è stato recuperato nel dispositivo.
 -  Il nuovo messaggio e-mail è stato recuperato nel dispositivo.

 Il messaggio e-mail è stato letto e non è stato recuperato nel dispositivo.

 Il messaggio e-mail è stato letto.

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

- 3 Per aprire un messaggio e-mail, premere . Se il messaggio e-mail non è stato recuperato, in modalità non in linea verrà chiesto se si desidera recuperare il messaggio dalla casella e-mail.

Per visualizzare allegati e-mail, aprire un messaggio con il simbolo dell'allegato  e selezionare **Opzioni > Allegati**. Se il simbolo dell'allegato è disattivato, significa che l'allegato non è stato recuperato nel dispositivo; selezionare **Opzioni > Recupera**.

Per stampare un messaggio e-mail su una stampante BPP (Basic Print Profile) compatibile dotata di connettività Bluetooth (ad esempio HP Deskjet 450 Mobile Printer o HP Photosmart 8150), selezionare **Opzioni > Stampa**.

Recupero automatico di messaggi e-mail

Per recuperare i messaggi automaticamente, selezionare **Opzioni > Impostazioni e-mail > Recupero automatico > Recupero intestaz. > Sempre attivo** o **Solo propria rete** e specificare il momento e la frequenza del recupero.

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

Eliminazione di messaggi e-mail

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

Il dispositivo esegue il mirroring delle intestazioni e-mail nella casella e-mail remota. Sebbene il contenuto del messaggio venga eliminato, l'intestazione del messaggio e-mail rimane nel dispositivo. Per rimuovere anche l'intestazione, è necessario eliminare prima il messaggio e-mail dalla casella e-mail remota, quindi eseguire di nuovo una connessione dal dispositivo alla casella e-mail remota per aggiornare lo stato.

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

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

Per annullare l'eliminazione di un messaggio e-mail dal dispositivo e dal server, selezionare un messaggio contrassegnato per l'eliminazione nel corso della

successiva connessione (⊕) e scegliere **Opzioni** > **Annulla eliminazione**.

Disconnessione dalla casella e-mail

In modalità in linea selezionare **Opzioni** > **Disconnetti** per terminare la connessione dati alla casella e-mail remota.

Visualizzazione di messaggi su una carta SIM

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

- 1 Nella vista principale di **Messaggi**, selezionare **Opzioni** > **Messaggi SIM**.
- 2 Selezionare **Opzioni** > **Seleziona/Deselez.** > **Seleziona** o **Seleziona tutto** per contrassegnare i messaggi.
- 3 Selezionare **Opzioni** > **Copia**. Verrà visualizzato un elenco di cartelle.
- 4 Per avviare la copia, selezionare una cartella, quindi **OK**. Per visualizzare i messaggi, aprire la cartella.

Impostazioni per i messaggi

Compilare tutti i campi contrassegnati con **Obbligatorio** o con un asterisco rosso. Attenersi alle istruzioni del fornitore di servizi. È anche possibile ricevere le

impostazioni dal fornitore di servizi tramite un messaggio di configurazione.

Alcuni o tutti i centri messaggi o punti d'accesso potrebbero essere stati preimpostati sul proprio dispositivo dal fornitore di servizi o dall'operatore della rete e potrebbe non essere possibile cambiarli, crearli, modificarli o rimuoverli.

SMS

Premere **g** e selezionare **Messaggi** > **Opzioni** > **Impostazioni** > **SMS**, quindi:

Centri servizi SMS – Visualizza un elenco di tutti i centri servizi SMS definiti.

Codifica caratteri – Per usare la funzione di conversione dei caratteri in un altro sistema di codifica quando disponibile, selezionare **Supporto ridotto**.

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

Rapporto ricezione—Scegliere se si desidera che la rete invii i rapporti relativi alla consegna dei messaggi (servizio di rete).


Validità messaggio – Selezionare per quanto tempo il centro messaggi deve continuare a inviare il messaggio se il primo tentativo fallisce (servizio di rete). Se non è possibile raggiungere il destinatario entro il periodo di validità, il messaggio verrà eliminato dal centro servizi SMS.

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

Conness. preferita – Selezionare la connessione utilizzata per l'invio degli SMS: Rete GSM o dati a pacchetto, se tale tecnologia è supportata dalla rete. Consultare 'Connessione', pag. 111.

Risp. stesso centro – Scegliere se si desidera inviare la risposta utilizzando lo stesso numero di centro servizi SMS (servizio di rete).

Messaggi multimediali

Premere  e selezionare **Messaggi > Opzioni > Impostazioni > Msg. multimediale**, quindi:

Dimensioni immagine – Definire la dimensione dell'immagine in un messaggio multimediale: **Originale** (disponibile solo quando l'opzione **Mod. creazione MMS** è impostata su **Assistita** o **Libera**), **Piccola** o **Grande**.

Mod. creazione MMS – Se si seleziona **Assistita**, verrà visualizzato un avviso quando si tenterà di inviare un messaggio che potrebbe non essere supportato dal destinatario. Selezionare **Limitata** per impedire l'invio di messaggi che potrebbero non essere supportati dal dispositivo.

Punto accesso in uso – Selezionare il punto di accesso da utilizzare come connessione preferita per il centro servizi MMS.

Recupero MMS – Selezionare la modalità di ricezione dei messaggi multimediali. Per ricevere automaticamente messaggi multimediali nella propria rete, selezionare **Aut. in propria rete**. All'esterno della propria rete una notifica segnalerà che è possibile recuperare un messaggio multimediale nel centro servizi MMS.

All'esterno della propria rete potrebbe essere più costoso inviare e ricevere messaggi multimediali.

Selezionando **Recupero MMS > Sempre automatico**, nel dispositivo verrà attivata automaticamente una connessione dati a pacchetto per recuperare il messaggio sia all'interno che all'esterno della propria rete.

Consenti msgg. anon. – Scegliere se si desidera rifiutare messaggi provenienti da un mittente anonimo.


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

Ricezione rapporto – Scegliere se si desidera visualizzare nel registro lo stato del messaggio inviato (servizio di rete). È possibile che un rapporto di consegna di un messaggio multimediale inviato a un indirizzo e-mail non venga ricevuto.

Nega invio rapporti—Scegliere se non si desidera che vengano inviati rapporti di consegna dei messaggi multimediali ricevuti.

Validità messaggio — Selezionare per quanto tempo il centro messaggi deve continuare a inviare il messaggio se il primo tentativo fallisce (servizio di rete). Se non è possibile raggiungere il destinatario entro il periodo di validità, il messaggio verrà eliminato dal centro servizi SMS.

E-mail

Premere  e selezionare **Messaggi > Opzioni > Impostazioni > E-mail**, quindi:

Caselle e-mail — Selezionare una casella e-mail per modificare le seguenti impostazioni: **Connessione**, **Impostazioni utente**, **Impostaz. recupero** e **Recupero automatico**.

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

Per creare una nuova casella e-mail, selezionare **Opzioni > Nuova cas. e-mail** nella vista principale della casella e-mail.

Connessione

Per modificare le impostazioni per il messaggio e-mail ricevuto, selezionare **E-mail in arrivo**, quindi:

Nome utente — Immettere il proprio nome utente, assegnato dal fornitore di servizi.

Password — Inserire la password. Se questo campo viene lasciato vuoto, verrà chiesto di inserire la password quando si tenterà di connettersi alla casella e-mail remota.

Serv. e-mail in arrivo — Inserire l'indirizzo IP o il nome host del server e-mail che riceve i messaggi.

P.to accesso in uso — Selezionare un punto d'accesso Internet (IAP). Consultare 'Connessione', pag. 111.

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

Tipo casella e-mail—Consente di definire il protocollo e-mail consigliato dal fornitore di servizi della casella e-mail remota. Le opzioni sono **POP3** e **IMAP4**. Questa impostazione può essere selezionata una sola volta e non può essere modificata dopo il salvataggio o una volta usciti dalle impostazioni della casella e-mail. Se si utilizza il protocollo POP3, i messaggi e-mail non verranno aggiornati automaticamente in modalità in linea. Per visualizzare gli ultimi messaggi e-mail, disconnettersi ed effettuare una nuova connessione alla casella e-mail.

Protezione (porte) — Selezionare l'opzione desiderata per proteggere la connessione alla casella e-mail remota.

Porta — Definire una porta per la connessione.

Acc. protetto (APOP) (solo per POP3) — Opzione utilizzata con il protocollo POP3 per crittografare l'invio di

password al server e-mail remoto durante la connessione alla casella e-mail.

Per modificare le impostazioni per il messaggio e-mail ricevuto, selezionare **E-mail in uscita**, quindi:

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

Serv. e-mail in uscita — Inserire l'indirizzo IP o il nome host del server e-mail che riceve i messaggi. Sarà possibile utilizzare solo il server in uscita dell'operatore della rete. Rivolgersi al proprio operatore per ulteriori informazioni.

P.to accesso in uso — Selezionare un punto d'accesso Internet (IAP). Consultare 'Connessione', pag. 111.

Le impostazioni per **Nome utente**, **Password**, **Protezione (porte)** e **Porta** sono simili a quelle presenti in **E-mail in arrivo**.

Impostazioni utente

Nome utente — Immettere il proprio nome. Il nome sostituisce l'indirizzo e-mail nel dispositivo del destinatario quando il dispositivo supporta questa funzione.

Invia messaggio — Consente di definire la modalità di invio dei messaggi e-mail dal dispositivo. Selezionare **Immediato** affinché il dispositivo si connetta alla casella e-mail quando si sceglie **Invia messaggio**. Se si seleziona

Alla conn. succes., il messaggio e-mail verrà inviato quando la connessione alla casella e-mail remota sarà disponibile.

Invia copia a sé — Scegliere se si desidera salvare una copia del messaggio e-mail nella casella e-mail remota e all'indirizzo definito in **Proprio indir. e-mail**.

Includi firma — Scegliere se si desidera allegare una firma ai propri messaggi e-mail.

Avvisi nuovi e-mail — Specificare se si desidera che venga segnalato l'arrivo di un nuovo messaggio, tramite un tono e una nota, al momento della ricezione del messaggio nella casella e-mail.

Impostaz. recupero

E-mail da recuperare — Consente di definire quali parti dei messaggi e-mail recuperare: **Solo intestazioni**, **Parziale (KB)**, **Messaggi** (solo per IMAP4) o **Msgg. e allegati**.

Quantità da recuper. — Consente di definire la quantità di nuovi messaggi che verranno recuperati nella casella e-mail.

Perc. cartella IMAP4 (solo per IMAP4) — Consente di definire il percorso delle cartelle da sottoscrivere.


Sottoscriz. cartelle (solo per IMAP4) — Consente di effettuare la sottoscrizione di altre cartelle nella casella e-mail remota e recuperare il contenuto di tali cartelle.

Recupero automatico


Recupero intestaz. – Scegliere se si desidera che il dispositivo recuperi automaticamente i nuovi messaggi e-mail. È possibile specificare il momento e la frequenza del recupero.

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

Messaggi di informazioni Web

Premere  e selezionare **Messaggi > Opzioni > Impostazioni > Messaggio di informazioni**. Specificare se si desidera ricevere messaggi di informazioni. Se si desidera configurare l'attivazione automatica del browser e l'avvio di una connessione di rete per recuperare il contenuto al momento della ricezione di un messaggio di informazioni, selezionare **Scarica messaggi > Automaticamente**.

Cell broadcast


Per gli argomenti disponibili e i relativi numeri, rivolgersi al fornitore di servizi. Premere  e selezionare **Messaggi > Opzioni > Impostazioni > Cell broadcast**, quindi:

Ricezione – Scegliere se ricevere messaggi Cell broadcast.

Lingua – Selezionare le lingue in cui si desidera ricevere i messaggi: **Tutte**, **Selezionate** o **Altre**.

Rileva argomento – Scegliere se si desidera che il dispositivo esegua automaticamente la ricerca di nuovi numeri di argomenti da salvare senza nome nell'elenco degli argomenti.

Impostazioni di Altro

Premere  e selezionare **Messaggi > Opzioni > Impostazioni > Altro**, quindi:

Salva msgg. inviati – Scegliere se salvare una copia di SMS, messaggi multimediali o messaggi e-mail inviati alla cartella **Inviati**.

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

Memoria in uso – Se nel dispositivo è inserita una memory card compatibile, selezionare la memoria in cui si desidera salvare i propri messaggi: **Memoria telefono** o **Memory card**.



Rubrica

Premere e selezionare **Rubrica**. Nella **Rubrica** è possibile aggiungere a una scheda Rubrica un tono di chiamata personale o una miniatura. È anche possibile creare gruppi di schede che consentano di inviare SMS o messaggi e-mail a diversi destinatari contemporaneamente. Infine è possibile aggiungere i biglietti da visita ricevuti. Consultare 'Dati e impostazioni', pag. 56. Le informazioni della Rubrica possono essere inviate o ricevute solo tra dispositivi compatibili.

Salvataggio di nomi e numeri

- 1 Selezionare **Opzioni** > **Nuova scheda**.
- 2 Compilare i campi desiderati e selezionare **Fine**.

Per modificare le schede della **Rubrica**, selezionare la scheda desiderata e scegliere **Opzioni** > **Modifica**. È anche possibile cercare il nominativo desiderato immettendo le prime lettere del nome nel campo di ricerca. Sul display appare un elenco dei nominativi che iniziano con le lettere immesse.

Suggerimento: Per stampare le schede della rubrica su una stampante BPP (Basic Print Profile) compatibile dotata di connettività Bluetooth (ad esempio HP Deskjet 450 Mobile Printer o HP Photosmart 8150), selezionare **Opzioni** > **Stampa**.

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

Suggerimento: Per aggiungere e modificare le schede della Rubrica, utilizzare Nokia Contacts Editor, disponibile in Nokia PC Suite.

Per allegare una miniatura a una scheda della rubrica, aprire la scheda desiderata e selezionare **Opzioni** > **Modifica** > **Opzioni** > **Aggiungi miniatura**. La miniatura verrà visualizzata quando il contatto registrato nella scheda Rubrica chiama.

Suggerimento: La funzione di chiamata rapida è un modo pratico per chiamare i numeri usati più di frequente. È possibile assegnare tasti di chiamata rapida a otto numeri telefonici. Consultare 'Chiamata rapida', pag. 69.


Suggerimento: Per inviare informazioni della Rubrica, selezionare la scheda che si desidera inviare. Selezionare **Opzioni** > **Invia** > **Via SMS**, **Via MMS**, **Via Bluetooth** o **Via infrarossi**. Consultare 'Messaggi' e 'Invio di dati utilizzando una connessione Bluetooth', rispettivamente a pag. 50 e a pag. 94.

Per aggiungere una scheda a un gruppo, selezionare **Opzioni > Aggiungi a gruppo:** (appare solo se è stato creato un gruppo). Consultare 'Creazione di gruppi nella Rubrica', pag. 66.

Per visualizzare il numero di schede, gruppi e la quantità di memoria disponibile nella **Rubrica**, selezionare **Opzioni > Info Rubrica**.


Numeri e indirizzi predefiniti


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


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

Nella scheda della rubrica il numero o indirizzo predefinito è sottolineato.

Copia di schede Rubrica


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

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

 **Suggerimento:** È possibile sincronizzare le schede della rubrica in un PC compatibile con Nokia PC Suite.

Rubrica SIM e altri servizi SIM

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

Premere  e selezionare **Rubrica > Opzioni > Schede SIM > Rubrica SIM** per vedere i nomi e i numeri memorizzati sulla carta SIM. Nella Rubrica SIM è possibile aggiungere, modificare o copiare numeri nelle schede Rubrica ed è possibile effettuare chiamate.

Per visualizzare l'elenco dei numeri consentiti, selezionare **Opzioni > Schede SIM > Rubrica n. consentiti**. Questa

impostazione è disponibile solo se è supportata dalla carta SIM.


Per limitare le chiamate in uscita ai soli numeri di telefono selezionati, scegliere **Opzioni > Attiva n. consentiti**. Per aggiungere nuovi numeri all'elenco dei numeri consentiti, selezionare **Opzioni > Nuova scheda SIM**. Per queste funzioni è necessario il codice PIN2.

Quando si utilizzano i **Numeri consentiti**, non è possibile effettuare connessioni dati a pacchetto, tranne che per l'invio di SMS. In questo caso, è necessario che il numero del centro servizi messaggi e il numero di telefono del destinatario siano inclusi nell'elenco dei numeri consentiti.

Quando è attiva l'opzione per le sole chiamate ai numeri consentiti, è comunque possibile chiamare il numero di emergenza programmato sul dispositivo.

Aggiunta di toni di chiamata per le schede Rubrica

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



- 1 Premere  per aprire una scheda della rubrica o passare all'elenco dei gruppi e selezionare un gruppo.

- 2 Selezionare **Opzioni > Tono di chiamata**. Verrà visualizzato un elenco di toni di chiamata.
- 3 Scegliere il tono di chiamata da utilizzare per la singola scheda o il gruppo selezionato.

È anche possibile usare un clip video come tono di chiamata.

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

Creazione di gruppi nella Rubrica

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






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


Rimozione di schede da un gruppo

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


Chiamate

Chiamate vocali


 **Suggerimento:** Per aumentare o diminuire il volume durante una chiamata, premere  o . Se il volume è stato impostato su **Disattiva microfoni**, selezionare prima **Microf.**, quindi premere  o .



1 Digitare il numero, incluso il prefisso, mentre il dispositivo si trova in modalità standby. Per rimuovere un numero, premere .

Per effettuare chiamate internazionali, premere due volte * per visualizzare il carattere + che sostituisce il codice di accesso internazionale, quindi comporre il prefisso del paese, il prefisso della città (eventualmente omettendo lo zero iniziale) e infine il numero di telefono.



2 Premere  per chiamare il numero.

3 Premere  per annullare o terminare la chiamata.

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



 **Suggerimento:** Se si desidera chiudere la tastiera scorrevole durante una chiamata senza terminarla, premere  e chiudere la tastiera scorrevole entro pochi secondi. È possibile chiudere la tastiera



scorrevole senza terminare la chiamata prima di rispondere alla chiamata.

Per effettuare una chiamata dalla **Rubrica**, premere  e selezionare **Rubrica**. Selezionare il nome desiderato oppure immettere le prime lettere del nome nel campo di ricerca. Verranno elencate le schede corrispondenti. Per chiamare, premere . Selezionare il tipo di chiamata **Chiamata vocale**.

È necessario copiare le schede della carta SIM nella **Rubrica** prima di potere effettuare questo tipo di chiamata. Consultare 'Copia di schede Rubrica', pag. 65.

Per chiamare la segreteria telefonica (servizio di rete), tenere premuto **1** in modalità standby. Consultare anche 'Deviazioni', pag. 118.

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

Per chiamare uno degli ultimi numeri digitati in modalità standby, premere . Selezionare il numero desiderato e premere .

Chiamata in conferenza

- 1 Effettuare una chiamata al primo partecipante.
- 2 Per effettuare una chiamata a un altro partecipante, selezionare **Opzioni** > **Nuova chiamata**. La prima chiamata verrà automaticamente messa in attesa.
- 3 Dopo la risposta alla nuova chiamata, per unirsi ai partecipanti nella chiamata in conferenza, selezionare **Opzioni** > **Conferenza**.

Per aggiungere un nuovo partecipante, ripetere il punto 2 e selezionare **Opzioni** > **Conferenza** > **Aggiungi a confer.**. Il dispositivo consente di effettuare chiamate in conferenza con un massimo di sei partecipanti, incluso l'utente.

Per instaurare una conversazione privata con uno dei partecipanti, selezionare **Opzioni** > **Conferenza** > **Privata**. Selezionare un partecipante e scegliere **Privata**. La chiamata in conferenza verrà messa in attesa e gli altri partecipanti potranno continuare a conversare tra loro. Al termine della conversazione privata selezionare **Opzioni** > **Aggiungi a confer.** per tornare alla chiamata in conferenza.

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

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

Chiamata rapida

Per attivare la chiamata rapida, premere **☒** e selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Chiamata** > **Chiamata rapida** > **Sì**.

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


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

Chiamata a riconoscimento vocale

Il dispositivo supporta i comandi vocali avanzati. I comandi vocali avanzati non dipendono dalla voce di chi parla, pertanto l'utente non deve preregistrare nomi vocali. Il dispositivo crea un nome vocale per le voci della Rubrica e lo raffronta con il nome vocale pronunciato. Il riconoscimento vocale nel dispositivo si basa sul tono di voce dell'utente principale per riconoscere meglio i comandi vocali.

Il nome vocale di un contatto è il nome o il soprannome salvato nella scheda Rubrica. Per ascoltare il nome vocale sintetizzato, aprire una scheda Rubrica e selezionare **Opzioni** > **Riproduci nome voc.**

Chiamata con un nome vocale

 **Nota:** L'uso dei nomi vocali potrebbe rivelarsi difficile in un ambiente rumoroso o durante un'emergenza; pertanto, non confidare mai esclusivamente nella chiamata a riconoscimento vocale.

Quando si utilizza la chiamata a riconoscimento vocale, l'altoparlante è in funzione. Tenere il dispositivo a una breve distanza quando si pronuncia il nome vocale.

- 1 Per iniziare una chiamata a riconoscimento vocale, nella modalità standby, tenere premuto il tasto di selezione destro. Se si utilizza un auricolare compatibile dotato di apposito tasto, tenere premuto tale tasto per avviare la chiamata a riconoscimento vocale.
- 2 Verrà emesso un breve segnale e verrà visualizzato il messaggio **Pronunciare nome adesso**. Pronunciare chiaramente il nome o il soprannome salvato nella scheda Rubrica.
- 3 Verrà riprodotto un nome vocale sintetizzato relativo al contatto riconosciuto nella lingua impostata per il dispositivo e verranno visualizzati il nome e il numero. Dopo un timeout di 2,5 secondi verrà composto il numero.
Se il contatto riconosciuto non è corretto, selezionare **Succ.** per visualizzare un elenco di altre voci corrispondenti oppure **Esci** per annullare la chiamata a riconoscimento vocale.

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


Chiamate video

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

Per effettuare e ricevere una chiamata video, è necessario che il dispositivo del chiamante e del ricevente disponga di una carta USIM e si trovi nell'area di copertura di una rete UMTS. Per la disponibilità e la sottoscrizione dei servizi di videochiamata, rivolgersi all'operatore della rete o al fornitore di servizi.

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

Icone:

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

Il chiamante ha configurato il proprio dispositivo in modo che non invii video. Per inviare invece un'immagine statica, consultare 'Impostazioni', pag. 110.

Anche se il chiamante ha configurato il proprio dispositivo in modo che non invii video durante una chiamata video, la chiamata verrà comunque addebitata come chiamata video. Verificare i prezzi con l'operatore della rete o il fornitore di servizi.

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



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

Una chiamata video è attiva quando è possibile vedere due immagini (la propria e quella del destinatario) e ascoltare la conversazione tramite l'altoparlante. Il destinatario può negare l'invio di video (). In questo caso, il chiamante potrà ascoltare solo l'audio e vedere un'immagine statica o un'immagine di sfondo di colore grigio.

Per passare dalla chiamata video a una chiamata solo vocale, selezionare **Attiva/Disattiva** > **Invia video**, **Invia audio** o **Invia audio e video**.

Per eseguire lo zoom della propria immagine, selezionare **Zoom avanti** o **Zoom indietro**. L'indicatore dello zoom viene visualizzato nella parte superiore del display.

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

Per terminare la chiamata video, premere **Esci**.

Condivisione video

Utilizzare la funzionalità **Condiv. video** (servizio di rete) per inviare video dal vivo o un clip video a un altro dispositivo cellulare compatibile durante una chiamata vocale. È sufficiente invitare il destinatario a vedere le immagini in diretta o un clip video che si desidera condividere. La condivisione inizia automaticamente quando il destinatario accetta l'invito.

L'altoparlante è in funzione quando si attiva la **Condiv. video**. È anche possibile utilizzare un auricolare compatibile per continuare la chiamata vocale durante la condivisione del video. Quando una chiamata vocale è attiva, selezionare **Opzioni** > **Condividi video** > **Live o Clip**.

Per terminare la condivisione di video, selezionare **Stop**. Se termina la chiamata vocale attiva, termina anche la condivisione video.

Requisiti per la condivisione di video

Poiché per la funzionalità **Condiv. video** è necessario disporre di una connessione UMTS, la possibilità di utilizzo della funzionalità **Condiv. video** è subordinata alla disponibilità di una rete UMTS. Rivolgersi al proprio fornitore di servizi per ulteriori informazioni sulla disponibilità della rete e del servizio e sulle tariffe associate all'uso dello stesso servizio.

Per utilizzare la funzionalità **Condiv. video**, è necessario:

- Assicurarsi che il dispositivo sia configurato per connessioni uno a uno. Consultare 'Impostazioni', pag. 72.
- Verificare di disporre di una connessione UMTS attiva e di trovarsi all'interno dell'area di copertura della rete UMTS. Consultare 'Impostazioni', pag. 72. Se si avvia la sessione di condivisione all'interno dell'area di

copertura della rete UMTS e si verifica un passaggio alla rete GSM, la sessione viene interrotta, ma la chiamata vocale continua. Non è possibile avviare la funzionalità **Condiv. video** al di fuori dell'area di copertura della rete UMTS, ad esempio quando ci si trova in una rete GSM.

- Verificare che il mittente e il destinatario abbiano eseguito entrambi la registrazione alla rete UMTS. Se si invita a una sessione di condivisione una persona che ha il dispositivo spento o non si trova all'interno dell'area di copertura della rete UMTS oppure il cui dispositivo non è dotato della funzionalità **Condiv. video** o non è configurato per connessioni uno a uno, tale persona non potrà sapere che sta ricevendo un invito. Viene tuttavia visualizzato un messaggio di errore indicante che il destinatario non è in grado di accettare l'invito.

Impostazioni

Impostazioni per la connessione uno a uno

Una connessione uno a uno è anche nota come protocollo SIP (Session Initiation Protocol). È necessario configurare le impostazioni del profilo SIP nel dispositivo prima di poter utilizzare la funzionalità **Condiv. video**. La configurazione di un profilo SIP consente di stabilire una connessione uno a uno dal vivo con un altro dispositivo

compatibile. Il profilo SIP deve essere stabilito anche per ricevere una sessione di condivisione.

È possibile ricevere le impostazioni del profilo SIP dall'operatore della rete o dal fornitore di servizi e salvarle nel dispositivo. L'operatore della rete o il fornitore di servizi può inviare le impostazioni tramite SMS oppure può fornire un elenco dei parametri richiesti.

Se si conosce l'indirizzo SIP di un destinatario, è possibile inserirlo nella scheda Rubrica di quella persona. Aprire la **Rubrica** dal menu principale del dispositivo, quindi la scheda oppure iniziare una nuova scheda per quella persona. Selezionare **Opzioni** > **Aggiungi dettaglio** > **SIP** o **Condividi vista** (l'opzione corretta dipende dall'operatore di rete). Inserire l'indirizzo SIP nel formato nomeutente@nomedominio (è possibile utilizzare un indirizzo IP anziché un nome di dominio).

Se non si conosce l'indirizzo SIP per il nominativo, è anche possibile usare il numero telefonico già salvato del destinatario incluso il prefisso internazionale, ad esempio +358, per condividere i video. Se il numero di telefono salvato nella **Rubrica** non include il prefisso internazionale, è possibile immettere il numero con il prefisso internazionale quando si invia l'invito.

Impostazioni della connessione UMTS

Per impostare la connessione UMTS, effettuare le seguenti operazioni:

- Contattare il fornitore di servizi per stipulare un contratto relativo all'utilizzo della rete UMTS.
- Verificare che le impostazioni di connessione del punto di accesso UMTS siano configurate in modo corretto sul dispositivo. Per assistenza, consultare 'Connessione', pag. 111.

Condivisione di immagini in diretta o di clip video

Per ricevere una sessione di condivisione, il destinatario deve installare la funzionalità **Condiv. video** e configurare le impostazioni richieste sul dispositivo cellulare. Il chiamante e il destinatario devono avere eseguito entrambi la registrazione al servizio prima di poter avviare la condivisione.

- 1 Nel corso di una chiamata attiva, selezionare **Opzioni** > **Condividi video** > **Live** o **Clip**.

Se è stata selezionata l'opzione **Clip**, verrà visualizzato un elenco di clip video. Selezionare il clip video da condividere, quindi **Opzioni** > **Invia invito**.

- 2 Se il destinatario ha diversi indirizzi SIP nell'elenco dei nominativi, selezionare l'indirizzo SIP a cui si desidera inviare l'invito.
Se l'indirizzo SIP del destinatario non è disponibile, inserire un indirizzo SIP.
Se non si conosce l'indirizzo SIP per il nominativo, immettere il numero di telefono del destinatario incluso il prefisso internazionale, se non è già salvato nella **Rubrica**.
- 3 La condivisione inizia automaticamente quando il destinatario accetta l'invito.
- 4 Selezionare **Pausa** per sospendere la sessione di condivisione. Selezionare **Continua** per riprenderla. Se si condivide un clip video, scorrere verso sinistra o destra per riavvolgere e fare avanzare rapidamente il clip.
- 5 Per terminare la condivisione di video, selezionare **Stop**. Se termina la chiamata vocale attiva, termina anche la condivisione video.

Accettazione di un invito

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

Se si riceve un invito di condivisione e il dispositivo è spento o non ci si trova all'interno dell'area di copertura della rete UMTS, non sarà possibile sapere di averlo ricevuto.


Quando si riceve un invito, selezionare una delle seguenti opzioni:

Accetta – per attivare la sessione di condivisione.


Rifiuta – per rifiutare l'invito. Il mittente riceverà un messaggio che lo informa del rifiuto. È anche possibile premere il tasto di fine chiamata per rifiutare la sessione di condivisione e concludere la chiamata vocale.

Per terminare la condivisione di video, selezionare **Stop**. Se termina la chiamata vocale attiva, termina anche la condivisione video.

Risposta o rifiuto di una chiamata vocale

Per rispondere alla chiamata, premere  o aprire la tastiera scorrevole.



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


Se non si desidera rispondere a una chiamata, premere . Se è stata attivata la funzione **Inoltro ch.** > **Se occupato** per deviare le chiamate, anche il rifiuto di una chiamata entrante devierà la chiamata. Consultare 'Deviazioni', pag. 118.

Quando si rifiuta una chiamata entrante, è possibile inviare al chiamante un SMS in cui viene spiegato il motivo per cui non è stato possibile rispondere. Selezionare **Opzioni** > **Invia SMS**. Prima di inviare il messaggio, è possibile modificarne il testo. Per configurare questa opzione e scrivere un SMS standard, vedere 'Impostazioni', p. 110.

Risposta o rifiuto di una chiamata video


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

 **Suggerimento:** È possibile assegnare un tono di chiamata alle chiamate video. Premere  e selezionare **Modi d'uso**.

Premere  per rispondere alla chiamata video. Sul display appare il messaggio **Inviare l'immagine video al chiamante?**. Per iniziare a inviare immagini video in diretta, selezionare **Sì**.


Se non si attiva la chiamata video, l'invio di video non verrà attivato e verrà trasmessa solo la voce del chiamante. Uno schermo grigio verrà visualizzato al posto del video. Per


sostituire lo schermo grigio con un'immagine statica acquisita dalla fotocamera del proprio dispositivo, vedere 'Impostazioni', **Foto in chiam. video**, p. 110.


Per terminare la chiamata video, premere .

Avviso di chiamata (servizio di rete)

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

 **Suggerimento:** Per cambiare i toni del dispositivo a seconda degli ambienti e degli eventi, ad esempio per impostare la modalità silenziosa, consultare 'Modi d'uso – impostazione toni', pag. 104.


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

Per passare da una chiamata all'altra, selezionare **Commuta**. Per connettere una chiamata entrante o in attesa a una chiamata attiva e disconnettersi da entrambe le chiamate, selezionare **Opzioni** > **Trasferisci**. Per terminare la chiamata attiva, premere  oppure chiudere la tastiera scorrevole; la prima chiamata è ancora attiva. Per terminare entrambe le chiamate, selezionare **Opzioni** > **Chiudi tutte**.


Opzioni disponibili durante una chiamata vocale

Molte delle opzioni utilizzabili durante una chiamata vocale sono servizi di rete. Selezionare **Opzioni** durante una chiamata per ottenere alcune delle seguenti opzioni: **Disattiva microfoni** o **Microf.**, **Rispondi**, **Rifiuta**, **Commuta**, **Trattieni** o **Riattiva**, **Attiva telefono**, **Attiva altoparlante** o **Attiva vivavoce** (se è connesso un auricolare compatibile dotato di connettività Bluetooth), **Fine chiam. attiva** o **Chiudi tutte**, **Nuova chiamata**, **Conferenza**, **Trasferisci** e **Apri Menu rapido**. Selezionare tra le seguenti opzioni:

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

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

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

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


Opzioni disponibili durante una chiamata video

Selezionare **Opzioni** durante una chiamata video per visualizzare le seguenti opzioni: **Attiva** o **Disattiva** (video, audio o entrambe), **Attiva telefono** (se è connesso un auricolare compatibile dotato di connettività Bluetooth) o **Attiva vivavoce** (se è connesso un auricolare compatibile dotato di connettività Bluetooth), **Attiva altoparlante**, **Fine chiam. attiva**, **Apri Menu rapido**, **Usa fotocamera princip./Usa fotocamera second.**, **Modifica ordine imm.**, **Zoom avanti/Zoom indietro** e **Guida**.

Le opzioni disponibili possono variare.



Registro

Per monitorare i numeri di telefono delle chiamate vocali senza risposta, ricevute ed effettuate, premere  e selezionare **Preferiti** > **Registro** > **Chiam. recenti**. Il dispositivo registra le chiamate senza risposta e ricevute solo se è acceso, si trova nell'area coperta dal servizio di rete e se la rete supporta tali funzioni.

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

Dur. chiam.

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

Per impostare la visualizzazione dei timer delle chiamate durante una chiamata attiva, selezionare **Preferiti** > **Registro** > **Opzioni** > **Impostazioni** > **Visual. durata chiam.** > **Sì** o **No**.

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

Per azzerare i timer, selezionare **Opzioni** > **Azzer timer**. A questo scopo, è necessario il codice di protezione. Consultare 'Telefono e SIM', pag. 115.

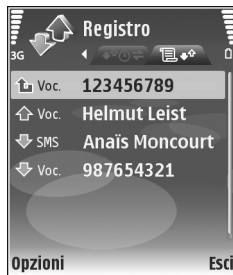
Dati pacch.

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

Monitoraggio di tutti gli eventi di comunicazione



Icone presenti nel **Registro**:

- ↓ Eventi di comunicazione entranti
- ↑ Eventi di comunicazione uscenti
- ↻ Eventi di comunicazione senza risposta



Per monitorare tutte le chiamate vocali, gli SMS o le connessioni LAN senza fili e dati registrate dal dispositivo, premere **☰**, selezionare **Preferiti** > **Registro**, quindi scorrere verso destra per aprire il registro generale. Per ogni evento di comunicazione vengono visualizzati il nome e il numero di telefono del mittente o del destinatario, il nome del fornitore di servizi o il punto di


accesso. È possibile filtrare il registro generale per visualizzare solo un tipo di evento e creare nuove schede Rubrica in base alle informazioni del registro.

 **Suggerimento:** Per visualizzare un elenco dei messaggi inviati, premere  e selezionare **Messaggi > Inviati**.

Gli eventi secondari, ad esempio un SMS inviato in più parti e le connessioni dati a pacchetto, vengono registrati come evento singolo. Le connessioni alla casella e-mail, al centro servizi messaggi multimediali o alle pagine Web sono riportate come connessioni dati a pacchetto.


Per aggiungere un numero di telefono sconosciuto dal **Registro** alla rubrica, selezionare **Opzioni > Aggiungi a Rubrica**.


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

Per cancellare definitivamente il contenuto del registro, il registro delle chiamate recenti e i rapporti di consegna dei messaggi, selezionare **Opzioni > Cancella registro**. Selezionare **Sì** per confermare. Per rimuovere un singolo evento dal registro, premere  .

Per impostare la **Durata registro**, selezionare **Opzioni > Impostazioni > Durata registro**. Gli eventi del registro rimangono nella memoria del dispositivo per un determinato numero di giorni, quindi vengono cancellati automaticamente per liberare memoria. Se si seleziona

Nessun registro, tutto il contenuto del registro, il registro delle chiamate recenti e i rapporti di consegna dei messaggi verranno eliminati definitivamente.

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

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

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





Servizi

Premere  e selezionare **Servizi** (servizio di rete).


Diversi fornitori di servizi gestiscono pagine appositamente progettate per i dispositivi mobili che è possibile visualizzare con il browser **Servizi**. In queste pagine viene utilizzato il linguaggio WML (Wireless Markup Language), XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) o HTML (Hypertext Markup Language).

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



 **Collegamento:** Per avviare una connessione, tenere premuto  in modalità standby.

Punto di accesso

Per accedere alle pagine, è necessario disporre delle impostazioni del servizio per la pagina che si desidera utilizzare. È possibile ricevere le impostazioni tramite uno speciale SMS dall'operatore della rete o dal fornitore di servizi della pagina. Consultare 'Dati e impostazioni', pag. 56. Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'operatore della rete o al fornitore di servizi.

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

Immissione manuale delle impostazioni


- 1 Premere , selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Connessione** > **Punti di accesso** e definire le impostazioni per un punto di accesso. Attenersi alle istruzioni del fornitore di servizi. Consultare 'Connessione', pag. 111.
- 2 Premere  e selezionare **Servizi** > **Opzioni** > **Gestione preferiti** > **Aggiungi preferito**. Digitare un nome per il preferito e l'indirizzo della pagina definita per il punto di accesso corrente.
- 3 Per impostare il punto di accesso creato come predefinito, selezionare **Opzioni** > **Impostazioni** > **Punto di accesso**.

Vista Preferiti


La vista dei preferiti si apre quando si apre il menu **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.

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

Sicurezza delle connessioni


La visualizzazione dell'indicatore relativo alla sicurezza  durante una connessione indica che la trasmissione dati tra il dispositivo e il server o il gateway Internet è crittografata.


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

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


I certificati di protezione potrebbero essere necessari per determinati servizi, ad esempio quelli bancari. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio operatore di servizi. Consultare anche 'Gestione certificati', pag. 116.


Navigazione

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

Per aprire una pagina, selezionare un preferito o inserire l'indirizzo nel campo .

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



Per aprire i collegamenti ed effettuare selezioni, premere .


 **Collegamento:** Utilizzare **#** per andare alla fine di una pagina e ***** per andare all'inizio della stessa.

Per tornare alla pagina precedente durante la navigazione, selezionare [Indietro](#). Se [Indietro](#) non è disponibile, selezionare [Opzioni](#) > [Opzioni navigazione](#) > [Cronologia](#) per visualizzare un elenco cronologico delle pagine visitate durante una sessione di navigazione.

Per recuperare le ultime informazioni dal server, selezionare [Opzioni](#) > [Opzioni navigazione](#) > [Ricarica](#).


Per salvare un preferito, selezionare [Opzioni](#) > [Salva come preferito](#).

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

Per salvare una pagina durante la navigazione, selezionare [Opzioni](#) > [Opzioni avanzate](#) > [Salva pagina](#). Le pagine possono essere salvate nella memoria del dispositivo o nella memory card compatibile (se inserita) e visualizzate in modalità Offline. Per accedere alle pagine in un secondo tempo, premere  nella vista Preferiti per aprire la vista [Pagine salvate](#).

Per immettere un nuovo indirizzo URL, selezionare [Opzioni](#) > [Opzioni navigazione](#) > [Vai a indirizzo Web](#).


Per aprire un elenco secondario di comandi o azioni per la pagina aperta, selezionare [Opzioni](#) > [Opzioni servizio](#).


È possibile scaricare file che non sono visualizzabili nella pagina del browser, ad esempio toni di chiamata, immagini, logo operatore, temi e clip video. Per scaricare un elemento, selezionare il collegamento e premere .

Quando si avvia un download, viene visualizzato l'elenco dei download in corso, in pausa e completati della sessione di navigazione corrente. È possibile visualizzare l'elenco anche selezionando [Opzioni](#) > [Download](#). Scegliere un elemento in elenco e selezionare [Opzioni](#) per mettere in pausa, riprendere o annullare i download in corso oppure per aprire, salvare o eliminare i download completati.

Download e acquisto di elementi

È possibile scaricare elementi, quali toni di chiamata, immagini, logo operatore, temi e clip video. Questi elementi possono essere forniti gratuitamente o dietro pagamento. Gli elementi scaricati vengono gestiti dalle rispettive applicazioni nel dispositivo. Ad esempio, è possibile salvare una foto scaricata nella [Galleria](#).

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

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

Chiusura di una connessione

Per terminare una connessione e visualizzare non in linea la pagina del browser, selezionare [Opzioni](#) > [Opzioni avanzate](#) > [Disconnetti](#) oppure per terminare la connessione e chiudere il browser, selezionare [Opzioni](#) > [Esci](#).

Cancellazione della cache

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

La cache è un'area di memoria che viene utilizzata per memorizzare temporaneamente i dati. Qualora si fosse tentato di consultare o si fossero consultate informazioni riservate che richiedono una password, svuotare la cache del telefono dopo l'uso di tali informazioni. Le informazioni o i servizi consultati vengono memorizzati nella cache. Per svuotare la cache, selezionare **Opzioni** > **Opzioni avanzate** > **Svuota cache**.

Impostazioni

Selezionare **Opzioni** > **Impostazioni**, quindi:

Punto di accesso — Modificare il punto di accesso predefinito. Consultare 'Connessione', pag. 111. Alcuni o tutti i punti di accesso potrebbero essere stati preimpostati sul proprio dispositivo dal fornitore di servizi o dall'operatore della rete e potrebbe non essere possibile cambiarli, crearli, modificarli o rimuoverli.

Home page — Definire la pagina iniziale.

Carica imm. e suoni — Specificare se si desidera caricare le immagini durante la navigazione. Se si sceglie **No**, per

caricare le immagini in un secondo momento durante la navigazione, selezionare **Opzioni** > **Visualizza foto**.

Dimensione carattere — Scegliere la dimensione del testo.

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

Preferiti automatici — Consente di attivare o disattivare la raccolta automatica dei preferiti. Se si desidera continuare la raccolta automatica dei preferiti, senza tuttavia visualizzare la cartella nell'elenco dei preferiti, selezionare **Nascondi cartella**.

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

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

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

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

Cookie – Attivare o disattivare l'invio e la ricezione di cookie.

Script Java/ECMA – Attivare o disattivare l'utilizzo di script.

Avvisi di protezione – Visualizzare o nascondere le notifiche di protezione.

Conferma invio DTMF – Consente di scegliere se richiedere conferma prima dell'invio di toni DTMF dal dispositivo durante una chiamata vocale. Consultare anche 'Opzioni disponibili durante una chiamata vocale', pag. 76.



Agenda

Usare **Agenda** come promemoria per riunioni e anniversari e per tenere traccia delle proprie attività e altre note.

Creazione di voci dell'Agenda

Collegamento: Nella vista giornaliera, settimanale o mensile dell'agenda, premere un tasto qualsiasi (**1** — **0**). Verrà aperta una voce appuntamento e i caratteri immessi verranno inseriti nel campo **Oggetto**. Nella vista impegni si apre una voce relativa a una nota impegni.

- 1 Premere **☰** e selezionare **Agenda** > **Opzioni** > **Nuova voce**, quindi scegliere:
 - Riunione** — Per visualizzare il promemoria di un appuntamento con data e ora specifiche
 - Memo** — per scrivere una voce generica per un giorno



Anniversario — per visualizzare promemoria relativi a compleanni o altre date speciali (le voci vengono ripetute ogni anno)


Impegni — per visualizzare promemoria relativi a impegni che devono essere rispettati entro una data specifica

- 2 Compilare i campi. Per impostare un allarme, selezionare **Allarme** > **Attivato** e impostare le opzioni **Ora allarme** e **Data allarme**. Per aggiungere la descrizione di un appuntamento, selezionare **Opzioni** > **Aggiungi descriz.**
- 3 Per salvare la voce, selezionare **Fine**.

Quando l'agenda suona per una nota, selezionare **Muto** per disattivare il tono di allarme per l'agenda. Il testo del promemoria rimarrà visualizzato. Per interrompere l'allarme dell'agenda, selezionare **Stop**. Per posticipare l'allarme, selezionare **Posponi**.

Suggerimento: È possibile sincronizzare l'agenda con un PC compatibile che usa Nokia PC Suite. Quando si crea una voce di agenda, impostare l'opzione desiderata per **Sincronizzazione**.

Viste dell'Agenda

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

Nella vista Mese le date in cui sono presenti voci dell'Agenda sono contrassegnate da un piccolo triangolo nell'angolo inferiore destro. Nella vista settimanale, i promemoria e gli anniversari vengono posizionati prima delle ore 8. Per cambiare le viste da mensile a settimanale, giornaliera e impegni, premere * .

Per passare a una data specifica, selezionare **Opzioni** > **Vai a data**. Per passare alla data corrente, premere # .

Per inviare una nota di agenda a un dispositivo compatibile, selezionare **Opzioni** > **Invia**.

Per stampare le note di agenda su una stampante BPP (Basic Print Profile) compatibile dotata di connettività Bluetooth (ad esempio HP Deskjet 450 Mobile Printer o HP Photosmart 8150), selezionare **Opzioni** > **Stampa**.

Gestione delle voci di agenda

L'eliminazione delle voci non più attuali nell'**Agenda** consente di risparmiare spazio nella memoria del dispositivo.

Per eliminare più eventi contemporaneamente, passare alla vista Mese e selezionare **Opzioni** > **Elimina voce** > **Prima di** o **Tutte le voci**.

Per contrassegnare un'attività come completata, selezionarla nella vista impegni e scegliere **Opzioni** > **Segna come compl.**.


Impostazioni dell'Agenda

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

Preferiti



Visual Radio

Premere  e selezionare **Preferiti > Radio**. È possibile utilizzare l'applicazione come una normale radio FM con la sintonizzazione automatica e stazioni memorizzate oppure con informazioni visive parallele correlate al programma radio sul display, se ci si sintonizza su stazioni che offrono il servizio Visual Radio. Questo servizio di rete utilizza dati a pacchetto. È possibile ascoltare la radio FM e contemporaneamente utilizzare altre applicazioni.

Se non è possibile accedere al servizio Visual Radio, significa che gli operatori e le stazioni radio dell'area in cui ci si trova non supportano Visual Radio. È possibile che il servizio Visual Radio non sia disponibile in tutte le aree e in tutti i paesi.

È possibile effettuare una chiamata o rispondere a una chiamata in entrata normalmente e ascoltare contemporaneamente la radio. L'audio della radio si disattiva quando è in corso una chiamata.




La radio seleziona la banda di frequenza utilizzata sulla base delle informazioni locali ricevute dalla rete. Se tali informazioni non sono disponibili, è possibile che venga



chiesto di indicare l'area in cui ci si trova oppure l'area può essere selezionata nelle impostazioni di Visual Radio. Consultare 'Impostazioni', pag. 87.



Ascolto della radio


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

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.

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

Se in precedenza sono state salvate stazioni radio, selezionare  o  per passare alla successiva o alla precedente stazione salvata oppure premere il tasto numerico corrispondente per selezionare la posizione in memoria di una stazione.

Per regolare il volume, premere  o . Per ascoltare la radio tramite l'altoparlante, selezionare **Opzioni > Attiva altoparlante**.

 **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.


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

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

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

Visualizzazione del contenuto visivo

Per verificare la disponibilità e i costi e per effettuare la sottoscrizione del servizio, rivolgersi all'operatore della rete o al fornitore di servizi.

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

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

Per modificare le impostazioni del display relative alla vista del contenuto visivo, selezionare **Opzioni > Impostazioni schermo**.

Stazioni salvate

Nella radio è possibile salvare fino a 20 stazioni. Per aprire l'elenco delle stazioni, selezionare **Opzioni > Stazioni**.

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

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

Impostazioni

Selezionare **Opzioni > Impostazioni**, quindi:

Tono avvio — Specificare se deve essere riprodotto un tono all'avvio dell'applicazione.


Servizio avvio automat.—Selezionare **Si** per configurare l'avvio automatico del servizio Visual Radio quando si sceglie una stazione salvata che offre il servizio Visual Radio.




Punto di accesso - Selezionare il punto di accesso utilizzato per la connessione dati. Per utilizzare l'applicazione come normale radio FM non è necessario definire un punto di accesso.

Area corrente - Selezionare l'area in cui ci si trova. Questa impostazione viene visualizzata solo in mancanza di copertura di rete all'avvio dell'applicazione.




Preferiti – aggiunta di collegamenti

Premere  e selezionare **Preferiti > Preferiti**.

I collegamenti predefiniti sono i seguenti:  apre l'**Agenda**,  apre la cartella **Ricevuti** e  apre le **Note**.



Chat – messaggi istantanei

Premere  e selezionare **Preferiti > Chat**.


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

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

Acquisizione di impostazioni chat

È necessario salvare le impostazioni per l'accesso al servizio che si desidera utilizzare. È possibile ricevere le impostazioni tramite uno speciale SMS dall'operatore della rete o dal fornitore del servizio di chat. Consultare 'Dati e impostazioni', pag. 56. È inoltre possibile immettere le impostazioni manualmente. Consultare 'Impostazioni del server di chat', pag. 91.

Connessione a un server di chat

- 1 Per connettersi al server di chat in uso, aprire **Chat** e selezionare **Opzioni > Accedi**. Per modificare il server di chat in uso e salvare nuovi server di chat, vedere 'Impostazioni del server di chat', p. 91.
- 2 Immettere l'ID utente e la password e premere  per accedere. L'ID utente e la password per il server di chat vengono assegnati dal fornitore di servizi.
- 3 Per disconnettersi, selezionare **Opzioni > Disconnetti**.

Modifica delle impostazioni di chat

Selezionare **Opzioni** > **Impostazioni** > **Impostazioni chat**, quindi:

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

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

Consenti messaggi da – Per accettare messaggi da tutti, selezionare **Tutti**.

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

Velocità flusso msgg. – Selezionare la velocità con cui verranno visualizzati i messaggi.

Ordina Contatti chat – Specificare in che modo si desidera ordinare i contatti chat: **In ordine alfabet.** o **Per stato in linea**.

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

Contatti offline – Specificare se i contatti chat con uno stato offline devono apparire nel relativo elenco.

Colore propri messaggi – Selezionare il colore dei messaggi istantanei che si desidera inviare.

Colore msgg. ricevuti – Selezionare il colore dei messaggi istantanei ricevuti.

Tono di avviso chat – Consente di cambiare il tono riprodotto quando si riceve un messaggio istantaneo.

Ricerca di utenti e gruppi chat

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

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

Partecipazione a gruppi chat


La vista **Gruppi chat** visualizza un elenco dei gruppi chat che sono stati salvati o a cui si sta partecipando.

Per entrare in un gruppo chat salvato, premere **⊙**.

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

Chat

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

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

Per inviare un messaggio privato a un partecipante, selezionare **Opzioni** > **Invia msg. privato**.

Per rispondere a un messaggio privato, selezionare il messaggio, quindi **Opzioni** > **Rispondi**.

Per invitare i contatti chat in linea a entrare nel gruppo chat, selezionare **Opzioni** > **Invia invito**.


Per impedire la ricezione di messaggi provenienti da determinati partecipanti, selezionare **Opzioni** > **Opzioni di blocco**.


Registrazione di chat

Per registrare in un file i messaggi scambiati durante una conversazione oppure durante la partecipazione a un gruppo chat, selezionare **Opzioni** > **Registra chat**. Per interrompere la registrazione, selezionare **Opzioni** > **Interrompi registr..** Per visualizzare le chat registrate, nella vista principale selezionare **Chat registrate**.

Visualizzazione e avvio di conversazioni

La vista **Conversazioni** visualizza un elenco dei partecipanti a singole conversazioni con i quali è in corso una conversazione. Le conversazioni in corso vengono chiuse automaticamente uscendo dalla **Chat**.

Per visualizzare una conversazione, selezionare un partecipante e premere .

Per continuare la conversazione, scrivere il messaggio e premere .

Per tornare all'elenco delle conversazioni senza chiudere la conversazione, selezionare **Indietro**. Per chiudere la conversazione, selezionare **Opzioni** > **Chiudi conversaz..**

Per avviare una nuova conversazione, selezionare **Opzioni** > **Nuova conversaz..**

Per salvare un partecipante alla conversazione nei Contatti chat, selezionare **Opzioni** > **Agg. a Contatti chat**.

Per inviare risposte automatiche ai messaggi in entrata, selezionare **Opzioni** > **Attiva risp. autom..** È comunque possibile ricevere messaggi.

Contatti chat

Nella vista **Contatti chat**, è possibile recuperare gli elenchi dei contatti chat dal server oppure aggiungere un nuovo contatto chat all'elenco. Quando si accede al server, l'elenco dei contatti chat utilizzato in precedenza verrà recuperato dal server automaticamente.

Impostazioni del server di chat

Selezionare **Opzioni > Impostazioni > Impostazioni server**. È possibile ricevere le impostazioni tramite uno speciale SMS dall'operatore della rete o dal fornitore del servizio di chat. L'ID utente e la password vengono assegnati dal fornitore di servizi al momento della registrazione al servizio. Se non si conosce l'ID utente o la password, contattare il proprio fornitore di servizi.

Server – Visualizzare un elenco di tutti i server di chat definiti.

Server predefinito – Cambiare il server di chat a cui si desidera connettersi.

Tipo di accesso chat – Per accedere automaticamente quando si avvia l'applicazione **Chat**, selezionare **All'avvio applicaz.**

Per aggiungere un nuovo server all'elenco dei server di chat, selezionare **Server > Opzioni > Nuovo server**. Immettere le seguenti impostazioni:

Nome server – Il nome del server di chat.


Punto accesso in uso – il punto di accesso che si desidera utilizzare per il server.

Indirizzo Web – l'indirizzo URL del server di chat

ID utente – l'ID utente.

Password – la password di accesso.

Giochi

Premere  e selezionare **Preferiti**, quindi un gioco. Per visualizzare le istruzioni del gioco, selezionare **Opzioni > Guida**.

Connettività




Connettività Bluetooth

La tecnologia Bluetooth consente di connettersi senza fili ad altri dispositivi compatibili. I dispositivi compatibili possono essere costituiti da telefoni cellulari, computer e accessori, quali auricolari e kit veicolari. Mediante la tecnologia Bluetooth è possibile inviare foto, clip video, brani musicali, clip audio e note, connettersi senza fili al PC compatibile (ad esempio per trasferire file) oppure connettersi a una stampante compatibile per stampare foto con [Stampa immag.](#). Consultare 'Stampa di foto', pag. 43.

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

Questo dispositivo è conforme alla specifica Bluetooth 1.2 che supporta i seguenti profili: BPP (Basic Printing Profile), GAP (Generic Access Profile), SPP (Serial Port Profile), DUN (Dial-up Networking Profile), HSP (Headset

Profile), HFP (Handsfree Profile), GOEP (Generic Object Exchange Profile), OPP (Object Push Profile), FTP (File Transfer Profile), BIP (Basic Imaging Profile), SAP (SIM Access Profile) e HIDP (Human Interface Device Profile). Per garantire l'interoperabilità con altri dispositivi che supportano la tecnologia Bluetooth, usare accessori approvati Nokia per questo modello. Rivolgersi ai produttori degli altri dispositivi per accertarne la compatibilità con questo dispositivo.


 **Glossario:** Un profilo corrisponde a un servizio o una funzione e definisce la modalità di connessione di dispositivi diversi. Ad esempio, il profilo Handsfree viene utilizzato per connettere il telefono cellulare al dispositivo cellulare. I dispositivi sono compatibili quando supportano lo stesso profilo.

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

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

Non è possibile usare la connettività Bluetooth quando il dispositivo è bloccato. Per ulteriori informazioni sul blocco del dispositivo, consultare 'Protezione', pag. 115.

Impostazioni

Premere  e selezionare **Connettiv. > Bluetooth**. Quando si apre l'applicazione per la prima volta, viene chiesto di specificare un nome per il dispositivo. Dopo aver configurato una connessione Bluetooth e impostato **Visibilità telefono** su **Visibile a tutti**, il dispositivo e il nome saranno visibili agli utenti che dispongono di dispositivi con tecnologia senza fili Bluetooth.

Selezionare una delle seguenti opzioni:

Bluetooth – Selezionare **Attivato** o **Disattivato**. Per connettersi senza fili a un altro dispositivo compatibile, impostare innanzitutto la connettività Bluetooth su **Attivato**, quindi stabilire una connessione.

Visibilità telefono—Per fare in modo che il dispositivo venga individuato da altri dispositivi con tecnologia senza fili Bluetooth, selezionare **Visibile a tutti**. Per nascondere agli altri dispositivi, selezionare **Nascosto**.


Nome telefono — Consente di modificare il nome del dispositivo.

Modalità SIM remota — Per abilitare un altro dispositivo, come un kit veicolare compatibile, ad utilizzare la carta

SIM nel proprio dispositivo per connettersi alla rete, selezionare **Attiva**.

Modalità SIM remota

Per usare la modalità SIM remota con un kit veicolare compatibile, attivare la connessione Bluetooth, quindi abilitare l'uso della modalità SIM remota sul proprio dispositivo. Prima di poter attivare la modalità, i due dispositivi devono essere associati e l'associazione deve essere avviata dall'altro dispositivo. Durante l'associazione, usare un codice a 16 cifre e autorizzare l'altro dispositivo. Consultare 'Associazione dei dispositivi', pag. 95. Attivare la modalità SIM remota dall'altro dispositivo.

Quando la modalità SIM remota è attiva sul proprio Nokia N80, **SIM remota** viene visualizzato in modalità standby. La connessione alla rete senza fili è disattivata, come segnalato dall'indicatore  nell'area relativa all'indicatore della potenza del segnale e non è possibile usare i servizi o le funzioni della carta SIM che necessitano della copertura della rete cellulare. Tuttavia, una connessione LAN senza fili rimane attiva durante la modalità SIM remota.

Quando il dispositivo senza fili è nella modalità SIM remota, è possibile solo usare un accessorio compatibile connesso, ad esempio, un kit veicolare, per effettuare e ricevere chiamate. In questa modalità, il dispositivo senza

filii non potrà effettuare alcuna chiamata, tranne che ai numeri di emergenza programmati sul proprio dispositivo. Per effettuare chiamate dal proprio dispositivo, è necessario prima uscire dalla modalità SIM remota. Se il dispositivo è stato bloccato, inserire prima il codice di sblocco.

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

Suggerimenti per la protezione


Se non si utilizza la connettività Bluetooth, selezionare **Bluetooth > Disattivato** o **Visibilità telefono > Nascosto**.



Non associarsi a un dispositivo sconosciuto.


Invio di dati utilizzando una connessione Bluetooth





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

Indicatori della connessione Bluetooth


- Se in modalità standby viene visualizzato , significa che la connessione Bluetooth è attivata.

- Se  lampeggia, il dispositivo sta tentando di connettersi all'altro dispositivo.
- Se  rimane fisso, significa che i dati vengono trasmessi mediante la tecnologia Bluetooth.





 **Suggerimento:** Per inviare testo tramite una connessione Bluetooth, aprire **Note**, scrivere il testo, quindi selezionare **Opzioni > Invia > Via Bluetooth**.

- Aprire l'applicazione in cui è contenuto l'elemento da inviare. Aprire ad esempio la **Galleria** per inviare una foto a un altro dispositivo compatibile.
- Selezionare l'elemento, quindi **Opzioni > Invia > Via Bluetooth**. I dispositivi con la tecnologia Bluetooth senza fili presenti in tale area verranno visualizzati uno alla volta sul display.
 Icone dei dispositivi:  computer,  telefono,  dispositivo audio o video e  altri dispositivi.
 Per interrompere la ricerca, selezionare **Stop**.
- Selezionare il dispositivo al quale connettersi.
- Se l'altro dispositivo richiede l'associazione per la trasmissione dati, verrà emesso un suono e verrà chiesto di immettere un codice di protezione. Consultare 'Associazione dei dispositivi', pag. 95.
- Una volta stabilita la connessione, verrà visualizzato il messaggio **Invio di dati in corso**.

Nella cartella **Inviati** in **Messaggi** non vengono memorizzati i messaggi inviati tramite la connettività Bluetooth.


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

Associazione dei dispositivi


Per aprire la vista dei dispositivi associati (, , ), nella vista principale dell'applicazione **Bluetooth**, premere .

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

Per eseguire l'associazione a un dispositivo, selezionare **Opzioni > Nuovo disp. assoc.** I dispositivi con la tecnologia Bluetooth senza fili presenti in tale area verranno visualizzati uno alla volta sul display. Selezionare il dispositivo e inserire il codice di protezione. Sull'altro dispositivo sarà necessario inserire lo stesso codice. Dopo l'associazione il dispositivo viene salvato nella vista dei dispositivi associati.


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

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

Autorizzato – Le connessioni tra il proprio dispositivo e l'altro potranno essere stabilite automaticamente. Non sarà necessaria alcuna conferma o autorizzazione separata. Utilizzare questo stato per i propri dispositivi, ad esempio l'auricolare o il PC compatibile, oppure per i dispositivi di provenienza attendibile.  indica i dispositivi autorizzati nella vista dei dispositivi associati.



Non autorizzato – Le richieste di connessione provenienti da questo dispositivo devono essere accettate separatamente ogni volta.

Per annullare un'associazione, selezionare il dispositivo, quindi **Opzioni > Elimina**. Per annullare tutte le associazioni, selezionare **Opzioni > Elimina tutti**.

 **Suggerimento:** Se si annulla l'associazione al dispositivo a cui si è connessi, l'associazione verrà rimossa immediatamente e la connessione al dispositivo sarà disattivata.

Ricezione di dati utilizzando una connessione Bluetooth

Alla ricezione di dati tramite una connessione Bluetooth verrà emesso un segnale acustico e verrà chiesto se si desidera accettare il messaggio. In caso affermativo, verrà

visualizzato  e l'elemento verrà inserito nella cartella **Ricevuti** in **Messaggi**. I messaggi ricevuti tramite una connessione Bluetooth sono indicati da . Consultare 'Ricevuti - ricezione messaggi', pag. 55.

Disattivazione della connettività Bluetooth

Per disattivare la connessione Bluetooth, selezionare **Bluetooth** > **Disattivato**.



Connessione a infrarossi


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

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

Invio e ricezione di dati con connessione a infrarossi

1 Accertarsi che le porte a infrarossi dei dispositivi che inviano e ricevono dati puntino una verso l'altra e che non vi siano ostacoli tra i due dispositivi. La distanza consigliata tra i due dispositivi è di massimo 1 metro.


2 L'utente del dispositivo ricevente attiva la porta a infrarossi.


Per attivare la porta a infrarossi del proprio dispositivo per ricevere i dati mediante questa connessione, premere  e selezionare **Connettiv. > Infrarossi**.


3 L'utente del dispositivo che invia i dati seleziona la funzione infrarossi desiderata per avviare il trasferimento dei dati.

Per inviare i dati mediante la connessione a infrarossi, individuare il file desiderato in un'applicazione o in gestione risorse e selezionare **Opzioni** > **Invia** > **Via infrarossi**.

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


Tutti gli elementi ricevuti mediante la porta a infrarossi vengono collocati nella cartella **Ricevuti** in **Messaggi**. I nuovi messaggi ricevuti con connessione a infrarossi sono indicati da .

Quando  lampeggia, significa che il dispositivo sta tentando di connettersi all'altro dispositivo o che una connessione è andata persa.

Quando  rimane fisso, la connessione a infrarossi è attiva e il dispositivo è pronto per inviare e ricevere dati mediante la sua porta a infrarossi.



Cavo dati

Premere  e selezionare **Connettiv.** > **Cavo dati**. Nella **Modalità cavo dati**, specificare per quali funzioni la connessione mediante cavo dati USB viene utilizzata: **Lettore multimediale**, **PC Suite**, **Trasferimento dati** o **Stampa immagini**. Per impostare il dispositivo in modo che chieda lo scopo della connessione ogni volta che il cavo viene collegato, selezionare **Richiesta alla conness.**

Connessioni al PC

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

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



Modem


È possibile usare il dispositivo compatibile come modem per connettersi a Internet con un PC compatibile.

Premere  e selezionare **Connettiv.** > **Modem**.

Prima di usare il proprio dispositivo come modem, è necessario fare quanto segue:

- Installare il software di comunicazione dati appropriato sul proprio PC.
- Registrarsi ai servizi di rete appropriati dal proprio fornitore di servizi di telefonia o Internet.
- Installare i driver appropriati sul proprio PC. È necessario installare i driver per la propria connessione con cavo dati USB e potrebbe essere necessario installare o aggiornare i driver per la connessione Bluetooth o a infrarossi.


Per collegare il proprio dispositivo a un PC compatibile tramite infrarossi, premere il tasto di scorrimento. Accertarsi che le porte a infrarossi del proprio dispositivo e del PC puntino una verso l'altra e che non vi siano ostacoli tra i due dispositivi. Vedere 'Connessione a infrarossi', p. 96

Per collegare il proprio dispositivo a un PC tramite connessione Bluetooth, avviare la connessione dal PC. Per attivare la connessione Bluetooth sul proprio dispositivo, premere  e selezionare **Connettiv.** > **Bluetooth** e **Bluetooth** > **Attivato**. Consultare 'Connettività Bluetooth', pag. 92.

Per collegare il proprio dispositivo a un PC compatibile tramite cavo dati USB, avviare la connessione dal PC.


Si noti che potrebbe non essere possibile usare alcune delle altre funzioni di comunicazione mentre il dispositivo viene utilizzato come modem. Non è possibile effettuare chiamate di emergenza quando il dispositivo viene utilizzato come modem. Per effettuare una chiamata di emergenza, è necessario prima chiudere la connessione.

Per istruzioni dettagliate sull'installazione, fare riferimento al Manuale d'uso di Nokia PC Suite.


 **Suggerimento:** Al primo utilizzo connettere il dispositivo a un PC compatibile e usare Nokia PC Suite tramite la Connessione guidata disponibile in Nokia PC Suite.







Gestione connessioni

Premere  e selezionare **Connettiv.** > **Gest. conn.**. Per visualizzare lo stato delle connessioni dati o terminare le connessioni nella rete GSM e UMTS e nella LAN senza fili, selezionare **Conn. attive**. Per cercare LAN senza fili disponibili entro un determinato raggio, selezionare **WLAN dispon.**

Connessioni dati

Nella vista delle connessioni attive, è possibile visualizzare le connessioni dati aperte: chiamate dati () , connessioni



dati a pacchetto ( o ) e connessioni LAN senza fili ().

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

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

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

LAN senza fili


Nella vista delle LAN senza fili disponibili appare un elenco delle LAN senza fili disponibili entro un determinato raggio, la relativa modalità di rete (**Infrastruttura** o **Ad-hoc**) e l'indicatore della potenza del segnale.  viene visualizzato per le reti con crittografia, mentre  appare se il proprio dispositivo dispone di una connessione attiva nella rete.

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

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



Sincronizzazione

Premere  e selezionare **Connettiv. > Sincronizz..** La funzione **Sincronizz.** consente di sincronizzare le note, l'agenda, la rubrica o le e-mail in uso con altre applicazioni simili su un computer compatibile o su Internet. È inoltre possibile creare o modificare le impostazioni di sincronizzazione.

L'applicazione di sincronizzazione utilizza la tecnologia SyncML. Per informazioni sulla compatibilità SyncML, contattare il fornitore dell'applicazione con cui si desidera sincronizzare i propri dati.

È possibile ricevere le impostazioni di sincronizzazione mediante uno speciale SMS. Consultare 'Dati e impostazioni', pag. 56.

Sincronizzazione dati


Nella vista principale **Sincronizz.**, è possibile visualizzare i diversi modi di sincronizzazione.

- 1 Selezionare un modo di sincronizzazione, quindi **Opzioni > Sincronizza.** Lo stato della sincronizzazione appare sul display.
Per annullare la sincronizzazione prima che venga completata, premere **Annulla.**

- 2 Al completamento della sincronizzazione verrà visualizzato un messaggio. Selezionare **Si** per aprire un file di registro in cui è riportato lo stato della sincronizzazione e il numero di voci che sono state aggiunte, aggiornate, eliminate o scartate (non sincronizzate) nel dispositivo o sul server.



Gestione dispositivi

Per connettersi a un server e ricevere le impostazioni di configurazione per il dispositivo, per creare nuovi profili server o per visualizzare e gestire i profili server esistenti, premere  e selezionare **Connettiv. > Gest. disp.**, quindi scorrere verso destra. Le opzioni disponibili possono variare.

È possibile ricevere i profili server e le diverse impostazioni di configurazione dall'operatore della rete, dai fornitori di servizi o dal reparto responsabile della gestione delle informazioni aziendali. Le impostazioni di configurazione possono includere le impostazioni per le connessioni e altre impostazioni utilizzate da differenti applicazioni presenti nel dispositivo.

Scorrere fino a un profilo server e selezionare **Opzioni**, quindi una delle seguenti opzioni:

Avvia configuraz. – Per connettersi al server e ricevere le impostazioni di configurazione per il dispositivo.

Nuovo prof. server – Per creare un nuovo profilo server.

Modifica profilo – Per modificare le impostazioni del profilo.

Visualizza registro – Per visualizzare il registro di configurazione del profilo.

Per eliminare un profilo server, scorrere fino ad esso e premere **☐**.

Impostazioni del profilo server

Per le impostazioni corrette, contattare il proprio fornitore di servizi.

Nome server – Immettere il nome del server di configurazione.

ID server – Immettere l'ID univoco del server di configurazione.

Password server – Immettere una password per consentire al server di identificare il dispositivo.

Punto di accesso – Selezionare un punto di accesso da utilizzare per la connessione al server.

Indirizzo host – Immettere l'indirizzo URL del server.

Porta – Immettere il numero di porta del server.

Nome utente e Password – Immettere il nome utente e la password.


Consenti configuraz. – Per consentire la ricezione delle impostazioni di configurazione dal server, selezionare **Si**.

Accetta tutte autom. – Per fare in modo che il dispositivo chieda una conferma prima di accettare una configurazione dal server, selezionare **No**.


Autenticazione rete – Scegliere se si desidera utilizzare l'autenticazione della rete.

Nome utente rete e Password di rete – Immettere il proprio nomeutente e la password per fare in modo che il proprio dispositivo venga identificato dal server. Queste opzioni appaiono solo se viene utilizzata l'autenticazione della rete.

Aggiornamenti software

 **Nota:** Questa funzione potrebbe non essere disponibile per il proprio dispositivo. Rivolgersi al proprio operatore per ulteriori informazioni.


Per visualizzare o aggiornare la versione corrente del software sul proprio dispositivo o per controllare la data di

eventuali aggiornamenti precedenti, premere  e selezionare **Connettiv.** > **Gest. disp.**.

Per controllare se vi sono aggiornamenti disponibili, selezionare **Opzioni** > **Controlla aggiornam.**.

Accertarsi che la batteria del dispositivo sia sufficientemente carica o collegare il caricabatterie prima di avviare l'aggiornamento. Per avviare l'aggiornamento, selezionare il punto di accesso. Il dispositivo avvia il download dei dati sul dispositivo.

Una volta terminato il download dei dati, viene visualizzata la descrizione dell'aggiornamento. Selezionare **Accetta** per accettare il download del pacchetto di aggiornamento o **Annulla** per annullare il download. Il download potrebbe durare diversi minuti. Durante il download è possibile usare il proprio dispositivo.

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

Selezionare **Sì** per installare l'aggiornamento o **No** per installarlo in un secondo momento mediante il comando **Opzioni** > **Installa aggiornam.**. L'aggiornamento potrebbe durare diversi minuti. Selezionare **Accetta** per accettare l'aggiornamento. Il dispositivo aggiorna il software e si

riavvia. Per completare l'aggiornamento, selezionare **OK**. Per inviare lo stato di aggiornamento del software al server, selezionare il punto di accesso.

Se si verificano problemi con l'installazione, rivolgersi all'operatore di rete o al fornitore di servizi.


Per visualizzare le impostazioni del profilo server utilizzate per gli aggiornamenti software, selezionare **Opzioni** > **Impostazioni**.


Le opzioni disponibili possono variare.

Ufficio




Calcolatrice

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

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



Convertitore

Per convertire misure, premere  e selezionare **Ufficio** > **Convertit..**


Il livello di precisione dell'opzione **Convertit.** è limitato, pertanto potrebbero verificarsi errori di arrotondamento.

- 1 Nel campo **Tipo**, selezionare l'unità di misura che si desidera usare.
- 2 Nel primo campo **Unità**, selezionare l'unità di misura che si desidera convertire. Nel successivo campo **Unità**, selezionare l'unità di misura di destinazione.

- 3 Nel primo campo **Quantità**, immettere il valore che si desidera convertire. L'altro campo **Quantità** verrà modificato automaticamente in modo da visualizzare il valore convertito.


Impostazione della valuta di base e tassi di cambio

Selezionare **Tipo** > **Valuta** > **Opzioni** > **Tassi valuta**. Prima di eseguire conversioni tra valute, è necessario scegliere una valuta di base e aggiungere i tassi di cambio. Il tasso della valuta di base è sempre 1.

 **Nota:** Quando si cambia la valuta di base, è necessario inserire i nuovi tassi di cambio in quanto tutti quelli impostati in precedenza verranno azzerati.




Note

Per scrivere note, premere  e selezionare **Ufficio** > **Note**. È possibile inviare note a dispositivi compatibili e salvare in **Note** i file di testo (.txt) ricevuti.

Per stampare una nota su una stampante BPP (Basic Print Profile) compatibile dotata di connettività Bluetooth (ad esempio HP Deskjet 450 Mobile Printer o HP Photosmart 8150), selezionare **Opzioni** > **Stampa**.

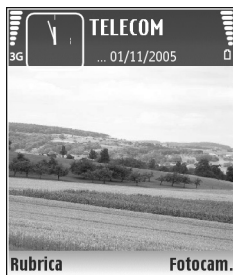


Registratore


Per registrare memo vocali, premere  e selezionare **Ufficio** > **Registrat.**. Per registrare una conversazione telefonica, aprire **Registrat.** durante una chiamata vocale. Entrambi gli interlocutori sentiranno un segnale acustico ogni 5 secondi durante la registrazione.

Personalizzazione del dispositivo

- Per utilizzare il display in modalità standby per accedere rapidamente alle applicazioni di uso più frequente, consultare 'Modalità Menu rapido', pag. 106.
- Per modificare l'immagine di sfondo in modalità standby o quanto visualizzato nello screen saver, vedere 'Modifica dell'aspetto grafico del dispositivo', p. 106.
- Per personalizzare i toni di chiamata, vedere 'Modi d'uso – impostazione toni', p. 104 e 'Aggiunta di toni di chiamata per le schede Rubrica', p. 66.
- Per modificare i collegamenti associati alle diverse pressioni del tasto di scorrimento e ai tasti di selezione sinistro e destro in modalità standby, consultare 'Modalità standby', pag. 109.
- Per modificare l'orologio visualizzato in modalità standby, premere  e selezionare **Orologio** >





Opzioni > **Impostazioni** > **Tipo di orologio** > **Analogico** o **Digitale**.




- Per sostituire il messaggio iniziale con un'immagine o un'animazione, premere  e selezionare **Strumenti** > **Impostazioni** > **Telefono** > **Generale** > **Logo o msg. iniziale**.
- Per cambiare la vista del menu principale, nel menu principale selezionare **Opzioni** > **Cambia vista** > **Griglia** o **Elenca**.
- Per organizzare il menu principale, nel menu principale selezionare **Opzioni** > **Sposta, Sposta in cartella** o **Nuova cartella**. È possibile spostare le applicazioni utilizzate meno di frequente in cartelle e quelle utilizzate più spesso nel menu principale.



Modi d'uso – impostazione toni

Per impostare e personalizzare i toni di chiamata, i toni di avviso SMS e quelli relativi a eventi, ambienti o gruppi di chiamanti diversi, premere  e selezionare **Strumenti** > **Modi d'uso**.

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


Per modificare un modo d'uso, premere  e selezionare **Strumenti** > **Modi d'uso**. Selezionare il modo d'uso, quindi **Opzioni** > **Personalizza**. Selezionare l'impostazione che si desidera modificare e premere  per visualizzare le opzioni. I toni memorizzati nella memory card sono indicati da . È possibile scorrere l'elenco dei toni e ascoltare ciascuno di essi prima della selezione. Per interrompere l'audio, premere un tasto qualsiasi.

Quando si sceglie un tono, **Download toni** (servizio di rete) apre un elenco di preferiti. È possibile selezionare un preferito ed eseguire la connessione a una pagina Web per scaricare toni.

Se si desidera che venga pronunciato il nome del chiamante quando il dispositivo suona, selezionare **Opzioni** > **Personalizza** e impostare **Pronuncia nome** su **Attiva**. Il nome del chiamante deve essere salvato nella **Rubrica**.

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

Modo d'uso Offline

Il modo d'uso **Offline** consente di utilizzare il dispositivo senza connettersi alla rete senza fili. Quando si attiva il modo d'uso **Offline**, la connessione alla rete senza fili viene disattivata, come evidenziato dal simbolo  nell'area che indica la potenza del segnale. Tutti i segnali

RF della rete senza fili da e verso il dispositivo vengono soppressi. Gli eventuali messaggi da inviare vengono inseriti nella cartella In uscita.



Avvertenza: Nelle modalità offline non è possibile effettuare (o ricevere) chiamate, ad eccezione di chiamate ad alcuni numeri di emergenza, oppure utilizzare altre funzioni che richiedono la copertura di rete. Per effettuare chiamate, è necessario prima attivare la funzione telefono modificando la modalità. Se il dispositivo è stato bloccato, inserire il codice di sblocco.

Una volta attivato il modo d'uso **Offline**, è comunque possibile usare la LAN senza fili (se disponibile), ad esempio, per leggere le e-mail o navigare su Internet. Accertarsi di rispettare tutti i requisiti di sicurezza applicabili quando si stabilisce e si usa una connessione LAN senza fili. Consultare 'LAN senza fili', pag. 14.

Per cambiare il modo d'uso **Offline**, premere il tasto di accensione e spegnimento e selezionarne un altro. Vengono riavviate le trasmissioni senza fili, a condizione che la potenza del segnale sia sufficiente. Se una connessione Bluetooth viene attivata prima di avere specificato il modo d'uso **Offline**, verrà disattivata. La connessione Bluetooth viene riattivata automaticamente dopo avere disattivato il modo d'uso **Offline**. Consultare 'Impostazioni', pag. 93.



Modifica dell'aspetto grafico del dispositivo

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

Per aprire una connessione Web e scaricare altri temi, selezionare **Download temi** (servizio di rete).

Per attivare un tema, selezionarlo e scegliere **Opzioni > Applica**. Per visualizzare un tema in anteprima prima di attivarlo, selezionare **Opzioni > Anteprima**.

Per modificare i temi, selezionare un tema e scegliere **Opzioni > Modifica** per cambiare lo **Sfondo** e le impostazioni **Risparmio energetico**.

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

Modalità Menu rapido

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



Premere **☰**, selezionare **Strumenti > Impostaz. > Telefono > Modalità standby > Menu rapido**, quindi premere **⦿** per attivare o disattivare la funzionalità Menu rapido.

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

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

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








Per cambiare i collegamenti predefiniti delle applicazioni, premere , selezionare **Strumenti > Impostaz. > Telefono > Modalità standby > Appl.ni Menu rapido**, quindi premere .

Potrebbe non essere consentito cambiare alcuni collegamenti.

Strumenti

Tasto multimediale




Per aprire il collegamento associato al tasto multimediale, tenere premuto . Per aprire un elenco di applicazioni multimediali, premere . Per aprire l'applicazione desiderata, usare il tasto di scorrimento. Per chiudere l'elenco senza selezionare un'applicazione, premere .

Per modificare i collegamenti, premere  e scorrere verso il basso. Per modificare il collegamento predefinito, selezionare **Tasto multimediale**. Per modificare le applicazioni che appaiono quando si preme , selezionare **In alto**, **Sinistra**, **In mezzo** e **Destra**, quindi selezionare l'applicazione.

Potrebbe non essere consentito cambiare alcuni collegamenti.



Impostazioni

Per modificare le impostazioni, premere  e selezionare **Strumenti > Impostaz..** Per aprire un gruppo di impostazioni, premere . Selezionare l'impostazione che si desidera modificare e premere .

Alcune impostazioni potrebbero essere state preimpostate sul proprio dispositivo dal fornitore di servizi o dall'operatore della rete e potrebbe non essere possibile modificarle.



Telefono

Generale

Lingua telefono — Modificando la lingua del testo visualizzato nel dispositivo, verranno modificati anche il formato di data e ora, nonché i separatori, ad esempio quelli utilizzati per i calcoli. **Automatica** consente di selezionare la lingua in base alle informazioni presenti nella carta SIM. Dopo la modifica della lingua del testo visualizzato, il dispositivo viene riavviato.

La modifica delle impostazioni **Lingua telefono** o **Lingua scrittura** influisce su tutte le applicazioni del dispositivo e rimarrà effettiva fino all'eventuale modifica successiva.

Lingua scrittura — La modifica della lingua riguarderà i caratteri e i caratteri speciali disponibili durante la scrittura, nonché il dizionario per il metodo di scrittura intuitivo.

Scrittura facilitata – Impostare il metodo di scrittura intuitivo su **Attiva** o **Disattiva** per tutti gli editor presenti nel dispositivo. Il dizionario per il metodo di scrittura intuitivo non è disponibile per tutte le lingue.

Logo o msg. iniziale – Il logo o il messaggio iniziale viene visualizzato per un breve istante all'accensione del telefono cellulare. Selezionare **Predefinito** per utilizzare l'immagine predefinita, **Testo** per scrivere un messaggio iniziale o **Foto** per scegliere una foto dalla **Galleria**.

Ripristino imp. iniz. – È possibile ripristinare i valori originali di alcune impostazioni. A questo scopo è necessario il codice di protezione. Consultare 'Protezione', 'Telefono e SIM', pag. 116. Dopo il ripristino, l'accensione del dispositivo potrebbe richiedere più tempo. Documenti e file rimarranno inalterati.

Modalità standby

Menu rapido – Utilizzare i collegamenti alle applicazioni nella modalità standby. Consultare 'Modalità Menu rapido', pag. 106.

Tasto selezione sn – Associare un collegamento al tasto di selezione sinistro (⏪) nella modalità standby.

Tasto selezione dx – Associare un collegamento al tasto di selezione destro (⏩) nella modalità standby.

Appl.ni Menu rapido – Selezionare i collegamenti alle applicazioni che si desidera vengano visualizzati nella

funzionalità Menu rapido. Questa impostazione è disponibile soltanto se la funzionalità **Menu rapido** è attivata.

È anche possibile associare collegamenti alle diverse pressioni del tasto di scorrimento. I collegamenti del tasto di scorrimento non sono disponibili se è attiva la funzionalità Menu rapido.

Logo operatore – Questa impostazione è disponibile solo se è stato ricevuto e salvato un logo operatore. Selezionare **Disattiva** se non si desidera che il logo venga visualizzato.

Display

Sensore luminosità – È possibile aumentare o ridurre il livello di luminosità del display. Tuttavia, in condizioni estreme di illuminazione, la luminosità del display viene regolata automaticamente.

Timeout risparmio ener. – Selezionare l'intervallo di tempo dopo il quale si attiva la modalità di risparmio energetico.

Modalità sospensione – Selezionare se si desidera che il display si spenga per risparmiare la batteria dopo 20 minuti dal momento in cui il risparmio energetico viene attivato. Quando il display si spegne, un indicatore LED lampeggia per segnalare che il dispositivo è comunque acceso.

Timeout illuminazione – Selezionare un timeout trascorso il quale l'illuminazione del display verrà disattivata.



Impostazioni

Invio proprio numero – È possibile impostare il dispositivo in modo che il proprio numero sia visibile (**Si**) o non visibile (**No**) all'interlocutore. In alternativa, il valore può essere impostato dall'operatore della rete o dal fornitore di servizi al momento della sottoscrizione (**Definito da rete**) (servizio di rete).

Avviso di chiamata – Se è stato attivato l'avviso di chiamata (servizio di rete), durante una chiamata verrà notificata una nuova chiamata entrante. Attivare (**Attiva**) o disattivare (**Annulla**) la funzione oppure verificare se tale funzione è attivata (**Verifica stato**).

Rifiuta chiamate con SMS – Selezionare **Si** per inviare al chiamante un SMS in cui viene spiegato il motivo per cui non è stato possibile rispondere. Consultare 'Risposta o rifiuto di una chiamata vocale', pag. 74.

Testo messaggio – Consente di scrivere il testo dell'SMS da inviare quando si rifiuta una chiamata.

Foto in chiam. video – Se il video non viene riprodotto durante una chiamata video, è possibile selezionare una foto da visualizzare al posto del video.


Richiamo automatico – Se si seleziona **Si**, verranno effettuati fino a 10 tentativi di connessione a un numero telefonico dopo una chiamata senza risposta. Per interrompere la composizione automatica, premere **↵**.

Info sulla chiamata – Attivare questa impostazione per visualizzare per un breve istante la durata approssimativa dell'ultima chiamata.

Chiamata rapida – Selezionare **Si** per comporre i numeri associati ai tasti di chiamata rapida (**2 - 9**) tenendo premuto il relativo tasto. Consultare anche 'Chiamata rapida', pag. 69.

Risp. con ogni tasto – Selezionare **Attiva** per rispondere a una chiamata entrante premendo per un breve istante qualsiasi tasto, ad eccezione di **↵**, **↶**, **(i)** e **↵**.

Linea attiva – Questa impostazione (servizio di rete) è disponibile solo se la carta SIM supporta due numeri, ovvero due linee telefoniche. Selezionare la linea telefonica da utilizzare per le chiamate e gli SMS. È possibile rispondere alle chiamate su entrambe le linee indipendentemente da quella selezionata. Se si seleziona **Linea 2** senza avere precedentemente sottoscritto il relativo servizio di rete, non sarà possibile effettuare chiamate. Se è selezionata la linea 2, viene visualizzato **2** in modalità standby.

 **Suggerimento:** Per passare da una linea telefonica all'altra, tenere premuto # in modalità standby.

Cambio linea – Per impedire la selezione della linea (servizio di rete), selezionare **Disattiva** se l'opzione è supportata dalla carta SIM. Per modificare questa impostazione, è necessario il codice PIN2.



Connessione

Connessioni dati e punti di accesso

Il dispositivo in uso supporta connessioni dati a pacchetto (servizio di rete), ad esempio la connessione GPRS nella rete GSM. Quando si utilizza il dispositivo nelle reti GSM e UMTS, più connessioni dati possono essere attive contemporaneamente e i punti di accesso possono condividere una connessione dati. Nella rete UMTS le connessioni dati restano attive durante le chiamate vocali.

È anche possibile usare una connessione dati LAN senza fili. Consultare 'LAN senza fili', pag. 14. È possibile attivare una sola connessione alla volta a una rete LAN senza fili.


Per stabilire una connessione dati, è necessario un punto di accesso. È possibile definire tre diversi tipi di punti di accesso, quali:



- Punto di accesso MMS per inviare e ricevere messaggi multimediali



- Punto di accesso per l'applicazione Web per visualizzare le pagine WML o XHTML
- Punto di accesso Internet (IAP) per inviare e ricevere messaggi e-mail e connettersi a Internet

Verificare con il proprio fornitore di servizi il tipo di punto di accesso necessario per accedere al servizio desiderato. Per la disponibilità e la sottoscrizione di connessioni dati a pacchetto, rivolgersi all'operatore della rete o al fornitore di servizi.

Punti di accesso

È possibile ricevere le impostazioni per il punto di accesso tramite messaggio da un fornitore di servizi. Consultare 'Dati e impostazioni', pag. 56. Alcuni o tutti i punti di accesso potrebbero essere stati preimpostati sul proprio dispositivo dal fornitore di servizi o dall'operatore della rete e potrebbe non essere possibile cambiarli, crearli, modificarli o rimuoverli.  indica un punto di accesso protetto.

 indica un punto di accesso per una connessione dati a pacchetto, mentre  indica un punto di accesso per rete LAN senza fili.

 **Suggerimento:** Per creare un punto di accesso Internet in una LAN senza fili, premere , quindi selezionare **Connettiv.** > **Gest. conn.** > **WLAN dispon.** > **Opzioni** > **Definisci p.to acc.**

Per creare un nuovo punto di accesso, selezionare **Opzioni > Nuovo p.to accesso**. Per modificare le impostazioni di un punto di accesso, selezionare **Opzioni > Modifica**. Attenersi alle istruzioni del fornitore di servizi.

Nome connessione – Immettere un nome descrittivo per la connessione.

Tipo di trasporto dati – Selezionare il tipo di connessione dati.

In base alla connessione dati selezionata, saranno disponibili solo alcuni campi. Compilare tutti i campi contrassegnati con **Obbligatorio** o con un asterisco rosso. Gli altri campi possono essere lasciati vuoti se non sono presenti istruzioni differenti del fornitore di servizi.

Per poter utilizzare una connessione dati, il fornitore di servizi deve supportare questa funzionalità e, se necessario, attivarla sulla carta SIM.

Dati a pacchetto

Attenersi alle istruzioni del fornitore di servizi.

Nome p.to di accesso – È possibile ottenere il nome del punto di accesso dall'operatore della rete o dal fornitore di servizi.

Nome utente – Il nome utente può essere necessario per le connessioni dati e in genere è indicato dal fornitore di servizi.

Richiesta password – Se è necessario digitare la password ogni volta che si accede a un server o non si desidera salvare la password nel dispositivo, selezionare **Si**.

Password – La password può essere necessaria per effettuare una connessione dati e in genere è indicata dal fornitore di servizi.

Autenticazione – Selezionare **Normale** o **Protetta**.

Pagina iniziale – In base al punto di accesso che si sta configurando, specificare l'indirizzo Web o l'indirizzo del centro servizi messaggi multimediali.

Selezionare **Opzioni > Impost. avanzate** per modificare le seguenti impostazioni:

Tipo rete – Selezionare il tipo di protocollo Internet da utilizzare: **Impostazioni IPv4** o **Impostazioni IPv6**. Le altre impostazioni dipendono dal tipo di rete selezionata.

Indirizzo IP telefono (solo per IPv4) – Immettere l'indirizzo IP del dispositivo.

Indirizzo DNS – In **Server nome primario**, immettere l'indirizzo IP del server DNS primario. In **Server nome second.**, immettere l'indirizzo IP del server DNS secondario. Per ottenere questi indirizzi, contattare il fornitore di servizi.

Indirizzo serv. proxy – Definire l'indirizzo IP del server proxy.

Numero porta proxy – Immettere il numero della porta proxy.

LAN senza fili

Attenersi alle istruzioni del fornitore di servizi.

Nome della rete WLAN – Selezionare **Inserisci manual.** o **Cerca nomi rete.** Se si seleziona una rete esistente, **Modalità di rete WLAN** e **Modalità prot. WLAN** vengono determinate dalle impostazioni del suo dispositivo con punto di accesso.

Stato della rete – Scegliere se si desidera che il nome della rete venga visualizzato.

Modalità di rete WLAN – Selezionare **Ad-hoc** per creare una rete ad hoc e consentire ai dispositivi di inviare e ricevere dati direttamente, senza necessità di un dispositivo con punto di accesso LAN senza fili.

Modalità prot. WLAN – Selezionare la codifica utilizzata: **WEP**, **802.1x** (non per reti ad hoc) o **WPA/WPA2** (non per reti ad hoc). Se si seleziona **Rete aperta**, non viene utilizzata alcuna codifica. Le funzioni WEP, 802.1x e WPA possono essere utilizzate solo se supportate dalla rete.

Impostaz. di prot. WLAN – Immettere le impostazioni per la modalità di protezione selezionata:

Impostazioni di protezione per **WEP**:

Chiave WEP in uso – Selezionare il numero della chiave WEP. È possibile creare massimo quattro chiavi WEP. Le stesse impostazioni devono essere immesse sul dispositivo con punto di accesso LAN senza fili.

Tipo di autent. – Selezionare **Aperto** o **Condiviso** come tipo di autenticazione tra il proprio dispositivo e il dispositivo con punto di accesso LAN senza fili.

Imp. chiave WEP – Immettere **Codifica WEP** (lunghezza della chiave), **Formato chiave WEP** (**ASCII** o **Esadecimale**) e **Chiave WEP** (i dati della chiave WEP nel formato selezionato).

Impostazioni di protezione per **802.1x** e **WPA/WPA2**:

Modalità WPA – Selezionare le modalità di autenticazione: **EAP** per usare un plug-in EAP (Extensible Authentication Protocol) o **Chiave precondivisa** per usare una password. Completare le impostazioni appropriate:

Impostaz. plug-in EAP (solo per **EAP**) – Immettere le impostazioni in base alle istruzioni del proprio fornitore di servizi.

Chiave precondivisa (solo per **Chiave precondivisa**) – Immettere una password. La stessa password deve essere immessa sul dispositivo con punto di accesso LAN senza fili.

Crittografia TKIP (solo per **WPA/WPA2**) – Specificare se viene utilizzato il protocollo TKIP (Temporal Key Integrity Protocol).

Pagina iniziale – Definire una pagina iniziale.

Selezionare **Opzioni > Impost. avanzate**, quindi:

Impostazioni IPv4: **Indirizzo IP telefono** (l'indirizzo IP del proprio dispositivo), **Maschera di sottorete** (l'indirizzo IP della sottorete), **Gateway predefinito** (il gateway) e **Indirizzo DNS** – immettere gli indirizzi IP del server DNS primario e secondario. Per ottenere questi indirizzi, contattare il fornitore di servizi Internet.

Impostazioni IPv6 > Indirizzo DNS – Selezionare **Automatico**, **Standard** o **Defin. dall'utente**.

Canale ad-hoc (solo per **Ad-hoc**) – Per immettere un numero di canale (1-11) manualmente, selezionare **Definito dall'utente**.

Indirizzo serv. proxy – Immettere l'indirizzo del server proxy.

Numero porta proxy – Immettere il numero della porta proxy.

Dati a pacchetto


Le impostazioni dati a pacchetto influiscono su tutti i punti di accesso che utilizzano connessioni dati a pacchetto.

Conn. dati pacchetto – Se si seleziona **Se disponibile** e la rete in uso supporta i dati a pacchetto, il dispositivo effettuerà la registrazione alla rete dati a pacchetto. Una connessione dati a pacchetto attiva (ad esempio per l'invio e la ricezione di e-mail) è più veloce. Se non esiste copertura dati a pacchetto, il dispositivo cercherà

periodicamente di stabilire una connessione dati a pacchetto. Se si seleziona **Su richiesta**, verrà stabilita una connessione dati a pacchetto solo se richiesta dall'applicazione o dall'azione avviata.

Punto di accesso – Il nome del punto di accesso è necessario per utilizzare il dispositivo come modem dati a pacchetto per il computer.

LAN senza fili

Mostra disponibilità – Specificare se l'indicatore  deve essere visualizzato quando è disponibile una LAN senza fili.

Esegui scansione reti – Se si imposta **Mostra disponibilità** su **Sì**, specificare la frequenza con cui il dispositivo deve cercare LAN senza fili disponibili e aggiornare l'indicatore.

Per visualizzare le impostazioni avanzate, selezionare **Opzioni > Impostaz. avanzate**. Si consiglia di non modificare le impostazioni avanzate della LAN senza fili.

Configurazioni

È possibile ricevere impostazioni affidabili per il server dall'operatore della rete o dal fornitore di servizi tramite un messaggio di configurazione. In alternativa, le impostazioni possono essere memorizzate nella carta (U)SIM. Utilizzare **Configurazioni** per salvare le impostazioni nel dispositivo, visualizzarle o eliminarle.

Impostazioni SIP

Le impostazioni SIP (Session Initiation Protocol) sono necessarie per alcuni servizi di rete che utilizzano il protocollo SIP, come la condivisione di video. È possibile ricevere le impostazioni tramite SMS speciali dall'operatore della rete o dal fornitore di servizi. È possibile visualizzare, cancellare o creare queste impostazioni in [Impostazioni SIP](#).



Data e ora

Vedere 'Impostazioni dell'orologio', p. 14 e le impostazioni relative alla lingua in 'Generale', p. 108.



Protezione

Telefono e SIM

Richiesta codice PIN — Quando questa opzione è attiva, il codice verrà chiesto a ogni accensione del dispositivo. Alcune carte SIM non consentono la disattivazione della richiesta del codice PIN (Personal Identification Number). Consultare 'Glossario dei codici PIN e di protezione', pag. 116.

Codice PIN, Codice PIN2 e Codice di protezione —

È possibile modificare il codice di protezione, il codice PIN e il codice PIN2. Tali codici possono includere solo numeri da 0 a 9. Se si dimentica uno di questi codici, contattare il fornitore di servizi. Consultare 'Glossario dei codici PIN e di protezione', pag. 116.

Non utilizzare codici di accesso simili ai numeri di emergenza, per evitare di chiamare involontariamente un servizio di emergenza.

Interv. blocco autom. — È possibile impostare un intervallo di timeout in seguito al quale il dispositivo verrà bloccato automaticamente. Per disattivare l'intervallo di blocco automatico, selezionare **Nessuno**.

Per sbloccare il dispositivo, inserire il codice di protezione.

Quando il dispositivo è bloccato, è comunque possibile chiamare il numero di emergenza programmato sul dispositivo.

Suggerimento: Per bloccare manualmente il dispositivo, premere **(*)**. Verrà visualizzato un elenco di comandi. Selezionare **Blocca telefono**.

Blocca se SIM diversa — È possibile configurare il dispositivo in modo che richieda il codice di protezione quando viene inserita una carta SIM sconosciuta. Nel dispositivo viene conservato un elenco delle carte SIM riconosciute come appartenenti al proprietario.

Grup. chiuso d'utenti – Consente di specificare un gruppo di persone che è possibile chiamare e dalle quali è possibile ricevere chiamate (servizio di rete).

Quando è attiva l'opzione che abilita le chiamate solo verso un gruppo limitato di utenti, è comunque possibile chiamare il numero di emergenza programmato sul dispositivo.

Conferma servizi SIM – Consente di configurare il dispositivo in modo che, quando si utilizzano servizi della carta SIM, vengano visualizzati messaggi di conferma (servizio di rete).

Glossario dei codici PIN e di protezione

Se si dimentica uno di questi codici, contattare il fornitore di servizi.

Codice PIN (Personal Identification Number) - Protegge la carta SIM da un uso non autorizzato. In genere, il codice PIN, che può includere da 4 a 8 cifre, viene fornito con la carta SIM. Dopo tre inserimenti consecutivi errati il codice PIN viene bloccato e sarà necessario inserire il codice PUK per sbloccarlo.

Codice UPIN - Viene fornito insieme alla carta USIM, che è una versione avanzata della carta SIM ed è supportata dai telefoni cellulari UMTS.

Codice PIN2 (da 4 a 8 cifre) - Viene fornito con alcune carte SIM ed è necessario per accedere ad alcune funzioni del dispositivo.


Codice di protezione (noto anche come codice di sicurezza)—Questo codice (5 cifre) può essere utilizzato per bloccare il dispositivo al fine di impedirne l'uso non autorizzato. Le impostazioni iniziali del codice di protezione sono **12345**. Per impedire l'uso non autorizzato del dispositivo, modificare il codice di protezione. Mantenere segreto il nuovo codice e conservarlo in un luogo sicuro, lontano dal dispositivo. Se si dimentica il codice, contattare il fornitore di servizi.

Codici PUK (Personal Unblocking Key) e PUK2 (8 cifre)— Sono necessari per modificare, rispettivamente, un codice PIN o un codice PIN2 bloccato. Se i codici non vengono forniti con la carta SIM, rivolgersi all'operatore della carta SIM.


Codice UPUK (8 cifre)—È necessario per cambiare un codice UPIN bloccato. Se il codice non viene fornito con la carta USIM, rivolgersi all'operatore della carta USIM.

Gestione certificati

I certificati digitali non costituiscono una garanzia di sicurezza, ma consentono di verificare l'origine del software.

Nella vista principale Gestione certificati viene riportato un elenco dei certificati di autorità memorizzati nel dispositivo. Premere  per visualizzare l'elenco dei certificati personali eventualmente disponibili.

Si consiglia di utilizzare i certificati digitali per la connessione a una banca online o a un altro sito o server remoto per operazioni che prevedono il trasferimento di informazioni riservate. L'utilizzo dei certificati digitali consente inoltre di ridurre il rischio di virus o di altro software dannoso e di verificare l'autenticità del software al momento del download e dell'installazione.

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

Visualizzazione dei dettagli dei certificati – verifica dell'autenticità

È possibile essere sicuri della corretta identità di un server solo se la firma e il periodo di validità di un certificato del server sono stati verificati.

Se l'identità del server non è autentica o se nel dispositivo non è presente il certificato di protezione corretto, verrà visualizzato un avviso.

Per verificare i dettagli del certificato, selezionare un certificato e scegliere **Opzioni > Dettagli certificato**.

All'apertura dei dettagli di un certificato viene verificata la validità dello stesso e viene visualizzato uno dei seguenti messaggi:

- **Certificato non attendibile** – Nessuna delle applicazioni è stata configurata per l'utilizzo del certificato. Consultare 'Modifica delle impostazioni di attendibilità', pag. 118.
- **Certificato scaduto** – Il periodo di validità del certificato è terminato.
- **Certificato non ancora valido** – Il periodo di validità del certificato non è ancora iniziato.
- **Certificato danneggiato** – Il certificato non può essere utilizzato. Contattare l'ente che ha emesso il certificato.

Modifica delle impostazioni di attendibilità

Prima di modificare qualsiasi impostazione relativa ai certificati, è necessario accertarsi che il proprietario del certificato sia una persona affidabile e che il certificato appartenga effettivamente al proprietario indicato.

Selezionare un certificato di autorità e scegliere **Opzioni > Impost. attendibilità**. Verrà visualizzato l'elenco delle applicazioni che possono utilizzare il certificato selezionato. Ad esempio:

- **Installaz. Symbian: Sì** - Il certificato può certificare l'origine della nuova applicazione del sistema operativo Symbian.
- **Internet: Sì** - Il certificato può certificare server.
- **Installazione applic.: Sì** - Il certificato può certificare l'origine di una nuova applicazione Java™.

Selezionare **Opzioni > Modifica impostaz.** per modificare il valore.

Modulo di sicurezza


Per visualizzare o modificare un modulo di sicurezza (se disponibile) in **Modulo di protezione**, scorrere fino al modulo e premere il tasto di scorrimento. Per visualizzare informazioni dettagliate su un modulo di sicurezza, scorrere fino al modulo e selezionare **Opzioni > Dettagli protezione**.



Deviazioni

Deviazioni consente di deviare le chiamate in entrata alla segreteria telefonica o a un altro numero di telefono. Per i dettagli, rivolgersi al fornitore di servizi.

Selezionare le chiamate che si desidera deviare e l'opzione di deviazione delle chiamate desiderata. Per deviare le chiamate vocali quando il proprio numero è occupato o non si desidera accettare chiamate entranti, selezionare **Se occupato**. Attivare (**Attiva**) o disattivare (**Annulla**) l'opzione oppure verificare se tale opzione è attivata (**Controlla stato**).

È possibile attivare contemporaneamente più opzioni di deviazione. Quando tutte le chiamate vengono deviate, l'indicatore  viene visualizzato in modalità standby.

Le funzioni di blocco e di deviazione delle chiamate non possono essere attive contemporaneamente.



Blocco chiam.

Blocco chiam. (servizio di rete) consente di limitare le chiamate in entrata e uscita. Per modificare le impostazioni è necessario ottenere la password per il blocco delle chiamate dal fornitore di servizi.


Selezionare l'opzione di blocco desiderata quindi attivarla (**Attiva**) o disattivarla (**Annulla**) oppure verificare se tale opzione è attiva (**Verifica stato**). **Blocco chiam.** influisce su tutte le chiamate, incluse quelle dati.

Le funzioni di blocco e di deviazione delle chiamate non possono essere attive contemporaneamente.

Quando è attiva un'opzione di blocco delle chiamate, è possibile chiamare il numero di emergenza programmato sul dispositivo.



Rete

Il dispositivo può passare automaticamente dalla rete GSM alla rete UMTS e viceversa. La rete GSM è indicata da  in modalità standby. La rete UMTS è indicata da **3G**.

Modalità di rete (disponibile solo se supportata dall'operatore) – Selezionare la rete da utilizzare. Se si seleziona **Modalità duale**, il dispositivo utilizzerà automaticamente la rete GSM o UMTS in base ai parametri della rete e agli accordi sul roaming esistenti tra gli operatori. Rivolgersi al proprio operatore della rete per ulteriori informazioni.

Selezione operatore – Selezionare **Automatica** per configurare il dispositivo per la ricerca e la selezione di una delle reti disponibili oppure **Manuale** per selezionare

manualmente la rete da un elenco di reti. Se la connessione alla rete selezionata in modo manuale viene persa, il dispositivo emetterà un segnale di errore e chiederà di selezionare di nuovo una rete. Per la rete selezionata deve essere stato stipulato un contratto di roaming con l'operatore della propria rete, ovvero l'operatore della carta SIM inserita nel dispositivo.







Glossario: Un accordo di roaming è un accordo tra due o più fornitori di servizi di rete che consente agli utenti di un fornitore di servizi di utilizzare i servizi di altri fornitori.

Info microcella – Selezionare **Attivo** per configurare il dispositivo affinché segnali quando si trova in una rete cellulare basata sulla tecnologia MCN (Micro Cellular Network) e attivi la ricezione delle informazioni sulla microcella.



Accessori


Nella modalità standby,  indica che un auricolare compatibile è connesso, mentre  indica che l'auricolare non è disponibile oppure si è persa la connessione Bluetooth all'auricolare.  indica che un loopset è connesso, mentre  indica che un **TTY** è connesso.

Selezionare **Auricolare**, **Loopset**, **TTY**, **Vivavoce Bluetooth** o **Kit veicolare**, quindi:

Modo predefinito—Impostare il modo d'uso da attivare ogni volta che si connette un determinato accessorio compatibile al dispositivo. Consultare 'Modi d'uso – impostazione toni', pag. 104.

Risposta automatica – Specificare se il dispositivo deve essere impostato per rispondere automaticamente a una chiamata in entrata dopo 5 secondi. Se il segnale di chiamata è impostato su **Bip x 1** o **Silenzioso**, la risposta automatica verrà disabilitata. La risposta automatica non è disponibile per il **TTY**.



Illuminazione – Specificare se l'illuminazione deve rimanere accesa o deve spegnersi dopo il timeout. Questa impostazione non è disponibile per tutti gli accessori.

Se si usa un **TTY**, è necessario attivarlo sul proprio dispositivo. Premere  e selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Accessori** > **TTY** > **Usa TTY** > **Sì**.



Comandi vocali

Per controllare il dispositivo è possibile utilizzare comandi vocali. Per ulteriori informazioni sui comandi vocali avanzati supportati dal dispositivo, consultare 'Chiamata a riconoscimento vocale', pag. 69.

Per attivare i comandi vocali avanzati per l'avvio delle applicazioni e dei modi d'uso, è necessario aprire l'applicazione **Com. voc.** e la relativa cartella **Modi d'uso**. Premere  e selezionare **Strumenti** > **Com. voc.** > **Modi d'uso**. Nel dispositivo verranno creati i nomi vocali per le applicazioni e i modi d'uso. Per utilizzare comandi vocali avanzati, tenere premuto  in modalità standby e pronunciare un comando vocale. Il comando vocale è il nome dell'applicazione o del modo d'uso visualizzato nell'elenco.


Per aggiungere altre applicazioni all'elenco, selezionare **Opzioni** > **Nuova applicazione**. Per aggiungere un secondo comando vocale da utilizzare per avviare l'applicazione, selezionare **Opzioni** > **Cambia comando**, quindi immettere il testo del nuovo comando vocale. Evitare nomi molto brevi, abbreviazioni e acronimi.



Per ascoltare il nome vocale sintetizzato, selezionare **Opzioni** > **Riproduci**.

Per modificare le impostazioni dei comandi vocali, selezionare **Opzioni** > **Impostazioni**. Per spegnere il sintetizzatore che riproduce i nomi e i comandi vocali riconosciuti nella lingua del dispositivo, selezionare **Sintetizzatore** > **Disattiva**. Per rimuovere i riconoscimenti vocali appresi dal dispositivo, ad esempio quando cambia l'utente principale, selezionare **Ripristina adatt. vocali**.







Gestione applicazioni


Premere  e selezionare **Strumenti > Gest. applic.**. Nel dispositivo è possibile installare due tipi di applicazioni e software:

- Le applicazioni J2ME™ basate sulla tecnologia Java e con estensione .jad o .jar ().
- Altre applicazioni e altri prodotti software compatibili con il sistema operativo Symbian (). I file di installazione hanno estensione .sis. Installare solo prodotti software appositamente progettati per il dispositivo Nokia N80. I fornitori di prodotti software faranno spesso riferimento al numero di modello ufficiale di questo prodotto: Nokia N80-1.

I file di installazione possono essere trasferiti nel dispositivo da un computer compatibile, scaricati durante la navigazione oppure inviati in un messaggio multimediale, come allegati e-mail o tramite una connessione Bluetooth o a infrarossi. Per installare un'applicazione nel dispositivo, è possibile utilizzare Nokia Application Installer, disponibile in Nokia PC Suite. Se si utilizza Esplora risorse di Microsoft per trasferire un file, salvare il file in una memory card compatibile (disco locale).



Installazione di applicazioni e software


 indica un'applicazione .sis,  indica un'applicazione Java,  segnala che l'applicazione non è installata completamente e  segnala che l'applicazione è installata nella memory card.

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

Prima dell'installazione prendere nota di quanto segue:

- Per visualizzare il tipo, il numero di versione e il fornitore o il produttore dell'applicazione, selezionare **Opzioni > Visualizza dettagli**.
- Per visualizzare i dettagli relativi al certificato di protezione dell'applicazione, selezionare **Opzioni > Visualizza certif.**. Consultare 'Gestione certificati', pag. 116.
- Se si installa un file contenente un aggiornamento o una patch per un'applicazione esistente, sarà possibile ripristinare l'applicazione originale solo se si dispone del file di installazione originale o di una copia di backup completa del pacchetto software rimosso. Per ripristinare l'applicazione originale, rimuovere l'applicazione e installarla nuovamente dal file di installazione originale o dalla copia di backup.


- Il file .jar è necessario per l'installazione delle applicazioni Java. Se non è presente, potrebbe esserne richiesto il download. Se per le applicazioni non è stato definito alcun punto di accesso, verrà chiesto di selezionarne uno. Per scaricare il file .jar, potrebbe essere necessario immettere il nome utente e la password per accedere al server. Per ottenere queste informazioni, rivolgersi al fornitore o al produttore dell'applicazione.
- 1 Per trovare un file di installazione, premere  e selezionare **Strumenti** > **Gest. applic.**. In alternativa, effettuare una ricerca nella memoria del dispositivo o nella memory card compatibile in **Gest. File** oppure aprire un messaggio in **Messaggi** > **Ricevuti** che contiene un file di installazione.
 - 2 In **Gest. applic.**, selezionare **Opzioni** > **Installa**. Nelle altre applicazioni, scorrere fino al file di installazione e premere  per avviare l'installazione. Durante l'installazione, sul display del dispositivo vengono visualizzate informazioni sullo stato di avanzamento del processo. Se si installa un'applicazione senza firma digitale o certificazione, verrà visualizzato un avviso simile al seguente: Continuare l'installazione solo se si è assolutamente sicuri dell'origine e del contenuto dell'applicazione.

Per avviare un'applicazione installata, individuarla nel menu e premere .

Per stabilire una connessione alla rete e visualizzare informazioni aggiuntive sull'applicazione, selezionare **Opzioni** > **Vai a indirizzo Web**, se disponibile.

Per visualizzare i pacchetti software installati o rimossi e quando è stata eseguita l'operazione, selezionare **Opzioni** > **Visualizza registro**.

Per inviare il registro di installazione a un servizio help desk affinché controlli ciò che è stato installato o rimosso, selezionare **Opzioni** > **Invia registro** > **Via SMS** o **Via e-mail** (disponibile solo se sono presenti le impostazioni e-mail corrette).

 **Importante:** Il dispositivo può supportare solo un'applicazione antivirus. La presenza di più applicazioni antivirus potrebbe avere un impatto negativo sulle prestazioni e compromettere o interrompere il funzionamento del dispositivo.

Rimozione di applicazioni e software

Selezionare un pacchetto software e scegliere **Opzioni** > **Rimuovi**. Selezionare **Sì** per confermare.

Una volta rimosso, il software potrà essere reinstallato solo se si dispone del pacchetto originale o di un backup completo del pacchetto software. Se si rimuove un pacchetto software, potrebbe non essere più possibile aprire i documenti creati con tale software.

Eventuali altri pacchetti software che dipendono dal software rimosso potrebbero non essere più utilizzabili. Per informazioni dettagliate, consultare la documentazione del pacchetto software installato.

Impostazioni

Selezionare **Opzioni** > **Impostazioni**, quindi:

Verifica in linea cert. — Selezionare questa opzione per verificare i certificati in linea prima di installare un'applicazione.

Indirizzo Web predef. — Impostare l'indirizzo predefinito per la verifica dei certificati in linea.

Alcune applicazioni Java possono richiedere una chiamata, l'invio di un messaggio e una connessione di rete a un punto di accesso specifico per eseguire il download di dati o componenti aggiuntivi. Nella vista principale **Gest. applic.** selezionare un'applicazione e scegliere **Opzioni** > **Impostazioni gruppo** per modificare le impostazioni relative a un'applicazione specifica.



Tasti di attivazione per i file protetti da copyright

Per visualizzare le chiavi di attivazione dei diritti digitali memorizzate nel dispositivo, premere **☰** e selezionare **Strumenti** > **Chiavi att.**, quindi:

Chiavi valide — Visualizza le chiavi collegate a uno o più file multimediali e le chiavi il cui periodo di validità non è ancora iniziato.

Chiavi non valide — Visualizza le chiavi non valide; il periodo di tempo consentito per l'uso del file multimediale è scaduto o vi è un file multimediale protetto ma nessuna chiave di attivazione collegata.

Chiavi non in uso — Visualizza le chiavi che non hanno file multimediali collegati nel dispositivo.

Per estendere (anche a pagamento) il periodo di utilizzo di un file multimediale, selezionare una chiave di attivazione non valida, quindi scegliere **Opzioni** > **Acquista chiave attivaz.** Se la ricezione dei messaggi di informazioni Web è disattivata, non sarà possibile aggiornare le chiavi di attivazione. Consultare 'Messaggi di informazioni Web', pag. 56.

Per visualizzare informazioni dettagliate, ad esempio quelle relative allo stato di validità e alla possibilità di inviare il file, scorrere fino a una chiave di attivazione e premere **⊙**.

Risoluzione dei problemi: Domande e risposte

Codici di accesso

D: Qual è la password per i codici di protezione, PIN e PUK?



R: Il codice di protezione predefinito è **12345**. Se lo si dimentica o lo si perde, contattare il rivenditore del dispositivo.

Se si dimentica o si perde un codice PIN o PUK oppure se non lo si è ricevuto, contattare l'operatore della rete.

Per informazioni sulle password, contattare il fornitore del punto di accesso, ad esempio un fornitore di servizi Internet commerciali (ISP), un fornitore di servizi o un operatore della rete.

L'applicazione non risponde

D: Come chiudere un'applicazione che non risponde?

R: Per aprire la finestra in cui è possibile passare da un'applicazione a un'altra, tenere premuto . Selezionare l'applicazione desiderata e premere  per chiuderla.

Connettività Bluetooth

D: Perché non si riesce a rilevare il dispositivo di un altro utente?

R: Verificare che su entrambi i dispositivi sia stata attivata la connettività Bluetooth.
Verificare che la distanza tra i due dispositivi non superi i

10 metri e che non vi siano muri o altri ostacoli frapposti tra loro.

Verificare che l'altro dispositivo non si trovi in modalità nascosta.

Verificare che entrambi i dispositivi siano compatibili.

D: Perché non si riesce a terminare una connessione Bluetooth?

R: Se al dispositivo in uso è connesso un altro dispositivo, sarà possibile terminare la connessione utilizzando l'altro dispositivo oppure disattivando la connettività Bluetooth. Selezionare **Connettiv. > Bluetooth > Disattivato**.

Servizi Web

D: Quale operazione è necessario effettuare se viene visualizzato il seguente messaggio: **Nessun punto di accesso valido definito. Definirne uno nelle impostazioni di Servizi.**?

R: Inserire le impostazioni del browser corrette. Per le istruzioni contattare il fornitore di servizi.

Fotocamera

D: Perché le foto sembrano macchiate?

R: Rimuovere le pellicole di plastica protettive che coprono il display e la fotocamera. Verificare che il vetro di protezione dell'obiettivo sia pulito.

Display

- D:** Perché ogni volta che si accende il dispositivo, sullo schermo appaiono punti mancanti, scoloriti o luminosi?
- R:** Si tratta di una caratteristica di questo tipo di display. In alcuni display possono essere presenti pixel o punti che vengono o meno caricati. Questa visualizzazione è normale e non costituisce un difetto del display.

Rete domestica (UPnP)

- D:** Perché l'altro dispositivo non può vedere i file memorizzati sul dispositivo in uso?
- R:** Accertarsi di aver configurato le impostazioni della rete domestica, che la funzione **Condivisione contenuto** sia attivata sul proprio dispositivo e che l'altro dispositivo sia UPnP compatibile.

Registro

- D:** Perché il registro appare vuoto?
- R:** Potrebbe essere stato attivato un filtro e nessun evento di comunicazione corrispondente a quel filtro è stato registrato. Per vedere tutti gli eventi, selezionare **Preferiti > Registro > Opzioni > Filtra > Tutte le comunicaz..**

Memoria insufficiente

- D:** Come comportarsi quando la memoria del dispositivo è insufficiente?

R: È possibile eliminare i seguenti elementi con regolarità per evitare che la memoria diventi insufficiente:

- Messaggi dalle cartelle **Ricevuti**, **Bozze** e **Inviati** in **Messaggi**
- Messaggi e-mail recuperati dalla memoria del dispositivo
- Pagine Web salvate
- Immagini e foto nella **Galleria**

Per eliminare informazioni della Rubrica, note dell'Agenda, timer delle chiamate, timer dei costi delle chiamate, punteggi dei giochi o qualsiasi altro dato, passare alla rispettiva applicazione per rimuovere i dati. Se si eliminano più elementi e viene visualizzato uno dei seguenti messaggi: **Memoria insufficiente per eseguire l'operazione. Eliminare qualche dato.** oppure **Memoria insufficiente. Eliminare qualche dato.**, provare a eliminare gli elementi uno alla volta iniziando dal più piccolo.

D: Come è possibile salvare i dati personali prima di eliminarli?

R: Salvare i dati utilizzando uno dei seguenti metodi:

- Ricorrere a Nokia PC Suite per effettuare una copia di backup di tutti i dati in un computer compatibile.
- Inviare le foto al proprio indirizzo e-mail e salvarle nel proprio computer.
- Inviare i dati tramite una connessione Bluetooth a un dispositivo compatibile.
- Memorizzare i dati su una memory card compatibile.

Messaggi

- D:** Perché non è possibile selezionare una scheda Rubrica?
- R:** Nella scheda Rubrica manca un numero di telefono o un indirizzo e-mail. Aggiungere il dato mancante alla scheda nella [Rubrica](#).

Messaggi multimediali

- D:** Quale operazione eseguire quando il dispositivo non riesce a ricevere un messaggio multimediale, poiché la memoria è piena?
- R:** La quantità di memoria necessaria è indicata nel messaggio di errore: [Memoria insufficiente per recuperare il messaggio. Eliminare prima qualche dato](#). Per visualizzare il tipo di dati presenti e la quantità di memoria che i diversi gruppi di dati utilizzano, selezionare [Gestione file](#) > [Opzioni](#) > [Dettagli memoria](#).
- D:** Il messaggio [Recupero messaggio in corso](#) viene visualizzato per un breve istante. Qual è la ragione?
- R:** Il dispositivo sta cercando di recuperare un messaggio multimediale dal centro servizi MMS. Verificare che le impostazioni dei messaggi multimediali siano specificate in modo corretto e che non vi siano errori negli indirizzi o nei numeri di telefono. Selezionare [Messaggi](#) > [Opzioni](#) > [Impostazioni](#) > [Msg. multimed.](#)
- D:** Come è possibile terminare la connessione dati quando il dispositivo ne avvia una di continuo?

- R:** Per impedire al dispositivo di effettuare una connessione dati, selezionare [Messaggi](#), quindi:
[Alla ricezione msg.](#) > [Posticipa recap.](#) — Per fare in modo che il centro messaggi MMS salvi il messaggio per poterlo recuperare in seguito, ad esempio, dopo aver controllato le impostazioni. Una volta apportata questa modifica, il dispositivo deve comunque inviare note informative alla rete. Per recuperare il messaggio subito, selezionare [Recupera subito](#).
[Alla ricezione msg.](#) > [Rifiuta messaggio](#) — Per rifiutare tutti gli MMS in entrata. Una volta apportata questa modifica, il dispositivo deve comunque inviare note informative alla rete e il centro messaggi MMS elimina gli MMS in attesa di essere inviati all'utente.
[Ricezione multimed.](#) > [Disattivato](#) — Per ignorare tutti gli MMS in entrata. Dopo questa modifica il dispositivo non effettuerà alcuna connessione di rete relativa ai messaggi multimediali.


Connettività per PC

- D:** Perché si verificano problemi durante la connessione del dispositivo al PC?
- R:** Verificare che Nokia PC Suite sia installato e in esecuzione nel PC. Fare riferimento al manuale d'uso di Nokia PC Suite disponibile sul CD-ROM. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Nokia PC Suite, vedere la Guida in linea di Nokia PC Suite o visitare le pagine del supporto all'indirizzo www.nokia.com.

LAN senza fili

- D:** Perché il punto di accesso della LAN (WLAN) senza fili non è visibile anche se ci si trova nel raggio previsto?
- R:** Il punto di accesso della WLAN potrebbe usare un SSID (Service Set Identifier) nascosto. È possibile accedere alle reti che usano un SSID nascosto solo se lo si conosce e se sul proprio dispositivo Nokia si è creato un punto di accesso Internet WLAN per la rete.
- D:** Come si disattiva la LAN (WLAN) senza fili sul proprio dispositivo Nokia?
- R:** La connessione WLAN sul proprio dispositivo Nokia verrà disattivata se non si effettua alcun tentativo di connessione o se non si è connessi a un altro punto di accesso o se non si effettua la scansione di altre reti disponibili. Per ridurre ulteriormente il consumo della batteria, è possibile impostare il proprio dispositivo Nokia in modo da non eseguire, o eseguire meno frequentemente, la scansione di reti disponibili in background. La connessione WLAN si disattiverà tra una scansione in background e l'altra.

Per modificare le impostazioni di scansione in background:

- 1 Premere  e selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Connessione** > **LAN senza fili**.
- 2 Cambiare il valore dell'opzione **Mostra disponibilità** in **Mai** per interrompere le scansioni in background o aumentare l'intervallo di tempo per le scansioni in background in **Esegui scansione reti**.

- 3 Per salvare le modifiche, premere **Indietro**.

Quando **Esegui scansione reti** è impostata su **Mai**, l'icona di disponibilità della connessione WLAN non verrà visualizzata in modalità standby. Tuttavia, è comunque possibile eseguire manualmente la scansione di reti WLAN disponibili e connettersi normalmente alle reti WLAN.

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. Un dispositivo con una batteria calda o fredda può temporaneamente non funzionare, anche se la batteria è completamente carica. Il rendimento delle batterie è notevolmente ridotto a temperature inferiori al punto di congelamento.

Non gettare le batterie nel fuoco in quanto potrebbero esplodere. Le batterie potrebbero esplodere se danneggiate. Smaltire le batterie rispettando le normative locali. Riciclarle, quando possibile. Non gettare le batterie nei rifiuti domestici.

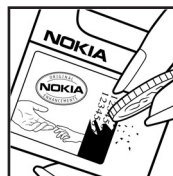
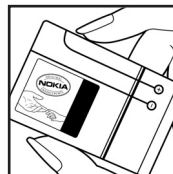
Linee guida per l'autenticazione delle batterie Nokia

Per non mettere a rischio la propria sicurezza, utilizzare sempre batterie originali Nokia. Per essere certi di acquistare una batteria originale Nokia, rivolgersi a un rivenditore Nokia autorizzato, cercare sulla confezione il logo Nokia Original Enhancements e analizzare l'etichetta ologramma attenendosi alla seguente procedura:

Il completamento dei quattro passaggi non assicura la totale autenticità della batteria. Qualora si ritenga che la batteria in uso non sia un'autentica batteria originale Nokia, è consigliabile non utilizzarla e portarla al più vicino rivenditore o centro assistenza autorizzato Nokia per richiedere assistenza. Presso il rivenditore o il centro assistenza autorizzato Nokia verrà valutata l'autenticità della batteria. Qualora l'autenticità non possa essere verificata, riportare la batteria nel luogo in cui è stata acquistata.

Ologramma di autenticazione

- 1 Osservando l'etichetta ologramma e inclinandola da un lato si dovrebbe vedere il simbolo di Nokia, ovvero le due mani che si congiungono, dall'altro il logo Nokia Original Enhancements.
- 2 Quando si inclina l'ologramma verso i lati sinistro, destro, inferiore e superiore del logo, su ciascun lato rispettivamente dovrebbero apparire 1, 2, 3 e 4 punti.
- 3 Grattare il lato dell'etichetta per fare apparire un codice a 20 cifre, ad esempio 12345678919876543210. Girare la batteria in modo che i numeri siano rivolti verso l'alto. Il codice a 20 cifre si legge a partire dal numero nella fila superiore seguito da quello nella fila inferiore.



- 4 Confermare la validità del codice a 20 cifre seguendo le istruzioni sul sito www.nokia.com/batterycheck.



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

Verranno applicate le tariffe dell'operatore nazionale e internazionale.

Un messaggio dovrebbe indicare se il codice può essere autenticato.

Cosa fare se la batteria non è autentica?

Qualora non si riesca ad avere la conferma che la batteria Nokia con l'etichetta ologramma è una batteria autentica Nokia, non utilizzarla, ma portarla al più vicino rivenditore o centro assistenza autorizzato Nokia per richiedere assistenza. L'utilizzo di una batteria non approvata dal produttore potrebbe risultare pericoloso e ridurre le prestazioni del dispositivo e dei relativi accessori, nonché danneggiarli. Potrebbe inoltre far decadere qualsiasi garanzia o approvazione relativa al dispositivo.

Per ulteriori informazioni sulle batterie originali Nokia, visitare il sito www.nokia.com/battery.

Precauzioni e manutenzione

Questo dispositivo, particolarmente curato nel design, è un prodotto molto sofisticato e deve essere trattato con cura. I suggerimenti di seguito riportati aiuteranno l'utente a tutelare i propri diritti durante il periodo di garanzia.

- Evitare che il dispositivo si bagni. La pioggia, l'umidità e tutti i tipi di liquidi o la condensa contengono sostanze minerali corrosive che possono danneggiare i circuiti elettronici. Se il dispositivo si bagna, rimuovere la batteria e asciugare completamente il dispositivo prima di reinstallarla.
- Non usare o lasciare il dispositivo in ambienti particolarmente polverosi o sporchi, in quanto potrebbero venirne irrimediabilmente compromessi i meccanismi.
- Non lasciare il dispositivo in ambienti particolarmente caldi. Temperature troppo elevate possono ridurre la durata dei circuiti elettronici, danneggiare le batterie e deformare o fondere le parti in plastica.
- Non lasciare il dispositivo in ambienti particolarmente freddi. Quando, infatti, esso raggiunge la sua temperatura normale, al suo interno può formarsi della condensa che può danneggiare le schede dei circuiti elettronici.
- Non tentare di aprire il dispositivo in modi diversi da quelli indicati nel manuale.
- Non fare cadere, battere o scuotere il dispositivo poiché i circuiti interni e i meccanismi del dispositivo potrebbero subire danni.
- Non usare prodotti chimici corrosivi, solventi o detersivi aggressivi per pulire il dispositivo.

- Non dipingere il dispositivo. La vernice può inceppare i meccanismi impedendone l'uso corretto.
- Usare un panno morbido, pulito e asciutto per pulire qualsiasi tipo di lenti (come, ad esempio le lenti della fotocamera, del sensore di prossimità e del sensore di luminosità).
- Utilizzare solo l'antenna in dotazione o altra antenna approvata. Un'antenna non approvata ed eventuali modifiche o alterazioni alla stessa potrebbero danneggiare il dispositivo e violare le norme relative agli apparati radio.
- Usare i caricabatterie in luoghi chiusi.
- Creare sempre una copia di backup dei dati che si desidera conservare (come voci della rubrica o note di agenda) prima di inviare il dispositivo a un centro di assistenza.
- Per ottenere prestazioni ottimali, è necessario di tanto in tanto spegnere il dispositivo e rimuovere la batteria per ripristinarlo. Effettuare il backup di tutti i dati importanti.

Tutti i suggerimenti sopra riportati sono validi per il dispositivo, la batteria, il caricabatterie o qualunque altro accessorio. In caso di malfunzionamento di uno qualsiasi di questi dispositivi, rivolgersi al più vicino centro di assistenza tecnica qualificato.

Ulteriori informazioni sulla sicurezza

Il dispositivo e i relativi accessori potrebbero contenere parti molto piccole. Tenerle lontane dalla portata dei bambini piccoli.

Ambiente operativo

Attenersi a qualunque disposizione specifica in vigore nel luogo in cui ci si trova e spegnere sempre il dispositivo quando ne è vietato l'uso o quando il suo utilizzo può causare interferenze o situazioni di pericolo. Usare il dispositivo solo nella normale posizione di funzionamento. Questo dispositivo è conforme alle norme per l'esposizione alle radiofrequenze quando usato nella posizione normale contro l'orecchio o quando posizionato ad almeno 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 poter trasmettere file di dati o messaggi, questo dispositivo richiede una connessione di buona qualità alla rete. In alcuni casi, la trasmissione di file di dati o messaggi potrebbe essere ritardata fino a quando la connessione non è disponibile. Assicurarsi che le direttive sulla distanza minima riportate sopra vengano rispettate fino a che la trasmissione non viene completata.

Alcune parti del dispositivo sono magnetiche. I materiali metallici potrebbero essere attratti dal dispositivo. Non

lasciare carte di credito o altri supporti di memorizzazione magnetici vicino al dispositivo in quanto le informazioni memorizzate potrebbero essere cancellate.

Apparecchiature mediche

L'uso di qualunque apparecchiatura ricetrasmittente, compresi i telefoni senza fili, può causare interferenze sul funzionamento di apparecchiature mediche prive di adeguata protezione. Consultare un medico o la casa produttrice dell'apparecchiatura medica che interessa per sapere se è adeguatamente schermata da segnali a radiofrequenza e per avere maggiori informazioni in proposito. Spegner il dispositivo all'interno di strutture sanitarie in cui siano esposte disposizioni a riguardo. Ospedali o strutture sanitarie in genere possono fare uso di apparecchiature che potrebbero essere sensibili a segnali a radiofrequenza.

Pacemaker Le case produttrici di pacemaker raccomandano di mantenere una distanza minima di 15,3 cm (6 pollici) tra un telefono senza fili e un pacemaker al fine di evitare possibili interferenze con il pacemaker stesso. Tali raccomandazioni sono conformi con l'attività di ricerca indipendente e le raccomandazioni di Wireless Technology Research. I portatori di pacemaker devono osservare le seguenti precauzioni:

- Tenere il dispositivo sempre a una distanza superiore a 15,3 cm dal pacemaker

- Non tenere il dispositivo nel taschino (a contatto con il petto)
- Tenere il dispositivo sull'orecchio del lato opposto al pacemaker, al fine di ridurre al minimo le potenziali interferenze.

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

Apparecchi acustici Alcuni dispositivi senza fili digitali possono interferire con alcuni apparecchi acustici. Se si verificano delle interferenze, rivolgersi al proprio operatore.

Veicoli

Segnali a radiofrequenza possono incidere negativamente su sistemi elettronici non correttamente installati o schermati in modo inadeguato presenti all'interno di veicoli a motore come, ad esempio, sistemi di iniezione elettronica, sistemi elettronici ABS, sistemi elettronici di controllo della velocità, air bag. Per ulteriori informazioni, rivolgersi alla casa costruttrice del veicolo o dell'apparecchio che è stato aggiunto o a un suo rappresentante.

Soltanto personale qualificato dovrebbe prestare assistenza tecnica per il dispositivo oppure installare il dispositivo in un veicolo. Un'installazione difettosa o una riparazione male eseguita può rivelarsi pericolosa e far decadere qualsiasi tipo di garanzia applicabile al dispositivo. Eseguire controlli periodici per verificare che tutto l'impianto del dispositivo senza fili all'interno del proprio veicolo sia montato e funzioni regolarmente. Non tenere o trasportare liquidi infiammabili,

gas o materiali esplosivi nello stesso contenitore del dispositivo, dei suoi componenti o dei suoi accessori. Nel caso di autoveicoli dotati di air bag, si ricordi che l'air bag si gonfia con grande forza. Non collocare oggetti, compresi apparecchi senza fili, sia portatili che fissi, nella zona sopra l'air bag o nell'area di espansione dell'air bag stesso. Se un dispositivo senza fili è installato impropriamente all'interno di un veicolo, qualora si renda necessario l'uso dell'air bag, possono verificarsi seri danni alle persone.


L'uso del dispositivo in aereo è proibito. Spegnerlo prima di salire a bordo di un aereo. L'utilizzo di dispositivi senza fili e digitali in aereo può essere pericoloso per il funzionamento dell'aeromobile, può interferire sulla rete telefonica senza fili e può essere illegale.

Aree a rischio di esplosione

Spegnerlo 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. Spegnerlo 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. Consultare questo manuale o rivolgersi al proprio operatore per ulteriori informazioni.

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

Informazioni sulla certificazione (SAR)

QUESTO DISPOSITIVO CELLULARE È CONFORME AI REQUISITI DELLE DIRETTIVE VIGENTI PER L'ESPOSIZIONE ALLE ONDE RADIO.

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

Le direttive sull'esposizione per i dispositivi cellulari utilizzano l'unità di misura SAR (Specific Absorption Rate). Il limite SAR indicato nelle direttive ICNIRP è pari a 2,0 W/kg su una media di oltre 10 grammi di tessuto. I test per i livelli di SAR vengono eseguiti utilizzando le normali posizioni d'uso con il dispositivo

che trasmette al massimo livello di potenza certificato in tutte le bande di frequenza testate. Il livello effettivo di SAR per un dispositivo funzionante può essere inferiore al valore massimo in quanto il dispositivo è stato progettato per usare solo la potenza necessaria per raggiungere la rete. Questo livello varia in base a diversi fattori, come ad esempio la vicinanza ad una stazione base di rete. Il livello massimo di SAR in base alle direttive ICNIRP per l'uso del dispositivo sull'orecchio è 0,68 W/kg.

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

Indice analitico

A

accessori 119

agenda

- creazione di voci 84
- eliminazione di voci 85
- impostazioni 85
- sincronizzazione con Nokia PC Suite 84

altoparlante 13

applicazione della Guida 21

applicazioni

- installazione 121
- Java 121
- rimozione 122

applicazioni per ufficio 102

B

backup 19

batterie

- autenticazione 129

Bluetooth

- associazione 95
- auricolare 119
- connettività 92
- disattivazione 96

indirizzo dispositivo 95

invio dati 94

protezione 94

C

cache, cancellazione 82

calcolatrice 102

caricabatterie 9

carta SIM

- copia di nomi e numeri nel telefono cellulare 65

messaggi 59

nomi e numeri 65

casella e-mail 57

casella e-mail remota 57

cavo dati 97

certificati 116

chat 88

blocco 90

connessione a un server 88

invio di messaggi istantanei 90

registrazione dei messaggi 90

Vedere *chat*

chiamata a riconoscimento vocale 69

chiamata in conferenza 69

chiamata rapida 69

chiamata video 70

rifiuto 75

risposta 75

chiamate

condivisione video 71

durata 77

impostazioni 110

impostazioni di deviazione delle chiamate 118

internazionali 68

ricevute 76

rifiuto 75

risposta 74

senza risposta 76

trasferimento 75

chiamate ai numeri

di emergenza 8, 134

chiamate recenti 76

chiamate senza risposta 76

chiavi di attivazione 123

clip audio 35

clip video 35

codice di protezione 116

codice di sicurezza 116

- codici 115
- collegamenti 20
- comandi servizi 51
- comandi USSD 51
- comandi vocali 120
- connessioni al computer 97
- connessioni al PC 97
- connessioni dati
 - dettagli 98
 - indicatori 11
 - termine 98
- connessioni dati a pacchetto
 - impostazioni 114
- controllo del volume
 - altoparlante 13
 - nel corso di una chiamata 68
 - regolazione del volume 13
- convertitore 102
- copia
 - schede Rubrica tra la carta SIM e la memoria del dispositivo 65
- D**
- disattivazione dell'audio 45
- display 109
- dizionario 51
- durata del registro 78

E

- e-mail 53
 - apertura 58
 - casella e-mail remota 57
 - eliminazione di messaggi 58
 - impostazioni 61
 - recupero automatico 58
 - recupero dalla casella e-mail 57
 - visualizzazione di allegati 58

esercitazione 22

F

file multimediali

- avanzamento rapido 45
- disattivazione dell'audio 45
- formati di file 45
- riavvolgimento 45

file sis 121

file svg 37

film, muvee

- muvee personalizzati 47
- muvee rapidi 47

formati di file

- .jad 121
- .jar 121, 122
- .sis 121
- RealPlayer 45

fotocamera

- autoscatto 25
- collegamenti del video 31
- collegamenti per la fotocamera
 - che acquisisce immagini statiche 24
- flash 26
- impostazioni di configurazione delle foto 26
- impostazioni di configurazione video 26
- impostazioni per il registratore video 31
- impostazioni per la fotocamera
 - che acquisisce immagini statiche 28
- invio di foto 25
- modalità di scatto 26
- modalità sequenza 32
- modifica di video 32
- regolazione colore
 - e illuminazione 24, 26, 30
- salvataggio di clip video 30

G

galleria 35

- backup dei file 38
- file in album, ordine 37
- modifica delle foto 36
- presentazione 37
- presentazioni 37
- stampa delle foto 36

gestione applicazioni 121

gestione dispositivi 99

gestione file 19

giochi 91

I

impostazioni

- agenda 85
- blocco chiamate 118
- certificati 116
- chat 88, 89, 91
- codice di protezione 116
- codice PIN 116
- codice UPIN 116
- codice UPUK 116
- codici di accesso 115
- connessioni dati 111
- Connettività Bluetooth 93
- data e ora 115
- deviazione delle chiamate 118
- display 109

impostazioni originali 109

- lingua 108
- messaggi 59
- orologio 14
- personalizzazione
 - del telefono cellulare 104
- punti di accesso 111
- screen saver 109

impostazioni auricolare 119

impostazioni connessione 111

impostazioni loopset 119

indicatori 11

installazione applicazioni 121

Internet

Vedere *Web*

Internet, IAP

Vedere *punti di accesso*

invio

- clip video 34
- foto 25
- schede Rubrica,
 - biglietti da visita 64

J

Java

Vedere *applicazioni*

L

LAN senza fili

- IAP, creazione 15
- impostazioni del
 - punto di accesso 113
- protezione 17
- Vedere *rete domestica*

LED 109

lettore musicale 42

lettore video

Vedere *RealPlayer*

lingua, impostazioni 108

M

manutenzione 131

memoria

- cancellazione della
 - memoria 20, 77
- visualizzazione dell'utilizzo della
 - memoria 20

memory card, strumenti 19

menu, organizzazione 104

messaggi

- casella e-mail 57
- cell broadcast 51, 63
- e-mail 53
- messaggi multimediali (MMS) 53
- ricevuti 55
- SMS 53

messaggi multimediali (MMS) 53
messaggi vocali 68
metodo di scrittura intuitivo 51
metodo di scrittura tradizionale 51
miniSD, memory card 17
modalità di scatto
 modalità di registrazione video 27
 modalità di scatto fotografie 27
modalità Menu rapido 106
modalità SIM remota 93
modalità standby 104
modem 97
modi d'uso 104
modifica delle foto 29
modifica di video
 aggiunta di clip audio 32
 aggiunta di effetti 32
 aggiunta di transizioni 32
 clip video personalizzati 32

N
navigazione su Internet 80
Nokia PC Suite
 dati dell'Agenda 84
 sincronizzazione 97
 trasferimento di file musicali nella
 memory card 42

visualizzazione dei dati
 presenti nella memoria
 del dispositivo 20

nomi vocali 120
 come effettuare chiamate 70

note 102

numeri consentiti 66

O
orologio
 impostazioni 14
 sveglia 13

P
personalizzazione 106
PIN, codici 116
PIN2, codici 116
preferiti 79
protezione del copyright 123
protocolli
 IMAP4 61
 IPv4 e IPv6 112
 POP3 61
 WAP 9

PUK, codici 116
punti di accesso
 impostazioni 111

Q
Quickoffice 8

R
radio 86
radio FM 86
rapporti
 Vedere *rapporti di consegna*
rapporti di consegna
 cancellazione 78
 ricezione 59
RealPlayer 44
registratore 103
registro
 cancellazione del contenuto 78
 filtro 78
registro chiamate
 Vedere *registro*
rete domestica 16
 protezione 17
rubrica
 Vedere *schede della rubrica*

S
SAR (Specific Absorption Rate) 134
schede Rubrica 64
 inserimento di foto 64
 invio 64
 memorizzazione di toni DTMF 76
schermo organizzato
 Vedere *modalità standby*

segreteria telefonica 68
 deviazione di chiamate
 alla segreteria 118
 modifica del numero telefonico 68

Servizi

Vedere *Web*

servizi di rete 9

sfondi

 modifica 106
 uso delle foto 37

sincronizzazione 99

SMS

 impostazioni 59
 invio 53
 limite di caratteri 54
 ricezione 55
 scrittura 53

software

 installazione applicazioni 121
 rimozione applicazioni 122
 trasferimento di un file nel
 dispositivo 121

software, aggiornamento 99

soluzione dei problemi 124

stampa

 e-mail 58
 foto 43
 messaggi multimediali (MMS) 55
 note 102
 schede Rubrica 64
 SMS 55
 voci d'agenda 85

suoni

 disattivazione di un tono di
 chiamata 74
 registrazione 103
 regolazione del volume 13

supporto, informazioni 10

sveglia 13

T

tasto multimediale 108

temi 106

toni di chiamata

 ricezione in un SMS 56
 tono di chiamata personale 66

**trasferimento del contenuto
 da un altro dispositivo
 compatibile** 10

U

UPIN, codici 116

UPnP 16

UPUK, codici 116

V

Visual Radio 86

 ID servizio visivo 87
 visualizzare il contenuto 87

vivavoce, funzionamento
 vedere *altoparlante*

W

Web

 browser 79

punti di accesso 111