



**NOKIA**  
Nseries

# Manuale d'uso

Nokia N93i-1

# CE 0434

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ  
Con la presente, NOKIA CORPORATION,  
dichiara che il prodotto RM-156  
è conforme ai requisiti essenziali ed

alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. È possibile consultare una copia della Dichiarazione di conformità al seguente indirizzo Internet: [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

© 2007 Nokia. Tutti i diritti sono riservati.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N93i, Visual Radio e Pop-Port sono marchi o marchi registrati di Nokia Corporation. Nokia tune è proprietà di Nokia Corporation. Altri nomi di prodotti e società citati nel presente documento possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

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

**symbian**

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2007. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



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

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

Questo prodotto viene concesso in licenza ai sensi della MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) per uso personale e non commerciale in relazione con dati codificati in conformità allo standard MPEG-4 Visual da parte di consumatori impegnati in attività personali e non commerciali e (ii) per essere utilizzato con video MPEG4 forniti da distributori autorizzati. Nessuna licenza viene concessa

o sarà considerata implicita per qualsiasi altro uso. Ulteriori informazioni, incluse quelle relative agli usi promozionali, interni e commerciali, possono richiedersi a MPEG LA, LLC. Vedere il sito <<http://www.mpegla.com>>.

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

FINO AL LIMITE MASSIMO AUTORIZZATO DALLA LEGGE IN VIGORE, IN NESSUNA CIRCOSTANZA NOKIA O QUALSIVOGLIA DEI SUOI LICENZIATARI SARÀ RITENUTO RESPONSABILE DI EVENTUALI PERDITE DI DATI O DI GUADAGNI O DI QUALSIASI DANNO SPECIALE, INCIDENTALE, CONSEGUENZIALE O INDIRECTO IN QUALUNQUE MODO CAUSATO.

IL CONTENUTO DI QUESTO DOCUMENTO VIENE FORNITO COME TALE, FATTA ECCEZIONE PER QUANTO PREVISTO DALLA LEGGE IN VIGORE. NON È AVANZATA ALCUNA GARANZIA, IMPLICITA O ESPlicita, TRA CUI, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UN FINE PARTICOLARE, IN RELAZIONE ALL'ACCURATEZZA, ALL'AFFIDABILITÀ O AL CONTENUTO DEL PRESENTE DOCUMENTO. NOKIA SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE QUESTO DOCUMENTO O DI RITIRARLO IN QUALSIASI MOMENTO SENZA PREAVVISO.

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

Controlli sull'esportazione

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

AVVISO FCC/INDUSTRY CANADA

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

Le applicazioni di altri produttori fornite con il dispositivo potrebbero essere state sviluppate da o essere di proprietà di persone fisiche o giuridiche non affiliate

o facenti capo a Nokia. Nokia non detiene i copyright o diritti di proprietà intellettuale di queste applicazioni di altri produttori. In quanto tale, Nokia non è responsabile del supporto all'utente finale o della funzionalità di queste applicazioni, né delle informazioni presentate nelle applicazioni o in questi materiali. Nokia non fornisce alcuna garanzia per queste applicazioni di altri produttori.

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

EDIZIONE 2 IT, 9253895

# Sommario

|                                                                      |           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Informazioni sulla sicurezza.....</b>                             | <b>8</b>  |
| <b>Connessione.....</b>                                              | <b>12</b> |
| <b>Nokia N93i .....</b>                                              | <b>13</b> |
| Modalità.....                                                        | 13        |
| Scelte rapide.....                                                   | 15        |
| Impostazioni .....                                                   | 16        |
| Introduzione.....                                                    | 17        |
| Trasferire il contenuto da un altro dispositivo<br>compatibile ..... | 17        |
| Indicatori principali .....                                          | 18        |
| Blocco della tastiera.....                                           | 19        |
| Controllo del volume e dell'altoparlante .....                       | 20        |
| Orologio.....                                                        | 20        |
| Auricolare .....                                                     | 21        |
| Laccio per il copriobiettivo e cinghia da polso .....                | 21        |
| Memory card.....                                                     | 21        |
| Gestione file.....                                                   | 23        |
| Download .....                                                       | 24        |
| Giochi.....                                                          | 25        |
| Guida.....                                                           | 25        |
| Demo.....                                                            | 25        |

|                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| Informazioni di contatto e relative<br>all'assistenza Nokia ..... | 25        |
| Guida all'uso.....                                                | 25        |
| Applicazioni aggiuntive.....                                      | 26        |
| <b>Fotocamera .....</b>                                           | <b>27</b> |
| Registrare video.....                                             | 27        |
| Scattare foto .....                                               | 30        |
| <b>Galleria .....</b>                                             | <b>35</b> |
| Visualizzare e sfogliare file .....                               | 35        |
| Foto e clip video .....                                           | 36        |
| Modificare clip video .....                                       | 37        |
| Modificare le foto .....                                          | 38        |
| Presentazione .....                                               | 39        |
| Modalità Uscita TV .....                                          | 40        |
| Album .....                                                       | 40        |
| Stampa di foto .....                                              | 41        |
| Liberare memoria .....                                            | 41        |
| Backup dei file .....                                             | 42        |
| Presentazioni .....                                               | 42        |
| Stampa in linea.....                                              | 42        |
| Condividere in linea.....                                         | 43        |

## **Lettore musicale ..... 44**

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Aggiungere musica .....       | 44 |
| Riprodurre musica .....       | 44 |
| Raccolta musica.....          | 45 |
| Trasferire file musicali..... | 45 |

## **Messaggi ..... 48**

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Scrivere testo.....                         | 49 |
| Scrivere e inviare messaggi .....           | 51 |
| Ricevuti – ricevere messaggi.....           | 53 |
| Casella e-mail.....                         | 55 |
| Visualizzare messaggi su una carta SIM..... | 57 |
| Impostazioni per i messaggi.....            | 57 |

## **Rubrica ..... 63**

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Salvare nomi e numeri .....                                | 63 |
| Copiare schede Rubrica .....                               | 64 |
| Aggiungere toni di chiamata per<br>le schede Rubrica ..... | 65 |
| Creare gruppi nella Rubrica.....                           | 65 |

## **Effettuare chiamate ..... 67**

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Chiamate vocali .....    | 67 |
| Chiamate video .....     | 69 |
| Condivisione video ..... | 71 |

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Rispondere o rifiutare una chiamata vocale ..... | 74 |
| Registro .....                                   | 76 |

## **Agenda ..... 79**

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Creare voci dell'Agenda .....        | 79 |
| Richieste di riunione .....          | 80 |
| Viste dell'Agenda.....               | 80 |
| Gestione delle voci dell'Agenda..... | 80 |
| Impostazioni dell'Agenda.....        | 80 |

## **Applicazioni ..... 81**

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Visual Radio .....       | 81 |
| RealPlayer.....          | 83 |
| Lettore Flash Adobe..... | 86 |
| Film director .....      | 86 |
| Centro video .....       | 87 |

## **Internet ..... 90**

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Punto di accesso Web.....            | 90 |
| Web.....                             | 90 |
| Servizi .....                        | 93 |
| Vista Preferiti.....                 | 95 |
| Scaricare e acquistare elementi..... | 95 |
| Terminare la connessione .....       | 96 |
| Protezione delle connessioni .....   | 96 |

## **Connettività .....97**

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| LAN senza fili.....                 | 97  |
| Connessioni al PC.....              | 99  |
| Cavo dati.....                      | 100 |
| Connettività Bluetooth.....         | 100 |
| Connessione a infrarossi .....      | 104 |
| Sincronizzazione.....               | 105 |
| Gestione connessioni.....           | 105 |
| Configurazione del televisore ..... | 106 |
| Rete domestica .....                | 106 |
| Modem .....                         | 110 |
| Ricerca posizione.....              | 110 |

## **Ufficio..... 112**

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Registratore.....                | 112 |
| Convertitore .....               | 112 |
| Calcolatrice .....               | 112 |
| Note.....                        | 113 |
| Zip manager .....                | 113 |
| Quickoffice .....                | 113 |
| Adobe Reader .....               | 114 |
| Lettore del codice a barre ..... | 115 |

## **Personalizzare il dispositivo..... 116**

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Modi d'uso – Impostazione dei toni.....         | 117 |
| Cambiare l'aspetto grafico del dispositivo..... | 118 |
| Funzionalità Menu rapido .....                  | 119 |

## **Strumenti ..... 120**

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| Tasto multimediale .....                                      | 120 |
| Comandi vocali .....                                          | 120 |
| Gestione dispositivi .....                                    | 121 |
| Gestione applicazioni.....                                    | 122 |
| Tasti di attivazione per i file protetti<br>da copyright..... | 124 |

## **Impostazioni ..... 126**

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Telefono .....            | 126 |
| Effettuare chiamate ..... | 128 |
| Connessione.....          | 129 |
| Data e ora.....           | 133 |
| Protezione .....          | 133 |
| Deviazioni.....           | 136 |
| Blocco chiamate.....      | 137 |
| Rete.....                 | 137 |
| Accessori.....            | 138 |

**Risoluzione dei problemi ..... 139**

Domande e risposte ..... 139

**Informazioni sulla batteria ..... 143**

Caricamento e scaricamento ..... 143

Linee guida per l'autenticazione delle  
batterie Nokia..... 144

**Precauzioni e manutenzione..... 146**

**Ulteriori informazioni sulla  
sicurezza ..... 148**

**Indice analitico ..... 152**

# 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 memorizzati sul dispositivo.



#### **COLLEGAMENTO AD ALTRI DISPOSITIVI**

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



#### **CHIAMATE AI NUMERI DI EMERGENZA**

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

## **Informazioni sul dispositivo**

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

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

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

Questo dispositivo supporta le connessioni Internet ed altre metodologie di connettività. Come i computer, questo dispositivo potrebbe essere esposto a virus, messaggi e applicazioni pericolosi ed altro contenuto dannoso. Occorre essere molto cauti e aprire messaggi, accettare richieste di connessione, scaricare contenuto ed accettare installazioni solo se provenienti da fonti sicure. Per aumentare la sicurezza del dispositivo, si prenda in considerazione l'installazione di un software anti-virus con un regolare servizio di aggiornamento oppure l'uso di un'applicazione firewall.



**Avvertenza:** Per usare tutte le funzioni di questo dispositivo, ad eccezione della sveglia, il dispositivo deve essere acceso. Non accendere il dispositivo senza

fili quando l'uso può causare interferenze o situazioni di pericolo.

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

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

Il dispositivo potrebbe consentire o avere dei segnalibri o collegamenti preinstallati per consentire l'accesso a siti di terzi non affiliati a Nokia. Nokia non avalla questi siti né si assume alcuna responsabilità per essi. Se si decide di accedere a tali siti, rispettare le precauzioni relative alla protezione e al contenuto rispettate per qualsiasi altro sito Internet.

## Servizi di rete

Per usare il telefono è necessario richiedere il servizio al relativo operatore. Molte delle funzioni richiedono speciali funzionalità di rete. Queste funzionalità non sono

disponibili su tutte le reti; altre reti potrebbero richiedere la stipula di speciali accordi con il proprio operatore per l'utilizzo di certi servizi di rete. L'operatore potrà fornire le necessarie istruzioni e tutte le informazioni tariffarie relative ai servizi. Alcune reti potrebbero avere limitazioni che incidono sulle modalità d'uso dei servizi di rete. Ad esempio, alcune reti potrebbero non supportare tutti i servizi e/o i caratteri di una lingua.

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

Questo dispositivo supporta i protocolli WAP 2.0 (HTTP e SSL) che funzionano sui protocolli TCP/IP. Alcune funzioni di questo dispositivo, quali MMS, navigazione, 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 l'operatore della rete o altri fornitori di servizi.

## 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 fonti di alimentazione di tipo DC-4, AC-3 o AC-4 e a fonti di alimentazione di tipo AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9 o LCH-12 se utilizzate con l'adattatore CA-44.

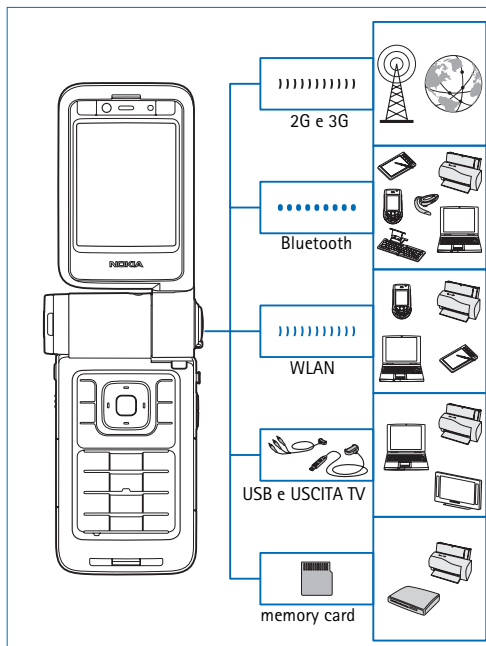
La batteria da utilizzare con questo dispositivo è BL-5F.



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

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

# Connessione



È possibile utilizzare il dispositivo in reti 2G e 3G. Consultare "Informazioni sul dispositivo", pag. 9.

È possibile utilizzare la tecnologia Bluetooth, ad esempio, per trasferire file e connettersi a dispositivi esterni compatibili. Consultare "Connettività Bluetooth", pag. 100.

Utilizzare una connessione a infrarossi per trasferire o sincronizzare i dati, ad esempio. Consultare "Connessione a infrarossi", pag. 104.

Utilizzare una LAN senza fili per connettersi a Internet e a dispositivi compatibili con la tecnologia WLAN. Consultare "LAN senza fili", pag. 97.

Utilizzare il cavo di connessione Nokia CA-53 per connettersi a dispositivi compatibili, quali stampanti e PC. Consultare "Cavo dati", pag. 100. Utilizzare il cavo video Nokia CA-64U per connettersi a un televisore compatibile. Consultare "Configurazione del televisore", pag. 106.

Utilizzare una memory card miniSD compatibile per trasferire dati o eseguire il backup di informazioni, ad esempio. Consultare "Memory card", pag. 22.

# Nokia N93i

Numero di modello: Nokia N93i-1

D'ora in poi definito Nokia N93i.

## Modalità

Nel dispositivo sono disponibili quattro modalità meccaniche ottimizzate per situazioni di utilizzo diverse: Pieghevole chiuso per il trasporto, Pieghevole aperto per un utilizzo come normale telefono cellulare, Imaging per registrare video e scattare foto e Visualizzazione per vedere foto e video. Per passare da una modalità all'altra, ruotare il pieghevole e il display ad asse girevole. Prima dell'attivazione di una modalità è necessario un breve intervallo di timeout.

## Modalità Pieghevole chiuso

Quando il pieghevole è chiuso, il display principale è disattivato e il display esterno si illumina. Le chiamate in corso vengono terminate, a meno che non sia in uso l'altoparlante o non sia connesso un auricolare compatibile. L'indicatore esterno è acceso quando sono presenti chiamate senza risposta, messaggi e-mail, messaggi non letti oppure quando il telefono è in carica.

Per cambiare le impostazioni del display esterno, consultare "Display esterno", pag. 127. Se si sta utilizzando il lettore per ascoltare un clip audio, la riproduzione continuerà.

In modalità Pieghevole chiuso il display esterno fornisce informazioni relative all'ora e allo stato. Sul display in modalità standby potranno essere visualizzati gli indicatori di potenza del segnale e della batteria, le informazioni sull'ora, gli indicatori di stato e il nome del modo d'uso attivo (se diverso da Normale). Se si utilizza il lettore musicale per l'ascolto di un clip audio, verranno visualizzate le barre del volume e le informazioni sul brano. Utilizzare il tasto di scorrimento laterale per riprodurre,



sospendere, passare al clip audio precedente/successivo e aumentare o abbassare il volume.

Se si utilizza Visual Radio in modalità Pieghevole chiuso, il contenuto visivo non apparirà sul display esterno. È possibile memorizzare diverse stazioni predefinite corredandole delle informazioni sul nome della stazione, la frequenza e la posizione. Queste informazioni verranno visualizzare sul display esterno. Per attivare o disattivare l'audio, cambiare il canale e cercare di nuovi, utilizzare il tasto di scorrimento laterale.

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

Le chiamate entranti sono indicate dal tono normale e da una nota. Nelle impostazioni del display esterno selezionare **Risp. se piegh. aperto** per rispondere a una chiamata quando si apre il pieghevole. Se al dispositivo è connesso un auricolare compatibile, premere il tasto di risposta sull'auricolare. Per cambiare le impostazioni, consultare "Display esterno", pag. 127.

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

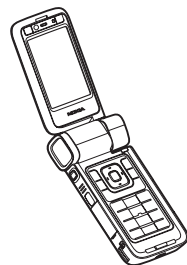
Per utilizzare il flash come torcia, premere il tasto del flash sul lato del dispositivo. Per attivare la torcia, effettuare quanto segue:

- Premere il tasto del flash una volta. La torcia si accenderà per 1,5 secondi.
- Premere il tasto del flash due volte. La torcia si accenderà per 3 minuti o fino a quando non verrà premuto di nuovo il tasto del flash.
- Tenere premuto il tasto del flash. La torcia si accenderà e rimarrà accesa fino a quando non verrà rilasciato il tasto oppure per 3 minuti.

## Modalità Pieghevole aperto

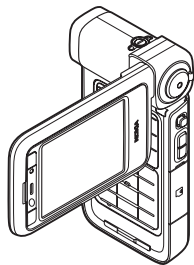
All'apertura del pieghevole, la modalità Pieghevole aperto si attiva automaticamente: il display principale si accende, la tastiera è disponibile ed è possibile accedere al menu. Scorrere il menu.

La modalità Pieghevole aperto si attiva anche se il pieghevole non viene aperto completamente. Il pieghevole si apre di circa 160 gradi, come illustrato nella figura. Non forzare ulteriormente l'apertura.



## Modalità Imaging

Quando si apre il pieghevole fino a 90 gradi, tenere il dispositivo lateralmente e ruotare il pieghevole verso il basso in modo che il display principale sia rivolto verso di sé e che venga attivata la modalità Imaging. Verrà attivata la fotocamera principale e sarà possibile controllare l'inquadratura.



In modalità Imaging è possibile registrare video e scattare foto. Consultare "Fotocamera", pag. 27.

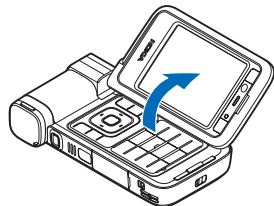
In modalità Imaging la tastiera numerica non è attiva, ad eccezione del tasto Menu. È possibile utilizzare il tasto di acquisizione, il tasto dello zoom, il tasto di scorrimento laterale, il tasto della modalità Fotocamera e il tasto del flash, che si trovano sul lato del dispositivo, il tasto  e i tasti di selezione della panoramica che si trovano accanto al display principale.

## Modalità Visualizzazione

Quando il pieghevole è chiuso e si solleva il lato del display ad asse girevole, viene attivata la modalità Visualizzazione.

Utilizzare la modalità Visualizzazione per effettuare quanto segue:

- Visualizzare le immagini.
- Attivare le foto e i filmati dalla Galleria per assistere a presentazioni.
- Effettuare chiamate video in vivavoce e inviare video dal vivo durante una chiamata. Regolare l'angolazione del display per ottenere una perfetta angolazione della fotocamera secondaria.



## Scelte rapide

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

### 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 avviare la fotocamera, in modalità Imaging premere completamente il tasto di acquisizione.
- Per chiamare la segreteria telefonica (servizio di rete), tenere premuto **1**.
- Per aprire le applicazioni multimediali, premere **o**.
- Consultare "Tasto multimediale", pag. 120.
- Per cambiare il modo d'uso, premere **(i)** e selezionare un modo d'uso.
- Per passare tra i modi d'uso **Normale** e **Silenzioso**, tenere premuto **#**. Se si dispone di due linee telefoniche, tale azione consentirà di passare da una linea all'altra.
- Per aprire l'elenco degli ultimi numeri digitati, premere **L**.
- Per utilizzare i comandi vocali, tenere premuto il tasto di selezione destro.
- Per avviare una connessione ai **Servizi**, tenere premuto **0**. Consultare "Servizi", pag. 93.

Per gli altri collegamenti disponibili in modalità standby, consultare "Funzionalità Menu rapido", pag. 119.

### Modificare testo ed elenchi

- Per contrassegnare un elemento di un elenco, selezionarlo, quindi premere **☞** e **■** contemporaneamente.

- Per contrassegnare più elementi di un elenco, tenere premuto **☞** e contemporaneamente premere **☐** o **☐**. Per terminare la selezione, rilasciare **☐** o **☐**, quindi **☞**.
- 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**.

## Impostazioni

Le impostazioni MMS, GPRS, streaming e dei servizi Internet mobili sono solitamente preconfigurate nel dispositivo Nokia sulla base delle informazioni rese disponibili 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.



## Introduzione

Quando si accende il dispositivo per la prima volta, viene visualizzata la pagina **Introduzione**. Selezionare tra le seguenti opzioni:

**Demo** – per conoscere le funzionalità presenti nel dispositivo

**Cf. guidata** – per configurare le diverse impostazioni. Per ulteriori informazioni sull'applicazione, vedere l'opuscolo relativo alle applicazioni aggiuntive.

**Trasferim.** – per trasferire contenuto, ad esempio voci Agenda e schede della Rubrica, da un dispositivo compatibile Nokia

Per aprire l'**Introduzione** in un secondo momento, premere **☞** e selezionare **Applicazioni > Introduz.** È possibile anche accedere alle singole applicazioni nei relativi menu.



## Trasferire il contenuto da un altro dispositivo compatibile

È possibile trasferire contenuto, ad esempio le schede Rubrica e le voci dell'Agenda, da un telefono cellulare

Nokia compatibile sul dispositivo Nokia mediante la connettività Bluetooth o a infrarossi. Il tipo di contenuto che è possibile copiare dipende dal modello di telefono cellulare.

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

### Trasferire contenuto

- 1 Premere **☞**, quindi selezionare **Strumenti > Trasferim.**
  - 2 Nella vista delle informazioni selezionare **Continua**
  - 3 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.
  - 4 Se si seleziona la connettività Bluetooth, affinché il dispositivo Nokia esegua la ricerca di dispositivi dotati di tale connettività, selezionare **Continua**. Selezionare l'altro dispositivo dall'elenco. Verrà chiesto di inserire un codice di protezione nel dispositivo Nokia. 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 "Associare dispositivi", pag. 103.
- Per alcuni modelli di telefoni cellulari, l'applicazione **Trasferim.** viene inviata all'altro dispositivo sotto

forma di messaggio. Per installare l'applicazione **Trasferim.** nell'altro dispositivo, aprire il messaggio e seguire le istruzioni sul display.

Se si seleziona la connessione a infrarossi, connettere i due dispositivi. Consultare "Connessione a infrarossi", pag. 104.

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

Il contenuto viene copiato dalla memoria e dalla memory card compatibile (se inserita) dell'altro dispositivo alla posizione corrispondente e alla memory card (se inserita) del dispositivo Nokia. La durata del processo di copia dipende dalla quantità di dati da trasferire. È possibile annullare la copia e riprendere il processo in un secondo tempo.

Per visualizzare le informazioni del registro di un trasferimento precedente, nella vista principale selezionare **Reg. trasfer.**

Per visualizzare i dispositivi da cui sono stati copiati o trasferiti i dati, nella vista principale selezionare **Telefoni**.

## 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 l'opzione **Segnale di chiamata** è impostata su **Silenzioso**.

 La tastiera del dispositivo è bloccata.

 È impostata una sveglia.

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

 È stato attivato l'inoltro 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.

 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.

 È in attesa una connessione dati a pacchetto GPRS o EDGE.

 È disponibile una connessione dati a pacchetto UMTS.

 È attiva una connessione dati a pacchetto UMTS.

 È in attesa una connessione dati a pacchetto UMTS.

 Il dispositivo è stato impostato per cercare reti LAN senza fili e una rete LAN è disponibile. Consultare "LAN senza fili", pag. 133.

 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

Utilizzare il blocco della tastiera per evitare la pressione accidentale dei tasti.

Per attivare la luce del display quando è in funzione il blocco della tastiera, premere il tasto di accensione/ spegnimento. 

- Per bloccare, premere il tasto di selezione sinistro, quindi . Una volta bloccati i tasti, sul display verrà visualizzato .
- Per sbloccarla in modalità Pieghevole aperto, premere il tasto di selezione sinistro, quindi .
- Per sbloccarla in modalità Pieghevole chiuso, tenere premuto il tasto della modalità Fotocamera.

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 audio, premere  o .



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 **Applicazioni > 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** oppure per interrompere la sveglia per 5 minuti, scegliere **Posponi**.

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

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

## Impostazioni dell'orologio

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

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

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

Per consentire l'aggiornamento automatico dell'ora, della data e del fuso orario nel dispositivo (servizio di rete), selezionare **Ora operatore della rete > Aggiorna automaticam..**

Per cambiare il tono della sveglia, selezionare **Tono sveglia**.

## Orologio mondiale

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

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

Per impostare la propria città, selezionare una città, 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.

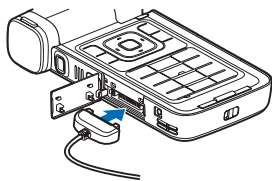
## Auricolare

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



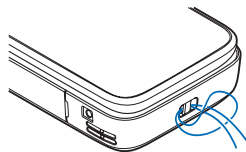
### Avvertenza:

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.



## Laccio per il copriobiettivo e cinghia da polso

Infilare la cinghia come illustrato e stringere.



## Memory card

È possibile utilizzare 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.



Utilizzare solamente memory card miniSD approvate da Nokia per questo dispositivo. Nokia utilizza gli standard industriali approvati per le memory card, tuttavia alcune marche potrebbero non essere totalmente compatibili con questo dispositivo. L'uso di una memory card incompatibile potrebbe danneggiare la memory card o i dati memorizzati su di essa.

Tenere tutte le memory card fuori dalla portata dei bambini.

### Inserire la memory card

- 1 Posizionare il dito nell'angolo superiore dello sportellino e fare ruotare lo sportellino lateralmente.
- 2 Inserire la memory card nello slot. Accertarsi che l'area di contatto sulla memory card sia rivolta verso il basso.
- 3 Spingere la memory card all'interno e bloccarla in sede.
- 4 Chiudere lo sportellino.



### Estrarre la memory card

- 1 Prima di rimuovere la memory card, premere ⓘ 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 ruotandolo.
- 3 Premere la memory card per estrarla dallo slot.
- 4 Rimuovere la memory card. Se il dispositivo è acceso, selezionare OK, quando viene chiesto di confermare la rimozione.

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



### Memory card

Premere , quindi 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 alla memoria del dispositivo, selezionare **Opzioni > Ripristina da card.**

## Formattare una memory card

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

Alcune memory card vengono fornite già formattate e per altre è necessario eseguire la formattazione. Consultare il rivenditore per sapere se è necessario formattare la memory card prima di utilizzarla.

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

 **Suggerimento:** per ottenere le migliori prestazioni, utilizzare il dispositivo Nokia per formattare tutte le nuove schede miniSD.



## 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  e  contemporaneamente per selezionare un file e scegliere **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.

## Visualizzare l'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 memoria disponibile 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. Selezionare i file da spostare, quindi scegliere **Sposta in cartella > Memory card** e 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. 42.

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

Per rimuovere dati e liberare memoria, utilizzare **Gest. file** o la relativa applicazione. È possibile, ad esempio, rimuovere quanto segue:

- I messaggi delle 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. 122.
- File di installazione (.sis) delle applicazioni installate in una memory card compatibile: eseguire innanzitutto il backup dei file di installazione in un PC compatibile.
- Qualsiasi altro dato non più necessario.



## Download

**Download** (servizio di rete) è un'applicazione per lo shopping mobile di contenuto disponibile sul proprio dispositivo. È possibile visualizzare, eseguire il download e installare prodotti, ad esempio applicazioni e file multimediali, nel dispositivo da Internet.

Premere  e selezionare **Internet > Download**.

Gli elementi sono organizzati in cataloghi e cartelle forniti da diversi fornitori di servizi. È possibile che alcuni elementi siano a pagamento, ma è in genere possibile visualizzarli in anteprima gratuitamente. Per ulteriori informazioni sull'applicazione **Download**, vedere l'opuscolo relativo alle applicazioni aggiuntive.



## Giochi

Premere  e selezionare **Giochi**, quindi un gioco. Per visualizzare le istruzioni del gioco, selezionare **Opzioni > Guida**.



## 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 alla

demo nel menu, premere , selezionare **Applicazioni > Demo**, quindi la sezione da visualizzare.

## Informazioni di contatto e relative all'assistenza Nokia

Visitare il sito [www.nseries.com/support](http://www.nseries.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](http://www.nokia.com/customerservice).

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

## Guida all'uso

Consultare la Guida all'uso per informazioni sui tasti e i componenti e per istruzioni su come configurare il dispositivo.

## Applicazioni aggiuntive

Il dispositivo Nokia è dotato di numerose applicazioni realizzate da Nokia e da sviluppatori di terze parti che consentono di sfruttare in modo ottimale le funzionalità di cui dispone. Tali applicazioni sono illustrate nell'opuscolo delle applicazioni aggiuntive, disponibile sulle pagine Web del supporto per i dispositivi Nokia all'indirizzo [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) o sul sito Web Nokia locale.



# Fotocamera

Il dispositivo Nokia è dotato di due fotocamere, una fotocamera ad alta risoluzione sul lato del dispositivo (fotocamera principale) e una fotocamera a risoluzione inferiore nella parte superiore del display principale (fotocamera secondaria). Entrambe le fotocamere possono essere utilizzate per acquisire foto e registrare video nella vista verticale e in quella orizzontale.

Il dispositivo Nokia supporta una risoluzione di 2048x1536 pixel se si utilizza la fotocamera principale. La risoluzione dell'immagine su questi materiali potrebbe apparire diversa.

Le foto e i clip video vengono salvati automaticamente nella cartella **Immagini e vid.** della **Galleria**. Le fotocamere producono foto .jpg. I clip video vengono registrati nel formato di file .mp4 o 3GPP con estensione .3gp (modalità **Condivisione**). Consultare "Impostazioni video", pag. 29.

È anche possibile inviare foto e clip video in un messaggio multimediale, come allegati e-mail o tramite una connessione Bluetooth o a infrarossi. È inoltre possibile condividere foto e clip video tramite album in linea, weblog oppure attraverso altri servizi di condivisione in linea presenti sul Web. Consultare "Condividere in linea", pag.43.

## Registrare video

Per attivare la fotocamera principale, ruotare il display in modalità Imaging. Se la fotocamera è in modalità Fotogramma, utilizzare il tasto della modalità Fotocamera per passare alla modalità video.

Per avviare la registrazione, premere il tasto di acquisizione. Viene visualizzata l'icona ● della registrazione e verrà emesso un segnale acustico. Il LED rosso è acceso per indicare che è in corso la registrazione di un video.

- 1 Per interrompere la registrazione in qualsiasi momento, premere il tasto di acquisizione.
- 2 Per riprendere la registrazione, premere di nuovo il tasto di acquisizione.

Il clip video viene automaticamente salvato nella cartella **Immagini e vid.** della **Galleria**. Consultare "Galleria", pag. 35.

Per regolare l'illuminazione e il colore prima di registrare un video nella modalità Imaging, utilizzare il tasto di scorrimento laterale per scorrere la barra degli strumenti. Consultare "Impostazioni di configurazione – Colore e illuminazione" e "Modalità di scatto", rispettivamente alle pagine 33 e 34.

Per eseguire lo zoom avanti o indietro del soggetto (zoom ottico 3x continuo e zoom digitale fino a 20x), ruotare il tasto dello zoom che si trova sul lato del dispositivo.

Nel mirino del video è visualizzato quanto segue:

- Indicatori di stato (1) che segnalano la disattivazione dell'audio, l'attivazione della stabilizzazione, la modalità flash video e la modalità di acquisizione corrente.
- La barra degli strumenti (2), che è possibile scorrere prima della registrazione per selezionare la modalità di scatto, il bilanciamento del bianco e la tonalità dei colori. La barra degli strumenti non viene visualizzata durante la registrazione.
- Il tempo totale disponibile per la registrazione (3). Durante la registrazione l'indicatore della durata del video corrente mostra anche il tempo trascorso e il tempo residuo.



- Gli indicatori della memoria del dispositivo (📁) e della memory card (💾) (4) segnalano la posizione in cui sono salvati i video.
  - L'indicatore della qualità del video (5) segnala se la qualità è TV (alta), TV (normale), Telefono (alta), Telefono (normale) o Condivisione.
  - Il tipo di file del clip video (6)
- 💡 **Suggerimento:** Selezionare **Opzioni** > Attiva icone per visualizzare tutti gli indicatori del mirino o **Disattiva** icone per visualizzare solo gli indicatori dello stato del video.

Al termine della registrazione di un clip video selezionare quanto segue dalla barra degli strumenti:

- Per riprodurre immediatamente il clip video appena registrato, selezionare **Riproduci**.
- Se non si desidera conservare il video, selezionare **Elimina**.
- Per inviare il video tramite MMS, e-mail, Bluetooth o infrarossi, premere **Invia** oppure selezionare **Opzioni** > **Invia**. Per ulteriori informazioni, consultare "Messaggi" e "Connettività Bluetooth", rispettivamente alle pagine 48 e 100. Questa opzione non è disponibile nel corso di una chiamata attiva.
- Per registrare un nuovo clip video, selezionare **Nuovo video**.

 **Suggerimento:** Attivare il modo d'uso **Offline** per impedire che la registrazione del video venga interrotta da chiamate.

## Impostazioni video

Esistono due tipi di impostazioni per il registratore video: le impostazioni principali e quelle di configurazione del video. Per modificare le impostazioni del video, consultare "Impostazioni di configurazione – Colore e illuminazione", pag. 33. Alla chiusura della fotocamera saranno ripristinate le impostazioni di configurazione predefinite, ma le impostazioni principali non cambieranno fino alla successiva modifica da parte dell'utente. Per modificare le impostazioni principali, selezionare **Opzioni** > **Impostazioni** e scegliere:

**Registrazione audio** – Selezionare **Disattiva** se non si desidera registrare audio.

**Qualità video** – Impostare la qualità del clip video su **TV (alta)** (qualità migliore per un utilizzo a lungo termine e per la riproduzione su un televisore o un PC compatibile e un telefono), **TV (normale)**, **Telefono (alta)**, **Telefono (normale)** o **Condivisione** (dimensione del clip video limitata per l'invio tramite MMS). Per visualizzare il video su un televisore o un PC compatibile, selezionare **TV (alta)**, con risoluzione VGA (640x480) e formato di file .mp4. Per inviare il clip video tramite MMS, selezionare

**Condivisione** (risoluzione QCIF, formato di file .3gp). La dimensione massima del clip video registrato con **Condivisione** è di 300 KB (corrispondente a una durata di circa 20 secondi), in modo da poterlo inviare come MMS a un dispositivo compatibile.

**Stabilizzazione video** – Selezionare **Attiva** per ridurre le vibrazioni della fotocamera durante la registrazione del video.

**Aggiungi ad album** – Selezionare se aggiungere il clip video registrato a un determinato album della Galleria. Selezionare **Sì** per aprire un elenco degli album disponibili. Dopo l'acquisizione il clip video verrà automaticamente salvato nell'album selezionato. Cambiare l'impostazione dopo avere terminato la registrazione dei clip video per l'album selezionato.

**Mostra video acquisito** – Specificare se si desidera che il primo fotogramma del clip video registrato venga visualizzato sul display al termine della registrazione. Selezionare **Riproduci** sulla barra degli strumenti (fotocamera principale) oppure **Opzioni** > **Riproduci** (fotocamera secondaria) per visualizzare il clip video.

**Zoom ottico in registrazione** – Selezionare **Attiva** o **Disattiva**. Selezionare **Disattiva** per eliminare il rumore meccanico provocato dal movimento dell'obiettivo durante lo zoom ottico nel corso della registrazione.

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

## Scattare foto

Per attivare la fotocamera principale, ruotare il display in modalità Imaging. Se la fotocamera è in modalità video, utilizzare il tasto della modalità Fotocamera per passare alla modalità Fotogramma.

Per bloccare la messa a fuoco su un oggetto, premere a metà corsa il tasto di acquisizione (solo fotocamera principale). Sul display verrà visualizzato un indicatore verde a segnalare il blocco della messa a fuoco. Se la messa a fuoco non è bloccata, l'indicatore sarà rosso. Rilasciare il tasto di acquisizione e premerlo di nuovo a metà corsa. È tuttavia possibile scattare la foto senza bloccare la messa a fuoco.

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

Per regolare l'illuminazione e il colore prima di scattare una foto nella modalità Fotogramma, scorrere la barra degli strumenti. Consultare "Impostazioni di configurazione – Colore e illuminazione", pag. 33.

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

Nel mirino della fotocamera è visualizzato quanto segue:

- Indicatori di stato (1) che segnalano l'attivazione della sequenza e dell'autoscatto, la modalità flash **Automatico** (⚡), **Attiva** (⚡) o **Disattiva** (⚡ con una X), e la modalità di acquisizione corrente.
- La barra degli strumenti (2), che è possibile scorrere prima dell'acquisizione della foto per selezionare la modalità di scatto, il bilanciamento del bianco, il valore di esposizione e la tonalità dei colori. La barra degli strumenti non viene visualizzata durante la messa a fuoco e l'acquisizione della foto.
- L'indicatore della risoluzione dell'immagine (3) indica se la qualità della foto è **Stampa 3M – Grande** (risoluzione 2048x1536), **Stampa 2M – Media** (risoluzione 1600x1200), **Stampa 1,3M – Piccola** (risoluzione 1280x960) o **MMS 0,3M** (risoluzione 640x480).



- Il contatore delle foto (4) visualizza il numero stimato di foto che è possibile acquisire utilizzando l'impostazione di qualità corrente e la memoria in uso. Il contatore non viene visualizzato durante la messa a fuoco e l'acquisizione di foto.
- Gli indicatori della memoria del dispositivo () e della memory card () (5) segnalano la posizione in cui sono salvate le foto.



**Suggerimento:** Selezionare **Opzioni** >

**Attiva icone** per visualizzare tutti gli indicatori del mirino o **Disattiva icone** per visualizzare solo gli indicatori dello stato della fotocamera.

Durante lo scatto di una foto osservare quanto segue:

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

Dopo avere scattato la foto, selezionare quando segue sulla barra degli strumenti:

- Se non si desidera conservare la foto, selezionare **Elimina**.
- Per inviare il video tramite MMS, e-mail, Bluetooth o infrarossi, premere  oppure selezionare **Invia**.
- Per acquisire una nuova foto, selezionare **Nuova foto**.

- Per stampare la foto, selezionare **Stampa**. Consultare "Stampa di foto", pag. 41.

## Impostazioni per la fotocamera che acquisisce immagini statiche

Esistono due tipi di impostazioni per la fotocamera che acquisisce immagini statiche: **Imp. acquisizione foto** e impostazioni principali. Per modificare le impostazioni della foto, consultare "Impostazioni di configurazione – Colore e illuminazione", pag. 33. Alla chiusura della fotocamera saranno ripristinate le impostazioni di configurazione predefinite, ma le impostazioni principali non cambieranno fino alla successiva modifica da parte dell'utente. Per modificare le impostazioni principali, selezionare **Opzioni** > **Impostazioni** e scegliere:

**Qualità foto** – **Stampa 3M** – **Grande** (risoluzione 2048x1536), **Stampa 2M** – **Media** (risoluzione 1600x1200), **Stampa 1,3M** – **Piccola** (risoluzione 1280x960) o **MMS 0,3M** (risoluzione 640x480). Una risoluzione più alta richiede una quantità di memoria maggiore. Se si desidera stampare la foto, selezionare **Stampa 3M** – **Grande**, **Stampa 2M** – **Media** o **Stampa 1,3M** – **Piccola**. Se si desidera inviarla per e-mail, selezionare **Stampa 1,3M** – **Piccola**. Per inviare la foto tramite MMS, selezionare **MMS 0,3M**.

Queste risoluzioni sono disponibili solo nella fotocamera principale.

**Aggiungi ad album** – Selezionare se inserire la foto in un determinato album della Galleria. Se si seleziona **Sì**, verrà visualizzato un elenco degli album disponibili. Dopo l'acquisizione la foto verrà automaticamente salvata nell'album selezionato. Cambiare l'impostazione dopo avere terminato l'acquisizione delle foto per l'album selezionato.

**Mostra foto acquisita** – Selezionare **Sì** se si desidera visualizzare la foto acquisita subito dopo lo scatto oppure **No** se si desidera scattare immediatamente altre foto.

**Zoom esteso** (solo fotocamera principale) – Selezionare **Attiva** (mod. **ininterr.**) affinché gli incrementi dello zoom siano regolari e continuati tra lo zoom digitale e lo zoom digitale esteso oppure **Attiva** (modalità **sosp.**) affinché gli incrementi dello zoom si fermino in corrispondenza dei riferimenti digitale e digitale esteso. Se si desidera limitare lo zoom al livello in cui la qualità dell'immagine viene preservata, selezionare **Disattiva**.

**Eliminazione sfarfallio** – Selezionare **50Hz** o **60Hz**.

**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.

## Scattare foto in sequenza

La **Modalità sequenza** è disponibile solo nella fotocamera principale.

Per configurare la fotocamera affinché scatti fino a sei foto in sequenza (se è disponibile una quantità sufficiente di memoria), selezionare **Opzioni > Modalità sequenza**.

Per scattare le foto, premere il tasto di acquisizione.

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

## 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** (⚡), **Attiva** (⚡) e **Disattiva** (⏏).

Per passare tra le modalità flash, premere il tasto del flash.

## Impostazioni di configurazione – Colore e illuminazione

Per consentire alla fotocamera di riprodurre in modo accurato colori e illuminazione oppure di aggiungere

effetti alle foto o ai video, scorrere la barra degli strumenti e scegliere tra le seguenti opzioni:

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

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

**Valore di esposizione (solo foto)** – Regolare il tempo di esposizione della fotocamera.

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

Il display dello schermo cambia per riflettere le impostazioni specificate, così da mostrare l'aspetto 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.

## 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.

Le modalità di scatto sono disponibili solo nella fotocamera principale.

Scorrere la barra degli strumenti e selezionare le modalità di scatto Video o Imaging.

Quando si scattano foto, la modalità di scatto predefinita è **Automatica**.

Per creare una modalità di scatto adatta a un certo ambiente in modalità Fotogramma, selezionare **Utente > 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 corrispondente.



# Galleria

Per visualizzare, 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 nell'applicazione **Fotocam.**, selezionare **Opzioni > Vai a Galleria**. Nella **Fotocam.** è disponibile solo la cartella **Immagini e vid..**

 **Suggerimento:** Per passare dalla Galleria alla fotocamera in modalità Imaging, nella cartella **Immagini e vid.** premere il tasto di acquisizione o il tasto della modalità Fotocamera.

## Visualizzare e sfogliare file

Selezionare una delle cartelle principali: **Immagini e vid.** , **Brani** , **Clip audio** , **Coll. streaming** , **Presentazioni** , **Tutti i file**  o **Propria rete**  (se definita) e premere  per aprirla.

È possibile esplorare e aprire 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. 40.

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

Per aprire un file, premere . I clip video, i file .ram e i collegamenti di streaming vengono aperti e riprodotti in **RealPlayer**, mentre i clip audio e musicali vengono aperti e riprodotti in **Lettore mus..** Consultare "RealPlayer" e "Lettore musicale", rispettivamente alle pagine 83 e 44.

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

Per scaricare file nella Galleria, selezionare **Scarica in Immagini e vid., Download brani in Brani** o **Download audio in Clip audio**. Verrà aperto il browser e sarà possibile scegliere un sito preferito da cui eseguire il download.

## Foto e clip video

Le foto scattate e i clip video registrati con la fotocamera vengono salvati nella cartella **Immagini e vid.** della **Galleria**. Le foto i clip video possono anche essere inviati in messaggi multimediali, come allegati e-mail o tramite una connessione Bluetooth o a infrarossi. Per visualizzare nella **Galleria** o nel lettore multimediale una foto o un clip video ricevuto, è necessario salvarlo nella memoria del dispositivo o in una memory card compatibile (se inserita).

I clip video salvati nel **Centro video** non sono visibili nella cartella **Immagini e vid.** della **Galleria**. Consultare "Centro video", pag. 87.

Aprire la cartella **Immagini e vid.** della **Galleria**.

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

Per visualizzare la foto, selezionarla e premere .

Quando si apre la foto, per eseguirne lo zoom, 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 modificare un clip video o una foto, selezionare **Opzioni > Modifica**. Verrà aperto un editor delle foto o un

editor video. Consultare "Modificare clip video", pag. 37. Consultare "Modificare le foto", pag. 38.

Per creare clip video personalizzati, selezionare uno o più clip video nella **Galleria** e scegliere **Opzioni > Modifica > Crea muvee**. Consultare "Modificare clip video", pag. 37.

Per stampare le foto su una stampante compatibile oppure per memorizzarle sulla memory card (se inserita) e stamparle, selezionare **Opzioni > Stampa**. Consultare "Stampa di foto", pag. 41.

Per aggiungere una foto o un clip video a un album della **Galleria**, selezionare **Opzioni > Album > Aggiungi ad album**. Consultare "Album", pag. 40.

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

Per eliminare una foto o un clip video, premere .

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 senza fili, quindi configurare l'applicazione **Propria rete**. Consultare "Rete domestica", pag. 106.

Le opzioni relative alla **Propria rete** non sono disponibili nella **Galleria** prima che siano state configurate le impostazioni della **Propria rete**.

## Modificare clip video

Per modificare clip video nella Galleria e personalizzarli, selezionare un clip video e scegliere **Opzioni > Modifica**. Consultare "Galleria", pag. 35. Per creare clip video personalizzati, combinare e tagliare clip video e aggiungere 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.

È inoltre possibile utilizzare **Film director** per creare clip video personalizzati. Selezionare i clip video e le foto con cui creare un muvee e scegliere **Opzioni > Modifica > Crea muvee**. Consultare "Film director", pag. 86.

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.

## Modificare video, audio, immagini, testo e transizioni

Per creare clip video personalizzati, contrassegnare e selezionare uno o più clip, quindi scegliere **Opzioni > Modifica > Editor video**.

Per modificare il video, scegliere tra le seguenti opzioni:

**Modifica clip video** – Consente di tagliare, aggiungere effetti cromatici oppure utilizzare la modalità di rallentamento della velocità di riproduzione, attivare o disattivare l'audio, spostare, rimuovere o duplicare i clip video selezionati.

**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 è stata aggiunta un'immagine) – 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 è stato aggiunto un clip audio) – Consente di tagliare o spostare il clip audio, regolarne la durata o il volume oppure 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. È possibile selezionare la transizione di inizio quando è attiva la prima transizione del video.

**Inserisci** – Selezionare **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 il filmato oppure ridurlo a una dimensione adeguata per inviarlo in un messaggio multimediale.

Per acquisire un fotogramma di un clip video, selezionare **Opzioni > Modifica > Taglia**, quindi **Opzioni > Acquisisci fotogramma**.

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.

In **Impostazioni** è anche possibile definire **Nome video predefinito**, **Nome pred. fotogram.**, **Risoluzione** e **Memoria in uso**.

## Modificare clip video da inviare

Per inviare il video, selezionare **Opzioni > Invia > Via MMS**, **Via e-mail** (se definito), **Via Bluetooth**, **Via infrarossi** o **Carica sul Web**. Per informazioni dettagliate sulla dimensione massima dei messaggi multimediali che è possibile inviare o ricevere, rivolgersi al fornitore di servizi.

 **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 "Inviare

dati", pag. 102. È inoltre possibile trasferire i video in un PC compatibile tramite la connessione Bluetooth o utilizzando un lettore di memory card compatibile.

## Modificare le 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.

## Ritagliare una foto

Per ritagliare una foto, selezionare **Opzioni > Applica effetto > Ritaglia**. Per ritagliare la foto manualmente, selezionare **Manuale** oppure un valore predefinito dall'elenco. Se si seleziona **Manuale**, nell'angolo superiore sinistro della foto apparirà una croce. Spostare il tasto di scorrimento per selezionare l'area da ritagliare, quindi scegliere **Imposta**. Nell'angolo inferiore destro verrà visualizzata un'altra croce. Selezionare nuovamente l'area da ritagliare. To adjust the first selected area, select **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 ritagliare, premere .

## Ridurre l'effetto occhi rossi

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

## Scelte rapide utili

Scelte rapide nell'editor delle foto:

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

## Presentazione

Selezionare **Opzioni > Presentazione > Avvia** per visualizzare foto e clip video a schermo intero. La presentazione inizia dal file selezionato. Selezionare tra le seguenti opzioni:

**Riproduci** – per aprire l'applicazione RealPlayer e riprodurre un clip video

**Pausa** – per sospendere la presentazione

**Continua** – per riprendere la presentazione, se è stata sospesa

**Fine** – per chiudere la presentazione

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 durante la presentazione, premere  o .

## Modalità Uscita TV

È possibile vedere i video e le foto memorizzati nel dispositivo sullo schermo di un televisore compatibile. Collegare un cavo uscita TV compatibile Nokia dal connettore Pop-Port™ del dispositivo all'input video di un televisore compatibile. Per tutte le applicazioni, ad eccezione della cartella **Immagini e vid.** della **Galleria** e di **RealPlayer**, sullo schermo del televisore appare ciò che è visualizzato sullo schermo del dispositivo.

Quando una foto è visualizzata sullo schermo del televisore e la si apre anche nella vista delle foto in miniatura, l'opzione **Zoom avanti** non è disponibile. Quando non viene eseguito lo zoom, la foto aperta è visualizzata a schermo intero nel televisore.

È possibile visualizzare video e foto sotto forma di presentazione. Tutti gli elementi di un album o le foto contrassegnate vengono visualizzate a schermo intero nel televisore mentre viene riprodotta la musica selezionata.

Quando si apre un clip video evidenziato, **RealPlayer** inizia a riprodurre il clip video sul display del dispositivo e sullo schermo del televisore. Consultare "RealPlayer", pag. 83.

Tutti i tipi di audio, tra cui l'audio del clip video stereo, il tono di chiamata e il tono dei tasti, vengono instradati verso il televisore quando il cavo video in uscita è collegato

al dispositivo. Il microfono del dispositivo può essere utilizzato normalmente.

È necessario configurare le impostazioni dell'uscita TV in base alle proporzioni e al sistema del televisore. Consultare "Configurazione del televisore", pag. 106.

## Album

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

Per aggiungere una foto o un clip video in un album della Galleria, selezionare la foto o il clip e scegliere **Opzioni > Album > Aggiungi ad album**. Verrà visualizzato un elenco di album. Selezionare l'album in cui si desidera aggiungere la foto o il clip video e premere . Le foto e i clip video aggiunti non vengono eliminati dalla cartella **Immagini e vid.**.

Per rimuovere un file da un album, premere . Il file non sarà eliminato dalla cartella **Immagini e vid.** della Galleria.

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

## Stampa di foto

Utilizzare **Stampa immag.** per stampare le foto mediante un cavo dati compatibile, LAN senza fili (se disponibile), connessione Bluetooth o 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 foto **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.

Per stampare su una stampante compatibile con **Stampa immag.**, collegare il cavo dati prima di selezionare l'opzione di stampa.

## Selezione della stampante

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

Se è stata connessa una stampante compatibile con **Stampa immag.** utilizzando un cavo di connessione Nokia 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, premere  o  per visualizzare i layout disponibili della stampante selezionata. Se le dimensioni delle foto sono tali da non poter essere contenute in un'unica pagina, premere  o  per visualizzare altre pagine.

## Impostazioni di stampa

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

Per configurare una stampante predefinita, selezionare **Opzioni > Impostazioni > Stampante predefinita**.

## Liberare memoria

Per ridurre la dimensione delle foto già copiate in altre posizioni, ad esempio in un PC compatibile, selezionare

**Opzioni > Trasferim. e memoria > Comprimi.**  
L'opzione **Comprimi** consente di ridurre la risoluzione di una foto a 640x480.

## Backup dei file

Per trasferire e creare copie di backup di file multimediali dal proprio dispositivo a un dispositivo compatibile, ad esempio un PC compatibile UpnP, tramite la rete LAN senza fili, selezionare **Opzioni > Trasferim. e memoria > Trasferimento automatico**. Consultare "LAN senza fili" e "Rete domestica", rispettivamente alle pagine 97 e 106.

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

Per cambiare le impostazioni del **Dispositivo di memorizzaz. o della Cartella di archiviazione**, selezionare **Opzioni > Trasferim. e memoria > Impostazioni trasferimento**.

## Presentazioni

Con le presentazioni è possibile visualizzare i file .svg (Scalable Vector Graphics), come animazioni e mappe. Le foto 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, quindi **Opzioni > Riproduci**.

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

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

## Stampa in linea

Il servizio **Stampa in lin.** consente di ordinare in linea la stampa delle foto preferite e riceverle direttamente a casa oppure ritirarle presso un punto vendita specifico. È inoltre possibile ordinare la stampa di foto su vari prodotti, ad esempio su tazze o tappetini per mouse. I prodotti disponibili dipendono dal fornitore di servizi.

Per utilizzare il servizio **Stampa in lin.**, è necessario che nel dispositivo sia installato almeno un file di configurazione del servizio di stampa. È possibile ottenere i file dai fornitori dei servizi di stampa che supportano **Stampa in lin.**.

Per ulteriori informazioni sull'applicazione, vedere l'opuscolo relativo alle applicazioni aggiuntive per il dispositivo in uso, disponibile all'indirizzo [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) o sul sito Web Nokia del proprio paese.

## Condividere in linea

È possibile condividere foto e clip video tramite album in linea, weblog oppure attraverso altri servizi di condivisione in linea presenti sul Web. È possibile caricare contenuto, salvare come bozze inserimenti non terminati per ultimarli in seguito e visualizzare il contenuto degli album. I tipi di contenuto supportati possono variare a seconda del fornitore di servizi.

È necessario effettuare la sottoscrizione del servizio presso un fornitore di servizi di condivisione delle foto in linea e creare un nuovo account. In genere, è possibile effettuare la sottoscrizione del servizio sulla pagina Web del fornitore di servizi. Per dettagli sulla sottoscrizione, rivolgersi al fornitore di servizi. Per ulteriori informazioni sui fornitori di servizi compatibili, vedere le pagine del supporto all'indirizzo [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) o sul sito Web Nokia del proprio paese.

Per ulteriori informazioni sulla condivisione in linea, vedere l'opuscolo relativo alle applicazioni aggiuntive per il dispositivo in uso, disponibile all'indirizzo [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) o sul sito Web Nokia del proprio paese.



# Lettore musicale

Premere , quindi selezionare **Lettore 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.

## Aggiungere 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 Music Manager disponibile in Nokia PC Suite.

## Riprodurre musica

Quando si apre il lettore musicale, viene visualizzato l'ultimo brano o playlist riprodotti. Per visualizzare la Raccolta musica, 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 riavvolgere il brano o farlo avanzare rapidamente, tenere premuto  o . Per iniziare la riproduzione del brano precedente o successivo, premere  o .

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

Per regolare il volume, premere  o .

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

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

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

Per tornare alla modalità standby e lasciare il brano musicale in esecuzione in background, selezionare **Opzioni > Ripr. in background**.

## Raccolta musica

Per visualizzare la Raccolta musica, selezionare **Opzioni > Raccolta musica**. In Tutti i brani sono elencati tutti i file 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 **C**. L'eliminazione di una playlist elimina solo la playlist, non i file musicali.

## Trasferire file musicali

È possibile trasferire file musicali da un PC compatibile o da altri dispositivi compatibili utilizzando un cavo USB compatibile o la connettività Bluetooth. Per dettagli, consultare "Connettività Bluetooth", pag. 100.

Per aggiornare la raccolta dopo che è stata aggiornata la scelta di brani presente nel dispositivo, nel **Raccolta musica** selezionare **Opzioni > Aggiorna Raccolta mus..**

Requisiti del PC per il trasferimento di brani musicali:

- Sistema operativo Microsoft Windows XP (o versione successiva)
- Versione compatibile dell'applicazione Windows Media Player. Informazioni più dettagliate sulla compatibilità di Windows Media Player sono disponibili nella sezione relativa al Nokia N93i del sito Web di Nokia.
- Nokia PC Suite 6.7 o versione successiva

## Trasferire file musicali dal PC

È possibile trasferire i brani musicali in tre modi differenti:

- Per visualizzare il dispositivo su PC come unità disco rigido esterna alla quale è possibile trasferire file di dati, stabilire la connessione con un cavo USB compatibile o utilizzare la connettività Bluetooth. Se si utilizza il cavo USB, selezionare **Archivio di massa** come metodo di connessione. È necessario inserire una memory card compatibile nel dispositivo.
- Per sincronizzare i file musicali con Windows Media Player, collegare il cavo USB compatibile e selezionare **Lettore multimediale** come metodo di connessione. È necessario inserire una memory card compatibile nel dispositivo.
- Per utilizzare Nokia Music Manager in Nokia PC Suite, collegare il cavo USB compatibile e selezionare **PC Suite** come metodo di connessione.

Per cambiare la modalità di connessione USB predefinita, premere , selezionare **Connettiv. > Cavo dati**.

Sia Windows Media Player che Nokia Music Manager in Nokia PC Suite sono stati ottimizzati per il trasferimento di file musicali. Per informazioni su come trasferire file musicali con Nokia Music Manager, consultare il manuale d'uso di Nokia PC Suite.

## Trasferire file musicali con Windows Media Player

La sincronizzazione dei brani musicali può variare tra versioni differenti dell'applicazione Windows Media Player. Per ulteriori dettagli, fare riferimento ai manuali e alle Guide in linea corrispondenti di Windows Media Player.

### Sincronizzazione manuale

Dopo avere connesso il dispositivo a un PC compatibile, in Windows Media Player viene selezionata automaticamente la sincronizzazione manuale se la memoria disponibile nel dispositivo non è sufficiente. Con la sincronizzazione manuale è possibile scegliere i brani e le playlist che si desidera spostare, copiare o rimuovere.

Alla prima connessione del dispositivo è necessario immettere un nome che in Windows Media Player verrà utilizzato come nome del dispositivo.

#### Per trasferire le selezioni manuali:

- 1 Dopo avere stabilito la connessione del dispositivo con Windows Media Player, scegliere il dispositivo nel riquadro di selezione, nel caso siano connessi più dispositivi.

- 2 Trascinare i brani o gli album nel riquadro contenente l'elenco degli elementi da sincronizzare. Per rimuovere brani o album, selezionare nell'elenco un elemento e fare clic su **Rimuovi da elenco**.
- 3 Verificare che il riquadro con l'elenco contenga i file da sincronizzare e che la memoria disponibile sul dispositivo sia sufficiente. Fare clic su **Avvia sincronizzazione** per iniziare la sincronizzazione.

## Sincronizzazione automatica

Per cambiare l'opzione predefinita di trasferimento dei file in Windows Media Player, fare clic sulla freccia sotto **Sincronizza**, selezionare il dispositivo in uso, quindi **Configura sincronizzazione**. Deselezionare o selezionare la casella di controllo **Sincronizza dispositivo automaticamente**.

Se la casella di controllo **Sincronizza dispositivo automaticamente** è selezionata e si connette il dispositivo, la Raccolta musica del dispositivo verrà aggiornata automaticamente sulla base delle playlist specificate in Windows Media Player.

Se non è stata specificata alcuna playlist, tutta la Raccolta musica del PC verrà selezionata per la sincronizzazione. La raccolta del PC potrebbe contenere più file che possono adattarsi alla memoria e alla memory card compatibile del

dispositivo. Per ulteriori informazioni, vedere la Guida in linea di Windows Media Player.

Le playlist sul dispositivo non vengono sincronizzate con le playlist di Windows Media Player.



# Messaggi

Premere , quindi selezionare **Messaggi**. In **Messaggi** è possibile creare, inviare, ricevere, visualizzare e organizzare SMS, messaggi multimediali, messaggi e-mail e speciali SMS contenenti dati. È inoltre possibile ricevere messaggi e dati utilizzando la connettività Bluetooth o una connessione a infrarossi, messaggi di informazioni Web, messaggi Cell broadcast e inviare comandi servizi.

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.

**Messaggi** contiene le seguenti cartelle:

 **Ricevuti** – I messaggi ricevuti, ad eccezione dei messaggi e-mail e Cell broadcast, vengono memorizzati in questa cartella. 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. 59.

 **Bozze** – Le bozze dei messaggi non ancora inviati vengono memorizzate in questa cartella.

 **Inviati** – Gli ultimi 20 messaggi inviati, ad eccezione di quelli inviati tramite una connessione Bluetooth o a infrarossi, sono memorizzati in questa cartella. Per modificare il numero di messaggi da salvare, consultare "Altro", pag. 62.

 **In uscita** – I messaggi in attesa di essere inviati vengono temporaneamente memorizzati in questa cartella.

 **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.

## Scrivere testo

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

## Metodo di scrittura tradizionale

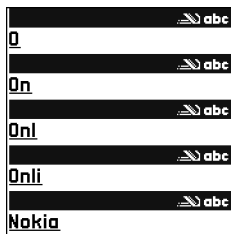
Quando si utilizza il metodo di scrittura tradizionale viene visualizzato l'indicatore .

- 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 sulla riga successiva, premere tre volte **0** .

## Scrittura facilitata

È possibile digitare qualsiasi lettera premendo un singolo tasto. La scrittura facilitata si basa su un dizionario incorporato al quale è possibile aggiungere nuove parole. L'icona  viene visualizzata quando si scrive utilizzando la scrittura facilitata.

- 1 Per attivare la scrittura facilitata, premere  e selezionare **Attiva scritt. facilitata**. La scrittura facilitata verrà attivata per tutti gli editor del dispositivo.
- 2 Per scrivere la parola desiderata, premere i tasti - **9** . Per ogni lettera premere il tasto una volta. Ad esempio, per scrivere "Nokia" quando è selezionato il dizionario inglese, premere **6** per N, **6** per o, **5** per k, **4** per i e **2** per a. La parola suggerita cambia a ogni pressione di tasto.
- 3 Una volta scritta la parola corretta, premere  per confermarla oppure premere **0** per aggiungere uno spazio. Se la parola non è corretta, premere **\*** più volte per visualizzare singolarmente le parole corrispondenti presenti nel dizionario oppure premere  e selezionare **Scrittura facilitata > Suggerimenti**. Se la parola è seguita dal carattere **?**, significa che non è inclusa nel dizionario. Per aggiungere una parola al dizionario, selezionare **Manuale**, immettere la parola utilizzando il metodo di scrittura tradizionale e scegliere **OK**. La parola verrà aggiunta al dizionario.



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

- 4 Procedere alla scrittura della parola successiva.

## Scrivere 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.

## Disattivare la scrittura facilitata

Per disattivare la scrittura facilitata per tutti gli editor del dispositivo, premere  e selezionare **Scrittura facilitata > Disattiva**.

 **Suggerimento:** Per attivare e disattivare la scrittura facilitata, 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 di carattere, premere **#** .

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

Per utilizzare i più comuni segni di punteggiatura, premere **1** .

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

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

## Scrivere e inviare messaggi

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

Prima di creare un messaggio multimediale o scrivere un messaggio e-mail, è necessario definire le impostazioni di connessione corrette. Consultare "Ricevere impostazioni e-mail e MMS" e "E-mail", rispettivamente alle pagine 52 e 59.

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.** e scegliere:  
**SMS** – per inviare un messaggio di testo  
**Msg. multimediale** – per inviare un 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 nella Rubrica oppure digitare il numero di telefono o l'indirizzo e-mail del destinatario. Per separare i destinatari con un punto e virgola (;), premere **\*** . È possibile anche copiare e incollare il numero e l'indirizzo dagli Appunti.



- 3 Nel campo **Oggetto** immettere l'oggetto del messaggio multimediale o del messaggio e-mail. Per cambiare i campi che sono visibili, selezionare **Opzioni > Campi indirizzi**.
- 4 Scrivere il testo nel campo del messaggio. Per inserire un modello, selezionare **Opzioni > Inserisci o Inserisci oggetto > Modello**.
- 5 Per aggiungere un oggetto multimediale a un MMS, selezionare **Opzioni > Inserisci oggetto > Immagine, Clip audio o Clip video**. Una volta aggiunto l'audio, verrà visualizzata l'icona .

Per modificare il formato in cui vengono salvati i video registrati, consultare "Impostazioni video", pag. 29.

- 6 Per scattare una nuova foto o registrare un audio o un video per un MMS, selezionare **Inserisci nuovo > Immagine, Clip audio o Clip video**. Per inserire una nuova pagina al messaggio, selezionare **Pagina**. Per vedere come appare il messaggio multimediale, selezionare **Opzioni > Anteprima**.
- 7 Per aggiungere un allegato a un messaggio e-mail, selezionare **Opzioni > Inserisci > Foto, Clip audio, Clip video o Nota**. Gli allegati e-mail sono contrassegnati da .

 **Suggerimento:** Per inviare altri tipi di file come allegati, aprire l'applicazione appropriata e selezionare **Opzioni > 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. Il dispositivo potrebbe non indicare che il messaggio è stato inoltrato alla destinazione desiderata. Per ulteriori informazioni sui servizi SMS, rivolgersi all'operatore della rete.

Il dispositivo supporta l'invio di messaggi di testo con un numero di caratteri superiore al limite per un singolo

messaggio. I messaggi più lunghi verranno suddivisi e inviati in due o più messaggi in serie che verranno addebitati di conseguenza dal proprio operatore. I caratteri che usano accenti o altri segni e i caratteri di alcune lingue occupano più spazio e limitano ulteriormente il numero di caratteri che possono essere inviati con un singolo messaggio.

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 impostazione è disponibile solo se l'opzione **Mod. creazione MMS** è impostata su **Assistita** o **Libera**. Consultare "Messaggi multimediali", pag. 58.

## Ricevere impostazioni e-mail e MMS

È possibile ricevere le impostazioni tramite SMS dal fornitore di servizi. Consultare "Dati e impostazioni", pag. 54.

Per la disponibilità e la sottoscrizione di servizi di connessione dati, rivolgersi al fornitore di servizi. Attenersi alle istruzioni del fornitore di servizi.

### Immettere manualmente le impostazioni MMS

- 1 Premere , selezionare **Strumenti > Impostaz. > Connessione > Punti di accesso** e definire le impostazioni di un punto di accesso MMS. Consultare "Connessione", pag. 129.
- 2 Premere , selezionare **Messaggi > Opzioni > Impostazioni > Msg. multimed. > Punto accesso in uso** e il punto di accesso creato come connessione preferita. Consultare anche "Messaggi multimediali", pag. 58.

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. 129.
- 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 effettuare tale operazione. Per avviare la creazione delle impostazioni e-mail seguendo le istruzioni, selezionare **Avvia**. Consultare anche "E-mail", pag. 59. È necessario disporre di un account e-mail separato. Attenersi alle istruzioni fornite dalla casella e-mail remota e dal fornitore di servizi Internet (ISP).



## Ricevuti – ricevere messaggi

In **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 in **Ricevuti**, 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 avviare il recupero del messaggio nel dispositivo tramite una connessione dati a pacchetto, selezionare **Opzioni > Recupera**.

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

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

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

## Dati e impostazioni

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

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

**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 disattivare il tono di chiamata, selezionare **Opzioni > Salva**.

**Logo operat.** – Per visualizzare il logo 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 e-mail 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 effettuare tale operazione. Per avviare la creazione delle impostazioni e-mail seguendo le istruzioni, selezionare **Avvia**. Consultare anche "E-mail", pag. 59.

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

### Aprire la casella e-mail

Quando si apre la casella e-mail, viene chiesto se si desidera stabilire una connessione (**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. 129.

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.

## Recuperare messaggi e-mail

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



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

- 1 Con una connessione a una casella e-mail remota attiva, selezionare **Opzioni > Rec. msgg. e-mail**, quindi:  
**Nuovi** – per recuperare tutti i nuovi messaggi e-mail.  
**Selezionati** – per recuperare solo i messaggi e-mail selezionati.  
**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.  
 Indicatori dello 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**.

È anche possibile ricevere richieste di riunione nella casella e-mail. Consultare "Richieste di riunione" e "Creare voci dell'Agenda", rispettivamente alle pagine 80 e 79.

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**.

## Recuperare messaggi e-mail automaticamente

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.

Se si imposta il dispositivo per il recupero automatico dei messaggi e-mail, si provoca la trasmissione di grandi quantità di dati sulla rete del proprio fornitore di servizi. Rivolgersi al proprio operatore di rete per informazioni sulle tariffe della trasmissione dati.

## Eliminare messaggi e-mail

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 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**.

## Disconnettersi dalla casella e-mail

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

## Visualizzare messaggi su una carta SIM

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

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

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

## Impostazioni 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 punti di accesso o i centri servizi messaggi potrebbero essere già stati definiti dal fornitore di servizi e potrebbe non essere possibile cambiarli, crearli, modificarli o rimuoverli.

## SMS

Premere , selezionare **Messaggi > Opzioni > Impostazioni > SMS** e scegliere una delle seguenti opzioni:

**Centri servizi SMS** – Modificare le impostazioni del centro servizi SMS.

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

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

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

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

**Msg. inviato come** – Cambiare questa opzione solo se si è sicuri che il centro servizi SMS sia in grado di convertire gli SMS negli altri formati. Rivolgersi al proprio fornitore di servizi.

**Connex. 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. 129.

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

## Messaggi multimediali

Premere , selezionare **Messaggi > Opzioni > Impostazioni > Msg. multimediale** e scegliere una delle seguenti opzioni:

**Dimensioni immagine** – Consente di 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 utilizzato come connessione preferita per il centro servizi multimediali.

**Recupero MMS** – Specificare la modalità in cui si desidera ricevere gli MMS. Per ricevere gli MMS automaticamente 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 si desidera impedire al dispositivo l'invio di rapporti di consegna dei messaggi multimediali ricevuti.

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

## E-mail

Premere , quindi 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** – Immettere l'indirizzo IP o il nome host del server di ricezione dei messaggi e-mail.

**P.to accesso in uso** – Selezionare un punto di accesso Internet. Consultare "Connessione", pag. 129.

**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** – Consente di definire una porta per la connessione.

**Acc. protetto (APOP) (solo per POP3)** – Opzione utilizzata con il protocollo POP3 per crittografare l'invio di password al server e-mail remoto durante la connessione alla casella e-mail.

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

**Proprio indir. e-mail** – Immettere l'indirizzo e-mail assegnato dal fornitore di servizi. Le risposte ai messaggi inviati vengono recapitate a questo indirizzo.

**Serv. e-mail in uscita** – Immettere l'indirizzo IP o il nome host del server di ricezione dei messaggi e-mail. Sarà possibile utilizzare solo il server in uscita del fornitore di servizi. Rivolgersi al proprio operatore per ulteriori informazioni.

**P.to accesso in uso** – Selezionare un punto di accesso Internet. Consultare "Connessione", pag. 129.

Le impostazioni di **Nome utente**, **Password**, **Protezione (porte)** e **Porta** sono simili a quelle 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** – Selezionare se si desidera salvare una copia del messaggio e-mail nella casella e-mail remota e all'indirizzo specificato in **Proprio indir. e-mail**.

**Includi firma** – Selezionare questa opzione se si desidera allegare una firma ai messaggi e-mail.

**Avvisi nuovi e-mail** – Selezionare questa opzione se si desidera ricevere le segnalazioni relative alla ricezione nuovi messaggi e-mail, ovvero un tono e una nota, all'arrivo di nuovi messaggi nella casella e-mail.

**Codifica predefinita** – Selezionare un'altra codifica in base alla lingua.

### **Impostaz. recupero**

**E-mail da recuperare** – Consente di definire quali parti dei messaggi e-mail recuperare: **Solo intestazioni**, **Lim. dim.** (solo POP3) o **Msgg. e allegati** (solo POP3).

**Quantità da recuper.** – Consente di definire la quantità di nuovi messaggi da recuperare nella casella e-mail.

**Perc. cartella IMAP4** (solo per IMAP4) – Consente di specificare il percorso delle cartelle di cui si deve effettuare la sottoscrizione.

**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 recuperare automaticamente i nuovi messaggi e-mail. È possibile specificare il momento e la frequenza del recupero.

Se si imposta il dispositivo per il recupero automatico dei messaggi e-mail, si provoca la trasmissione di grandi quantità di dati sulla rete del proprio fornitore di servizi. Rivolgersi al proprio operatore di rete per informazioni sulle tariffe della trasmissione dati.

### **Messaggi di informazioni Web**

Premere **⌘**, quindi 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 **⌘**, selezionare **Messaggi > Opzioni > Impostazioni > Cell broadcast** e scegliere una delle seguenti opzioni:

**Ricezione** – Scegliere se ricevere messaggi Cell broadcast.

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

**Rileva argomento** – Scegliere se si desidera che venga eseguita la ricerca automatica di nuovi numeri di argomenti da salvare senza nome nell'elenco degli argomenti.

## Altro

Premere , selezionare **Messaggi > Opzioni > Impostazioni > Altro** e scegliere una delle seguenti opzioni:

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

**Nr. messaggi salvati** – Consente di definire la quantità di messaggi da salvare contemporaneamente nella cartella Inviati. 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 **Memoria telefono** o **Memory card** per salvare i messaggi.



# Rubrica

Premere  e selezionare **Rubrica**. In **Rubrica** è possibile aggiungere a una scheda **Rubrica** un tono di chiamata personale o una miniatura. È possibile creare gruppi di schede che consentano di inviare SMS o messaggi e-mail a più destinatari contemporaneamente. Infine è possibile aggiungere i biglietti da visita ricevuti. Consultare "Dati e impostazioni", pag. 54. Le informazioni della **Rubrica** possono essere inviate o ricevute solo tra dispositivi compatibili.

## Salvare 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**.

 **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 sul display principale 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. 68.

 **Suggerimento:** Per inviare informazioni della **Rubrica**, selezionare la scheda che si desidera inviare. Selezionare **Opzioni > Invia > Via SMS, Via MMS, Via e-mail** (se è definita una casella e-mail), **Via Bluetooth** o **Via infrarossi**. Consultare "Messaggi" e "Inviare dati", rispettivamente alle pagine 48 e 102.

Per aggiungere una scheda a un gruppo, selezionare **Opzioni > Aggiungi a gruppo**: (disponibile solo se

è stato creato un gruppo). Consultare "Creare gruppi nella Rubrica", pag. 65.

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 una scheda a cui si desidera aggiungere un numero o un indirizzo, quindi scegliere **Assegna**.
- 4 Selezionare un numero o un indirizzo da impostare come predefinito.

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

## Copiare schede Rubrica

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 servizi

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

Premere  quindi selezionare **Rubrica > Opzioni > Schede SIM > Rubrica SIM** per visualizzare i nomi e i numeri presenti 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 a numeri consentiti, è comunque possibile chiamare il numero di emergenza programmato sul dispositivo.

## Aggiungere toni di chiamata per le schede Rubrica

Quando si riceve una chiamata dal nominativo di una scheda Rubrica o di un gruppo, il 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.

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

## Creare 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 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**.

## Rimuovere schede da un gruppo

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

# Effettuare chiamate

## Chiamate vocali

 **Suggerimento:** Per aumentare o diminuire il volume durante una chiamata, premere  o .

È possibile effettuare chiamate vocali in modalità Pieghevole aperto e in modalità Visualizzazione. Consultare "Modalità", pag. 13.

- 1 Per iniziare una chiamata vocale, in modalità Pieghevole aperto, immettere il numero di telefono in modalità standby, incluso il prefisso. 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  o chiudere il cover per terminare la chiamata o annullarne il tentativo.

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

Per effettuare una chiamata dalla **Rubrica**, premere  e selezionare **Rubrica**. Selezionare il nome desiderato oppure immettere le prime lettere del nome nel campo di ricerca. Verranno elencate le schede corrispondenti. Per 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 "Copiare schede Rubrica", pag. 64.

Per chiamare la segreteria telefonica (servizio di rete), tenere premuto **1** in modalità standby. Consultare anche "Deviazioni", pag. 136.

 **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  per chiamarlo.

## Chiamata in conferenza

- 1 Effettuare una chiamata al primo partecipante.
- 2 Per effettuare una chiamata a un altro partecipante, selezionare **Opzioni > Nuova chiamata**. La prima chiamata verrà automaticamente messa in attesa.
- 3 Dopo la risposta alla nuova chiamata, per unirsi ai partecipanti nella chiamata in conferenza, selezionare **Opzioni > Conferenza**.  
Per aggiungere un nuovo partecipante, ripetere il punto 2 e selezionare **Opzioni > Conferenza > Aggiungi a confer..** Il dispositivo permette di effettuare chiamate in conferenza con un massimo di sei partecipanti, incluso l'utente.  
Per 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 **U**.

## Chiamata rapida

Per attivare la chiamata rapida, premere **6** e selezionare **Strumenti > Impostaz. > Chiamata > Chiamata rapida > Sì**.

Per associare un numero di telefono a uno dei tasti di chiamata rapida (**2 - 9**), premere **6** 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 **L**.

## Chiamata a riconoscimento vocale

Il dispositivo supporta i comandi vocali avanzati. I comandi vocali avanzati non dipendono dalla voce di chi parla, pertanto non è necessario registrare nomi vocali in anticipo. 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 associato a un contatto corrisponde al nome o al soprannome salvato nella scheda Rubrica. Per ascoltare il nome vocale sintetizzato, aprire una

scheda Rubrica e selezionare **Opzioni** >  
**Riproduci nome voc..**

## Effettuare una chiamata con un nome vocale

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

Quando si utilizza la chiamata a riconoscimento vocale, l'altoparlante è 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 tasto dell'auricolare, tenere premuto tale tasto per avviare la chiamata a riconoscimento vocale.
- 2 Verrà emesso un segnale breve e verrà visualizzato il messaggio **Pronunciare nome adesso**. Pronunciare chiaramente il nome o il soprannome salvato nella scheda Rubrica.
- 3 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 il dispositivo comporrà il numero.

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

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

## Chiamate video

È possibile effettuare chiamate video in modalità Pieghevole aperto e in modalità Visualizzazione. Consultare "Modalità", pag. 13.

Per le chiamate video in vivavoce, utilizzare la modalità Visualizzazione.

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

Per effettuare e ricevere una chiamata video è necessario che il dispositivo del chiamante e del ricevente disponga di una carta USIM e si trovi nell'area di copertura di una rete UMTS. Per la disponibilità e la sottoscrizione dei servizi di

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

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 "Effettuare chiamate", pag. 128.

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

Se si desidera effettuare una chiamata video in vivavoce, attivare la modalità Visualizzazione dopo che il destinatario ha risposto alla chiamata.

L'avvio di una chiamata video può richiedere un po' di tempo. Viene visualizzato il messaggio **In attesa dell'immagine 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 messaggio.

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

 **Suggerimento:** per aumentare o diminuire il volume durante una chiamata, premere  o .

Per passare dalla chiamata video a una chiamata solo vocale, selezionare **Attiva o 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 sul display le posizioni delle immagini video inviate e ricevute, selezionare **Modifica ordine imm..**

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 il fornitore di servizi.

Per terminare la chiamata video, premere .

## Condivisione video

La funzionalità **Condiv. video** consente di inviare video dal vivo o un clip video a un altro telefono cellulare compatibile durante una chiamata vocale. È sufficiente invitare il destinatario a visualizzare il video dal vivo o un clip video che si desidera condividere. La condivisione inizia automaticamente quando il destinatario accetta l'invito e il mittente attiva la modalità corretta. Consultare "Condividere video", pag. 72.

## Requisiti per la condivisione di video

Poiché per la funzionalità **Condiv. video** è necessario disporre di una connessione 3G (UMTS), la possibilità di utilizzo della funzionalità **Condiv. video** è subordinata alla disponibilità di una rete 3G. Per informazioni sulla disponibilità della rete e sulle tariffe associate all'utilizzo dell'applicazione, contattare il fornitore di servizi. Per utilizzare la funzionalità **Condiv. video**, effettuare le seguenti operazioni:

- Assicurarsi che nel dispositivo Nokia sia installata la funzionalità **Condiv. video**.
- Assicurarsi che il dispositivo sia configurato per connessioni uno a uno. Consultare "Impostazioni", pag. 71.
- Verificare di disporre di una connessione UMTS attiva e di trovarsi all'interno dell'area di copertura della

rete UMTS. Consultare "Impostazioni", pag. 71. Se si avvia la sessione di condivisione all'interno dell'area di copertura della rete UMTS e si verifica un passaggio alla rete GSM, la sessione viene interrotta, ma la chiamata vocale continua.

- Verificare che il mittente e il destinatario abbiano eseguito entrambi la registrazione alla rete UMTS. Se si invita a una sessione di condivisione video una persona che ha il telefono cellulare spento o non si trova all'interno dell'area di copertura della rete UMTS, 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**. L'impostazione del profilo SIP consente di stabilire una connessione uno a uno con un altro telefono cellulare compatibile. Il profilo SIP deve essere stabilito anche per ricevere una sessione di condivisione.

È possibile ricevere le impostazioni del profilo SIP dal fornitore di servizi e salvarle nel dispositivo. Il provider di rete o il fornitore di servizi può inviare le impostazioni tramite messaggi OTA (Over-The-Air).

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**. Inserire l'indirizzo SIP nel formato sip:nomeutente@nomedominio (è possibile utilizzare un indirizzo IP anziché un nome di dominio).

### Impostazioni della connessione UMTS

Per impostare la connessione UMTS, effettuare le seguenti operazioni:

- Contattare il fornitore di servizi per stipulare un contratto relativo all'utilizzo della rete UMTS.
- Verificare che le impostazioni di connessione del punto di accesso UMTS siano configurate in modo corretto sul dispositivo. Per assistenza, consultare "Connessione", pag. 129.

### Condividere 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.

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

### Video in diretta

- 1 Quando una chiamata vocale è attiva, selezionare **Opzioni > Condividi video > Live**.
- 2 Il dispositivo invierà l'invito all'indirizzo SIP precedentemente aggiunto alla scheda del destinatario.  
Se il destinatario ha diversi indirizzi SIP nella propria scheda, selezionare l'indirizzo SIP a cui si desidera inviare l'invito e quindi scegliere **Seleziona** per inviare l'invito.  
Se l'indirizzo SIP del destinatario non è disponibile, inserire un indirizzo SIP. Selezionare **OK** per inviare l'invito.
- 3 La condivisione inizia automaticamente quando il destinatario accetta l'invito.  
L'altoparlante è attivo. È anche possibile utilizzare un auricolare compatibile per continuare la chiamata vocale durante la condivisione del video dal vivo.
- 4 Selezionare **Pausa** per sospendere la sessione di condivisione. Selezionare **Continua** per riprenderla.

- 5 Per terminare la sessione di condivisione, selezionare **Stop**. Per terminare la chiamata vocale, premere .

## Clip video

- 1 Quando una chiamata vocale è attiva, selezionare **Opzioni > Condividi video > Clip**.  
Verrà visualizzato un elenco di clip video.
- 2 Selezionare il clip video che si desidera condividere.  
Verrà aperta la vista di anteprima. Per visualizzare in anteprima il clip, selezionare **Opzioni > Riproduci**.
- 3 Selezionare **Opzioni > Invita**.  
Potrebbe essere necessario convertire il clip video in un formato compatibile per consentirne la condivisione. In tal caso verrà visualizzato **È necessario convertire il clip per la condivisione. Continuare?**. Selezionare **OK**.  
Il dispositivo invierà l'invito all'indirizzo SIP precedentemente aggiunto alla scheda del destinatario.  
Se il destinatario ha diversi indirizzi SIP nella propria scheda, selezionare l'indirizzo SIP a cui si desidera inviare l'invito e quindi scegliere **Seleziona** per inviare l'invito.  
Se l'indirizzo SIP del destinatario non è disponibile, inserire un indirizzo SIP. Selezionare **OK** per inviare l'invito.
- 4 La condivisione inizia automaticamente quando il destinatario accetta l'invito.

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

## Accettare un invito

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

Se si riceve un invito di condivisione e non ci si trova all'interno dell'area di copertura della rete UMTS, non sarà possibile sapere di avere ricevuto un invito.

Quando si riceve un invito, è possibile selezionare:

**Accetta** – per avviare la sessione di condivisione.  
Se il mittente desidera condividere il video dal vivo, attivare la modalità **Visualizzazione**.

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

Per terminare la sessione di condivisione, selezionare **Stop**. Se si condivide un clip video, selezionare **Esci**. Verrà visualizzato il messaggio **Condivisione video terminata**.

## Rispondere o rifiutare una chiamata vocale

Per rispondere alla chiamata in modalità Pieghevole aperto, premere . Se l'opzione **Risp. se piegh. aperto** è impostata su **Sì**, per rispondere a una chiamata in modalità Pieghevole chiuso, aprire il pieghevole e la chiamata si avvierà automaticamente. In alternativa, aprire il pieghevole e premere .

Per disattivare il tono di chiamata quando è in arrivo una chiamata, selezionare **Muto**. Per disattivare il tono di chiamata in modalità Pieghevole chiuso, premere il tasto di scorrimento laterale.

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

Se non si desidera rispondere a una chiamata, in modalità Pieghevole aperto premere  per rifiutarla. Il chiamante sentirà un tono di linea occupata. 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. 136.

Quando si rifiuta una chiamata entrante in modalità Pieghevole aperto, è possibile anche inviare al chiamante un SMS in cui viene spiegato il motivo per cui non è stato possibile rispondere. Selezionare **Opzioni > Invia msg..** Prima di inviare il messaggio, è possibile modificarne il testo. Per attivare questa opzione e scrivere un messaggio di testo standard, consultare "Effettuare chiamate", pag. 128.

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

## Rispondere o rifiutare una chiamata video

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

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

In modalità Pieghevole aperto premere  per rispondere alla chiamata video.

Per iniziare l'invio del video, attivare la modalità Visualizzazione e l'immagine video dal vivo, un clip video registrato o la foto acquisita dalla fotocamera del

dispositivo verrà visualizzata sul display del chiamante. Per inviare un'immagine dal vivo, rivolgere l'unità fotocamera verso la direzione da cui si desidera inviare l'immagine. Se non si attiva la modalità Visualizzazione, non sarà possibile inviare video, mentre si sentirà ancora l'altra persona. Anziché il video verrà visualizzato uno schermo grigio. Per sostituire lo schermo grigio con un'immagine statica, consultare "Effettuare chiamate", **Foto in chiam. video**, pag. 128.

Anche se il dispositivo è stato configurato in modo che non invii video durante una chiamata video, la chiamata verrà comunque addebitata come chiamata video. Verificare i prezzi con il fornitore di servizi.

Per terminare la chiamata video, in modalità Visualizzazione o Pieghevole aperto, 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**.

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

Per passare da una chiamata all'altra, selezionare **Commuta**. Selezionare **Opzioni > Trasferisci** per connettere una chiamata entrante o in attesa a una

chiamata attiva e disconnettersi da entrambe le chiamate. Per terminare la chiamata attiva, premere . Per terminare entrambe le chiamate, selezionare **Opzioni > Chiudi tutte**.

## Opzioni disponibili durante una chiamata vocale

Molte delle opzioni utilizzabili durante una chiamata vocale sono servizi di rete. Selezionare **Opzioni** durante una chiamata per visualizzare sul dispositivo le opzioni disponibili, tra cui:

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

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

**Invia DTMF** – Per inviare stringhe di toni DTMF, ad esempio una password. Digitare la stringa DTMF o cercarla nella **Rubrica**. Per 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** (audio in modalità Pieghevole aperto, video, audio o entrambi in modalità Visualizzazione), **Attiva telefono** (se è collegato un auricolare dotato di connettività Bluetooth) o **Attiva vivavoce** (solo in modalità Pieghevole aperto e se è collegato un auricolare dotato di connettività Bluetooth), **Fine chiam. attiva**, **Modifica ordine imm.**, **Zoom avanti** o **Zoom indietro** (solo in modalità Visualizzazione).



## Registro

### Chiamate recenti

Per monitorare i numeri di telefono delle chiamate senza risposta, ricevute ed effettuate, premere  e selezionare **Applicazioni > Registro > Chiam. recenti**. Il dispositivo registra le chiamate senza risposta e ricevute solo se

è acceso, si trova nell'area coperta dal servizio di rete e se la rete supporta tali funzioni.

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

Per cancellare tutti gli elenchi delle chiamate recenti, selezionare **Opzioni > Cancella ch. recenti** nella vista principale delle chiamate recenti. Per cancellare 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 .

## Durata chiamate

Per monitorare la durata approssimativa delle chiamate entranti e in uscita, premere  e selezionare **Applicazioni > Registro > Durata chiam..**

Per impostare la visualizzazione della durata delle chiamate mentre è attiva una chiamata, selezionare **Applicazioni > 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**. Per eseguire questa operazione è necessario il codice di protezione. Consultare "Protezione" e "Telefono e SIM", pag. 133.

## Dati a pacchetto

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

## Monitorare tutti gli eventi di comunicazione

Icone presenti nel Registro:

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

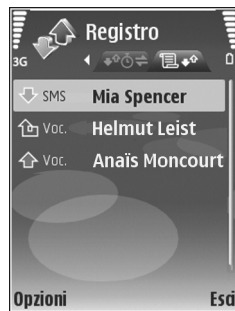
Per monitorare tutte le chiamate vocali e video, gli SMS o le connessioni dati registrate dal dispositivo, premere  e selezionare **Applicazioni > Registro** e premere  per aprire il registro generale.

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 la durata di una chiamata vocale sul display principale mentre questa è in corso, selezionare **Opzioni > Impostazioni > Visual. durata chiam. > Sì**.

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

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

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, per copiare un numero di telefono negli Appunti, 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 in uscita indicato da **Pacch.** e scegliere **Opzioni** > **Visualizza dettagli**.



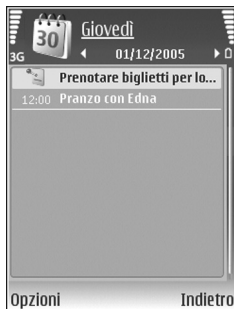
# Agenda

Utilizzare l'**Agenda** come promemoria per riunioni e anniversari e per tenere traccia delle proprie attività e di altre note.

## Creare voci dell'Agenda

 **Scelta rapida:** 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 o riunione, 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 dell'Agenda, impostare l'opzione desiderata relativa alla **Sincronizzazione**.

## Richieste di riunione

Se si riceve una richiesta di riunione nella casella e-mail del proprio dispositivo, la richiesta verrà salvata nell'Agenda all'apertura dell'e-mail.

Le richieste di riunione ricevute possono essere visualizzate nella casella e-mail o nell'Agenda. Per rispondere a una richiesta di riunione utilizzando l'e-mail, selezionare **Opzioni > Rispondi**.

## 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 voci 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 dell'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**.



# Applicazioni



## Visual Radio

È possibile utilizzare l'applicazione Visual Radio (servizio di rete) come una normale radio FM con la sintonizzazione automatica e stazioni memorizzate. Se ci si sintonizza su stazioni che offrono il servizio Visual Radio, sarà possibile visualizzare informazioni correlate al programma radio. Questo servizio di rete utilizza dati a pacchetto. È possibile ascoltare la radio FM e contemporaneamente utilizzare altre applicazioni.

Per utilizzare il servizio Visual Radio, sono necessarie le seguenti condizioni:

- Il dispositivo deve essere acceso.
- Nel dispositivo deve essere inserita una carta SIM valida.
- La stazione ascoltata e il fornitore di servizi utilizzato devono supportare il servizio.
- Deve essere definito un punto di accesso Internet per accedere al server Visual Radio del fornitore di servizi. Consultare "Punti di accesso", pag. 129.
- È necessario che per la stazione sia stato specificato l'ID corretto del servizio Visual Radio e che il servizio

stesso sia stato attivato. Consultare "Stazioni salvate", pag. 83.

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

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.

È possibile ascoltare la radio con l'altoparlante integrato o un auricolare compatibile. Quando si utilizza l'altoparlante, tenere l'auricolare inserito nel dispositivo. Il cavo dell'auricolare funziona come l'antenna della radio, lasciarlo quindi pendere liberamente.



**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.

È possibile effettuare una chiamata o rispondere a una chiamata entrante e ascoltare contemporaneamente la

radio. La radio si spegne quando è in corso una chiamata. Al termine della chiamata, la radio viene riattivata.

La radio seleziona la banda di frequenza utilizzata sulla base delle informazioni locali ricevute dalla rete.

Visual Radio può essere utilizzata per ascoltare quando il cover del dispositivo è chiuso. Le informazioni sul canale possono essere visualizzate sul display esterno. Per attivare o disattivare l'audio della radio, premere il tasto di scorrimento laterale.

## Ascoltare la radio

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

Connettere un auricolare compatibile al dispositivo. Il cavo dell'auricolare funziona come l'antenna della radio, lasciarlo quindi pendere liberamente. Premere **[G]**, quindi selezionare **Applicazioni > Radio**.

Per avviare la ricerca di una stazione, selezionare **[A]** o **[V]**. La ricerca termina quando viene trovata una stazione. Per cambiare la frequenza manualmente, selezionare **Opzioni > Ricerca manuale**.

Se in precedenza sono state salvate stazioni radio, selezionare **[P]** o **[M]** per passare alla successiva o alla precedente stazione salvata. Per selezionare la posizione

in memoria di una stazione, premere il tasto numerico corrispondente.

Per regolare il volume, premere **[Q]** o **[Q]**. Per ascoltare la radio utilizzando l'altoparlante, selezionare **Opzioni > Attiva altoparlante**.

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

Per salvare la stazione su cui si è sintonizzati nell'elenco delle stazioni, selezionare **Opzioni > Salva stazione**. Per aprire l'elenco delle stazioni salvate, selezionare **Opzioni > Stazioni**. Consultare "Stazioni salvate", pag. 83.

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



## Visualizzare il contenuto visivo

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

Per visualizzare il contenuto visivo di una stazione sintonizzata, selezionare  o nella vista delle stazioni, scegliere **Opzioni > Stazione > 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 progettato dal fornitore di servizi.

Per modificare le impostazioni del display per la visualizzazione di contenuto visivo, selezionare **Opzioni > Impostazioni schermo > Illuminazione o Timeout risp. energet.**

## Stazioni salvate

In Visual 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** e scegliere:

**Tono avvio** – per selezionare un tono da riprodurre all'avvio dell'applicazione

**Servizio avvio automat.** – Per configurare l'avvio automatico del servizio Visual Radio quando si sceglie una stazione salvata che offre il servizio visivo, selezionare **Sì**.

**Punto di accesso** – Per selezionare il punto di accesso da utilizzare per la connessione dati. Per utilizzare l'applicazione come normale radio FM non è necessario definire un punto di accesso.



## RealPlayer

Premere  e selezionare **Applicazioni > RealPlayer**. Con RealPlayer, è possibile riprodurre clip video oppure eseguire lo streaming di file multimediali tramite OTA. 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 "Visualizzare file multimediali", pag. 109.

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

## Riproduzione dei clip video

- 1 Per riprodurre un file multimediale archiviato nella memoria del dispositivo o in una memory card compatibile (se inserita), selezionare **Opzioni > Apri** e scegliere:  
**Clip più recenti** – per riprodurre uno degli ultimi sei file riprodotti in RealPlayer  
**Clip salvato** – per riprodurre un file salvato nella Galleria  
 Consultare "Galleria", pag. 35.
  - 2 Selezionare un file e premere  per riprodurlo.
-  **Suggerimento:** Per visualizzare un clip video a schermo intero, premere . Per tornare alla visualizzazione normale, premere di nuovo il tasto.

Collegamenti disponibili 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 .

## Eseguire lo streaming di contenuto in linea

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

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

Rivolgersi al proprio operatore per ulteriori informazioni.

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

Per eseguire lo streaming di contenuto tramite OTA, 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 sarà salvato sul dispositivo.

## Ricevere le impostazioni di RealPlayer

È possibile ricevere le impostazioni di RealPlayer tramite un messaggio speciale inviato dal fornitore di servizi. Consultare "Dati e impostazioni", pag. 54. Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'operatore di rete.

## Cambiare le impostazioni di RealPlayer

Selezionare **Opzioni > Impostazioni** e scegliere:

**Video** – per configurare RealPlayer 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.

**Proxy** –

- **Usa proxy** – Per utilizzare un server proxy, selezionare **Sì**.
- **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.

**Rete** –

- **P.to accesso predef.** – Selezionare il punto di accesso che si desidera utilizzare per la connessione a Internet e premere .
- **Resta in linea per** – Consente di impostare l'intervallo di tempo trascorso il quale RealPlayer dovrà disconnettersi dalla rete in caso di sospensione della riproduzione di un clip multimediale tramite un collegamento di rete. Selezionare **Limite definito** e premere . Inserire l'ora e selezionare **OK**.
- **Porta UDP più bassa** – Inserire il numero di porta minore dell'intervallo della porta del server. Il valore minimo è 1024.
- **Porta UDP più alta** – Inserire il numero di porta maggiore dell'intervallo della porta del server. Il valore massimo è 65535.

Selezionare **Opzioni > Impostaz. avanzate** per modificare la larghezza di banda di reti diverse.



## Lettore Flash Adobe

Per visualizzare, riprodurre e interagire con i file Flash compatibili creati per i dispositivi cellulari, premere  e selezionare **Applicazioni > Lett. Flash**. Selezionare un file Flash e premere .



## Film director

Premere  e selezionare **Applicazioni > Director** oppure avviarlo dalla Galleria. I muvee sono clip video a cui è associato uno stile che possono contenere video, foto, musica e testo. Lo stile determina le transizioni, gli effetti visivi, la grafica, la musica e il testo utilizzati nel muvee.

### Creare muvee

- 1 Nella vista principale di **Film director** selezionare i video e le immagini con cui si desidera creare un muvee e scegliere **Opzioni > Crea muvee**; in alternativa, aprire **Immagini e vid.** nella Galleria. Selezionare i clip video e le immagini con cui creare un muvee e scegliere **Opzioni > Modifica > Crea muvee**.

- 2 Selezionare uno stile per il muvee dall'elenco degli stili. **Film director** utilizza la musica e il testo associati allo stile scelto.
- 3 Selezionare **Opzioni > Crea muvee**.

Il muvee verrà creato automaticamente e verrà visualizzata una vista **Anteprima**. È possibile selezionare **Salva** per salvare il muvee nella **Galleria**, **Ricrea** per riprodurre con sequenza casuale i file multimediali e creare un nuovo muvee oppure **Indietro** per scegliere uno stile diverso. È anche possibile selezionare **Personalizza** per cambiare le impostazioni del muvee e crearne uno personalizzato al quale sia possibile aggiungere immagini, musica e testo.

### Creare un muvee personalizzato

- 1 Nella vista principale di **Film director** selezionare i video e le immagini con cui si desidera creare un muvee e scegliere **Opzioni > Crea muvee**; in alternativa, selezionare **Immagini e vid.** nella Galleria. Selezionare i video e le immagini con cui creare un muvee e scegliere **Opzioni > Modifica > Crea muvee**.
- 2 Selezionare uno stile per il muvee dall'elenco degli stili. Nella vista degli stili selezionare **Opzioni > Personalizza**, quindi:  
**Video e foto** – selezionare **Opzioni**, quindi:
  - **Sposta** – per riordinare la posizione dei clip video e delle immagini nel muvee personalizzato

- **Seleziona momento** – per selezionare i segmenti di video da includere o escludere
- **Aggiungi/rimuovi** – per aggiungere o rimuovere clip video e immagini oppure **Aggiungi/rimuovi** > **Acquisisci** per aprire l'applicazione Fotocamera e acquisire nuovi clip video e immagini

**Musica** – per scegliere un clip musicale dall'elenco

**Messaggio** – per modificare il **Messaggio di apertura** e il **Messaggio di chiusura**

**Durata** – per definire la durata del muvee, selezionare **Definita dall'utente**. Selezionare **MMS**, **Selezione automatica** o **Come la musica**. Se la durata del muvee è inferiore alla durata della musica, il muvee verrà ripetuto fino a uguagliare la durata della musica. Se la durata del muvee è superiore alla durata della musica, la musica verrà ripetuta fino a uguagliare la durata del muvee.

**Impostazioni** – per cambiare le impostazioni per la produzione di muvee. Selezionare tra 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.

### 3 Selezionare **Opzioni** > **Crea muvee**.

Il muvee viene creato automaticamente e viene visualizzata un'**Anteprima**. È possibile selezionare **Salva** per salvare il muvee nella Galleria, **Ricrea** per riprodurre con sequenza casuale i file multimediali e creare un nuovo muvee oppure **Personalizza** per ripristinare le impostazioni del muvee.



## Centro video

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

Il **Centro video** supporta gli stessi formati di file di **RealPlayer**. Consultare "RealPlayer", pag. 83.

Nel dispositivo possono essere disponibili servizi predefiniti. Per connettersi a Internet e visualizzare i servizi disponibili che è possibile aggiungere al **Centro video**, selezionare **Aggiungi nuovi servizi**.

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

## Trovare e visualizzare video

- 1 Premere , quindi selezionare **Centro video**.
- 2 Per connettersi a un servizio, selezionare il servizio video desiderato.
- 3 Il contenuto disponibile nel servizio viene aggiornato e visualizzato nel dispositivo. Per visualizzare i video in base a categorie (se disponibili), premere  e  per selezionare le altre schede.
- 4 Per visualizzare informazioni su un video, selezionare **Opzioni > Dettagli video**.  
È possibile eseguire lo streaming di alcuni clip tramite OTA, ma occorre prima scaricarne alcuni nel dispositivo. Per eseguire il download, selezionare **Opzioni > Scarica**.  
Per eseguire lo streaming di un clip o per visualizzare un clip scaricato, selezionare **Opzioni > Riproduci**.
- 5 Quando il clip è in esecuzione, per regolare il volume, premere  o . Per visualizzare il video a schermo intero, selezionare **Opzioni > Riprendi a schermo int.** o **Riproduci a schermo int.**

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

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

## Video Internet

I video Internet contengono clip video distribuiti su Internet tramite feed basati su RSS. È possibile aggiungere nuovi feed a **Feed video** nelle impostazioni. Consultare "Impostazioni", pag. 89.

- 1 Nel **Centro video** selezionare la cartella **Feed video**. Verranno visualizzati i feed.  
Per aggiungere o eliminare feed, selezionare **Opzioni > Sottoscrizioni feed**.
- 2 Per visualizzare i video disponibili in un feed, selezionarlo e premere . Per visualizzare informazioni su un video, selezionare **Opzioni > Dettagli video**.
- 3 Per visualizzare un video, selezionarlo e scegliere **Opzioni > Scarica**. Per riprodurre il video scaricato, selezionare **Riproduci**.

## Riprodurre video scaricati

I video scaricati e in fase di download vengono salvati nel **Centro video > Propri video**. Per riprodurre un video scaricato, selezionarlo e premere .

È possibile anche trasferire i clip video da un PC compatibile nel dispositivo e visualizzarli nel **Centro video > Propri video**. Affinché i clip video siano disponibili nel **Centro video**, è necessario salvarli nel percorso **C:\Data\My Videos** della memoria del dispositivo (C:\)

oppure nel percorso **E:\My Videos** di una memory card compatibile (E:). Utilizzare ad esempio Gestione file, disponibile in Nokia PC Suite, per trasferire i file nel percorso corretto.

Quando il clip è in esecuzione, per regolare il volume, premere  o . Per visualizzare il video a schermo intero, selezionare **Opzioni > Riprendi a schermo int.** o **Riproduci a schermo int.**

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

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

Per eliminare un video, selezionare **Opzioni > Elimina**. Per annullare un download in corso, selezionare **Opzioni > Annulla download**. Per cambiare la cartella o la posizione in memoria di un video, selezionare **Opzioni > Organizza** e scegliere l'opzione desiderata.

## Impostazioni

### Definire i servizi

- 1 Nel Centro video selezionare **Opzioni > Impostazioni > Selezione servizio video**.

- 2 Per selezionare servizi video, scegliere **Video** su richiesta. Per aggiungere o eliminare feed video Internet, selezionare **Feed video**.
- 3 Selezionare i servizi da visualizzare nell'applicazione. Per aggiungere un nuovo feed video Internet che non è presente nell'elenco, selezionare **Opzioni > Aggiungi feed**. Inserire il nome e l'indirizzo del servizio ricevuto dal fornitore di servizi.  
Per alcuni servizi è necessario disporre di un nome utente e di una password che vengono assegnati dal fornitore di servizi.

Per definire le altre impostazioni, selezionare **Opzioni > Impostazioni** e scegliere:

**Punti accesso predefiniti** – Selezionare i punti di accesso utilizzati per la connessione dati. L'utilizzo di punti di accesso per le connessioni dati a pacchetto provoca la trasmissione di grandi quantità di dati sulla rete del proprio fornitore di servizi. Rivolgersi al proprio operatore di rete per informazioni sulle tariffe della trasmissione dati.

**Memoria preferita** – Selezionare questa opzione per salvare i video scaricati nella memoria del dispositivo o in una memoria compatibile. Se lo spazio nella memoria selezionata è completo, il contenuto verrà salvato nell'altra memoria, se disponibile. Se nell'altra memoria lo spazio non è sufficiente, verranno eliminati automaticamente alcuni dei video meno recenti e già visti.

**Miniature** – Selezionare questa opzione per visualizzare le immagini in miniatura nell'elenco video dei servizi video.



# Internet

## Punto di accesso Web

Per accedere alle pagine, è necessario disporre delle impostazioni del servizio Web per la pagina che si desidera utilizzare. È possibile ricevere le impostazioni tramite uno speciale SMS dall'operatore dal fornitore di servizi della pagina Web. Consultare "Dati e impostazioni", pag. 54. Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'operatore di rete.

 **Suggerimento:** Le impostazioni potrebbero essere disponibili sul sito Web di un fornitore di servizi.

### Immettere manualmente le impostazioni

- 1 Premere , selezionare **Strumenti > Impostaz. > Connessione > Punti di accesso** e definire le impostazioni di un punto di accesso. Attenersi alle istruzioni del fornitore di servizi. Consultare "Connessione", pag. 129.
- 2 Premere , e selezionare **Internet > Web o 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**.



## Web

Premere  e selezionare **Internet > Web** (servizio di rete).

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

Rivolgersi al proprio fornitore di servizi per verificare la disponibilità di servizi, costi e tariffe. I fornitori di servizi forniranno inoltre le istruzioni per l'utilizzo dei servizi offerti.

Con questo browser è possibile visualizzare pagine Web normali, ingrandire o ridurre la visualizzazione di un particolare su una pagina (**Mini mappa**), visualizzare pagine Web contenenti solo testo in formato ridotto affinché questo vada a capo e leggere feed e blog.

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

## Feed e blog

I feed sono file XML presenti sulle pagine Web e ampiamente utilizzati dalla comunità weblog per condividere i titoli delle ultime notizie oppure gli articoli completi, ad esempio le ultime notizie nel formato di news feed. I feed sono in genere disponibili nelle pagine Web, nei blog e nei siti wiki. Per effettuare la sottoscrizione di feed Web disponibili su pagine Web, selezionare **Opzioni > Sottoscrivi**. Per visualizzare i feed Web, dei quali si è effettuata la sottoscrizione, nella vista dei preferiti Web selezionare **Link Web**.

I blog o i weblog sono diari scritti sul Web. Per scaricare un feed Web o un blog dal Web, premere .

## Navigare sul Web

Per aprire una pagina, selezionare un preferito e premere . È possibile anche immettere l'indirizzo nel campo .

### Tasti di scelta rapida

- Premere **C** per chiudere la finestra corrente se sono aperte due o più finestre.
- Premere **1** per aprire i preferiti.

- Premere **2** per cercare stringhe di testo nella pagina corrente.
- Premere **3** per tornare alla pagina precedente.
- Premere **5** per elencare tutte le finestre aperte.
- Premere **8** per visualizzare una panoramica della pagina. Premere di nuovo **8** per ingrandire e visualizzare le informazioni desiderate.
- Premere **9** per passare a una diversa pagina Web.
- Premere **0** per andare alla pagina iniziale (se definita).

Per eseguire lo zoom avanti o indietro della pagina, premere **#** o **\***.

Per consentire o impedire l'apertura automatica di più finestre, selezionare **Opzioni > Impostazioni > Blocca popup > Sì**.

Per visualizzare le pagine Web visitate durante la sessione di navigazione corrente, selezionare **Opzioni > Opzioni navigazione > Cronologia**. Per mostrare l'elenco delle pagine precedenti visualizzate automaticamente quando si torna indietro, selezionare **Opzioni > Impostazioni > Cronologia > Attiva**.

## Mini mappa

Utilizzare la funzione **Mini mappa** per visualizzare e cercare informazioni su pagine Web che contengono quantità elevate di informazioni. Quando la funzione

**Mini mappa** è attiva, viene automaticamente eseguito uno zoom indietro in modo da visualizzare una panoramica della pagina Web corrente. Dopo aver trovato le informazioni desiderate, la **Mini mappa** esegue automaticamente lo zoom avanti. Per attivare la **Mini mappa**, selezionare **Opzioni > Impostazioni > Mini mappa > Attiva**.

## Impostazioni Web

Selezionare **Opzioni > Impostazioni** e scegliere:

**Punto di accesso** – Consente di cambiare il punto di accesso predefinito. Consultare "Connessione", pag. 129. Alcuni o tutti i punti di accesso potrebbero essere già stati definiti dal fornitore di servizi; potrebbe non essere possibile cambiarli, crearli, modificarli o rimuoverli.

**Home page** – Consente di definire la pagina iniziale.

**Carica imm. e suoni** – Specificare se si desidera caricare le immagini e altri oggetti durante la navigazione. Se si sceglie **No**, per caricare le immagini o gli oggetti in un secondo momento durante la navigazione, selezionare **Opzioni > Visualizza foto**.

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

**Preferiti automatici** – Consente di attivare o disattivare la raccolta automatica dei preferiti. Se si desidera continuare a salvare gli indirizzi delle pagine Web visitate nella cartella **Preferiti autom.**, nascondendo tuttavia la cartella dalla vista dei preferiti, selezionare **Nascondi cartella**.

**Dimensioni schermo** – Selezionare tra la visualizzazione a **Schermo intero** e quella normale con l'elenco delle opzioni.

**Mini mappa** – Consente di attivare o disattivare la **Mini mappa**. Consultare "Mini mappa", pag. 91.

**Cronologia** – Durante la sessione di navigazione corrente, per utilizzare il tasto di selezione **Indietro** e visualizzare un elenco delle pagine visitate, attivare la **Cronologia**.

**Volume** – Selezionare il livello di volume desiderato per la musica o altri tipi di audio presenti nelle pagine Web.

**Cookie** – Consente di attivare o disattivare l'invio e la ricezione di cookie.

**Script Java/ECMA** – Consente di attivare o disattivare l'utilizzo di script.

**Avvisi di protezione** – Consente di visualizzare o nascondere le notifiche di protezione.

**Blocca popup** – Consente di attivare o disattivare l'apertura automatica di diversi popup durante la navigazione.



## Servizi

Diversi fornitori di servizi gestiscono pagine appositamente progettate per i dispositivi mobili. In queste pagine viene utilizzato il linguaggio WML (Wireless Markup Language), XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) o HTML (Hypertext Markup Language).

Rivolgersi al proprio fornitore di servizi per verificare la disponibilità di servizi, costi e tariffe. I fornitori di servizi forniranno inoltre le istruzioni per l'utilizzo dei servizi offerti.

Premere  e selezionare **Internet > Servizi**.

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

## Navigare sul Web

 **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 .

 **Scelta rapida:** Premere **#** 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 pref..**

 **Suggerimento:** Per accedere alla vista Preferiti durante la navigazione, tenere premuto . Per tornare 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

momento successivo, nella vista dei preferiti premere  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 .

All'avvio del download verrà visualizzato un elenco dei download in corso, sospesi e completati nella sessione corrente di navigazione. Per visualizzare l'elenco, selezionare **Opzioni > Strumenti > Download**.

Nell'elenco selezionare un elemento e scegliere **Opzioni** per sospendere, riprendere o annullare un download in corso oppure per aprire, salvare o eliminare download completati.

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

## Impostazioni servizi

Selezionare **Opzioni > Impostazioni** e scegliere:

**Punto di accesso** – Consente di cambiare il punto di accesso predefinito. Consultare "Connessione", pag. 129. Alcuni o tutti i punti di accesso potrebbero essere già stati definiti dal fornitore di servizi e potrebbe non essere possibile cambiarli, crearli, modificarli o rimuoverli.

**Pagina iniziale** – Consente di definire la pagina iniziale.

**Carica imm. e suoni** – Consente di scegliere se caricare le immagini durante la navigazione. Se si seleziona **No**, per caricare le immagini in un secondo momento durante la navigazione, scegliere **Opzioni > Visualizza foto**.

**Dimensione carattere** – Selezionare 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 da scaricare quando si seleziona **Opzioni navigazione > Apri pagina ricerca** nella vista dei preferiti o 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, selezionare **Per qualità**. Se non si desidera scaricare fogli di stile CSS (cascading style sheet) esterni, selezionare **Per velocità**.

**Cookie** – Consente di attivare o disattivare l'invio e la ricezione di cookie.

**Script Java/ECMA** – Consente di attivare o disattivare l'utilizzo di script.

**Avvisi di protezione** – Consente di visualizzare o nascondere le notifiche di protezione.

**Conferma invio DTMF** – Scegliere se confermare l'invio di toni DTMF da parte del dispositivo durante una chiamata vocale. Consultare anche "Opzioni disponibili durante una chiamata vocale", pag. 75.

## Vista Preferiti

La vista dei preferiti si apre quando si apre il menu **Web** o **Servizi**.

Il dispositivo potrebbe consentire o avere dei segnalibri o collegamenti preinstallati per consentire l'accesso a siti di terzi non affiliati a Nokia. Nokia non avalla questi siti né si assume alcuna responsabilità per essi. Se si decide di accedere a tali siti, rispettare le precauzioni relative alla protezione e al contenuto rispettate per qualsiasi altro sito Internet.

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

## Scaricare e acquistare elementi

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

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

- 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**.

## Terminare la connessione

Per terminare la connessione al Web, selezionare **Opzioni > Opzioni avanzate > Disconnetti**.

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

## Svuotare la cache

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

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

Per svuotare la cache, selezionare **Opzioni > Opzioni avanzate > Svuota cache**.

## Protezione delle connessioni

La visualizzazione dell'indicatore di protezione  durante una connessione segnala 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 all'operatore di rete. Consultare anche "Gestione dei certificati", pag. 135.



# Connettività

## 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, consultare "Rete domestica", pag. 106.

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

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

Le 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.

## Connessioni LAN senza fili

Per utilizzare una LAN senza fili, è necessario creare un punto di accesso Internet (IAP) in una rete LAN senza fili. Utilizzare il punto di accesso per le applicazioni che devono connettersi a Internet. Consultare "Gestione connessioni" e "Configurazione guidata WLAN", rispettivamente alle pagine 105 e 98.

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

Una connessione LAN senza fili viene stabilita quando si crea una connessione dati utilizzando un punto di accesso Internet nella LAN senza fili. La connessione LAN senza fili attiva termina quando si interrompe la connessione dati. Per terminare la connessione, consultare "Gestione connessioni", pag. 105.

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 lo stesso punto di accesso Internet.

Quando si attiva il modo d'uso 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.

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



## Configurazione guidata WLAN

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

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

Se durante una ricerca vengono trovate LAN senza fili e ad esempio viene visualizzata la Rete **WLAN trovata**, per creare automaticamente un punto di accesso

a Internet e avviare il browser Web utilizzando tale punto di accesso, selezionare lo stato, l'opzione **Avvia navigaz. Web** e la rete.

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

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

Se la scansione della LAN senza fili è disattivata e non si è connessi ad alcuna LAN senza fili, verrà visualizzato il messaggio **Scans. WLAN disattivata**. Per attivare la scansione e cercare le LAN senza fili disponibili, selezionare lo stato **Scans. WLAN disattivata**.

Per iniziare la ricerca di LAN senza fili, selezionare uno stato e l'opzione **Cerca rete WLAN**. Per disattivare la scansione di LAN senza fili, selezionare uno stato e l'opzione **Scans. WLAN disattivata**.

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

## Punti di accesso a LAN senza fili

Per cercare le LAN senza fili all'interno dell'area di copertura, premere  e selezionare **Connettiv.** > **Cf. WLAN.**

Selezionare **Opzioni** e scegliere:

**Filtra reti WLAN** – per rimuovere il filtro delle LAN senza fili nell'elenco delle reti trovate. Il filtro delle reti selezionate verrà rimosso quando verrà eseguita una nuova ricerca di LAN senza fili.

**Dettagli** – per visualizzare i dettagli di una rete presente nell'elenco. Se si seleziona una connessione attiva, verranno visualizzati i relativi dettagli.

**Definisci punto acc.** – per creare un punto di accesso Internet in una LAN senza fili

**Modifica punto accesso** – per modificare i dettagli di un punto di accesso Internet esistente

È possibile anche utilizzare **Gest. conn.** per creare punti di accesso Internet. Consultare "Gestione connessioni", pag. 105.

## Modalità operative

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

La modalità operativa infrastruttura consente due tipi di comunicazione: la connessione tra i dispositivi senza fili

viene stabilita tramite un dispositivo con punto di accesso LAN senza fili oppure i dispositivi senza fili vengono collegati a una LAN cablata tramite un dispositivo con punto di accesso LAN senza fili.

Nella modalità operativa ad hoc un dispositivo può direttamente inviare e ricevere i dati ad un altro e viceversa. Per creare un punto di accesso Internet per una rete ad hoc, consultare "Punti di accesso", pag. 129.

## Connessioni al PC

Per effettuare quanto segue, occorre connettere il dispositivo a un PC compatibile:

- Trasferire informazioni tra le applicazioni di Nokia PC Suite e il dispositivo. Ad esempio, per sincronizzare appuntamenti in Agenda o per trasferire immagini.
- Utilizzare il dispositivo come modem per connettersi ai servizi di rete come Internet.

È possibile connettere il dispositivo a un PC compatibile tramite un cavo seriale o USB compatibile, tramite porta infrarossi o via Bluetooth.

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.



## Cavo dati

Premere  e selezionare **Connettiv.** > **Cavo dati** > **Modalità cavo dati** > **Lettore multimediale, PC Suite, Archivio di massa o Stampa immag..** Per configurare il dispositivo in modo che chieda lo scopo della connessione ogni volta che il cavo viene collegato, selezionare **Richiesta alla conness..**



## 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) e connettersi a una stampante compatibile per stampare foto con **Stampa immag..** Consultare "Stampa di foto", pag. 41.

Poiché i dispositivi che utilizzano la tecnologia Bluetooth comunicano tramite onde radio, non è necessario che i dispositivi siano posti di fronte. È sufficiente che si trovino in un raggio di 10 metri l'uno dall'altro.

La connessione può tuttavia essere soggetta a interferenze causate da ostacoli, quali muri o altri dispositivi elettronici.

Questo dispositivo è conforme alla specifica Bluetooth 2.0 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 HSP viene utilizzato per connettere il telefono cellulare al dispositivo vivavoce. I dispositivi sono compatibili quando supportano lo stesso profilo.

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

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

Non è possibile usare la connettività Bluetooth quando il dispositivo è bloccato. Per ulteriori informazioni sul blocco del dispositivo, consultare "Protezione", pag. 133.

## Impostazioni

Premere , quindi 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 Bluetooth.

Selezionare tra le 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 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 consentire a un altro dispositivo, ad esempio un accessorio compatibile del kit veicolare, di utilizzare la carta SIM del dispositivo per connettersi alla rete, selezionare **Attiva**.

## 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 "Associare dispositivi", pag. 103. Attivare la modalità SIM remota dall'altro dispositivo.

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

Per uscire dalla modalità SIM remota, premere ⓘ e selezionare **Chiudi mod. SIM rem.**

## Suggerimenti per la protezione

Quando non si utilizza la connettività Bluetooth, selezionare **Bluetooth > Disattivato** o **Visibilità telefono > Nascosto**. In questo modo è possibile controllare gli utenti che potranno individuare il proprio dispositivo tramite la tecnologia Bluetooth senza fili e stabilire una connessione con esso.

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

## Inviare dati

È possibile attivare più connessioni Bluetooth alla volta. Ad esempio, anche se si è connessi a un auricolare, 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.
- 1 Aprire l'applicazione in cui è contenuto l'elemento da inviare. Ad esempio, per inviare una foto a un altro dispositivo compatibile, aprire la **Galleria**.
  - 2 Selezionare l'elemento e **Opzioni > Invia > Via Bluetooth**. I dispositivi con la tecnologia Bluetooth presenti in tale area verranno visualizzati uno alla volta sul display.  
Le icone presenti nel dispositivo sono:  computer,  telefono,  dispositivo audio o video e  altri dispositivi.  
Per interrompere la ricerca, selezionare **Stop**.
  - 3 Selezionare il dispositivo al quale connettersi.
  - 4 Se l'altro dispositivo richiede l'associazione per la trasmissione dati, verrà emesso un suono

e verrà chiesto di immettere un codice di protezione. Consultare "Associare dispositivi", pag. 103.

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

Nella cartella **Inviati in Messaggi** non vengono memorizzati i messaggi inviati 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.

## Associare dispositivi

Per aprire la vista dei dispositivi associati (, , ), nella vista principale dell'applicazione **Bluetooth** premere .

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

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 dall'altro dispositivo devono essere accettate separatamente ogni volta.

Per annullare un'associazione, selezionare il dispositivo, quindi **Opzioni > Elimina**. Per annullare tutte le associazioni, selezionare **Opzioni > Elimina tutti**.

 **Suggerimento:** Se si annulla l'associazione al dispositivo a cui si è connessi, l'associazione verrà rimossa immediatamente e la connessione sarà disattivata.

## Ricevere dati

Alla ricezione di dati tramite una connessione Bluetooth verrà emesso un segnale acustico e verrà chiesto se si desidera accettare il messaggio. In caso affermativo, verrà visualizzato il simbolo  e l'elemento verrà inserito nella cartella **Ricevuti in Messaggi**. I messaggi ricevuti tramite una connessione Bluetooth sono indicati da . Consultare "Ricevuti – ricevere messaggi", pag. 53.

## Disattivazione

Per disattivare la connettività 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 l'una verso l'altra

e che non vi siano ostacoli tra i due dispositivi. La distanza consigliata tra i due dispositivi è di massimo 1 metro.

- 2 L'utente del dispositivo ricevente attiva la porta a infrarossi.  
Per attivare la porta a infrarossi del proprio dispositivo e 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.

Gli elementi ricevuti tramite la connessione a infrarossi vengono inseriti nella cartella **Ricevuti in Messaggi**. I nuovi messaggi ricevuti tramite la 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.



## Sincronizzazione

Premere  e selezionare **Connettiv. > Sincronizz..** La funzione **Sincronizz.** consente di sincronizzare le note, l'Agenda, la Rubrica o l'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. 54.

## Sincronizzazione dati

Nella vista principale **Sincronizz.** è possibile visualizzare i diversi profili di sincronizzazione.

- 1 Selezionare un profilo di sincronizzazione e scegliere **Opzioni > Sincronizza**. Lo stato della sincronizzazione appare sul display.  
Per annullare la sincronizzazione prima che venga completata, selezionare **Annulla**.
- 2 Al completamento della sincronizzazione verrà visualizzato un messaggio. Selezionare **Sì** 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 connessioni

Premere , quindi selezionare **Connettiv. > Gest. conn..** Per visualizzare lo stato delle connessioni dati o terminare le connessioni nelle reti GSM e UMTS e LAN senza fili, selezionare **Conn. attive**. Per cercare LAN senza fili all'interno dell'area di copertura, selezionare **WLAN dispon..**

## Connessioni dati

Nella vista delle connessioni attive, è possibile visualizzare le connessioni dati aperte: chiamate dati () , connessioni dati a pacchetto () 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 presenti nell'area di copertura, la relativa modalità di rete (**Infrastruttura** o **Ad-hoc**) e l'indicatore della potenza del segnale.  viene visualizzato per le reti con crittografia, mentre  appare se il proprio dispositivo dispone di una connessione attiva nella rete.

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

### Creare 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. Selezionare la rete in cui si

desidera creare un punto di accesso Internet e scegliere **Opzioni > Definisci p.to acc.**

- 3 Verrà creato un punto di accesso Internet con impostazioni predefinite. Per visualizzare o modificare tali impostazioni, consultare "Connessioni dati e punti di accesso", pag. 129.

## Configurazione del televisore

Premere , quindi selezionare **Connettiv. > Uscita TV**. Selezionare tra le seguenti opzioni:

**Sistema TV** – Selezionare **PAL** per i formati PAL e SECAM oppure **NTSC** per il formato NTSC.

**Proporzioni** – Selezionare **4:03** o **16:09**.



## Rete domestica

Il dispositivo è compatibile con l'architettura UPnP. Utilizzando un dispositivo con punto di accesso LAN senza fili o un router LAN senza fili, è possibile creare una rete domestica e connettervi dispositivi UPnP compatibili che supportino la LAN senza fili, come il dispositivo Nokia in uso, un PC compatibile, una stampante compatibile, un sistema audio o un televisore compatibile oppure

un sistema audio o un televisore dotato di ricevitore multimediale senza fili compatibile.

Per usare la funzione LAN senza fili del dispositivo Nokia 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 nella Galleria con altri dispositivi UPnP compatibili tramite la rete domestica. Per gestire le impostazioni della **Propria rete**, premere  e selezionare **Connettiv. > Propria rete**. È possibile inoltre usare la rete domestica per visualizzare, riprodurre, copiare o stampare file multimediali compatibili dalla Galleria. Consultare "Visualizzare file multimediali", pag. 109.

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 LAN senza fili e crittografia abilitata.



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

Il dispositivo è connesso alla rete domestica solo se si accetta una richiesta di connessione proveniente da un

altro dispositivo. In alternativa, nella **Galleria** selezionare l'opzione che consente di visualizzare, riprodurre, stampare o copiare i file multimediali presenti sul dispositivo Nokia oppure cercare altri dispositivi nella **Propria rete**.

## Informazioni importanti sulla sicurezza

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

Per visualizzare o modificare le impostazioni del punto di accesso Internet della LAN senza fili sul dispositivo Nokia in uso, consultare "Connessioni dati e punti di accesso", pag. 129.

Se si usa la modalità operativa ad hoc per creare una rete domestica con un dispositivo compatibile, abilitare uno dei metodi di crittografia disponibili in **Modalità prot. WLAN** quando si configura il punto di accesso Internet. 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 con altri dispositivi oppure non condividere file multimediali privati. Per cambiare le impostazioni di condivisione, consultare "Impostazioni della rete domestica", pag. 108.

## Procedura guidata UPnP

Quando si accede alla propria rete per la prima volta, si apre la Configurazione guidata che consente di definire le impostazioni della propria rete per il dispositivo. Per utilizzare la procedura guidata in un secondo momento, nella vista principale della rete domestica selezionare **Opzioni > Esegui procedura** e attenersi alle istruzioni visualizzate.

Per connettere un PC compatibile alla rete domestica, è necessario installare nel PC il software Home Media Server dal DVD fornito con il dispositivo.

## 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 senza fili, quindi

configurare l'applicazione **Propria rete**. Consultare "LAN senza fili", pag. 97.

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

### Configurare le impostazioni

Per configurare la **Propria rete**, selezionare **Connettiv. > Propria rete > Impostazioni** e scegliere:

**Punto acc. propria rete** – Selezionare **Chiedi sempre** se si desidera che il dispositivo richieda il punto di accesso alla rete domestica ogni volta che si effettua la connessione a tale rete, **Crea** per creare un nuovo punto di accesso alla rete domestica o **Nessuno**. Se nella propria rete domestica non sono abilitate le impostazioni di protezione della LAN senza fili, verrà visualizzato un avviso di protezione. 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. Consultare **LAN senza fili** in "Punti di accesso", pag. 129.

**Nome dispositivo** – Specificare un nome per il dispositivo che verrà visualizzato agli altri dispositivi compatibili sulla rete domestica.

## Attivare la condivisione e definire il contenuto

Selezionare **Connettiv. > Propria rete > Condividi cont..**

**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 la **Condivisione contenuto**, gli altri dispositivi compatibili UPnP sulla rete domestica potranno visualizzare e copiare i file che sono stati scelti per la condivisione in **Immagini e video** e **Musica**.

Per scegliere i file multimediali da condividere con altri dispositivi in **Immagini e video** e **Musica** oppure per visualizzare il relativo stato di condivisione, selezionare **Condividi cont..**

## Visualizzare file multimediali

Per connettere un PC compatibile alla rete domestica, è necessario installare il software Home Media Server dal DVD fornito con il dispositivo Nokia.

Se la **Condivisione contenuto** è attiva nel dispositivo in uso, gli altri dispositivi UPnP compatibili presenti nella rete domestica possono visualizzare e copiare i file multimediali che si è scelto di condividere in **Condividi cont..** Per impedire che gli altri dispositivi accedano ai file, disattivare **Condivisione contenuto**. Anche se **Condivisione contenuto** è disattivata sul dispositivo in

uso, è comunque possibile visualizzare e copiare i file multimediali memorizzati in un altro dispositivo della rete domestica se consentito da quest'ultimo.

## File multimediali memorizzati nel proprio dispositivo

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

- 1 Nella **Galleria** selezionare una foto, un clip video o un clip audio.
- 2 Selezionare **Opzioni > Mostra via propria rete**
- 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.

## File multimediali memorizzati nell'altro dispositivo

Per selezionare i file multimediali memorizzati su un altro dispositivo della rete domestica e visualizzarli sul dispositivo in uso o su un televisore compatibile, effettuare quanto segue:

- 1 Nella **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, il clip musicale che si desidera visualizzare, quindi selezionare **Opzioni > Mostra via propria rete** (foto e video) o **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 foto salvate nella **Galleria** tramite la **Propria rete** con una stampante UPnP compatibile, selezionare l'opzione per la stampa nella **Galleria**. Consultare "Stampa di foto", pag. 41. La **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**.

## Copiare file multimediali

Per copiare o trasferire file multimediali dal proprio dispositivo a un altro dispositivo compatibile, quale

un PC compatibile UPnP, selezionare un file nella **Galleria**, quindi **Opzioni > Sposta e copia > Copia nella propria rete** o **Sposta in propria rete**. La **Condivisione contenuto** non deve essere attivata.

Per copiare o trasferire file dall'altro dispositivo al proprio, selezionare un file nell'altro dispositivo e **Opzioni > Copia in mem. telef. o Copia in memory card** (il nome della memory card, se la memory card è disponibile). La **Condivisione contenuto** non deve essere attivata.



## Modem

Premere , quindi selezionare **Connettiv. > Modem**. Per connettere il dispositivo a un PC compatibile attraverso una connessione a infrarossi e utilizzarlo come modem, premere . Per istruzioni su come connettere i dispositivi, consultare "Connessione a infrarossi", pag. 104.

## Ricerca posizione

Premere , quindi selezionare **Connettiv. > Navigatore o Punti rifer..**

Il sistema GPS (Global Positioning System) è gestito dal governo degli Stati Uniti, responsabile unico dell'accuratezza e della manutenzione del sistema. L'accuratezza dei dati di localizzazione può variare a seguito di correzioni apportate ai satelliti GPS dal governo degli Stati Uniti ed è soggetta a modifiche conformemente alla politica civile GPS del Dipartimento della Difesa statunitense nonché al Piano federale di navigazione radio. L'accuratezza può inoltre essere compromessa da una scarsa qualità della geometria satellitare. La presenza di edifici e di ostacoli naturali, nonché le condizioni atmosferiche e la propria posizione possono incidere sulla disponibilità e sulla qualità dei segnali GPS. Il modulo GPS deve essere utilizzato esclusivamente all'aperto per consentire la ricezione dei segnali GPS.

Il sistema GPS va utilizzato esclusivamente come ausilio di navigazione. Non deve essere utilizzato per la localizzazione esatta della posizione: si sconsiglia di fare affidamento esclusivamente sui dati di posizionamento o navigazione del modulo GPS.

Il contachilometri ha una precisione limitata e possono verificarsi errori di arrotondamento. La precisione è influenzata anche dalla disponibilità e qualità dei segnali GPS.

I **Punti rifer.** consentono di salvare e visualizzare nel dispositivo informazioni relative a specifiche posizioni.

Con il **Navigatore** è possibile accedere a itinerari verso destinazioni di propria scelta, informazioni sulla posizione corrente e indicazioni sui viaggi, ad esempio la distanza approssimativa per raggiungere una destinazione o la durata approssimativa di un viaggio.

Alcune delle funzionalità presenti nelle applicazioni **Punti rifer.** e **Navigatore** potrebbero richiedere l'utilizzo di un ricevitore GPS compatibile.

Per ulteriori informazioni sulle applicazioni **Punti rifer.** e **Navigatore**, consultare l'opuscolo relativo alle applicazioni aggiuntive per il dispositivo in uso, disponibile all'indirizzo [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) o sul sito Web Nokia del proprio paese.

## Ricerca posizione

Premere  e selezionare **Connettiv. > Ricer. pos..**

Per utilizzare un ricevitore GPS esterno compatibile dotato di connettività Bluetooth, attivare **GPS Bluetooth**. Le informazioni sulla posizione possono essere utilizzate da applicazioni compatibili presenti nel dispositivo.



## Ufficio



## 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.



## 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.

## 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.



## Calcolatrice

Premere , quindi selezionare **Ufficio > Calcolatr.**



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



## Note

Per scrivere note nel formato .txt, premere  e selezionare **Ufficio > Note**.



## Zip manager

Utilizzare l'applicazione **Zip manager** per comprimere i file. I file compressi utilizzano meno memoria e sono più convenienti da inviare a dispositivi compatibili.

Per aprire l'applicazione, premere  e selezionare **Ufficio > Zip**.

Per creare o gestire archivi oppure per cambiare le impostazioni, selezionare **Opzioni** e l'opzione desiderata.

I file di archivio possono essere memorizzati nel dispositivo o in una memory card compatibile.



## Quickoffice

Con **Quickoffice** è possibile visualizzare i documenti con estensioni .doc, .xls, .ppt e .txt. Non sono supportati tutti

i formati di file o le funzionalità. Apple Macintosh non è supportato.

Per usare le applicazioni **Quickoffice**, premere  e selezionare **Ufficio > Quickoffice**. Verrà visualizzato un elenco di file salvati nel dispositivo e nella memory card con i formati .doc, .xls, .ppt e .txt.

Per aprire **Quickword**, **Quicksheet** o **Quickpoint** premere  per aprire la vista desiderata.

## Quickword

Con **Quickword**, è possibile visualizzare documenti nativi di Microsoft Word sul proprio dispositivo.

**Quickword** supporta la visualizzazione di documenti salvati nei formati .doc e .txt creati con Microsoft Word 97, 2000 e XP. Non sono supportate tutte le variazioni o le funzionalità dei formati di file citati in precedenza.

Per aprire un documento, premere  e selezionare **Ufficio > Quickoffice > Quickword** e il documento.

Consultare anche "Ulteriori informazioni", pag. 114.

## Quicksheet

Con **Quicksheet**, è possibile visualizzare file di Microsoft Excel sul proprio dispositivo.

**Quicksheet** supporta la visualizzazione di fogli elettronici salvati in formato .xls creati con Microsoft Excel 97, 2000 o XP. Non sono supportate tutte le variazioni o le funzionalità dei formati di file citati in precedenza.

Per aprire un foglio elettronico, premere  e selezionare **Ufficio > Quickoffice > Quicksheet** e il foglio elettronico.

Consultare anche "Ulteriori informazioni", pag. 114.

## Quickpoint

Con **Quickpoint**, è possibile visualizzare presentazioni di Microsoft PowerPoint sul proprio dispositivo.

**Quickpoint** supporta la visualizzazione di presentazioni in formato .ppt create con Microsoft PowerPoint 2000 e XP. Non sono supportate tutte le variazioni o le funzionalità dei formati di file citati in precedenza.

Per aprire una presentazione, premere  e selezionare **Ufficio > Quickoffice > Quickpoint** e la presentazione.

Consultare anche "Ulteriori informazioni", pag. 114.

## Ulteriori informazioni

Se si verificano problemi con **Quickword**, **Quicksheet** o **Quickpoint**, visitare [www.quickoffice.com](http://www.quickoffice.com) per ulteriori informazioni. È possibile richiedere assistenza anche inviando un messaggio e-mail all'indirizzo [supportS60@quickoffice.com](mailto:supportS60@quickoffice.com).



## Adobe Reader

Adobe Reader consente di leggere documenti in formato PDF sul display del dispositivo.

Questa applicazione è stata ottimizzata per la visualizzazione dei contenuti di documenti PDF su telefoni o altri dispositivi cellulari ed è dotato di una serie limitata di funzionalità rispetto alle versioni per PC.

Per aprire documenti, premere  e selezionare **Ufficio > Adobe PDF**. Gli ultimi file visualizzati sono elencati nella vista di file. Per aprire un documento, selezionarlo e premere .

Utilizzare **Gest. file** per sfogliare e aprire i documenti archiviati nella memoria del dispositivo e nella memory card.

## Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web all'indirizzo [www.adobe.com](http://www.adobe.com).

Per condividere domande, suggerimenti e informazioni relativi all'applicazione, visitare il forum di discussione Adobe Reader for Symbian OS all'indirizzo <http://adobe.com/support/forums/main.html>.



## Lettore del codice a barre

Utilizzare l'applicazione Lettore codice a barre per decodificare i diversi tipi di codici, ad esempio i codici a barre e i codici delle riviste. I codici potrebbero contenere informazioni, quali collegamenti URL, indirizzi e-mail e numeri di telefono.

Per eseguire la scansione e la decodifica di codici a barre, premere  e selezionare **Ufficio > Codice barre**.

Per eseguire la scansione di un codice, selezionare **Leggi codice**. Posizionare il codice tra le linee rosse sul display. The L'applicazione **Codice barre** tenterà di effettuare la scansione e la decodifica del codice e le informazioni decodificate verranno visualizzate sul display.

Per salvare i dati sottoposti a scansione, selezionare **Opzioni > Salva**. I dati verranno salvati nel formato .bcr.

Per visualizzare le informazioni decodificate, salvate in precedenza nella vista principale, selezionare **Dati salvati**. Per aprire un codice, premere .

Durante la visualizzazione delle informazioni decodificate, i diversi collegamenti, URL, numeri di telefono e indirizzi e-mail sono indicati da icone nella parte superiore del display nell'ordine in cui appaiono nelle informazioni decodificate.

Dopo la scansione del codice selezionare **Opzioni** e scegliere:

**Leggi nuovo codice** – Per eseguire la scansione di un nuovo codice

**Apri collegamento** – Per aprire un collegamento URL

**Aggiungi a preferiti** – Per salvare un collegamento URL nei preferiti sul Web

**Crea messaggio** – Per inviare un SMS o un messaggio e-mail a un dispositivo compatibile

**Aggiungi a Rubrica** – Per aggiungere un numero di telefono, un indirizzo e-mail o un indirizzo URL alla Rubrica

**Chiama** – Per chiamare un numero di telefono

Le opzioni disponibili possono variare a seconda del collegamento evidenziato.

Il dispositivo ritorna in modalità standby per risparmiare la batteria se il **Codice barre** non può essere attivato oppure se non viene premuto alcun tasto da 1 minuto. Per continuare la scansione o la visualizzazione delle informazioni salvate, premere .

# Personalizzare il dispositivo

L'operatore potrebbe aver richiesto la disabilitazione o la non attivazione di alcune funzioni sul dispositivo dell'utente. In questo caso, tali funzioni non saranno visualizzate 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.

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

- Per utilizzare il display in modalità standby per accedere rapidamente alle applicazioni di uso più frequente, consultare "Funzionalità Menu rapido", pag. 119.

- Per modificare l'immagine di sfondo in modalità standby o quanto visualizzato nello screen saver, consultare "Cambiare l'aspetto grafico del dispositivo", pag. 118.
- Per personalizzare i toni di chiamata, consultare "Modi d'uso – Impostazione dei toni", pag. 117 e "Aggiungere toni di chiamata per le schede Rubrica", pag. 65.
- Per modificare i collegamenti associati alle diverse pressioni del tasto di selezione centrale e ai tasti di selezione sinistro e destro in modalità standby, consultare "Modalità standby", pag. 127.
- Per cambiare l'orologio visualizzato in modalità standby, premere  e selezionare **Applicazioni > 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 dei 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, in **Download toni** viene visualizzato un elenco di preferiti. È possibile selezionare un preferito ed eseguire la connessione a una pagina Web per scaricare toni.

Se si desidera che venga pronunciato il nome del chiamante quando il dispositivo suona, selezionare **Opzioni > Personalizza > Pronuncia nome > 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 telefonici della rete senza fili da e verso il dispositivo vengono soppressi. Gli eventuali messaggi da inviare vengono inseriti nella cartella In uscita.

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

 **Importante:** Nelle modalità offline non è possibile effettuare o ricevere chiamate, incluse le chiamate di emergenza, oppure utilizzare altre funzioni che richiedono la copertura della rete cellulare. È comunque possibile chiamare il numero di emergenza programmato sul dispositivo. Per effettuare chiamate, è necessario prima attivare la funzione telefono modificando la modalità. Se il dispositivo è stato bloccato, inserire il codice di sblocco.

Una volta attivato il modo d'uso Offline, è comunque possibile usare la LAN senza fili (se disponibile), ad esempio, per leggere i messaggi e-mail o navigare su Internet. Accertarsi di rispettare tutti i requisiti di sicurezza applicabili quando si stabilisce e si usa una connessione LAN senza fili. Consultare "LAN senza fili", pag. 97.

Per cambiare il modo d'uso Offline, premere  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 utilizzare il modo d'uso Offline, verrà disattivata. Una connessione Bluetooth viene riattivata automaticamente dopo avere disattivato il modo d'uso Offline. Consultare "Impostazioni", pag. 101.



## Cambiare l'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 compatibile (se inserita) sono indicati da . 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**.

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 le impostazioni dello **Sfondo** e di **Risparmio energetico**.

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

## Funzionalità 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 **[tasto rapido]**, selezionare **Strumenti > Impostaz. > Telefono > Modalità standby > Menu rapido**, quindi premere **[tasto rapido]** 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.

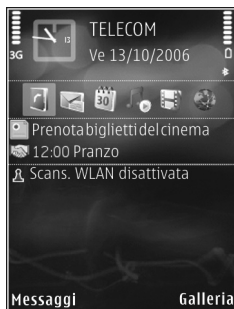
Selezionare un'applicazione o un evento e premere **[tasto rapido]**.

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 **[tasto rapido]**, selezionare **Strumenti > Impostaz. >**

**Telefono > Modalità standby > Appl.ni Menu rapido**, quindi premere **[tasto rapido]**.

Potrebbe non essere consentito cambiare alcuni collegamenti.





# Strumenti



## Tasto multimediale

Per aprire il collegamento predefinito 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 . Per cambiare le applicazioni visualizzate quando si preme , selezionare **In alto**, **Sinistra**, **In mezzo** e **Destra**, quindi l'applicazione.

Potrebbe non essere consentito cambiare alcuni collegamenti.



## 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. 68.

Per attivare i comandi vocali avanzati per l'avvio delle applicazioni e dei 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 il tasto di selezione destro in modalità standby e pronunciare un comando vocale. Il comando vocale è il nome dell'applicazione o del modo d'uso visualizzato nell'elenco.

Per aggiungere più 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 nuovo comando vocale sotto forma di testo. Evitare nomi molto brevi, abbreviazioni e acronimi.

Per ascoltare il nome vocale sintetizzato, selezionare **Opzioni > Riproduci**.

Per cambiare le impostazioni dei comandi vocali, selezionare **Opzioni > Impostazioni**. Per spegnere il sintetizzatore che riproduce i nomi e i comandi vocali riconosciuti nella lingua del dispositivo, selezionare **Sintetizzatore > Disattiva**. Per rimuovere i riconoscimenti

vocali appresi dal dispositivo, ad esempio quando cambia l'utente principale, selezionare **Ripristina adatt. vocali**.



## Gestione dispositivi

Premere **fg**, quindi selezionare **Strumenti > Gest. disp..** È possibile ricevere profili server e impostazioni di configurazione diverse dal fornitore di servizi o dal reparto responsabile della gestione delle informazioni aziendali. Le impostazioni di configurazione possono includere le impostazioni dei punti di accesso per le connessioni dati e altre impostazioni utilizzate da differenti applicazioni presenti nel dispositivo.

Per eseguire la connessione a un server e ricevere le impostazioni di configurazione per il dispositivo, selezionare un profilo e scegliere **Opzioni > Avvia configuraz..**

Per consentire o rifiutare la ricezione delle impostazioni di configurazione da parte di fornitori di servizi, selezionare **Opzioni > Attiva configuraz. o Disattiva config..**

## Impostazioni del profilo server

Per le impostazioni corrette, contattare il proprio fornitore di servizi.

**Nome server** – Immettere un nome per il server di configurazione.

**ID server** – Immettere l'ID univoco per identificare il server di configurazione.

**Password server** – Immettere una password per l'identificazione del dispositivo da parte del server.

**Modalità sessione** – Selezionare il tipo di connessione utilizzato per connettersi al server: **Internet o Bluetooth**.

**Punto di accesso** – Selezionare un punto di accesso da utilizzare per la connessione al server.

**Indirizzo host** – Immettere l'indirizzo URL del server.

**Porta** – Immettere il numero di porta del server.

**Nome utente e Password** – Immettere il nome utente e la password.

**Consenti configuraz.** – Per ricevere le impostazioni di configurazione dal server, selezionare **Sì**.

**Accetta tutte autom.** – Se si desidera confermare la ricezione delle configurazioni dal server, selezionare **No**.

**Autenticazione rete** – Selezionare questa opzione se si utilizza l'autenticazione di rete.



## Gestione applicazioni

Premere , quindi selezionare **Strumenti > Gest. applic..** Nel dispositivo è possibile installare due tipi di applicazioni e software:

- Le applicazioni J2ME™ basate sulla tecnologia Java™ 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 in uso. I fornitori di prodotti software fanno spesso riferimento al numero di modello ufficiale di questo prodotto.

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 (disco locale).

## Installare 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 in una memory card compatibile.



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

Prima dell'installazione prendere nota di quanto segue:

- Per visualizzare il tipo, il numero di versione e il fornitore o il produttore dell'applicazione, selezionare **Opzioni > Visualizza dettagli**.
- Per visualizzare i dettagli relativi al certificato di protezione dell'applicazione, selezionare **Opzioni > Visualizza certif..** Consultare "Gestione dei certificati", pag. 135.
- 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 (se inserita) in **Gest. file** oppure aprire un messaggio in **Messaggi > Ricevuti** che contenga un file di installazione.
- 2 In **Gest. applic.** selezionare **Opzioni > Installa**. Nelle altre applicazioni selezionare il 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 avviare 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 helpdesk 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 supporta una sola applicazione anti-virus. La presenza di più di un'applicazione con funzionalità anti-virus potrebbe avere un effetto negativo sulle prestazioni o sul funzionamento o anche impedire al dispositivo di funzionare.

Dopo aver installato le applicazioni su una memory card compatibile, i file d'installazione (.sis) rimangono nella memoria del dispositivo. Questi file possono occupare anche molto spazio di memoria ed impedire la memorizzazione di altri file. Per avere sempre memoria sufficiente, usare Nokia PC Suite per effettuare il backup dei file d'installazione su un PC compatibile e poi usare la gestione file per eliminare i file d'installazione dalla memoria del dispositivo. Consultare "Gestione file",

pag. 23. Se il file .sis è un allegato, cancellare il relativo messaggio dalla propria casella della posta in arrivo.

## Rimuovere applicazioni e software

Selezionare un pacchetto software e scegliere **Opzioni > Rimuovi**. Selezionare **Sì** per confermare.

Una volta rimosso, il software potrà essere reinstallato solo se si dispone del pacchetto originale o di un backup completo del pacchetto eliminato. Se si rimuove un pacchetto software, potrebbe non essere più possibile aprire i documenti creati con tale software.

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** e scegliere:

**Verifica in linea cert.** – Selezionare per verificare i certificati in linea prima di installare un'applicazione.

**Indirizzo Web predef.** – Impostare l'indirizzo predefinito per la verifica dei certificati in linea.

Alcune applicazioni Java possono richiedere una chiamata, l'invio di un messaggio e una connessione di rete a un punto di accesso specifico per 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 all'applicazione.



## 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** – Consente di visualizzare le chiavi collegate a uno o più file multimediali e le chiavi, il cui periodo di validità non è ancora iniziato.

**Chiavi non valide** – Consente di visualizzare le chiavi non valide; significa che il periodo di tempo consentito per l'uso del file multimediale è scaduto o che vi è un file multimediale protetto, ma nessuna chiave di attivazione collegata.

**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. 54.

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



# 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 e potrebbe non essere possibile modificarle.



## Telefono

### Generale

**Lingua telefono** – Modificando la lingua del testo visualizzato nel dispositivo, verranno modificati anche il formato della data e quello dell'ora, nonché i separatori, ad esempio quelli utilizzati per i calcoli. **Automatica** seleziona la lingua in base alle informazioni presenti nelle carta SIM. Dopo aver modificato la lingua di visualizzazione del testo, il dispositivo verrà riavviato.

La modifica delle impostazioni della **Lingua telefono** o della **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 la scrittura facilitata su **Attiva** o **Disattiva** per tutti gli editor disponibili nel dispositivo. Il dizionario per il metodo di scrittura facilitato 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. 134. 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 in modalità standby. Consultare "Funzionalità Menu rapido", pag. 119.

**Tasto selezione sn** – Associare un collegamento al tasto di selezione sinistro (⏏) in modalità standby.

**Tasto selezione dx** – Associare un collegamento al tasto di selezione destro (⏏) in 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 selezione centrale. I collegamenti del tasto di selezione centrale 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 trascorso il quale si attiva lo screen saver.

**Timeout illuminazione** – Selezionare un timeout trascorso il quale l'illuminazione del display verrà disattivata.

## Display esterno

Selezionare **Personalizzazione** e scegliere:

**Combinazione di colori** – Selezionare una combinazione di colori per il display esterno. Per visualizzare in anteprima la combinazione di colori selezionata, scegliere **Opzioni > Anteprima** e chiudere il pieghevole. Per sfogliare le diverse combinazioni di colori nella modalità di anteprima, scorrere verso l'alto o verso il basso utilizzando il tasto di scorrimento laterale.

**Luce LED** – Selezionare un colore per l'indicatore esterno. È possibile scegliere colori differenti per le chiamate senza risposta, i messaggi e-mail e i messaggi non letti. Il caricamento della batteria può essere impostato sia su **Attiva** che su **Disattiva**.

**Animazione di chiusura** – Selezionare una breve animazione da riprodurre alla chiusura del cover.

**Tono di chiusura** – Selezionare una breve melodia da riprodurre alla chiusura del cover.

**Tono di apertura** – Selezionare una breve melodia da riprodurre all'apertura del cover quando il dispositivo è in modalità standby.

Selezionare **Chiamate** e scegliere:

**Risp. se piegh. aperto** – Selezionare **No** o **Sì**.

Se il pieghev. è chiuso – Selezionare **Termina la chiamata** o **Attiva l'altoparlante**.



## Effettuare chiamate

**Invio proprio numero** – Selezionare **Sì** o **No** per rendere visibile o nascondere il proprio numero di telefono al destinatario della chiamata. In caso contrario, il valore deve essere impostato dal fornitore di servizi al momento della sottoscrizione del servizio di rete. Viene visualizzata l'opzione **Definito da rete**.

**Avviso di chiamata** – Se è stato attivato l'avviso di chiamata (servizio di rete), durante una chiamata verrà notificata una nuova chiamata entrante. Per verificare se la funzione è attiva, selezionare **Verifica stato**. Per attivare o disattivare la funzione, selezionare **Attiva** o **Annulla**.

**Rifiuta chiam. con SMS** – Selezionare **Sì** per inviare al chiamante un SMS in cui viene spiegato il motivo per cui

non è stato possibile rispondere. Consultare "Rispondere o rifiutare una chiamata vocale", pag. 74.

**Testo messaggio** – Consente di scrivere il testo dell'SMS da inviare quando si rifiuta una chiamata.

**Foto in chiam. video** – Selezionare una foto da visualizzare al posto del video.

**Richiamo automatico** – se si seleziona **Sì**, verranno effettuati fino a 10 tentativi di connessione a un numero telefonico dopo una chiamata senza risposta. Per interrompere la composizione automatica, premere .

**Info sulla chiamata** – Attivare questa impostazione per visualizzare per un breve istante la durata approssimativa dell'ultima chiamata.

**Chiamata rapida** – Selezionare **Sì** per comporre i numeri associati ai tasti di chiamata rapida (**2** – **9**) tenendo premuto il relativo tasto. Consultare anche "Chiamata rapida", pag. 68.

**Risp. con ogni tasto** – Selezionare **Attiva**. Per rispondere a una chiamata entrante, premere per un breve istante qualsiasi tasto, ad eccezione di , ,  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, 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.

È anche possibile usare una connessione dati LAN senza fili. Consultare "LAN senza fili", pag. 97. 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 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. 54. Alcuni o tutti i punti di accesso potrebbero essere stati preimpostati sul proprio dispositivo 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 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 **Sì**.

**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 **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 **Indirizzo DNS primar.** immettere l'indirizzo IP del server DNS primario. In **Indirizzo DNS second.** immettere l'indirizzo IP del server DNS secondario. Per ottenere questi indirizzi, contattare il fornitore di servizi Internet.

**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.

**Modalità di rete WLAN** – Selezionare **Ad-hoc** per creare una rete ad hoc e consentire ai dispositivi di inviare e ricevere dati direttamente, senza che sia necessario disporre di un dispositivo con punto di accesso LAN senza fili.

**Modalità prot. WLAN** – Selezionare la codifica utilizzata: **WEP, 802.1x** (non per reti ad hoc) o **WPA/WPA2.** 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** – 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. Avviare una connessione dati a pacchetto 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.

## 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**. Consultare anche "Impostazioni per la connessione uno a uno", pag. 71.

## 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 reti 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 dal fornitore di servizi tramite un messaggio di configurazione. In alternativa, le impostazioni possono essere memorizzate nella carta USIM. Queste impostazioni possono essere memorizzate nel dispositivo, visualizzate o eliminate in **Configurazioni**.



## Data e ora

Consultare "Impostazioni dell'orologio", pag. 20 e le impostazioni relative alla lingua in "Generale", pag. 126.



## 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. Consultare "Glossario dei codici PIN e di protezione", pag. 134.

**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**. In caso di dimenticanza di uno di questi codici, contattare il fornitore di servizi. Consultare "Glossario dei codici PIN e di protezione", pag. 134.

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 trascorso il 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

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

**Codice PIN** – Protegge la carta SIM da un uso non autorizzato. Il codice PIN, in genere un numero da 4 a 8 cifre, viene fornito assieme alla carta SIM. Dopo tre inserimenti consecutivi errati il codice PIN viene bloccato e sarà necessario inserire il codice PUK per sbloccarlo.

**Codice UPIN** – Questo codice può essere fornito con la carta USIM. La carta USIM è una versione avanzata della carta SIM ed è supportata dai telefoni cellulari UMTS.

**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 (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 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 dei 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 il collegamento a una banca in linea o a un altro sito o server remoto per azioni che prevedono il trasferimento di informazioni riservate. L'utilizzo dei certificati digitali consente inoltre di ridurre il rischio di virus o altro software dannoso e di verificare l'autenticità del software al momento del download e dell'installazione.



**Importante:** Nonostante l'uso dei certificati riduca i rischi legati alle connessioni remote e all'installazione del software, tali certificati devono essere utilizzati in modo corretto per poter garantire una maggiore protezione. L'esistenza di un certificato non basta da sola a garantire la protezione; il programma di gestione dei certificati deve includere certificati

corretti, autentici o affidabili per poter garantire una maggiore protezione. I certificati hanno una durata limitata. Se appaiono dei messaggi secondo cui il certificato è scaduto (**Certificato scaduto**) o non è valido (**Certificato non ancora valido**) quando invece dovrebbe esserlo, controllare che la data e l'ora sul dispositivo siano corrette.

### Visualizzare i dettagli dei certificati – verificare l'autenticità

È possibile essere sicuri della corretta identità di un server solo se la firma e il periodo di validità di un certificato del server sono stati verificati.

Se l'identità del server non è autentica o se nel dispositivo non è presente il certificato di protezione corretto, verrà visualizzato un avviso.

Per verificare i dettagli del certificato, selezionare un certificato e scegliere **Opzioni > Dettagli certificato**. All'apertura dei dettagli di un certificato viene verificata la validità dello stesso e viene visualizzato uno dei seguenti messaggi:

**Certificato non attendibile** – Nessuna delle applicazioni è stata configurata per l'utilizzo del certificato. Consultare "Modificare le impostazioni di attendibilità", pag. 136.

**Certificato scaduto** – Il periodo di validità del certificato è terminato.

**Certificato non ancora valido** – Il periodo di validità del certificato non è ancora iniziato.

**Certificato danneggiato** – Il certificato non può essere utilizzato. Contattare l'ente che ha emesso il certificato.

### **Modificare le impostazioni di attendibilità**

Prima di modificare qualsiasi impostazione relativa ai certificati, è necessario accertarsi che il proprietario del certificato sia una persona affidabile e che il certificato appartenga effettivamente al proprietario indicato.

Selezionare 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.

## **Rilevare l'oggetto protetto**

Alcuni file musicali protetti da copyright potrebbero includere un identificatore di transazione. Specificare se si desidera consentire l'invio dell'identificatore con il file musicale se si invia o inoltra il file. Il fornitore del file musicale può usare l'identificatore per tenere traccia della distribuzione dei file.

## **Plug-in EAP**

È possibile visualizzare i plug-in EAP attualmente installati sul proprio dispositivo (servizio di rete). Alcuni punti di accesso Internet che usano LAN senza fili come tipo di trasporto dati e la modalità di protezione WPA, utilizzano i plug-in per l'autenticazione.



## **Deviazioni**

**Deviazioni** consente di deviare le chiamate entranti alla segreteria telefonica o a un altro numero di telefono. Per dettagli, rivolgersi al fornitore di servizi.

Per deviare le chiamate vocali quando il proprio numero è occupato o non si desidera accettare chiamate entranti, selezionare **Se occupato**. Per verificare se l'opzione

è attiva, selezionare **Controlla stato**. Per attivare o disattivare l'opzione, selezionare **Attiva** o **Annulla**.

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 chiamate

**Blocco chiam.** (servizio di rete) consente di limitare le chiamate entranti e in uscita. Per modificare le impostazioni è necessario ottenere la password per la limitazione delle chiamate dal fornitore di servizi.

Per attivare o disattivare un'opzione, selezionare **Attiva** o **Annulla**. Per verificare se l'opzione è attiva, selezionare **Verifica stato**. **Blocco chiam.** influisce su tutte le chiamate, incluse quelle dati.

Le funzioni di blocco e di deviazione delle chiamate non possono essere attive contemporaneamente.

Quando le chiamate sono bloccate, è comunque possibile chiamare il numero di emergenza ufficiale.



## 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 i fornitori di servizi senza fili. 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 scegliere 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. La rete selezionata deve avere un contratto di roaming con la rete domestica, ovvero la rete del fornitore di servizi, la cui carta SIM è 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

Selezionare un accessorio e scegliere:

**Modo predefinito** – Impostare il modo d'uso da attivare ogni volta che si connette un determinato accessorio al dispositivo. Consultare "Modi d'uso – Impostazione dei toni", pag. 117.

**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** (solo per il kit veicolare) – Specificare se l'illuminazione deve rimanere accesa o deve spegnersi dopo il timeout.

Se si usa un TTY, è necessario attivarlo sul proprio dispositivo. Premere  e selezionare **Strumenti** > **Impostaz.** > **Accessori** > **TTY** > **Usa TTY** > **Sì**.

# 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 senza fili 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 la pellicola protettiva di plastica che copre il display e la fotocamera. Verificare che il vetro di protezione dell'obiettivo sia pulito.

**D:** Da cosa dipende il rumore proveniente dalla fotocamera quando si utilizza l'autofocus o lo zoom ottico?

**R:** Il rumore meccanico è provocato dal movimento dello zoom e dell'obiettivo AF. Selezionare **Opzioni > Impostazioni > Zoom ottico in registrazione > Disattiva** per eliminare il rumore meccanico provocato dal movimento dell'obiettivo durante la registrazione.

**D:** Perché le immagini o i video catturati utilizzando la modalità notte tendono a essere più rumorosi in condizioni di luce scarsa rispetto alla modalità normale?

**R:** In condizioni di luce scarsa l'output del sensore immagini è amplificato nella modalità notte rispetto alla modalità normale per fornire una maggiore luminosità. Di conseguenza, il livello del rumore nell'immagine o nel video è maggiore.

**D:** Perché i fotogrammi video VGA appaiono con bordi dentellati quando è attivata la stabilizzazione del video?

**R:** Quando si attiva la stabilizzazione del video, ciascun fotogramma video viene ingrandito nella dimensione VGA da un formato più piccolo. A causa di ciò, la qualità di ciascun fotogramma è inferiore rispetto al video senza la modalità di stabilizzazione.

### 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 non si riesce a condividere i file con altri dispositivi?

**R:** Verificare di avere configurato le impostazioni della rete domestica. Selezionare **Connettiv. > Propria rete > Condividi cont. > Condivisione contenuto** e verificare 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 **Applicazioni > 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 da 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 **Gest. 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. multimediale.**

**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 recup.** – Affinché il messaggio venga salvato nel centro servizi messaggi multimediali per essere recuperato in seguito, ad esempio dopo che sono state verificate le impostazioni. Una volta apportata questa modifica, il dispositivo deve comunque inviare note informative alla rete. Per recuperare subito il messaggio, selezionare **Recupera subito.**

**Alla ricezione msg. > Rifiuta messaggio** – Per rifiutare tutti i messaggi multimediali entranti. 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 arrivo. 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 DVD. 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](http://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?

**A:** 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 si conosce il SSID corretto e se sul dispositivo Nokia in uso 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?

**A:** Non è possibile disattivare la rete WLAN sul proprio dispositivo Nokia. Per ridurre il consumo della batteria, è possibile impostare il proprio dispositivo Nokia in modo da non eseguire la ricerca di reti disponibili.

Per disattivare la ricerca in background:

- 1 Premere  e selezionare **Strumenti > Impostaz. > Connessione > LAN senza fili**.
- 2 Selezionare **Esegui scansione reti > Mai**.
- 3 Per salvare le modifiche, selezionare **Fine**.

Quando **Esegui scansione reti** è impostata su **Mai**, il proprio dispositivo Nokia rileva comunque le reti disponibili ed è possibile usare le reti WLAN disponibili come sempre.

# Informazioni sulla batteria

## Caricamento e scaricamento

Il dispositivo è alimentato da una batteria ricaricabile. La batteria può essere caricata e scaricata centinaia di volte, ma con l'uso si esaurisce. Quando i tempi di conversazione continua e standby risultano notevolmente ridotti rispetto al normale, è necessario sostituire la batteria. Usare esclusivamente batterie approvate da Nokia e ricaricare la batteria solo con caricabatterie approvati da Nokia per questo dispositivo.

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

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

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

Non utilizzare le batterie per scopi diversi da quelli prescritti. Non utilizzare mai caricabatterie o batterie che risultino 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. Tentare di tenere sempre la batteria ad una temperatura compresa tra 15°C e 25°C. Un dispositivo con una batteria calda o fredda può temporaneamente non funzionare, anche se la batteria è completamente carica. Il rendimento delle batterie è notevolmente ridotto a temperature inferiori al punto di congelamento.

Non gettare le batterie nel fuoco in quanto potrebbero esplodere. Le batterie potrebbero esplodere se danneggiate. Smaltire le batterie rispettando le normative locali. Riciclarle, quando possibile. Non gettare le batterie nei rifiuti domestici.

Non smontare o rompere le batterie. In caso di fuoriuscita di liquido dalla batteria, evitare il contatto del liquido con la pelle o gli occhi. Qualora il contatto si verifici, sciacquare immediatamente la parte colpita con abbondante acqua oppure consultare un medico.

## Linee guida per l'autenticazione delle batterie Nokia

Per non mettere a rischio la propria sicurezza, utilizzare sempre batterie originali Nokia. Per essere certi di acquistare una batteria originale Nokia, rivolgersi a un rivenditore Nokia autorizzato, cercare sulla confezione il logo Nokia Original Enhancements e analizzare l'etichetta ologramma attenendosi alla seguente procedura:

Il completamento dei quattro passaggi non assicura la totale autenticità della batteria. Qualora si ritenga che la batteria in uso non sia un'autentica batteria originale Nokia, è consigliabile non utilizzarla e portarla al più vicino rivenditore o centro assistenza autorizzato Nokia per richiedere assistenza. Presso il rivenditore o il centro assistenza autorizzato Nokia verrà valutata l'autenticità della batteria. Qualora l'autenticità non possa essere verificata, riportare la batteria nel luogo in cui è stata acquistata.

### Ologramma di autenticazione

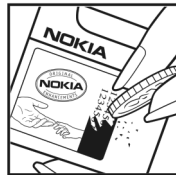
- 1 Osservando l'etichetta ologramma e inclinandola da un lato si dovrebbe vedere il simbolo di Nokia, ovvero le due mani che si congiungono, dall'altro il logo Nokia Original Enhancements.



- 2 Quando si inclina l'ologramma verso i lati sinistro, destro, inferiore e superiore del logo, su ciascun lato rispettivamente dovrebbero apparire 1, 2, 3 e 4 punti.



- 3 Grattare il lato dell'etichetta per fare apparire un codice a 20 cifre, ad esempio 12345678919876543210. Girare la batteria in modo che i numeri siano rivolti verso l'alto. Il codice a 20 cifre si legge a partire dal numero nella fila superiore seguito da quello nella fila inferiore.



- 4 Confermare la validità del codice a 20 cifre seguendo le istruzioni sul sito [www.nokia.com/batterycheck](http://www.nokia.com/batterycheck).

Per creare un messaggio di testo, 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](http://www.nokia.com/battery).

# Precauzioni e manutenzione

Questo dispositivo, particolarmente curato nel design, è un prodotto molto sofisticato e deve essere trattato con cura.

I suggerimenti di seguito riportati aiuteranno l'utente a tutelare i propri diritti durante il periodo di garanzia.

- Evitare che il dispositivo si bagni. La pioggia, l'umidità e tutti i tipi di liquidi o la condensa contengono sostanze minerali corrosive che possono danneggiare i circuiti elettronici. Se il dispositivo si bagna, rimuovere la batteria e asciugare completamente il dispositivo prima di reinstallarla.
- Non usare o lasciare il dispositivo in ambienti particolarmente polverosi o sporchi, in quanto potrebbero venirne irrimediabilmente compromessi i meccanismi.
- Non lasciare il dispositivo in ambienti particolarmente caldi. Temperature troppo elevate possono ridurre la durata dei circuiti elettronici, danneggiare le batterie e deformare o fondere le parti in plastica.
- Non lasciare il dispositivo in ambienti particolarmente freddi. Quando, infatti, esso raggiunge la sua temperatura normale, al suo interno può formarsi della condensa che può danneggiare le schede dei circuiti elettronici.
- Non tentare di aprire il dispositivo in modi diversi da quelli indicati nel manuale.
- Non fare cadere, battere o scuotere il dispositivo poiché i circuiti interni e i meccanismi del dispositivo potrebbero subire danni.

- Non usare prodotti chimici corrosivi, solventi o detergenti aggressivi per pulire il dispositivo.
- Non dipingere il dispositivo. La vernice può danneggiare i meccanismi impedendone l'uso corretto.
- Usare un panno morbido, pulito e asciutto per pulire qualsiasi tipo di lenti, come, ad esempio, le lenti della fotocamera, del sensore di prossimità e del sensore di luminosità.
- Utilizzare solo l'antenna in dotazione o altra antenna approvata. Un'antenna non approvata ed eventuali modifiche o alterazioni alla stessa potrebbero danneggiare il dispositivo e violare le norme relative agli apparati radio.
- Usare i caricabatterie in luoghi chiusi.
- Creare sempre una copia di backup dei dati che si desidera conservare, come, ad esempio, le voci della rubrica o le note dell'agenda.
- Di quando in quando è opportuno azzerare il dispositivo per ottimizzarne le prestazioni: per farlo, spegnere il dispositivo e rimuovere la batteria.

Questi suggerimenti sono validi per il dispositivo, la batteria, il caricabatterie o qualunque altro accessorio. In caso di malfunzionamento di uno qualsiasi di questi dispositivi, rivolgersi al più vicino centro di assistenza tecnica qualificato.

## Smaltimento



La presenza di un contenitore mobile barrato sul prodotto, sulla documentazione o sulla confezione segnala che all'interno dell'Unione Europea tutti i prodotti elettrici ed elettronici, nonché le batterie e gli accumulatori, sono soggetti a raccolta speciale alla fine del ciclo di vita. Non smaltire questi prodotti nei rifiuti urbani indifferenziati.

Restituire i prodotti ai sistemi di raccolta per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute umana causati da smaltimento errato dei rifiuti e per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse rinnovabili. Ulteriori informazioni sulle modalità di raccolta sono disponibili presso il rivenditore del prodotto, le locali autorità competenti, le organizzazioni nazionali dei produttori o il rappresentante Nokia locale. Per ulteriori informazioni, vedere la Eco Declaration del prodotto oppure le informazioni specifiche del paese sul sito [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Ulteriori informazioni sulla sicurezza

Il dispositivo e i relativi accessori potrebbero contenere parti molto piccole. Tenerle lontane dalla portata dei bambini piccoli.

## Ambiente operativo

Attenersi a qualunque disposizione specifica in vigore nel luogo in cui ci si trova e spegnere sempre il dispositivo quando ne è vietato l'uso o quando il suo utilizzo può causare interferenze o situazioni di pericolo. Usare il dispositivo solo nella normale posizione di funzionamento. Questo dispositivo è conforme alle norme per l'esposizione alle radiofrequenze quando usato nella posizione normale contro l'orecchio o quando posizionato ad almeno 1,5 cm (5/8 pollici) dal corpo. Quando per operazioni a stretto contatto con il corpo viene utilizzata una custodia, un gancio da cintura o un supporto, è necessario che tale oggetto non contenga parti metalliche e che il prodotto sia posizionato alla distanza definita sopra dal corpo.

Per poter trasmettere file di dati o messaggi, questo dispositivo richiede una connessione di 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. Spegnerne 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 il verificarsi di un'interferenza, spegnere il dispositivo e allontanarlo.

### Apparecchi acustici

Alcuni dispositivi senza fili digitali possono interferire con alcuni apparecchi acustici. Se si verificano delle interferenze, rivolgersi al proprio operatore.

### Veicoli

Segnali a radiofrequenza possono incidere negativamente su sistemi elettronici non correttamente installati o schermati in modo inadeguato presenti all'interno di veicoli a motore come, ad esempio, sistemi di iniezione elettronica, sistemi elettronici ABS, sistemi elettronici di controllo della velocità, air bag. Per ulteriori informazioni, rivolgersi alla casa costruttrice del veicolo o dell'apparecchio che è stato aggiunto o a un suo rappresentante.

Soltanto personale qualificato dovrebbe prestare assistenza tecnica per il dispositivo oppure installare il dispositivo in un veicolo. Un'installazione difettosa o una riparazione male

eseguita può rivelarsi pericolosa e far decadere qualsiasi tipo di garanzia applicabile al dispositivo. Eseguire controlli periodici per verificare che tutto l'impianto del dispositivo senza fili all'interno del proprio veicolo sia montato e funzioni regolarmente. Non tenere o trasportare liquidi infiammabili, gas o materiali esplosivi nello stesso contenitore del dispositivo, dei suoi componenti o dei suoi accessori. Nel caso di autoveicoli dotati di air bag, si ricordi che l'air bag si gonfia con grande forza. Non collocare oggetti, compresi apparecchi senza fili, sia portatili che fissi, nella zona sopra l'air bag o nell'area di espansione dell'air bag stesso. Se un dispositivo senza fili è installato impropriamente all'interno di un veicolo, qualora si renda necessario l'uso dell'air bag, possono verificarsi seri danni alle persone.

L'uso del dispositivo in aereo è proibito. Spegnerlo prima di salire a bordo di un aereo. L'utilizzo di dispositivi senza fili e digitali in aereo può essere pericoloso per il funzionamento dell'aeromobile, può interferire sulla rete telefonica senza fili e può essere illegale.

### Aree a rischio di esplosione

Spegnerlo quando ci si trova in aree con un'atmosfera potenzialmente esplosiva e seguire tutti i segnali e tutte le istruzioni indicate. Le aree a rischio di esplosione includono quelle in cui verrebbe normalmente richiesto di spegnere il motore del proprio veicolo. Eventuali scintille in tali aree possono provocare un'esplosione o un incendio causando seri danni fisici o perfino la morte. Spegnerlo in prossimità dei distributori di carburante nelle stazioni di

servizio. Attenersi strettamente a qualunque disposizione relativa all'uso di apparecchiature radio nei depositi di carburante, nelle aree di immagazzinaggio e distribuzione di combustibili, negli stabilimenti chimici o in luoghi in cui sono in corso operazioni che prevedono l'uso di materiali esplosivi. Le aree a rischio di esplosione sono spesso, ma non sempre, chiaramente indicate. Tra queste vi sono le aree sottocoperta sulle imbarcazioni; le strutture di trasporto o immagazzinaggio di sostanze chimiche; i veicoli che usano gas liquidi di petrolio, cioè GPL (come il propano o butano) e aree con aria satura di sostanze chimiche o particelle, come grani, polvere e polveri metalliche.

## Chiamate ai numeri di emergenza



**Importante:** I telefoni senza fili, tra cui questo dispositivo, operano su reti terrestri cellulari e utilizzano radiosegnali e funzioni programmate dall'utente. Per questo motivo, non è possibile garantire il collegamento in qualunque condizione. Nel caso di comunicazioni di vitale importanza, ad esempio, per le emergenze mediche, non confidare mai esclusivamente nei telefoni senza fili.

**Per effettuare una chiamata di emergenza, fare quanto segue:**

- 1 Se il dispositivo è spento, accenderlo. Controllare che il segnale sia sufficientemente forte. Alcune reti potrebbero richiedere l'appropriato inserimento nel dispositivo di una carta SIM valida.

- 2 Premere il tasto di fine chiamata tante volte quante sono necessarie per azzerare il display in modo che il dispositivo sia pronto per chiamare.
- 3 Inserire il numero di emergenza del luogo in cui ci si trova. I numeri di emergenza variano da località a località.
- 4 Premere il tasto di chiamata.

Se sono attive determinate funzioni, potrebbe essere necessario disattivarle prima di poter effettuare una chiamata di emergenza. Se il dispositivo è in modalità offline o aereo, è necessario cambiare modalità per attivare la funzione telefono prima di poter effettuare una chiamata di emergenza. Consultare questo manuale o rivolgersi al proprio operatore per ulteriori informazioni.

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

## Informazioni sulla certificazione (SAR)

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

Il dispositivo cellulare è un ricetrasmittitore radio. È stato ideato per non superare i limiti per l'esposizione alle onde radio raccomandati dalle direttive internazionali. Le direttive sono state elaborate dall'organizzazione scientifica indipendente ICNIRP e garantiscono un margine di sicurezza

mirato alla salvaguardia di tutte le persone, indipendentemente dall'età e dallo stato di salute.

Le direttive sull'esposizione per i dispositivi cellulari utilizzano l'unità di misura SAR (Specific Absorption Rate). Il limite SAR indicato nelle direttive ICNIRP è pari a 2,0 W/kg su una media di oltre 10 grammi di tessuto. I test per i livelli di SAR vengono eseguiti utilizzando le normali posizioni d'uso con il dispositivo che trasmette al massimo livello di potenza certificato in tutte le bande di frequenza testate. Il livello effettivo di SAR per un dispositivo funzionante può essere inferiore al valore massimo in quanto il dispositivo è stato progettato per usare solo la potenza necessaria per raggiungere la rete. Questo livello varia in base a diversi fattori, come ad esempio la vicinanza ad una stazione base di rete. Il livello massimo di SAR in base alle direttive ICNIRP per l'uso del dispositivo sull'orecchio è 0,84 W/kg.

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

# Indice analitico

## A

Adobe Reader 114  
agenda 79  
altoparlante 20  
applicazione della Guida 25  
applicazioni 122  
applicazioni aggiuntive 26  
applicazioni per ufficio 113  
assistenza, informazioni 25

## B

backup 22  
Bluetooth 100  
    associazione 102, 103  
    auricolare 138  
    disattivazione 104  
    indirizzo dispositivo 103  
    protezione 102  
brani  
    trasferimento 45

## C

cache, cancellazione 96  
carta SIM  
    copia di nomi e numeri 64  
    messaggi 57

casella e-mail 55, 56  
casella e-mail remota 55  
certificati 135  
chiamata a riconoscimento vocale 68  
chiamata in conferenza 68  
chiamata rapida 68  
chiamata video 69, 74  
chiamate  
    durata 76  
    impostazioni di deviazione  
        delle chiamate 136  
    internazionali 67  
    numeri composti 76  
    ricevute 76  
    trasferimento 75  
chiavi di attivazione 124  
clip audio 35  
clip video 35  
codice di protezione 134  
codice di sicurezza. Vedere *codice di protezione*.  
codice PIN 134  
codice UPIN 134  
codice UPUK 135

codici 133, 134  
comandi servizi 49  
comandi USSD 49  
comandi vocali 120  
connessioni al computer 99  
connessioni al PC 99  
connessioni dati 105  
    indicatori 18  
    termine 106  
connessioni dati a pacchetto 132  
contatto, informazioni 25  
controllo del volume 20, 67  
copiare schede Rubrica 64

## D

data 20  
diritti di copyright. Vedere *chiavi di attivazione*.  
Download 24

## E

e-mail 51  
    apertura 56  
    casella e-mail remota 55  
    impostazioni 59  
    recupero automatico 56

recupero dalla casella e-mail 55  
visualizzazione di allegati 56

## F

file multimediali 84  
file pdf 114  
file sis 122  
file svg 42  
film, muvee 86  
formati di file  
    .jad, .jar e .sis 122  
    RealPlayer 84  
fotocamera  
    autoscatto 32  
    configurazione impostazione  
        foto 33  
    flash 33  
    impostazioni per il registratore  
        video 29  
    impostazioni per la fotocamera  
        che acquisisce immagini  
            statiche 31  
        modalità Imaging 15  
        modalità sequenza 32  
        modifica di video 37  
        regolazione colore e  
            illuminazione 33  
    salvataggio di clip video 27  
    scene 33

## G

galleria 35  
    backup dei file 42  
    file in album, ordine 40  
    presentazioni 42  
    Uscita TV, modalità 40  
gestione dispositivi 121  
gestione DRM. Vedere *chiavi  
di attivazione*.  
gestione file 23  
GPS

    ricerca posizione 110

## I

IAP. Vedere *punti di accesso*.  
impostazioni  
    agenda 80  
    blocco chiamate 137  
    certificati 135  
    codice di protezione 134  
    codice PIN 134  
    codice UPIN 134  
    codice UPUK 135  
    codici di accesso 133  
    connessioni dati 129  
    connettività Bluetooth 101  
    data e ora 133  
    deviazione delle chiamate 136  
    display 127

impostazioni originali 126  
lingua 126  
personalizzazione del  
    dispositivo 116  
    screen saver 127  
impostazioni auricolare 138  
impostazioni connessione 129  
impostazioni loopset 138  
indicatori 18  
Internet. Vedere *Web*.  
invio  
    clip video 38  
    schede Rubrica e biglietti  
        da visita 63

## J

Java. Vedere *applicazioni*.

## L

LAN senza fili 97  
    IAP, creazione 99, 106  
    impostazioni del punto di  
        accesso 131  
    procedura guidata 98  
    protezione 107  
    Vedere anche *UPnP*.  
lettore musicale 44  
    trasferimento di musica 45  
lettore video. Vedere *RealPlayer*.

## M

memoria 23, 76  
memory card 22  
menu, organizzazione 117  
messaggi  
    e-mail 51  
    messaggi multimediali (MMS) 51  
    SMS 57  
messaggi multimediali (MMS) 51  
messaggi vocali 67  
modalità 13, 14, 15  
modalità SIM remota 101  
modalità standby 116  
modem 110  
modi d'uso 117  
modifica di video 37

## N

Nokia PC Suite  
    dati dell'Agenda 79  
    trasferimento di file musicali  
        nella memory card 44  
    visualizzazione dei dati presenti  
        nella memoria del  
        dispositivo 24  
nomi vocali 69, 120  
numeri consentiti 65

## O

ora 20  
orologio 20

## P

personalizzazione 118  
posponi 20  
preferiti 95  
punti di accesso 129

## Q

Quickoffice 113

## R

radio 81  
radio FM 81  
RealPlayer 83  
registro 78  
registro chiamate. Vedere *registro*.  
ricerca posizione 110  
rubrica. Vedere *schede Rubrica*.

## S

scelte rapide 15  
schede Rubrica  
    inserimento di foto 63  
    invio 63  
    memorizzazione di toni DTMF 76  
schermo organizzato.  
    Vedere *modalità standby*.  
segreteria telefonica 67, 136

sincronizzazione 105

software 122

suoni

    disattivazione di un tono  
        di chiamata 74  
    registrazione 112

sveglia 20

## T

temi 118  
toni di chiamata  
    ricezione in un SMS 54  
    tono di chiamata personale 65  
trasferimento contenuto 17  
trasferimento di musica 45

## U

UPnP 107

## V

video Internet 88  
video su richiesta 87  
Visual Radio 81, 82  
vivavoce. Vedere *altoparlante*.

## W

Web 93