



**NOKIA**  
Nseries

# Guida all'uso della rete domestica

Nokia N93i-1

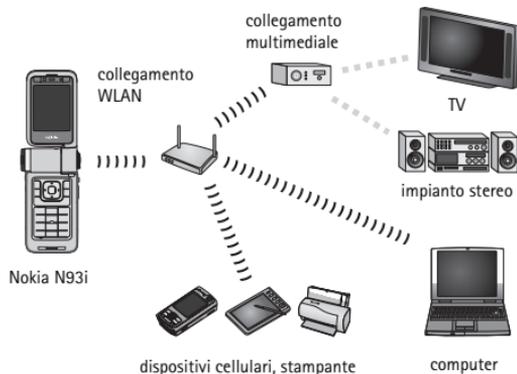


# Guida all'uso della rete domestica

Edizione 2 IT, 9200198

## Introduzione

Con l'architettura UPnP e il supporto per rete LAN senza fili (Wireless Local Area Network) è possibile creare una rete domestica di dispositivi compatibili. La rete può essere composta dal dispositivo Nokia N93i, un PC, una stampante e un sistema audio o un televisore.



È possibile utilizzare il N93i come telecomando, catalogare facilmente musica, immagini e video sul PC, creare playlist, album fotografici e collezioni di film personalizzati. È inoltre possibile trasferire nel Nokia N93i file multimediali compatibili ed eseguire il backup dei file dal Nokia N93i nel PC in uso.

Per utilizzare funzione LAN senza fili del Nokia N93i in una rete domestica è necessario che la connessione alla LAN senza fili domestica sia funzionante. È necessario inoltre che anche gli altri dispositivi domestici siano abilitati UPnP e connessi alla stessa rete domestica.

Per creare una connessione WLAN, è possibile utilizzare la Configurazione guidata WLAN, la gestione delle connessioni o la **Connessione in Impostaz.**, a seconda del tipo di connessione in uso. Nel presente manuale sono descritte le procedure da seguire per creare la connessione con la Configurazione guidata WLAN.

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

## Uso del presente manuale

Per impostare e avviare una rete domestica, effettuare le operazioni riportate di seguito.

- 1 Creare un punto di accesso. Consultare "Configurazione guidata WLAN", pag. 3.
- 2 Configurare la rete domestica. Consultare "Configurazione della rete domestica", pag. 5.
- 3 Iniziare a utilizzare la rete domestica. Consultare "Visualizzazione e ascolto dei file multimediali" e "Copia dei file multimediali", rispettivamente a pag. 6 e a pag. 8.

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.



### 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, sotto le voci dell'Agenda.



 **Suggerimento:** Le impostazioni necessarie per la configurazione della LAN senza fili sono fornite dal fornitore di servizi WLAN o determinate dalla configurazione della rete in uso. Se le impostazioni WLAN sono incomplete o non sono corrette contattare il proprio fornitore di servizi.

## Connessione WLAN

### Ricerca di una connessione

- 1 Per cercare le connessioni WLAN disponibili quando lo stato è **Scans WLAN disattivata**, selezionare la riga dello stato WLAN nel Menu rapido e premere  per avviare la ricerca di connessioni WLAN. Se sono disponibili diverse connessioni, verrà visualizzato il messaggio **Reti WLAN trovate**.
- 2 Premere  e selezionare **Cerca rete WLAN** per visualizzare le connessioni.

## Selezione della connessione

- 1 Selezionare la connessione desiderata e premere .
- 2 A seconda del tipo di rete selezionato, continuare come segue:
  - Per una rete non protetta, viene creato il punto di accesso e viene visualizzata la vista dei preferiti Web. Continuare con "Configurazione della rete domestica", pag. 5.
  - Per una rete protetta ma non nascosta, indicata con , sono richieste le password di sicurezza. Continuare con "Rete protetta", pag. 4.
  - Per le reti nascoste, continuare con "Rete nascosta", p. 4.

 **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.

## Rete protetta



Immettere la chiave WEP o WPA/WPA2. Le funzioni WEP e WPA/WPA2 possono essere utilizzate solo se supportate dalla rete. Si apre la vista dei preferiti Web. Continuare con "Configurazione della rete domestica", pag. 5.

## Rete nascosta

- 1 Immettere il nome della rete (SSID).
  - 2 Per una rete protetta, selezionare la crittografia utilizzata in **Modalità prot. WLAN: Rete aperta, WEP o WPA/WPA2**. Se si seleziona **Rete aperta**, non viene utilizzata alcuna crittografia. Le funzioni WEP e WPA possono essere utilizzate solo se supportate dalla rete.
  - 3 Immettere la chiave di sicurezza. Le stesse impostazioni devono essere immesse sul dispositivo con punto di accesso LAN senza fili.
  - 4 Continuare con "Configurazione della rete domestica", pag. 5.
-  **Suggerimento:** Per modificare le impostazioni del punto di accesso, ad esempio la chiave di sicurezza in un secondo momento, premere  e selezionare **Strumenti > Impostaz. > Connessione > Punti di accesso**.





## Configurazione della rete domestica

Per configurare la rete domestica, attenersi alla seguente procedura:

- 1 Premere  e selezionare **Connettiv. > Propria rete**. Quando si accede alla rete domestica per la prima volta, si apre la Configurazione guidata che consente di definire le impostazioni di tale rete per il Nokia N93i.  
 **Suggerimento:** Per utilizzare la Configurazione guidata in un secondo momento, selezionare **Opzioni > Esegui procedura** nella vista principale della rete domestica.
- 2 Immettere un nome per il proprio Nokia N93i. Il nome viene visualizzato agli altri dispositivi compatibili presenti nella rete domestica.

- 3 Selezionare il punto di accesso definito con la Configurazione guidata WLAN. Per ulteriori informazioni, consultare "Configurazione guidata WLAN", pag. 3. È inoltre possibile 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 oppure **Crea** per creare un nuovo punto di accesso.



- 4 Selezionare se condividere contenuti quali immagini, video e musica. Se si attiva **Condivisione contenuto**, gli altri dispositivi compatibili UPnP sulla rete domestica potranno visualizzare e copiare i file che sono stati scelti per la condivisione nelle cartelle **Immagini** e **video** e **Musica** del Nokia N93i. Anche se la funzione **Condivisione contenuto** è disattivata sul proprio



Nokia N93i, è comunque possibile visualizzare e copiare i file multimediali memorizzati in un altro dispositivo della rete domestica se consentito da quest'ultimo.

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

Per connettere un PC compatibile alla rete domestica, è necessario installare nel PC il software Home Media Server dal DVD fornito con il Nokia N93i o disponibile all'indirizzo [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

Per ulteriori informazioni sul software Home Media Server, visitare il sito [www.simplecenter.net/nokia](http://www.simplecenter.net/nokia).

## Visualizzazione e ascolto dei file multimediali

È inoltre possibile condividere i file multimediali salvati nella Galleria con altri dispositivi UPnP compatibili tramite la rete domestica. È possibile inoltre usare la rete domestica per visualizzare, riprodurre, copiare o stampare file multimediali compatibili della Galleria. Per gestire le impostazioni della rete domestica, premere  e selezionare **Connettiv. > Propria rete**.

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 Nokia N93i oppure cercare altri dispositivi nella cartella della rete domestica.

### Visualizzazione dei file multimediali memorizzati nel Nokia N93i

Per selezionare immagini, video e clip audio memorizzati nel proprio Nokia N93i e visualizzarli in un altro dispositivo della rete domestica, come una TV compatibile, attenersi alla seguente procedura:

- 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 immagini vengono visualizzate sia sul proprio Nokia N93i che sull'altro dispositivo della rete domestica, mentre i clip audio e video vengono riprodotti solo sull'altro dispositivo.



## Visualizzazione dei file multimediali memorizzati in un altro dispositivo

Per selezionare i file multimediali memorizzati su un altro dispositivo della rete domestica e visualizzarli sul Nokia N93i in uso o, ad esempio, su un televisore compatibile, attenersi alla seguente procedura:

- 1 Nella Galleria selezionare **Propria rete**. Il Nokia N93i 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.
- 6 Per interrompere la condivisione del file multimediale, selezionare **Indietro**.

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" nel manuale d'uso. La funzionalità **Condivisione contenuto** non deve essere attivata.

Per cercare i file con criteri diversi, selezionare **Opzioni > Trova**.

## Riproduzione di file audio

Per selezionare i file audio che sono memorizzati in un altro dispositivo della rete domestica e riprodurli in un dispositivo compatibile utilizzando il Nokia N93i come telecomando, attenersi alla seguente procedura:

- 1 Nella Galleria selezionare **Propria rete**. Il Nokia N93i avvia la ricerca di altri dispositivi compatibili. I nomi dei dispositivi iniziano ad apparire sul display.
- 2 Selezionare un dispositivo dall'elenco.
- 3 Selezionare un file audio dall'altro dispositivo. Per selezionare diversi file audio, occorre innanzi tutto contrassegnarli (**Opzioni > Seleziona/Deselez. > Seleziona**) uno alla volta.
- 4 Selezionare il file audio. Dopo una breve pausa viene visualizzato un insieme di dispositivi.
- 5 Selezionare il dispositivo in cui riprodurre il file.
- 6 Per interrompere la riproduzione, selezionare **Indietro** nel Nokia N93i.

## Copia dei file multimediali

Per copiare o trasferire file multimediali dal Nokia N93i a un altro dispositivo compatibile, quale un PC compatibile UPnP, selezionare un file nella Galleria, quindi **Opzioni > Sposta e copia > Copia nella propria rete o Sposta in propria rete**. **Condivisione contenuto** non deve essere attivata.

Per copiare o trasferire file dall'altro dispositivo al Nokia N93i, selezionare un file nell'altro dispositivo e **Opzioni > Copia in mem. telef. o Copia in memory card** (il nome della memory card, se una memory card miniSD compatibile è inserita nel dispositivo). La **Condivisione contenuto** non deve essere attivata.



## 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 Nokia N93i, consultare "Punti di accesso" nel manuale d'uso.

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 del Nokia N93i con altri dispositivi oppure non condividere file multimediali privati. Per modificare le impostazioni di condivisione, consultare "Impostazioni della rete domestica" nel manuale d'uso.

## Risoluzione dei problemi

**D:** Perché non è possibile visualizzare il PC compatibile utilizzando il dispositivo nella rete domestica?

**R:** Se è in uso un'applicazione firewall nel PC compatibile, verificare che consenta al software Home Media Server di utilizzare la connessione. (In caso contrario è possibile aggiungerlo all'elenco delle eccezioni dell'applicazione firewall). Verificare che l'applicazione firewall consenta il traffico sulle porte 1900, 49152, 49153 e 49154.

Verificare che il traffico dalle porte 1900, 49152, 49153 e 49154 non sia bloccato da un firewall incorporato in uno dei punti di accesso della rete LAN senza fili.

Verificare che le impostazioni relative alla rete LAN senza fili siano le stesse sul Nokia N93i e sul PC compatibile.

**D:** Come procedere in caso di interruzione della connessione?

**R:** Disabilitare la rete LAN senza fili dal PC compatibile e dal Nokia N93i e abilitarla nuovamente. Se il problema persiste, riavviare il PC compatibile e il telefono cellulare. Se il problema non si risolve, riconfigurare le impostazioni della rete LAN senza fili sia nel PC compatibile che nel Nokia N93i.

## Assistenza

### Guida

La Guida in linea fornisce istruzioni sull'uso del dispositivo. Per accedere alla Guida da un'applicazione, selezionare Opzioni > Guida.

### Online

Per l'opuscolo delle applicazioni aggiuntive e altre informazioni, visitare il sito <http://www.nokia.com/support>.

Fare riferimento al manuale d'uso per altre importanti informazioni sul dispositivo.

© 2007 Nokia. Tutti i diritti sono riservati.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries e N93i sono marchi o marchi registrati di Nokia Corporation. Altri nomi di prodotti e società citati nel presente documento possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

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