

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE DEL SONY NETWORK MEDIA RECEIVER

Benvenuti nel mondo **Sony Home Server**.

Questa guida all'installazione del **Network Media Receiver** vuole essere un efficace e chiaro supporto durante la creazione della vostra Home Network, ossia una rete che permetta la condivisione dei contenuti multimediali presenti nel Personal Computer con altri prodotti del vasto mondo Sony.

Questo Vi permetterà di vivere la tecnologia nel modo più comodo e vicino alle vostre esigenze, in qualunque luogo della casa vogliate farlo, e soprattutto senza cavi che limitino il posizionamento dei prodotti e la libera circolazione negli ambienti.

Con il vostro computer VAIO sono forniti tutti gli accessori che Vi permettono di vivere questa esperienza straordinaria.

Il **Network Media Receiver** (PCNA-MR10A) rende possibile condividere i dati contenuti nel PC con apparecchi Audio/Video posti in altre zone dell'abitazione. Il **convertitore wireless LAN** (PCWA-DE30), unitamente alla **PC-card wireless LAN** (PCWA-C300S), permette di utilizzare il Network Media Receiver senza l'ausilio di cavi che Vi intralcino e Vi limitino, portando realmente la multimedialità nella Vostra vita quotidiana.

Note:

Questa presentazione non vuole sostituire il contenuto cartaceo all'interno della confezione del computer. Pertanto, per un uso approfondito del prodotto, si consiglia di leggere il contenuto del CD-ROM "Network Media Receiver" in dotazione.

Questa procedura di installazione si riferisce a un computer appena acquistato, privo quindi di ulteriori softwares applicativi installati dall'utente finale.

Per qualsiasi problema, dopo l'acquisto, contattare il supporto VAIO-link (www.vaio-link.com) oppure telefonare al numero 848801541.

Operazioni preliminari

1. *Aprire il pacchetto Wireless LAN*

2. *Collegare il Network Media Receiver alla rete di alimentazione elettrica (220V)*

Collegare l'adattatore AC (PCGA-AC10V) alla porta DC del dispositivo (Network Media Receiver).

Collegare il cavo della corrente all'adattatore AC e successivamente alla presa di corrente sul muro.

Il Network Media Receiver ha la possibilità di essere posizionato sia in verticale che in orizzontale.

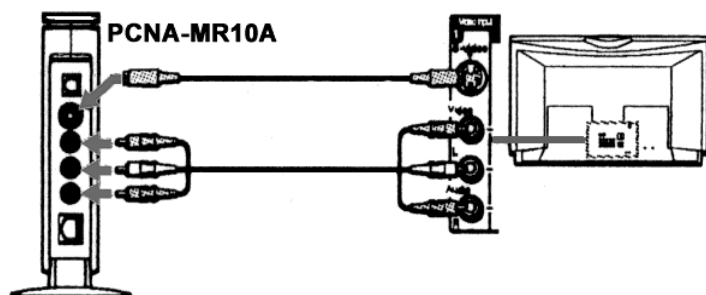
- Per il montaggio verticale: inserire il supporto da tavolo al Network Media Receiver (in dotazione)
- Per il montaggio orizzontale attaccare i quattro spaziatori adesivi (in dotazione), posizionandoli uno in ogni angolo.

3. *Rendere operativo il telecomando*

Inserire 2 batterie AA nell'apposito alloggiamento.

4. *Collegare il Network Media Receiver al televisore o videoregistratore*

Collegare il cavo A/V alle prese sul TV o sul VCR.



5. *Configurare il tuo ambiente Network*

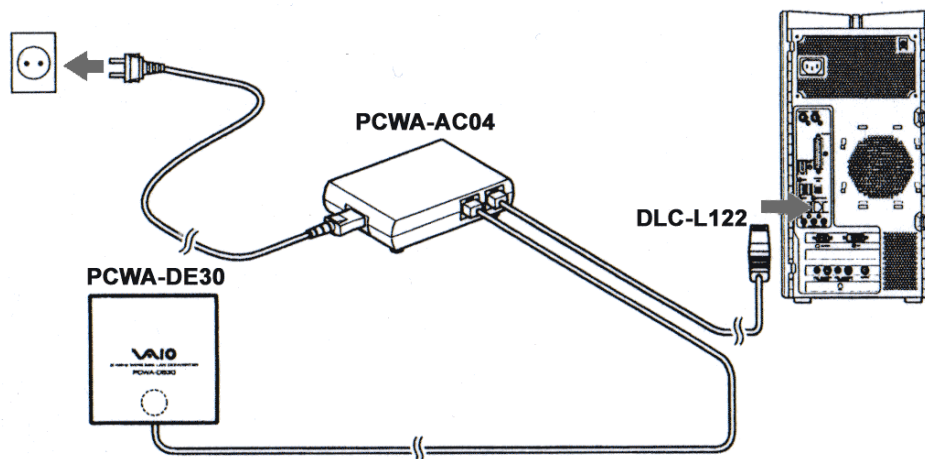
- Se intendiamo collegare il Network Media Receiver in modalità Wired (con cavo collegato alla porta ethernet del VAIO): Collegare il Network Media Receiver: **WIRED - Connessione diretta (via Cavo).**
- Se intendiamo sfruttare la connessione al Network Media Receiver in modalità wireless (senza cavo) con il VAIO: **WIRELESS - Come creare il tuo ambiente Wireless.**

WIRELESS - Come creare il tuo ambiente Wireless

1. *Settaggio del convertitore LAN PCWA-DE30*

a) Collegare il convertitore Wireless alla Power Unit (PCWA-AC04) con il cavo in dotazione.

b) Inserire la spina di alimentazione alla spina di corrente (220V). In seguito utilizzare il cavo network o il cavo crossover (in dotazione con il PCNA-MR10A) per collegare l'unità alla porta Ethernet (Network) del Vostro VAIO.

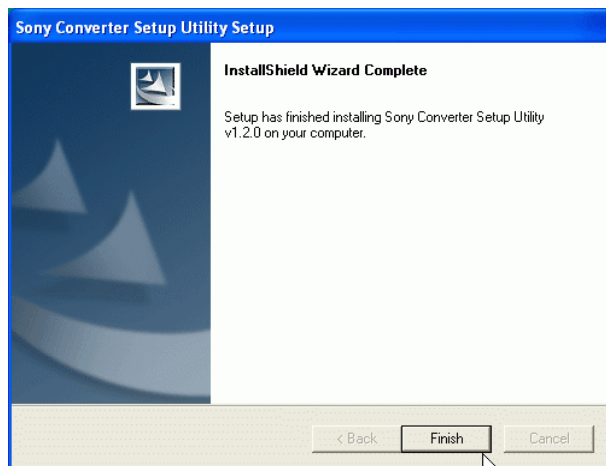


2. *Configurazione del converter LAN PCWA-DE30*

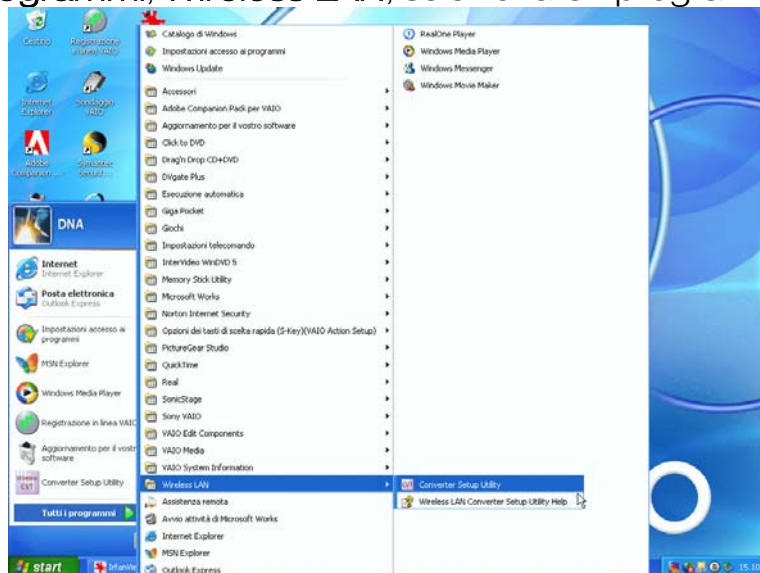
a) Installare il driver del convertitore Wireless LAN presente nel CD-ROM in dotazione al PCWA-DE30. Lanciare il programma, selezionare la lingua e attendere qualche secondo per l'esecuzione.



Si installerà in automatico il software. Alla fine selezionare **Finish**.



b) Dopo aver confermato l'uscita del programma con **Exit**, da **Start**, **Tutti i Programmi**, **Wireless LAN**, selezionare il programma **Converter Setup Utility**.



Si aprirà la home page del converter: cliccare direttamente **Advanced Setup**.

2.4GHz Wireless LAN Converter
PCWA-DE30

SONY

日本語 English Deutsch Français

Home page

Converter **Status**

Display the Converter Status and Settings.

Settings **Easy Setup**

Recommended for first time users.
Warning: Confirming new settings will erase ALL previous settings.

Advanced Setup

For Advanced Users and Network Administrators.

Management **Management**

Following can be done by this button:
Date & Time, Indicator, Update the firmware.

Network name (SSID)	<i>Inserire un nome per la connessione Wireless LAN. Per es. MEDIA RECEIVER</i>
Encryption (WEP)	<i>Scegliere Enable.</i>
Key length	<i>Si può scegliere tra 40-104 bit di lunghezza della chiave. Con 40 bit si potrà inserire una password di 5 lettere; se si seleziona 104 bit si dovrà inserire una password di 13 lettere.</i>
Wep key Type	<i>Scegliere ASCII characters per inserire una password alfanumerica..</i>
Wep key	<i>Inserire una password di 5 o 13 caratteri, come richiesto nella riga precedente.</i>
Wep key (confirmation)	<i>Ridigitare la password scritta nella riga precedente.</i>
Connection mode	<i>Scegliere Peer to peer (ad hoc) (11g, 11b).</i>
Frequency (channel)	<i>Scegliere Auto select.</i>

2.4GHz Wireless LAN Converter
PCWA-DE30

SONY

Advanced Setup

WIRELESS Settings [Help](#)

Network Name (SSID) **Scan**

Encryption (WEP)

Key Length

WEP Key Type

Number of characters

WEP Key

WEP Key (Confirmation)

Connection Mode

Frequency (Channel)

Lasciare impostate le seguenti voci:

- **Network Setting:** Obtain an IP address automatically (DHCP)
- **Speed:** Auto-Detect
- **Quick Setup Switch:** Enable

c) Cliccare: **Next**,

NETWORK Settings [Help](#)

Connection Method

Obtain an IP address automatically (DHCP)

Use the following IP address

IP Address . . .

Netmask . . .

Default Gateway . . .

DNS Server 1 . . . (Optional)

DNS Server 2 . . . (Optional)

DNS Server 3 . . . (Optional)

Speed ▼

Other Settings [Help](#)

Quick Setup Switch ▼

Time Server (NTP Server) (Optional)

d) Si arriva in una finestra in cui sono riassunti tutti i parametri fino ad ora impostati.
Cliccare: **Execute Setup**.

NETWORK Settings

Connection Method Obtain an IP address automatically (DHCP)

DNS Server 1

DNS Server 2

DNS Server 3

Speed Auto-Detect

Other Settings

Quick Setup Switch Enable

Time Server (NTP Server)

To accept these settings, click **Execute Setup**
To change these settings, click **Back**

Back Execute Setup

Setup Confirm Exit

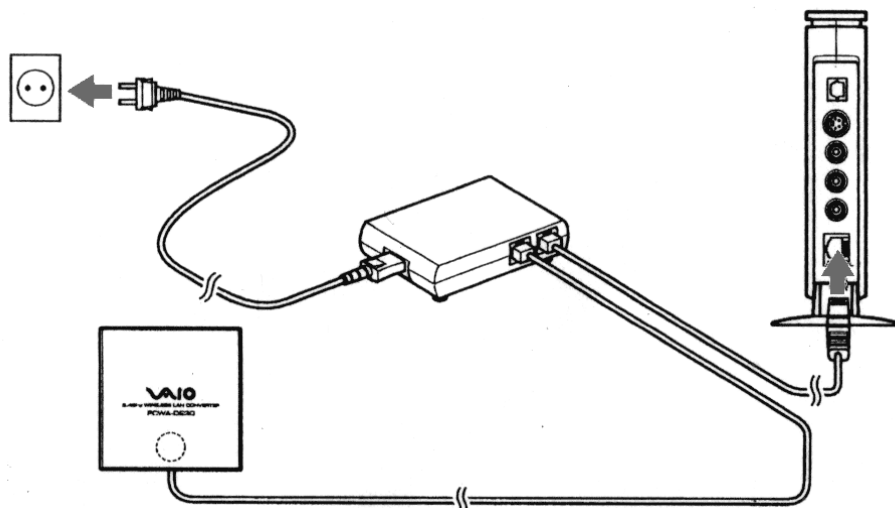
e) Cliccare: **Close**.



3. Configurazione del Network Media Receiver (PCNA-MR10A)

a) Collegare il Network Media Receiver al TV, come descritto nel **Operazioni preliminari**.

b) Scollegare il cavo ethernet dalla porta LAN del PC VAIO e inserirlo all'ingresso della porta LAN del Network Media Receiver.



- c) Accendere il televisore e portarsi sull'ingresso video in cui è collegata l'unità Network Media Receiver.
- d) Con il telecomando del Network Media Receiver (RM-NM10E) accendere l'unità (premere il tasto **POWER**).
- Comparirà un menù principale (**MAIN MENU**), nel quale vengono riportate le seguenti opzioni:
- **TV** - Watch and record TV programs
 - **VIDEO** - Watch video clips
 - **MUSIC** - Listen to music
 - **PHOTO** - View photos

e) Selezionare tramite le frecce di posizione: **Settings** e confermare con il tasto **SELECT**.



Comparirà una lista di opzioni quali:

- Device Registration
- Startup Menu
- IP Address
- Firmware Update
- Factory Default
- Device Information
- Language

f) Selezionare **IP Address**, confermando con il tasto **SELECT**.



g) Selezionare: **Obtain IP address automatically (not using router)**. Confermare con **OK** (con il tasto **SELECT**).



h) Per rendere attive le modifiche, spegnere e riaccendere l'unità Network Media Receiver, mediante il tasto **POWER** del Vostro telecomando.

4. Configurazione della Wireless Lan PC-Card (PCWA-C300S)

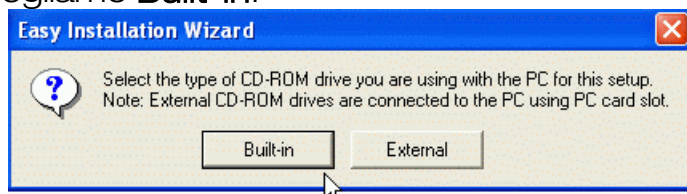
a) Installare il driver e il software presente sul CD-ROM in dotazione con l'unità PCWA-C300S.



Attendere qualche secondo per l'esecuzione.

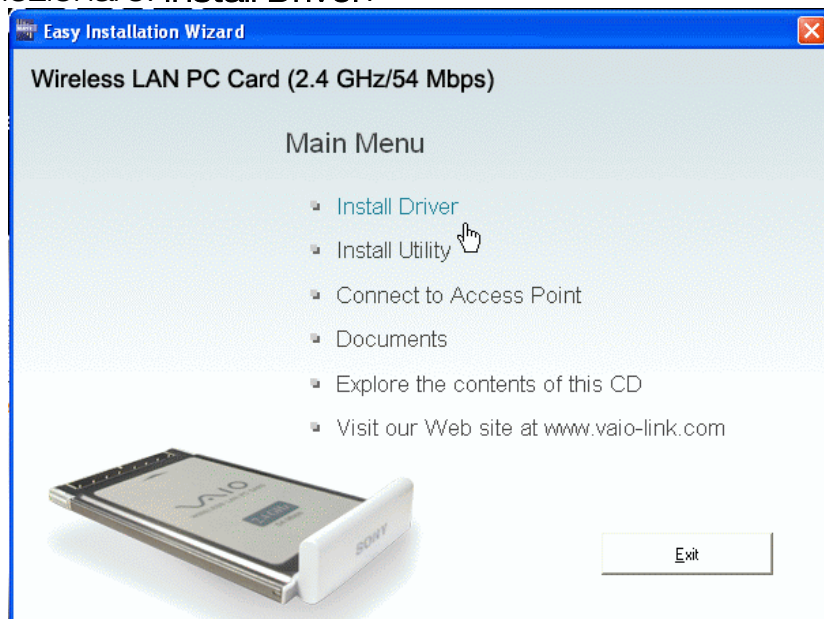
Il sistema Vi chiede se stiamo utilizzando un lettore di CD-ROM interno (Built-in) o esterno (external).

b) Scegliamo **Built-in**.



Una volta inserito il CD-ROM, dopo aver scelto la lingua, comparirà il menu principale (Main Menu).

c) Selezionare: **Install Driver**.



Un messaggio successivo inviterà ad inserire la card PCWA-C300S nello slot del PC VAIO.

Il driver della scheda verrà installato in automatico.

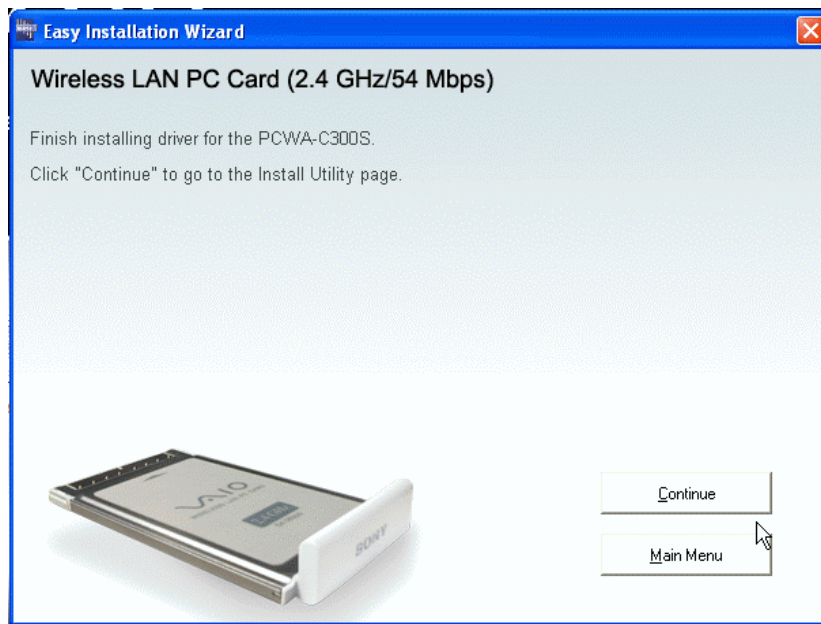


d) Inserire la PC card PCWA-C300S.

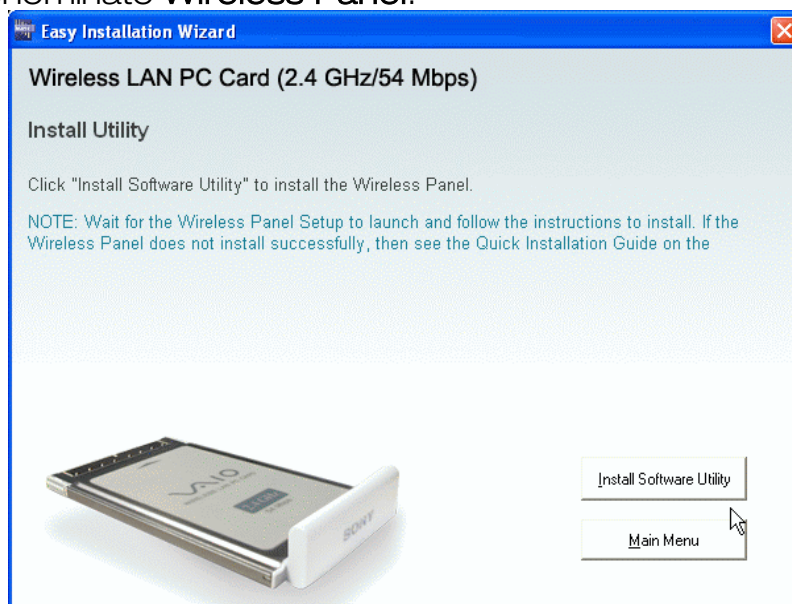
La procedura proseguirà in automatico.

Ultimata la procedura di installazione del driver si continuerà con il caricamento del software di gestione della PC Card.

e) A questo punto, selezionare il tasto **Continue**.

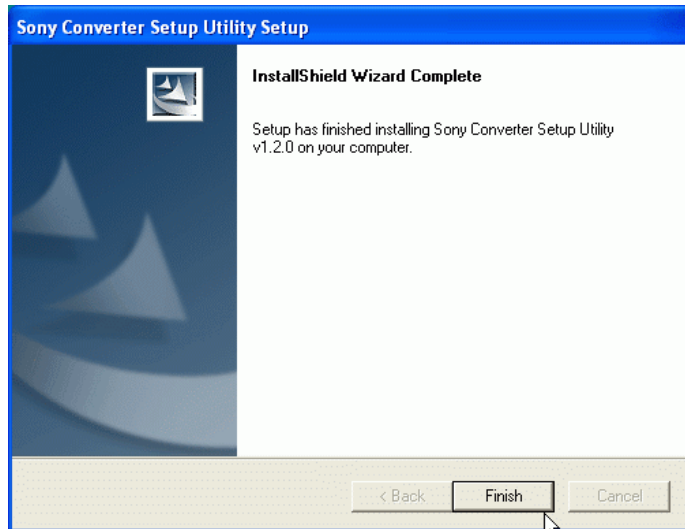


f) Cliccare **Install Software Utility** per installare il software della PC card, denominato **Wireless Panel**.



Attendere qualche secondo per l'esecuzione.

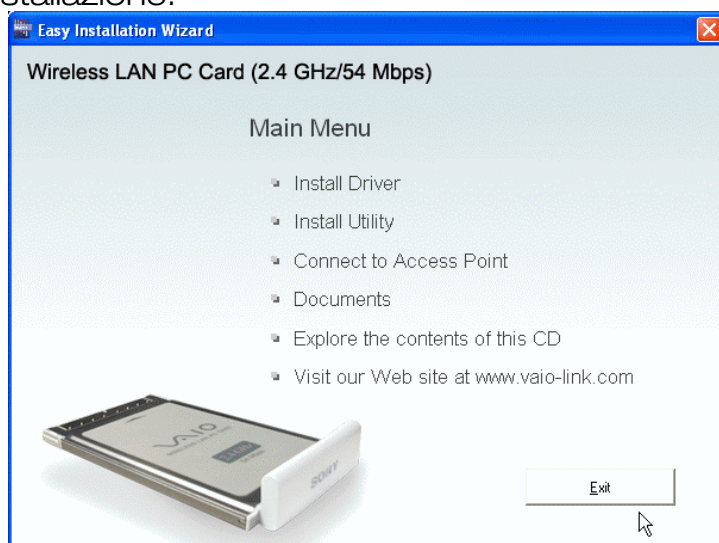
g) Cliccare **Finish**.



h) Una volta terminata la procedura di installazione tornare al **Main Menu**.



i) Cliccare **Exit**, per uscire dal programma. Cliccare ancora **Exit**, per ultimare l'installazione.



Sulla barra delle applicazioni deve essere presente l'icona delle connessioni di rete.
N.B. Se l'icona non è presente disinserire e reinserire la LAN PC Card nel suo Slot, il sistema ci avvertirà della rilevazione di una nuova periferica.

- j) Cliccare con il mouse l'icona delle connessioni di rete posta sulla barra degli strumenti.
- k) Si aprirà la finestra CONNESSIONE ALLA RETE LOCALE (es. LAN 3). Selezionare, con il mouse, la rete wireless precedentemente creata. Ad es. Reti senza fili disponibili: MEDIA RECEIVER. Scrivere la chiave di rete precedentemente creata (con 5 o con 13 caratteri). Confermare la chiave di rete.



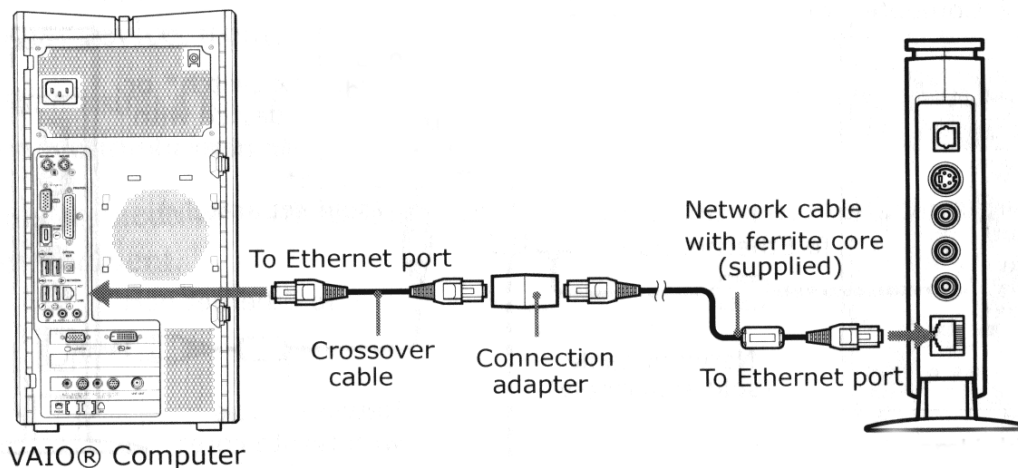
- l) A questo punto selezionare **Connetti**.
N.B. Aspettare qualche istante prima che il sistema rilevi le modifiche appena apportate. Il sistema fornisce un'indicazione riguardante lo stato della connessione:
Connesso a (es. MEDIA RECEIVER)
Potenza del segnale: ECCELLENTE

Per l'attivazione della condivisione delle librerie di VAIO Media andare al **Configurazione di VAIO Media**.

WIRED – Connessione diretta (via cavo)

1. *Settaggio del convertitore LAN PCWA-DE30*

- a) Per una installazione semplice collegare il cavo LAN alla porta ethernet del VAIO (Network) e all'adattatore (DLC-L122) del Network Media Receiver. Quindi collegare l'uscita dell'adattatore alla porta ethernet del Network Media Receiver.



- b) Accendere il televisore e portarsi sull'ingresso video in cui è collegata l'unità Network Media Receiver.
- c) Con il telecomando del Network Media Receiver (RM-NM10E) accendere l'unità (premere il tasto **POWER**).
Comparirà un menù principale (**Main Menu**), nel quale vengono riportate le seguenti opzioni:
- **TV** - Watch and record TV programs
 - **VIDEO** - Watch video clips
 - **MUSIC** - Listen to music
 - **PHOTO** - View photos
- d) Selezionare tramite le frecce di posizione: **Settings** e confermare con il tasto **SELECT**.



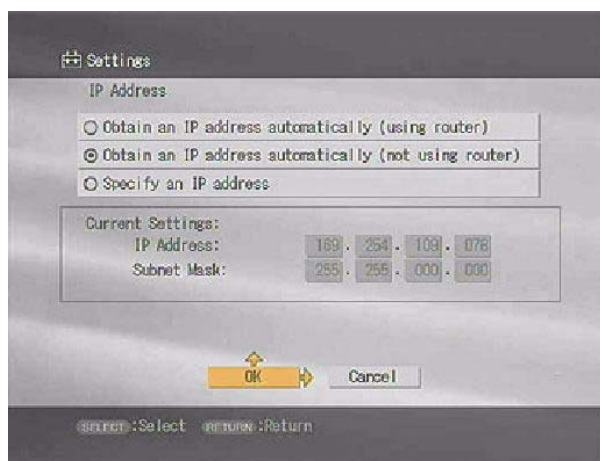
Comparirà una lista di opzioni quali:

- Device Registration
- Startup Menu
- IP Address
- Firmware Update
- Factory Default
- Device Information
- Language

e) Selezionare **IP Address**, confermando con il tasto **SELECT**.



f) Selezionare: **Obtain IP address automatically (not using router)**. Confermare con **OK** (con il tasto **SELECT**).

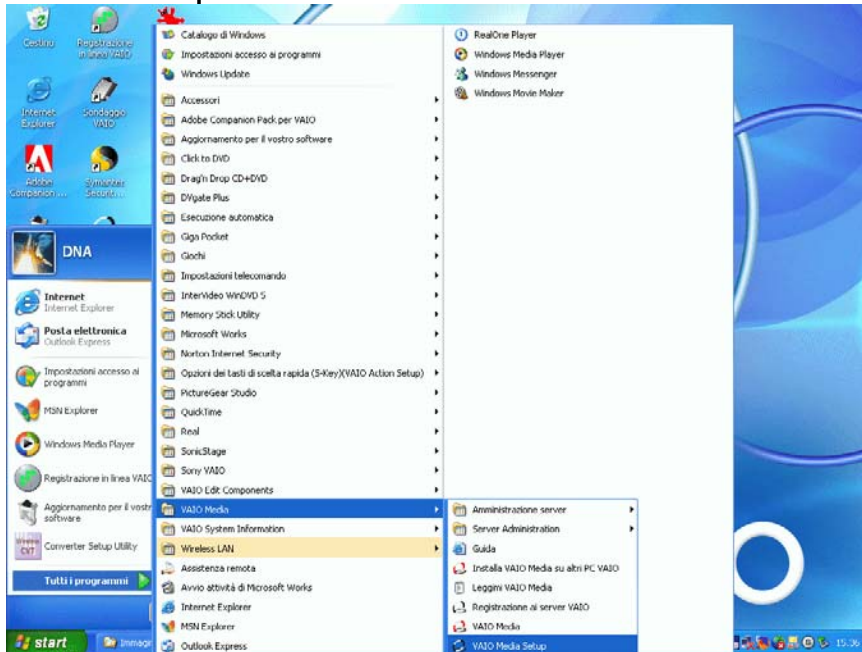


g) Per rendere attive le modifiche, spegnere e riaccendere l'unità Network Media Receiver, mediante il tasto **POWER** del telecomando.

Configurazione di VAIO Media

1. Attivazione della condivisione delle librerie di VAIO Media

a) Da Start, Tutti i Programmi, (Media Sharing) VAIO Media, selezionare VAIO Media Setup.



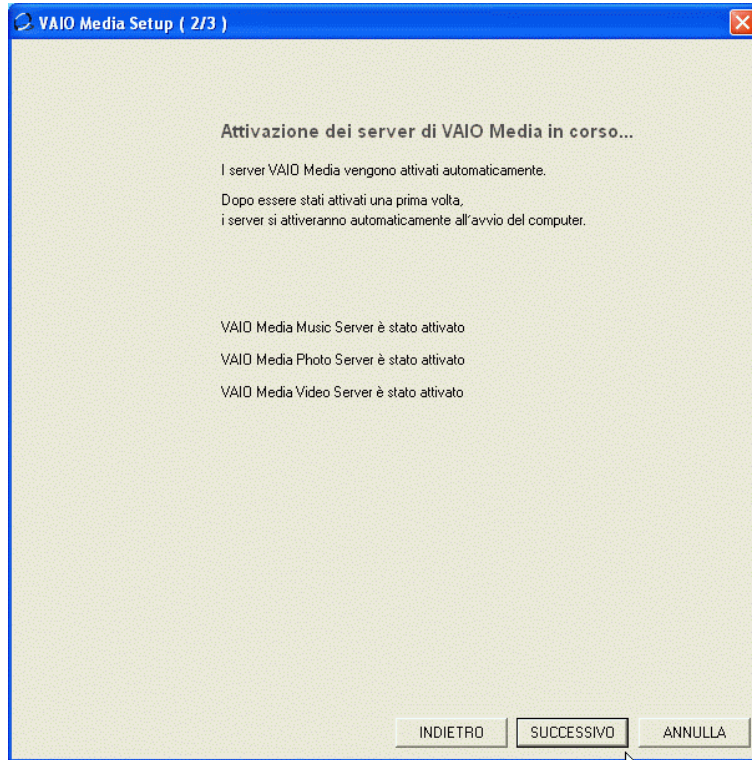
Una guida ci dà il benvenuto a VAIO Media. Selezionare il tasto **Successivo**.



b) A questo punto il sistema attiverà automaticamente, uno dopo l'altro, i server di VAIO Media, e cioè:

- VAIO MEDIA MUSIC
- VAIO MEDIA PHOTO SERVER
- (VAIO MEDIA VIDEO SERVER)

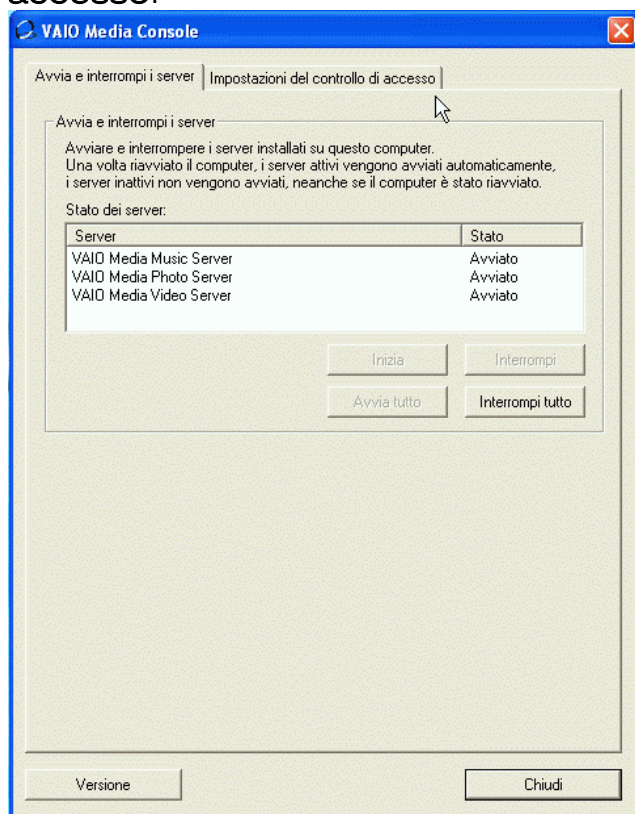
c) Selezionare il tasto **Successivo**.



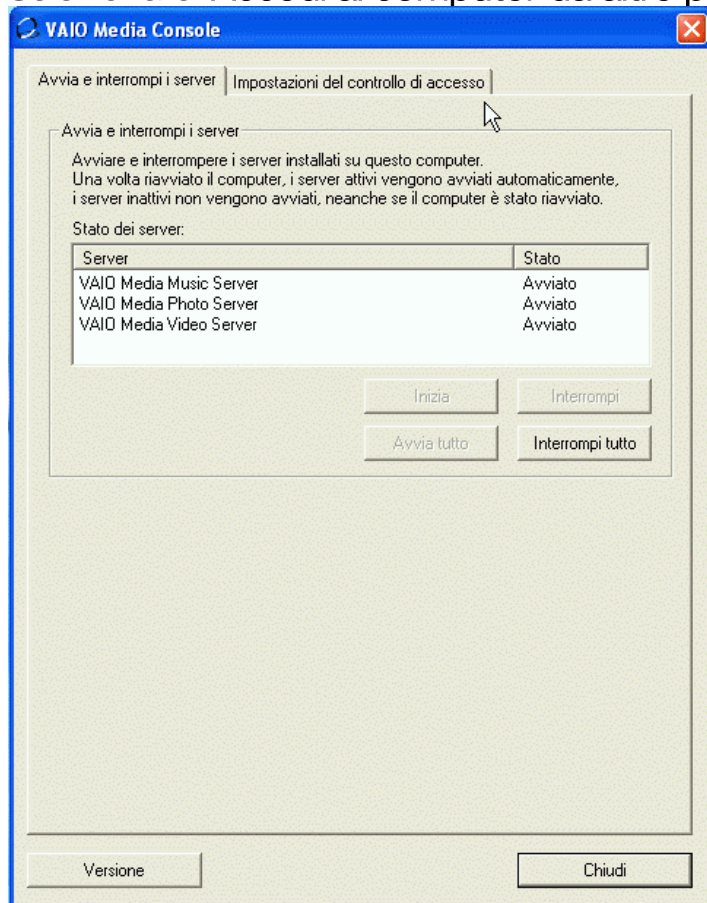
d) Selezionare il tasto **Fine**.



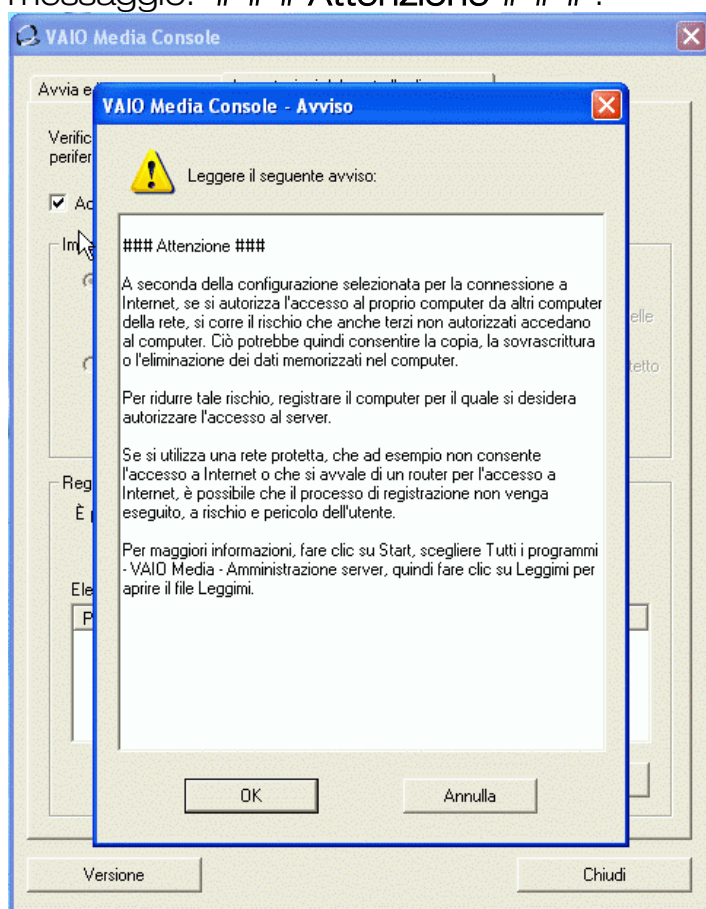
e) Dalla finestra VAIO Media Console selezionare Impostazioni del controllo di accesso.



f) Selezionare: Accedi al computer da altre periferiche connesse alla rete.



- g) A questo punto si procede con la registrazione del dispositivo. Si aprirà un messaggio: **### Attenzione ###** .



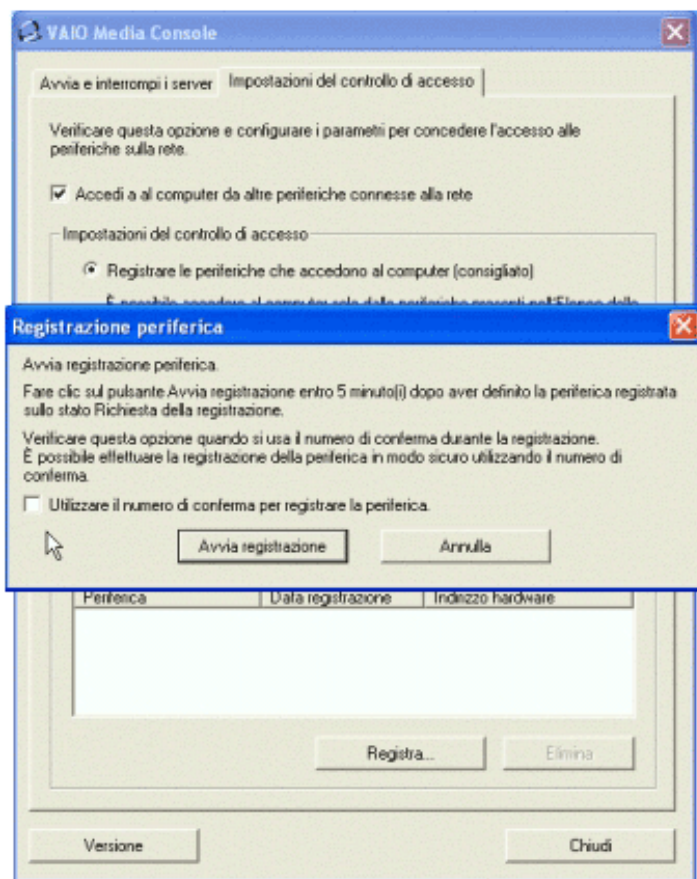
- h) Cliccare **OK**.
- i) A questo punto procedere con la registrazione dell'unità Network Media Receiver. Tornate sul televisore. Tramite telecomando dell'unità Network Media Receiver (RM-NM10E), dal **Main Menu**, selezionare **Settings** (confermando con il tasto **SELECT**).
- j) Selezionare **System Settings** (confermando con il tasto **SELECT**).
- k) Dal menu selezionare la voce **Device Registration** (confermando con il tasto **SELECT**).



Si aprirà una pagina che avverte che sarà inviata una richiesta di autenticazione al server (VAIO Desktop) per poter accedere dapprima alla rete precedentemente creata, per poi condividere i contributi dei 3 server di VAIO Media.

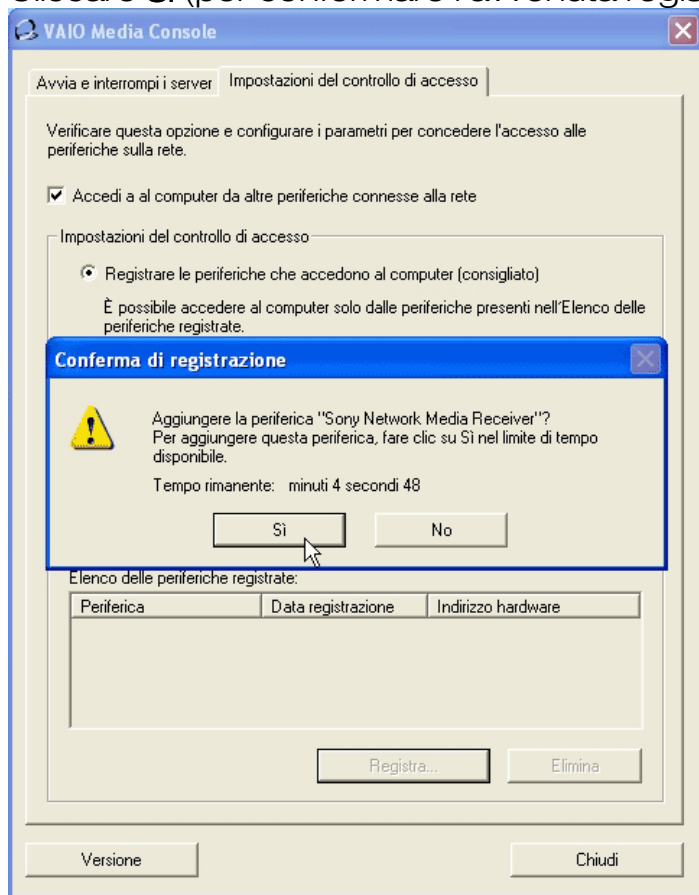
l) Selezioniamo il tasto **OK** (confermandolo con il tasto **SELECT**). Nello stesso tempo, sulla finestra lasciata aperta sul PC, cliccare **Registra** e deselezionare la casella **Utilizzare il numero di conferma per registrare la periferica**.

m) Cliccare **Avvia registrazione**.

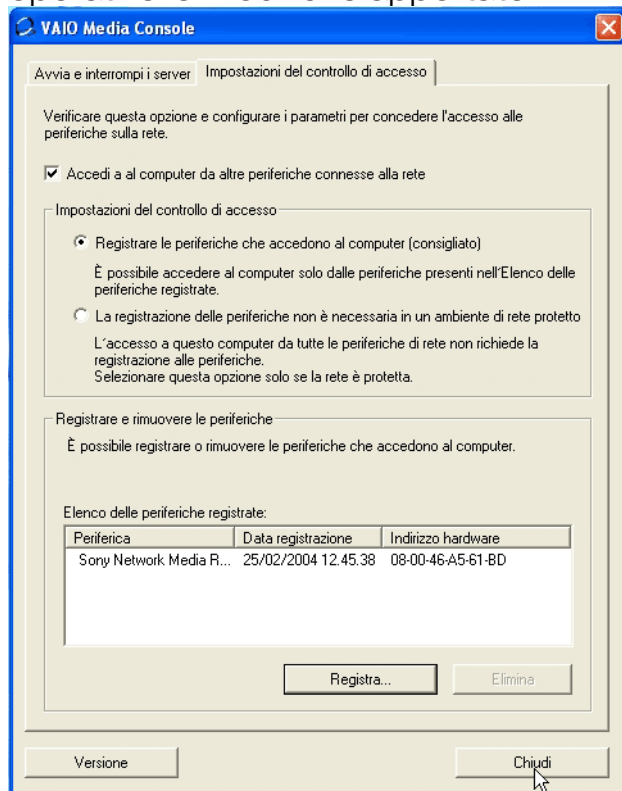


Un messaggio avverte che è pronto ad aggiungere la periferica Network Media Receiver al sistema.

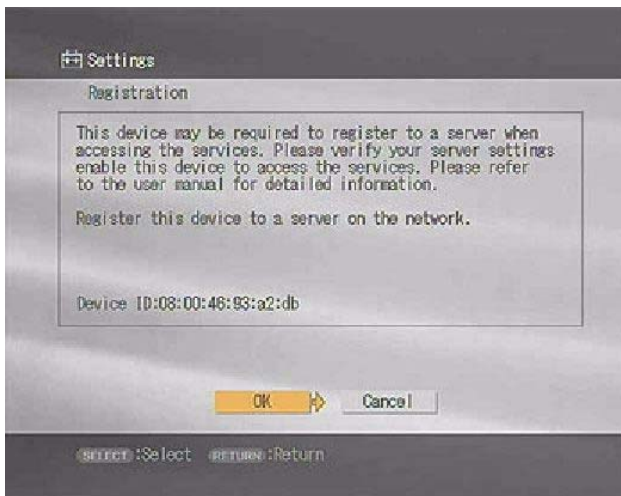
n) Cliccare **Si** (per confermare l'avvenuta registrazione).



Chiudere la finestra di **VAIO Media Console**. Il server si riavvierà per rendere operative le modifiche apportate.

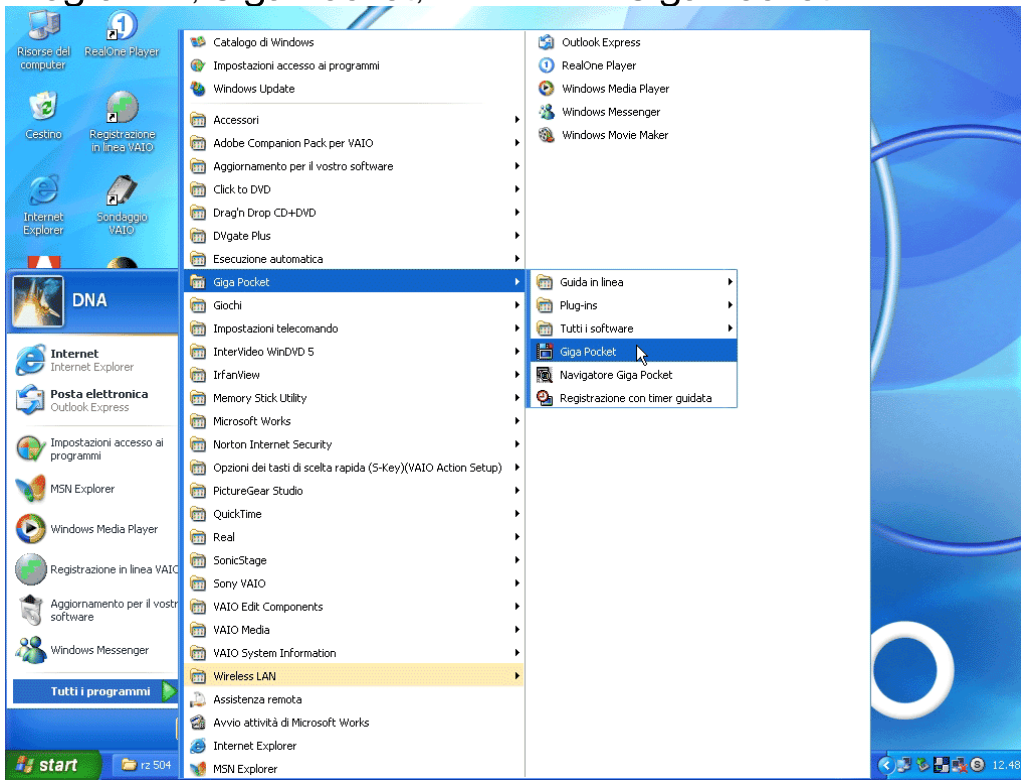


- o) Sul TV, tramite il tasto **SELECT**, confermare l'avvenuta registrazione premendo il tasto **OK**.

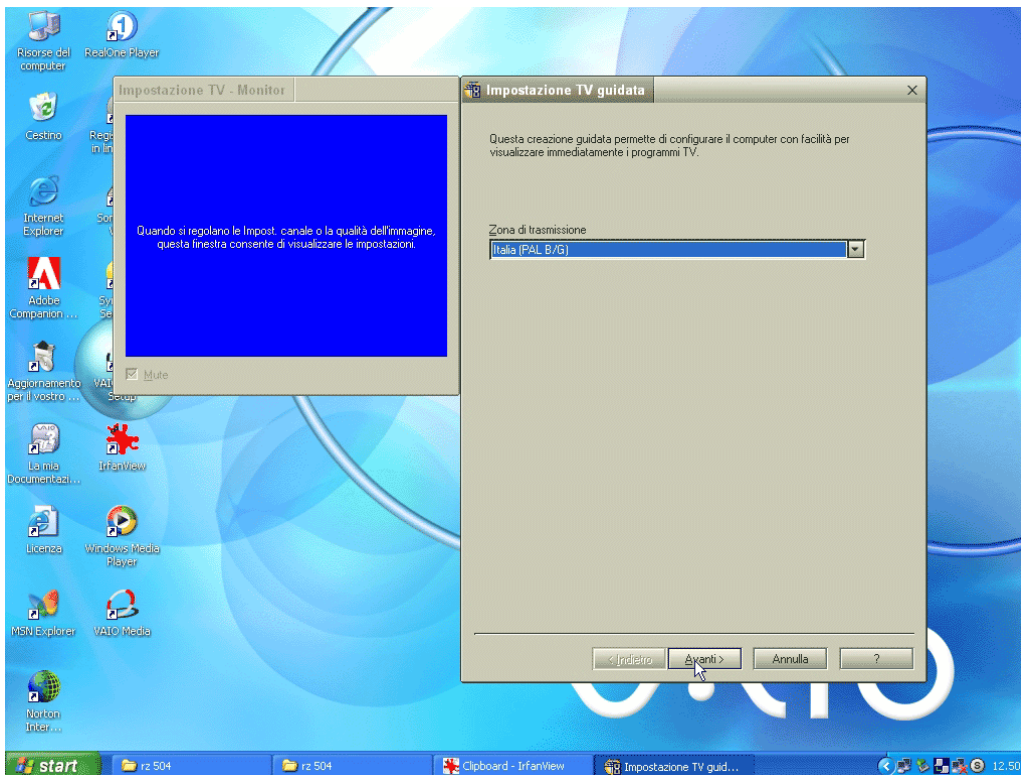


Configurazione di Giga Pocket

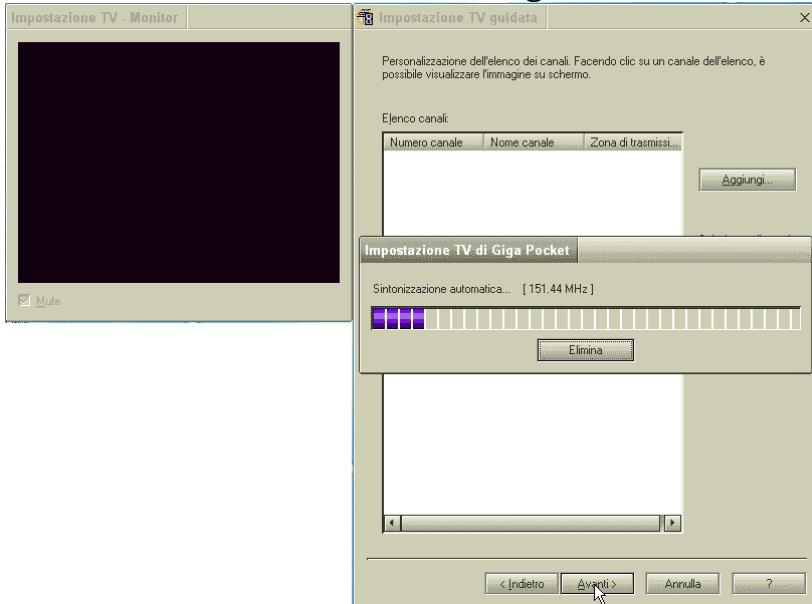
1. Verificare di aver collegato il cavo antenna al VAIO Desktop. Da **Start**, **Tutti i Programmi**, **Giga Pocket**, selezionare **Giga Pocket**.



Si entra nel programma di Impostazione TV guidata.

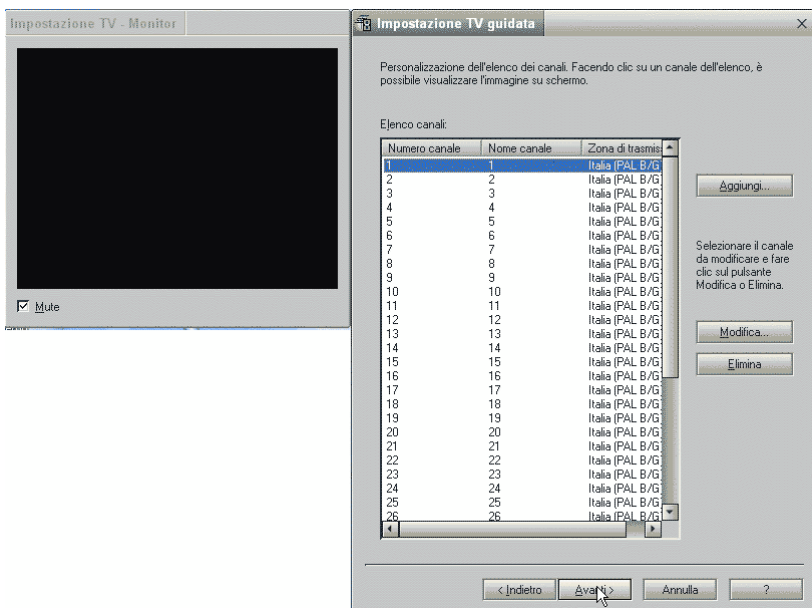


- Il sistema ci permette di scegliere fra più standard. In automatico viene evidenziato il nostro sistema televisivo corrente (Standard PAL).
- Scegliere **Avanti**.
Il software memorizza in automatico tutti i canali televisivi che è in grado di ricevere tramite Tuner TV integrato nel VAIO.



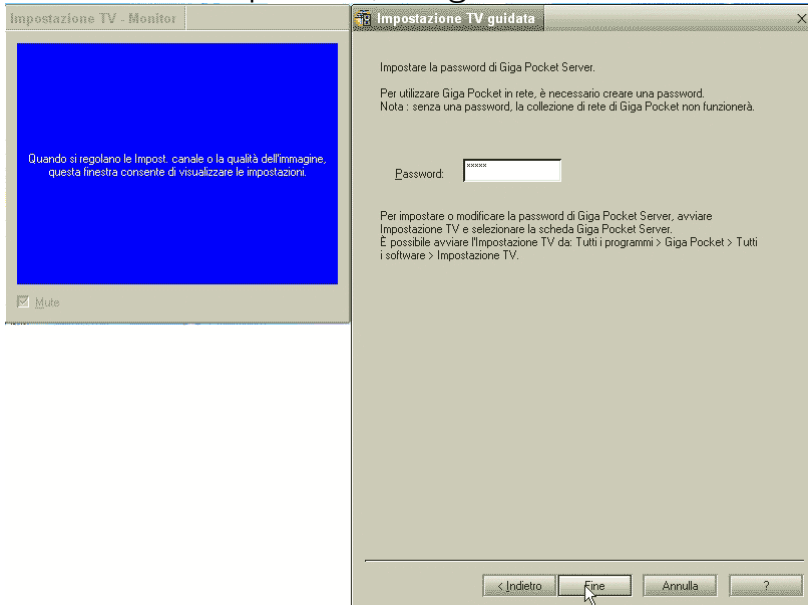
- Ala fine del processo ci troviamo di fronte ad una personalizzazione dell'elenco dei canali. Facendo "click" su un canale dell'elenco è possibile visualizzare l'immagine sullo schermo. Si consiglia di eliminare dalla lista i canali non desiderati.

- Scegliere **Avanti**, per continuare.



Per utilizzare i contributi multimediali offerti da Giga Pocket, in rete, è necessario creare una password sul computer.

6. Una volta impostata, scegliere **Fine**.



A questo punto si inizializza Giga Pocket. Siamo così in grado di utilizzare questo programma.

Utilizzo di VAIO Media sul Network Media Receiver

1. Sul televisore, per visualizzare i contributi multimediali provenienti dal computer, premere il tasto **RETURN** del telecomando (RM-NM10E), fino a ritornare nella pagina iniziale del Network Media Receiver (Main Menu), che Vi offre:

- **TV** - Watch and record TV programs
- **VIDEO** - Watch video clips
- **MUSIC** - Listen to music
- **PHOTO** - View photos

Ad es. Per visualizzare i programmi televisivi sul televisore è sufficiente selezionare, tramite telecomando, l'opzione **TV-Watch and record TV programs**.

Il sistema cercherà in rete di accedere ai servers disponibili: sul TV comparirà come **NEW** (nuovo) il nome del server rilevato.

2. Con il tasto **SELECT** selezionare il server desiderato. Vi saranno presentate gli opzioni:

- **Return**: si ritorna sulla schermata precedente.
- **Connect**: permette la connessione al Server.
- **Delete from list**: cancella il server dalla lista.

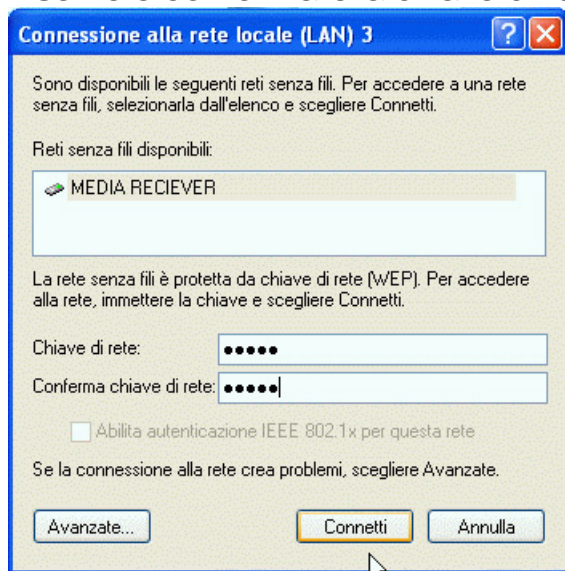
3. Selezionare l'opzione **Connect**.

In questo modo il Network Media Receiver provvederà a collegarsi al computer VAIO.

Registrazione di un Client a VAIO Media

Fino ad ora, è stato esaminato come utilizzare il Network Media Receiver esclusivamente in abbinamento con il televisore e il server (PC VAIO). E', tuttavia, possibile aggiungere sulla rete wireless un altro computer VAIO, purché dotato di tecnologia Wireless Lan 802.11b/g e del programma VAIO Media. Pertanto la prima cosa da fare è collegare alla rete, precedentemente creata, il client (nuovo PC VAIO).

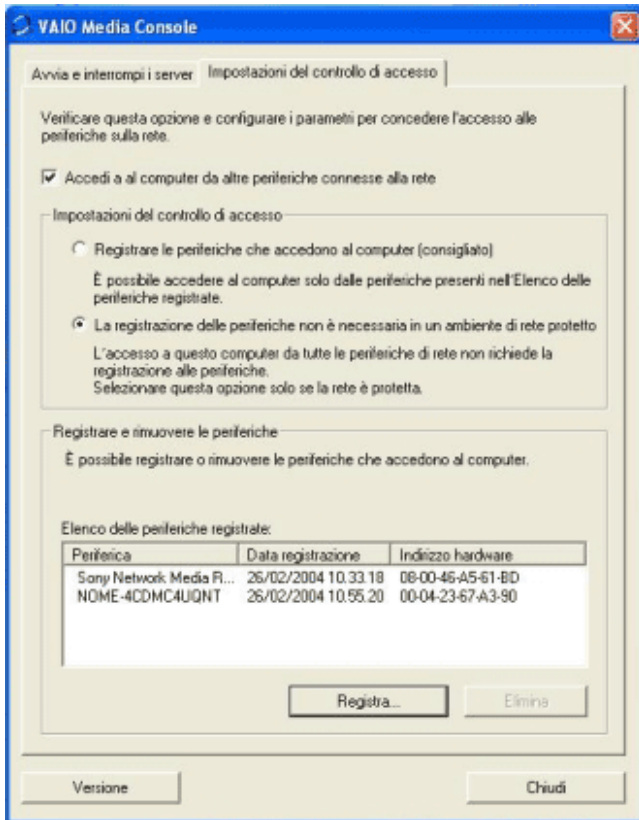
1. Andare sull'icona delle **Connessioni Di Rete Senza Fili** presente sulla barra degli strumenti: selezionarla con il mouse. Si aprirà una finestra nella quale possiamo selezionare la rete senza fili disponibili. Es. **MEDIA RECEIVER**.
2. Inserire e confermare la chiave di rete. Confermare con **Connetti**.



Il sistema ci avviserà dell'avvenuta connessione: **Connessione a: MEDIA RECEIVER; Potenza del segnale: Eccellente.**

3. Registrare il client al Server.
4. Da **Start, Tutti i Programmi, (Media Sharing), VAIO Media**, selezionare **Registrazione ai Server VAIO**.
Si apre una finestra in cui è possibile registrare il Client al Server.
5. Selezionare il tasto **Avvio**.
6. Subito dopo sul server, far partire il programma VAIO Media Setup: ripetere la procedura descritta nel **Configurazione di VAIO Media**, proseguendo fino al punto 3, entrando così in **Impostazioni del controllo di accesso**.
7. Selezionare **La registrazione delle periferiche non è necessaria in un ambiente protetto**.

8. In seguito selezionate il tasto **Registra**. Subito dopo il tasto **Avvia Registrazione**.
9. Parte così la richiesta di registrazione. Il sistema ci avverte che è pronto ad aggiungere una nuova periferica: **Aggiungere la periferica?**



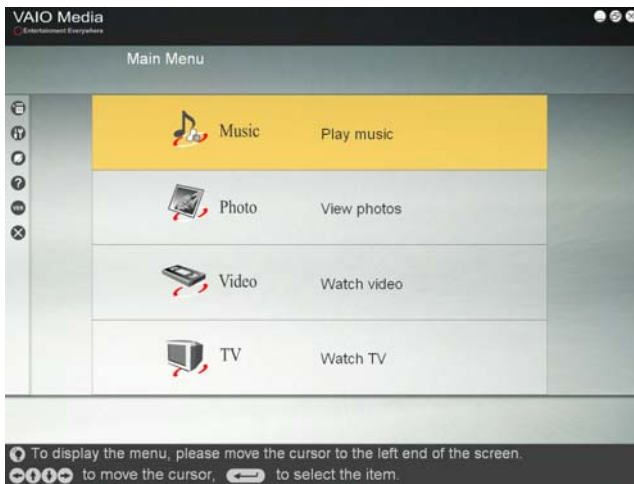
10. Confermate con **Sì**. Successivamente chiudete la finestra di **VAIO Media sul Server** premendo su **Chiudi**.
11. Ripetere la stessa operazione sul computer Client.
12. Selezionare il tasto **Chiudi**.

A questo punto è possibile accedere ai contributi multimediali presenti sul Server anche dal Client.

Da **Start**, **Tutti i Programmi**, (**Media Sharing**), **VAIO Media**, selezionare **VAIO Media**.

Vi troverete di fronte una finestra simile a quella che presenta il Network Media Receiver sul televisore; potrete scegliere tra:

- TV
- VIDEO
- MUSIC
- PHOTO



Se selezionate ad es. **Musica** il Client manderà la richiesta al Server, che provvederà a soddisfarla.

N.B. Utilizzando la tecnologia Wireless 802.11b è possibile condividere solo i contenuti inerenti a foto e musica presenti sul vostro VAIO.