

# ROBERTS

Goditi l'ascolto

Radio DAB/FM e Internet Wi-Fi  
con Lettore Musicale e Last.fm

*Revival*  
**iSTREAM**



Si prega di leggere questo manuale prima dell'uso

# Contenuto

|                                                                       |              |                                                                |                     |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Introduzione</b> .....                                             | <b>2-9</b>   | <b>Modalità DAB</b> .....                                      | <b>57-65</b>        |
| Caratteristiche internet radio iStream .....                          | 2            | Selezione di una stazione radio DAB.....                       | 58                  |
| Prima di poter utilizzare questo prodotto .....                       | 3            | Modalità di visualizzazione .....                              | 59-60               |
| Informazioni su questo manuale di istruzioni .....                    | 4            | Ricerca di nuove stazioni radio DAB.....                       | 61                  |
| Comandi e collegamenti .....                                          | 5-6          | Sintonizzazione manuale .....                                  | 62                  |
| Funzionamento con batteria .....                                      | 7            | Impostazioni di Controllo della Gamma Dinamica .....           | 63                  |
| Controlli di navigazione.....                                         | 8-9          | Configurazione dell'ordine delle stazioni.....                 | 64                  |
| <b>Configurazione</b> .....                                           | <b>10-18</b> | Eliminazione delle stazioni.....                               | 65                  |
| Collegamento della radio alla rete di computer.....                   | 10-15        | <b>Modalità FM</b> .....                                       | <b>66-71</b>        |
| Configurazione manuale della rete .....                               | 16-18        | Sintonizzazione manuale .....                                  | 67                  |
| <b>Modalità Internet Radio</b> .....                                  | <b>19-32</b> | Modalità di visualizzazione .....                              | 68                  |
| Internet Radio - le basi.....                                         | 19           | Impostazione di scansione.....                                 | 69                  |
| Selezione di una stazione radio in base alla posizione e genere ..... | 20-22        | Commutazione Stereo/Mono .....                                 | 70                  |
| Ricerca di una stazione radio per nome .....                          | 23           | Preselezione delle stazioni in modalità FM e DAB .....         | 71                  |
| Selezione di una nuova o popolare stazione .....                      | 24           | <b>Orologio e Sveglia</b> .....                                | <b>72-80</b>        |
| Selezione di un podcast .....                                         | 25           | Aggiornare automaticamente l'orologio .....                    | 72                  |
| Preselezione delle stazioni .....                                     | 26           | Impostazione del formato dell'ora .....                        | 73                  |
| Ultima ascoltata .....                                                | 27           | Impostare manualmente l'orologio .....                         | 74-75               |
| Modalità di visualizzazione .....                                     | 27-28        | Impostare la sveglia .....                                     | 76-78               |
| Personalizzazione della radio .....                                   | 29-32        | Disattivazione degli allarmi .....                             | 79                  |
| <b>Modalità Lettore Musica</b> .....                                  | <b>33-47</b> | Timer dello snooze .....                                       | 79                  |
| Uso con Windows, Apple Mac, Linux, memoria USB .....                  | 33           | Timer Funzione Sleep .....                                     | 80                  |
| Accesso ai file audio tramite UPnP utilizzando Windows 7 .....        | 34-35        | <b>Visualizzazione e Audio</b> .....                           | <b>81-86</b>        |
| Individuazione e riproduzione di file multimediali usando UPnP.....   | 36-39        | Equalizzatore .....                                            | 81-82               |
| Modalità di visualizzazione .....                                     | 40           | Controlli di luminosità e contrasto .....                      | 83-84               |
| Utilizzare i dispositivi di memoria USB.....                          | 41-42        | Presa cuffie e presa uscita linea .....                        | 85                  |
| Liste di brani.....                                                   | 43-45        | Presa ingresso ausiliario .....                                | 86                  |
| Eliminazione dei server.....                                          | 46           | <b>Informazioni</b> .....                                      | <b>87-97</b>        |
| Risveglio della LAN.....                                              | 46           | Reimpostazione ai Valori di Fabbrica .....                     | 87                  |
| Funzione 'Riproduci Su' di Windows 7 .....                            | 47           | Aggiornamento del software .....                               | 88                  |
| <b>Modalità Last.fm</b> .....                                         | <b>48-56</b> | Profili di rete .....                                          | 89                  |
| Last.fm - le basi.....                                                | 48           | Visualizzazione della versione del software.....               | 90                  |
| Impostare un account utente di Last.fm.....                           | 49           | Domande frequenti sull'Audio .....                             | 90                  |
| Ascolto di Last.fm.....                                               | 51-53        | Risoluzione dei problemi .....                                 | 91-92               |
| Modalità di visualizzazione .....                                     | 54           | Accesso ai file audio tramite un server UPnP utilizzando ..... |                     |
| La tua cronologia di ascolto .....                                    | 55           | Windows Vista e XP .....                                       | 93-94               |
| Eliminazione dei dettagli di un account di Last.fm .....              | 56           | Codec Audio .....                                              | 95                  |
| Scrobbling - Controllo On/Off.....                                    | 56           | Precauzioni e specifiche .....                                 | 96-97               |
|                                                                       |              | Garanzia .....                                                 | Quarta di copertina |

## Caratteristiche internet radio iStream

Il Roberts iStream fornisce le seguenti funzioni in un'unità compatta e attraente:-

- Ascoltare le trasmissioni locali, regionali, nazionali e internazionali utilizzando la radio FM, DAB e Internet
- Ascoltare oltre 1000 stazioni radio da tutto il paese, e più di 10.000 da tutto il mondo senza utilizzare il PC.
- Ascoltare del materiale precedentemente trasmesso usando i Podcast.
- Ascoltare podcast da una vasta gamma di emittenti.
- 30 preselezioni (preset) di stazioni radio (10 Internet Radio, 10 DAB e 10 FM).
- Usare il lettore musicale per riprodurre la vostra collezione di musica dal computer (con Windows Media Player 11 o 12). La connessione ai computer Apple e basati su Linux è ugualmente possibile.
- Riproduzione di file audio da dispositivi di memoria USB.
- MP3, WMA, AAC, FLAC, WAV e Real Audio sono supportati (Real Audio soltanto per Internet Radio).
- L'iStream si collega senza fili alla rete domestica del computer.
- Wi-Fi Protected Setup (WPS) è supportato per la semplice configurazione con router wireless compatibili.
- Funziona con Last.fm, un servizio di musica on-line con milioni di brani disponibili. Riproduce stazioni radio personalizzate in base alla scelta degli artisti, le canzoni, la storia di ascolto e brani simili in base alle preferenze degli altri ascoltatori Last.fm con gusti musicali simili.
- Tutte le stazioni radio preimpostate, i dettagli di configurazione della rete e le impostazioni utente vengono mantenute in caso di mancanza di corrente.
- Display grande con orologio che riporta ora e data quando è in stand-by.
- Due timer di allarme con funzione snooze per svegliarvi con un segnale acustico o radiosveglia (gli allarmi funzionano solo quando c'è alimentazione di rete).
- Timer sleep regolabile, può essere impostato per spegnere la radio dopo un ritardo compreso tra 15 e 120 minuti.
- Display grafico di facile lettura.
- Display regolabile retroilluminato.
- Presa di ingresso ausiliario per la riproduzione di audio da lettori MP3, iPod o altri dispositivi audio.
- Presa di uscita di linea per collegare il segnale audio ad un amplificatore esterno o ad un registratore.
- Presa per cuffie stereo per l'ascolto privato.
- Funzionamento tramite rete o a batteria con adattatore di rete in dotazione, o 4 x pile alcaline LR20 (formato D) (non incluse).

## Prima di poter utilizzare questo prodotto

Prima di poter utilizzare la radio internet, è necessario disporre di:

- Una connessione Internet a banda larga (non richiesta per le funzioni DAB, FM o Lettore Musica).
- Un access point wireless (WiFi) collegato al vostro provider di servizi Internet a banda larga, preferibilmente tramite un router. In molti casi il modem, router e access point wireless a banda larga sarà una singola unità combinata fornita dal provider di servizi Internet o acquistata da un negozio di computer.
- Se la vostra rete wireless è configurata per utilizzare la crittografia dei dati Wired Equivalent Privacy (WEP) o Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2), allora dovrete aver bisogno di conoscere la WEP, WPA o WPA2 per la crittografia in modo da far sì che la radio comunichi con la rete o il router deve offrire WiFi Protected Setup (WPS).

La radio in genere funziona nel raggio di 10-20 metri dall'access point wireless. La gamma effettivamente ottenuta dipenderà dal tipo di edificio, dalle altre reti wireless nelle vicinanze, e dalle fonti di possibili interferenze. Le funzioni della radio DAB e FM sono in grado di operare ovunque la radio è in grado di ricevere un segnale di trasmissione idoneo.

**IMPORTANTE:** Prima di continuare, assicuratevi che il vostro punto di accesso wireless o router sia acceso e funzionante con il vostro servizio Internet a banda larga (utilizzare il computer per verificare questo). Per far funzionare questa parte del sistema è necessario leggere le istruzioni fornite con il punto di accesso wireless o router.

Questo manuale d'uso è diviso in sezioni per ciascuna delle diverse modalità di funzionamento della radio internet Roberts iStream. Ogni sezione è chiaramente identificata con il titolo sfumato in alto a destra di ciascuna coppia di pagine. Prima di utilizzare le funzioni Internet Radio e Lettore Musicale, è necessario collegare la radio alla rete di computer utilizzando la connessione WiFi. Questo argomento è trattato nella sezione intitolata **Configurazione**.

La sezione **Internet Radio** descrive come trovare le stazioni radio da ascoltare. Queste possono essere le stazioni radio che già conoscete e ascoltate in modo convenzionale, o nuove stazioni che state cercando. Si possono impostare le stazioni che vi piacciono come Preferite in modo che siano più facilmente accessibili.

La sezione per il **Lettore Musica** descrive come si possono riprodurre file musicali che possono essere stati memorizzati su un computer collegato alla rete. In essa sono spiegati l'utilizzo di Media Condivisi (usando UPnP) e la riproduzione USB.

La sezione **Last.fm** spiega l'uso della radio, in combinazione con il servizio di streaming musicale basato su internet Last.fm.

Le due sezioni di **Radio DAB** e **Radio FM** descrivono come utilizzare la radio per ascoltare le trasmissioni radio convenzionali.

La sezione intitolata **Orologio e Allarmi** descrive i diversi modi con cui l'orologio della radio può essere impostato, così come spiega l'utilizzo degli allarmi, delle funzioni snooze e timer sleep.

La sezione **Display e Audio** mostra come regolare il display, utilizzare l'equalizzatore e collegare la radio Internet ad altri apparecchi audio.

La sezione **Informazioni** include la risoluzione dei problemi, specifiche e informazioni di garanzia.

### Configurazione

(pagina 10)

### Internet Radio

(pagina 19)

### Lettore Musica

(pagina 33)

### Last.fm

(pagina 48)

### Radio DAB

(pagina 57)

### Radio FM

(pagina 66)

### Orologio e Sveglia

(pagina 72)

### Visualizzazione e Audio

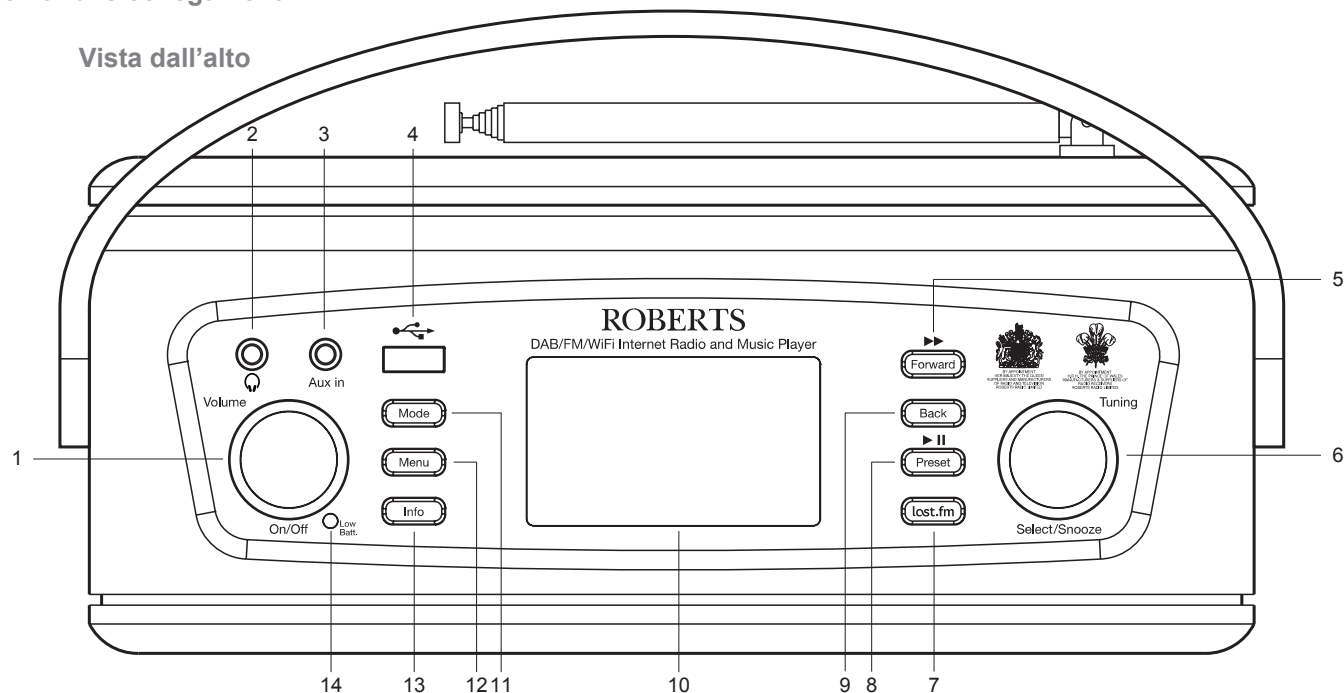
(pagina 81)

### Informazioni

(pagina 87)

## Comandi e collegamenti

### Vista dall'alto

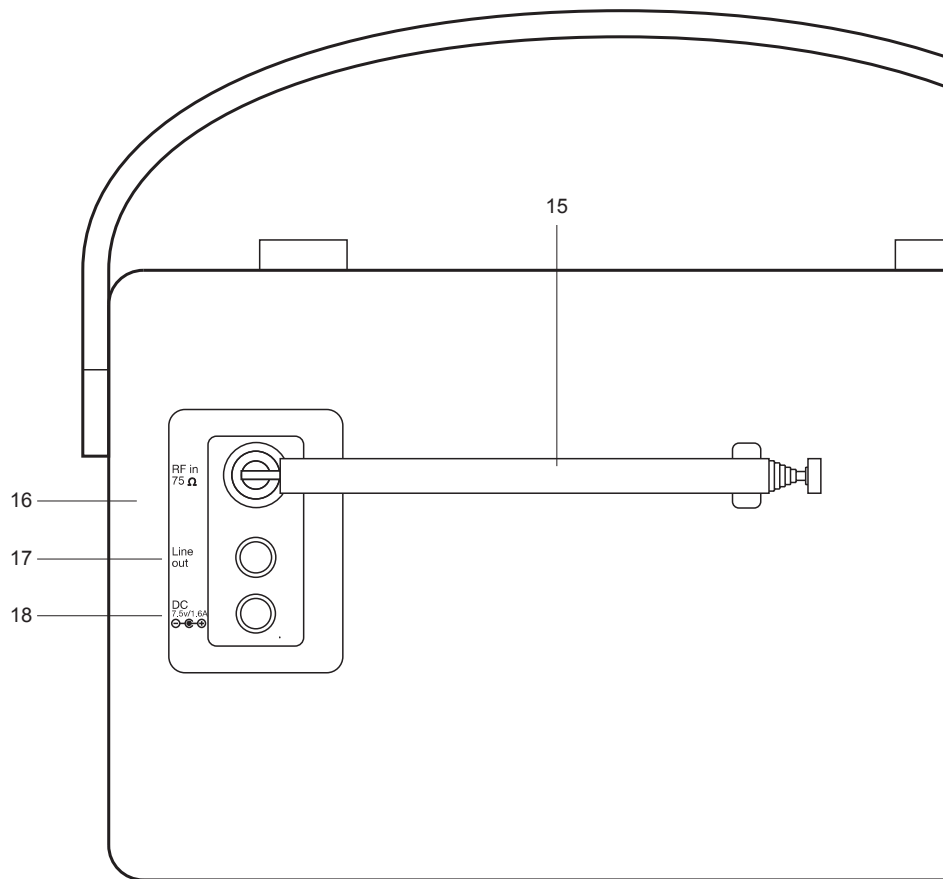


1. On-Off/Controllo del volume
2. Presa cuffie
3. Presa ingresso ausiliario
4. Presa USB
5. Pulsante Forward (Avanti)
6. Comando Tuning/Select/Snooze (Sintonizzazione/Selezione/Snooze)

7. Pulsante Last.fm
8. Pulsante Preset/Play-Pause (Preselezione/Riproduzione-Pausa)
9. Pulsante Back (Indietro)
10. Display LCD
11. Pulsante Mode (Modalità)
12. Pulsante Menu

13. Pulsante Info
14. Indicatore di batterie quasi scariche

Vista posteriore



- 15. Antenna telescopica  
(presa del cavo antenna sul retro)
- 16. Antenna WiFi (interna)
- 17. Presa uscita di linea
- 18. Presa ingresso DC

## Funzionamento con batteria

Si consiglia per l'economia che l'iStream venga utilizzato tramite l'adattatore AC quando possibile, con funzionamento a batteria per uso occasionale. L'inserimento della spina nella presa di ingresso DC scollegherà le batterie.

Se si utilizzano batterie, devono essere utilizzate solo quelle di tipo alcalino. La durata della batteria può variare a seconda dell'utilizzo della radio, ma dovrebbe essere possibile tra 30 e 60 ore. L'uso con WiFi consuma più energia dell'ascolto DAB, ad esempio.

Per installare le batterie nella vostra radio procedere come segue.

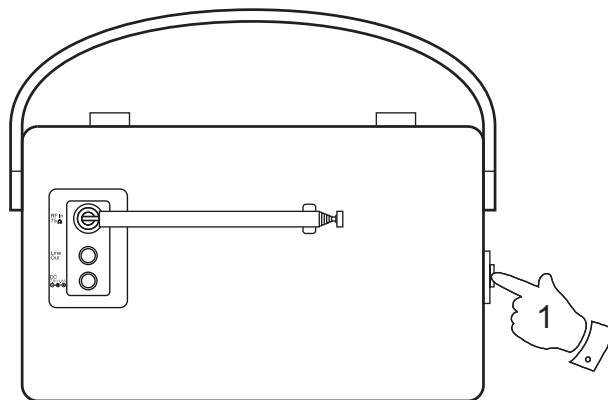
1. Rilasciare il gancio di fissaggio dello sportello posteriore della radio.
2. Inserire quattro batterie LR20 (formato D) negli spazi del vano. Fare attenzione a garantire che tutte le batterie siano inserite con la corretta polarità come indicato all'interno appena sopra il vano batteria.
3. Chiudere lo sportello posteriore e fissare il fermo.

L'illuminazione dell'indicatore di batteria quasi scarica, la potenza ridotta, la distorsione audio o lo spegnimento della radio sono tutti segni che potrebbe essere necessario sostituire le batterie.

Se si prevede di non utilizzare la radio per un periodo prolungato, si consiglia di rimuovere tutte le batterie dalla radio.

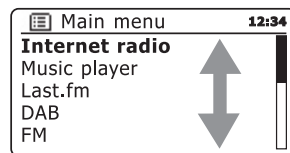
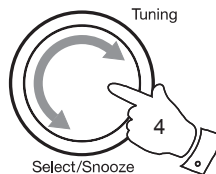
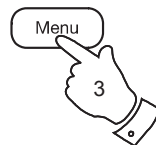
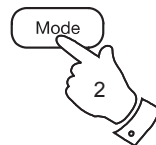
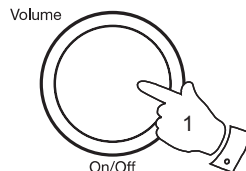
Batterie ricaricabili al nichel-metallo idruro (NiMH) possono essere utilizzate nella radio, ma devono essere caricate al di fuori della radio utilizzando un caricabatterie esterno. Si noti che le batterie NiMH formato D in commercio hanno una capacità che è solo una piccola frazione di quello delle batterie alcaline formato D e perciò alimenteranno la radio per solo poche ore prima di dover essere ricaricate. *Mai mescolare batterie di diverso tipo, capacità o marche nella radio.*

**IMPORTANTE:** Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo come luce del sole, fuoco o simili. Dopo l'uso, le batterie da smaltire devono essere portate in un apposito centro di riciclaggio. Non smaltire mai le batterie bruciandole.



Queste pagine illustrano i mezzi di base per controllare la vostra radio internet iStream. Le istruzioni dettagliate per ciascuna modalità di utilizzo sono riportate nelle sezioni successive di questo libro.

1. Tenendo premuto il comando **On/Off** si fa uscire l'internet radio dalla modalità stand-by se è collegata alla rete elettrica o la accende in caso di utilizzo con batterie.  
Tenendo premuto il comando **On/Off**, mentre la radio internet è in uso, si farà tornare la radio alla modalità stand-by con la visualizzazione dell'orologio, se è collegata alla rete, o si spegne dopo un breve ritardo durante il funzionamento a batterie.  
Il comando **On/Off** è progettato per *non* rispondere a una pressione molto breve del comando.
2. Premendo il pulsante **Mode** si può accedere a ciascuna delle modalità di funzionamento in sequenza: Internet Radio, Lettore musicale, Last.fm, Radio DAB, Radio FM e Ingresso ausiliario.
3. Premendo il tasto **Menu** si avrà accesso al sistema di menù.
4. Molte operazioni richiedono all'utente di effettuare una selezione dal menù. Questo viene fatto usando il comando **Tuning/Select**. Ruotare il comando in senso orario o anti-orario per evidenziare la voce di menù desiderata quindi premere il comando per selezionarla.  
Se ci sono più di cinque voci di un menù, il display automaticamente scorre verso l'alto o verso il basso in modo che gli elementi aggiuntivi diventano visibili. Una barra di scorrimento sulla destra darà un'indicazione che mostra la parte corrente del menù che viene visualizzato.  
Se ci sono molti elementi in un menù, allora la radio internet permette al menù di 'avvolgersi' in entrambe le direzioni. Questo può rendere più facile raggiungere gli oggetti al termine di un lungo menù, come ad esempio un elenco di paesi o le stazioni radio Internet.
5. In aggiunta al comando **Select**, premendo il pulsante **Forward** si possono effettuare le selezioni dal menù visualizzato.  
Se si commette un errore durante la navigazione nei menù, in genere è possibile tornare a un menù di livello superiore premendo il pulsante **Back**.
6. Il pulsante **Info** permette la visualizzazione di informazioni relative alla stazione radio o al file musicale in riproduzione.



## Controlli di navigazione - cont.

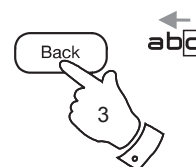
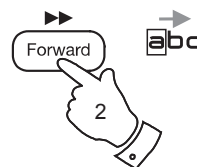
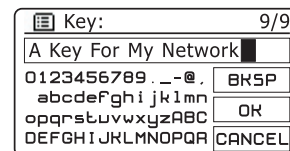
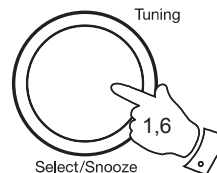
### Inserimento testo

Ci sono numerose occasioni in cui potrebbe essere necessario inserire caratteri di testo nella vostra radio. Ad esempio, quando si configura la connessione WiFi, o durante la ricerca di artisti o album. Durante l'immissione del testo è possibile utilizzare il comando **Tuning/Select** da solo o in combinazione con alcuni dei pulsanti. La manopola consente di scegliere tra tutti i caratteri disponibili, mentre i pulsanti permettono di muoversi su e giù o destra e sinistra nell'elenco dei caratteri visualizzati.

1. Ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare ogni carattere secondo necessità e premere il comando per inserire ogni carattere nella radio.

In alternativa

2. Per evidenziare il carattere successivo nella visualizzazione dei caratteri premere il pulsante **Forward**. Tenere premuto per spostarsi più rapidamente.
3. Per evidenziare il carattere precedente nella visualizzazione dei caratteri premere il pulsante **Back**. Tenere premuto per spostarsi più rapidamente.
4. Per spostarsi in alto di una riga nella visualizzazione dei caratteri premere il pulsante **Preset**. Tenere premuto per spostarsi più rapidamente.
5. Per scendere di una riga nella visualizzazione dei caratteri premere il pulsante **Last.fm**. Tenere premuto per spostarsi più rapidamente.
6. Per inserire il testo evidenziato premere e rilasciare il comando **Tuning/Select**.
7. Il pulsante **Info** consente di accedere rapidamente al comando Backspace (cancellazione dell'ultimo carattere scritto). È quindi possibile utilizzare il comando **Tuning/Select** per accedere alle opzioni OK e Annulla. Premere di nuovo **Info** per tornare alla selezione del carattere.



## Collegamento della radio alla rete di computer

1. Mettere la vostra radio su una superficie piana e collegare il cavo dalla scheda di rete nella **presa di ingresso DC** che si trova sul retro della vostra radio (indicata da 'DC'), assicurandosi che lo spinotto sia inserito completamente nella presa.

2. Collegare l'alimentatore in una presa a muro e accendere la presa.

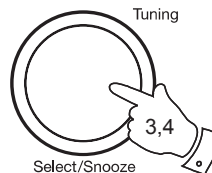
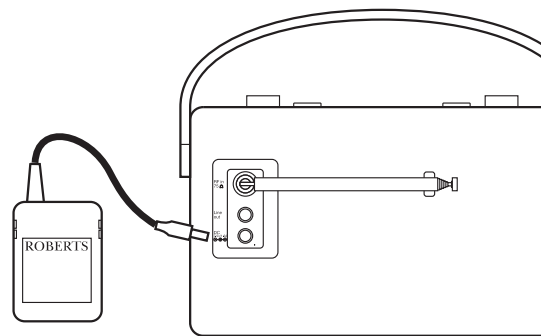
**IMPORTANTE:** L'adattatore di rete è usato come metodo di collegamento della radio all'alimentazione. Durante l'uso, la presa di corrente utilizzata per la radio deve essere facilmente accessibile. Al fine di scollegare la radio dalla rete, l'adattatore di alimentazione deve essere completamente scollegato dalla presa di corrente.

3. Quando si applica l'alimentazione, il display della radio si accende e dice: 'ROBERTS' e 'STARTING' con un indicatore di progresso. La prima volta che si utilizza la radio (o dopo un reset), il display mostrerà 'Setup wizard' e 'YES' sarà evidenziato sullo schermo. Premere il comando **Tuning/Select** per avviare la procedura guidata di installazione. Si avrà quindi una scelta di impostare l'orologio per utilizzare il formato a 12 o 24 ore.

Si consiglia di eseguire la procedura guidata di installazione, ma se non si desidera farlo allora ruotare il comando **Tuning/Select** fino a che 'NO' viene evidenziato sul display quindi premere il comando. Questo porterà al menù principale.

4. Ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare il formato di orologio desiderato (12 o 24 ore), quindi premere il comando per inserire la vostra selezione.

Sul display compare un menù che permette di specificare l'opzione di aggiornamento automatico per l'orologio. L'opzione predefinita 'Update from Network' (Aggiorna dalla rete) sarà la migliore per la maggior parte degli utenti.



**ROBERTS**  
STARTING ■■■

Setup wizard

Start now?

**YES**

NO

Date/Time

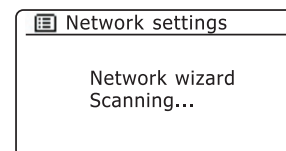
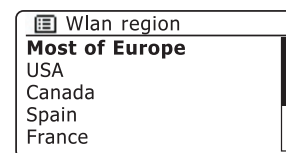
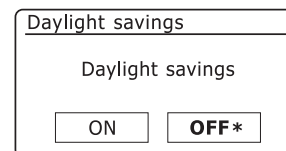
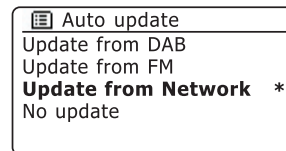
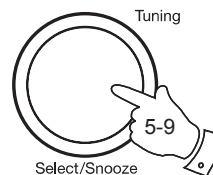
12/24 hour format

12

**24\***

## Collegamento alla rete di computer - cont.

5. Ruotare il comando **Tuning/Select** per scegliere l'opzione di aggiornamento automatico per l'orologio. Questo può essere aggiornato dalla radio DAB o FM, dalla rete, o non aggiornato. L'opzione predefinita è l'aggiornamento automatico dalla rete. Se si sceglie un'altra opzione, passare al punto 8. In caso contrario, è necessario prima selezionare il fuso orario corretto e l'impostazione dell'ora legale, vedere i punti 6 e 7. Se si sceglie 'No update' (nessun aggiornamento) avrete bisogno di impostare manualmente l'orologio più tardi, vedere a pagina 74. Premere il comando per confermare la scelta.
6. Ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare il fuso orario che si applica alla vostra posizione. Premere il comando per inserire l'impostazione.
7. Sarà quindi necessario impostare l'opzione Ora legale in base alla vostra posizione.  
Ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare 'YES' per attivare l'ora legale se richiesto o 'NO' se non si desidera utilizzare l'ora legale, quindi premere il comando per confermare l'impostazione.
8. Il display mostrerà un elenco di opzioni WiFi regionali per la configurazione della rete. Ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare la stazione desiderata e quindi premere il comando per confermare la selezione. La radio farà quindi la scansione delle reti WiFi disponibili.
9. La radio entrerà nella procedura guidata delle impostazioni di rete e visualizzerà 'Scanning...'. Dopo un breve tempo il display visualizzerà una lista delle reti WiFi disponibili.



10. È necessario innanzitutto identificare la rete nella lista dei nomi delle reti presentato dalla Creazione guidata della rete. Se non si trova nessuna rete quindi si può aver bisogno di far funzionare il vostro router wireless (vedere le istruzioni fornite con esso) o si è troppo lontani dal router.

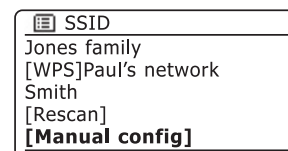
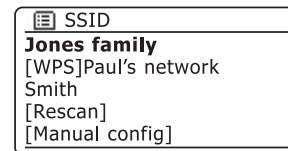
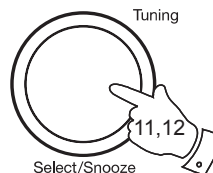
Quando la radio trova la rete wireless, viene visualizzato il nome della rete (SSID) per il punto di accesso wireless sullo schermo. Questo è un nome che viene assegnato al punto di accesso nel router da parte della persona che ha configurato la rete - ad esempio: *'Jones family'* o *'Paul's network'*. Se il router supporta il Wi-Fi Protected Setup, allora *'[WPS]'* verrà mostrato davanti al SSID.

È possibile, e in alcuni luoghi altamente probabile, che la radio trovi più di una rete senza fili, nel qual caso si deve scegliere a quale connettersi.

11. Ruotare il comando **Tuning/Select** per vedere il SSID per ogni rete wireless che è stata trovata. Se la rete è mostrata procedere al punto 13 nella pagina successiva. Se *non* è mostrata allora procedere al punto 12. Se si commette un errore in qualsiasi momento, utilizzare l'opzione Back (Indietro) per tornare alla schermata precedente.

12. Se la rete non viene trovata, potrebbe essere perché il router è configurato per non trasmettere l'SSID. Si dovrebbe quindi utilizzare il comando **Tuning/Select** per evidenziare e selezionare l'opzione *'[Manual config]'* al fine di inserire i dettagli di rete manualmente. Questo è descritto in 'Configurazione manuale della rete', vedere pagina 16.

Se il nome di rete viene trasmesso, e non è stato trovato, allora provare nuovamente la scansione (premere il pulsante **Back**), e se necessario provare a spostare la radio in una posizione più vicina all'access point/router.



## Collegamento alla rete di computer - cont.

13. Quando il SSID della rete wireless a cui si desidera connettersi è evidenziato sullo schermo, premere il comando **Tuning/Select**. Se il Wi-Fi Protected Setup (WPS) è stato indicato, si vedrà un ulteriore menù a questo punto, altrimenti passare al punto 14.

Scegliere una delle opzioni del menù del WPS come richiesto per il router (WPS può essere tramite pulsante o usando un numero di identificazione).

'Push Button' - il display chiede di premere il pulsante WPS sul router e poi il comando **Tuning/Select** sulla radio. I due dispositivi devono quindi collegarsi con la chiave di crittografia inviata automaticamente alla radio.

'PIN' - il display mostra un numero di identificazione che è necessario inserire nel vostro router utilizzando un browser web (fare riferimento alla documentazione per l'utente del router). Si dovrebbe quindi premere il comando **Tuning/Select** sulla radio. I due dispositivi devono quindi collegarsi con la chiave di crittografia inviata automaticamente alla radio.

'Skip WPS' - se si desidera inserire la chiave di crittografia da sé (o se è stata inserita in precedenza).

Se si sceglie Premere Pulsante o PIN lo schermo mostrerà 'Connecting...' e poi 'Setup wizard completed'. Premere il comando **Tuning/Select** per uscire dalla procedura guidata di configurazione e quindi andare al punto 17 della pagina successiva.

14. Se la rete è configurata senza una chiave di cifratura, lo schermo dovrebbe dire 'Connecting...', e poi 'Setup wizard completed'. Premere il comando **Tuning/Select** per uscire dalla procedura guidata di installazione e mostrare il menù principale. Se questo è il caso, allora avete collegato correttamente la radio alla rete, perciò andate al punto 17 nella pagina successiva.

15. Se la schermata visualizza 'Key:', è perché la rete sta usando uno dei sistemi di cifratura: Wired Equivalent Privacy (WEP) oppure Wi-Fi Protected Access (WPA). Sarà necessario inserire la corretta chiave WEP o WPA nella radio per consentirle di comunicare con la rete wireless. Se non avete la chiave WEP o WPA, allora è necessario ottenerla dalla persona che ha configurato la rete. Alcuni router wireless possono essere forniti con una chiave di cifratura già impostata dal fornitore, nel qual caso si dovrà fare riferimento alla documentazione fornita con esso. WPA è qui utilizzato per includere anche WPA2.

 SSID

**Jones family**  
[WPS]Paul's network  
Smith  
[Rescan]  
[Manual config]

 WPS Menu

**Push Button** >  
PIN >  
Skip WPS >

 Network settings

Please wait  
Connecting...

 Key:

  
0123456789 . \_ - @ , [BKSP]  
a b c d e f g h i j k l m n [OK]  
o p q r s t u v w x y z A B C  
D E F G H I J K L M N O P Q R [CANCEL]

Le chiavi WEP sono di 10 o 26 caratteri (con 0-9, e A-F). Alcuni router wireless possono anche utilizzare frasi di riconoscimento per il WEP, ma questi non sono supportati. Le chiavi WPA sono solitamente impostate tramite un frase di riconoscimento compresa tra 8 e 63 caratteri. La radio accetta frasi di riconoscimento per le chiavi WPA.

16. Per inserire la chiave WEP o WPA, i caratteri sono selezionati e inseriti utilizzando il comando **Tuning/Select**. Come si ruota il comando, l'evidenziazione scorre attraverso i caratteri disponibili come pure tra i tre controlli sulla destra. Il carattere attualmente evidenziato verrà inserito quando si preme il comando **Tuning/Select** control.

Fate questo, se necessario fino a quando la chiave completa è stata inserita. *Ricordate, le chiavi WEP utilizzano solo i numeri 0-9 e lettere AF. Le chiavi WPA sono sensibili ai caratteri maiuscoli e minuscoli. È necessario inserire la chiave **esattamente** o la radio non si connette alla rete.*

I tre comandi sull'ato destro dello schermo hanno funzioni speciali. È possibile accedere rapidamente a questi premendo il tasto **Info** e quindi utilizzare il comando **Tuning/Select**, se necessario. Vedere anche 'Inserimento testo' a pagina 9.

selezionare **[BKSP]** per cancellare un carattere appena inserito (premere a lungo per cancellare)

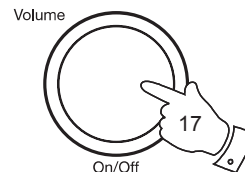
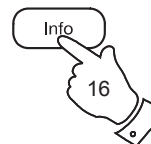
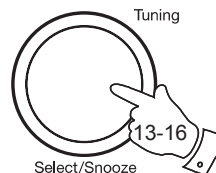
selezionare **[OK]** quando la chiave di crittografia completa è stata inserita

selezionare **[CANCEL]** per cancellare e ri-eseguire la procedura guidata della rete

Se una chiave WEP o WPA è già stata inserita per l'SSID selezionato quindi il display mostrerà 'Key: [Set]'. Se in precedenza è stata inserita in una chiave diversa, è necessario cancellare questa selezionando il simbolo **[BKSP]**. Questo rimuoverà l'indicazione '[Set]'.

Dopo che il carattere finale della chiave WEP o WPA è stato inserito, evidenziare il simbolo **[OK]** e premere il comando **Tuning/Select**. Lo schermo mostrerà 'Connecting...' e poi 'Setup wizard completed'. Premere il comando **Tuning/Select** per uscire dalla procedura guidata di configurazione. La radio dovrebbe ora essere in grado di connettersi alla rete.

17. Una volta connessa alla rete la radio visualizzerà il menù principale. Tenere premuto il pulsante **On/Off** per mettere la radio in stand-by. Dovrebbe quindi visualizzare l'ora ottenuta da internet. Se l'ora visualizzata non è corretta per qualsiasi ragione, può essere facilmente regolata in seguito, vedere pagina 74, 'Impostare manualmente l'orologio'. Il display dell'orologio si spegne dopo 30 secondi se la radio sta funzionando con le batterie.



|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Key:                       |        |
| 123- jones                 |        |
| 0123456789 _-@.            | BKSP   |
| abcdefghijklmnopqrstuvwxyz | OK     |
| DEFGHIJKLMNOPQR            | CANCEL |

|                               |
|-------------------------------|
| Network settings              |
| Network wizard<br>Scanning... |

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| Setup wizard                                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Setup wizard<br>completed |
| Press 'SELECT' to exit                                        |

|                |
|----------------|
| Main menu      |
| Internet radio |
| Music player   |
| Last.fm        |
| DAB            |
| FM             |

|            |
|------------|
| 21/04/2010 |
| 15:37      |

## Collegamento alla rete di computer - cont.

Se avete seguito correttamente i passaggi nelle pagine precedenti, la vostra radio è stata collegata al router, e poi ha fatto una connessione a Internet e ha regolato il suo orologio. Se questo è il caso, allora si può provare ad ascoltare stazioni radio via Internet, come descritto da pagina 19 in poi.

**Nota:** La visualizzazione dell'orologio, quando si è in modalità stand-by, è mantenuta solo quando la radio è alimentata dalla rete elettrica. Se si sta alimentando la radio a batterie, allora la visualizzazione dell'orologio si spegne dopo circa 30 secondi e la radio si spegne completamente, al fine di ridurre al minimo l'utilizzo della batteria. L'orologio verrà ripristinato all'orario corrente la prossima volta che si accende la radio.

## Modifica della connessione di rete

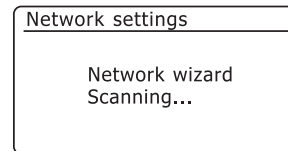
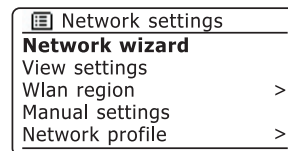
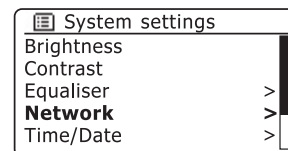
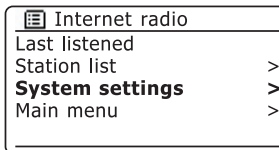
Di tanto in tanto, si può scoprire che è necessario connettersi a reti di computer diversi. Il menù di setup di Internet permette di cambiare le impostazioni di rete della radio, di fare la scansione di una rete alternativa wireless, o di configurare manualmente i parametri di rete.

La procedura descritta di seguito viene mostrata come si può fare ciò - vedi anche la sezione 'Profili di rete' a pagina 89. Se non avete bisogno di fare questo, però, si prega di andare a pagina 19.

## Configurazione della radio per utilizzare una connessione WiFi alternativa

1. Dal menù delle Impostazioni di rete selezionare '**Network wizard**'. In questo modo vengono presentati i dettagli di eventuali reti WiFi che si trovano. Scorrere l'elenco usando il comando **Tuning/Select** fino al nome della rete desiderata. Premere il comando per selezionare questa rete.

La radio potrà utilizzare il sistema WiFi per comunicare con la rete. A seconda delle impostazioni per la nuova rete potrebbe essere necessario inserire una chiave di crittografia (vedi pagine 13-14). Per impostazione predefinita, la radio poi acquisisce un indirizzo IP e altre impostazioni di rete dal router tramite DHCP.



Se non si desidera utilizzare DHCP per la configurazione automatica, o se la rete è configurata con un SSID nascosto, allora sarà necessario inserire alcune impostazioni di rete manualmente. (Nota - un SSID nascosto può impedire ad osservatori casuali di rilevare la rete, ma non è raccomandato come un mezzo di sicurezza della rete.)

1. Dal menù delle Impostazioni di rete della radio, selezionare *'Manual settings'*. Ci sono ben nove schermate di impostazione, illustrate dall'indicatore di progresso *'1 of 9'* alto a destra del display.
2. Il menù successivo chiede se si desidera utilizzare DHCP per configurare i parametri di rete (indirizzo IP, maschera di sottorete, indirizzo del gateway, ecc.) A meno che non avete familiarità con networking e relativa terminologia, si consiglia di consentire l'uso di DHCP. Scegliere *'DHCP enable'* a meno che non sia necessario specificare i dettagli di rete manualmente.  
Se si è scelto *'DHCP enable'*, passare alla fase 6 a pagina 17, al fine di impostare i dettagli della connessione wireless.  
Se si è scelto *'DHCP disable'* il passo successivo è quello di impostare l'indirizzo IP.
3. L'indirizzo IP specificato manualmente dovrebbe essere scelto per essere compatibile con le impostazioni del router e deve essere un indirizzo univoco sulla rete. Se si utilizza DHCP per alcuni dispositivi e indirizzi IP statici (configurati manualmente) per gli altri, l'indirizzo IP utilizzato non dovrebbe rientrare nel range che il router può assegnare tramite DHCP. In genere, i primi tre gruppi di cifre saranno gli stessi per tutti i dispositivi sulla rete. Per immettere l'indirizzo IP, ruotare il comando **Tuning/Select** per impostare il valore per ogni gruppo di cifre e quindi premere il comando per inserire il valore e passare al gruppo successivo. Quando l'indirizzo IP è stato inserito, la maschera di sottorete deve essere inserita. La maschera di sottorete definisce quali parti dell'indirizzo IP sono comuni in tutta la rete. Per la maggior parte piccole reti la maschera di sottorete sarà 255.255.255.0 e questa è inserita allo stesso modo.
4. L'indirizzo del gateway è in genere l'indirizzo IP del router attraverso il quale la radio si collega a Internet ed è inserito nello stesso modo degli indirizzi precedenti.


**Network settings**

Network wizard  
View settings  
Wlan region  
**Manual settings**  
Network profile

>  
>


**Connection type**
1/9

**Wireless**

>


**DHCP**
2/9

**DHCP enable**  
DHCP disable


**IP settings**
3/9

IP address  
192 . 168 . 1 . 25  
Subnet mask  
255 . 255 . 255 . 0


**Gateway address**
4/9

Gateway address  
192 . 168 . 1 . 1

## Configurazione manuale della rete - cont.

5. Nella maggior parte delle installazioni le impostazioni DNS (DNS = Domain Name Server) verranno impostate sullo stesso indirizzo IP del router. In questo caso il DNS secondario può essere lasciato su zero.

Per immettere l'indirizzo DNS, ruotare il comando **Tuning/Select** per impostare il valore per ogni gruppo di cifre e quindi premere il comando per inserire il valore e passare al gruppo successivo. Ripetere questa operazione fino a quando tutti gli otto gruppi di cifre che sono stati inseriti.

6. Il passo successivo è quello di impostare la connessione WiFi, a cominciare dal nome della rete wireless (SSID), seguito dalle opzioni di crittografia e password.

Per inserire il SSID, i caratteri sono selezionati e inseriti utilizzando il comando **Tuning/Select**. Come si ruota il comando, la radio scorre attraverso i caratteri disponibili come pure tra i tre controlli sulla destra. Il carattere attualmente evidenziato verrà inserito quando si preme il comando **Tuning/Select** control. Vedere anche 'Inserimento testo' a pagina 9.

Fate questo, se necessario fino a quando il nome della rete completo è stato inserito. *L'impostazione SSID è sensibile ai caratteri maiuscoli e minuscoli e ai simboli. È necessario inserirlo esattamente così come impostato nel router.*

I tre comandi sul lato destro dello schermo hanno funzioni speciali. È possibile accedere rapidamente a questi premendo il tasto **Info** e quindi utilizzare il comando **Tuning/Select**, se necessario.

selezionare '**BACKSP**' per cancellare un carattere appena inserito (premere a lungo per cancellare), **Info** per continuare

selezionare '**OK**' quando la chiave il SSID completo è stato inserito

selezionare '**CANCEL**' per annullare e tornare alla schermata delle impostazioni DNS

7. Dopo aver inserito l'SSID, è necessario inserire i dettagli dei sistemi di cifratura utilizzati sulla rete wireless. Questo dovrebbe essere lo stesso che è specificato nelle impostazioni del router. Se la rete non utilizza la crittografia, allora selezionare l'opzione 'Open'. La radio dovrebbe ora connettersi alla rete, quindi passare al punto 11. Se la rete utilizza WEP (Wired Equivalent Privacy), selezionare l'opzione 'Pre-Shared Key' poi passare al punto 8. Le restanti opzioni sono per WPA o WPA2 (WiFi Protected Access) - vedi punto 9.

8. Se si è scelto 'Pre-Shared Key' nel punto 7, si deve quindi scegliere l'opzione WEP. La chiave deve essere inserita utilizzando solo i numeri 0-9 e le lettere A-F. La chiave sarà di 10 caratteri per la crittografia a 64 bit e 26 caratteri per la crittografia a 128 bit. La radio accetterà lettere minuscole a-f come equivalente alle maiuscole A-F. Spazi o simboli speciali non sono ammessi nelle chiavi WEP. L'immissione di testo avviene con lo stesso metodo descritto al precedente punto 6. Vedere anche 'Inserimento testo' a pagina 9.

|                                                                                         |     |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|
|  DNS | 5/9 |   |   |
| Primary DNS                                                                             |     |   |   |
| 192                                                                                     | 168 | 1 | 1 |
| Secondary DNS                                                                           |     |   |   |
| 0                                                                                       | 0   | 0 | 0 |

|                                                                                          |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  SSID | 6/9    |
| mynetwork                                                                                |        |
| 0123456789 . _ - @ ,                                                                     | BACKSP |
| abcdefghijklmnopqrstuvwxyz                                                               | OK     |
| DEF GHI JKLMNOPQR                                                                        | CANCEL |

|                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  Authentication | 7/9 |
| Open                                                                                               |     |
| Pre-Shared Key                                                                                     |     |
| WPA                                                                                                |     |
| WPA2                                                                                               |     |

|                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  Encryption type | 8/9 |
| Disabled                                                                                            |     |
| WEP                                                                                                 |     |

|                                                                                          |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  Key: | 9/9    |
| 01234ABCDE                                                                               |        |
| 0123456789 . _ - @ ,                                                                     | BACKSP |
| abcdefghijklmnopqrstuvwxyz                                                               | OK     |
| DEF GHI JKLMNOPQR                                                                        | CANCEL |

I tre comandi sul lato destro dello schermo hanno funzioni speciali. È possibile accedere rapidamente a questi premendo il tasto **Info** e quindi utilizzare il comando **Tuning/Select**, se necessario.

selezionare **[BKSP]** per cancellare un carattere appena inserito (premere a lungo per cancellare), **Info** per continuare

selezionare **[OK]** quando la chiave di crittografia completa è stata inserita

selezionare **[CANCEL]** per annullare e tornare alla schermata delle impostazioni SSID

Una volta che la chiave è inserita nella radio dovrebbe connettersi alla rete. Si prega di passare al punto 11.

9. WPA e WPA2 sono simili, anche se WPA2 offre un livello di sicurezza superiore. Qualunque sia selezionata al punto 7, è quindi necessario specificare la variante utilizzata. Sono TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) e AES (Advanced Encryption Standard). Come in precedenza, l'impostazione deve corrispondere a quella utilizzata dal router. Alcuni router permettono che entrambe siano specificate, e il router userà qualsiasi variante sia supportata dal dispositivo collegato. AES è considerato come l'opzione più sicura, se disponibile.

10. La radio richiederà quindi di inserire la chiave di cifratura. Questa deve essere una stringa compresa tra 8 e 63 caratteri e deve essere identica al tasto che è stato inserito nel router. *Nota - la chiave di cifratura è sensibile all'uso delle lettere maiuscole e minuscole e dei simboli. Fare attenzione a inserire la chiave esattamente, o la radio non sarà in grado di connettersi al router. Vedere anche 'Inserimento testo' a pagina 9.*

I tre comandi sul lato destro dello schermo hanno funzioni speciali. È possibile accedere rapidamente a questi premendo il tasto **Info** e quindi utilizzare il comando **Tuning/Select**, se necessario.

selezionare **[BKSP]** per cancellare un carattere appena inserito (premere a lungo per cancellare), **Info** per continuare

selezionare **[OK]** quando la chiave di crittografia completa è stata inserita

selezionare **[CANCEL]** per annullare e tornare alla schermata delle opzioni TKIP / AES

Una volta che la chiave è inserita nella radio dovrebbe connettersi alla rete.

11. Mentre la radio sta tentando di connettersi alla rete, essa visualizzerà *'Processing...'* quando controlla la chiave di crittografia e quindi *'Connecting...'*. Se il collegamento è effettuato con successo, la radio ritornerà al menù Impostazioni di rete. Se l'unità non riesce a connettersi, allora verrà visualizzato un messaggio *'Failed to connect'* e tornerà alla schermata di immissione SSID (punto 6).

Una volta connesso, le impostazioni di rete sono memorizzate nella radio. Le impostazioni sono conservate quando la radio è scollegata dalla rete elettrica.

È ora possibile utilizzare i pulsanti **Back** e **Mode** per accedere alle funzioni della radio internet.

|                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  Authentication | 7/9 |
| Open                                                                                               |     |
| Pre-Shared Key                                                                                     |     |
| WPA                                                                                                |     |
| WPA2                                                                                               |     |

|                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  Encryption type | 8/9 |
| TKIP                                                                                                |     |
| AES                                                                                                 |     |

|                                                                                          |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  Key: | 9/9             |
| A Key For My Network                                                                     |                 |
| 0123456789 _-@.                                                                          | <b>[BKSP]</b>   |
| abcdefghijklmnopqrstuvwxyz                                                               | <b>[OK]</b>     |
| DEFGHIJKLMNOPQR                                                                          | <b>[CANCEL]</b> |

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Network settings |
| Please wait                                                                                          |
| Connecting...                                                                                        |

|                                                                                                      |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  Network settings |   |
| Network wizard                                                                                       |   |
| View settings                                                                                        |   |
| Wlan region                                                                                          | > |
| <b>Manual settings</b>                                                                               |   |
| Network profile                                                                                      | > |

# Internet Radio

## Internet Radio - le basi

Prima di poter usare la radio per ascoltare le trasmissioni via Internet, è necessario avere il collegamento alla vostra rete di computer usando la connessione wireless (WiFi).

Ci sono letteralmente molte migliaia di trasmissioni radiofoniche e 'Podcast' disponibili su Internet. La radio fornisce diversi metodi di ricerca per le trasmissioni in modo da rendere la ricerca e la scelta più facile. Una volta trovate le stazioni radio che vi piacciono, potete sia salvarle come preset all'interno della radio, o aggiungerle ad una lista delle vostre stazioni preferite alle quali la vostra radio è in grado di accedere. Il numero di preset è limitato (ci sono dieci preset di memoria disponibili per l'Internet radio), ma è possibile memorizzare quanti favoriti si vuole.

È possibile cercare una stazione radio Internet per Posizione. Se si conosce il nome della stazione e il paese da cui viene trasmessa una stazione, questo può essere il metodo più semplice per trovare una stazione. È anche un ottimo modo per sperimentare radio provenienti da altre parti del mondo.

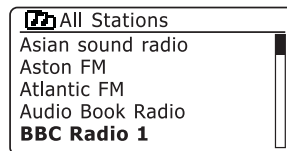
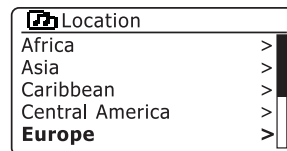
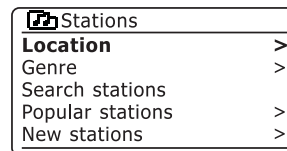
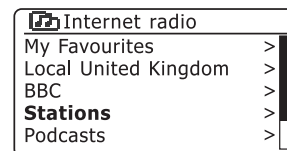
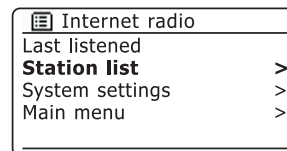
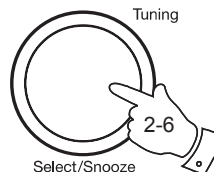
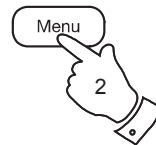
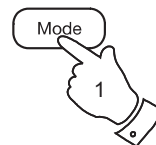
Si può anche cercare una stazione radio Internet per genere. Se si preferisce un tipo particolare di musica, il Blues per esempio, è possibile cercare una stazione radio che trasmetta quel tipo di musica, e si può scegliere da un elenco di stazioni radio Blues indipendentemente dalla posizione, o prendere in considerazione la posizione.

Se si conosce parte del nome di una stazione radio su Internet, è possibile entrare nella radio e questa ricercherà le stazioni che corrispondono a quel nome. Questo può essere utile se non si è certi della posizione o del genere di una particolare stazione.

La radio iStream si connette a un database di stazioni radio, che serve molti utenti in molti paesi. Questo significa che c'è una gamma molto ampia di contenuti di programma disponibili. È anche possibile cercare le stazioni che sono state recentemente aggiunte a quelle disponibili (nuove stazioni), oppure potete cercare le più popolari.

## Selezione di una stazione radio in base alla posizione

1. Tenere premuto il comando **On/Off** per accendere la radio. Poi premere il pulsante **Mode** per selezionare la visualizzazione della modalità *Internet radio*.
2. Premere il tasto **Menu** per accedere al menù *Internet radio*. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Station list' viene evidenziato sul display e quindi premere il comando per selezionare l'opzione.
3. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Stations' viene evidenziato sul display e quindi premere il comando per selezionare.  
Si noti che il menù può offrire uno o più selezioni locali in base al paese in cui l'unità è in uso, secondo il vostro indirizzo IP su Internet.
4. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Location' viene evidenziato sul display e quindi premere il comando per selezionare.
5. Ruotare il comando **Tuning/Select** per scorrere l'elenco dei continenti. Quando il continente desiderato è evidenziato, premere il comando per inserire la vostra selezione.
6. Il display visualizza un elenco di paesi all'interno del continente prescelto. Se ci sono molti paesi indicati è possibile scorrere l'elenco continuamente in entrambe le direzioni. Ad esempio, se il continente scelto è stato l'Europa, quindi per individuare il Regno Unito scorrere verso l'alto dalla parte superiore della lista verso il basso ruotando il comando **Tuning/Select** in senso anti-orario. Premere il comando **Tuning/Select** per scegliere il paese desiderato.
7. In genere si trova che si ha la possibilità di selezionare 'All Stations' o uno di una serie di categorie. Le liste sono sempre in ordine alfabetico, e lunghi elenchi possono avvolgersi dall'alto in basso o dal basso verso l'alto.



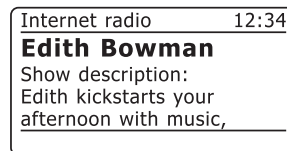
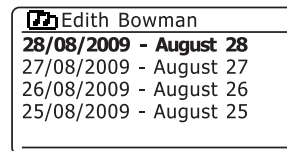
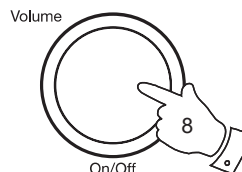
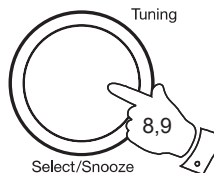
## Selezione di una stazione radio in base alla posizione - cont.

8. Ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare la stazione radio desiderata e quindi premere il comando per immettere la propria selezione. Il display visualizzerà 'Connecting...' mentre la radio si collega alla nuova stazione. La stazione dovrebbe quindi iniziare la riproduzione. Regolare il volume in base alle esigenze.

9. Se la stazione ha un contenuto on-demand, cioè, dà la possibilità di ascoltare i programmi che sono già stati trasmessi o i Podcast, ci sarà una schermata aggiuntiva che mostra il nome della stazione radio e una opzione 'Podcast'.

Questi sono selezionati utilizzando i menù aggiuntivi, determinati dalla stazione radio e il contenuto. Ci può essere semplicemente un elenco di programmi, o ci possono essere anche delle opzioni per scegliere da trasmissioni in particolari date o giorni della settimana. Gli esempi mostrati qui sono quelli che si presentano in genere.

Il contenuto Podcast e Riascolta è accessibile anche separatamente dal menù principale Internet Radio, vedere pagina 25.



## Se la radio non riesce a connettersi ad una stazione radio

**Nota:** Se la radio non è in grado di connettersi a una stazione radio su Internet in genere mostrerà 'Network Error' o 'Stopped'. Questo può accadere per molte ragioni, ma in genere sarà dovuto a una delle seguenti:

La stazione radio può non essere in onda in questo momento.

La stazione radio può non essere in grado di accettare altre connessioni da ascoltatori su internet.

L'emittente può limitare l'ascolto di determinati paesi o regioni

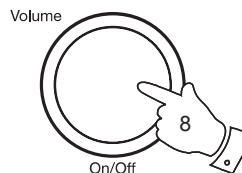
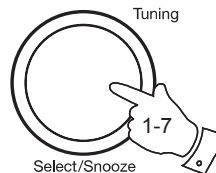
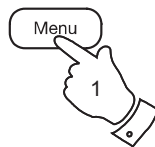
Ci possono essere congestione della rete (sia a livello locale o a distanza), che stanno influenzando l'affidabilità della connessione.

Se la radio è in grado di connettersi, ma l'audio non è continuo e la radio continua a doversi ricollegare, questo può essere dovuto alla stazione radio che abbia solo una capacità limitata di connessione.

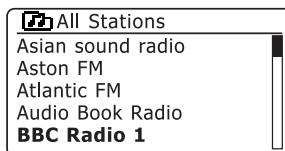
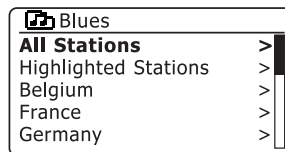
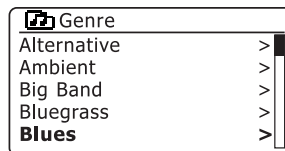
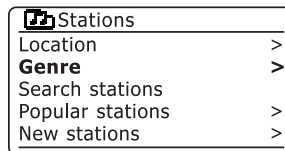
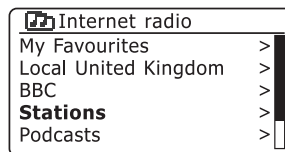
Si prega di fare riferimento anche alla sezione 'Risoluzione dei problemi' a pagina 91.

## Selezione di una stazione radio in base al genere

1. Premere il tasto **Menu** per accedere al menù *Internet radio*. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Station list' viene evidenziato sul display e quindi premere il comando per selezionare.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Stations' viene evidenziato sul display e quindi premere il comando per selezionare.
3. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Genre' viene evidenziato sul display e quindi premere il comando per selezionare.
4. Ruotare il comando **Tuning/Select** per scorrere l'elenco dei tipi di contenuto. Questo menù è normalmente ciclico - è possibile scorrere l'elenco continuamente in entrambe le direzioni. Se il genere scelto è evidenziato, premere il comando **Tuning/Select**.
5. Quindi si ha la scelta 'All Stations' del genere scelto, o un elenco di paesi. Nota: se un paese non è presente allora la stazione può ancora apparire nell'elenco 'All Stations'. Ruota e quindi premere il comando **Tuning/Select** per scegliere in base alle proprie esigenze.
6. Un elenco di stazioni radio viene poi mostrato. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando il nome della stazione desiderata è evidenziato sul display.
7. Premere il comando **Tuning/Select** per selezionare la stazione. Il display visualizzerà 'Connecting...' mentre trova la nuova stazione. Se la radio non è in grado di collegarsi a questa può essere per uno dei motivi indicati a pagina 21.
8. Regolare il comando del **Volume** per impostare il livello di ascolto secondo necessità.



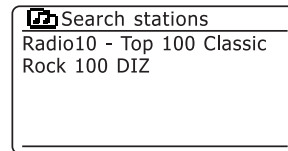
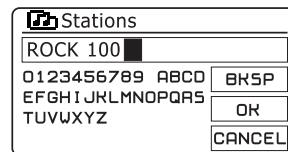
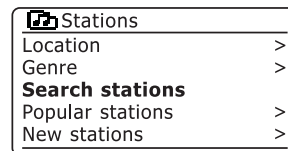
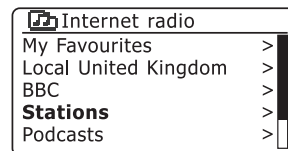
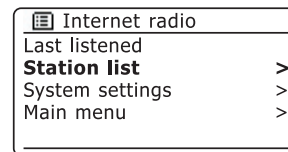
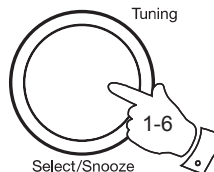
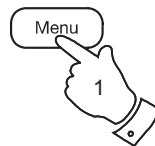
## Internet Radio



## Ricerca di una stazione radio per nome

Ci possono essere casi in cui si conosce il nome di una stazione radio, ma non si conosce il luogo o il genere. Questa funzione consente di ricercare la stazione con una parte (o parti) del nome della stazione radio.

1. Premere il tasto **Menu** per accedere al menù *Internet radio*. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Station list' viene evidenziato sul display e quindi premere il comando per selezionare.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Stations' viene evidenziato sul display e quindi premere il comando per selezionare.
3. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Search stations' viene evidenziato sul display e quindi premere il comando per selezionare.
4. Per immettere la parola (o le parole) da cercare ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare a turno ogni carattere per la ricerca e premere il comando **Tuning/Select** per inserirlo. Se si commette un errore ruotare il comando o utilizzare il pulsante **Info** per accedere al carattere di cancellazione 'BKSP', sullo schermo e premere il comando **Tuning/Select**. Ruotare il comando o premere di nuovo **Info** per tornare alla selezione del carattere. Dopo il carattere finale della ricerca è stato inserito, utilizzare il tasto **Info** e poi il comando **Tuning/Select** per evidenziare il simbolo 'OK' sullo schermo e quindi premere il comando per terminare. Vedere anche 'Inserimento testo' a pagina 9.
5. La radio ricercherà le stazioni radio che corrispondono ai dati di ricerca. Se si include uno spazio tra due elementi di ricerca la radio andrà a cercare i nomi delle stazioni che comprendono entrambi gli elementi. Così una ricerca per 'ROCK 100' potrebbe trovare una stazione denominata '100 Classic Rock Hits', oltre che una stazione chiamata '100.FM Rocks'.
6. Ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare la stazione che si desidera ascoltare e premere il comando per confermare la scelta. Il display visualizzerà 'Connecting...' mentre trova una nuova stazione.

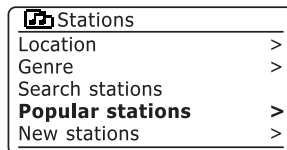
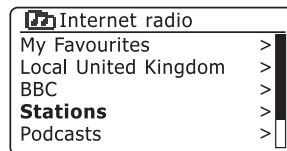
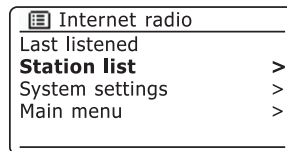
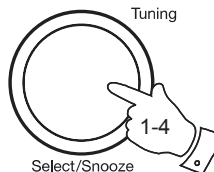
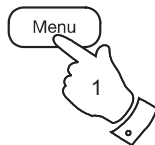


## Selezione di una nuova o popolare stazione

Come descritto nella sezione 'Internet Radio - le basi' a pagina 19, la radio si collega via Internet a un database di stazioni radio. Questa opzione viene fornita per evidenziare le stazioni che sono appena state aggiunte alla lista di quelle disponibili, o le stazioni che sono particolarmente popolari tra gli ascoltatori di tutto il mondo. La radio vi permette di scegliere facilmente le stazioni da queste due categorie, utilizzando menù molto simili a quelli utilizzati per trovare le stazioni per posizione e genere.

1. Premere il tasto **Menu** per accedere al menù *Internet radio*. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Station list' viene evidenziato sul display e quindi premere il comando per selezionare.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Stations' viene evidenziato sul display e quindi premere il comando per selezionare.
3. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Popular stations' o 'New stations' è evidenziato sul display. Premere il comando **Tuning/Select** per inserire la vostra scelta.
4. Ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare la stazione che si desidera ascoltare e poi premere il comando per inserire la scelta. Il display visualizzerà 'Connecting...' mentre la nuova stazione viene trovata.

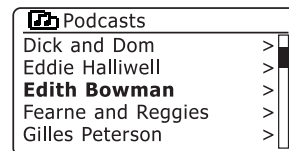
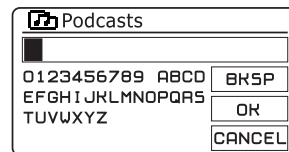
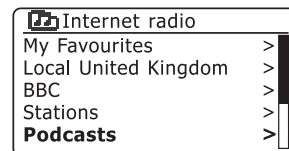
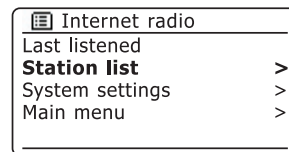
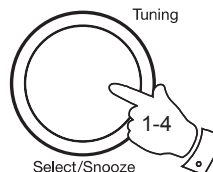
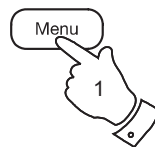
Se la radio non è in grado di collegarsi a una particolare stazione può essere per uno dei motivi indicati a pagina 21.



## Selezione di un podcast

Alcune stazioni radio consentono di ascoltare i programmi che sono già stati trasmessi. Inoltre, le emittenti radio e singoli individui possono fare programmi che sono destinati di norma ad essere scaricati in un computer o copiati in un lettore multimediale portatile. Questi sono comunemente noti come Podcast. Sulla vostra radio, sia i programmi di riascolto che podcast sono raggruppati come Podcast, e lo stesso menù viene utilizzato per accedere e ascoltare entrambi i tipi di programmazione. I programmi di Riascolto sono accessibili anche tramite il menù *Stations* (vedi pagine 20-21).

1. Premere il tasto **Menu** per accedere al menù *Internet radio*. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando '*Station list*' viene evidenziato sul display e quindi premere il comando per selezionare.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando '*Podcasts*' viene evidenziato sul display e quindi premere il comando per selezionare.
3. È quindi possibile una ricerca per luogo, genere, o utilizzando parte del nome del podcast. Le ricerche funzionano esattamente allo stesso modo di quando si cerca una stazione radio convenzionale.  
La ricerca per posizione viene fatta prima per continente, poi per paese. È quindi possibile elencare '*All shows*' o ricercare all'interno di un paese per genere.  
La ricerca per genere è più diretta, perché una volta scelto il genere la visualizzazione del menù seguente mostra un elenco di podcast disponibili.  
La ricerca per nome funziona nello stesso modo come quando si cerca una stazione radio con un nome, selezionando il simbolo '[OK]' quando si è inserito il testo. È possibile inserire uno o più pezzi di testo che verranno utilizzati per la ricerca.
4. Ruotare il comando **Tuning/Select** e quindi premere il comando per confermare il vostro podcast scelto. Il display visualizzerà '*Connecting...*' mentre trova il nuovo programma.



## Preselezione delle stazioni

Con così tante stazioni radio Internet a disposizione, è opportuno disporre di un mezzo di rapida selezione delle stazioni che si ascoltano più di frequente. La radio ha dieci preset di memoria che possono essere facilmente impostati per archiviare i dettagli di qualsiasi stazione radio Internet. I preset di stazione radio vengono salvati nella memoria della radio, anche quando la radio è spenta. Si prega di consultare anche le sezioni 'Ultima ascoltata' a pagina 27 e 'Configurazione delle mie stazioni preferite' a pagina 30.

### Salvare un Preset

1. Tenere premuto il comando **On/Off** per accendere la radio. Sintonizzarsi sulla stazione desiderata con uno dei metodi descritti nelle pagine precedenti.
2. Premere e tenere premuto il pulsante **Preset**. Il display visualizza un menù 'Save to Preset'.
3. Usare il comando **Tuning/Select** per scorrere la lista dei preset fino a raggiungerne uno inutilizzato o un preset che si desidera modificare. Premere e rilasciare il comando **Tuning/Select** per memorizzare il preset. 'Preset stored' verrà visualizzato sul display. Ripetere questa procedura, se necessario, per i preset rimanenti.
4. Stazioni che sono già memorizzate nel preset possono essere sovrascritte seguendo la procedura di cui sopra.

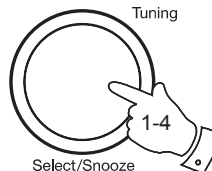
### Richiamare un Preset

1. Selezionare la modalità *Internet radio* utilizzando il pulsante **Mode**.
2. Premere e rilasciare il pulsante **Preset** per visualizzare il menù 'Recall from Preset'. Usare il comando **Tuning/Select** per selezionare la stazione desiderata. Premere e rilasciare il comando **Tuning/Select**. La radio quindi si collegherà alla stazione memorizzata nella memoria di preselezione. La memoria di preselezione (preset) utilizzata sarà visualizzata nella parte inferiore del display.

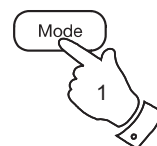
## Internet Radio



Tuning



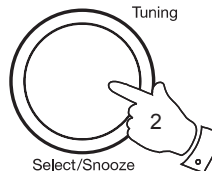
Select/Snooze



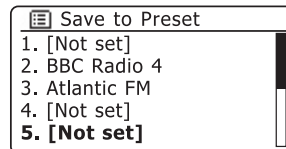
1



2



Tuning



## Ultima ascoltata

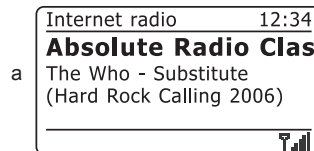
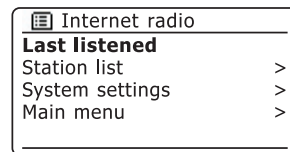
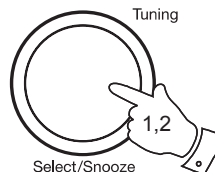
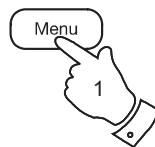
Spesso è utile essere in grado di tornare a una stazione che si è ascoltata di recente. La radio ha un funzione 'Ultima ascoltata' che fornisce accesso rapido alle dieci più recenti stazioni radio o podcast ascoltate. Ogni volta che nuova stazione radio viene ascoltata, la più vecchia viene eliminata dalla lista. La lista Ultima ascoltata è archiviata quando la radio è scollegata dalla rete elettrica.

1. Con la radio accesa e in modalità *Internet radio*, premere il pulsante **Menu**. La prima voce del menù è '*Ultima ascoltata*'. Con questo elemento evidenziato, premere il comando **Tuning/Select**.
2. Il display mostrerà un elenco delle ultime dieci stazioni radio Internet o podcast. Ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare qualunque si desidera ascoltare e poi premere il comando per far sì che la radio si ricolleghi al quella stazione radio o podcast.

## Modalità di visualizzazione

La radio ha una gamma di opzioni di visualizzazione in modalità Internet Radio. Si noti che non tutte le informazioni potrebbero essere disponibili per tutte le stazioni radio Internet.

1. Premere il pulsante **Info** per scorrere le varie opzioni.
  - a. Informazioni sul programma  
Mostra informazioni dall'emittente sulla stazione radio o messaggi di testo scorrevole come artista/titolo del brano, numero di telefono, ecc (questa visualizzazione non è disponibile per tutte le stazioni).
  - b. Descrizione  
Visualizza di una descrizione di base della stazione radio corrente.

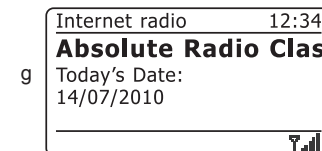
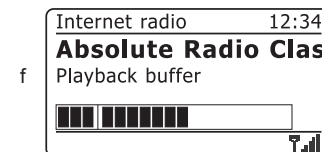
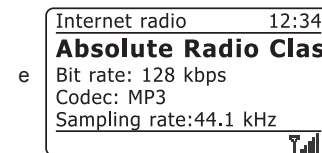
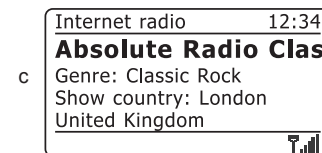


- c. Genere Visualizza le informazioni di tipo di programma ad esempio Pop, Classica, Notizie, ecc e la posizione della stazione radio corrente.
- d. Affidabilità Visualizza l'affidabilità del flusso di dati dalla stazione attualmente in fase di ricezione.
- e. Formato Visualizza il bit rate e il formato della stazione in fase di ricezione.
- f. Buffer di riproduzione Visualizza lo stato durante la connessione e riproduzione di una stazione radio. Questo indica l'affidabilità del flusso di dati alla radio. Se non ci sono barre che appaiono a destra della linea di demarcazione quindi l'affidabilità del flusso di dati può essere scarsa.
- g. Data Visualizza la data corrente.

Informazioni aggiuntive o alternative possono essere visualizzate durante l'ascolto di podcast. Le categorie visualizzabili possono includere...

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Nome dell'episodio   | Descrizione del programma |
| Genere del programma | Lingua del Programma      |
| URL dell'episodio    | Bit-rate                  |
| Codec                | Tasso di campionamento    |

Ogni volta che la radio sta visualizzando una schermata informativa (al contrario di una schermata del menù), l'orario viene visualizzato in alto a destra del display, e un indicatore della potenza del WiFi è mostrato nell'angolo in basso a destra.



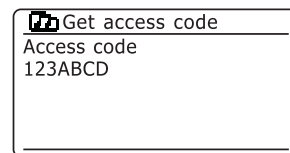
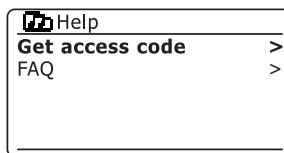
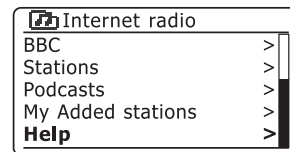
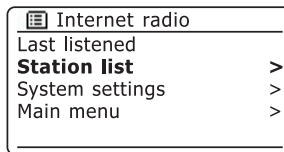
## Personalizzazione della radio

Oltre a memorizzare le stazioni radio preferite in preselezioni radio, la radio vi permette di creare liste personalizzate di stazioni che possono essere visualizzate in due menù speciali sulla radio chiamati *'My Favourites'* e *'My Added Stations'*.

La radio utilizza un database a cui accede via Internet, al fine di scoprire quali sono le stazioni radio disponibili e come può connettersi ad esse. Siete in grado di aggiungere le selezioni personali a questo database. Queste saranno accessibili solo da voi utilizzando il vostro PC o la vostra radio. È possibile scegliere le stazioni che appariranno nel menù *'My Favourites'* dalla selezione di grandi dimensioni già elencata. Inoltre, se si trova una stazione radio che non è elencata, si può aggiungere anche l'indirizzo Internet (URL) dello stream audio della stazione per la selezione. Apparirà quindi sulla radio tramite la voce di menù *'My Added Stations'*.

## Registrazione di un account

1. Andare sul sito web ***http://www.wifiradio-frontier.com*** utilizzando il browser Internet del computer. Cliccare sul link *'Register here'* e seguire le istruzioni sullo schermo per registrare un account. Durante il processo di registrazione il sito web chiede un codice di accesso. Questo permette di identificare in modo univoco la radio internet di cui si forniscono i dati da molte altre. Per ottenere il codice di accesso, si prega di attenersi alla seguente procedura.
2. Con la radio accesa e in modalità Internet radio, premere il pulsante ***Menu***, quindi selezionare *'Station list'* utilizzando il comando ***Tuning/Select***.
3. Scorrere il menù dell'elenco delle stazioni fino alla voce chiamata *'Help'*. Premere il comando ***Tuning/Select*** per accedere al menù Aiuto.



4. Nel menù Help, selezionare la voce di menù *'Get access code'*. A condizione che la radio sia collegata ad Internet, in genere sarà visualizzato un codice di sette caratteri (lettere maiuscole e numeri). Prendere nota di questo codice per il passo successivo. Se avete bisogno di ri-registrarvi in seguito è necessario ripetere questo processo per ottenere un codice di accesso nuovo.
5. Si dovrebbe quindi utilizzare il codice visualizzato dalla radio a compilare il campo Codice di Accesso sulla pagina web quando si imposta il proprio account.

Una volta che l'account è impostato, se avete altre radio che utilizzano lo stesso database, è possibile anche aggiungerle al proprio account. Avrete bisogno di ottenere un codice di accesso da ogni radio per aggiungerla all'account. Esse possono poi condividere i vostri preferiti e i dettagli delle stazioni radio aggiunte.

### Configurazione delle Mie Stazioni Preferite

1. Usando il sito web <http://www.wifiradio-frontier.com> è possibile cercare tra le molte stazioni radio che sono disponibili per luogo, genere o lingua. Si possono anche scegliere nuove stazioni o stazioni popolari.
2. Quando le stazioni radio che avete trovato vengono visualizzate sullo schermo del computer, vengono mostrate con l'icona 'Play' e un'icona 'Add to favourites' (il simbolo del più e del cuore). Cliccando sull'icona 'Play' vi permetterà di ascoltare la radio tramite il computer. Cliccando sull'icona 'Add to favourites', la stazione radio verrà aggiunta alla lista accessibile tramite la radio.
3. Per aiutarvi ad organizzare i preferiti, è dato che se ne può avere un gran numero dopo un po', il sito web vi permetterà di specificare il nome di una categoria o un gruppo in cui le stazioni radio saranno elencate sulla radio. Nomi appropriati potrebbero essere 'Rock', 'Smooth', 'Mum's stations', e così via. Quando si aggiunge un'altra stazione radio ai vostri preferiti è possibile aggiungerla ad una categoria esistente o crearne una nuova.
4. Una volta che avete stazioni radio Internet disponibili nella vostra lista delle Mie Stazioni Preferite, si possono riprodurre queste stazioni con la radio. Queste stazioni saranno disponibili sulla radio dalla voce del menù Internet radio 'My Favourites'.
5. Per guardare, modificare o cancellare le liste di stazioni preferite sul sito web, utilizzare il link 'My favourites' nell'area 'My account'. Per cancellare una stazione radio preferita, fare clic sull'icona con il cuore e il simbolo meno.

### Configurazione delle Mie Stazioni Aggiunte

1. Se si desidera ascoltare una stazione radio che non è attualmente contenuta nella banca di dati su <http://www.wifiradio-frontier.com> è possibile aggiungere manualmente i suoi dettagli. Sarà necessario ottenere l'indirizzo internet (URL) per lo streaming audio della stazione che si desidera aggiungere. Queste informazioni possono essere fornite dalla stazione radio stessa, tramite il suo sito web, o forse passate a voi da un altro ascoltatore.  
**Nota:** L'URL per lo streaming audio in genere **non** è l'URL della pagina web da cui si ascolta la stazione sul vostro PC.
2. Utilizzate il link 'My added stations' nell'area 'My account' sul sito web. Questo vi permette di aggiungere i dettagli di nuove stazioni o di modificare quelli già aggiunti. È possibile fornire un nome per la stazione radio il quale verrà visualizzato sulla vostra radio. È inoltre necessario fornire i dati di indirizzo web, posizione e formato.
3. Una volta che avete stazioni radio Internet disponibili nella vostra lista delle Mie Stazioni Aggiunte, si possono riprodurre queste stazioni con la radio. Queste stazioni saranno disponibili sulla radio dalla voce del menù Internet radio 'My Added Stations'.
4. È possibile aggiungere gli indirizzi web per gli streaming audio che non possono essere riprodotti dalla vostra radio. Se si tenta di riprodurre tale streaming, la radio visualizzerà normalmente un messaggio di errore di qualche tipo. L'iStream Roberts può riprodurre solo streaming MP3, WMA, FLAC, AAC e Real Audio.
5. Per guardare, modificare o cancellare le liste di stazioni aggiunte sul sito web, utilizzare il link 'My added stations' nell'area 'My account'. Per cancellare una stazione radio aggiunta, fare clic sull'icona con il cuore e il simbolo meno.

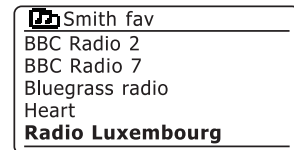
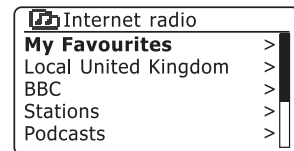
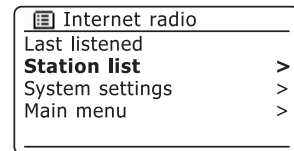
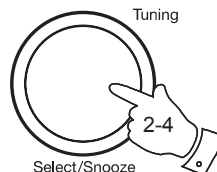
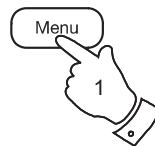
## Personalizzazione della radio – cont.

### Selezione delle stazioni

1. Premere il tasto **Menu** per accedere al menù *Internet radio*.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Station list' è evidenziato sul display. Premere il comando **Tuning/Select** per accedere al menù.
3. Ruotare il controllo **Tuning/Select** fino a quando 'My Favourites' è evidenziato sul display. Premere il comando **Tuning/Select** e la lista delle stazioni preferite apparirà sul display (impostata come descritto nella pagina precedente).
4. Ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare la stazione desiderata e quindi premere il comando per confermare la selezione.  
Il display visualizzerà 'Connecting...' mentre trova la nuova stazione.

Se la stazione ha un contenuto on-demand (cioè, dà la possibilità di ascoltare i programmi che sono già stati trasmessi), vedere pagina 25, 'Selezione di un Podcast'.

Se non siete in grado di connettervi ad una stazione particolare, si ricorda che alcune stazioni radio non trasmettono 24 ore al giorno, e alcune stazioni non sono sempre on-line.



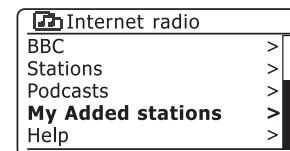
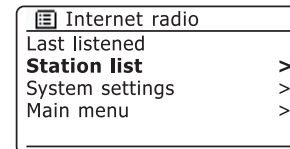
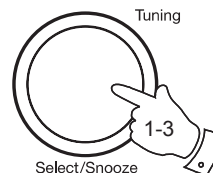
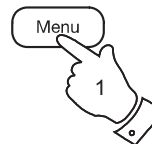
### Selezione delle stazioni aggiunte

1. Premere il tasto **Menu** per accedere al menù *Internet radio*. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Station list' viene evidenziato sul display e quindi premere il comando per selezionare.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'My Added Stations' viene evidenziato sul display e quindi premere il comando per selezionare.
3. Ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare la stazione desiderata e quindi premere il comando per confermare la selezione.  
Il display visualizzerà 'Connecting...' mentre trova la nuova stazione.

Se non siete in grado di connettervi ad una stazione particolare, si ricorda che alcune stazioni radio non trasmettono 24 ore al giorno, e alcune stazioni non sono sempre on-line.

Inoltre, come indicato a pagina 30, è possibile specificare gli streaming audio di 'My added stations', che non siano compatibili con la radio. In questo caso la stazione non sarà riproducibile. L'iStream Roberts può riprodurre solo streaming MP3, WMA, FLAC, AAC e Real Audio.

Si noti che i formati di codifica audio elencati sono termini generici. Ci sono molte varianti di ogni formato, nonché una varietà di protocolli di streaming in uso da parte delle diverse emittenti radio. La radio è stata progettata per riprodurre la maggior parte dei formati di streaming e di codifica in uso corrente da parte delle emittenti.



# Lettore Musica

## Uso con Windows, Apple Mac, Linux, memoria USB

Il lettore musicale consente di riprodurre i file audio che vengono memorizzati su un computer in rete o su un dispositivo di memoria USB collegato alla radio.

Al fine di riprodurre file da un computer della rete, la radio deve connettersi a un'applicazione server di file che utilizza il protocollo Universal Plug and Play (UPnP). Se il computer utilizza Windows 7, Vista o XP, allora è probabile che il computer abbia già un'applicazione server UPnP disponibile. Windows Media Player (versioni 11 e 12) dispone di questa funzionalità, ed è in grado di rendere i vostri file disponibili per la vostra radio. Consente inoltre di selezionare i file per Album, Artista, e così via.

Windows Media Player 12 può riprodurre file MP3, WMA, AAC e WAV sulla radio. Windows Media Player 11 è solo in grado di riprodurre file MP3 e WMA sulla radio. Se avete i vostri file audio memorizzati nel formato FLAC, o se siete utenti Apple Mac o Linux, ci sono altre applicazioni server UPnP, che si possono usare con la vostra radio.

Il lettore musicale sulla radio è in grado di riprodurre file audio nei formati MP3, FLAC, AAC e WMA. I file WMA Lossless possono essere riprodotti anche quando si utilizza Windows Media Player in quanto permette di convertire questi in un formato compatibile prima di fare lo streaming sulla radio. Si noti che la riproduzione di file codificati utilizzando WMA Voice, WMA 10 Professional, e di file che hanno la protezione DRM non è supportata.

Quando si utilizza un server UPnP, i criteri di ricerca e selezione sono determinati dal software del server, ma di solito includono Artista, Album e Genere. Molte applicazioni server permettono anche di accedere ai vostri file in base alle cartelle all'interno di cui sono stati conservati così come altri criteri. Windows Media Player è meno flessibile rispetto ad alcuni altri server UPnP, ma è generalmente più facile da configurare. È fornito come componente standard di Windows 7, Vista o XP.

Molte applicazioni server UPnP sono anche in grado di condividere le foto e file video su altri dispositivi di rete collegati. Se questo è il caso (come avviene con Windows Media Player) allora si può vedere la possibilità di scegliere tra 'Music', 'Video' e 'Pictures' dal menù del lettore musicale. Chiaramente si deve solo selezionare l'opzione 'Music'. Contenuti offerti tramite le opzioni alternative non saranno riproducibili su radio.

Alcune applicazioni server UPnP di terze parti consentono la personalizzazione dei criteri di ricerca e dei metodi di indicizzazione. Questo può essere utile se si dispone di una vasta raccolta di file musicali memorizzati.

Ecco una breve selezione di applicazioni server UPnP alternative, anche se molte altre sono disponibili:

Twonky Media Server (Windows, Apple Mac, Linux)  
TVersity (Windows) \*  
Elgato EyeConnect (per Apple Mac OS X) \*  
MediaTomb (Linux, Mac OS X) \*

\* = versioni gratuite disponibili al momento della scrittura

Si prega di fare riferimento alla documentazione dell'applicazione server scelta per tutti i dettagli della sua configurazione e utilizzo.

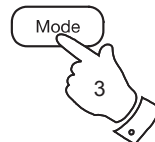
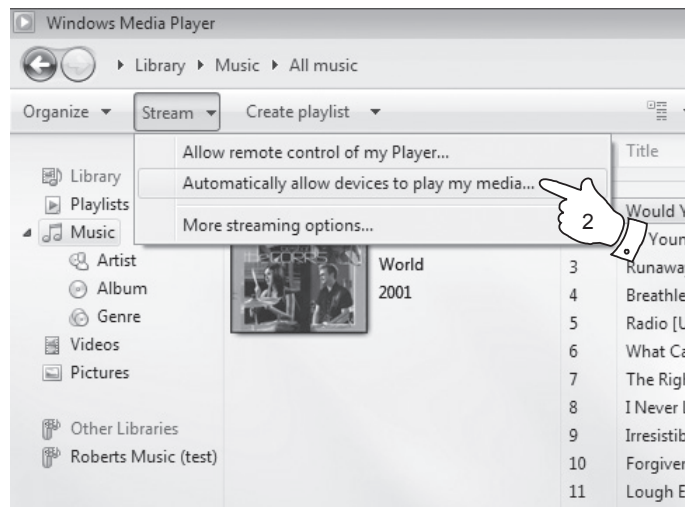
Se il computer ha Windows 7, Windows Media Player (versione 12) include un server UPnP che renderà i vostro file disponibili per la tua radio. Se si dispone di Windows Vista o XP si veda pagina 93. Ci sono altre soluzioni server UPnP disponibili per gli utenti non-Windows e per gli utenti Windows che desiderano utilizzare un'alternativa (vedi pagina precedente).

Va oltre lo scopo di questo libro di istruzioni coprire tutte le possibili opzioni per UPnP. Spieghiamo l'utilizzo di Microsoft Windows Media Player qui dal momento che sarà la prima scelta per la maggioranza degli utenti.

### Configurare l'accesso UPnP con Windows Media Player 12

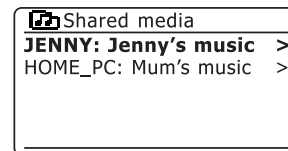
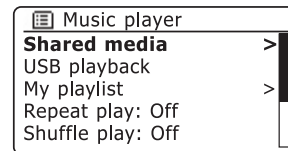
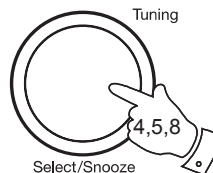
1. Windows Media Player 12 (riferito qui come WMP 12) può creare una libreria di tutti i file multimediali di cui si dispone sul proprio PC. Per aggiungere nuovi file multimediali alla libreria, selezionare 'Library', poi 'Music', poi 'All Music' o 'Artist', 'Album' ecc... Questo vi mostrerà il contenuto della libreria corrente. Si può poi semplicemente trascinare i file da altre posizioni nella libreria. In alternativa, con i file multimediali o le cartelle sullo schermo, è possibile fare clic col tasto destro del mouse sul file o sulla cartella e selezionare 'Include in library' e selezionare 'Music'. In questo modo è possibile aggiungere rapidamente contenuti aggiuntivi alla vostra libreria musicale.
2. In WMP 12, fare clic su 'Stream' (vedi foto a destra) e poi selezionare 'Automatically allow devices to play my media'. Allora accettate l'opzione 'Automatically allow all computer and media devices'. Ci sono altre opzioni (vedi retro), ma questa è la più semplice se si desidera attivare rapidamente i media in streaming sulla radio.
3. Tenere premuto il comando **On/Off** per accendere la radio. Poi premere il pulsante **Mode**, se necessario fino a quando la visualizzazione della modalità **Music Player** viene mostrata. Il menù principale 'Music Player' sarà visualizzato.

### Abilitazione dello Streaming di Media in Windows Media Player 12

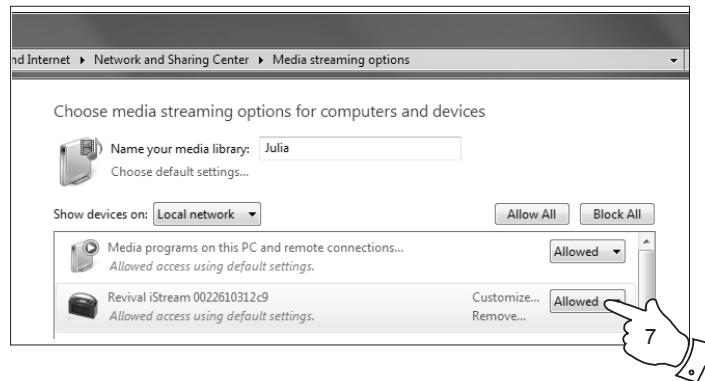


## Configurare l'accesso UPnP su un PC Windows - cont.

4. Ruotare il comando **Tuning/Select** finché **'Shared media'** viene evidenziato e premere il comando per selezionare. La radio farà la scansione di tutti i server UPnP disponibili. Potrebbero essere necessari alcuni secondi affinché la radio completi la sua scansione. La radio mostrerà **'<Empty>'** se non si trovano i server UPnP.
5. Dopo la scansione, selezionare il server UPnP utilizzando il comando **Tuning/Select**. Se in precedenza avete permesso la connessione automatica, la radio dovrebbe ora connettersi ed è possibile passare alla pagina successiva.  
Se non avete permesso le connessioni automatiche, la radio allora mostrerà normalmente **'Unauthorised'** in questa fase.
6. Il vostro PC potrebbe richiedere che ci sia stata una connessione al server UPnP. Se viene richiesto o meno, in modo che la radio possa accedere ai file musicali, è necessario fare clic sulla scheda **'Library'** in WMP 12 e selezionare la voce **'Stream...'** per aprire la finestra **'Media Streaming'**. Selezionare **'Automatically allow devices to play my media'**, quindi selezionare **'Automatically allow all computer and media devices'**. In alternativa, selezionare **'More Streaming options'** per attivare la condivisione su base **'per device'** (per dispositivo).
7. Nella finestra **'More streaming options'**, la radio verrà elencata come un dispositivo bloccato. Clicca sul tasto per selezionare **'Allowed'**.  
Nota: Se si utilizza un software firewall di Microsoft Windows, questo dovrebbe essere correttamente configurato da WMP 12. Se si utilizza un firewall software di terze parti potrebbe essere necessario configurarlo manualmente in modo da permettere all'unità e WMP 12 di comunicare (si veda la sezione **'Risoluzione dei problemi'** a pagina 91).
8. Sulla radio, selezionare di nuovo il server denominato con il comando **Tuning/Select**. Se WMP 12 è ora in grado di comunicare con la radio vi verranno presentate alcune opzioni di selezione dei media sul display.



Consentire ad un dispositivo la connessione a Windows Media Player 12



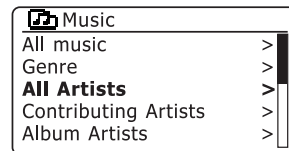
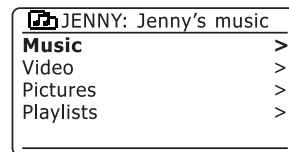
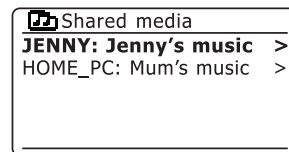
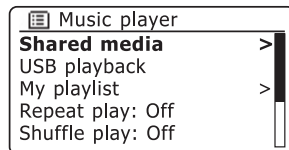
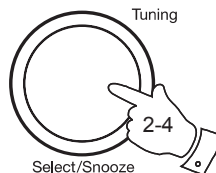
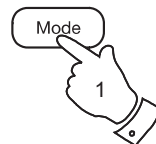
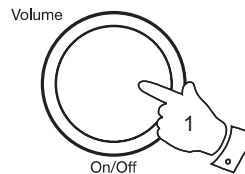
## Individuazione e riproduzione di file multimediali usando UPnP

Una volta che il server UPnP è stato configurato per condividere file multimediali con la radio, è possibile selezionare i file che si desidera riprodurre come segue:-

1. Tenere premuto il comando **On/Off** per spegnere l'unità. Poi premere il pulsante **Mode**, se necessario fino a quando la visualizzazione della modalità **Music Player** viene mostrata. Il menù principale '**Music Player**' sarà visualizzato.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando '**Shared media**' viene evidenziato sul display e quindi premere il comando per far sì che la radio faccia la scansione dei server UPnP. Si noti che potrebbero essere necessari alcuni secondi affinché la radio completi la sua scansione. Il display tornerà al menù Music Player se non si trovano alcun server UPnP.
3. Dopo una scansione andata a buon fine, ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare il vostro server UPnP e quindi premere il comando **Tuning/Select**. Se il display mostra più tipi di media, selezionare '**Music**'. (Alcuni server UPnP possono fornire immagini e contenuti video a dispositivi adatti.)
4. La radio ora elencherà le categorie dei media che sono messi a disposizione dal server UPnP - per esempio, '**Album**', '**Artista**' e '**Genere**'. Ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare la categoria un cui si desidera navigare, poi premere il comando per confermare la scelta. Se si desidera utilizzare la funzione di ricerca ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando '**Search**' è selezionato sul display. È possibile selezionare i caratteri per creare una parola chiave per la ricerca del contenuto da riprodurre.

La prima volta che si imposta la condivisione con un server UPnP, non tutti i vostri file saranno disponibili immediatamente. Il server UPnP deve guardare all'interno di ogni file per individuare le informazioni artista e l'album dai 'tag' integrati. Il server può anche aver bisogno di tempo per accedere a Internet per ottenere informazioni aggiuntive, come 'copertina', che si può visualizzare quando si esamina la libreria musicale sul PC. Per una libreria di molti file questo può richiedere del tempo.

## Lettore Musica



## Selezione dei media

Durante la ricerca tramite UPnP si avrà una selezione di criteri di ricerca come determinato dal software del server UPnP sul vostro computer. Questo vi permette di cercare secondo un tipo di informazioni fornite (Album, Artista, Genere, ecc) e quindi di restringere la ricerca a un album o un brano particolare all'interno di un album.

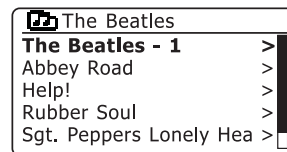
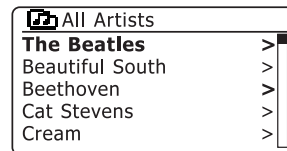
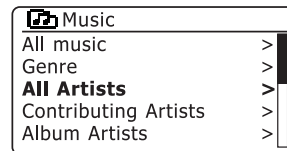
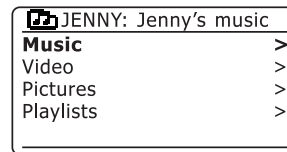
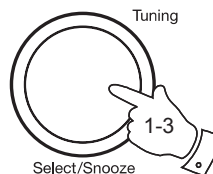
Alcune applicazioni server UPnP permettono la personalizzazione delle opzioni di ricerca. Le ricerche qui descritte sono solo esempi delle possibilità.

### L'ascolto di un album completo

1. Utilizzare il comando **Tuning/Select** per scegliere i contenuti per Artista, Album, Genere, ecc. secondo i vostri bisogni quindi premere il comando per inserire la vostra scelta.
2. Quando si raggiunge il disco o la cartella del menù, passare poi a visualizzare i brani in quel album o cartella. Quando si cerca con UPnP essi di norma saranno elencati in ordine di numero di traccia (ma come con i criteri di ricerca, questo può variare a seconda dell'applicazione server utilizzata).
3. Quando la prima traccia dell'album viene indicata, premere il comando **Tuning/Select**. Verrà quindi iniziata la riproduzione dell'album.

Mentre la radio sta riproducendo dalla vostra libreria multimediale, si possono utilizzare i menù come descritto sopra per scegliere una diversa selezione. Quando si seleziona la traccia da cui partire per riprodurre, la radio inizierà immediatamente a riprodurre la nuova selezione.

Si veda inoltre 'Playlist' a pagina 43.

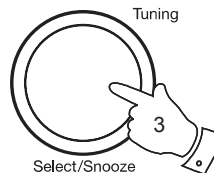
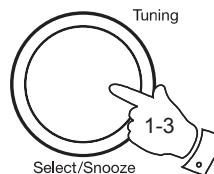


## Ascolto di un brano particolare

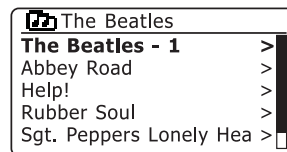
1. Se si desidera riprodurre solo un brano particolare da un album o una cartella, per prima cosa scegliere l'album o la cartella, come descritto nelle pagine precedenti.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando il brano desiderato viene evidenziato.
3. Premere e rilasciare il comando **Tuning/Select**. Inizierà la riproduzione della traccia. La radio poi riprodurrà i brani successivi dello stesso album o cartella.

## Controllo della riproduzione

1. Premere il tasto **Preset** per mettere in pausa la riproduzione del brano attuale.
2. Se si preme il pulsante **Preset** ancora una volta, la riproduzione riprende dal punto in cui era stata interrotta.
3. Per avviare la riproduzione del brano precedente nella lista ruotare il comando **Tuning/Select** in senso anti-orario per scegliere il brano desiderato. Premere e rilasciare il comando **Tuning/Select** per riprodurre il file.
4. Premere il pulsante **Forward** per avviare la riproduzione del brano successivo nella lista.
5. Tenere premuto il pulsante **Forward** per spostarsi attraverso la traccia corrente. Più a lungo il pulsante viene premuto, maggiore è la velocità con cui il lettore si muoverà lungo la traccia. Rilasciare il pulsante quando il punto desiderato viene raggiunto. (Si noti che questa caratteristica non è supportata durante la riproduzione di file codificati con il formato FLAC.)



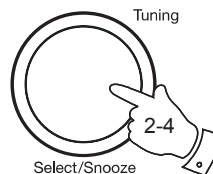
## Lettore Musica



## Controllo della riproduzione - cont.

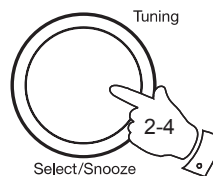
### Ripetizione brani

1. Assicuratevi di essere nel menù principale *Music Player*.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando *'Repeat play'* viene evidenziato.
3. Per attivare l'opzione di ripetizione premere il controllo **Tuning/Select** in modo che *'On'* appaia sul display. Le tracce che avete selezionato verranno riprodotte ripetutamente e l'indicatore di ripetizione verrà visualizzato sul display.
4. Per disattivare l'opzione di ripetizione evidenziare *'Play Repeat'* e premere il comando **Tuning/Select** in modo che *'Off'* appaia sul display.



### Brani in ordine casuale

1. Assicuratevi di essere nel menù principale *Music Player*.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando *'Shuffle play'* viene evidenziato.
3. Per attivare l'opzione di riproduzione casuale premere il controllo **Tuning/Select** in modo che *'On'* appaia sul display. Le tracce che avete selezionato verranno riprodotte in ordine casuale e l'indicatore dell'ordine casuale verrà visualizzato sul display.
4. Per disattivare l'opzione riproduzione casuale evidenziare *'Shuffle play'* e premere il comando **Tuning/Select** in modo che *'Off'* appaia sul display.



Se entrambe le opzioni di Ripetizione e Riproduzione Casuale sono impostate su *'On'* allora entrambe le icone Ripetizione e Casuale verranno visualizzate sul display.

**Nota:** La funzione di riproduzione casuale può essere utilizzata solo se la selezione corrente è composta da meno di 500 brani.



## Modalità di visualizzazione

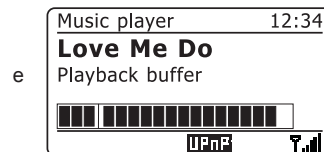
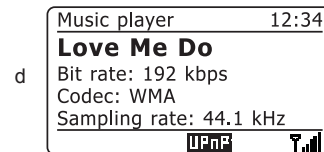
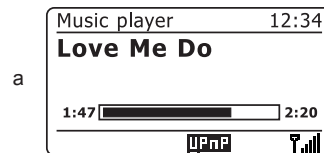
La radio ha una gamma di opzioni di visualizzazione in modalità *Music Player*. Si noti che la disponibilità di informazioni dipende dai file media specifici, dal loro formato e dalla capacità del server. (Non tutti i server UPnP rendono disponibili le informazioni del file multimediali nello stesso modo.)

1. Premere il pulsante **Info** per scorrere le varie opzioni.

- |    |                      |                                                                                                                           |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a. | Barra di avanzamento | Visualizza l'avanzamento di riproduzione della traccia in riproduzione (info sul tempo non visualizzata per i file FLAC). |
| b. | Artista              | Visualizza le informazioni dell'artista del brano in riproduzione.                                                        |
| c. | Album                | Visualizza le informazioni sull'album del brano in riproduzione.                                                          |
| d. | Formato              | Visualizza il bit rate e il formato della traccia in riproduzione.                                                        |
| e. | Buffer               | Visualizza lo stato del buffer interno della radio durante la riproduzione.                                               |

Ogni volta che il lettore musicale sta visualizzando una schermata informativa (al contrario di una schermata del menù), l'ora viene visualizzata nell'angolo superiore destro dello schermo, e un indicatore della potenza del WiFi è mostrata nell'angolo in basso a destra insieme ad un indicatore che mostra il metodo con cui la radio ottiene i media - da un server UPnP o una memoria USB.

Se l'acquisizione di informazioni sul brano dalla funzionalità di Last.fm è attivata (nota come scrobbling), allora il logo di Last.fm sarà anch'esso mostrato (vedi pagine 48-56).



## Utilizzare i dispositivi di memoria USB

Questa sezione descrive come utilizzare la radio per accedere e riprodurre i propri file audio tramite dispositivi di memoria USB.

1. I dispositivi di memoria USB si collegano nella fessura rettangolare sulla parte superiore della radio, sul lato sinistro.

**Importante:** La radio è progettata per funzionare con dispositivi di memoria flash USB. Non è intesa per essere collegata a unità disco rigido o a qualsiasi altro tipo di dispositivo USB.

La radio iStream è stata testata con una vasta gamma di dispositivi di memoria USB fino a 64GB di capacità. La memoria USB deve usare il sistema di archiviazione FAT o FAT 32 affinché funzioni con la radio.

È possibile utilizzare schede SD o SDHC come supporti di memorizzazione e riproduzione dei media quando si usa un adattatore USB. Tuttavia, a causa della grande variabilità di tali adattatori, non è possibile garantire che tutte le combinazioni di adattatore / scheda funzionerà con la radio.

Formati audio supportati sono MP3, WMA, AAC, FLAC e WAV.

La riproduzione USB non supporta i file codificati con WMA Lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional, né file di qualsiasi formato che godono di protezione DRM.

### Raccomandazioni:

A meno che non si hanno solo pochi file nel dispositivo di memoria USB, non inserire tutti i file nella cartella principale.

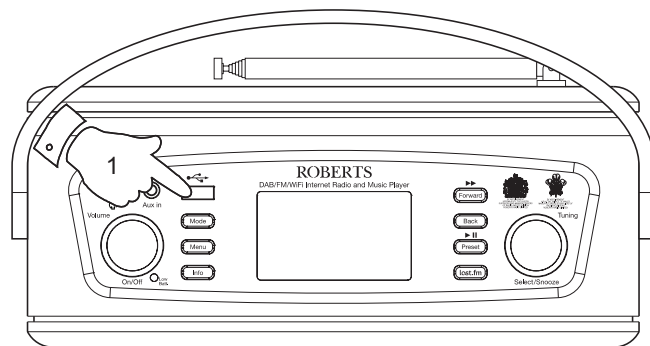
Il numero di oggetti (file/sotto-directory) in una qualsiasi directory deve essere inferiore a 2000.

La ricerca e la riproduzione sarà più reattiva se il numero di file in qualsiasi cartella è limitato (si consiglia non più di 250).

Si raccomanda che la memoria USB venga riformattata nel computer prima di aggiungere i file musicali.

La profondità massima consentita di nidificazione delle cartelle è di 8 livelli di directory (ma la riproduzione è solo a partire dalla cartella selezionata).

Le funzioni di Riproduzione Casuale e Playlist sono limitate a 500 brani.



### Avvertenze:

Per ridurre al minimo il rischio di danni alla radio o la memoria USB, si prega di posizionare l'unità in modo che il dispositivo di memoria non possa essere facilmente colpito mentre è inserito nella presa.

Rimuovere la memoria USB prima di trasportare l'unità o se non si utilizza la funzionalità USB per un periodo prolungato.

Mettere l'unità in modalità Stand-by prima di rimuovere il dispositivo di memoria USB.

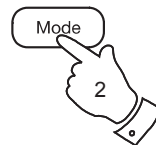
## Riproduzione di file da dispositivi di memoria USB

1. Inserire con cautela il dispositivo di memoria USB nella porta USB. Tenere premuto il comando **On/Off** per accendere la radio.

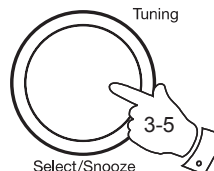
La radio può rilevare che la memoria è stata collegata, nel qual caso viene richiesto se si desidera aprire la visualizzazione di cartelle col contenuto della memoria. Premere il comando **Tuning/Select** per selezionare 'Yes' e passare al punto 4.

Se la memoria USB non è stata rilevata automaticamente, procedere come segue.

2. Per selezionare la modalità di riproduzione USB premere il pulsante **Mode** fino a quando la modalità **Music Player** viene selezionata.



3. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'USB playback' viene evidenziato sul display e quindi premere il comando. La radio ora elencherà i contenuti memorizzati nel dispositivo di memoria USB. Se ci sono molti file o cartelle l'operazione potrebbe richiedere alcuni secondi.



4. Ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare la cartella desiderata e quindi premere il comando per entrare nella cartella attuale. L'elenco dei brani nella cartella corrente sarà visualizzato.

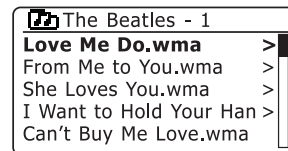
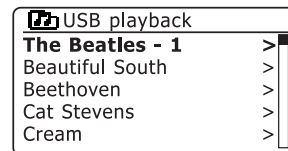
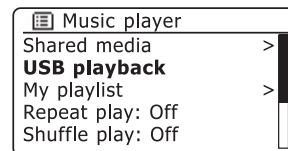
In alternativa, se si hanno cartelle nidificate (ad esempio le cartelle album all'interno di una cartella artista), allora vi salterete semplicemente al livello di cartella successivo.

5. Ruotare il comando **Tuning/Select** per selezionare la traccia e premere il comando per iniziare la riproduzione del brano evidenziato. Tutti i file nella cartella corrente saranno poi riprodotti a turno.

I file vengono riprodotti nell'ordine in cui sono presenti nel sistema di archiviazione della memoria USB (non sono ordinati per nome file o numero della traccia).

Il controllo della riproduzione dal dispositivo di memoria USB include le funzioni Shuffle e Repeat è spiegato nelle pagine 38 e 39. La funzione di riproduzione casuale può essere utilizzata solo se la selezione corrente è composta da meno di 500 brani.

## Lettore Musica



## Liste di brani

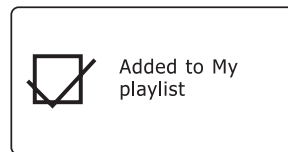
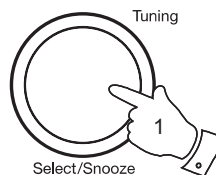
A volte si potrebbe desiderare di impostare un elenco di brani musicali o album che possono poi essere riprodotti senza ulteriori interventi - come musica di sottofondo per una festa, per esempio.

La radio può essere configurata per tenere una coda fino a 500 brani in un menù playlist. I brani o album per la playlist possono essere selezionati dal server UPnP e da un dispositivo di memoria USB.

La playlist è tenuta in memoria nella radio fino a quando l'alimentazione esterna viene rimossa, o fino a quando la playlist viene eliminata dal menù. Si noti che la playlist non viene mantenuta nella modalità stand-by quando la radio sta funzionando con le batterie.

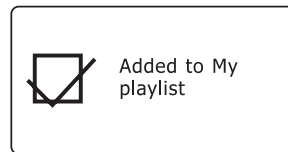
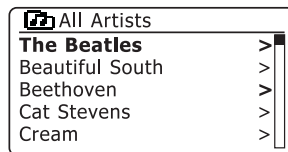
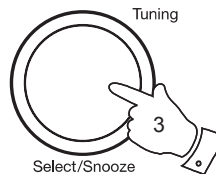
## Aggiunta di un singolo brano alla vostra playlist

1. Quando si seleziona (o durante la riproduzione di) un brano utilizzando un server UPnP o un dispositivo di memoria USB premere e tenere premuto il comando **Tuning/Select** e il display mostrerà 'Added to My playlist'.
2. Il brano verrà aggiunto alla playlist per la riproduzione successiva.



## L'aggiunta di un intero album o una cartella

3. Quando si utilizza un server UPnP o un dispositivo di memoria USB evidenziare la scelta di album, artista o cartella e premere e tenere premuto il comando **Tuning/Select**. Il display visualizzerà 'Added to My playlist'.
4. Ognuna delle tracce all'interno dell'album, dell'artista o della cartella selezionata verrà aggiunto alla playlist individualmente. Ciò fa sì che qualsiasi traccia non desiderate possa essere rimossa dalla playlist, se necessario (vedi pagina seguente).

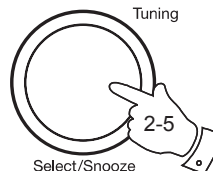
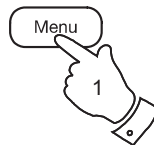
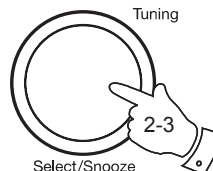
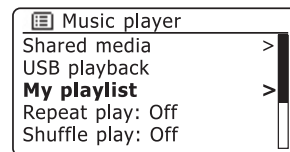
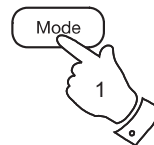


## Visualizzazione della playlist

1. Tenere premuto il comando **On/Off** per spegnere l'unità. Poi premere il pulsante **Mode**, se necessario fino a quando la visualizzazione della modalità *Music Player* viene mostrata. Il menù *'Music Player'* sarà quindi visualizzato sul display.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando *'My Playlist'* è evidenziato sul display. Premere il comando per accedere alla playlist.
3. Ruotare il comando **Tuning/Select** per scorrere attraverso la playlist. I brani che vengono forniti tramite UPnP mostreranno il loro nome di traccia e le tracce USB mostreranno il loro nome del file.

## Cancellazione di un brano dalla playlist

1. Premere il tasto **Menu** per accedere al menù principale *Music Player*.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando *'My Playlist'* è evidenziato sul display. Premere il comando per accedere alla playlist.
3. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando la traccia che si desidera cancellare viene evidenziata. Premere e tenere il comando **Tuning/Select**.
4. Vi verrà chiesto di confermare l'eliminazione. Per cancellare la traccia ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando *'YES'* viene evidenziato sul display. Premere il comando per cancellare la traccia.
5. Se non si desidera eliminare il brano dalla lista ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare *'NO'* e premere il comando per annullare l'operazione.

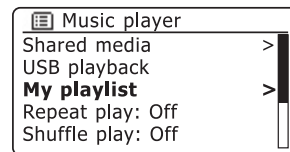
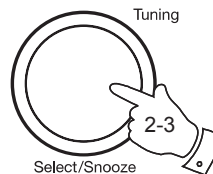
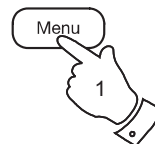
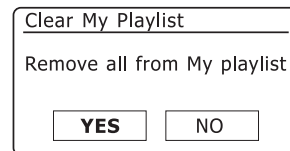
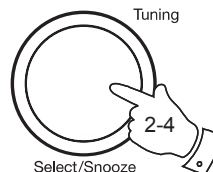
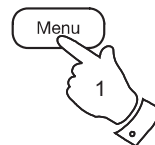


## Cancellazione della playlist

1. Premere il tasto **Menu** per accedere al menù principale *Music Player*.
2. Per cancellare l'intera playlist ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando *'Clear My playlist'* è evidenziato sul display. Premere il comando.
3. Per cancellare l'intera playlist ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando *'YES'* è evidenziato sul display. Premere il comando per cancellare la playlist.
4. Se non si desidera cancellare la playlist ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare *'NO'* e premere il comando per confermare.

## Riproduzione delle playlist

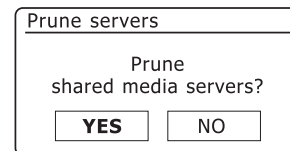
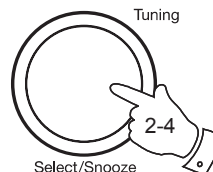
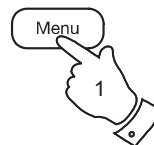
1. Premere il tasto **Menu** per accedere al menù principale *Music Player*.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando *'My Playlist'* è evidenziato sul display. Premere il comando.
3. Per riprodurre la playlist da una traccia particolare, ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando la traccia desiderata viene evidenziata quindi premere il comando per avviare la riproduzione.
4. Durante la riproduzione dalla playlist, è possibile utilizzare questa funzione per saltare ad una traccia particolare all'interno della playlist.
5. Durante la riproduzione dalla playlist, si possono aggiungere ulteriori brani o album o rimuovere tracce specifiche (vedi pagine precedenti).



## Eliminazione dei server

La radio memorizza i dettagli dei server UPnP che ha visto attraverso la sua connessione di rete nella sua memoria interna. Se si utilizza la radio in luoghi diversi si potrebbe scoprire che ci sono dei server elencati dalla radio ai quali non si è più interessati. Le funzioni di eliminazione dei server consente l'aggiornamento dell'elenco in modo che solo i server UPnP attivi nella rete attualmente collegata vengono visualizzati quando si seleziona 'Shared Media' dal menù del lettore musicale.

1. Premere il tasto **Menu** per accedere al menù principale *Music Player*.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Prune servers' viene evidenziato sul display. Premere il comando.
3. Per rimuovere i server che non sono più necessari ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'YES' viene evidenziato sul display. Premere il comando per far sì che i server vengano rimossi.
4. Se non si vuole eliminare i server ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare 'NO' e premere il comando per confermare.

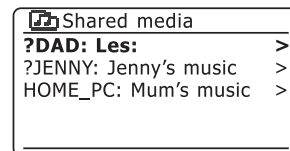


## Risveglio della LAN

Se si utilizza un computer come server UPnP per la riproduzione di file musicali tramite la radio, si potrebbe non desiderare di mantenere in funzione quel computer quando non siete in ascolto mediante la radio. Se il computer è opportunamente configurato, si può arrestare, o entrare in stand-by o stato di sospensione quando non viene utilizzato.

La radio può svegliare un computer che è stato arrestato con un comando Wake On LAN tramite la rete, a condizione che la radio si è già collegata ad una applicazione server UPnP su quel computer. Un computer che non è attivo viene visualizzato con un punto interrogativo nella lista dei server UPnP.

Molti computer non rispondono ai comandi Wake On LAN dalla radio in tutte le modalità, e possono richiedere delle modifiche nella configurazione di software, driver, BIOS, hardware o router per permettere questa funzione. Se il computer non risponde al Wake On LAN ciò non è considerato un difetto della radio.



## Funzione 'Riproduci Su' di Windows 7

Se si utilizza Windows 7, è possibile scegliere un album, un brano o playlist di musica sul computer e poi dire a Windows che questo dovrebbe essere suonato nella radio con la funzione 'Riproduci Su'. Utilizzando il software adatto, una funzionalità simile è disponibile per altri tipi di computer e per dispositivi portatili come l'Apple iPhone o iPod touch.

1. Per poter utilizzare la 'Play', la radio deve essere attivamente connessa alla rete. Ciò significa che deve riprodurre la radio Internet, il lettore musicale (UPnP), o Last.fm.

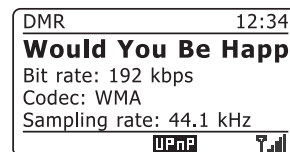
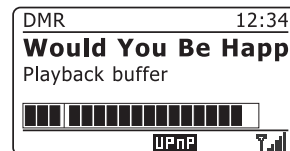
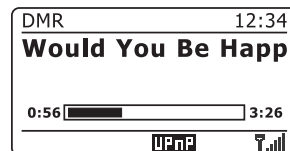
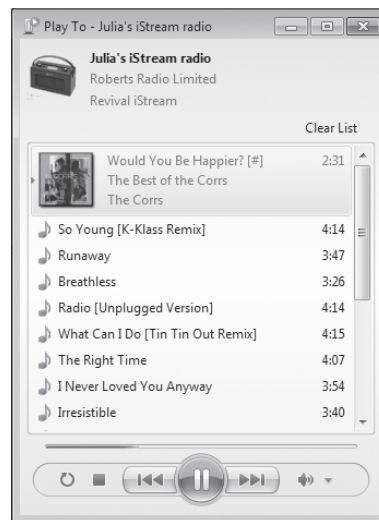
Altre volte (in modalità stand-by, DAB, FM, Aux-In o Lettore musicale USB), la connessione WiFi della radio è disattivata.

2. Selezionare una modalità di funzionamento collegato alla rete utilizzando il pulsante di modalità della radio. (Se è stato selezionato il lettore musicale, allora si dovrebbe garantire che la radio sia collegata al computer in modo che Windows possa riconoscere la radio.) Dopo questo passo, tutte le altre funzioni possono essere eseguite dal computer.
3. Nel vostro PC Windows 7, individuare il file, album o playlist che si desidera riprodurre sulla radio.
4. Utilizzare il tasto destro del mouse per far apparire un menù di opzioni per l'elemento scelto e selezionare l'opzione 'Riproduci su'.
5. Windows dovrebbe mostrare uno o più dispositivi tra cui la radio. Evidenziare la voce radio e cliccare con il tasto sinistro del mouse.
6. Windows aprirà una finestra 'Riproduci su' che mostra la traccia o le tracce da riprodurre. Il computer prenderà quindi il controllo della vostra radio. La radio verrà messa in modalità Digital Media Renderer (DMR) e dopo pochi secondi la radio inizierà a riprodurre. Il display della radio mostrerà che è in modalità DMR.
7. Mentre la radio è in modalità DMR è possibile utilizzare i controlli nella finestra 'Riproduci su' sul computer per saltare i brani, avanzare velocemente o riavvolgere, mettere in pausa o riavviare, e per cambiare il volume della radio.  
È inoltre possibile utilizzare i comandi della radio per regolare il volume, visualizzare le informazioni di streaming (premere il pulsante **Info**) o per cambiare modalità di funzionamento. Non è possibile saltare le tracce o mettere in pausa la riproduzione usando i comandi della radio mentre è in modalità DMR.
8. Durante la riproduzione, è possibile selezionare contenuti aggiuntivi all'interno di Windows e utilizzare nuovamente la funzione 'Riproduci su' (vedere i punti 3 - 5). Le tracce aggiuntive verranno aggiunte alla

playlist nella corrente finestra 'Riproduci su'. È anche possibile eliminare o modificare l'ordine delle tracce all'interno della finestra 'Riproduci su'.

9. Quando si desidera uscire dalla modalità DMR, spegnere semplicemente la radio o premere il pulsante di modalità per selezionare una modalità diversa di funzionamento.

Non dimenticare che, al fine di selezionare nuovamente la modalità DMR e di essere in grado di utilizzare 'Riproduci su' da Windows, è necessario prima inserire manualmente la radio in una delle modalità collegate di rete (vedere i punti 1 e 2).



Nota: Alcuni software antivirus possono impedire il corretto funzionamento della funzione 'Riproduci su'. Tale software possono avere aggiornamenti od opzioni di configurazione che consentiranno a 'Riproduci su' di funzionare correttamente - si prega di consultare il vostro fornitore di software anti-virus. La funzione 'Riproduci su' è stata testata con successo senza problemi quando si utilizza il software Microsoft Security Essentials.

## Last.fm - le basi

Last.fm è un servizio basato su internet di musica on-line con milioni di tracce disponibili alle quali è possibile accedere utilizzando la radio, il computer e altri dispositivi. Riproduce stazioni radio interattive personalizzate in base alla scelta degli artisti, le canzoni, la storia di ascolto e brani simili in base alle preferenze degli altri ascoltatori Last.fm con gusti musicali simili. Questo può farvi conoscere una nuova serie di artisti e brani, che probabilmente vi piaceranno, ma che non avete mai sentito prima.

Prima di poter usare con la vostra radio Last.fm, è necessario aver creato un account sul sito di Last.fm. È quindi possibile iniziare ad ascoltare le stazioni radio basate inizialmente su particolari artisti o tag generi.

Last.fm è disponibile su diverse piattaforme e lettori di media del computer. Eventuali personalizzazioni apportate al vostro account da una piattaforma si riflettono sulle altre.

Last.fm ha una forte enfasi sulla interazione con altri ascoltatori, la condivisione della musica preferita e l'esplorazione delle playlist e delle stazioni di altri utenti, sia direttamente, sia attraverso social network. Ci sono inoltre opzioni per la privacy che è possibile applicare al vostro account utilizzando il sito web Last.fm.

## Scrobbling e funzioni Mi Piace / Escludi

Lo Scrobbling è il metodo che utilizza Last.fm per conoscere le vostre abitudini di ascolto. La radio può fare lo 'scrobbling' dei brani che avete ascoltato utilizzando il lettore musicale UPnP e le modalità di Last.fm. Questo invia i nomi delle tracce a Last.fm, aggiungendoli alla libreria Last.fm, e aiuta il servizio ad adattare le sue raccomandazioni future ai vostri gusti musicali.

Utilizzando il pulsante last.fm e il comando Tuning/Select nella radio, si può dire a Last.fm che vi piacciono certe tracce, oppure si può vietare che una traccia venga di nuovo riprodotta. Questo influenza anche le tracce che saranno offerte in futuro.

## Gli account utente

Per poter utilizzare il servizio Last.fm con la radio, è necessario creare un account Last.fm o averne già uno. Questo account tiene traccia delle vostre preferenze musicali e delle scelte di ascolto, ed è ciò che rende la musica offerta da Last.fm personale per voi. La creazione di un account è semplice e viene eseguita tramite il sito web Last.fm. Inserite quindi i dettagli dell'account nella vostra radio (vedi pagine seguenti).

La radio consente di inserire più di una serie di dettagli di account Last.fm. Se l'apparecchio viene utilizzato da più di una persona, è possibile scegliere quale account viene utilizzato per l'ascolto di Last.fm e per lo scrobbling dal lettore musicale.

Le caratteristiche del servizio di Last.fm sono disponibili solo sulla radio con un abbonamento a Last.fm. Questo potrebbe essere diverso dalla gamma di funzionalità disponibili quando si accede al servizio di Last.fm da un computer o qualsiasi altro dispositivo. La prestazione del servizio Last.fm e le funzionalità offerte con e senza abbonamento sono soggetti ai termini e alle condizioni stabilite sul sito Last.fm.

La radio Roberts iStream vi offre un account di livello di abbonamento con Last.fm per un periodo di prova limitato. Opzionalmente potete estendere questo usando la funzione di sottoscrizione tramite il sito web di Last.fm su [www.last.fm](http://www.last.fm).

## Impostare un account utente di Last.fm

Prima di poter utilizzare la funzionalità di Last.fm, è necessario iscriversi e creare un account sul sito web <http://www.last.fm> utilizzando il browser Internet del computer. Assicurarsi di prendere nota del nome utente e password.

1. Tenere premuto il comando **On/Off** per accendere la radio. Premere il pulsante **Mode** fino a quando la visualizzazione della modalità *Last.fm* viene mostrata.
2. Premere il pulsante **Menu** per entrare nel menù principale *Last.fm*.
3. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando '*Last.fm setup*' viene evidenziato sul display. Premere il comando per accedere al menù di configurazione.
4. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando '*User Accounts*' viene evidenziato. Premere il comando e poi selezionare '<Add new account> '.
5. La radio richiederà di inserire il nome utente per il vostro account Last.fm. Questo deve essere identico al nome account utilizzato sul sito web Last.fm. *Nota - il nome utente è sensibile all'uso delle lettere maiuscole e minuscole e dei simboli.*

I tre comandi sul lato destro dello schermo hanno funzioni speciali. È possibile accedere rapidamente a questi premendo il tasto **Info** e quindi utilizzare il comando **Tuning/Select**, se necessario. Vedere anche 'Inserimento testo' a pagina 9.

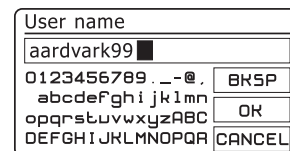
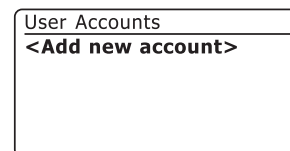
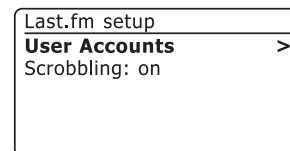
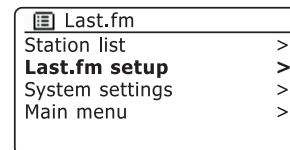
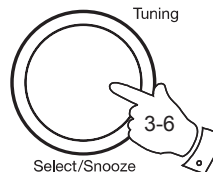
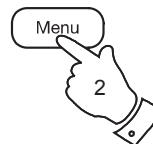
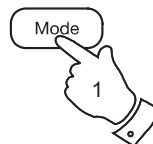
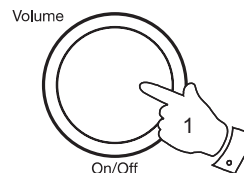
selezionare '**BACKSP**' per cancellare un carattere appena inserito (premere a lungo per cancellare), **Info** per continuare

selezionare '**OK**' quando il nome utente completo è stato inserito

selezionare '**CANCEL**' per annullare e tornare al menù precedente

Una volta che il nome utente è inserito è necessario inserire la password.

6. Immettere la password utilizzando il comando **Tuning/Select** usando esattamente lo stesso metodo.



## Impostare un account utente di Last.fm - cont.

- Le informazioni dell'account saranno salvate e quindi la validità dell'account sarà controllata con Last.fm. Se l'account non è valido, il display mostra 'Unauthorised'. Se necessario, premere il comando **Tuning/Select** per modificare le informazioni.
- Una volta che l'account è configurato, il display mostrerà la lista dei menù delle stazioni Last.fm.

Da notare che è possibile avere fino a quattro account impostati nella radio per più utenti. Le preferenze di ascolto di ciascun utente possono essere gestite separatamente tramite il sito web Last.fm.

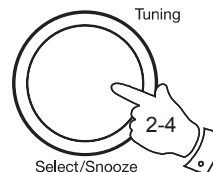
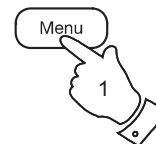
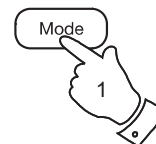
### Selezione di un account

Se si dispone di più di un account Last.fm configurato nella vostra radio, si può passare facilmente tra di essi.

- Utilizzare il pulsante **Mode e Menu** per entrare nel menù principale *Last.fm*.
- Usare il comando **Tuning/Select** per accedere al menù 'Last.fm setup' seguito dal menù '**User Accounts**'. Il display visualizza gli account i cui dati sono memorizzati nella radio. L'account che è attualmente in uso sarà contrassegnato con un asterisco.
- Utilizzare il comando **Tuning/Select** per evidenziare l'account a cui si desidera passare. Quindi premere brevemente il controllo per selezionare immediatamente l'account alternativo.
- Il display visualizzerà l'elenco delle stazioni Last.fm. Scegliendo l'opzione saranno quindi riprodotti i brani in base alle preferenze dell'account selezionato.

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Password                   |        |
| 1234-aBcD                  |        |
| 0123456789 . _ - @ .       | BKSP   |
| abcdefghijklmnopqrstuvwxyz | OK     |
| DEFGHIJKLMNOPQR            | CANCEL |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Last.fm              |   |
| <b>Your Library</b>  |   |
| Your Recommendations |   |
| Your Loved Tracks    |   |
| Your Neighbourhood   |   |
| Your Recent Stations | > |



|                      |   |
|----------------------|---|
| Last.fm              |   |
| Station list         | > |
| <b>Last.fm setup</b> | > |
| System settings      | > |
| Main menu            | > |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Last.fm setup        |   |
| <b>User Accounts</b> | > |
| Scrobbling: on       |   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| User Accounts     |   |
| <b>aardvark99</b> |   |
| Gerry-T           |   |
| Julia-S           |   |
| Les-M             | * |

## Ascolto di Last.fm

Last.fm può presentare brani musicali in base a diversi criteri. Si può scegliere tra le seguenti opzioni:

*'Crea Radio Artista'* - Riproduce una selezione di brani di un determinato artista e altri artisti simili. Si sceglie un artista inserendo il suo nome o parte del loro nome e poi si sceglie tra i risultati della ricerca.

*'Crea Radio Tag'* - Riproduce una selezione di brani etichettati con determinate parole chiave. Scegliete una parola per il tag o un genere inserendo una parola o una frase e poi scegliete tra i risultati della ricerca.

Si noti che è consigliabile essere il più preciso possibile quando si inseriscono tag o generi. Ad esempio, immettere BOLLYWOOD piuttosto che BOLLY. I tag sono generati dagli utenti e aggiunti su Last.fm attraverso il processo di scrobbling, quindi ci possono essere a volte tag falsi collegati solo ad alcune tracce, che possono dare un errore di contenuto insufficiente durante la ricerca.

*'La Tua Libreria'* - Riproduce tutti i brani ai quali è stato fatto lo scrobbling sul vostro profilo, o i brani di artisti che avete aggiunto alla libreria. Queste informazioni possono essere modificate sul sito web Last.fm.

*'Le Tue Raccomandazioni'* - Riproduce le tracce consigliate, sulla base del vostro profilo musicale e quello di altri ascoltatori con gusti simili.

*'I tuoi Brani Preferiti'* - Riproduce le tracce selezionate tra quelle che avete precedentemente classificato con 'Mi piace', sia quando si ascolta con il computer, oppure con il tasto Last.fm sulla radio.

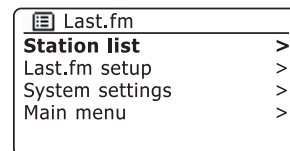
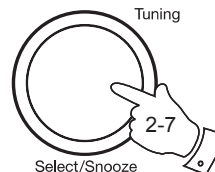
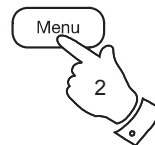
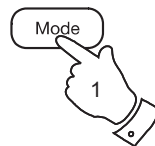
*'Il Tuo Vicinato'* - Riproduce brani provenienti dalle librerie di persone su Last.fm con gusti musicali simili ai vostri.

*'Le tue Stazioni recenti'* - Questa opzione elenca i brani più recenti che avete ascoltato.

*'Cronologia'* - Questa opzione elenca le ultime tracce che avete ascoltato, prima i brani più recenti. Si noti che questa è una opzione di sola visualizzazione - non è possibile selezionare un brano dalla lista e riascoltarlo su richiesta.

1. Premere il pulsante **Mode** secondo necessità per selezionare la modalità *Last.fm*.
2. Premere il pulsante **Menu** per entrare nel menù principale *Last.fm*. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Station list' è evidenziato sul display. Premere il comando **Tuning/Select**.
3. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando l'opzione desiderata di riproduzione su Last.fm viene evidenziata sul display (vedere nella pagina precedente per i dettagli delle opzioni). Premere il comando **Tuning/Select** per selezionare. Se una delle opzioni di riproduzione è stata selezionata, il display mostra 'Connecting...' e la radio inizierà a riprodurre. Per le opzioni di Artista o Tag, si prega di consultare la pagina successiva.
5. Se si desidera saltare il brano corrente, premere il pulsante **Forward** per avviare la riproduzione di un altro brano dalla selezione. È possibile utilizzare le opzioni del menù Mi Piace ed Escludi per dire a Last.fm quali tracce vi piacciono particolarmente, o quali tracce si desidera escludere dalla vostra libreria.
6. Se vi piace la traccia in riproduzione e desiderate influenzare il contenuto che Last.fm offre al vostro account, premere il pulsante **Last.fm** e ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Love' è evidenziato sul display. Premere il controllo e la radio mostrerà 'Loved this track' e continuerà la riproduzione.
7. Durante la riproduzione, se non vi piace una traccia particolare e desiderate non sentirla di nuovo, premere il pulsante **Last.fm** e ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Ban' è evidenziato sul display. Premere il comando e la radio mostrerà 'Banned this track' e offrirà un altro brano. È possibile premere il pulsante Indietro per uscire dalla visualizzazione Love/Ban.

Se accidentalmente cliccate su mi piace o escludi per una traccia, è possibile rimuoverla dall'elenco dei brani preferiti o esclusi utilizzando il sito web Last.fm.



## Ricerca per Artista o per Tag

1. Premere il pulsante **Mode** per selezionare la modalità *Last.fm*.
2. Premere il pulsante **Menu** per entrare nel menù principale *Last.fm*. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Station list' viene evidenziato sul display e quindi premere il comando per selezionare.
3. Ruotare il comando **Tuning/Select** per scegliere 'Create Artist Radio' o 'Create Tag Radio' e quindi premere il comando per selezionare.

4. Utilizzare il comando **Tuning/Select** per immettere il nome dell'artista o il tag inserendo il nome o parte del nome. Ad esempio, inserendo 'PINK' elencherebbe artisti tra cui 'Frijid Pink', 'Pink' e 'Pink Floyd'. Inserendo 'BLUES' come tag troverà 'blues', 'rock blues' e molti altri.

La ricerca usa solo i caratteri 0-9, A-Z e spazio.

I tre comandi sul lato destro dello schermo hanno funzioni speciali. È possibile accedere rapidamente a questi premendo il tasto **Info** e quindi utilizzare il comando **Tuning/Select**, se necessario.

selezionare '[BKSP]' per cancellare un carattere appena inserito (premere a lungo per cancellare), **Info** per continuare

selezionare '[OK]' quando si è pronti a cercare

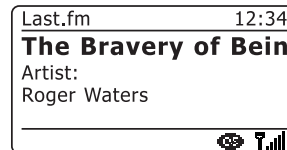
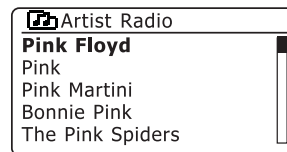
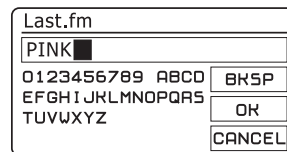
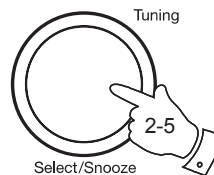
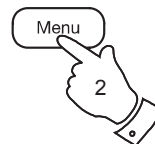
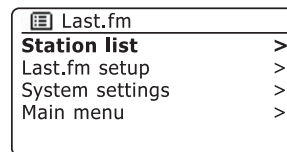
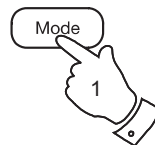
selezionare '[CANCEL]' per annullare e tornare al menù precedente

Una volta che l'artista o il tag è inserito, evidenziare '[OK]', quindi premere il comando **Tuning/Select** per cercare. Vedere anche "Inserimento testo" a pagina 9.

5. Ruotare e quindi premere il comando **Tuning/Select** per scegliere uno dei tag o artisti offerti. Il display visualizzerà 'Connecting...' e la radio inizierà la riproduzione del contenuto guidato dalla ricerca.

6. Se si desidera saltare il brano corrente, premere il pulsante **Fast-forward** per avviare la riproduzione di un altro brano in base alla selezione.

È possibile utilizzare le opzioni di Mi Piace ed Escludi (nella pagina precedente) per dire a Last.fm quali tracce vi piacciono particolarmente, o le tracce che desiderate escludere dalla vostra libreria.

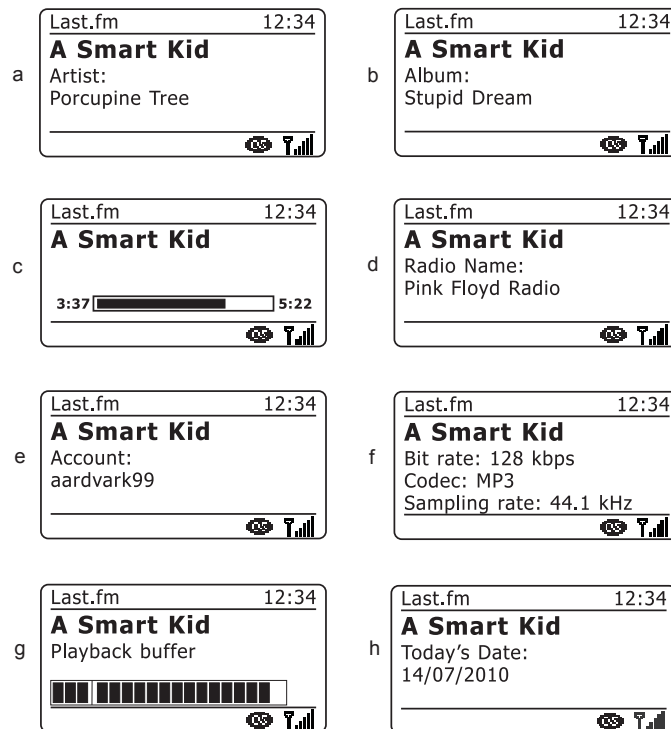


La radio ha una gamma di opzioni di visualizzazione in modalità Last.fm. Notare che le informazioni non sempre sono precise al 100% poiché alcuni dei dati di Last.fm si basano su informazioni di scrobbling dai file dell'utente.

1. Premere il pulsante **Info** per scorrere le varie opzioni.

- |                           |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| a. Artista                | Visualizza il nome dell'artista del brano in riproduzione.                   |
| b. Album                  | Visualizza il nome dell'album da cui è tratto il brano corrente.             |
| c. Barra di avanzamento   | Visualizza l'avanzamento di riproduzione della traccia in riproduzione.      |
| d. Nome Radio             | Visualizza il nome della stazione radio Last.fm attualmente in riproduzione. |
| e. Account                | Visualizza il nome dell'account Last.fm attualmente in uso.                  |
| f. Formato                | Visualizza il bit rate e il formato della traccia in riproduzione.           |
| g. Buffer di Riproduzione | Visualizza il livello del buffer interno della radio.                        |
| h. Data                   | Visualizza la data corrente.                                                 |

Ogni volta che la radio sta visualizzando una schermata informativa, l'orario viene visualizzato in alto a destra del display, e un indicatore della potenza del WiFi è mostrato nell'angolo in basso a destra.



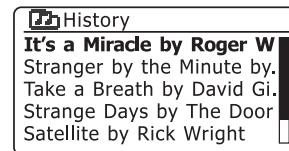
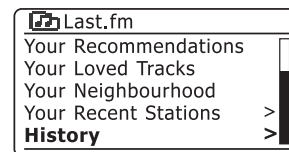
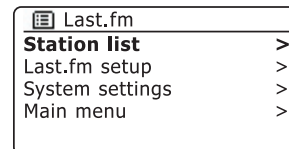
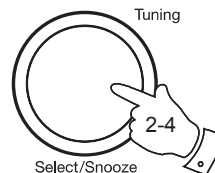
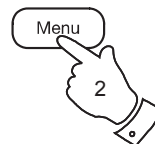
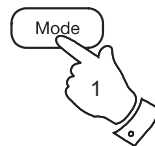
## La cronologia di ascolto

La funzione di cronologia di ascolto della modalità Last.fm permette di vedere i sei brani riprodotti più di recente, col più recente visualizzato per primo.

Si noti che questa è solo una visualizzazione. Non è possibile selezionare da questo elenco e riprodurre un brano specifico.

1. Premere il pulsante **Mode** secondo necessità fino a quando la visualizzazione della modalità *Last.fm* viene mostrata.
2. Premere il pulsante **Menu** per entrare nel menù principale *Last.fm*. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Station list' è evidenziato sul display. Premere il comando **Tuning/Select**.
3. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'History' viene evidenziato sul display. Premere il comando **Tuning/Select** per selezionare.
4. Il display visualizza una lista dei sei brani riprodotti più di recente da Last.fm col più recente per primo.  
Il brano evidenziato scorrerà sul display e includerà il nome del brano, artista e album. Utilizzare il comando **Tuning/Select** per evidenziare eventuali tracce di interesse.
5. Il display tornerà alla modalità di visualizzazione Last.fm attualmente selezionata dopo 15 secondi.  
In alternativa, premere il pulsante **Back** per uscire.

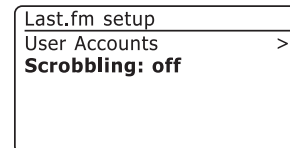
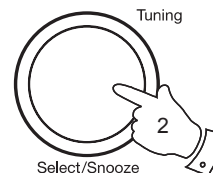
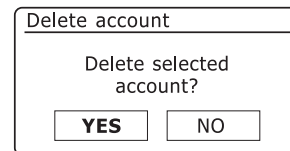
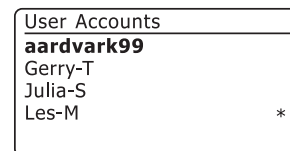
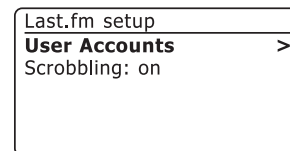
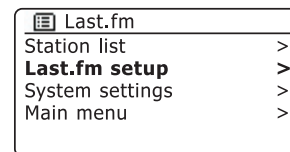
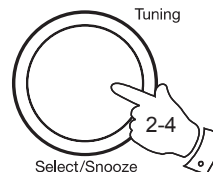
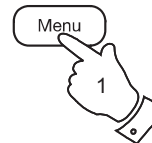
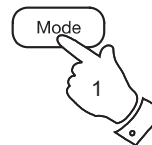
Notare che la visualizzazione della cronologia mostrerà '<Empty>' se si sceglie di nascondere le informazioni di ascolto in tempo reale nelle impostazioni di privacy del proprio profilo utente Last.fm sul sito Last.fm.



## Eliminazione dei dettagli di un account di Last.fm

Si potrebbe desiderare di cancellare un account di Last.fm dalla vostra radio (ad esempio, se i dettagli di un amico sono stati inseriti al momento della sua visita).

1. Utilizzare il pulsante **Mode** e **Menu** per entrare nel menù principale *Last.fm*.
2. Usare il comando **Tuning/Select** per accedere al menù '*Last.fm setup*' seguito dal menù '*User Accounts*'. Il display visualizza gli account i cui dati sono memorizzati nella radio.
3. Utilizzare il comando **Tuning/Select** per evidenziare l'account che si desidera rimuovere dalla radio. Quindi premere e tenere il comando **Select**. Il display chiederà se questo account deve essere cancellato.
4. Evidenziare '**YES**' e quindi premere il comando **Tuning/Select** per eliminare i dettagli dell'account. L'account non verrà eliminato dal sito web Last.fm. In alternativa, selezionare '**NO**' per conservare i dettagli dell'account.
5. Premere il tasto **Back** due volte per tornare al menù *Last.fm*.



## Scrobbling - Controllo On/Off

1. Per attivare o disattivare lo Scrobbling del lettore musica per l'account attualmente selezionato, accedere al menù di configurazione di Last.fm (punti 1-2 sopra riportati).
2. Utilizzare il comando **Tuning/Select** per evidenziare l'opzione '*Scrobbling:*'. Premere il comando per passare tra '*Scrobbling: on*' e '*Scrobbling: off*'.

**Nota:** Se altre persone usano la radio, si potrebbe desiderare di disattivare lo scrobbling in modo che il loro ascolto non modifichi le preferenze di ascolto del vostro account. In alternativa, è possibile commutare la radio ad un altro account (vedi pagina 50).

# Radio DAB

## Uso della modalità DAB per la prima volta

1. Allungare attentamente l'antenna telescopica.
2. Tenere premuto il comando **On/Off** per accendere la radio. Se la radio è stata già utilizzata la modalità utilizzata per ultima sarà selezionata.
3. Premere il pulsante **Mode** in modo che la modalità **DAB radio** venga selezionata sul display.

4. Se questa è la prima volta che la modalità DAB viene utilizzata, sarà effettuata una scansione veloce dei canali DAB della Banda III. Il display visualizzerà *'Scanning'*. (Se la radio è stata già utilizzata la stazione utilizzata per ultima sarà invece selezionata.)

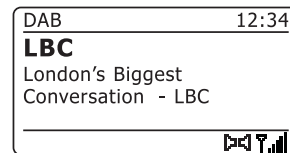
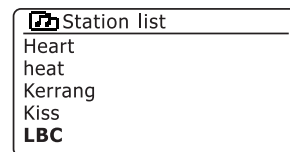
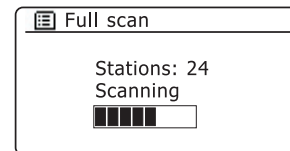
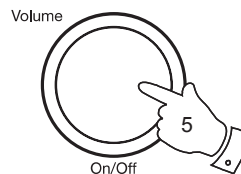
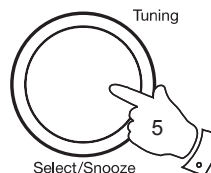
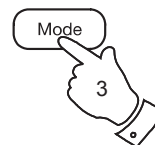
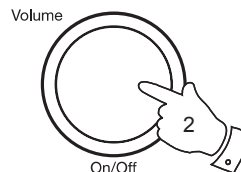
Durante il processo di scansione, come nuove stazioni vengono rilevate, il contatore di stazioni aumenterà e le stazioni saranno aggiunte alla lista, che è memorizzata nella radio. Il grafico a barre indica lo stato della scansione.

5. Quando la scansione è completata la radio elencherà le stazioni trovate (in ordine alfanumerico 0...9...A...Z), a meno che non sia stata precedentemente sintonizzata su una stazione DAB.

Ruotare il comando **Tuning/Select** per scorrere l'elenco delle stazioni radio DAB.

Premere il comando **Tuning/Select** per selezionare la stazione evidenziata. Il display può visualizzare *'Connecting...'* mentre la radio si risintonizza. Utilizzare il controllo del **Volume** per impostare il livello del suono, se necessario.

6. Se la lista delle stazioni è ancora vuota dopo la scansione, il display mostrerà *'Service not available'*. Se nessuna stazione viene trovata potrebbe essere necessario riposizionare la radio in un luogo con una migliore ricezione.



1. Durante la riproduzione di una radio DAB, il display visualizza normalmente il nome della stazione corrente con altre informazioni correlate.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** per accedere all'elenco delle stazioni radio e scorrere attraverso le stazioni disponibili.
3. Premere il comando **Tuning/Select** per selezionare la stazione evidenziata. Il display può visualizzare '*Connecting...*' mentre la radio si risintonizza.
4. Utilizzare il controllo del **Volume** per impostare il livello del suono, se necessario.

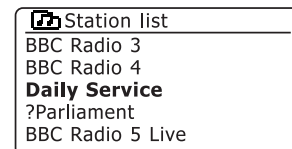
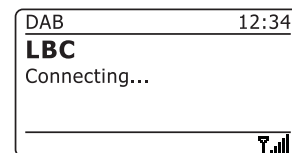
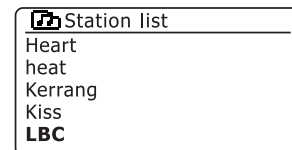
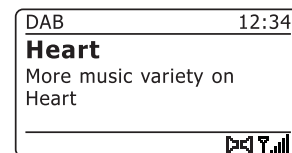
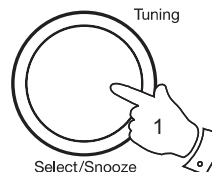
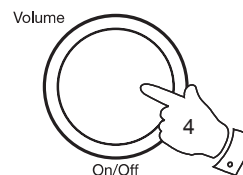
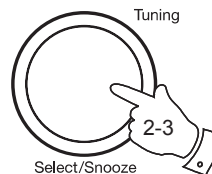
Nota: Se il display mostra '*Station Not Available*', può essere necessario riposizionare la radio in un luogo con una migliore ricezione.

Un punto interrogativo di fronte al nome della stazione indica che la stazione non è stata recentemente rilevata dalla radio. Potrebbe essere ancora disponibile. L'uso dei preset di stazioni radio è descritto a pagina 71.

### I servizi secondari

Alcune stazioni radio DAB possono avere una o più stazioni secondarie ad esse associate. Tipicamente queste non vengono trasmesse in continuazione. Se una stazione dispone di una stazione secondaria, la secondaria apparirà nell'elenco dei nomi delle stazioni sotto la stazione principale (o primaria).

1. Per ascoltare un servizio secondario, utilizzare il comando **Tuning/Select** per scorrere fino alla stazione prescelta, e premere il comando per sintonizzarsi sulla stazione.  
Se il servizio secondario non è disponibile (off-air) allora il servizio primario sarà selezionato.



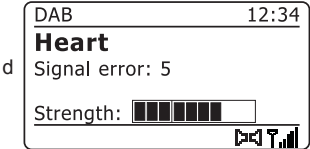
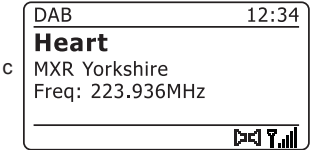
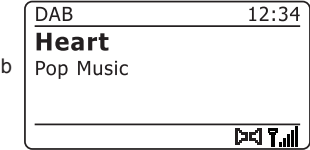
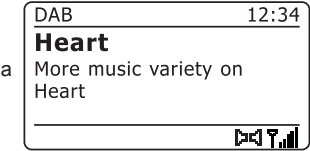
# Modalità di visualizzazione

La radio ha una gamma di opzioni di visualizzazione in modalità DAB:

1. Premere il pulsante **Info** per scorrere le varie opzioni.



- |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a. Testo                    | Consente di visualizzare messaggi di testo, come l'artista o il nome della traccia, numeri di telefono, avvisi sul traffico, ecc.                                                                                                                                                                                                 |
| b. Tipo di programma        | Visualizza il tipo di stazione che si ascolta come Pop, Classica, Notizie ecc.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| c. Nome Multiplex/Frequenza | Visualizza il nome del multiplex DAB a cui la stazione appartiene così come la sua frequenza di trasmissione.                                                                                                                                                                                                                     |
| d. Errore/forza del segnale | Visualizza l'errore e la forza del segnale per la stazione ascoltata. Un numero di errore inferiore indica una migliore qualità del segnale radio. Il grafico di potenza del segnale può essere utilizzato quando si posiziona la radio o la sua antenna. Per una buona ricezione il grafico dovrebbe occupare tre o più blocchi. |



## Le modalità di visualizzazione - cont.

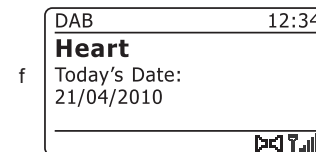
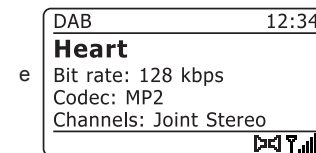
- e. Bit-rate e tipo di audio      Visualizza il bit-rate digitale e le informazioni di codifica audio per la stazione ascoltata.
- f. Data      Visualizza la data corrente.

Un indicatore di potenza del segnale è sempre mostrato nella parte inferiore del display sul lato destro.

Se la trasmissione è in fase di ricezione stereo (solo tramite le cuffie), allora il simbolo dell'altoparlante stereo sarà mostrato.

Se la stazione sintonizzata è stata memorizzata come un preset, quindi anche il numero del preset sarà mostrato (vedi pagina 71).

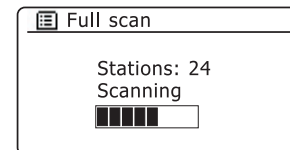
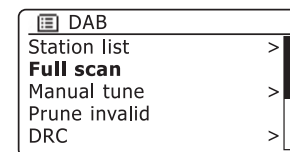
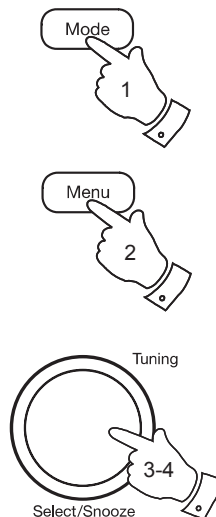
## Radio DAB



## Ricerca di nuove stazioni radio DAB

Se si desidera utilizzare la radio per la ricezione DAB in una nuova posizione, o se nessuna stazione è stata rilevata durante la scansione iniziale, è possibile seguire questa procedura per permettere che la vostra radio di sapere quali radio DAB sono disponibili.

1. Assicurarsi che l'antenna telescopica sia allungata, e quindi premere il pulsante **Mode** per selezionare la modalità *DAB radio*.
2. Una volta in modalità DAB premere il pulsante **Menu**.
3. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando *'Full scan'* è evidenziato sul display.
4. Premere il comando **Tuning/Select** per avviare la scansione. Il display visualizza *'Scanning'* e la radio eseguirà una scansione dei canali DAB della Banda III. Come nuove stazioni vengono trovate, il contatore di stazioni aumenterà e le stazioni saranno aggiunte alla lista. Il grafico a barra indica il progresso della scansione.



La sintonizzazione manuale permette di sintonizzarsi direttamente su vari canali DAB della Banda III (da 5A a 13 F).

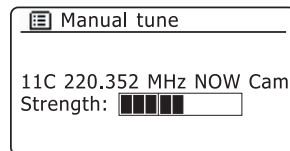
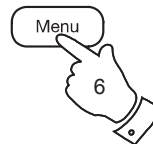
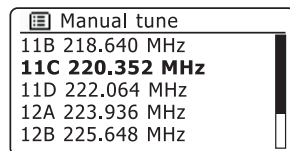
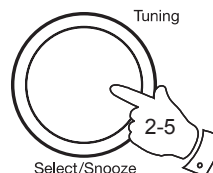
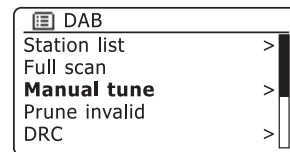
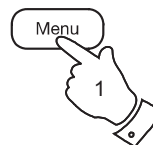
1. Quando si è in modalità DAB, premere il pulsante **Menu** in modo che il display mostri il menù **DAB**.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Manual tune' viene evidenziato.
3. Premere il comando **Tuning/Select** per accedere alla modalità di sintonizzazione manuale.
4. Ruotare il comando **Tuning/Select** per scegliere il canale DAB desiderato.
5. Premere il comando **Tuning/Select** per far sì che la radio si sintonizzi sul canale scelto.

Quando la radio è sintonizzata, il display mostra il numero del canale e la frequenza, e il nome del multiplex DAB trovato (se presente).

Un grafico a barre mostra la potenza del segnale ed è utile se avete bisogno di riposizionare la radio o la sua antenna. L'indicatore di segnale minimo 'I' che separa la parte sinistra e destra del grafico del segnale mostra il livello minimo richiesto per la ricezione soddisfacente del segnale.

Eventuali nuove stazioni radio disponibili sul multiplex DAB sintonizzato saranno aggiunte alla lista memorizzata nella radio.

6. Premere il tasto **Menu** o **Back** due volte per tornare ai menù di sintonizzazione convenzionale.

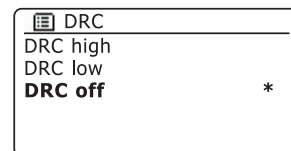
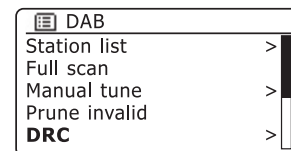
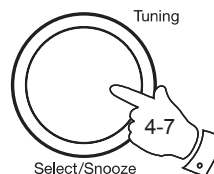
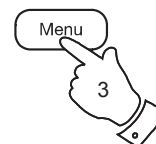
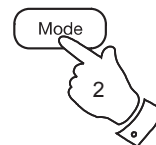
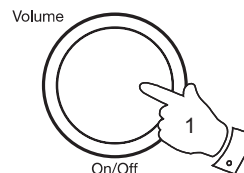


## Impostazioni di Controllo della Gamma Dinamica

Dynamic Range Control (noto anche come RDC) può rendere i suoni più tranquilli più facili da sentire quando la radio è utilizzata in un ambiente rumoroso, riducendo la gamma dinamica del segnale audio.

1. Tenere premuto il comando **On/Off** per accendere la radio.
2. Premere il pulsante **Mode** secondo necessità per selezionare la modalità **DAB radio**.
3. Premere il pulsante **Menu** per entrare nel menù **DAB**.
4. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'DRC' è evidenziato sul display.
5. Premere il comando **Tuning/Select** per accedere alla modalità di regolazione RDC. L'impostazione attuale DRC sarà indicata con un asterisco.
6. Ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare l'impostazione DRC desiderata (il predefinito è disattivata).  
'DRC Off' - RDC è spento, la trasmissione DRC verrà ignorata.  
'DRC alto' - DRC è impostato come inviato dall'emittente.  
'DRC basso' - il livello DRC è impostato a 1/2 di quello trasmesso dall'emittente.
7. Premere e rilasciare il comando **Tuning/Select** per confermare l'impostazione.

Nota: Non tutte le trasmissioni DAB utilizzano la funzione RDC. Se la trasmissione non fornisce informazioni RDC, l'impostazione della RDC nella radio non avrà alcun effetto.

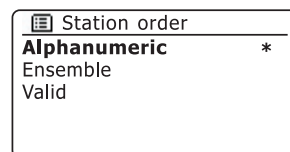
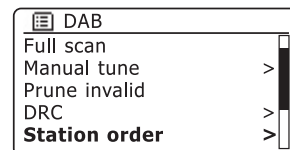
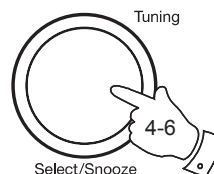
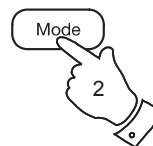
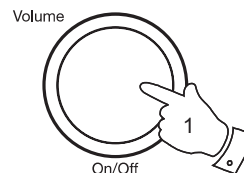


## Configurazione dell'ordine delle stazioni

La radio ha 3 impostazioni d'ordine delle stazioni da cui è possibile scegliere. Le impostazioni d'ordine delle stazioni sono: alfanumerico, gruppo e valido.

**Nota:** L'ordine predefinito delle stazioni della radio è alfanumerico.

1. Tenere premuto il comando **On/Off** per accendere la radio.
2. Premere il pulsante **Mode** secondo necessità per selezionare la modalità **DAB radio**.
3. Premere il pulsante **Menu** per entrare nel menù DAB.
4. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Station order' è evidenziato sul display. Premere il comando **Tuning/Select** per accedere alla modalità di regolazione dell'ordine delle stazioni.
5. Ruotare il comando **Tuning/Select** per scegliere tra 'Alphanumeric', 'Ensemble' e 'Valid'.  
'Alphanumeric' - ordina l'elenco delle stazioni in modo alfa-numerico 0...9 A...Z.  
'Ensemble' - organizza la lista delle stazioni per multiplex DAB.  
'Valid' - mostra quelle stazioni per cui un segnale può essere trovato davanti a quelle che la radio ha segnato come possibilmente non disponibili.  
L'impostazione attuale è indicata con un asterisco.
6. Premere il comando **Tuning/Select** per selezionare l'ordine delle stazioni desiderato.
7. Premere il pulsante **Menu** per tornare al menù DAB o alla lista delle stazioni.



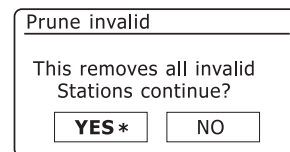
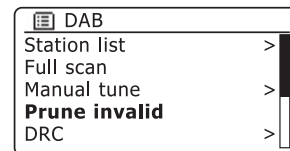
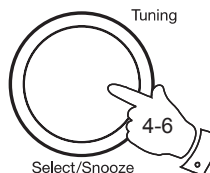
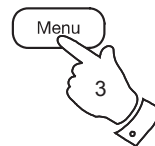
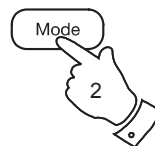
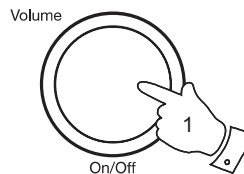
## Eliminazione delle stazioni

Se ci si sposta in un'altra parte del paese, alcune delle stazioni che sono state elencate potrebbero non essere più disponibili. Inoltre, di volta in volta, alcuni servizi DAB potrebbero interrompere la trasmissione, o possono cambiare posizione o frequenza. Le stazioni che non possono essere trovate, o che non sono state ricevute per un tempo molto lungo sono riportate nella lista delle stazioni con un punto interrogativo.

La funzione di Eliminazione stazioni cancellerà le stazioni DAB segnate dalla vostra lista di stazioni.

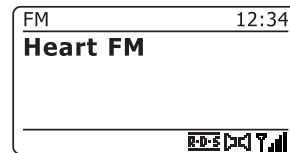
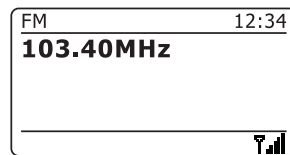
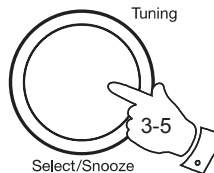
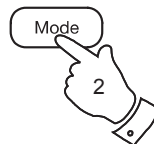
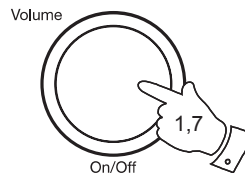
1. Tenere premuto il comando **On/Off** per accendere la radio.
2. Premere il pulsante **Mode** secondo necessità per selezionare la modalità **DAB radio**.
3. Premere il pulsante **Menu** per entrare nel menù **DAB**.
4. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Prune invalid' viene evidenziato. Premere il comando **Tuning/Select**.
5. Per fare pulizia nell'elenco delle stazioni, eliminando le stazioni non disponibili ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'YES' viene evidenziato sul display.
6. Premere il comando **Tuning/Select** per rimuovere i nomi delle stazioni non valide dall'elenco delle stazioni.  
Se non si vuole eliminare le stazioni, evidenziare 'NO' e quindi premere il comando. Il display tornerà al menù precedente.

**Nota:** Se avete spostato la radio in una parte diversa del paese dovreste anche svolgere una ricerca di nuove stazioni (vedere la sezione 'Trovare nuove stazioni' a pagina 61).



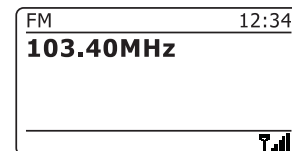
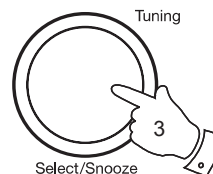
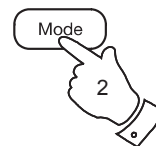
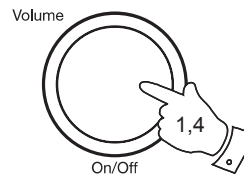
## Uso della radio in modalità FM

1. Con attenzione estendere l'antenna telescopica e premere e tenere premuto il comando **On/Off** per accendere la radio.
2. Premere il pulsante **Mode** secondo necessità per selezionare la modalità **FM radio**.
3. Ruotare il comando **Tuning/Select** in senso orario. La frequenza visualizzata aumenterà. Premere il comando **Tuning/Select** per procedere ad una sintonizzazione automatica. La radio analizzerà la banda FM dalla frequenza correntemente visualizzata e interromperà la scansione quando troverà una stazione con sufficiente forza.
4. Il display visualizzerà la frequenza del segnale che è stato trovato. Se le informazioni RDS sono disponibili, dopo pochi secondi il display mostrerà il nome della stazione radio.  
Se si sente solo fruscio o interferenza, è sufficiente premere il comando **Tuning/Select** per continuare la scansione. La radio potrebbe aver trovato un segnale falso costituito da interferenze.
5. Per trovare più stazioni FM premere il comando **Tuning/Select** per ripetere l'operazione di scansione. Per eseguire la scansione dalla frequenza verso il basso, ruotare il comando **Tuning/Select** in senso anti-orario prima e quindi premere il comando. La radio analizzerà verso il basso la banda FM dalla frequenza correntemente visualizzata e interromperà la scansione quando troverà un segnale con sufficiente forza.
6. Quando la fine della banda viene raggiunta la radio ricomincia la sintonizzazione dalla parte opposta della banda.
7. Utilizzare il controllo del **Volume** per regolare il livello del suono, se necessario.



## Sintonizzazione manuale

1. Con attenzione estendere l'antenna telescopica e premere e tenere premuto il comando **On/Off** per accendere la radio.
2. Premere il pulsante **Mode** secondo necessità per selezionare la modalità **FM radio**.
3. Ruotare il comando **Tuning/Select** per controllare la frequenza cui la radio si sintonizzerà. La frequenza può variare a passi di 50kHz. Quando la fine della banda viene raggiunta la radio ricomincia la sintonizzazione dalla parte opposta della banda.
4. Utilizzare il controllo del **Volume** per regolare il livello del suono, se necessario.



## Modalità di visualizzazione

La radio ha una gamma di opzioni di visualizzazione in modalità FM:-

1. Premere il pulsante **Info** per scorrere le varie opzioni.

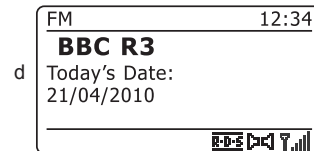
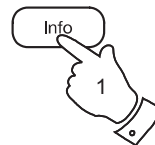
- a. Testo Consente di visualizzare messaggi di testo, come l'artista o il nome della traccia, numeri di telefono, avvisi sul traffico, ecc.
- b. Tipo di programma Mostra il tipo di stazione ascoltato, per es. Pop, Classica, Notizie, ecc.
- c. Frequenza Visualizza la frequenza del segnale FM.
- d. Data Visualizza la data corrente.

Nota: Se nessuna informazione RDS è disponibile, allora la radio sarà solo in grado di visualizzare la frequenza. Non ci saranno informazioni di testo o tipo di programma disponibili in queste condizioni.

La radio fornisce visualizzazioni solo quando ci sono informazioni disponibili. Quindi, se non c'è alcun testo, per esempio, tale visualizzazione non è disponibile.

L'indicatore RDS nella parte superiore del display indica che ci sono alcuni dati RDS presenti nella trasmissione in fase di ricezione.

La visualizzazione degli altoparlanti stereo mostra che la radio sta ricevendo una trasmissione stereo (si veda anche 'Commutazione Stereo/Mono' a pagina 70). Si noti che l'ascolto stereo è disponibile solo via cuffia o attraverso la presa di uscita di linea quando opportunamente collegata.



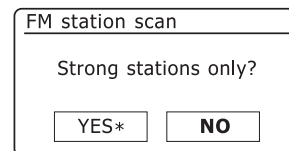
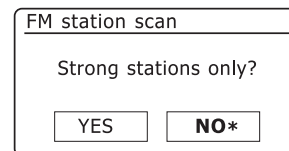
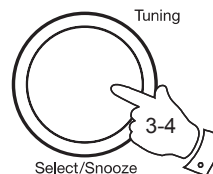
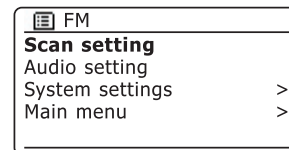
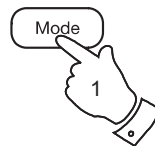
## Impostazione di scansione

Quando si utilizza la modalità FM la radio può essere impostata per eseguire la scansione solo per i segnali forti (in genere le stazioni locali e le principali emittenti nazionali), o per esplorare tutte le stazioni comprese le stazioni radio lontane.

1. Premere il pulsante **Mode** secondo necessità per selezionare la modalità **FM radio**.
2. Premere il pulsante **Menu** per entrare nel menù FM.
3. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Scan setting' viene evidenziato e quindi premere il comando per entrare nella modalità di regolazione della scansione.  
L'impostazione di scansione corrente è indicata da un asterisco.
4. Per impostare la radio in modo che solo le stazioni con i segnali più forti vengano trovate durante la scansione, ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'YES' è evidenziato. Premere il comando **Tuning/Select** per confermare l'impostazione. (Normalmente questo limiterà la scansione per le trasmissioni locali.)

In alternativa, per impostare la radio in modo che tutte le stazioni disponibili vengano trovate durante la scansione (trasmissioni locali e distanti) ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'NO' viene evidenziato. Premere il comando **Tuning/Select** per confermare l'impostazione.

5. Premere il comando **Menu** per tornare alla visualizzazione normale della modalità FM.



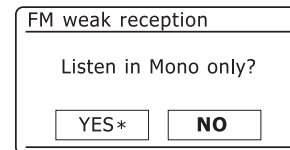
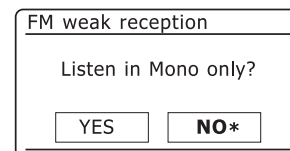
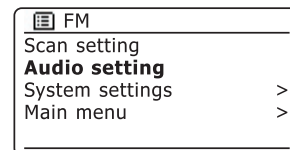
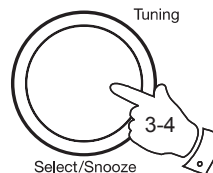
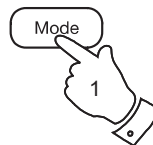
Se la stazione radio FM ascoltata ha un segnale debole, si può sentire qualche sibilo. È possibile ridurre questo sibilo forzando la radio a riprodurre la stazione in mono anziché stereo.

Sulla radio Roberts Revival iStream questa funzione riguarda solo l'ascolto in cuffia o quando si utilizza l'uscita di linea. Per l'ascolto normale tramite l'altoparlante, i canali destro e sinistro delle trasmissioni stereo sono già combinati, e questo controllo avrà poco o nessun effetto udibile.

1. Premere il pulsante **Mode** per selezionare la visualizzazione della modalità **FM radio** e di sintonizzarsi sulla stazione desiderata FM come descritto in precedenza.
2. Premere il pulsante **Menu** per entrare nel menù FM.
3. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Audio setting' è evidenziato sul display. Premere il comando **Tuning/Select** per accedere alla modalità di impostazione audio.  
L'impostazione corrente è indicata da un asterisco.
4. Per passare al mono, per ridurre il fruscio di un segnale FM debole ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'YES' viene evidenziato. Premere il comando **Tuning/Select** per confermare l'impostazione.

In alternativa, per tornare alla normale modalità automatica 'stereo o mono', ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'NO' viene evidenziato. Premere il comando **Tuning/Select** per confermare l'impostazione.

5. Premere il comando **Menu** per tornare alla visualizzazione normale della modalità FM.



## Preselezione delle stazioni in modalità FM e DAB

Ci sono 10 preset di memoria ciascuno per DAB e radio FM. Sono utilizzati nello stesso modo per ogni modalità di funzionamento.

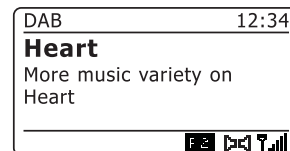
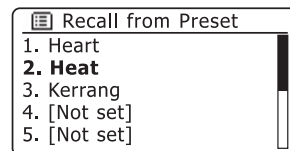
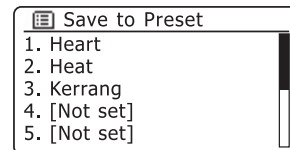
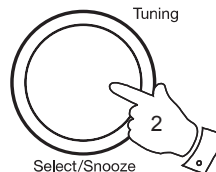
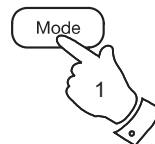
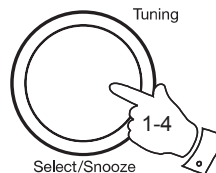
### Salvare un Preset

1. Tenere premuto il comando **On/Off** per accendere la radio. Sintonizzarsi sulla stazione desiderata con uno dei metodi descritti nelle pagine precedenti.
2. Premere e tenere premuto il pulsante **Preset**. Il display visualizza un menù 'Save to Preset'.
3. Usare il comando **Tuning/Select** per scorrere la lista dei preset fino a raggiungerne uno inutilizzato o un preset che si desidera modificare. Premere e rilasciare il comando per memorizzare il preset. 'Preset stored' verrà visualizzato sul display. Ripetere questa procedura, se necessario, per i preset rimanenti.
4. Stazioni che sono già memorizzate nel preset possono essere sovrascritte seguendo la procedura di cui sopra.

Nota: I preset di stazione radio vengono salvati nella memoria della radio, quando la radio è spenta.

### Richiamare un Preset

1. Selezionare la modalità DAB o FM utilizzando il pulsante **Mode**.
2. Premere e rilasciare il pulsante **Preset** per visualizzare il menù 'Recall from Preset'. Usare il comando **Tuning/Select** per selezionare la stazione desiderata. Premere e rilasciare il comando **Tuning/Select**. La radio quindi si sintonizzerà sulla stazione memorizzata nella memoria di preselezione. La memoria di preselezione (preset) utilizzata sarà visualizzata nella parte inferiore del display, es. 'P2'.



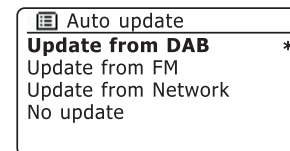
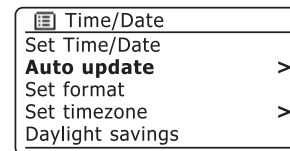
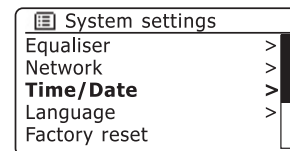
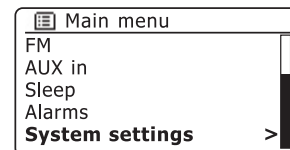
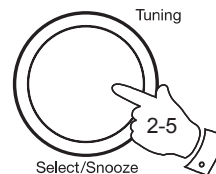
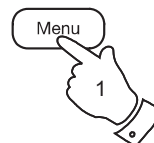
## Aggiornare automaticamente l'orologio

La radio di norma aggiorna automaticamente l'orologio quando è collegata a Internet. Se si immette una impostazione manualmente, la radio calcola la compensazione dell'orario locale che viene poi memorizzata. Ogni volta che sincronizza l'orologio utilizzando internet, anche dopo una caduta di tensione, la radio poi imposterà l'orologio automaticamente utilizzando queste informazioni.

Si potrebbe desiderare di utilizzare la radio lontana da internet, nel qual caso si può specificare che l'unità imposti il suo orologio dalle trasmissioni radio DAB o FM. Dopo un'interruzione di corrente, la radio quindi imposterà il suo orologio la prossima volta che si accende la radio in modalità FM o DAB.

In alternativa si può specificare che l'orario non viene aggiornato automaticamente. In questo caso l'orologio deve sempre essere impostato manualmente, dopo una interruzione di corrente.

1. Con la radio accesa, premere il tasto **Menu** per accedere al menù per la modalità corrente.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'System settings' è evidenziato sul display. Premere il comando per accedere al menù delle impostazioni di sistema.
3. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Time/Date' è evidenziato sul display. Premere il comando per accedere alla configurazione dell'orario.
4. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Auto update' è evidenziato sul display. Premere il comando per accedere al menù di aggiornamento automatico.
5. Ruotare il comando **Tuning/Select** per scegliere un'opzione di aggiornamento tra 'Update from DAB', 'Update from FM', 'Aggiorna Update from Network' o 'No update' secondo il proprio desiderio. Premere il comando per confermare la scelta. La radio quindi uscirà dalla visualizzazione del menù precedente.

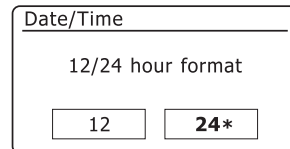
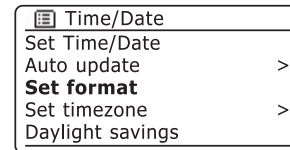
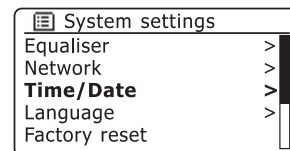
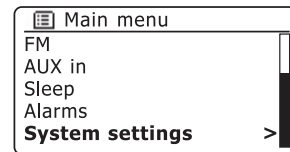
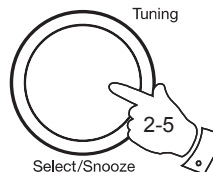
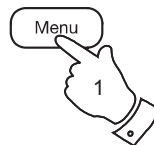


## Impostazione del formato dell'ora

La visualizzazione dell'orologio utilizzata in modalità stand-by e sulle schermate nella modalità di riproduzione può essere impostata su formato 12 o 24 ore. Il formato selezionato viene poi utilizzato anche durante l'impostazione degli allarmi.

1. Con la radio accesa, premere il tasto **Menu** per accedere al menù per la modalità corrente.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'System settings' è evidenziato sul display. Premere il comando per accedere al menù delle impostazioni di sistema.
3. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Time/Date' è evidenziato sul display. Premere il comando per accedere alla configurazione dell'orario.
4. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Set format' è evidenziato sul display. Premere il comando per accedere al menù del formato dell'orologio.  
Il formato di visualizzazione corrente dell'orologio è contrassegnato da un asterisco.
5. Ruotare il comando **Tuning/Select** per selezionare il formato di 12 o 24 ore. Premere il comando per confermare la scelta del formato dell'orologio. Il display tornerà al menù precedente.

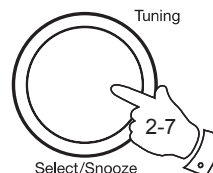
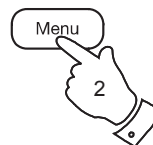
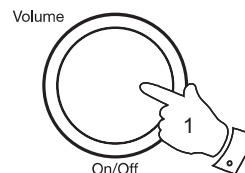
Se il formato dell'orologio a 12 ore viene scelto, la radio quindi utilizzerà l'orologio a 12 ore per l'impostazione degli allarmi, e mostrerà un orologio a 12 ore con un indicatore AM o PM nella modalità stand-by.



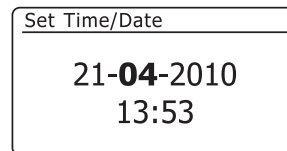
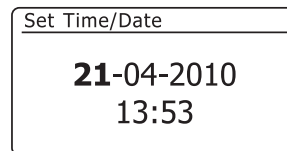
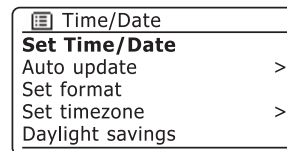
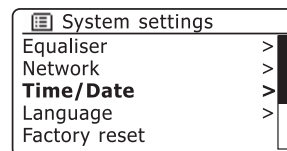
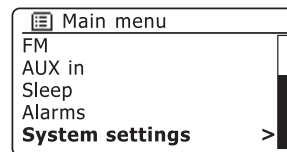
## Impostare manualmente l'orologio

La radio normalmente imposterà automaticamente il proprio orologio all'orario del Regno Unito dopo che una connessione a Internet è stata stabilita. Se avete bisogno di impostare l'ora manualmente, modificare il fuso orario, o passare manualmente da inverno a estate allora dovete seguire questa procedura.

1. Tenere premuto il comando **On/Off** per accendere la radio.
2. Accedere al menù per la modalità corrente premendo il tasto **Menu**.
3. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'System settings' è evidenziato sul display. Premere il comando per accedere al menù delle impostazioni di sistema.
4. Per modificare l'impostazione del fuso orario passare al punto 11. Per passare da inverno a estate andare al punto 13. Per cambiare l'impostazione dell'ora o della data ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Time/Date' viene evidenziato sul display, quindi premere il comando per entrare nella schermata dell'impostazione dell'ora e della data.
5. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Set Time/Date' è evidenziato sul display. Premere il comando per accedere alla configurazione dell'orologio. Le cifre del giorno lampeggiano.
6. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando il giorno corretto è indicato sul display. Premere il comando per accedere alla selezione. Le cifre del mese inizieranno a lampeggiare.
7. Ruotare il comando **Tuning/Select** per selezionare il mese corretto. Premere il comando per accedere alla selezione. Le cifre dell'anno inizieranno a lampeggiare.

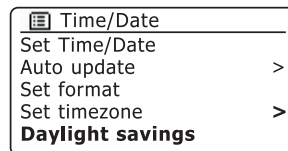
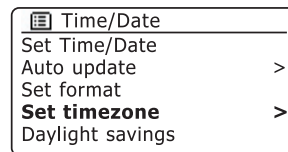
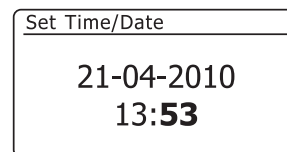
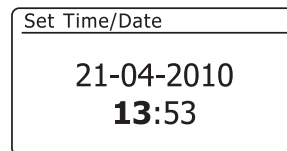
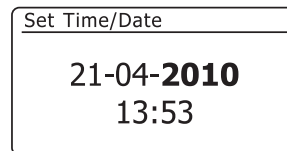
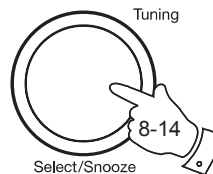


## Orologio e Sveglia



## Impostare manualmente l'orologio

8. Ruotare il comando **Tuning/Select** per selezionare l'anno corretto. Premere il comando per accedere alla selezione. Le cifre dell'ora inizieranno a lampeggiare.
9. Ruotare il comando **Tuning/Select** per selezionare l'ora corretta. Premere il comando per accedere alla selezione. Le cifre dei minuti inizieranno a lampeggiare.
10. Ruotare il comando **Tuning/Select** per selezionare i minuti corretti. Premere il comando per accedere alla selezione. Il display tornerà al menù precedente.
11. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Set timezone' viene evidenziato sul display e quindi premere il comando per selezionare.
12. Ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare il fuso orario che si applica nella vostra posizione, poi premere il comando per confermare l'impostazione.  
Premere il pulsante **Menu** per uscire o andare al punto 13 per impostare l'opzione orario estivo/invernale.
13. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Daylight savings' viene evidenziato sul display quindi premere il comando. L'asterisco indica l'impostazione corrente.
14. Ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare 'ON' o 'OFF' secondo necessità, quindi premere il comando per confermare l'impostazione.
15. Per uscire, premere il tasto **Menu**.

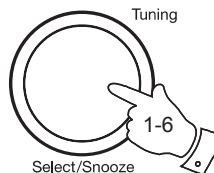
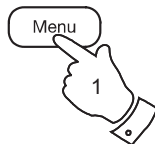


## Impostare la sveglia

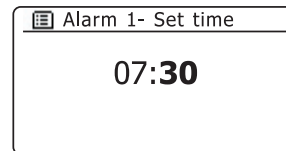
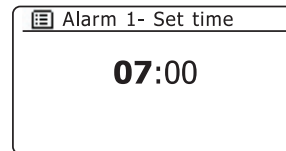
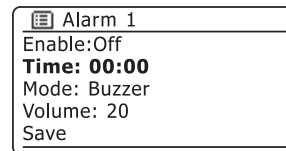
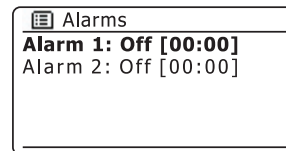
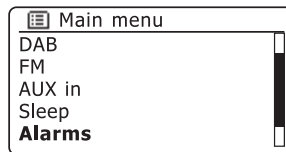
La radio dispone di due allarmi separati che possono essere impostati per svegliarvi sia con l'allarme radio che col cicalino. In caso di interruzione di corrente la vostra radio ha una memoria integrata che manterrà le impostazioni della sveglia.

Verificare che l'ora sia impostata correttamente prima di impostare degli allarmi. Gli allarmi non possono essere utilizzati durante il funzionamento a batterie poiché l'orologio è resettato da Internet o dalle trasmissioni DAB e non viene eseguito in modalità batteria.

1. Con la radio accesa, premere il tasto **Menu** per accedere al menù per la modalità corrente. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Main menu' è evidenziato sul display. Premere il comando per entrare nel 'Main menu'.
  2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Alarms' viene selezionato sul display. Premere il comando per visualizzare le impostazioni di allarme in corso. Se non è necessario modificare, premere il tasto **Menu** o **Back** per uscire.
  3. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando l'allarme desiderato (1 o 2) è evidenziato sul display. Premere il comando per accedere alla configurazione dell'allarme.
  4. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Time' viene evidenziato sul display. Premere il controllo per regolare l'ora dell'allarme.
  5. Ruotare il comando **Tuning/Select** per scegliere l'ora dell'allarme. Premere il comando per confermare l'impostazione.
  6. Ruotare il comando **Tuning/Select** per scegliere il minuto dell'allarme. Premere il comando per confermare l'impostazione. Il display poi tornerà al menù di impostazione dell'allarme.
- Se la radio è stata impostata per utilizzare un formato orologio da 12 ore, qui ci sarà anche un'opzione per impostare AM o PM per l'ora dell'allarme.



## Orologio e Sveglia



## Impostare la sveglia - cont.

7. Ruotare il comando **Tuning/Select** finché **'Enable'** viene evidenziato e premere il comando. Il display visualizza le opzioni di frequenza per l'allarme. Le opzioni di frequenza dell'allarme sono le seguenti:

**'Off'** - l'allarme sarà disattivato

**'Daily'** - la sveglia suonerà tutti i giorni

**'Once'** - l'allarme suonerà una volta

**'Weekends'** - la sveglia suonerà solo nei fine settimana

**'Weekdays'** - la sveglia suonerà solo nei giorni feriali

Ruotare il comando **Tuning/Select** controllo per scegliere l'opzione desiderata della frequenza di allarme. Scegliendo Off si disattiva l'allarme. Premere il comando per confermare la selezione.

Se si sceglie di impostare l'allarme per una volta si dovrà anche fissare la data utilizzando il comando **Tuning/Select**.

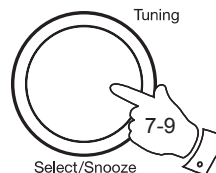
8. L'allarme può essere impostato con cicalino, radio Internet, radio DAB, radio FM o Last.fm. Per qualsiasi modalità radio sia selezionata, la radiosveglia può essere impostata su una qualsiasi delle stazioni che sono state memorizzate come preset o sulla stazione più sentita di recente.

Ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare l'opzione attuale **'Mode'** per l'allarme, quindi premere il comando se si desidera cambiarla.

Ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare **'Buzzer'** o la modalità radio desiderata. Premere il comando per confermare la selezione.

9. Se si imposta la sveglia su una opzione radio, ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare l'opzione **'Preset:'** quindi premere il comando se si desidera cambiarlo.

Scegliere tra **'Last listened'** delle stazioni radio e preset 1 - 10. Scorrere fino all'opzione scelta e premere il comando per confermare la selezione. Notare che è possibile solo impostare la sveglia per utilizzare un preset che è già stato memorizzato.



Alarm 1

**Enable:Off**  
Time: 07:30  
Mode: Buzzer  
Volume: 20  
Save

Alarm 1 frequency

Off  
Daily  
**Once**  
Weekends  
Weekdays

Alarm1 date/time

21-04-2010  
07:30

Alarm 1

Enable:Once  
Time: 07:30  
**Mode: Buzzer**  
Volume: 20  
Save

Alarm 1 mode

**Buzzer**  
Internet radio  
DAB  
FM  
Last.fm

Alarm 1

Enable:Once  
Time: 07:30  
Mode: DAB  
**Preset: Last listened**  
Volume: 20

Alarm 1 preset

Last listened  
**1. Radio Luxembourg**  
2. Rock Antenne  
3. Absolute Radio  
4. [Not set]

10. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando l'opzione 'Volume:' viene evidenziata sul display e premere il comando se si desidera cambiarla. La radio utilizza l'impostazione di volume salvata per ogni allarme quando suona. Ruotare il comando per impostare il volume desiderato e quindi premere il comando per confermare l'impostazione.
11. Per memorizzare le impostazioni di allarme ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Save' viene evidenziato. Premere il comando per salvare le impostazioni di allarme. La radio mostrerà 'Alarm saved' e poi tornerà alla lista degli allarmi con la nuova impostazione di allarme mostrata sul display.  
Se si decide di non salvare le impostazioni, premere il tasto **Back**. Il display visualizzerà 'Save changes' con un'opzione 'YES' o 'NO'. Ruotare il comando **Tuning/Select** per scegliere 'NO' e quindi premere il comando. 'Alarm not saved' apparirà sul display.  
Gli allarmi attivi sono visualizzati utilizzando piccoli indicatori di allarme nella parte inferiore delle visualizzazioni di riproduzione e sulla visualizzazione dell'orologio, quando la radio è in stand-by.

Nota: Se si commette un errore in qualsiasi momento durante l'impostazione degli allarmi, utilizzare il pulsante **Back** per tornare alla schermata precedente.

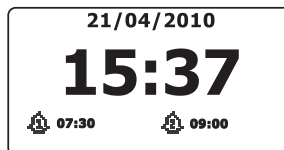
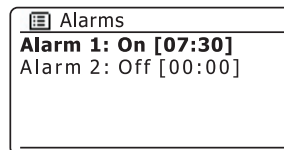
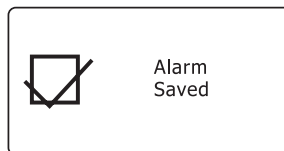
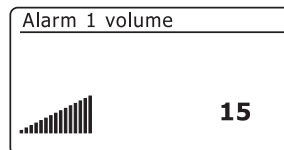
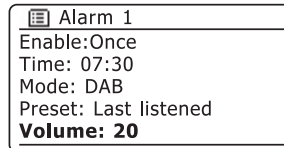
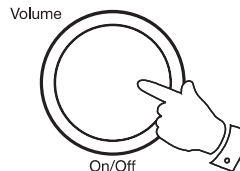
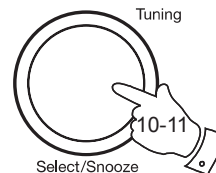
### Quando suona l'allarme

L'allarme radio suonerà negli orari selezionati per un massimo di 60 minuti e il cicalino di allarme per 10 minuti, a meno che non venga annullato. Il volume usato per l'allarme sarà come specificato durante la procedura di impostazione della sveglia. Se la radio non può connettersi alla stazione radio specificata il cicalino della sveglia verrà invece utilizzato.

Per annullare un allarme, premere e tenere premuto il comando **On/Off** per tornare alla modalità stand-by.

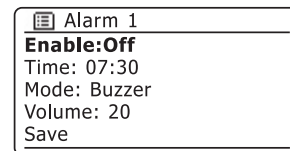
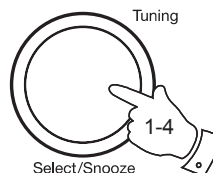
L'icona di allarme lampeggia nella parte inferiore del display in modalità riproduzione, e la radio si riporta automaticamente alla modalità stand-by, quando i 60 minuti sono trascorsi.

Nota: Se la radio è accesa a causa di un allarme è possibile controllare le funzioni di base come il volume. Non è possibile eseguire operazioni che coinvolgono il comando Select poiché questo agisce anche come il tasto Snooze (vedi pagina 79).



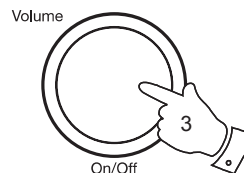
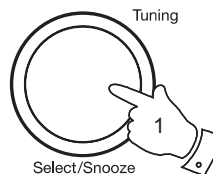
## Disattivazione degli allarmi

1. Per disattivare una sveglia accedere al menù impostazioni di allarme (vedi pagina 76) e ruotare il controllo **Tuning/Select** fino a quando la sveglia è evidenziata sul display. Premere il comando **Tuning/Select**.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando l'opzione 'Enable:' viene evidenziata sul display. Premere il comando.
3. Ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare 'Off' e premere il comando.
4. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando l'opzione 'Save' viene evidenziata sul display quindi premere il comando per salvare la nuova impostazione.  
L'allarme scelto verrà ora disattivato.



## Timer dello snooze

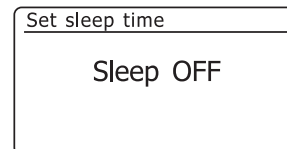
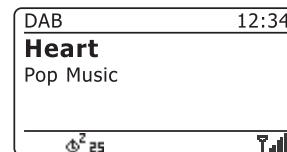
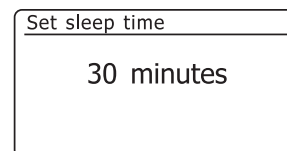
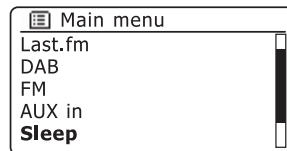
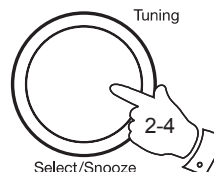
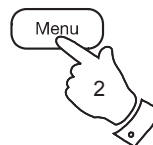
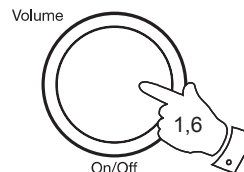
1. L'allarme con cicalino o radio può essere messo a tacere per 5 minuti, premendo il comando **Tuning/Select/Snooze**. Se si desidera una durata più lunga dello snooze questo può essere prolungato. Premendo il comando di nuovo, mentre la radio è su snooze fa sì che il tempo a disposizione sia impostato a minuti 5, 10, 15 o 30.
2. Mentre il timer snooze è attivo il tempo dello snooze residuo viene visualizzato accanto all'icona di allarme lampeggiante sul display dell'orologio.
3. Per annullare il timer Snooze mentre l'allarme è sospeso, premere e tenere premuto il comando **On/Off**. Il display mostrerà brevemente un messaggio 'Alarm Off'.



## Timer Funzione Sleep

La radio può essere impostata per spegnersi dopo che un tempo prestabilito è trascorso. L'impostazione del timer sleep può essere regolata tra 15 e 120 minuti in incrementi di 15 minuti.

1. Tenere premuto il comando **On/Off** per accendere la radio.
2. Accedere al menù per la modalità corrente premendo il tasto **Menu**. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Main menu' è evidenziato sul display. Premere il comando per entrare nel 'Main menu'.
3. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Sleep' viene evidenziato sul display e quindi premere il comando **Tuning/Select**.
4. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando la necessaria impostazione del timer sleep viene selezionata. Premere il comando **Tuning/Select** per confermare l'impostazione. Il timer sleep può essere impostato tra i 15 e 120 minuti, o su Off.
5. La radio passa in modalità stand-by dopo che il tempo impostato è trascorso. Se alimentata a batterie si spegne completamente poco dopo. Un timer sleep attivo è indicato con un piccolo indicatore del timer nella parte inferiore della visualizzazione di riproduzione. Questo indicatore mostra anche il tempo sleep rimanente prima che la radio vada automaticamente in modalità stand-by.
6. Per cancellare il tempo di sleep prima che sia trascorso e la radio si spenga, premere e tenere premuto il pulsante **On/Off** per spegnere la radio manualmente.  
Per annullare il timer sleep e lasciare attiva la radio, andare indietro nel impostazioni del timer sleep (punti da 1 a 4) e selezionare l'opzione Off nel punto 4. In alternativa, è sufficiente premere e tenere premuto il pulsante **On/Off** due volte in successione per cancellare il timer e accendere nuovamente la radio.



# Visualizzazione e Audio

## Funzione Equalizzatore

Il suono della radio può essere regolato secondo il vostro gusto personale per il materiale che si sta ascoltando. L'iStream ha una gamma di modalità di equalizzazione. In alternativa è possibile impostare i livelli degli alti e bassi alle proprie preferenze cui si accede dalla voce di menù *My EQ*.

1. Tenere premuto il comando **On/Off** per accendere la radio. Accedere al menù per la modalità corrente premendo il tasto **Menu**.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'System settings' è evidenziato sul display. Premere il comando per accedere al menù delle impostazioni di sistema.
3. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Equaliser' è evidenziato sul display. Premere il comando.
4. Ruotare il comando **Tuning/Select** per scorrere e selezionare la modalità desiderata. Premere il comando per confermare la selezione.

'Normal (Flat)'

'Jazz'

'Rock'

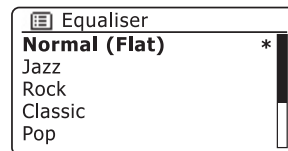
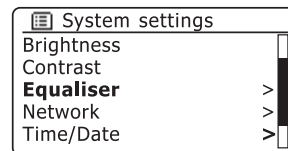
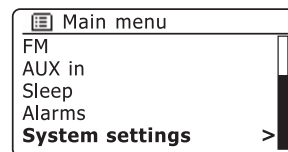
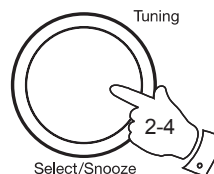
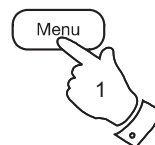
'Classic'

'Pop'

'News'

'My EQ'

La modalità attualmente selezionata è contrassegnata da un asterisco.

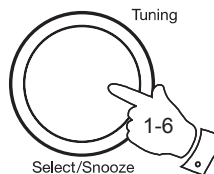


## Configurare il profilo My EQ

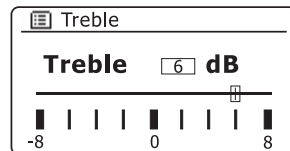
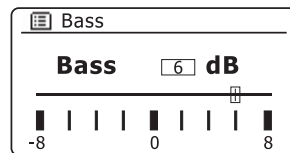
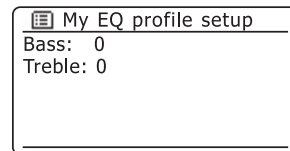
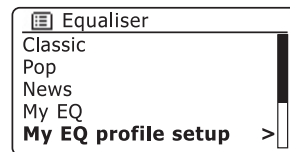
Se trovate che le funzioni di preset non sono di vostro gradimento, potete impostare un'impostazione personalizzata degli alti e bassi come segue:

1. Seguire i punti 1-3 nella pagina precedente, al fine di accedere al menù dell'Equalizzatore.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'My EQ profile setup' viene evidenziato sul display. Premere il comando per accedere alla modalità di regolazione.
3. Per regolare il livello dei bassi ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Bass' viene evidenziato sul display. Premere il comando per attivare la modalità di regolazione e ruotare il comando fino a quando il livello desiderato (compreso tra -8 e +8) viene visualizzato. Il suono cambia come si ruota il comando. Premere il comando quando si è soddisfatti della regolazione dei bassi.
4. Per regolare il livello degli alti ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Treble' viene evidenziato sul display. Premere il comando per attivare la modalità di regolazione e ruotare il comando fino a quando il livello desiderato (compreso tra -8 e +8) viene visualizzato. Il suono cambia come si ruota il comando. Premere il comando quando si è soddisfatti della regolazione degli alti.
5. Premere il pulsante **Back** e il display chiederà di salvare le modifiche. Se si desidera salvare le modifiche ruotare il comando per evidenziare 'YES'. Se non si desidera salvare le modifiche evidenziare 'NO'. Premere il comando **Tuning/Select** per inviare la selezione.
6. Per utilizzare il profilo 'My EQ' ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'My EQ' viene evidenziato, e quindi premere il comando per effettuare la selezione.

Per annullare rapidamente l'effetto del profilo 'My EQ' ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Normal (Flat)' è evidenziato sul display e premere il comando per selezionare. Le impostazioni degli alti e dei bassi sarà ricordato per la prossima volta che si desidera utilizzare l'impostazione 'My EQ'.



## Visualizzazione e Audio

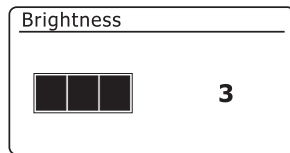
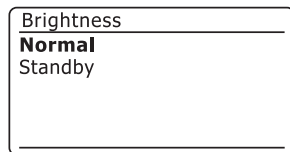
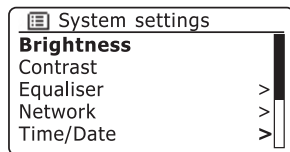
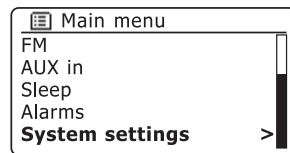
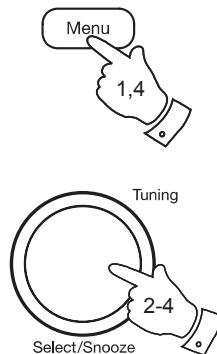


## Controllo della luminosità

La luminosità del display può essere regolata per quando la radio è in stand-by e per quando è in uso. Se si utilizza l'apparecchio in camera da letto, si può preferire un più basso livello di luminosità in stand-by rispetto l'impostazione standard. Ci sono tre livelli di luminosità e un'impostazione notturna di questi spento.

1. Tenere premuto il comando **On/Off** per accendere la radio. Accedere al menù per la modalità corrente premendo il tasto **Menu**.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'System settings' è evidenziato sul display. Premere il comando per accedere al menù delle impostazioni di sistema.  
Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Brightness' viene evidenziato sul display. Premere il comando.
3. Per regolare la luminosità del display quando la radio è accesa ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Normal' è evidenziato sul display. Per regolare la luminosità del display quando la radio è in stand-by ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Standby' viene evidenziato. Premere il comando per accedere alla modalità di regolazione della luminosità selezionata.
4. Per regolare il livello di luminosità ruotare il comando **Tuning/Select** in senso orario per aumentare il livello di luminosità e in senso antiorario per diminuirla.  
Il livello di retroilluminazione cambia come il comando viene ruotato in modo che si possa vedere l'effetto di ciascuna impostazione. Si noti che la retroilluminazione è quasi completamente spenta all'impostazione zero. Premere il comando per impostare il livello.  
Per uscire, premere il tasto **Menu**.

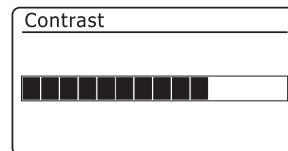
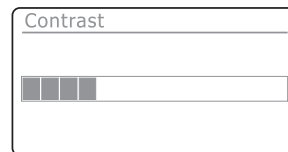
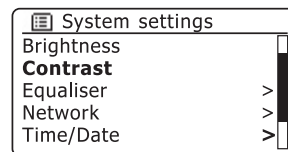
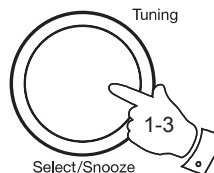
Quando la radio è in stand-by, premendo un pulsante o girando uno dei comandi rotanti la radio passerà al livello di luminosità normale per alcuni secondi. Questo è così per fare in modo che, anche se il livello di luminosità in stand-by è impostato a zero, è ancora possibile vedere l'ora velocemente premendo un pulsante.



## Controllo del contrasto/angolo di visualizzazione

Il contrasto del display può essere regolato. La regolazione cambia anche l'angolo da cui il display più visibile.

1. Accedere al menù per la modalità corrente premendo il tasto **Menu**. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'System settings' è evidenziato sul display. Premere il comando per accedere al menù delle impostazioni.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Contrast' viene evidenziato sul display e quindi premere il comando.
3. Ruotare il comando **Tuning/Select** per regolare il contrasto e l'angolo di visualizzazione. L'indicazione del livello di contrasto sullo schermo cambierà allo stesso tempo. Quando si trova l'impostazione che dà la migliore leggibilità per la posizione in cui viene utilizzata la radio, premere il comando per salvare le impostazioni.
4. Per uscire, premere il tasto **Menu**.

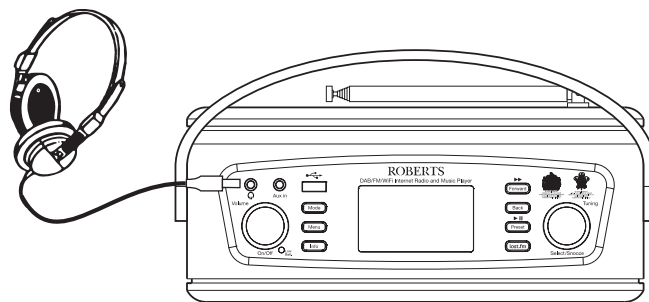


## Presa cuffie

Una **presa cuffie** stereo da 3,5 mm situata nell'angolo in alto a sinistra della radio è fornita per l'uso di cuffie. L'inserimento di uno spinotto spegne automaticamente l'altoparlante interno.

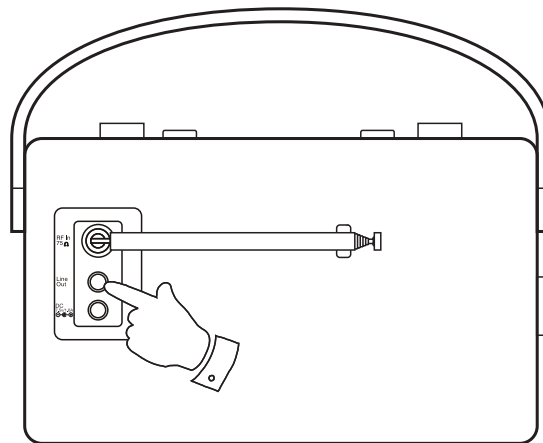
Si prega di essere consapevoli del fatto che la sensibilità delle cuffie può variare ampiamente. Si raccomanda pertanto di impostare il volume ad un livello basso prima di collegare le cuffie alla radio.

**IMPORTANTE:** Un'eccessiva pressione del suono dagli auricolari e dalle cuffie può causare perdita dell'udito.



## Presa Uscita Linea (jack da 3,5mm)

Una presa stereo di **Uscita Linea** da 3,5 mm situata sul retro della radio è fornita per il collegamento del segnale audio ad un amplificatore esterno. L'inserimento di un cavo audio in questa presa non si silenzia l'altoparlante interno. Impostare il controllo del volume della radio al minimo, se desiderato.

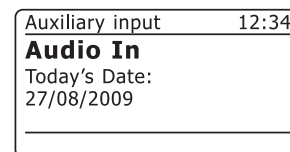
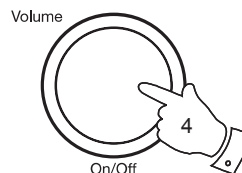
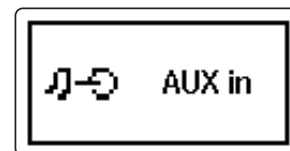
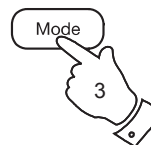
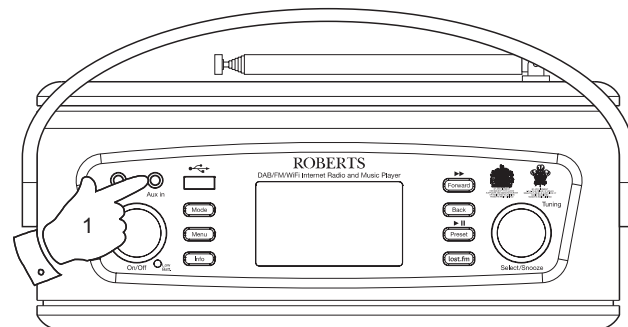


## Presa ingresso ausiliario

Una presa di **ingresso ausiliario** stereo da 3,5mm situata nell'angolo in alto a sinistra della radio è fornita per il collegamento del segnale audio da una fonte audio esterna come ad esempio un iPod, lettore MP3 o CD.

1. Collegare un cavo stereo dall'uscita cuffie del lettore CD o MP3 alla presa AUX IN situata nell'angolo in alto a sinistra della radio. Tipicamente questo cavo avrà uno spinotto stereo da 3,5 mm alle due estremità.
2. Accendere la radio.
3. Premere il pulsante **Mode** fino a quando la modalità **AUX in** viene mostrata sul display.
4. Premere il pulsante 'Play' sul dispositivo audio collegato. Se si utilizza la sua uscita per le cuffie per il collegamento, impostare il controllo del volume a un livello di mezzo tra due terzi e il massimo (l'obiettivo è quello di ottenere un forte segnale audio, ma senza distorsioni). Quindi regolare il volume della radio, come richiesto.  
Notate che, se si utilizza un iPod come sorgente audio, potrebbe essere necessario impostare la sua uscita al massimo per ottenere un adeguato livello di segnale audio.
5. Dopo l'uso, si consiglia di scollegare il lettore per ascoltare la radio in modo convenzionale.

## Visualizzazione e Audio



## Informazioni

### Reimpostazione ai Valori di Fabbrica

Se desiderate reimpostare completamente la vostra radio al suo stato iniziale, questo può essere effettuato con la seguente procedura. Eseguendo un reset di fabbrica, tutti le impostazioni inserite dagli utenti verranno cancellate.

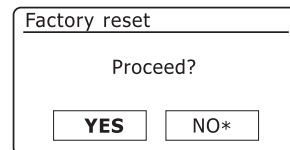
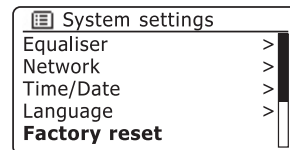
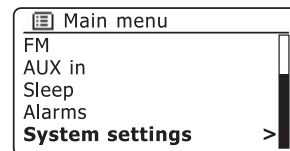
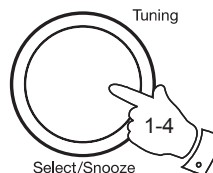
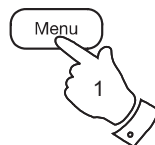
1. Accedere al menù per la modalità corrente premendo il tasto **Menu**. Ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare l'opzione 'Main menu', quindi premere il comando per selezionare.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'System settings' viene evidenziato e quindi premere il comando per selezionare.
3. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Factory Reset' viene evidenziato e quindi premere il comando. Ruotare il comando **Tuning/Select** ed evidenziare 'YES' per procedere.

Se non si desidera effettuare un reset del sistema, evidenziare 'NO' e quindi premere il comando. Il display tornerà al menù precedente.

4. Con 'YES' evidenziato, premere il comando **Tuning/Select**. La radio si riavvia come se fosse stata collegata per la prima volta e un reset completo verrà eseguito. L'elenco delle stazioni DAB insieme a tutte le stazioni preselezionate vengono cancellate e i dettagli della connessione di rete wireless saranno persi. Tutte le impostazioni di configurazione verranno riportate ai valori predefiniti, l'orologio e gli allarmi saranno azzerati. La radio quindi lancerà la 'Setup wizard'. Se si desidera lasciare la radio in una condizione di reset, spegnere la radio a questo punto.

In caso di malfunzionamento, per qualsiasi motivo, reimpostare il prodotto come descritto in precedenza per ripristinare il normale funzionamento. Può essere necessario in alcuni casi scollegare la rete elettrica e rimuovere le batterie, quindi ricollegare la corrente dopo 10 secondi.

In caso di malfunzionamento a causa di sbalzi di tensione, ripristinare il prodotto come sopra (può essere richiesto il ricollegamento alla sorgente di energia) per riprendere il normale funzionamento.



Di volta in volta, nuove funzionalità del software per la radio possono essere sviluppate. La radio è stata quindi progettata per consentire al suo software interno di essere aggiornato tramite la connessione ad Internet.

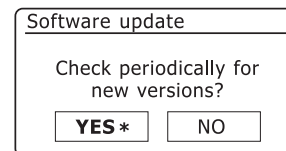
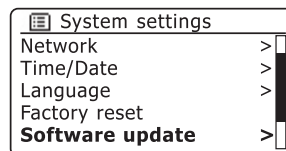
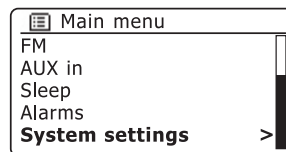
Non si dovrebbe tentare di aggiornare la vostra radio a meno che non vi venga raccomandato dal Servizio Clienti Roberts. Aggiornamento del software può rimuovere tutte le impostazioni di rete, delle stazioni radio preimpostate e della sveglia dalla vostra radio.

È importante che non si tenti questa procedura se non si ha una buona connessione a Internet e un affidabile alimentazione di rete. Assicurarsi che la connessione WiFi sia affidabile prima di procedere.

**La radio non sarà in grado di aggiornare il proprio software mentre è in funzione con le batterie.**

1. L'opzione '*Software update*' è accessibile tramite il menù '*System settings*'. Quando si seleziona '*Software update*' il menù visualizza '*Auto check setting*' e '*Check now*'. Se volete che la radio controlli periodicamente se ci sono nuove versioni del software, ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare '*Auto check settings*'. Quindi premere il comando e selezionare '*YES*'. Se non si vuole che la radio controlli gli aggiornamenti, selezionare l'opzione '*NO*'.
2. Per controllare se ci sono aggiornamenti software disponibili attualmente, ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare '*Check now*' e quindi premere il comando. La radio verificherà se è disponibile un aggiornamento. Il display visualizzerà '*Checking for new versions*'. Se non vi sono aggiornamenti quindi il display mostrerà '*Software up to date*'. Se un aggiornamento del software è disponibile alla radio verrà offerta la possibilità di aggiornare il software o no, mostrando '*New version available. Update software?*'. Selezionare l'opzione '*YES*' se si desidera passare andare avanti nel processo di aggiornamento.
3. Se scegliete di aggiornare la vostra radio, innanzitutto scaricate il nuovo software e poi riprogrammate la memoria interna. Questa operazione potrebbe richiedere alcuni minuti, a seconda della velocità di connessione ad Internet.  
Potrebbe essere necessario premere il comando **Select** in ogni fase dell'aggiornamento.
4. Una volta che l'aggiornamento software è completato, la radio richiederà di premere **Select** per riavviare. Premere il comando **Tuning/Seleziona** e la radio si riavvierà. Potreste scoprire che è necessario riconfigurare la connessione di rete a seguito di un aggiornamento. Potrebbe anche essere necessario immettere nuovamente tutte le stazioni radio preimpostate, le impostazioni di allarme e opzioni di configurazione.

**MOLTO IMPORTANTE:** Non spegnere l'alimentazione della radio fino a quando l'operazione di aggiornamento è completa e la radio si è riavviata, in caso contrario l'unità può essere danneggiata in modo permanente.



## Profili di rete

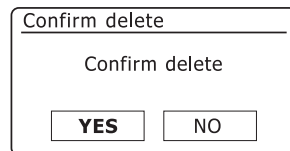
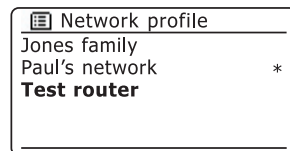
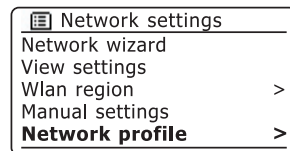
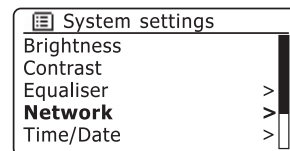
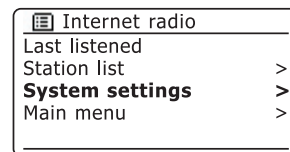
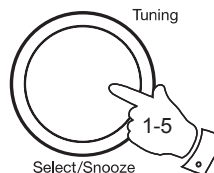
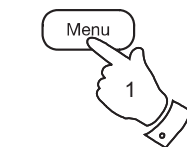
Ogni volta che si collega la radio ad una rete WiFi, la radio memorizza i dettagli di tale connessione (SSID, chiave di sicurezza, impostazioni di DHCP/indirizzo IP) come un profilo. Fino a quattro tali profili sono memorizzati nella radio in modo tale che se l'unità viene utilizzata in posti diversi non è necessario inserire le impostazioni di rete quando si ritorna ad una posizione già visitata.

La radio memorizza i quattro profili più recenti nella memoria identificati dal loro SSID. Normalmente la radio tenta di connettersi ad uno dei profili memorizzati e solo se è in grado di farlo avrete bisogno di utilizzare la procedura guidata di rete (vedere pagina 15).

Nel caso in cui si visiti una posizione solo una volta, si potrebbe desiderare di eliminare il profilo per la rete in quella posizione per evitare di perdere altri profili.

1. Accedere al menù per la modalità corrente premendo il tasto **Menu**. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'System settings' è evidenziato sul display. Premere il comando per accedere al menù delle impostazioni.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Network' è evidenziato sul display. Premere il comando per accedere al menù delle **Network settings**.
3. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Network profile' viene evidenziato sul display. Premere il comando per vedere i profili memorizzati. Il profilo che è attualmente in uso (se esiste) è contrassegnato da un asterisco.
4. Per rimuovere un profilo dalla memoria, ruotare il comando **Tuning/Select** per evidenziare il profilo da eliminare e quindi premere il comando.
5. La radio offrirà una selezione 'YES' o 'NO'. Ruotare il comando **Tuning/Select** per selezionare 'YES' e quindi premere il comando. Il profilo selezionato verrà eliminato.

Si noti che non è possibile eliminare un profilo che è attualmente in uso.



## Visualizzazione della versione del software

La visualizzazione della versione del software viene fornita a scopo di riferimento e di supporto al cliente.

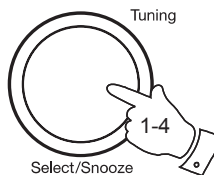
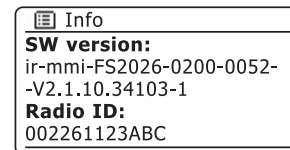
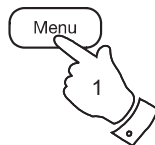
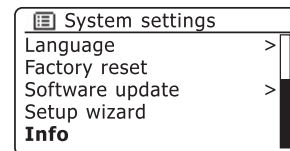
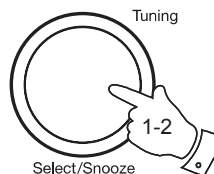
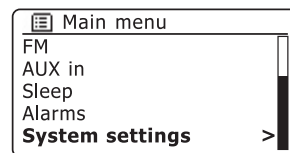
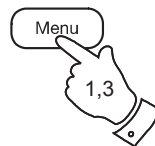
1. Accedere al menù per la modalità corrente premendo il tasto **Menu**. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'System settings' è evidenziato sul display. Premere il comando per accedere al menù delle impostazioni di sistema.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Info' viene evidenziato sul display. Premere il comando per visualizzare la versione del software e l'ID radio.
3. Per uscire, premere il tasto **Menu**.

## Domande frequenti sull'Audio

La radio può accedere a qualche aiuto audio per l'utilizzo di Internet Radio.

1. Con la radio accesa e in modalità **Internet radio**, premere il pulsante **Menu**. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Station list' è evidenziato sul display. Premere il comando **Tuning/Select**.
2. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'Help' è evidenziato sul display. Premere il comando **Tuning/Select** per accedere al menù Aiuto.
3. Ruotare il comando **Tuning/Select** fino a quando 'FAQ' viene evidenziato. Premere il comando per visualizzare alcune domande frequenti.
4. Ruotare il comando **Tuning/Select** per scegliere una domanda che si adatta alle vostre esigenze e premere il comando per ascoltare la risposta. Regolare il volume in base alle esigenze.

## Informazioni



## Risoluzione dei problemi

Se si verificano problemi con la radio, allora potreste trovare utile visitare la sezione aiuto sul nostro sito web all'indirizzo

[http://www.robertsradio.co.uk/FAQs/faqs\\_general.htm](http://www.robertsradio.co.uk/FAQs/faqs_general.htm)

Se avete difficoltà a collegare la radio alla rete del computer, alcuni di questi passi possono aiutare a risolvere il problema:

1. Confermare che un PC collegato con WiFi può accedere a Internet (per esempio può navigare nel web) usando la stessa rete.
2. Verificare che un server DHCP sia disponibile (normalmente una funzione del router). La radio come condizione predefinita utilizza DHCP a meno che non decidiate di disattivarlo. Questo può essere configurato utilizzando le voci di menù *'Main Menu' -> 'System settings' -> 'Network' -> 'Manual settings'*. È quindi necessario scegliere *'DHCP enable'* o *'DHCP disable'*. Se si abilita DHCP, allora la radio negozierà con il router (o server DHCP) e verrà fornito un indirizzo IP così come le altre impostazioni necessarie. Se si desidera impostare manualmente la configurazione di rete, fare riferimento al paragrafo 6.
3. Verificare che il firewall della rete non stia bloccando le porte in uscita. Come minimo, la radio ha bisogno di accedere alle porte UDP e TCP 80 e 123. La porta 53 può essere richiesta per DNS. Alcuni servizi Internet radio possono richiedere ulteriori porte da aprire. Windows Media Player 11 o 12 assegnerà un numero di porta per la condivisione multimediale UPnP e configurerà il firewall integrato in Microsoft Windows in modo appropriato. Altri software firewall possono richiedere una configurazione per UPnP o per consentire determinati indirizzi IP ad avere un accesso fidato.
4. Controllare che il punto di accesso non limiti le connessioni a determinati indirizzi MAC (a volte chiamato filtraggio degli indirizzi MAC).

È possibile visualizzare l'indirizzo MAC della radio usando le voci di menù *'Main Menu' -> 'System settings' -> 'Network' -> 'View settings' -> 'MAC address'*.

L'indirizzo MAC sarà in genere della forma

**00 : 22 : 61 : xx : xx : xx**

5. Se si dispone di una rete criptata, controllate di aver inserito la corretta chiave di crittografia nella radio. Ricordate che le chiavi WPA in formato testo sono sensibili a minuscole e maiuscole. Se la radio mostra *'Network error'*, quando tenta di connettersi a una rete criptata, allora assicuratevi di aver inserito la chiave corretta per la rete. Se il problema persiste, allora potrebbe essere necessario verificare nuovamente la configurazione di rete.
6. Se è necessario impostare l'indirizzo IP della vostra radio manualmente, è necessario conoscere i dettagli di basso livello di configurazione della rete. Utilizzare le voci di menù *'Main Menu' -> 'System settings' -> 'Network' -> 'Manual settings' -> 'Wireless' -> 'DHCP disable'*.

La radio vi chiederà

Indirizzo IP Ethernet  
Maschera di Sottorete Ethernet  
Indirizzo Gateway Ethernet  
DNS Primario Ethernet  
DNS Secondario Ethernet

Se si sta configurando una connessione wireless manualmente sarà anche necessario inserire l'SSID, il tipo di crittografia, e la chiave di cifratura.

Vedere pagina 16 per dettagli su come impostare la configurazione di rete della radio manualmente.

Se la vostra radio può connettersi alla rete, ma non è in grado di riprodurre un particolare stazione radio su Internet, ciò può essere dovuto a una di queste cause:

1. La stazione non è in onda in questo momento della giornata.
2. La stazione ha raggiunto il numero massimo di connessioni simultanee.
3. La connessione Internet tra la radio e il server (spesso situato in un altro paese) è lenta. Questo potrebbe essere dovuto a congestione della rete Internet, sia localmente che a distanza.
4. La stazione può scegliere di bloccare le connessioni internet per la vostra regione geografica (a volte conosciuto come geo-locking).
5. La stazione non sta più trasmettendo. Il database di stazioni radio, cui la radio si collega, è frequentemente aggiornato e verificato, ma potrebbe non essere sempre del tutto preciso.
6. La stazione radio trasmette utilizzando un formato audio che non è riproducibile con la radio (anche se l'iStream riproduce i formati più popolari utilizzati dalle normali emittenti).

Provate a utilizzare un PC per ascoltare tramite il sito web dell'emittente o tramite il sito web del database delle stazioni radio <http://www.wifiradio-frontier.com>. Se si riesce a riprodurre la stazione con un PC, può essere che l'alimentazione di internet o la connessione alla rete locale sia scarsa. Tuttavia, alcune emittenti forniscono dati diversi flussi per gli utenti di PC e gli ascoltatori internet radio, quindi questo test non è sempre determinante.

Se non riuscite a riprodurre la stazione tramite il PC questo può indicare che il problema non è necessariamente dovuto alla radio, ma potrebbe essere la rete, la connessione internet, l'emittente, o la congestione di internet.

## Problemi del Lettore Musicale / UPnP

L'uso della funzione di lettore musicale con UPnP dovrebbe essere semplice. Tuttavia, il potere che UPnP offre, permettendo ai dispositivi di collegarsi con ogni altro mezzo, spesso è disabilitato come condizione predefinita dalle applicazioni di sicurezza come software firewall di terze parti e nei router.

Se si utilizza Windows Media Player (WMP) come server UPnP, e se non riesce ad usare la radio, tenete a mente questo fatto: *Una nuova installazione di Windows e Windows Media Player quando si utilizza il software firewall integrato di Microsoft funziona normalmente.* Se avete problemi a far funzionare UPnP ciò è generalmente a causa di qualche altro software che è stato aggiunto al vostro computer.

Se UPnP non funziona come previsto, le ragioni possibili sono:

- Funzioni UPnP bloccate nel software firewall
- Funzioni UPnP disattivate dal software di sicurezza
- Funzioni UPnP 'dirottate' da altri software
- Funzioni UPnP bloccate nel router
- Pacchetti multi-cast bloccati nel router
- Indirizzo IP del sistema bloccato nel software firewall

Alcuni server UPnP di terze parti sono molto meno dipendente da altre parti di Windows che WMP 11 o 12. Se la maggiore flessibilità che queste offerta è allettante, allora in alcuni casi si può scoprire che sono più facili da far funzionare.

## Accesso ai file audio tramite un server UPnP utilizzando Windows Vista e XP

Se il computer ha Windows Vista o XP, Windows Media Player versione 11 (indicato qui anche come WPM 11) include un server UPnP che renderà i vostri file disponibili per la tua radio. Ci sono altre soluzioni di server UPnP disponibili per gli utenti non-Windows e per gli utenti Windows che desiderano utilizzare un'alternativa (vedi pagina 33).

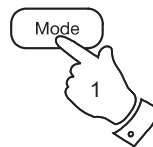
Va oltre lo scopo di questo libro di istruzioni coprire tutte le possibili opzioni per UPnP. Spieghiamo l'utilizzo di Microsoft Windows Media Player qui dal momento che sarà la prima scelta per la maggioranza degli utenti.

### Configurare l'accesso UPnP su un PC Windows

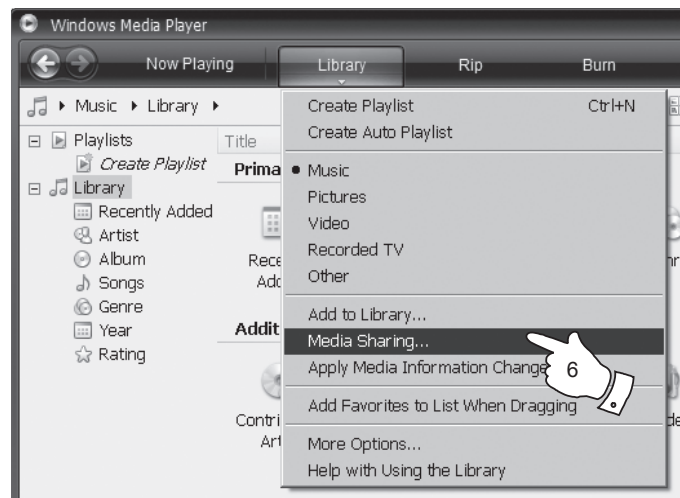
1. Se nel PC è installato Microsoft Windows Vista o Windows XP è possibile utilizzare Microsoft Windows Media Player versione 11 che dovrà agire da media server UPnP (Universal Plug and Play). Se non è già installato sul vostro PC, Windows Media Player 11 può essere scaricato dal sito Web di Microsoft e installato seguendo le istruzioni dettagliate nella sua procedura guidata di installazione o utilizzando la funzione Microsoft Windows Update.
2. Una volta installato, WMP 11 può creare una libreria di tutti i file multimediali di cui dispone sul proprio PC. Per aggiungere nuovi file multimediali alla libreria, selezionare la scheda 'Libreria', quindi 'Aggiungi alla libreria...> Opzioni avanzate', cliccare su 'Aggiungi', scegliere i file o le cartelle che si desidera aggiungere e fare clic su 'OK'.

Il passo successivo è quello di collegare la radio a WMP 11 e configurare il programma per consentire l'accesso della radio alla libreria multimediale.

3. Tenere premuto il comando **On/Off** per accendere l'unità. Poi premere il pulsante **Mode**, se necessario fino a quando la visualizzazione della modalità **Music Player** viene mostrata. Il menù principale '**Music Player**' sarà visualizzato.

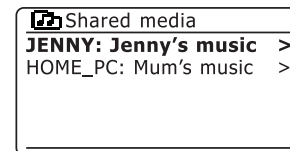
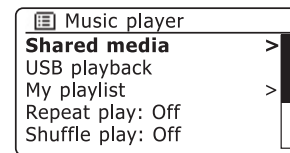
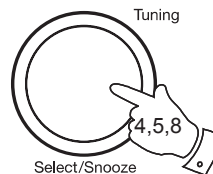


Selezione Condivisione Media in Windows Media Player 11

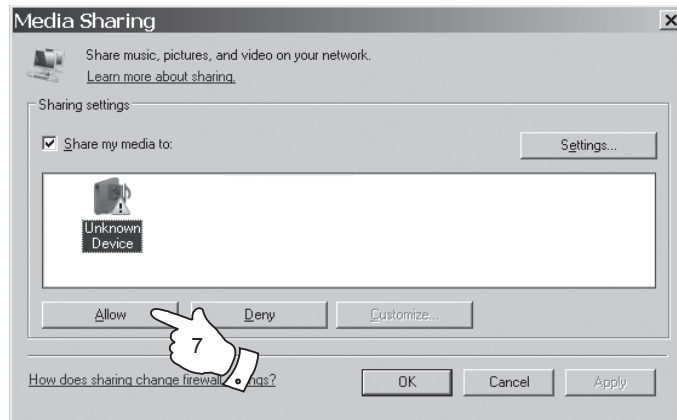


4. Ruotare il comando **Tuning/Select** finché 'Shared media' viene evidenziato e premere il comando per selezionare. La radio farà la scansione di tutti i server UPnP disponibili. Potrebbero essere necessari alcuni secondi affinché la radio completi la sua scansione. La radio mostrerà '<Empty>' se non si trovano i server UPnP.
5. Dopo la scansione, selezionare il server UPnP utilizzando il comando **Tuning/Select**. Se si utilizza Windows Media Player 11 come server, la radio in questa fase quindi visualizzerà normalmente 'Unauthorised'.
6. Il vostro PC potrebbe richiedere che ci sia stata una connessione al server UPnP. Se viene richiesto o meno, in modo che la radio possa accedere ai file musicali, è necessario fare clic sulla scheda 'Library' in WMP 11 e selezionare la voce 'Media Sharing...' per aprire la finestra 'Media Sharing'. Assicurarsi che la casella 'Condividi i miei media su:' sia selezionata.
7. Nella finestra 'Media Sharing', la radio verrà elencata come periferica sconosciuta. Fare clic sul dispositivo sconosciuto mostrato per selezionarlo, quindi fare clic sul pulsante 'Allow' e poi cliccare su 'OK'.  
 Nota: Se si utilizza un software firewall di Microsoft Windows, questo dovrebbe essere correttamente configurato da WMP 11. Se si utilizza un firewall software di terze parti potrebbe essere necessario configurarlo manualmente in modo da permettere all'unità e WMP 11 di comunicare (si veda la sezione 'Risoluzione dei problemi' a pagina 91).
8. Sulla radio, selezionare di nuovo il server denominato con il comando **Tuning/Select**. Se WMP 11 è ora in grado di comunicare con la radio vi verranno presentate alcune opzioni di selezione dei media sul display.

Nel caso in cui non si riesce a far funzionare la radio con WMP 11 allora la ragione è molto probabilmente collegata alle impostazioni di protezione nel vostro software firewall o router. Si prega di fare riferimento a 'Problemi del Music Player/UPnP' a pagina 92.



Consentire ad un dispositivo la connessione a Windows Media Player 11



## Codec Audio

La radio supporta una vasta gamma di codec audio che garantiscono la compatibilità con una vasta gamma di stazioni radio Internet. Questi permettono anche agli utenti di ascoltare musica in streaming dal proprio computer o di riprodurre direttamente da dispositivi di memoria flash USB.

Si noti che per qualsiasi codec audio, ci sono molti protocolli di streaming disponibili e, quindi, anche se una stazione radio Internet utilizza un formato supportato, questo non garantisce che tutte le stazioni funzionino con la radio. Il database di stazioni radio a cui si collega la radio viene verificato per la compatibilità in modo che gran parte delle stazioni possano essere riproducibili senza problemi. Allo stesso modo, quando si fa lo streaming da un computer, mentre un codec può essere supportato, ci possono essere molte sottili variazioni nei formati, schemi di codifica e protocolli (anche all'interno di UPnP). In generale, la radio riprodurrà i formati supportati con la maggior parte dei comuni server UPnP.

La tabella seguente riassume il numero massimo supportato di bit-rate per i vari formati audio che possono essere riprodotti sulla radio. Tassi più elevati possono essere riprodotti in alcuni casi, ma le prestazioni del prodotto possono esserne influenzate.

| <b>Codec</b>        | <b>Massima velocità di trasmissione dati supportata</b> |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| AAC (LC)            | 320 kbit/sec                                            |
| FLAC <sup>(1)</sup> | 1,5 Mbit/sec                                            |
| LPCM <sup>(2)</sup> | 1,536 Mbit/sec                                          |
| MP3                 | 320 kbit/sec                                            |
| Real Audio          | 64 kbit/sec                                             |
| WAV                 | 1,536 Mbit/sec                                          |
| WMA <sup>(3)</sup>  | 320 kbit/sec                                            |

Tutti i codec supportano solo i file codificati a 2 canali (stereo).

Tutti i codec supportano frequenze di campionamento fino a 48 kbit/sec (inclusi 32 e 44,1 Kbit/sec).

I file che hanno la protezione Digital Rights Management (DRM) non saranno riproducibili sulla radio.

(1) Campioni a 16 e 24 bit sono supportati nei file FLAC.

(2) Il massimo bit-rate supportato è per il campionamento a 48 kHz, 2 canali e 16 bit per campione.

(3) WMA Lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional e file che godono di protezione DRM non sono supportati.

Non permettere che la radio venga esposta all'acqua, al vapore o sabbia.

Non lasciare la vostra radio in un luogo dove un eccessivo calore può provocare danni.

La targhetta si trova all'interno del vano batterie della radio.



- La radio non deve essere esposta a gocce o schizzi e oggetti contenenti liquidi, come vasi, non dovrebbero essere posti sulla radio.
- Si raccomanda di usare il prodotto in modo che ci sia una distanza minima (10 cm raccomandati) dagli oggetti adiacenti, in modo da garantire una ventilazione adeguata.
- La ventilazione del prodotto non dovrebbe essere limitata coprendolo con oggetti quali giornali, tovaglie, tende, ecc.
- Non collocare sul prodotto sorgenti di fiamme libere come ad esempio candele accese.
- Si raccomanda di evitare l'uso o la conservazione del prodotto a temperature estreme. Evitare di lasciare il prodotto in auto, sui davanzali delle finestre, alla luce diretta del sole, ecc.
- La radio deve essere utilizzata in un clima moderato.

## Specifiche

### Requisiti di alimentazione

Alimentazione solo 100-240 volt AC, 50 - 60Hz   
(usare solo l'adattatore in dotazione)

Batterie 4 x LR20 (formato D)

### Durata della batteria

Fino a 30 - 60 ore di ascolto per 4 ore al giorno a volume normale con batterie alcaline, a seconda della modalità di funzionamento (vedi anche pagina 7).

### Connettività

WiFi 802.11b e 802.11g supportati con crittografia WEP e WPA/WPA2  
Compatibile con i router 802.11n che offrono il supporto in modalità mista per 802.11b/g

### Copertura di frequenza

FM 87.5 - 108 MHz  
DAB 174.928 - 239.200 MHz

## Caratteristiche del circuito

Altoparlante 75 mm gamma completa

Potenza in uscita 1,0 Watt

Presa cuffie 3,5 mm stereo

Presa Aux In 3,5 mm stereo

Presa Line Out 3,5 mm stereo

Sistema dell'antenna

|      |                     |
|------|---------------------|
| WiFi | Antenna incorporata |
| DAB  | Antenna telescopica |
| FM   | Antenna telescopica |

L'azienda si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

## Informazioni sulla licenza del software

L'utilizzo del software in questa radio è soggetto alle condizioni di licenza del software contenuto in questo manuale - utilizzando la radio, l'utente accetta di rispettare questi termini di licenza:

Tecnologia di codifica audio MPEG Layer-3 concessa in licenza da Fraunhofer IIS e Thomson

Tecnologia di codifica audio MPEG-4 HE-AAC concessa in licenza da Fraunhofer IIS.

<http://www.iis.fraunhofer.de/amm/>



RealNetworks è un marchio o un marchio registrato di RealNetworks, Inc.

Parti di questo software sono incluse nella licenza di RealNetworks, Inc. Copyright 1995 al 2007, RealNetworks, Inc.

Tutti i diritti riservati. Questo prodotto è protetto da diritti di proprietà intellettuale di Microsoft. Utilizzo o distribuzione di tale tecnologia al di fuori di questo prodotto è vietata senza una licenza da Microsoft.

Se si scarica un aggiornamento del software per la radio, ulteriori condizioni di licenza possono essere applicate e queste sono disponibili all'indirizzo:

<http://www.frontier-silicon.com/audio/eula.htm>

## Garanzia

Questo prodotto è garantito per dodici mesi dalla data di consegna al proprietario originale in caso di guasti dovuti a fabbricazione difettosa o rottura dei componenti. Tale garanzia è soggetta alla procedura sotto riportata. Nel caso in cui qualsiasi componente o parte si guastasse durante il periodo di garanzia, sarà riparato o sostituito gratuitamente.

La garanzia non copre:

1. Danni dovuti ad un uso incorretto.
2. Danni conseguenti.
3. Ricevitori con numeri di serie rimossi o alterati.

NB: Antenne danneggiate o rotte non verranno sostituite in garanzia.

Procedura:

Qualsiasi rivendicazione nell'ambito di questa garanzia deve essere fatta tramite il rivenditore presso il quale è stata acquistata la radio. È probabile che il vostro rivenditore Roberts' sarà in grado di occuparsi di qualsiasi difetto in modo rapido ed efficiente, ma dovrebbe essere necessario che il rivenditore invii lo strumento al servizio di assistenza della Società per la riparazione.

*Queste affermazioni non hanno effetto sui diritti legali di un consumatore.*



<http://www.robertsradio.co.uk>

© 2011 Roberts Radio Limited

