

ROBERTS

Goditi l'ascolto

Radio Internet WiFi DAB/FM con lettore musicale, Last.fm e dock per iPod

COLOURSTREAM



DAB
Digital Audio Broadcasting

last.fm

Si prega di leggere
questo manuale prima dell'uso

Indice

Introduzione	2-11	Modalità DAB	58-64
Caratteristiche dell'Internet radio ColourStream	2	Selezione di una stazione radio DAB	60
Informazioni su questo manuale di istruzioni	3	Visualizzazione delle informazioni – DAB	61
Prima di poter utilizzare questo prodotto	4	Ricerca di nuove stazioni radio DAB	61
Comandi e collegamenti	5-6	Sintonizzazione manuale	62
Sostituzione della batteria del telecomando	7	Le mie stazioni preferite / Modifica stazioni preferite	63
Controlli di navigazione	8-11	Eliminazione di stazioni non valide	64
Configurazione della rete	12-20	Modalità FM	65-68
Collegamento della radio alla rete di computer	12-17	Sintonizzazione automatica / Sintonizzazione manuale	66
Configurazione manuale della rete	18-20	Le mie stazioni preferite / Modifica stazioni preferite	67
Modalità Internet Radio	21-30	Commutazione Stereo / Mono	68
Internet Radio - breve introduzione	21	Orologio e Sveglia	69-76
Selezione di una stazione radio per luogo e genere	23-24	Aggiornamento automatico dell'orologio	69
Ricerca di una stazione radio per nome	24	Impostazione del formato dell'ora	70
Selezione di nuove stazioni e delle stazioni popolari	25	Impostazione manuale dell'orologio	71
Selezione di un podcast	26	Impostazione della sveglia	72-74
Personalizzazione della radio	27-28	Disattivazione della sveglia	73
Stazioni preferite	29	Timer funzione Snooze (ripetizione automatica sveglia)	74
Selezione delle stazioni aggiunte manualmente	30	Timer funzione Sleep (spegnimento automatico)	75
Modalità Lettore musicale	31-45	Intervallo d'inattività	76
Uso con Windows, Apple Mac, Linux, memoria USB	32	Display e Audio	77-82
Accesso ai file via UPnP	33-34	Equalizzatore	77-78
Individuazione e riproduzione di file multimediali usando UPnP	35	Controllo della luminosità	79
Selezione dei file multimediali	36	Presa cuffie	81
Controllo della riproduzione	37-38	Ingresso ausiliario	82
Modalità di visualizzazione	39	Informazioni	83-98
Uso di dispositivi di memoria USB	40	Ripristino delle impostazioni di fabbrica	83
Riproduzione di file da dispositivi di memoria USB	41	Aggiornamento del software	84
Playlist	42-45	Profili di rete	85
Modalità Last.fm	46-54	Visualizzazione della versione del software	86
Last.fm - breve introduzione	46	Domande frequenti sull'audio	86
Impostazione di un account utente Last.fm	48-49	Risoluzione dei problemi	87-88
Ascolto di Last.fm	50-51	Accesso ai file audio via server UPnP (Windows Vista e XP)	89-90
Le tue stazioni recenti/cronologia	53	Codec audio	91
Eliminazione dei dettagli di un account di Last.fm	54	Modalità dimostrativa	92
Scrobbling - Controllo On / Off	54	Avvertenze	92
iPod docking	55-57	Specifiche	93
Collegamento dell'iPod alla stazione docking	55	Garanzia	98
Navigazione nei menu dell' iPod	57		

Caratteristiche della Internet Radio ColourStream

La radio ColourStream della Roberts si presenta in un design attraente e compatto con le seguenti caratteristiche:

- Display a colori ad alta risoluzione con comandi sensibili al tocco.
- Ascolto di emittenti locali, regionali, nazionali e internazionali in FM, DAB e internet.
- Ascolto di oltre 1.000 stazioni radio nazionali e più di 10.000 da tutto il mondo senza utilizzare il PC.
- Ascolto di materiale trasmesso in precedenza.
- Ascolto di podcast da una vasta gamma di emittenti.
- 20 preselezioni per le stazioni radio preferite (10 DAB e 10 FM), nonché preselezioni per stazioni radio su Internet.
- Lettore per la riproduzione della propria collezione musicale archiviata sul computer (utilizzando Windows Media Player 12 e 11). Utilizzando apposito software è possibile la connessione anche a computer basati su sistema Apple o Linux.
- Riproduzione di file audio da dispositivi di memoria USB.
- Sono supportati i formati audio MP3, WMA, AAC, FLAC, WAV e Real Audio (Real Audio soltanto per Internet radio).
- ColourStream si collega alla propria rete domestica utilizzando WiFi o tramite una connessione via cavo Ethernet.
- Lo standard Wi-Fi Protected Setup (WPS) facilita la configurazione della rete con router senza fili compatibili.
- Interazione con Last.fm, un servizio di musica online con milioni di brani disponibili. Riproduzione di stazioni radio personalizzate in base alla propria scelta di artisti e canzoni, alla cronologia di ascolto e a brani simili basati sulle preferenze di altri ascoltatori di Last.fm con gusti musicali simili.
- Universal Dock per iPod
- In caso di interruzione dell'alimentazione elettrica, tutte le stazioni radio preimpostate, i dettagli di configurazione della rete e le impostazioni utente verranno salvate automaticamente.
- Orologio con ampio display con indicazione di ora e data quando l'unità è in modalità di attesa.
- Due sveglie con funzione snooze per svegliarsi con un segnale acustico, con la musica dell'iPod o con la radio.
- Funzione sleep regolabile per spegnere la radio dopo un intervallo di tempo che può essere impostato tra 15 e 90 minuti.
- Display con retroilluminazione regolabile.
- Ingresso ausiliario per la riproduzione di audio da lettori MP3, iPod o altri dispositivi audio.
- Uscita cuffie stereo da 3,5 mm per l'ascolto individuale.
- Altoparlanti stereo di alta qualità con gamma acustica completa.
- Potente amplificatore da 30 Watt.

Informazioni su questo manuale di istruzioni

Questo manuale di istruzioni è suddiviso in capitoli per ciascuna delle modalità operative della Internet Radio ColourStream della Roberts. Ogni capitolo è chiaramente identificato dal titolo su sfondo grigio in alto a destra su ogni doppia pagina.

Prima di poter utilizzare le funzioni di Internet radio e di lettore musicale, è necessario collegare la radio alla rete locale tramite connessione WiFi o Ethernet. Questo argomento è trattato nel capitolo intitolato **Configurazione**.

Il capitolo **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. Le stazioni che piacciono di più possono essere impostate come Preferite in modo da renderle più facilmente accessibili.

Il capitolo dedicato al **Lettore musicale** descrive come riprodurre file musicali che sono stati archiviati su un computer collegato alla rete. Nel capitolo sono illustrate la riproduzione dei file multimediali condivisi (utilizzando UPnP) e la riproduzione via USB .

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

Il capitolo **iPod Docking** descrive come utilizzare ColourStream per riprodurre file audio o video direttamente dal proprio iPod.

I due capitoli **Radio DAB** e **Radio FM** descrivono come utilizzare la radio per ascoltare emittenti radiofoniche convenzionali.

Il capitolo intitolato **Orologio e sveglia** descrive come impostare l'orologio e illustra l'uso delle funzioni di sveglia, snooze (ripetizione automatica della sveglia) e sleep (spegnimento automatico).

Il capitolo **Display e audio** illustra la regolazione del display, l'utilizzo dell'equalizzatore e la connessione della radio ad altri dispositivi audio.

Il capitolo **Informazioni** include risoluzione dei problemi, specifiche e informazioni sulla garanzia.

Configurazione Pagina 12

Internet Radio Pagina 21

Lettore musicale Pagina 31

Last.fm Pagina 46

iPod Docking Pagina 55

Radio DAB Pagina 58

Radio FM Pagina 65

Orologio e sveglia Pagina 69

Display e Audio Pagina 77

Informazioni Pagina 83

Prima di poter utilizzare questo prodotto

Prima di utilizzare la radio, accertarsi di avere:

- Una connessione Internet a banda larga (non richiesta per le funzioni DAB, FM o Lettore musicale).
- Un punto di accesso senza fili (WiFi) o una connessione Ethernet via cavo collegati al provider di servizi Internet a banda larga, preferibilmente tramite un router. Nella maggior parte dei casi, modem, router e punto di accesso a banda larga saranno racchiusi in una singola unità combinata fornita dal provider di servizi Internet o acquistata in un negozio di computer.
- Se la rete senza fili è configurata per l'uso della crittografia dati secondo il protocollo Wired Equivalent Privacy (WEP) o il protocollo WiFi Protected Access (WPA/WPA2), sarà necessario conoscere la chiave di crittografia WEP, WPA o WPA2 utilizzata, in modo che la radio possa comunicare con la rete, oppure il router deve supportare il WiFi Protected Setup (WPS).

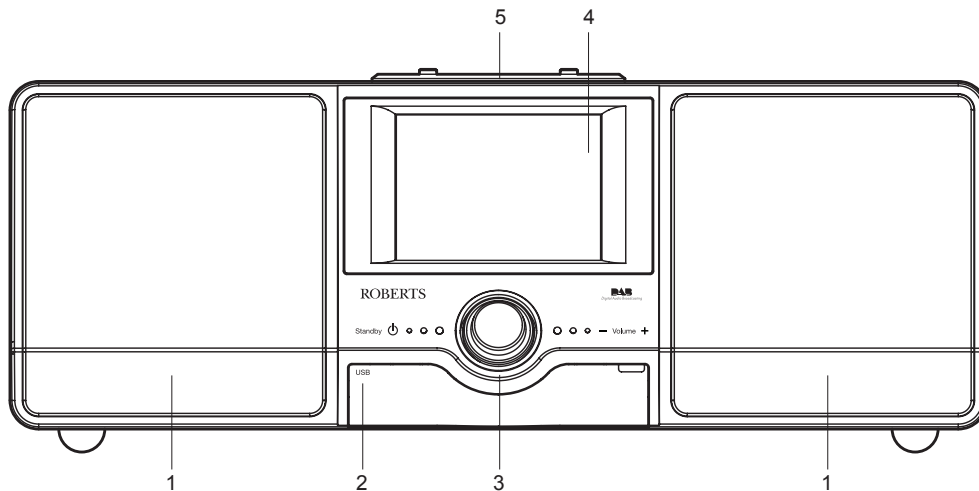
In caso di collegamento WiFi, la radio in genere funziona in un raggio di 10-20 metri dal punto di accesso senza fili. La distanza effettivamente raggiunta dipenderà dal tipo di edificio, dall'eventuale presenza di altri reti senza fili e da possibili fonti di interferenze. Le funzioni di radio DAB e FM sono operative ovunque la radio è in grado di ricevere un segnale di trasmissione idoneo.

IMPORTANTE: Prima di continuare, assicurarsi che il punto di accesso wireless o il router sia acceso e connesso al servizio Internet a banda larga (Effettuare una verifica utilizzando il computer). Per far funzionare questa parte del sistema è necessario leggere le istruzioni fornite con il punto di accesso wireless o il router.

Comandi e collegamenti

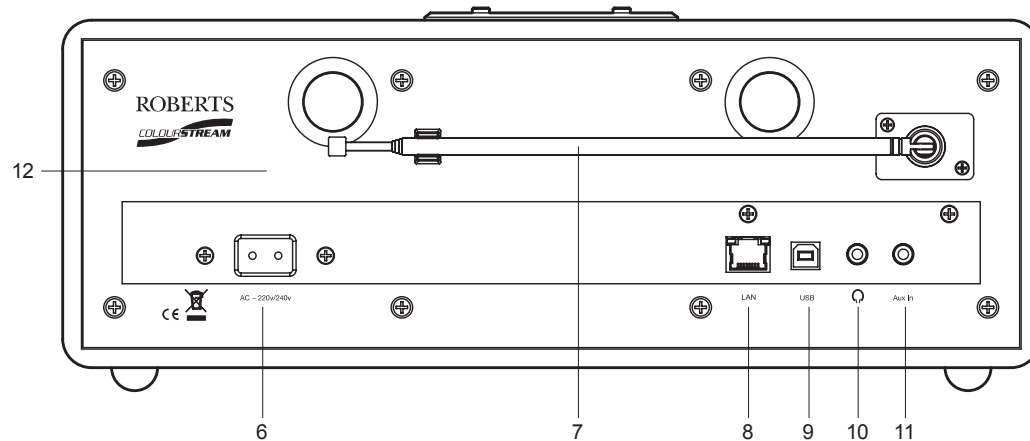
Vista frontale

1. Altoparlanti x 2
2. Sportello porta USB
3. Manopola On/Stand by e Volume
4. Schermo tattile a colori
5. iPod docking



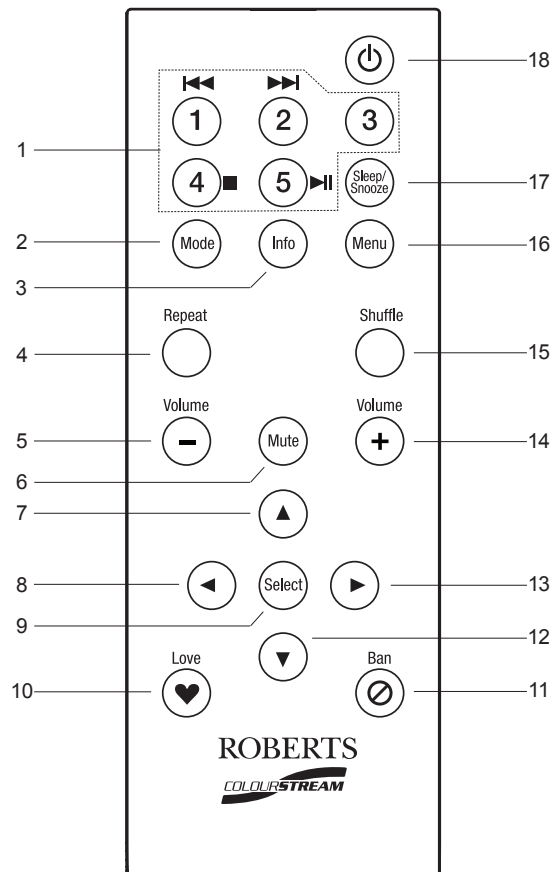
Vista posteriore

6. Ingresso alimentazione
7. Antenna telescopica
8. Presa Ethernet (RJ-45)
9. Porta USB (solo per l'aggiornamento del firmware)
10. Presa cuffie
11. Ingresso ausiliario
12. Antenna WiFi (interna)



Telecomando

1. Pulsanti di preselezione 1-5 / Pulsanti di controllo della riproduzione
2. Pulsante Mode (Modalità)
3. Pulsante Info
4. Pulsante Repeat (Ripetizione)
5. Pulsante volume giù
6. Pulsante Mute (Disattivazione audio)
7. Pulsante direzionale Su (per menu, sintonizzazione)
8. Pulsante direzionale Sinistra (per menu, sintonizzazione)
9. Pulsante di selezione
10. Pulsante Last.fm Love
11. Pulsante Last.fm Ban
12. Pulsante direzionale Giù (per menu, sintonizzazione)
13. Pulsante direzionale Destra (per menu, sintonizzazione)
14. Pulsante volume su
15. Pulsante Shuffle (Riproduzione casuale)
16. Pulsante Menu
17. Pulsante Sleep / Snooze
18. Pulsante On/Standby

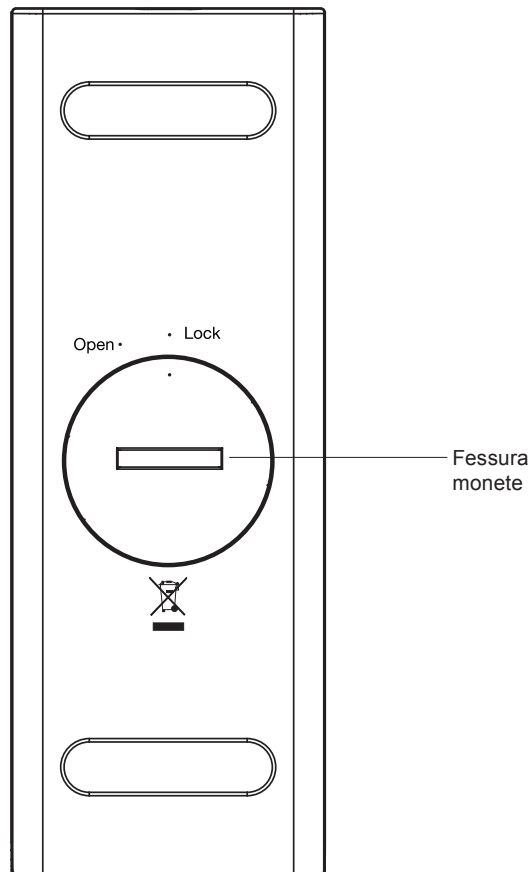


Sostituzione della batteria del telecomando

1. Rimuovere il coperchio della batteria sul retro del telecomando, ruotando il coperchio di circa 45 gradi in senso antiorario, in modo da allineare il punto sul coperchio alla scritta "OPEN" sul telecomando. Picchiettare delicatamente sul telecomando per rilasciare il coperchio. Se necessario, inserire una moneta nella fessura del coperchio per ruotarlo.
2. Inserire nel vano una batteria del tipo CR2025 con il lato positivo (con il segno +) rivolto verso il coperchio della batteria, come indicato sul retro del coperchio della batteria.
3. Chiudere il coperchio della batteria collocandolo sul telecomando nella posizione contrassegnata con "OPEN" e poi utilizzare una moneta per ruotare il coperchio in senso orario, in modo che si chiuda con uno scatto e il punto sul coperchio sia allineato alla scritta "LOCK" sul telecomando.
4. Se si prevede di non utilizzare il telecomando per un periodo prolungato, si consiglia di rimuovere la batteria.

IMPORTANTE: Non esporre la batteria a calore eccessivo, ad esempio raggi diretti 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.

Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini per evitare rischi di soffocamento.



Uso dello schermo tattile

L'Internet Radio ColourStream dispone di uno schermo a colori ad alta risoluzione con comandi sensibili al tocco. Durante l'uso della radio, lo schermo visualizza solo i comandi che sono necessari nella modalità di funzionamento correntemente attiva. Per azionare i comandi basta toccare l'area del pulsante desiderato con la punta di un dito per circa mezzo secondo, fino all'accettazione del comando.

È possibile che all'inizio l'Internet radio non sempre rilevi il tocco delle dita sui pulsanti. In questo caso, provare a toccare con un po' più di pressione o leggermente più a lungo. In breve tempo sarà possibile trovare il tocco ottimale necessario per controllare la propria Internet radio.

Il pannello può essere pulito con un panno asciutto. Non utilizzare sostanze abrasive, detergenti liquidi o solventi.

Comandi di navigazione sullo schermo tattile

Questa sezione descrive le nozioni di base per il controllo dell'Internet Radio ColourStream. Istruzioni dettagliate per ogni singola modalità operativa sono contenute nei capitoli successivi di questo manuale.

1. Premendo il comando **On/Standby**, la radio esce dalla modalità di attesa.
Premendo il comando **On/Standby** quando la radio è accesa, riporta la radio in modalità di attesa con l'orologio sul display.
2. Toccando i pulsanti di modalità **Mode** sulla schermata del menu Home, si accede alle singole modalità operative: DAB radio, FM radio, Internet radio, Last.fm, iPod, My Music, Ingresso ausiliario, Sveglie e Impostazioni.
3. Toccare la barra dei **Menu** sullo schermo per accedere ad un menu di livello superiore per la modalità operativa attualmente in uso. Toccando una seconda volta la barra, la radio tornerà alla schermata o al menu precedente.
4. Toccare il pulsante **Home** per tornare al menu principale.

Schermata Home con i pulsanti dei menu



5. Molte operazioni richiedono all'utente di effettuare una selezione dal menu. Ciò viene fatto toccando l'elemento corrispondente sullo schermo tattile.

Se un menu contiene più di quattro elementi, sarà necessario toccare le frecce direzionali **Su** o **Giù**, affinché gli altri elementi siano visibili. La barra di scorrimento sulla destra indicherà la parte di menu attualmente visualizzata. Se sono presenti molti elementi, premendo l'area compresa tra la freccia e la barra, il menu scorrerà ulteriormente.

Se ci sono molti elementi in un menu, la radio permette al menu di "avvolgersi" in entrambe le direzioni. In questo modo è più facile raggiungere gli elementi al termine di un menu lungo, come ad esempio un elenco di paesi o di stazioni radio Internet.

6. Se durante la navigazione nei menu è stato commesso un errore, in genere è possibile tornare ad un menu di livello superiore premendo il pulsante **Indietro** sullo schermo.
7. Toccare il pulsante **Chiudi** per uscire dalla modalità corrente. Il display tornerà alla schermata del menu Home.
8. Toccare il pulsante del **Volume** e poi utilizzare i tasti + o - sullo schermo oppure la manopola del **Volume** fino al raggiungimento del volume desiderato.
9. L'Internet radio dispone di una **modalità di riproduzione con schermata di inattività** che mostra ora e data, nonché informazioni sulla modalità operativa, ma senza che i pulsanti di comando siano visibili. L'intervallo di tempo fino alla visualizzazione della schermata di inattività può essere regolato tra 1 e 10 minuti (vedi pagina 76).

Quando è visualizzata la schermata di inattività, **toccare lo schermo** per riattivare la finestra principale della modalità di riproduzione.

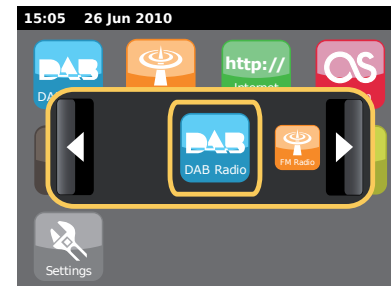
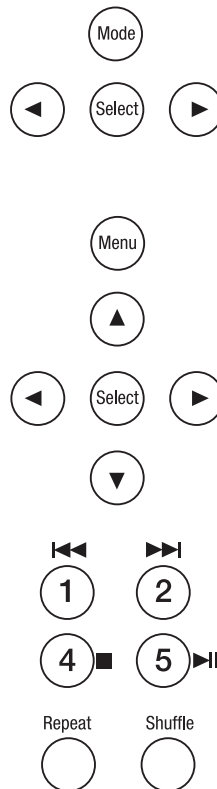


Navigazione con il telecomando

Quasi tutte le funzioni disponibili sullo schermo tattile possono anche essere eseguite utilizzando il telecomando.

Così come durante l'uso dello schermo tattile, alcune operazioni effettuate con il telecomando richiedono una pressione del pulsante più lunga (questo sarà illustrato nei relativi capitoli). In questo caso, basterà tenere premuto il dito sul tasto del telecomando per 2-3 secondi, fino a quando lo schermo dell'Internet radio mostrerà che il comando è stato accettato.

1. Premere il pulsante **Mode**, poi premere i pulsanti **Sinistra** e **Destra** per evidenziare le singole modalità operative. Premere il pulsante **Select** per selezionare la modalità desiderata.
2. Premendo il pulsante **Menu** sul telecomando, si accede ad un menu specifico per la modalità operativa attiva.
3. Navigare nei menu utilizzando i pulsanti direzionali **Sinistra**, **Destra**, **Su** e **Giù**.
4. Utilizzare i pulsanti di **Controllo della riproduzione** per azionare le funzioni di riproduzione.
5. I pulsanti **Repeat** e **Shuffle** modificano la riproduzione durante l'uso delle funzioni del lettore musicale e dell'iPod.



Schermate di immissione di testo

Per immettere del testo in una schermata di immissione di testo, attenersi alla seguente procedura che descrive come navigare e selezionare il testo richiesto.

A

Per immettere il testo, toccare il **carattere desiderato** sullo schermo. In tal modo il carattere viene selezionato e compare nel campo di inserimento.



Per immettere lettere **MAIUSCOLE**, toccare la **freccia** a sinistra sullo schermo fino a quando la freccia si colora di giallo. La prossima lettera sarà immessa in maiuscolo.



Per immettere lettere **minuscole**, toccare la **freccia** a sinistra sullo schermo fino a quando la freccia diventa bianca. La prossima lettera sarà immessa in minuscolo.

123

Toccare il pulsante **numeri/testo** a sinistra sullo schermo per passare da numeri a testo e viceversa.

abc



Se è stato fatto un errore e si desidera eliminare un carattere, toccare la **freccia direzionale sinistra** (tasto di backspace).

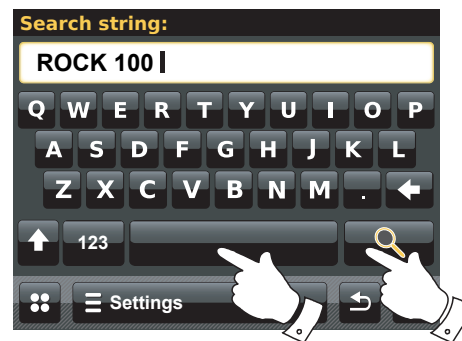


Dopo che il testo è stato immesso, toccare l'icona del **segno di spunta** o della **lente d'ingrandimento**. L'icona visualizzata varierà a seconda del testo che è stato immesso.



Utilizzare la barra spaziatrice sulla tastiera per inserire uno spazio.

Anche il telecomando può essere utilizzato per evidenziare e immettere del testo. Usare i pulsanti direzionali **Sinistra**, **Destra** e **Su**, **Giù** per evidenziare il testo e il pulsante **Select** per immetterlo nel campo di inserimento. Tutte le operazioni descritte sopra possono essere effettuate utilizzando il telecomando.

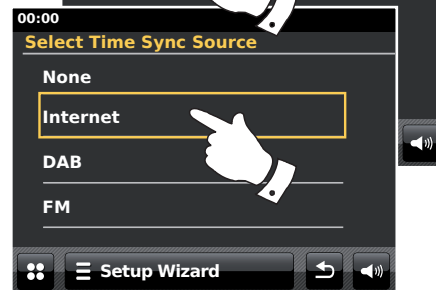
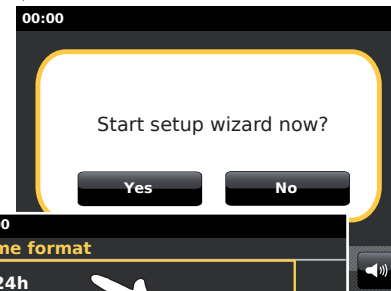
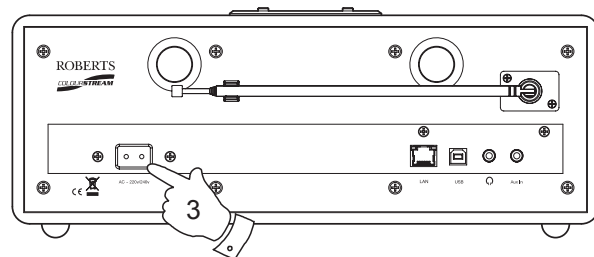


Collegamento dell'Internet radio alla rete di computer

1. Collocare l'Internet radio su una superficie piana.
2. Se si desidera utilizzare una connessione di rete via cavo, inserire il cavo Ethernet nella presa RJ-45 (denominata LAN) sul retro della radio.
3. Collegare il cavo elettrico alla presa di corrente situata sul retro della radio assicurandosi che la spina sia completamente inserita nella presa.
4. Collegare l'altra estremità del cavo elettrico ad una presa a muro e poi accendere.

IMPORTANTE: La spina elettrica è utilizzata come metodo di collegamento della radio all'alimentazione. La presa di corrente utilizzata per la radio deve essere facilmente accessibile durante il regolare uso. Per scollegare la radio dalla rete elettrica, la spina elettrica deve essere staccata completamente dalla presa.

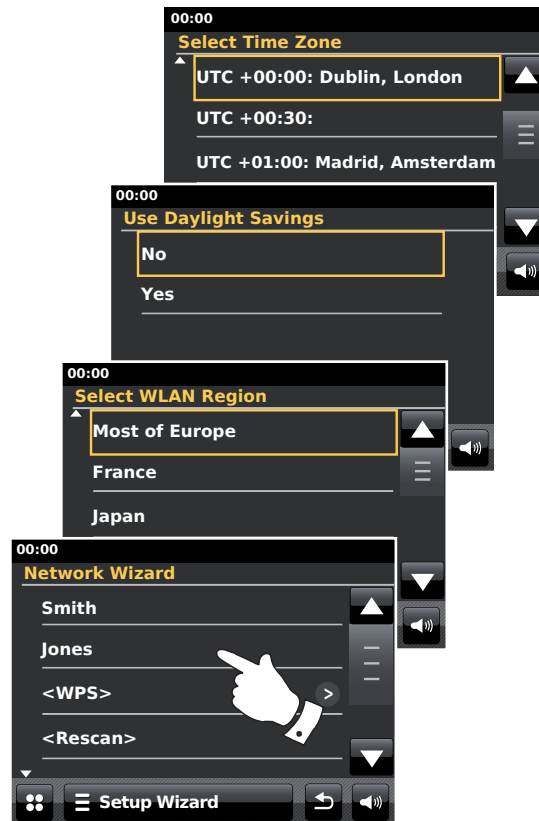
5. Quando viene fornita l'alimentazione, lo schermo della radio si illumina e visualizza: "ROBERTS". La prima volta che la radio viene utilizzata (o dopo un ripristino delle impostazioni di fabbrica) il display visualizza "Start setup wizard now?". Toccare **Yes** sullo schermo per avviare la configurazione guidata. Sarà poi necessario selezionare la lingua desiderata (andare al punto 7).
6. È consigliabile eseguire la configurazione guidata, ma è possibile saltarla, se si desidera, toccando **No** sul display. Lo schermo chiederà nuovamente se si desidera eseguire la configurazione guidata la prossima volta che si accenderà la radio. La radio entrerà quindi in modalità di attesa con l'orologio non impostato.
7. Selezionare l'opzione della lingua. Si avrà poi l'opzione di impostare l'orologio per utilizzare il formato a 12 o 24 ore. Toccare il formato di ora desiderato.
8. Sul display apparirà un menu nel quale è possibile specificare la sorgente di sincronizzazione dell'orologio. L'impostazione predefinita **Internet** sarà l'opzione migliore per la maggior parte degli utenti.



Collegamento alla rete di computer - cont.

Toccare l'opzione **Internet** per la sincronizzazione dell'orologio. L'orologio può anche essere aggiornato tramite la radio DAB o FM, tramite la rete, oppure si può scegliere di non aggiornarlo automaticamente. Se si sceglie una qualsiasi opzione diversa da Internet, andare al punto 11. Negli altri casi sarà prima necessario selezionare il giusto fuso orario e l'impostazione per l'ora legale (punti 9 e 10). Se è stata scelta l'opzione **None**, sarà necessario impostare l'orologio manualmente (vedi pagina 70).

9. Selezionare il fuso orario locale.
10. Poi, sarà necessario impostare l'opzione dell'ora legale in base alla propria posizione (L'ora legale è anche nota come ora estiva/invernale). Se è necessario, toccare **Yes** per attivare l'ora legale oppure **No** se non si desidera utilizzarla.
11. Il display mostrerà poi un elenco di regioni WiFi per la configurazione della rete. Toccare la regione richiesta. Eseguire questa impostazione anche se si prevede di utilizzare la connessione Ethernet cablata. La radio effettuerà quindi la scansione delle reti WiFi disponibili.
12. La radio avvierà la procedura guidata delle impostazioni di rete e visualizzerà "Scanning...". Dopo qualche momento sul display apparirà un elenco di reti WiFi disponibili. Se si desidera utilizzare la connessione WiFi, andare al punto 13.
Per utilizzare la connessione Ethernet con il router (con configurazione automatica), scorrere l'elenco e toccare la voce di menu **<Wired Network>**. La radio cercherà di connettersi.



Se la rete consente la configurazione automatica (l'impostazione abituale), la radio acquisisce un indirizzo di rete. Lo schermo dovrebbe visualizzare il messaggio "Connecting..." e poi "Setup wizard completed". Toccare **OK** per uscire dalla configurazione guidata; la radio entrerà in modalità di attesa. Si può quindi passare al paragrafo 20 alla pagina 16.

Nel connettore RJ-45 sono integrate due spie luminose. Se dovessero verificarsi dei problemi alla connessione cablata, le spie luminose possono aiutare ad identificare la possibile causa.

Luce gialla ACCESA = Collegamento stabilito; SPENTA = nessun collegamento

Luce gialla lampeggiante = Trasferimento dati in corso

Luce verde ACCESSA = Collegamento con 100 Mb/secondi; SPENTA = Collegamento con 10 Mb/secondi link

Se la rete non supporta la configurazione automatica, oppure se si desidera configurarla manualmente, nella procedura guidata delle impostazioni di rete selezionare **Manual Settings** al posto di "Wired Network" (vedi pagina 18).

13. Se si prevede di utilizzare una connessione WiFi, sarà necessario identificare la propria rete nell'elenco di reti rilevate durante la procedura guidata delle impostazioni di rete. Se non viene rilevata nessuna rete, accertarsi che il router senza fili funzioni correttamente (consultare le istruzioni fornite con esso) o che la radio non sia troppo distante dal router.

Quando la radio trova la rete senza fili, sullo schermo viene visualizzato il nome della rete (SSID) per il punto di accesso senza fili. Questo è un nome che viene assegnato al punto di accesso nel router dalla persona che ha configurato la rete - ad esempio: "Famiglia Jones" o "Rete di Paolo". Se il router supporta il Wi-Fi Protected Setup "[WPS]" verrà mostrato davanti all'identificativo 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 la rete alla quale connettersi.

14. Scorrere l'elenco per visualizzare l'identificativo SSID delle reti senza fili trovate. Se la propria rete compare nell'elenco, procedere al punto 16 della pagina seguente. Se *non* è visibile, procedere al punto 15.



Se sono stati commessi errori in qualsiasi punto della procedura, utilizzare il pulsante **Indietro** per tornare alla schermata precedente.



Collegamento alla rete di computer - cont.

15. Se la rete non è stata trovata, potrebbe essere perché il router è configurato per non trasmettere l'identificativo SSID. In questo caso, scorrere il menu e selezionare l'opzione **Manual settings** per poter inserire manualmente i dettagli relativi alla rete. Questa operazione è descritta nel paragrafo "Configurazione manuale della rete" a pagina 18. Se il nome di rete viene trasmesso, ma non è stato rilevato, eseguire nuovamente la scansione (premere il pulsante **Indietro**), e se necessario provare a spostare la radio in una posizione più vicina al punto di accesso/router.

16. Quando l'identificativo SSID a cui ci si vuole connettere appare sullo schermo, toccarlo per selezionarlo. Se il protocollo Wi-Fi Protected Setup (WPS) è supportato, sarà visualizzato un ulteriore menu, altrimenti si passerà al punto 17.

Scegliere una delle opzioni del menu WPS come richiesto per il router (Il protocollo WPS può essere avviato premendo un pulsante o inserendo un codice di identificazione).

"**Push Button**" - il display invita a premere il pulsante WPS sul router o sul punto di accesso; toccare **OK** sullo schermo. La chiave di crittografia sarà inviata automaticamente alla radio e verrà effettuata la connessione tra i due dispositivi.

"**PIN**" - il display mostra un numero di identificazione che è necessario inserire nel router utilizzando un browser web (fare riferimento alla documentazione per l'utente del router). Poi toccare **OK** sullo schermo della radio. La chiave di crittografia sarà inviata automaticamente alla radio e verrà effettuata la connessione tra i due dispositivi.

"**Skip WPS**" - se si desidera immettere manualmente la chiave di crittografia.

Se si sceglie l'opzione Push Button o PIN, sullo schermo compare il messaggio "**Connecting...**" e poi "**Setup wizard completed**". Toccare **OK** per uscire dalla configurazione guidata e andare al paragrafo 20 alla prossima pagina.

17. Se la rete è configurata senza una chiave di crittografia, sullo schermo compare il messaggio "**Connecting...**" e poi "**Setup wizard completed**". Toccare **OK** per uscire dalla configurazione guidata ed entrare in modalità di attesa.

La radio è stata collegata correttamente alla rete e si può procedere al punto 20 nella pagina successiva.

18. Se lo schermo mostra il messaggio "**Network Key:**", la rete utilizza uno dei seguenti sistemi di crittografia: 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 senza fili. Se non si conosce la chiave WEP o WPA, sarà necessario ottenerla dalla persona che ha configurato la rete. Alcuni router senza fili possono essere dotati di una chiave di crittografia già impostata dal produttore, nel qual caso si dovrà consultare la documentazione fornita con il dispositivo. Di seguito viene descritto l'uso della chiave WPA, ma l'esempio è valido anche per chiavi WPA2.



Collegamento alla rete di computer - cont.

Le chiavi WEP sono formate da 10 o 26 caratteri (utilizzando 0 - 9 e A - F). Premere il pulsante "123" e poi premerlo nuovamente quando mostra "hex". In questo modo sarà fornito un tastierino per l'immissione della chiave WEP. Alcuni router senza fili possono anche utilizzare frasi di riconoscimento per il protocollo WEP che però non sono supportate.

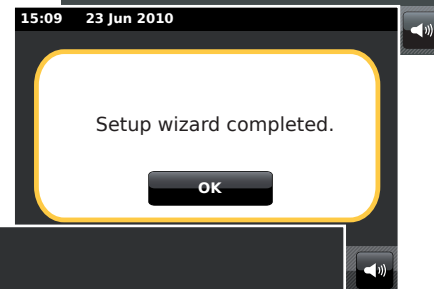
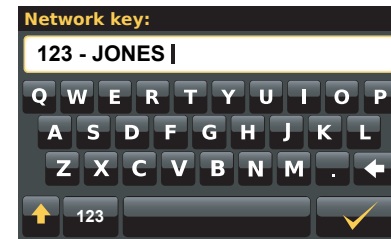
Le chiavi WPA sono solitamente impostate tramite un frase di accesso la cui lunghezza varia da 8 a 63 caratteri. La radio accetta frasi di accesso per chiavi WPA.

- Per immettere i caratteri della chiave WEP o WPA vedere pagina 11. Immettere i caratteri richiesti fino a quando l'intera chiave è stata immessa. *Ricordarsi che le chiavi WEP utilizzano solo i numeri 0-9 e le lettere A-F. Le chiavi WPA distinguono tra caratteri maiuscoli e minuscoli. È necessario inserire la chiave **correttamente**, altrimenti la radio non si connetterà alla rete.*

Dopo aver immesso l'ultimo carattere della chiave WEP o WPA, toccare il segno di spunta. Sullo schermo apparirà il messaggio "Connecting..." e poi "Setup wizard completed". Toccare **OK** per uscire dalla configurazione guidata. La radio dovrebbe ora essere in grado di connettersi alla rete.

- Dopo aver effettuato il collegamento alla rete (e quindi ad Internet), la radio entrerà in modalità di attesa. A questo punto dovrebbe essere visualizzata l'ora ricevuta tramite Internet. Se per qualsiasi ragione l'ora visualizzata non è corretta, potrà essere facilmente regolata in seguito (vedi pagina 70 "Configurazione manuale dell'orologio").

Configurazione



Collegamento alla rete di computer - cont.

Se i passaggi descritti nelle pagine precedenti sono stati eseguiti correttamente, la radio sarà stata collegata al router, avrà effettuato una connessione a Internet e regolato l'orologio. Se questo è il caso, si può provare ad ascoltare stazioni radio via Internet, come descritto da pagina 21 in poi.

Modifica della connessione di rete

Nei paragrafi precedenti si è scelto di collegare la radio alla rete utilizzando una connessione senza fili o una connessione Ethernet cablata. A volte potrebbe però essere necessario collegarsi ad una rete di computer diversa. Il menù di impostazione di Internet permette di cambiare le impostazioni di rete della radio, di eseguire la scansione di una rete senza fili alternativa o di configurare manualmente i parametri di rete.

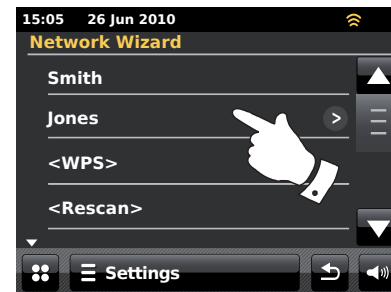
Qui di seguito viene descritto come eseguire questa procedura - per maggiori informazioni consultare anche la sezione "Profili di rete" a pagina 85. Se queste modifiche non sono necessarie, si prega di andare a pagina 21.

Configurazione della radio per l'uso di una connessione WiFi alternativa

1. Nel menù "*Settings*"> "*Network settings*" toccare **Network wizard**. Saranno visualizzati i dettagli di tutte le reti WiFi rilevate. Scorrere l'elenco e toccare il nome della rete desiderata.



La radio utilizza il proprio sistema WiFi per comunicare con la rete. In base alle impostazioni della nuova rete, potrebbe essere necessario immettere una chiave di crittografia (vedi pagine 15 - 16). Per impostazione predefinita, la radio poi acquisisce un indirizzo IP e altre impostazioni di rete dal router tramite DHCP.



Configurazione della radio per l'uso della connessione Ethernet cablata

2. Collegare la radio al router utilizzando un cavo Ethernet inserito nella presa RJ-45 (denominata LAN) situata sul retro dell'unità. Nel menù "*Settings*"> "*Network settings*" toccare **Network wizard**. Saranno visualizzati i dettagli di tutte le reti WiFi rilevate. Scorrere l'elenco e toccare l'opzione **<Wired Network>**.

La radio utilizzerà la connessione Ethernet per comunicare con la rete. Per impostazione predefinita, la radio acquisirà un indirizzo IP e altre impostazioni di rete dal router tramite DHCP.



Configurazione manuale della rete

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

1. Nel menu della radio "Settings"> "Network settings" toccare **Manual settings**. Poi, scegliere se connettersi utilizzando una connessione cablata ("Wired") o senza fili ("Wireless"). Se si sceglie "Wireless" ci sono undici schermate di impostazioni e il progresso della procedura sarà indicato con il messaggio "x of 11" nella parte superiore di ogni schermata. Se si sceglie "Wired" ci sono sette schermate, anche se i passi per impostare i parametri di rete sono sostanzialmente identici.
2. Nel menu successivo si 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 si abbia familiarità con il networking e la relativa terminologia, si consiglia di consentire l'uso di DHCP. Scegliere **DHCP Yes**, a meno che non sia necessario specificare manualmente i dettagli della rete. Se è stato selezionato "Wired" e poi **DHCP Yes**, la radio dovrebbe ora stabilire una connessione al router utilizzando il cavo Ethernet. Si prega di procedere al punto 11 a pagina 20. Se è stato selezionato "Wireless" e poi **DHCP Yes**, si prega di procedere al punto 6 di pagina 19 per impostare i dettagli della connessione senza fili. Se si sceglie **DHCP No** per entrambi i metodi di connessione, il prossimo passo da effettuare è di impostare l'indirizzo IP.
3. È necessario scegliere l'indirizzo IP specificato manualmente in modo tale che esso sia compatibile con le impostazioni del router e sia un indirizzo univoco nella rete. Se si utilizza DHCP per alcuni dispositivi e indirizzi IP statici (configurati manualmente) per altri dispositivi, gli indirizzi IP utilizzati non devono rientrare nel range di indirizzi IP che il router può assegnare tramite DHCP. Tipicamente, i primi tre gruppi di cifre saranno identici per tutti i dispositivi presenti nella rete (L'immissione di testo è descritta a pagina 11). Il display mostrerà un indirizzo del tipo 0.0.0.0. Toccare il pulsante di backspace per eliminare un carattere. Per cancellare, toccare e tenere premuto il pulsante di backspace. Utilizzare le cifre e il punto per immettere l'indirizzo IP, ad esempio 192.168.1.25. Toccare il segno di spunta per confermare. Dopo aver inserito l'indirizzo IP è necessario inserire la maschera di sottorete. La maschera di sottorete definisce quali parti dell'indirizzo IP sono comuni all'interno della rete. In reti di piccole dimensioni, solitamente la maschera di sottorete è **255.255.255.0** e viene immessa come descritto sopra.
4. L'indirizzo del gateway è solitamente l'indirizzo IP del router attraverso il quale la radio si collega a Internet ed è inserito nello stesso modo degli indirizzi precedenti.

Configurazione



Configurazione manuale della rete - cont.

5. Nella maggior parte delle installazioni, il DNS (DNS = Domain Name System o sistema dei nomi di dominio) sarà impostato sullo stesso indirizzo IP del router (192.168.1.1 nell'esempio illustrato). In questo caso il DNS secondario può essere lasciato su zero.

L'immissione di testo è descritta a pagina 11. Toccare il segno di spunta per confermare.

Se precedentemente è stato selezionato "Wired" e poi "DHCP No", la radio dovrebbe ora stabilire una connessione al router utilizzando il cavo Ethernet (In tal caso, passare al punto 11).

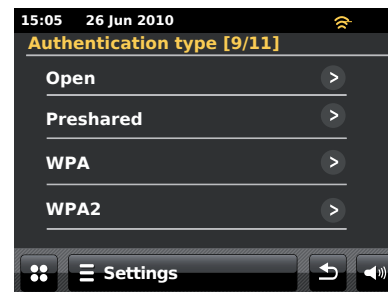
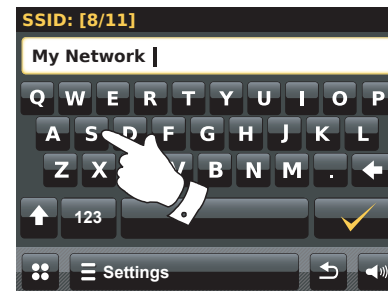
6. Se invece è stato specificato "Wireless", il prossimo passo sarà impostare la connessione WiFi, cominciando dal nome della rete senza fili (SSID) seguito dalle opzioni di crittografia e dalla password.

Per immettere l'identificativo SSID, consultare il paragrafo sull'immissione di testo a pagina 11. Seguire la procedura fino a quando sarà stato immesso il nome completo della rete. *L'impostazione SSID distingue tra caratteri maiuscoli e minuscoli e simboli. È necessario inserire i dati esattamente così come impostati sul router.*

7. Dopo aver inserito l'identificativo SSID, è necessario inserire i dettagli del sistema di crittografia utilizzato sulla rete senza fili. Per eseguire questa operazione, attenersi alle impostazioni del router. Se la rete non utilizza la crittografia, selezionare l'opzione "Open". Dopo che la radio si è connessa alla rete, passare al punto 11. Se la rete utilizza il protocollo WEP (Wired Equivalent Privacy ovvero Privacy equivalente alla rete cablata), selezionare l'opzione "Pre-Shared" e poi andare al punto 8. Le restanti opzioni sono per WPA o WPA2 (WiFi Protected Access o Accesso Protetto WiFi) - vedi il punto 9.

8. Selezionare l'opzione WEP se al punto 7 è stato scelto "Pre-Shared". La chiave deve essere inserita utilizzando solo i numeri 0-9 e le lettere A-F. La chiave è composta da 10 caratteri per la crittografia a 64 bit e 26 caratteri per la crittografia a 128 bit. Nelle chiavi WEP non sono consentiti spazi e simboli speciali. Utilizzare i pulsanti "123" e "hex" per accedere ad una tastiera e immettere la chiave WEP.

Dopo aver immesso la chiave, la radio si collegherà alla rete. Si prega di passare al punto 11.



Configurazione manuale della rete - cont.

9. WPA e WPA2 sono simili, anche se WPA2 offre un livello di sicurezza superiore. In base alla selezione effettuata al punto 7 è quindi necessario specificare la variante utilizzata: TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) o AES (Advanced Encryption Standard). Come in precedenza, l'impostazione deve corrispondere a quella utilizzata dal router. Alcuni router permettono che entrambe siano specificate e utilizzano la variante supportata dal dispositivo collegato. Se disponibile, utilizzare AES, in quanto è l'opzione considerata più sicura.
10. La radio richiederà quindi di inserire la chiave di crittografia. Tale chiave deve essere una sequenza lunga da 8 a 63 caratteri e deve essere identica alla chiave immessa nel router. *Nota - la chiave di crittografia distingue tra lettere maiuscole e minuscole e simboli. Assicurarsi di immettere la chiave correttamente, altrimenti la radio non sarà in grado di collegarsi al router.*

Dopo aver immesso la chiave, la radio si collegherà alla rete.

11. Mentre la radio cerca di stabilire la connessione alla rete, sarà visualizzato il messaggio "Processing..." durante il controllo della chiave di crittografia (se si utilizza la connessione WiFi) e poi il messaggio "Connecting...". Se il collegamento è effettuato con successo, la radio ritornerà al menù Impostazioni di rete. Se l'unità non riesce a connettersi, verrà visualizzato il messaggio "Failed to connect" e tornerà alla schermata di immissione dell'identificativo SSID (punto 6).

Dopo che la connessione è stata stabilita con successo, le impostazioni di rete saranno salvate nella radio. Le impostazioni resteranno memorizzate quando la radio è scollegata dalla rete elettrica.

A questo punto è possibile utilizzare i pulsanti **Indietro** e **Mode** per accedere alle funzioni della radio.

Configurazione



Internet Radio

Internet Radio - breve introduzione

Prima di poter utilizzare l'Internet radio per ascoltare emittenti via Internet è necessario collegare l'unità alla rete di computer utilizzando la connessione senza fili (WiFi) oppure la connessione Ethernet cablata (presa RJ-45) situata sul retro dell'unità. Si prega di consultare pagina 12 per maggiori informazioni.

Su Internet sono disponibili diverse migliaia di emittenti radio e "podcast". L'unità dispone di diversi metodi di ricerca delle emittenti radio, consentendo così di trovarle e sceglierle con facilità. Dopo aver trovato stazioni radio che piacciono, esse possono essere aggiunte ad un elenco di stazioni preferite a cui la radio ha accesso. È possibile memorizzare un numero indefinito di stazioni.

Stazioni radio Internet possono essere cercate in base al paese di origine. Il metodo più semplice per trovare una stazione è conoscerne il nome e il paese da cui viene trasmessa. Questo è anche un ottimo metodo per conoscere radio provenienti da altre parti del mondo.

Stazioni radio Internet possono anche essere cercate in base al genere musicale. Se si preferisce un tipo particolare di musica, il Blues per esempio, è possibile cercare una stazione radio che trasmetta quel tipo di musica, scegliendo da un elenco di stazioni radio Blues indipendentemente o in base alla loro posizione.

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

La radio ColourStream si collega ad un database di stazioni radio che offre il suo servizio a molti utenti in numerosi paesi. Questo significa che è disponibile una gamma molto ampia di programmi. È anche possibile cercare stazioni che sono state recentemente aggiunte a quelle disponibili (nuove stazioni), oppure cercare quelle più popolari.

Se la radio non riesce a connettersi ad un'emittente

Nota: Se la radio non è in grado di connettersi a una stazione radio Internet, il display in genere mostrerà il messaggio "Network Error" o "Stopped". Questo può accadere per molte ragioni, ma di solito sarà dovuto a una delle seguenti cause:

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 da determinati paesi o regioni

Potrebbe essersi verificata una congestione della rete (a livello locale o remoto) che influenza l'affidabilità della connessione.

Se la radio è in grado di connettersi, ma l'audio non è continuo e il collegamento è intermittente, questo potrebbe essere causato da una capacità limitata di connessioni della stazione radio.

Si prega di consultare il capitolo Risoluzione dei problemi a pagina 87.



Nel menu principale toccare il pulsante della modalità **Internet Radio**.



Directory - In modalità di riproduzione, toccare questo pulsante per tornare all'elenco delle stazioni.



Information - Toccare per visualizzare informazioni dettagliate sulla stazione che si sta ascoltando.



Add Favourite - Toccare per aggiungere la stazione radio sintonizzata all'elenco delle stazioni preferite.



Rewind - Toccare per riavvolgere materiale e podcast trasmessi in precedenza. (Non applicabile a tutti i programmi/podcast).



Fast-forward - Toccare per l'avanzamento rapido di materiale e podcast trasmessi in precedenza. (Non applicabile a tutti i programmi / podcast).



Play/Pause - Toccare per mettere in pausa materiale e podcast trasmessi in precedenza. Toccare di nuovo per riprendere la riproduzione.



Stop - Toccare per arrestare la riproduzione di materiale e podcast trasmessi in precedenza.



Utilizzare la barra di scorrimento per scorrere un elenco. Se ci sono molti elementi, toccare le frecce **Su** o **Giù** o premere l'area tra le frecce e la barra per far scorrere il menu ulteriormente. Se ci sono molti elementi in un menu, la radio permette al menu di "avvolgersi" in entrambe le direzioni. In questo modo è più facile raggiungere gli elementi al termine di un lungo menu, come ad esempio un elenco di paesi o di stazioni radio Internet.

Selezione di una stazione radio per location (luogo)



Toccare la barra del menu **Internet Radio** una o due volte per accedere alla lista dei menu Internet Radio.

Toccare **Browse station list** e selezionare **Stations** per accedere al menu delle stazioni.

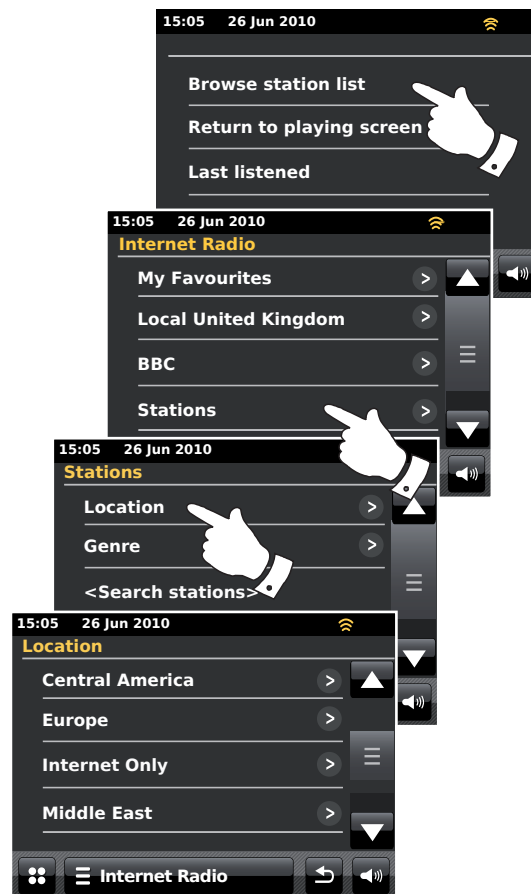
Nota: il menu può offrire una o più selezioni locali in base al paese nel quale l'unità è utilizzata, secondo l'indirizzo IP.

Selezionare **Location** e scorrere l'elenco dei continenti. Per ogni continente è disponibile un elenco di paesi, per ogni paese un elenco di categorie e per ogni categoria un elenco di stazioni. È possibile navigare negli elenchi e utilizzarli secondo le proprie necessità.

Selezionare la **stazione** desiderata. Il display visualizzerà "Connecting..." mentre la radio si collega alla nuova stazione. La stazione dovrebbe quindi iniziare la riproduzione. Regolare il volume al livello desiderato.

Se la stazione offre contenuti on-demand, cioè la possibilità di ascoltare programmi che sono già stati trasmessi o podcast, sarà disponibile una schermata aggiuntiva che mostra il nome della stazione radio e una opzione "Podcasts".

Contenuti podcast e "Riascolta" sono accessibili anche separatamente tramite il menu principale Internet Radio (vedi pagina 26).



Selezione di una stazione radio per genere

Attenersi alla stessa procedura descritta alla pagina precedente, se si desidera selezionare una stazione per genere. Al posto di Location selezionare **Genre** e scegliere il genere desiderato.

Ricerca di una stazione radio per nome

Potrebbero esserci situazioni in cui si conosce il nome della stazione radio, ma non il luogo di provenienza o il genere. Questa funzione consente di cercare la stazione usando una parte (o parti) del suo nome.

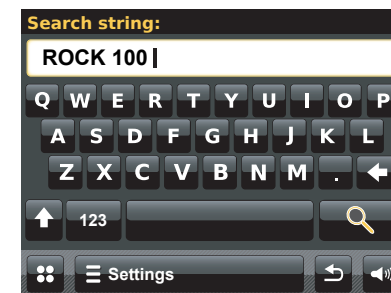
<Search stations> è accessibile dal menu Stations.

L'immissione di testo è descritta a pagina 11.

La radio cercherà le emittenti che corrispondono ai criteri di ricerca. Se si include uno spazio tra due elementi di ricerca, la radio cercherà nomi di stazioni che comprendono entrambi gli elementi. Quindi, la ricerca di "ROCK 100" potrebbe trovare una stazione denominata "100 Classic Rock Hits", nonché una stazione chiamata "100.FM Rocks".

Toccare il nome della stazione che si desidera ascoltare. Il display visualizzerà "Connecting..." mentre la radio trova una nuova stazione.

Internet Radio



Selezione di nuove stazioni o delle stazioni più popolari

Come descritto nella sezione “Internet Radio - breve introduzione” a pagina 21, la radio si collega tramite Internet a un database di stazioni radio. Questa opzione viene fornita per evidenziare le stazioni che sono state aggiunte di recente alla lista delle emittenti disponibili, o le stazioni che sono particolarmente popolari tra gli ascoltatori di tutto il mondo. La radio consente di scegliere stazioni da queste due categorie in modo semplice, attraverso menu simili a quelli utilizzati per la ricerca di stazioni in base al luogo di provenienza e al genere.

Le nuove stazioni e quelle più popolari sono accessibili dal menu **Stations**.



Last Listened - Elenco stazioni ascoltate di recente

Spesso è utile essere in grado di rintracciare una stazione ascoltata di recente. La radio dispone di una funzione “Last Listened” che consente un accesso rapido alle stazioni radio e ai podcast ascoltati recentemente. Ogni volta che una nuova stazione radio viene ascoltata, la più vecchia viene eliminata dall’elenco. L’elenco delle stazioni ascoltate di recente resta memorizzato quando la radio è scollegata dalla rete elettrica.

 Internet Radio

L’elenco delle stazioni ascoltate di recente, **Last Listened**, è accessibile dalla barra Internet Radio.



Selezione di un podcast

Alcune stazioni radio consentono di ascoltare programmi che sono già stati trasmessi. Inoltre, emittenti radio e singoli privati possono realizzare programmi che solitamente sono destinati ad essere scaricati su un computer o copiati su un lettore multimediale portatile. Tali programmi sono comunemente noti come podcast.

Su questa radio i programmi già trasmessi e i podcast sono raggruppati sotto la voce Podcast e un unico menu viene utilizzato per accedere e ascoltare entrambi i tipi di programmazione. I programmi già trasmessi sono anche accessibili dal menu Stations.



Toccare la barra del menu **Internet Radio** una o due volte per accedere alla lista dei menu Internet.

Toccare **Browse station list** e selezionare **Podcasts**.

È possibile una ricerca per luogo, genere o utilizzando parte del nome del podcast. La funzione di ricerca funziona esattamente allo stesso modo di quando si cerca una stazione radio convenzionale.

Stazioni che consentono l'ascolto di programmi precedentemente trasmessi potrebbero anche permettere l'avanzamento veloce e il riavvolgimento in qualsiasi punto del programma, la riproduzione e la messa in pausa o semplicemente l'arresto della riproduzione.



Queste funzioni dipendono dal programma o podcast e non sempre sono disponibili.



Personalizzazione della radio

La radio consente di creare liste personalizzate di stazioni che appaiono in due menu speciali denominati "My Favourites" e "My Added Stations".

La radio utilizza un database accessibile via Internet, al fine di trovare le stazioni disponibili e stabilire il modo con cui collegarsi ad esse. È possibile aggiungere selezioni personali a questo database. Tali selezioni saranno accessibili solo utilizzando il proprio PC o la propria radio. Le stazioni che appariranno nel menu "My Favourites" si possono scegliere dalla vasta selezione di emittenti già disponibili negli elenchi delle stazioni. Inoltre, se si trova una stazione radio che non è elencata, si può anche aggiungere l'indirizzo Internet (URL) del suo stream audio alla propria selezione. La stazione verrà aggiunta al menu "My Added Stations".

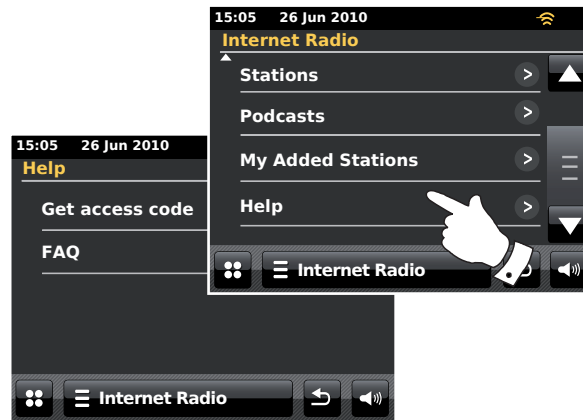
Registrazione di un account

1. Andare sul sito web <http://www.wifiradio-frontier.com> utilizzando il browser web del proprio computer. Fare clic 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 propria Internet radio da tutte le altre alle quali il sito fornisce dati. Per ottenere il codice di accesso, si prega di attenersi alla seguente procedura.
2. Assicurarsi che la radio sia accesa e in modalità Internet Radio.
3. Nel menu Help toccare **Get access code**. Se la radio è collegata a Internet, sarà visualizzato un codice di sette caratteri (lettere maiuscole e numeri). Prendere nota di questo codice per il passo successivo. Se in seguito dovesse essere necessario registrarsi nuovamente, si dovrà ripetere questo processo per ottenere un codice di accesso nuovo.
4. Quando si crea il proprio account, immettere il codice di accesso visualizzato dalla radio nel campo "codice di accesso" sul sito web.



Toccare la barra del menu **Internet Radio** una o due volte per accedere all'elenco dei menu Internet.

Toccare **Browse station list**, scorrere l'elenco e selezionare **Help**.



Configurazione delle Mie Stazioni Preferite

1. Attraverso 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 un'icona "Play" e un'icona "Add to favourites" (il simbolo del più e del cuore). Cliccando sull'icona "Play" si potrà ascoltare la stazione radio tramite il computer. Cliccando sull'icona "Add to favourites" la stazione radio verrà aggiunta alla lista accessibile tramite la radio.
3. Per aiutare ad organizzare le stazioni preferite e dato che dopo qualche tempo il loro numero potrebbe raggiungere dimensioni notevoli, il sito web consente di specificare il nome di una categoria o un gruppo sotto il quale 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 all'elenco delle preferite è possibile aggiungerla ad una categoria esistente o crearne una nuova.
4. Quando le stazioni radio Internet sono state aggiunte all'elenco delle Mie Stazioni Preferite, potranno essere riprodotte utilizzando la radio. Sulla radio, queste stazioni sono accessibili alla voce **My Favourites** del menu Internet radio.
5. Per visualizzare, modificare o cancellare gli elenchi 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 nel database del sito <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 eventualmente ricevute tramite un altro ascoltatore.
Nota: L'URL per lo streaming audio in genere **non** è lo stesso URL della pagina web da cui si ascolta la stazione sul vostro PC.
2. Utilizzare il link "*My added stations*" nell'area "*My account*" sul sito web. Questo 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 l'indirizzo web, il paese di origine e il formato.
3. Quando le stazioni radio Internet sono state aggiunte all'elenco delle Mie stazioni aggiunte, potranno essere riprodotte utilizzando la radio. Sulla radio, queste stazioni sono accessibili sotto la voce **My Added Stations** del menu Internet radio.
4. È possibile che vengano aggiunti indirizzi web di streaming audio che non possono essere riprodotti dalla radio. Se si tenta di riprodurre tale streaming, la radio visualizzerà normalmente un messaggio di errore. ColourStream Roberts può solo riprodurre streaming MP3, WMA, FLAC, AAC e Real Audio.
5. Per visualizzare, modificare o cancellare gli elenchi 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.

Come aggiungere una stazione preferita



Sintonizzare la stazione radio desiderata, come precedentemente descritto a pagina 23. Per memorizzarla come stazione preferita, toccare il pulsante **Add to favourite**. Sul display apparirà il messaggio "Favourite added". Ripetere questa procedura per le altre stazioni che si desidera impostare come preferite.

Selezione delle stazioni preferite

 **Internet Radio**

Toccare la barra del menu **Internet Radio** una o due volte per accedere all'elenco dei menu Internet Radio.

Toccare **Browse station list** e selezionare **My Favourites**.

Selezionare **Stations** o il gruppo desiderato e poi toccare la stazione preferita che si vuole ascoltare. Il display visualizzerà "Connecting..." mentre la radio cerca la nuova stazione.



Come eliminare una stazione preferita

Attenersi alla procedura sopra descritta fino a quando la stazione preferita scelta è visualizzata sul display.



Per rimuovere una stazione preferita, toccare il pulsante **Bin**; sullo schermo apparirà il messaggio "Are you sure?". Toccare **Yes** se si desidera cancellare la stazione: la stazione preferita selezionata sarà rimossa.

Selezionare **No** se non si vuole cancellare la stazione selezionata.

Nota: È possibile utilizzare la funzionalità delle stazioni preferite sulla radio senza dover creare un account sul sito web (pagina 27). Tuttavia, se successivamente si decide di creare un account e registrare la propria radio, le stazioni preferite esistenti saranno cancellate. Sarà quindi necessario selezionare nuovamente le stazioni e aggiungerle all'elenco dei preferiti una seconda volta.



Selezione delle stazioni aggiunte manualmente

☰ Internet Radio

Toccare la barra del menu **Internet Radio** una o due volte per accedere all'elenco dei menu Internet Radio.

Toccare **Browse station list**, scorrere l'elenco e selezionare **My Added Stations**.

Selezionare la stazione desiderata dall'elenco delle stazioni aggiunte manualmente; il display visualizzerà il messaggio "Connecting..." mentre la radio cerca la nuova stazione.

Nel caso in cui non fosse possibile connettersi ad una particolare stazione, si prega di notare che alcune stazioni radio non trasmettono 24 ore al giorno o non sono sempre online.

Inoltre, come illustrato a pagina 28, nell'elenco "My added stations" potrebbe essere stato impostato uno streaming audio che non è compatibile con questa radio. In questo caso la stazione non sarà riproducibile. ColourStream Roberts può riprodurre solo streaming MP3, WMA, FLAC, AAC e Real Audio.

Si noti che i formati di codifica audio elencati sono generici. Ci sono molte varianti di ogni formato, nonché diversi protocolli di streaming utilizzati dalle diverse emittenti radio. Questa radio è stata progettata per riprodurre la maggior parte dei formati di codifica e streaming attualmente utilizzati dalle emittenti.



Visualizzazione delle informazioni

Durante la riproduzione di una stazione internet radio, il display normalmente visualizza il nome della stazione, i metadati e un logo.



Toccare il tasto **Information** per visualizzare una schermata con informazioni più dettagliate.

Quando la radio visualizza una schermata di riproduzione (anziché la schermata di inattività), nell'angolo in alto a sinistra sono visibili l'ora e la data, mentre nell'angolo in alto a destra è mostrato l'indicatore di potenza del segnale WiFi o della connessione Ethernet.



Lettores musicale



Nel menu principale selezionare il pulsante della modalità **My Music**.



Directory - In modalità di riproduzione, toccare questo pulsante per tornare all'elenco musicale.



Information - Toccare per visualizzare informazioni dettagliate sulla traccia in riproduzione.



Skip/Rewind - Toccare per saltare la traccia attuale. Sarà riprodotta la traccia precedente nell'elenco. Premere e tenere premuto per aumentare la velocità di riavvolgimento.



Skip/Fast-forward - Toccare per saltare la traccia attuale. Sarà riprodotta la traccia successiva nell'elenco. Premere e tenere premuto per aumentare la velocità di avanzamento.



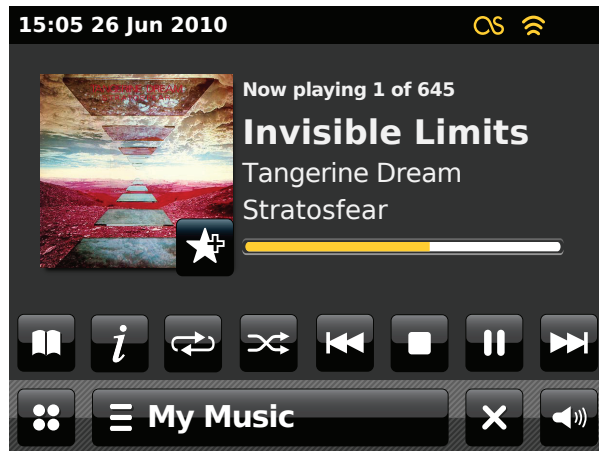
Play/Pause - Toccare per mettere in pausa la riproduzione della traccia attuale. Toccare di nuovo per riprendere la riproduzione.



Stop - Toccare per arrestare la riproduzione della traccia attuale.



Add to Playlist - Toccare per aggiungere la traccia corrente alla propria playlist.



Utilizzare la barra di scorrimento per scorrere un elenco. Se ci sono molti elementi, toccare le frecce **Su** o **Giù** o premere l'area tra le frecce e la barra per far scorrere il menu ulteriormente. La radio permette al menu di "avvolgersi" in entrambe le direzioni in modo da rendere visibili gli elementi alle due estremità dell'elenco.

Lettore musicale

Uso con Windows, Apple Mac, Linux, memoria USB

Il lettore musicale consente di riprodurre file audio archiviati su un computer della rete locale o su un dispositivo di memoria USB collegato alla radio.

Per riprodurre file da un computer della rete locale, la radio deve connettersi a un'applicazione file server che utilizza il protocollo Universal Plug and Play (UPnP). Se il computer utilizza Windows 7, Vista o XP, allora è probabile che abbia già un'applicazione server UPnP disponibile. Windows Media Player (versioni 11 e 12) possiede questa funzionalità ed è in grado di rendere i file disponibili alla 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 i file audio sono memorizzati nel formato FLAC e se si utilizzano sistemi Apple Mac o Linux, sono disponibili altre applicazioni server UPnP che possono essere utilizzate con la radio.

Il lettore musicale della radio è in grado di riprodurre file audio nei formati MP3, WMA, AAC, FLAC e WAV. Se si utilizza Windows Media Player possono essere riprodotti anche i file WMA Lossless, in quanto WMP permette di convertire questi file in un formato compatibile prima di trasmetterli alla radio. Si noti che la riproduzione di file codificati utilizzando WMA Voice, WMA 10 Professional e di file con 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 file in base alle cartelle all'interno delle quali sono stati archiviati o in base ad 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 foto e file video su altri dispositivi collegati in rete. Se questo è il caso (come ad esempio con Windows Media Player 11 e 12), nel menu Music Player (Lettore musicale) sarà visibile l'opzione di scelta tra "Music", "Video" e "Pictures" (rispettivamente Musica, Video e Foto). Tuttavia è preferibile scegliere solo l'opzione "Music". Contenuti offerti tramite le opzioni alternative non saranno riproducibili su questa radio.

Alcune applicazioni server 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 ancora 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 sono disponibili al momento della stesura di questo manuale

Si prega di consultare la documentazione dell'applicazione server scelta per dettagli completi su configurazione e utilizzo.

Accesso ai file audio tramite un server UPnP

Se sul computer è in esecuzione Windows 7, sarà disponibile Windows Media Player versione 12 con un server UPnP che rende i file accessibili dalla radio. Se si utilizza Windows Vista o XP si prega di consultare la pagina 89. 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).

Descrivere tutte le possibili opzioni per UPnP andrebbe oltre lo scopo di questo manuale di istruzioni. Qui di seguito descriveremo l'utilizzo di Microsoft Windows Media Player, dal momento che è la prima opzione per la maggior parte degli utenti.

Configurazione dell'accesso UPnP con Windows Media Player 12

1. Windows Media Player 12 (qui di seguito denominato WMP 12) può creare un catalogo utilizzando tutti i file multimediali disponibili sul proprio computer. Per aggiungere nuovi file multimediali al catalogo, selezionare "Catalogo multimediale", poi "Musica" e infine "Tutti i file musicale" o "Artista", "Album" ecc. In questo modo saranno visualizzati i contenuti del catalogo multimediale corrente. I file possono essere semplicemente trascinati da altre posizioni e rilasciati nel catalogo. In alternativa, con i file multimediali o le cartelle sullo schermo, fare clic con il pulsante destro del mouse sul file o sulla cartella desiderata e selezionare "Include in library" e poi selezionare "Musica". In questo modo è possibile aggiungere rapidamente contenuti aggiuntivi alla propria raccolta musicale.
2. In WMP 12, fare clic su "Stream" (vedi foto a destra) e poi selezionare "Automatically allow devices to play my media". Accettare l'opzione "Automatically allow all computer and media devices". Sono disponibili anche altre opzioni (vedi pagina seguente), ma questa è la più semplice se si desidera attivare rapidamente la condivisione di contenuti multimediali con la radio.

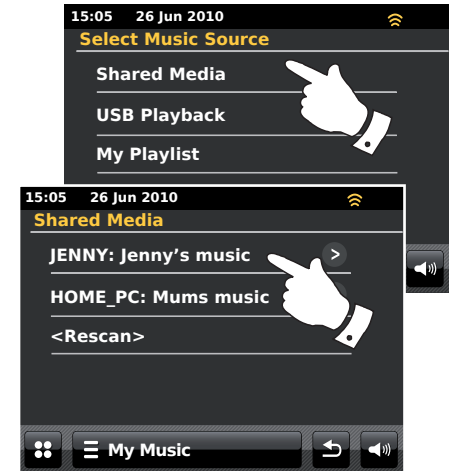
3. Nella schermata del menu Home, premere il comando **On/Standby** e selezionare il pulsante di modalità **My Music**. Sarà visualizzato il menu principale "Music Player".

Selezione di streaming multimediale su Windows Media Player 12

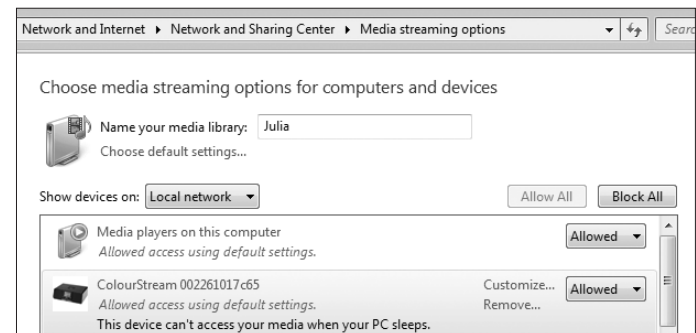


Configurazione dell'accesso UPnP su un PC con sistema operativo Windows - cont.

4. Toccare **Shared Media**. La radio eseguirà la scansione di tutti i server UPnP disponibili. La scansione potrebbe durare alcuni secondi. Se non sono stati rilevati server UPnP, la radio mostrerà il messaggio "No UPnP service".
5. Al termine della scansione, selezionare il proprio **server UPnP**. Se in precedenza è stata consentita la connessione automatica e la radio effettua la connessione. È possibile passare alla pagina successiva. Se invece non è stata consentita la connessione automatica, normalmente in questa fase la radio mostrerà il messaggio "Unauthorised".
6. Il computer potrebbe mostrare l'avviso che è stata effettuata una connessione al server UPnP. Indipendentemente da questo avviso, per consentire alla radio l'accesso ai file musicali è necessario fare clic sulla scheda "Library" in WMP 12 e selezionare la voce "Streaming" per aprire la finestra "Media Streaming". Selezionare "Automatically allow devices to play my media" e poi selezionare "Automatically allow all computer and media devices".
In alternativa, selezionare "More Streaming options" per consentire la condivisione per computer e dispositivi.
7. Nella schermata "More streaming options", la radio verrà elencata come un dispositivo bloccato. Fare clic sul tasto visualizzato per selezionare "Allowed".
Nota: Se si utilizza il firewall di Microsoft Windows, questo dovrebbe essere correttamente configurato per l'uso con WMP 12. Se si utilizza un software per firewall di terze parti potrebbe essere necessario configurarlo manualmente in modo da permettere la comunicazione tra l'unità e WMP 12 (si veda il capitolo "Risoluzione dei problemi" a pagina 87).
8. Sulla radio selezionare nuovamente il **server**. Se WMP 12 è ora in grado di comunicare con la radio, sul display verranno presentate alcune opzioni di selezione dei media.



Collegamento di un dispositivo a Windows Media Player 12.



Individuazione e riproduzione di file multimediali usando UPnP

Dopo aver configurato il server UPnP per la condivisione di file multimediali con la radio, è possibile selezionare i file che si desidera riprodurre attenendosi alla seguente procedura:



Nel menu principale selezionare il pulsante della modalità **My Music**.

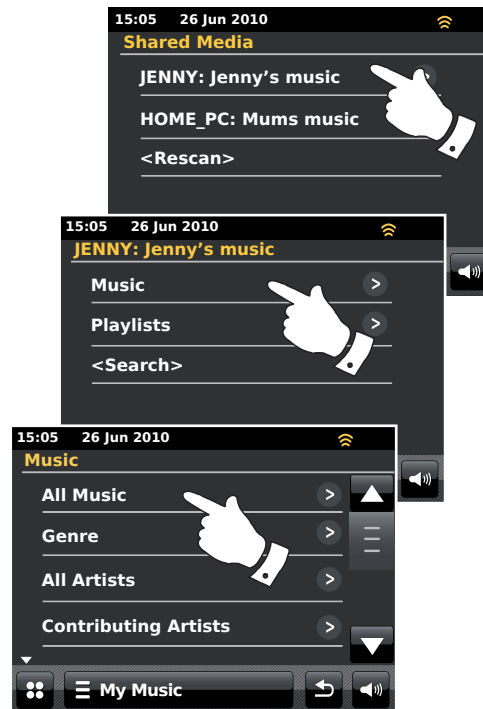
Selezionare **Shared Media** affinché la radio esegua una scansione dei server UPnP. Nota: la radio potrebbe impiegare alcuni secondi per terminare la scansione.

Al termine della scansione, selezionare il proprio **server UPnP**. Se il display mostra diversi tipi di media, selezionare **Music**. (Alcuni server UPnP possono fornire immagini e contenuti video a dispositivi predisposti.)

La radio elencherà le categorie di file multimediali messi a disposizione dal server UPnP - per esempio "Album", "Artista" e "Genere". Selezionare la **categoria** nella quale si desidera navigare.

Toccare **Search** se si desidera utilizzare la funzione di ricerca. È possibile selezionare dei caratteri per creare una parola chiave da utilizzare per la ricerca del contenuto da riprodurre. L'immissione di testo è descritta a pagina 11.

Quando la condivisione tramite server UPnP viene impostata per la prima volta è probabile che non tutti i file siano immediatamente disponibili. Il server UPnP deve controllare ogni file per ottenere le informazioni su artista e album dai "tag" integrati nei file. Il server può anche impiegare del tempo per accedere a Internet e ottenere informazioni aggiuntive, come ad esempio le "copertine", che sono visualizzate quando si esamina il catalogo musicale sul PC. Per un catalogo contenente molti file questa operazione può richiedere del tempo.



Selezione dei file multimediali

Durante la ricerca tramite UPnP si dispone di una selezione di criteri di ricerca determinati dal software del server UPnP presente sul proprio computer. Questo permette di cercare in base al 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 di server UPnP permettono la personalizzazione delle opzioni di ricerca. Le ricerche qui descritte sono solo esempi delle possibilità effettive.

Ascolto di un album completo

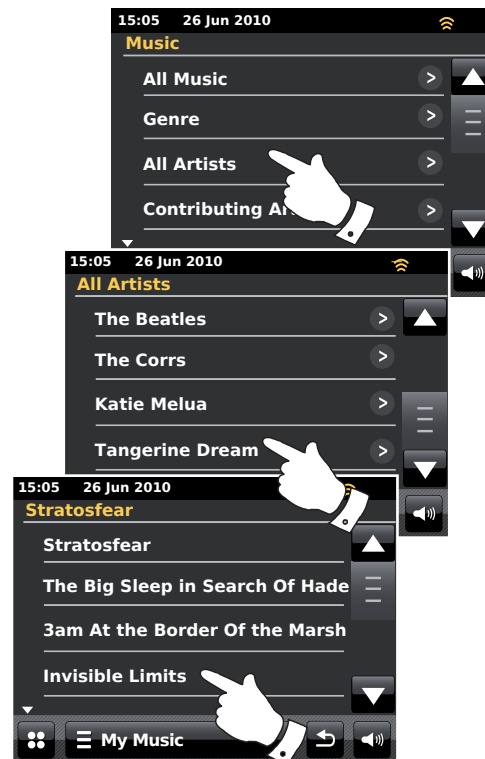
Toccare **Artist**, **Album**, **Genre**, ecc. in base alle proprie necessità.

Quando si raggiunge l'album o la cartella, il menu passerà alla visualizzazione dei brani contenuti in quell'album o in quella cartella. Quando la ricerca viene effettuata tramite UPnP, solitamente i brani saranno elencati per ordine di numero di traccia (ma come per i criteri di ricerca, questo può variare a seconda dell'applicazione server utilizzata).

Toccare la prima traccia dell'album per avviare la riproduzione dell'intero album.

Mentre la radio riproduce dal proprio catalogo multimediale, è possibile utilizzare i menu come descritto nella pagina precedente, per scegliere una selezione diversa. Quando si seleziona la traccia da cui cominciare la riproduzione, la radio avvierà immediatamente la riproduzione della nuova selezione.

Si prega di consultare anche "Playlist" a pagina 42.



Ascolto di un brano specifico

Se si desidera riprodurre un brano specifico da un album o una cartella, scegliere prima l'album o la cartella, come descritto nelle pagine precedenti.

Utilizzare la barra di scorrimento fino a quando viene visualizzato il brano richiesto.

Selezionare il brano scelto per avviarne la riproduzione. La radio riprodurrà poi i brani successivi dello stesso album o della stessa cartella.

Controllo della riproduzione



Toccare per mettere in pausa la riproduzione della traccia corrente. Toccare di nuovo per riprendere la riproduzione.



Toccare per saltare la traccia attuale. Sarà riprodotta la traccia precedente nell'elenco. Premere e tenere premuto per aumentare la velocità di riavvolgimento.



Toccare per saltare la traccia attuale. Sarà riprodotta la traccia successiva nell'elenco. Premere e tenere premuto per aumentare la velocità di avanzamento.



Toccare per arrestare la riproduzione della traccia corrente.

Premere e tenere premuto il **pulsante Avanzamento rapido** o **Riavvolgimento** per spostarsi all'interno della traccia corrente. La velocità con la quale il lettore si sposta all'interno della traccia aumenta proporzionalmente alla durata della pressione sul pulsante. Rilasciare il pulsante quando il punto desiderato viene raggiunto. (Si noti che questa funzione non è supportata durante la riproduzione di file codificati utilizzando il formato FLAC.)



Controllo della riproduzione - cont.

Ripetizione delle tracce



Durante la riproduzione di tracce musicali, toccare il pulsante **Repeat**; il pulsante apparirà in giallo e le tracce selezionate saranno riprodotte a ripetizione. Toccare nuovamente il pulsante **Repeat** per disattivare la funzione di ripetizione. Il pulsante Repeat diventerà nuovamente bianco.



In alternativa, toccare la barra del menu **My Music** una o due volte per accedere all'elenco dei menu Musica.

Toccare **Repeat** fino a quando "On" apparirà in giallo: le tracce selezionate saranno riprodotte a ripetizione. Toccare nuovamente **Repeat** per disattivare la funzione di ripetizione; sul display apparirà "Off".

Riproduzione casuale



Durante la riproduzione di tracce musicali, toccare il pulsante **Shuffle**; il pulsante apparirà in giallo e le tracce selezionate saranno riprodotte in ordine casuale. Toccare nuovamente il pulsante **Shuffle** per disattivare la funzione di riproduzione casuale. Il pulsante Shuffle diventerà nuovamente bianco.

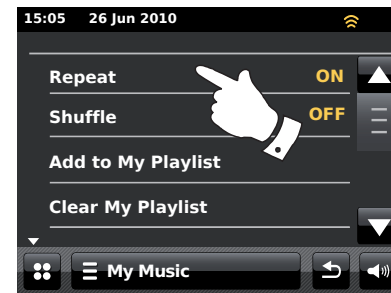


In alternativa, toccare la barra del menu **My Music** una o due volte per accedere all'elenco dei menu Musica.

Toccare **Shuffle** fino a quando "ON" apparirà in giallo: le tracce selezionate saranno riprodotte in ordine casuale. Toccare nuovamente **Shuffle** per disattivare la funzione di riproduzione casuale; sul display apparirà "OFF".

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

Letto musicale



Modalità di visualizzazione

Durante la riproduzione di una traccia in modalità *Letture musicale*, in genere il display visualizza Artista, Album e titolo della traccia. A seconda dei file multimediali e del server, può essere visualizzata anche la copertina.

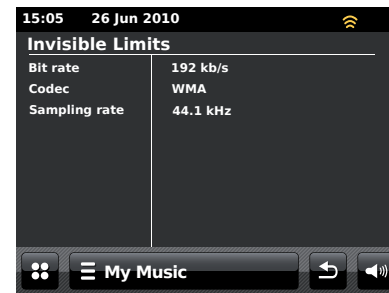


Toccare il pulsante **Information** per visualizzare informazioni aggiuntive.

Nota: La disponibilità delle informazioni dipende dai file multimediali, dal loro formato e dalla capacità del server. (Non tutti i server UPnP rendono disponibili allo stesso modo le informazioni sui file multimediali).

L'ora e la data sono visualizzate nell'angolo in alto a sinistra sul display, mentre un indicatore di potenza del segnale WiFi o della connessione Ethernet è visualizzato nell'angolo in alto a destra.

Se l'acquisizione di informazioni sulle tracce (conosciuta come scrobbling) della funzionalità Last.fm è stata abilitata, sarà visualizzato anche il logo di Last.fm (vedi pagina 45).



Questa sezione descrive come utilizzare la radio per accedere ai propri file audio e riprodurli tramite dispositivi di memoria USB. Dispositivi di memoria USB vanno inseriti nello slot rettangolare situato dietro il pannello posto sotto la manopola del volume. Per aprire, tirare il pannello frontale verso il basso

Importante: La radio è progettata per funzionare solo con dispositivi di memoria flash USB. Non è previsto il collegamento a unità disco rigido o a qualsiasi altro tipo di dispositivo USB.

La radio ColourStream è stata testata con dispositivi di memoria USB con capacità fino a 64 GB. La memoria USB deve utilizzare il file system FAT o FAT 32 per poter funzionare con la radio. Con un apposito adattatore USB è possibile utilizzare schede SD o SDHC come supporti di memorizzazione e riproduzione. Tuttavia, a causa della grande varietà di tali adattatori, non è possibile garantire che tutte le combinazioni adattatore/scheda funzioni con la radio.

I formati audio supportati sono MP3, WMA, AAC, FLAC e WAV. La riproduzione via USB non supporta file codificati utilizzando WMA lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional e file in qualsiasi formato con protezione DRM.

Consigli:

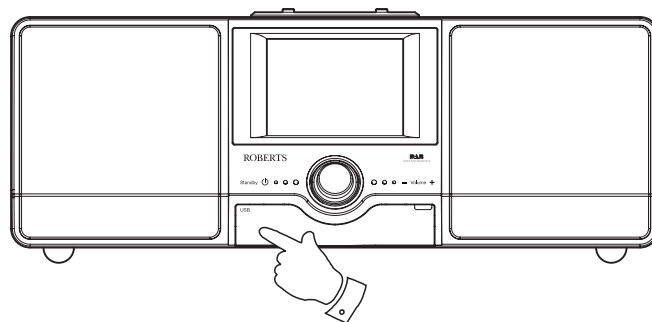
A meno che non si abbiano pochi file nel dispositivo di memoria USB, non inserire tutti i file nella cartella principale.

Il numero di elementi (file / sotto-directory) in una qualsiasi directory deve essere inferiore a 2.000.

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

Si consiglia di formattare nuovamente la memoria USB tramite il 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 dalla cartella correntemente selezionata).



Avvertenze:

Al fine di ridurre al minimo i rischi di danni alla radio o alla memoria USB, posizionare l'unità in modo tale che il dispositivo di memoria non possa essere facilmente colpito quando è inserito nello slot.

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

Mettere la radio in modalità di attesa, prima di rimuovere il dispositivo di memoria USB.

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

Riproduzione di file da dispositivi di memoria USB

Inserire con cautela il dispositivo di memoria USB nello slot USB. Premere il comando **On/Standby** per accendere la radio.

La radio può rilevare il dispositivo di memoria collegato, nel qual caso verrà chiesto se si desidera aprire la visualizzazione per cartelle del contenuto della memoria. Toccare **Yes**.

Se la memoria USB non è stata rilevata automaticamente, seguire la seguente procedura.

Selezionare il pulsante di modalità **My Music** e poi selezionare **USB playback**; la radio mostrerà un elenco dei contenuti archiviati nel dispositivo di memoria USB. Se ci sono molti file o cartelle l'operazione potrebbe richiedere alcuni secondi.

Toccare la cartella richiesta. Sarà visualizzato l'elenco dei brani nella cartella corrente. In alternativa, se si hanno cartelle nidificate (ad esempio le cartelle album all'interno di una cartella artista), allora si passerà semplicemente al livello di cartella successivo.

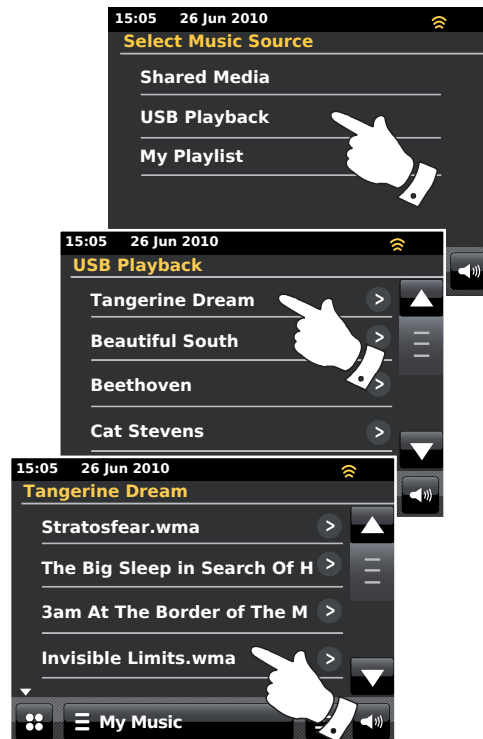
Toccare la **traccia** per avviare la riproduzione. Tutti i file nella cartella corrente saranno poi riprodotti in successione.

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

Il controllo della riproduzione dal dispositivo di memoria USB e le funzioni di riproduzione casuale e di ripetizione sono illustrati a pagina 38.

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

Nota: Durante la riproduzione da dispositivi USB, le informazioni visualizzate si limitano al nome del file. La visualizzazione di tag e copertine non è supportata.



Playlist

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

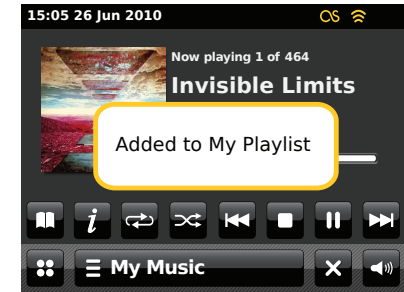
La radio può essere configurata per avere una lista di fino a 500 brani in un menu playlist. I brani o album per la playlist possono essere selezionati dal server UPnP e da un dispositivo di memoria USB. La playlist è memorizzata nella radio fino a quando l'alimentazione esterna viene staccata o fino a quando la playlist viene eliminata dal menu.

Aggiunta di una traccia alla playlist



Durante la riproduzione di una traccia da un server UPnP o un dispositivo di memoria USB, toccare e rilasciare il pulsante **Add to Playlist**; il display visualizzerà il messaggio "Added to My playlist".

Il brano verrà aggiunto alla playlist per la successiva riproduzione.



Aggiunta di un intero album o di una cartella

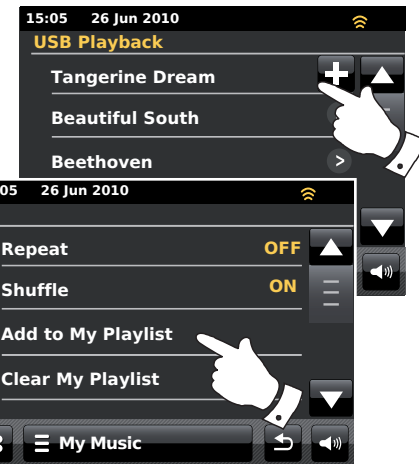


Durante l'uso di un server UPnP o di un dispositivo di memoria USB, scorrere fino all'album, artista o cartella desiderati e **toccare e tenere premuto** fino a quando il display passa alla modalità di modifica e mostra il simbolo + che consente di aggiungere l'intero album alla playlist. Toccare il simbolo +; il display visualizzerà il messaggio "Added to My playlist".

Ognuna delle tracce all'interno dell'album, dell'artista o della cartella selezionata sarà aggiunta alla playlist singolarmente. Questo consente di rimuovere dalla playlist tracce non desiderate, se necessario (vedi la prossima pagina).



In alternativa, toccare la barra di menu **My Music** una o due volte per accedere all'elenco dei menu Musica e poi selezionare **Add to My Playlist** e seguire la procedura descritta sopra.



Visualizzazione della playlist personale



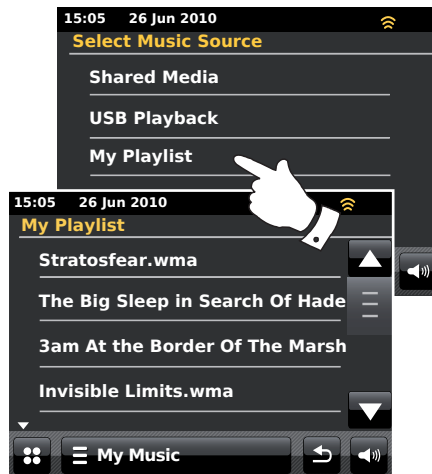
Durante la riproduzione di un brano toccare il pulsante **Directory** per accedere al menu di selezione dei media.



Toccare ripetutamente il pulsante **Back** per tornare al menu "Select Music Source".

Toccare **My Playlist** per vedere tutte le tracce precedentemente aggiunte. Per scorrere la lista è possibile utilizzare le frecce e la barra di scorrimento.

I brani che vengono forniti tramite UPnP mostreranno il loro nome di traccia e le tracce USB mostreranno il loro nome di file.



Eliminazione di una traccia dalla playlist

Dal menu **My Playlist** seguire le istruzioni descritte sopra per trovare una traccia che si desidera eliminare.



Premere e tenere premuta la traccia fino a quando il pulsante **Bin** apparirà sul display. Toccare il pulsante **Bin** per eliminare la traccia, oppure premere il pulsante Indietro per annullare l'operazione.



In alternativa, toccare la barra di menu **My Music** per accedere al menu "My playlist e poi selezionare **Delete from My Playlist** e seguire la procedura descritta sopra.



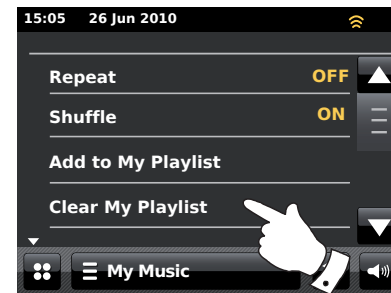
Eliminazione della playlist

 My Music

Toccare la barra di menu **My Music** per accedere all'elenco dei menu Musica.

Toccare **Clear My Playlist**; il sistema chiederà di confermare l'eliminazione. Toccare **Yes** per eliminare completamente la playlist.

Se non si vuole eliminare la playlist, toccare **No** per annullare l'operazione.



Riproduzione della playlist



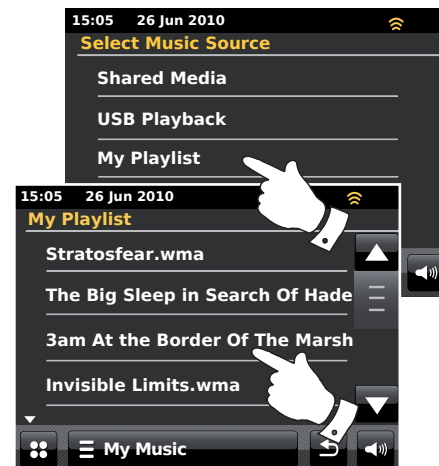
Durante la riproduzione di un brano toccare il pulsante **Directory** per accedere al menu di selezione dei media.



Toccare ripetutamente il pulsante **Back** per tornare al menu "Select Music Source".

Toccare **My Playlist** per vedere tutte le tracce precedentemente aggiunte.

Scorrere l'elenco fino a quando la traccia desiderata viene visualizzata sullo schermo e toccarla per avviare la riproduzione.



Scrobbling - Controllo On / Off

Per utilizzare questa funzione è necessario aver precedentemente impostato un account Last.fm (vedi pagina 48).

☰ My Music

Durante la riproduzione di una traccia musicale, toccare la barra di menu **My Music** per accedere all'elenco dei menu Musica.

Scorrere per visualizzare l'opzione "Scrobbling".

Per abilitare lo scrobbling del lettore musicale, toccare **Scrobbling** fino a quando sul display compare "Yes". Per disabilitare lo scrobbling del lettore musicale, toccare **Scrobbling** fino a quando il display visualizza "No".

Questa opzione è disponibile solo quando si riproduce da un server UPnP - non dalla memoria USB.

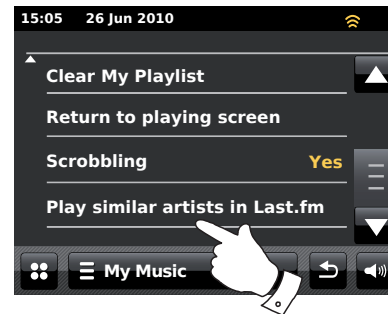
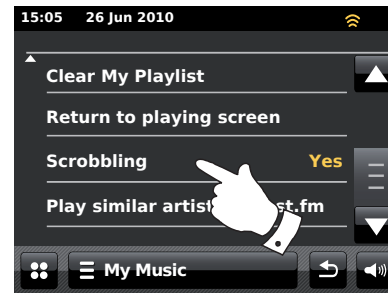
Nota: Se altre persone usano la radio, è preferibile disattivare lo scrobbling in modo che durante il loro ascolto non vengano modificate le preferenze di ascolto del proprio account. In alternativa, è possibile utilizzare la radio con un altro account (vedi pagina 49).

Ascolto di artisti simili in Last.fm

Per utilizzare questa funzione è necessario aver precedentemente impostato un account Last.fm (vedi pagina 48).

Per riprodurre artisti simili in modalità Last.fm, selezionare **Play similar artists in Last.fm** nell'elenco del menu del lettore musicale.

Questa opzione è disponibile solo quando si riproduce da un server UPnP - non dalla memoria USB.



Last.fm - breve introduzione

Last.fm è un servizio musicale online basato su internet con milioni di brani disponibili a cui accedere utilizzando la radio, il computer o altri dispositivi. Consente l'ascolto di stazioni radio interattive personalizzate in base alle proprie scelte di artisti e canzoni, alla cronologia di ascolto e a brani simili basati sulle preferenze di altri ascoltatori di Last.fm con gusti musicali simili. In questo modo è possibile conoscere nuovi artisti e brani che probabilmente piaceranno anche se non sono mai stati ascoltati prima.

Prima di poter usare con la propria radio Last.fm, è necessario creare un account sul sito di Last.fm, dopodiché 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 multimediali su computer. Personalizzazioni apportate al proprio account da una piattaforma si riflettono sulle altre.

Last.fm pone l'accento sull'interazione con altri ascoltatori, la condivisione della musica preferita e l'esplorazione delle playlist e delle stazioni di altri utenti, sia direttamente, sia attraverso siti di reti sociali. Ci sono inoltre opzioni per la privacy che è possibile applicare al proprio account utilizzando il sito web Last.fm.

Scrobbling e funzioni Mi Piace/Escludi

Lo Scrobbling è il metodo che Last.fm utilizza per conoscere le abitudini di ascolto degli utenti. La radio può eseguire lo "scrobbling" dei brani ascoltati utilizzando le modalità Lettore musicale UPnP e Last.fm. La funzione di scrobbling consente di inviare i nomi delle tracce a Last.fm e aggiungerli alla libreria di Last.fm, aiutando il servizio ad adattare le sue raccomandazioni future ai gusti musicali degli utenti.

Utilizzando due appositi pulsanti sulla radio è possibile comunicare a Last.fm che una determinata traccia piace oppure escludere una traccia da riproduzioni future. Questo influenzerà anche le tracce che saranno consigliate in futuro.

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 preferenze musicali e delle scelte di ascolto e personalizza l'offerta musicale di Last.fm. La creazione di un account è semplice e viene eseguita tramite il sito web Last.fm. Inserire poi i dettagli dell'account nella propria radio (vedi pagine seguenti).

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

Le funzionalità del servizio di Last.fm sono disponibili sulla radio solo con un abbonamento a Last.fm. Le funzionalità potrebbero differire dalla gamma di funzionalità disponibili quando si accede al servizio di Last.fm da un computer o qualsiasi altro dispositivo. La fornitura del servizio Last.fm e le funzionalità offerte con e senza abbonamento sono soggette ai termini e alle condizioni stabilite sul sito Last.fm.

La radio ColourStream Roberts offre un abbonamento a Last.fm per un periodo di prova limitato. Potrete estendere questo abbonamento utilizzando lo strumento di sottoscrizione tramite il sito di Last.fm su **www.last.fm**.

Last.fm



Nel menu principale, toccare il pulsante di modalità **Last.fm**.



Directory - In modalità di riproduzione, toccare questo pulsante per tornare all'elenco dei brani Last.fm.



Information - Toccare per visualizzare informazioni dettagliate sulla traccia in riproduzione.



Escludi - Toccare il pulsante di esclusione se un brano particolare non piace e non si desidera riascoltarlo.



Aggiungi ai preferiti - Toccare il pulsante Aggiungi ai preferiti se il brano attualmente in riproduzione piace e si desidera influenzare i contenuti che Last.fm offre al proprio account.



Stop - Toccare per arrestare la riproduzione della traccia corrente.



Passa al brano successivo - Toccare per saltare la traccia in riproduzione. Sarà riprodotto il brano successivo nell'elenco.



Utilizzare la barra di scorrimento per scorrere un elenco. Se ci sono molti elementi, toccare le frecce **Su** o **Giù** o premere l'area tra le frecce e la barra per far scorrere il menu ulteriormente. La radio permette al menu di "avvolgersi" in entrambe le direzioni in modo da raggiungere più facilmente gli elementi alle due estremità di un lungo elenco.

Creazione di un account utente Last.fm



Nel menu principale premere il pulsante di modalità **Last.fm**. Sul display verrà chiesto di registrarsi per un nuovo account Last.fm. Selezionare **OK** se si è già registrati.

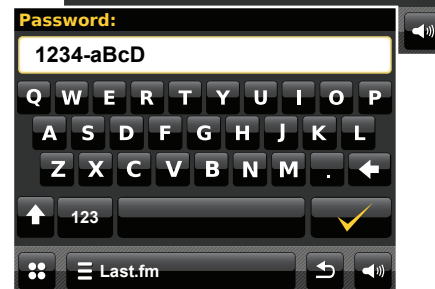
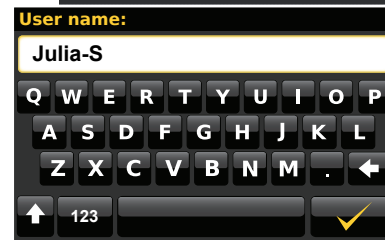
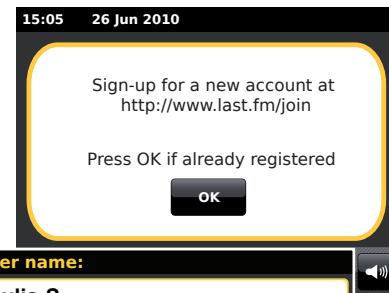
Prima di poter utilizzare le funzionalità di Last.fm è necessario registrarsi e creare un account sul sito web **<http://www.last.fm>** utilizzando il browser Internet del proprio computer. Assicurarsi di prendere nota del nome utente e della password.

La radio chiederà di immettere il nome utente (user name) per l'account Last.fm. Questo deve essere identico al nome utente utilizzato sul sito web Last.fm. *Nota - il nome utente distingue tra lettere maiuscole e minuscole e simboli.* L'immissione di testo è descritta a pagina 11.

Immettere la "Password" usando lo stesso metodo.

Le informazioni dell'account saranno salvate e poi la validità dell'account sarà controllata con Last.fm. Se l'account non è valido, il display mostra "*Unauthorised*". Sarà necessario modificare le informazioni. Dopo aver creato l'account, il display visualizzerà l'elenco delle stazioni Last.fm.

Si noti 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.



Configurazione di un nuovo account



Toccare la barra del menù **Last.fm** una o due volte per accedere alla lista dei menu Last.fm.

Scorrere e selezionare **Add new account**.

Immettere il nome utente e la password dell'account Last.fm (vedi la pagina precedente).



Selezione di un account

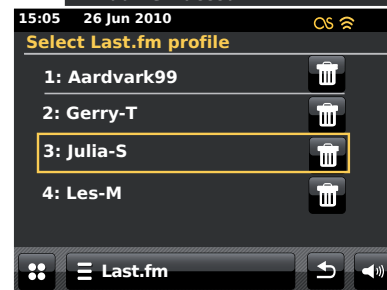
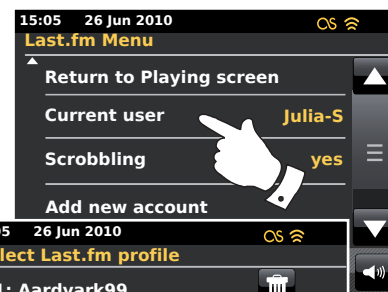
Se nella radio è stato configurato più di un account Last.fm, è possibile passare con facilità da un account all'altro.



Toccare la barra del menù **Last.fm** una o due volte per accedere alla lista dei menu Last.fm.

Selezionare **Current user**: il display visualizzerà gli account i cui dettagli sono memorizzati nella radio. L'account che è attualmente in uso sarà contrassegnato in giallo.

Toccare l'account al quale si desidera passare. Il display visualizzerà l'elenco delle stazioni Last.fm. Scegliendo un'opzione saranno quindi riprodotti i brani in base alle preferenze dell'account selezionato.



Ascolto di Last.fm

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

“*Create Artist Radio*” - 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.

“*Create Tag Radio*” - Riproduce una selezione di brani etichettati con determinate parole chiave. Scegliere una parola per il tag o un genere inserendo una parola o una frase e poi scegliere tra i risultati della ricerca.

Si noti che è consigliabile essere precisi 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 a volte ci possono essere tag non corretti collegati solo ad alcune tracce, che possono creare un errore di contenuto insufficiente durante la ricerca.

“*Your Library*” - Riproduce tutti i brani aggiunti al proprio profilo eseguendo lo scrobbling o i brani di artisti che sono stati aggiunti alla libreria. Queste informazioni possono essere modificate sul sito web Last.fm.

“*Your Recommendations*” - Riproduce le tracce consigliate in base al proprio profilo musicale e quello di altri ascoltatori con gusti simili.

“*Your Loved Tracks*” - Riproduce i brani precedentemente aggiunti ai preferiti premendo il pulsante “Mi piace” sul sito web o sulla radio.

“*Your Neighbourhood*” - Riproduce brani provenienti dalle librerie di altri utenti con gusti musicali simili ai propri.

“*Your Recent Stations*” - Questa opzione elenca le proprie selezioni Last.fm più recenti.

“*History*” - Questa opzione elenca le ultime tracce ascoltate, con i brani più recenti in testa all'elenco. Si noti che questa è una opzione di sola visualizzazione - non è possibile selezionare un brano dalla lista e riascoltarlo su richiesta.

Ascolto di Last.fm - cont.



Toccare la barra del menù **Last.fm** una o due volte per accedere alla lista dei menu Last.fm.

Toccare **Browse station list** e toccare una delle opzioni di riproduzione di Last.fm (vedi la pagina precedente per dettagli sulle opzioni).

Se una delle opzioni di riproduzione è stata selezionata, il display mostrerà "Connecting..." e la radio avvierà la riproduzione. Per le opzioni Artista o Tag, si prega di consultare la pagina successiva.



Toccare il pulsante **Passa al brano successivo** per avviare la riproduzione di un altro brano dalla propria selezione.

È possibile utilizzare i pulsanti "Mi piace" e "Escludi" per comunicare a Last.fm i brani che piacciono particolarmente o i brani che si desidera escludere dalla propria libreria.



Toccare il pulsante **Mi piace** se la traccia correntemente in riproduzione piace e si desidera influenzare i contenuti che Last.fm offre al proprio account. La radio visualizzerà "Love it" e continuerà la riproduzione.

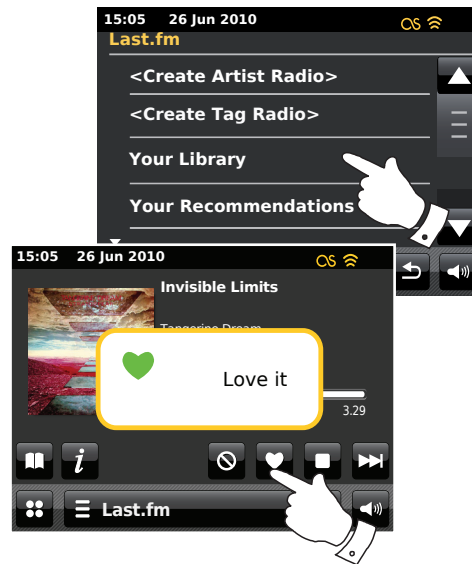


Toccare il pulsante **Escludi** se un brano particolare non piace e non si desidera riascoltarlo. La radio visualizzerà "Ban it" e offrirà un altro brano.



Stop - Toccare per arrestare la riproduzione della traccia corrente.

Se si clicca accidentalmente su Mi piace o Escludi per una traccia, è possibile rimuoverla dall'elenco dei brani preferiti o esclusi utilizzando il sito web di Last.fm.



Ricerca per Artista o per Tag



Toccare il pulsante **Directory** per accedere all'elenco dei menu Last.fm, se necessario.

Selezionare **<Create Artist Radio>** o **<Create Tag Radio>**.

Immettere il nome dell'artista o un tag, digitando il nome o parte del nome. Ad esempio, inserendo "PINK" verrebbero elencati artisti tra cui "Frijid Pink", "Pink" e "Pink Floyd". Inserendo 'BLUES' come tag si avrà come risultato 'blues', 'rock blues' e molto altro.

Per la funzione di ricerca utilizzare solo i caratteri 0-9, A-Z e spazio. Immettere il testo come descritto a pagina 11.

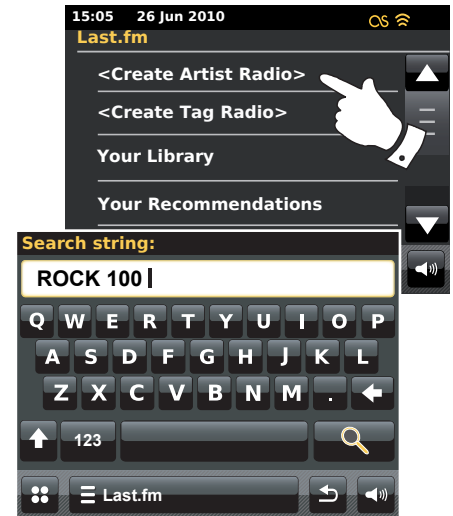
Dopo aver immesso l'artista o il tag, toccare la lente di ingrandimento per avviare la ricerca.

Selezionare uno dei tag o degli artisti trovati. Il display visualizzerà "Connecting..." e la radio inizierà la riproduzione del contenuto guidato dalla ricerca.



Selezionare il pulsante Passa al brano successivo se si desidera saltare il brano corrente e avviare la riproduzione di un altro brano dalla propria selezione.

È possibile utilizzare i pulsanti "Mi piace" e "Escludi" per comunicare a Last.fm i brani che piacciono particolarmente o i brani che si desidera escludere dalla propria libreria.



Visualizzazione delle informazioni

Durante la riproduzione di un brano da Last.fm, il display visualizza le seguenti informazioni: artista, album, descrizione, una barra di progresso, nome dell'account, bit rate, codifica e frequenza di campionamento. Si noti che le informazioni non sono sempre accurate al 100% poiché alcuni dei dati di Last.fm si basano su informazioni ottenute tramite scrobbling da altri utenti.



Toccare il pulsante **Information** per visualizzare una schermata con informazioni dettagliate.

Quando la radio visualizza una schermata di riproduzione (anziché la schermata di inattività), nell'angolo in alto a sinistra sul display sono visibili l'ora e la data, mentre nell'angolo in alto a destra è mostrato l'indicatore di potenza del segnale WiFi o della connessione Ethernet.

Le tue stazioni recenti/Cronologia

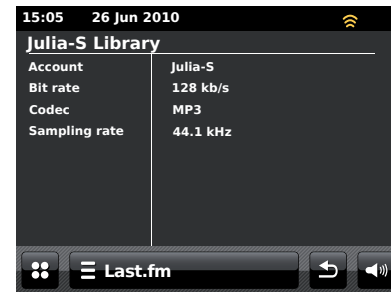
Il menu delle stazioni Last.fm offre due opzioni che si riferiscono alla cronologia del proprio ascolto di Last.fm. “*Your Recent Stations*” consente il facile accesso alle proprie selezioni Last.fm più recenti, create utilizzando la radio o altre piattaforme come ad esempio il proprio computer. È possibile accedere a queste selezioni senza dover inserire nuovamente i dettagli.

L'opzione “*History*” nel menu delle stazioni Last.fm consente di visualizzare i brani riprodotti recentemente, con quelli più recenti visualizzati in testa all'elenco. Si noti che questa funzione è solo per referenza, non è possibile riprodurre i brani da questo elenco.

Scorrere il menu e toccare **Your Recent Stations**. Sarà visualizzato un elenco delle proprie selezioni Last.fm più recenti. Scegliere la selezione che si desidera riprodurre.


Scorrere il menu e toccare **History**; il display visualizzerà un elenco degli ultimi sei brani recentemente riprodotti da Last.fm, con quello più recente al primo posto dell'elenco. Il brano evidenziato scorrerà sul display mostrando il titolo del brano, l'artista e l'album.

Nota: La visualizzazione della cronologia non è disponibile se si sceglie di nascondere i dati di ascolto in tempo reale nelle impostazioni per la privacy del proprio profilo sul sito web di 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 durante la sua visita).

 Toccare la barra del menu **Last.fm** una o due volte per accedere alla lista dei menu Last.fm.

Toccare **Current user**; il display visualizzerà gli account i cui dettagli sono memorizzati nella radio. L'account che è attualmente in uso sarà contrassegnato in giallo.

 Toccare il pulsante **Bin** per eliminare i dettagli dell'account prescelto.
L'account non sarà eliminato dal sito web di Last.fm.

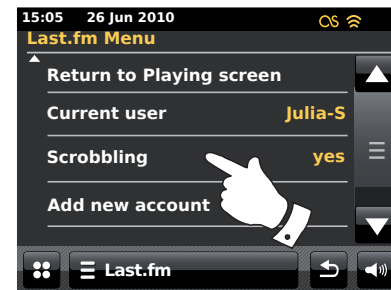
Scrobbling - Controllo On/Off

 Toccare la barra del menu **Last.fm** una o due volte per accedere alla lista dei menu Last.fm.

Per abilitare lo scrobbling del lettore musicale, toccare **Scrobbling** fino a quando sul display compare "Yes". Sul display apparirà il simbolo dello scrobbling.

Per disabilitare lo scrobbling del lettore musicale, toccare **Scrobbling** fino a quando il display visualizza "No".

Nota: Se altre persone usano la radio, è preferibile disattivare lo scrobbling in modo che durante il loro ascolto non vengano modificate le preferenze di ascolto del proprio account. In alternativa, è possibile utilizzare la radio con un altro account (vedi pagina 49).



iPod docking

La radio ColourStream è dotata di un dock per iPod che consente la riproduzione diretta di file audio e video digitali contenuti nell'iPod. Filmati sono visualizzabili solo sull'iPod.

ColourStream utilizza un connettore Universal Dock sviluppato per l'uso con iPod. Gli iPod attualmente prodotti sono distribuiti con inserti adattatori dock che garantiscono il corretto allineamento dell'iPod con il connettore elettrico. Nel caso in cui sia necessario un inserto per poter utilizzare l'iPod con la radio ColourStream, si prega di contattare un fornitore di accessori per iPod.

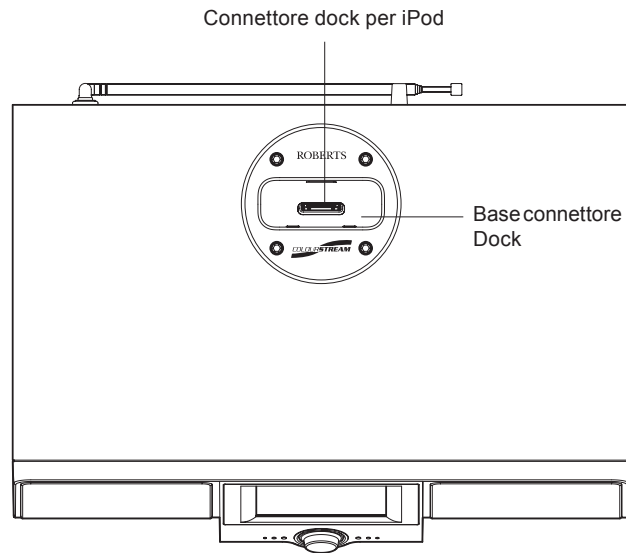
Assicurarsi che la radio sia in modalità di attesa (standby).

Inserire l'adattatore dock per iPod nella base del connettore dock in modo che sia fissato saldamente.

Collocare delicatamente il proprio iPod sul connettore dell'Universal Dock per iPod e premere il pulsante **On/Standby** per accendere la radio. **Per evitare possibili danni ad uno dei due dispositivi, non utilizzare l'iPod senza il corretto adattatore montato sul connettore dock.**

La radio dovrebbe rilevare che l'iPod è stato collegato, nel qual caso apparirà un messaggio in cui si chiede se si desidera passare alla modalità iPod. Selezionare **Yes** per passare alla modalità iPod. Premere **No** se non si desidera selezionare la modalità iPod.

Se l'iPod non è stato rilevato, seguire la procedura descritta alla pagina seguente.



iPod docking cont.



Nel menu principale toccare il pulsante di modalità *iPod*. L'iPod si accenderà e continuerà la riproduzione dal punto in cui era stata precedentemente fermata.

Nota: La radio ColourStream è in grado di ricaricare la batteria interna dell'iPod.

L'iPod utilizzerà le impostazioni per la retroilluminazione in base alla propria configurazione. Se si desidera modificare tali impostazioni, utilizzare il menu di configurazione dell'iPod.



Salta/Riavvolgi - Toccare per avviare la riproduzione dal brano precedente nella playlist. Premere e tenere premuto per riavvolgere il brano corrente.



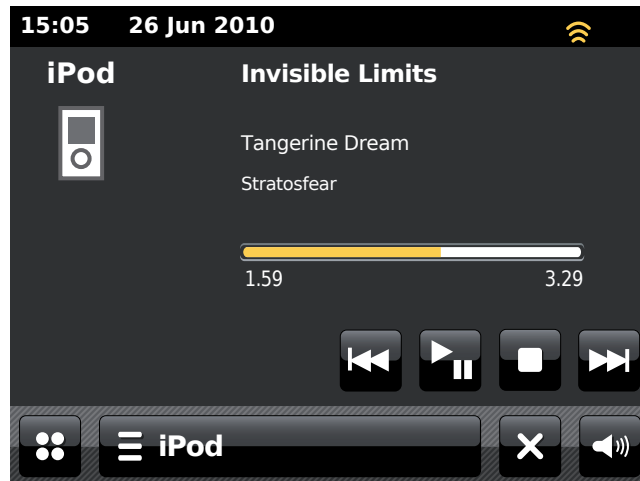
Play/Pause - Toccare per mettere in pausa la riproduzione della traccia corrente. Toccare di nuovo per riprendere la riproduzione.



Stop - Toccare per arrestare la riproduzione della traccia corrente.



Salta/Avanzamento veloce - Toccare per avviare la riproduzione dal brano successivo nella playlist. Premere e tenere premuto per avanzare velocemente nel brano corrente.



Navigazione nei menu dell'iPod

Durante la riproduzione, usare i pulsanti direzionali **Sinistra** e **Destra** per accedere ai menu del proprio iPod. Poi, utilizzare i tasti **Su** o **Giù** del telecomando per scorrere in un menu del proprio iPod.

Premere il pulsante **Select** per selezionare l'elemento del menu evidenziato. Per accedere ad un menu di livello superiore premere **Sinistra**. Premere **Destra** per accedere ad un menu, artista o album.

Riproduzione di un file su iPod

Dopo aver selezionato l'elemento desiderato, premere il pulsante **Select** del telecomando per avviare la riproduzione dall'iPod (vedi nota in fondo alla pagina).

Regolare il volume al valore desiderato utilizzando la manopola del **Volume** della radio.



Premere il pulsante **Play/Pause** per mettere in pausa la riproduzione. Premere di nuovo il pulsante **Play/Pause** sul telecomando, o utilizzare il pulsante **Pause** sul display, per riavviare la riproduzione.



Premere il pulsante **Stop** per arrestare la riproduzione.

Nota: gli iPod possono reagire in modo diverso al pulsante **Play/Pause**, a seconda del modello di iPod e della versione del software. Play/Pause può mettere in pausa e riavviare la selezione corrente, o mettere in pausa la selezione corrente e poi avviare la riproduzione di una nuova selezione. Utilizzare il pulsante **Select** per avviare la riproduzione di un elemento, al fine di evitare questa inconsistenza.

Funzione di ricerca



Durante la riproduzione dell'iPod, premere e tenere premuto il pulsante **Avanzamento rapido** o **Riavvolgimento**. Rilasciare il pulsante quando il punto desiderato dell'elemento viene raggiunto.



Ripetizione

Durante la riproduzione dell'iPod, premere e tenere premuto il pulsante **Repeat** (sul telecomando) per scorrere tra le diverse opzioni di ripetizione dell'iPod. Il display dell'iPod visualizzerà l'icona della modalità di ripetizione attivata.

Riproduzione casuale

Durante la riproduzione dell'iPod, premere e tenere premuto il pulsante **Shuffle** (sul telecomando) per controllare l'icona della funzione di riproduzione casuale sul display dell'iPod. Quando la funzione è attivata, i brani dell'album o della playlist attuale saranno riprodotti in ordine casuale.

Ascolto di artisti simili in Last.fm

Per utilizzare questa funzione è necessario aver precedentemente creato un account Last.fm (vedi pagina 48).

Toccare la barra **iPod menu** e selezionare **Play similar artists in Last.fm** per riprodurre artisti simili in modalità Last.fm. **Nota:** Le tracce riprodotte devono avere informazioni sugli artisti per poter utilizzare questa funzione.

Radio DAB

Nella modalità radio DAB è possibile ascoltare emittenti radio convenzionali, eseguire la scansione di nuove stazioni radio, sintonizzare le stazioni manualmente e visualizzare informazioni sulle stazioni.

Estendere delicatamente l'antenna telescopica.



Nel menu principale premere il pulsante di modalità **DAB Radio**.



Directory - In modalità di riproduzione, toccare questo pulsante per selezionare l'elenco delle stazioni radio DAB.



Aggiungi ai preferiti - Toccare per aggiungere la stazione radio sintonizzata all'elenco delle stazioni preferite. La radio è in grado di memorizzare fino a 10 stazioni DAB preferite.



Preferiti - Consente di selezionare l'elenco delle stazioni preferite precedentemente memorizzate nella memoria della radio.



Sinistra - Toccare per selezionare nell'elenco la stazione radio DAB precedente.



Destra - Toccare per selezionare nell'elenco la stazione radio DAB seguente.



Informazioni - Toccare per visualizzare informazioni dettagliate sulla stazione che si sta ascoltando.



Quando si utilizza per la prima volta la modalità DAB

Se questa è la prima volta che la modalità DAB viene utilizzata, sarà effettuata una scansione veloce dei canali DAB della Banda III. Sul display sarà visualizzato il messaggio "Scanning in progress". Se la radio è già stata usata precedentemente, sarà selezionata l'ultima stazione ascoltata.

Durante il processo di scansione, ogni volta che viene rilevata una nuova stazione, il valore del contatore di stazioni aumenterà e le stazioni saranno aggiunte all'elenco memorizzato nella radio. Il grafico a barre indica lo stato della scansione.

Il grafico a barre indica lo stato della scansione 0...9...A...Z), a meno che non sia stata precedentemente sintonizzata su una stazione DAB.

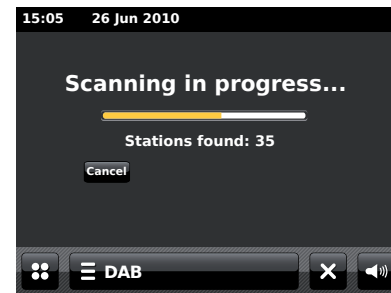
Toccare la freccia **Su** o **Giù** o premere l'area compresa tra la freccia e la barra, per scorrere ulteriormente l'elenco delle stazioni.



Toccare il nome della stazione che si desidera ascoltare per selezionarla. La radio si sintonizzerà sulla stazione selezionata. Utilizzare il controllo del volume per regolare il volume al livello desiderato.

Un punto interrogativo davanti al nome della stazione indica semplicemente che tale stazione non è stata rilevata dalla radio recentemente. Tuttavia, potrebbe essere ancora disponibile.

Se l'elenco delle stazioni è ancora vuoto al termine della scansione, il display mostrerà il messaggio "No signal please adjust your radio". Se non è stata rilevata nessuna stazione potrebbe essere necessario spostare la radio in una posizione con una ricezione migliore.



Selezione di una stazione radio DAB

Durante la riproduzione di una radio DAB, il display visualizza normalmente il nome della stazione corrente e altre informazioni correlate.



Durante la riproduzione di una stazione radio, toccare il pulsante **Directory** per accedere all'elenco delle stazioni radio DAB.

Utilizzare la barra di scorrimento e selezionare la stazione sui cui si desidera sintonizzarsi. La radio si sintonizzerà sulla stazione selezionata. Utilizzare il controllo del volume per regolare il volume al livello desiderato.



In alternativa, durante la riproduzione di una stazione radio DAB, toccare i pulsanti **Sinistra** o **Destra** per selezionare nell'elenco la stazione precedente o successiva. L'uso delle stazioni preferite è descritto a pagina 63.



Servizi secondari

Alcune stazioni radio DAB possono avere una o più stazioni secondarie ad esse associate. In genere queste stazioni secondarie non sono trasmesse regolarmente. Se una stazione dispone di una stazione secondaria, quest'ultima apparirà nell'elenco dei nomi delle stazioni sotto la stazione principale (o primaria).

Attenersi alla procedura descritta sopra per accedere all'elenco delle stazioni e scorrerlo fino alla stazione desiderata. Se il servizio secondario non è disponibile (off-air), sarà selezionato il servizio primario.



Visualizzazione delle informazioni - DAB

Durante la riproduzione di una stazione radio DAB, il display mostra il nome della stazione e le informazioni dei segmenti di indicazione dinamica (DLS), fornendo informazioni in tempo reale sul nome del programma, titolo del brano e contatti.



Toccare per visualizzare una schermata con informazioni dettagliate su gruppo DAB, frequenza, error rate, intensità del segnale, codec, velocità in bit, frequenza di campionamento.

Trasmissioni stereo o mono sono indicate nella parte superiore dello schermo.

Due o più punti gialli nella parte superiore dello schermo indicano una buona ricezione del segnale DAB.



Ricerca di nuove stazioni radio DAB

Se si desidera utilizzare la radio per la ricezione DAB in una località diversa o se nessuna stazione è stata rilevata durante la scansione iniziale, è possibile seguire questa procedura per consentire alla radio di trovare stazioni DAB ricevibili.



Toccare la barra **DAB Menu** una o due volte per accedere all'elenco del menu DAB.

Selezionare **Scan**; il display mostrerà il messaggio "Scanning in progress" e la radio eseguirà una scansione delle frequenze DAB. Ogni volta che viene rilevata una nuova stazione, il valore del contatore di stazioni aumenterà e la stazione sarà aggiunta all'elenco memorizzato nella radio. Il grafico a barre indica lo stato della scansione.



Sintonizzazione manuale

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



Toccare la barra **DAB Menu** una o due volte per accedere all'elenco del menu DAB.

Selezionare **Manual tune** e utilizzare la barra di scorrimento per scorrere fino al canale DAB desiderato.

Toccare il canale DAB desiderato per consentire alla radio di sintonizzarsi su tale canale. Quando la radio è sintonizzata, il display mostra il numero del canale, la frequenza e il nome del multiplex DAB eventualmente trovato.

Un grafico a barre mostra la potenza del segnale ed è utile nel caso sia necessario riposizionare la radio o la sua antenna. L'indicatore di segnale minimo "I", che separa la parte sinistra da quella destra del grafico del segnale, mostra il livello minimo del segnale richiesto per una ricezione soddisfacente.

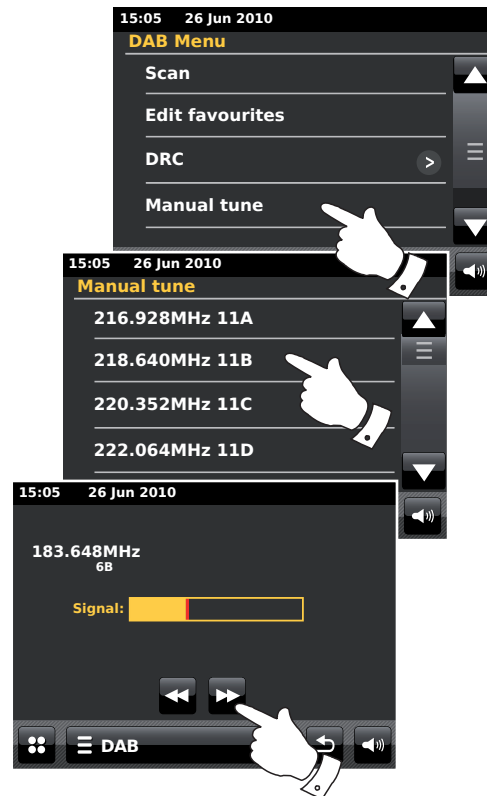
Ogni nuova stazione trovata nel multiplex DAB sintonizzato sarà aggiunta alla lista memorizzata nella radio.



Per selezionare una frequenza differente, toccare i pulsanti **Sinistra** o **Destra** fino a quando la frequenza desiderata sarà visibile sul display. Premere e tenere premuto per navigare velocemente nella lista.



Se necessario, toccare una o due volte il pulsante **Indietro** per tornare alla modalità di sintonizzazione normale.



Le mie stazioni preferite - DAB

È possibile preimpostare 10 stazioni radio DAB come preferite. Nota: le stazioni preferite restano memorizzate nella radio anche quando l'apparecchio è spento e scollegato dalla rete elettrica. Le stazioni preferite 1 - 5 sono accessibili utilizzando i tasti numerici del telecomando.

Sintonizzarsi sulla stazione radio desiderata come descritto in precedenza.



Per memorizzare la stazione preferita toccare il pulsante **Add to favourite**. Sul display apparirà il messaggio "Favourite added". Se necessario, ripetere questa procedura per le altre preselezioni.

Per selezionare una stazione preferita precedentemente memorizzata, toccare il pulsante **Favourite**. Toccando una



delle stazioni preferite contenute nell'elenco, la radio si sintonizzerà sulla stazione memorizzata nella memoria di preselezione. Utilizzare la barra di scorrimento per accedere all'elenco.

Modifica delle stazioni radio preferite - DAB

Dopo aver memorizzato le stazioni preferite, è possibile modificarne l'elenco. Le stazioni preferite possono essere spostate o eliminate.



Toccare la barra **DAB menu** per accedere all'elenco del menu DAB e poi toccare **Edit Favourites**.

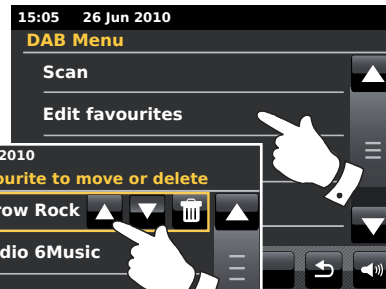
Toccare la stazione preferita che si vuole spostare o eliminare.



Toccare le frecce **Su** o **Giù** per spostare la stazione preferita in alto o in basso nell'elenco.



Toccare il pulsante **Bin** per eliminare la stazione preferita. Dove prima era visibile la preselezione precedentemente memorizzata verrà mostrato il messaggio "Empty".



Impostazioni del controllo di gamma dinamica

Il Dynamic Range Control (DRC), cioè il controllo di gamma dinamica, rende i suoni deboli più facilmente udibili quando la radio è utilizzata in un ambiente rumoroso, riducendo in modo dinamico la gamma del segnale audio.

Nell'elenco DAB menu, selezionare **DRC** per accedere alla modalità di regolazione del DRC. Le impostazioni DRC correnti saranno evidenziate sullo schermo.

Toccare le impostazioni DRC desiderate; il display tornerà alla schermata precedente.

- "DRC Off" - DRC è disattivato e DRC sarà ignorato.
- "DRC high" - DRC è impostato sullo stesso livello trasmesso dall'emittente.
- "DRC low" - Il livello DRC è impostato sulla metà del segnale trasmesso dall'emittente.

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

Eliminazione di stazioni non valide

Se ci si sposta in un'altra località, alcune delle stazioni che sono state elencate potrebbero non essere più disponibili. Inoltre, a volte alcuni servizi DAB potrebbero interrompere le trasmissioni oppure cambiare posizione o frequenza. Le stazioni che non possono essere rilevate o che non sono state ricevute per un periodo molto lungo, sono riportate nella lista delle stazioni con un punto interrogativo. La funzione di eliminazione delle stazioni cancellerà le stazioni DAB contrassegnate dalla propria lista di stazioni.

Nell'elenco DAB Menu, selezionare **Prune invalid stations**; la radio eliminerà dall'elenco i nome delle stazioni non valide.



Radio FM

Nella modalità Radio FM, la radio può trovare stazioni automaticamente utilizzando la funzione di sintonizzazione automatica, oppure è possibile sintonizzarsi su una stazione manualmente. Le stazioni preferite possono essere memorizzate ed è possibile scegliere la modalità mono o stereo per la stazione che si sta ascoltando.

Estendere delicatamente l'antenna telescopica.



Nel menu principale toccare il pulsante della modalità **FM Radio**.



Aggiungi ai preferiti - Toccare per aggiungere la stazione radio sintonizzata all'elenco delle stazioni preferite. La radio è in grado di memorizzare fino a 10 stazioni FM preferite.



Preferiti - Consente di selezionare l'elenco delle stazioni preferite precedentemente memorizzate nella memoria della radio.



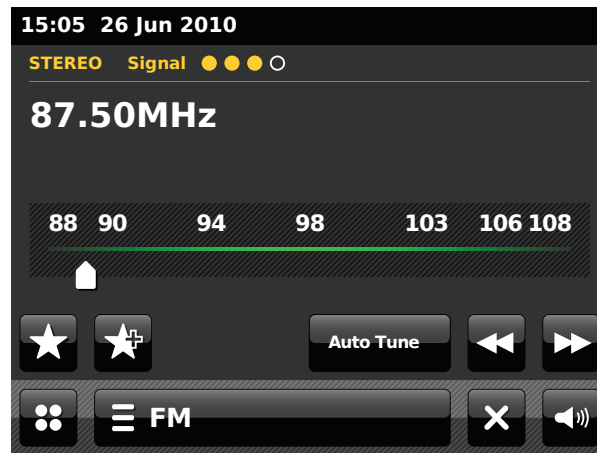
Sinistra - Consente di scorrere la banda d'onda FM verso il basso, dalle frequenze alte alle frequenze basse.



Destra - Consente di scorrere la banda d'onda FM verso l'alto, dalle frequenze basse alle frequenze alte.

Auto Tune

Sintonizzazione automatica - Toccare per abilitare la modalità di sintonizzazione automatica. ("Auto tune" sarà visualizzato in giallo quando questa funzione è attiva). La radio eseguirà automaticamente una scansione della banda FM e si fermerà quando troverà una stazione con un segnale sufficientemente forte.



Sintonizzazione automatica - FM

Auto Tune

Toccare il pulsante **Auto Tune** fino a quando la scritta "Auto Tune" apparirà in giallo.

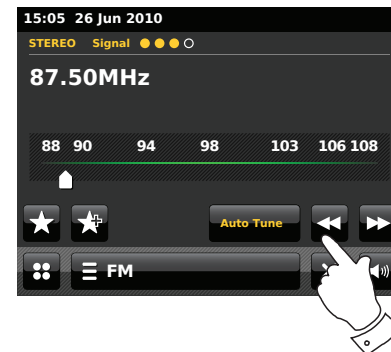


Toccare i pulsanti **Sinistra** o **Destra** affinché la radio avvii una scansione per trovare una stazione. La scansione si interrompe quando viene rilevata una radio con un segnale sufficientemente forte. Quando la fine della banda viene raggiunta, la radio ricomincia la scansione dalla parte opposta della banda.



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. Trasmissioni stereo o mono sono indicate nella parte superiore dello schermo.

Se si sentono solo fruscii o interferenze, premere i tasti **Sinistra** o **Destra** per continuare la scansione. La radio potrebbe aver intercettato il segnale di un'interferenza spuria. I punti gialli nella parte superiore del display indicano l'intensità del segnale FM ricevuto.



Sintonizzazione manuale - FM

Auto Tune

Assicurarsi che la funzione di sintonizzazione automatica sia disabilitata (Auto Tune sarà visualizzato in bianco).

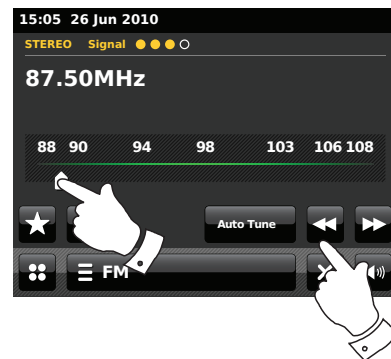


Toccare per controllare la frequenza su cui la radio si sintonizza. La frequenza varia a passi di 50 kHz.



Quando la fine della banda viene raggiunta, la radio ricomincia la scansione dalla parte opposta della banda.

In alternativa, spostare l'ago della scala di sintonia sullo schermo e selezionare la frequenza manualmente.



Le mie stazioni preferite - FM

È possibile preimpostare 10 stazioni FM come preferite. Nota: le stazioni preferite restano memorizzate nella radio anche quando l'apparecchio è spento e scollegato dalla rete elettrica. Le stazioni preferite 1 - 5 sono accessibili utilizzando i tasti numerici del telecomando.



Sintonizzarsi sulla stazione radio desiderata come descritto in precedenza. Per memorizzare la stazione preferita toccare il pulsante **Add to favourite**. Sul display apparirà il messaggio "Favourite added". Se necessario, ripetere questa procedura per le altre preselezioni.



Per selezionare una stazione preferita precedentemente memorizzata, toccare il pulsante **Favourite**. Toccando una delle stazioni preferite contenute nell'elenco, la radio si sintonizzerà sulla stazione memorizzata nella memoria di preselezione. Utilizzare la barra di scorrimento per accedere all'elenco.



Oppure, toccare la barra **FM menu** e poi toccare **My Favourites** nell'elenco.



Modifica delle stazioni preferite - FM

Dopo aver memorizzato le stazioni preferite, è possibile modificarne l'elenco. Le stazioni preferite possono anche essere spostate o eliminate.

Nel menu FM selezionare **Edit favourites** e toccare la stazione preferita che si vuole spostare o eliminare.



Toccare le frecce **Su** o **Giù** per spostare la stazione preferita verso l'alto o verso il basso nell'elenco.



Toccare il pulsante **Bin** per eliminare la stazione preferita. Dove prima era visibile la preselezione precedentemente memorizzata verrà mostrato il messaggio "Empty".



Impostazione della sensibilità di scansione - FM

Quando si utilizza la modalità FM, la radio può essere impostata per eseguire la scansione delle stazioni locali o di tutte le stazioni, comprese quelle distanti.

Nell'elenco FM Menu, toccare **Stop on stations**. L'impostazione corrente sarà visualizzata in giallo. Per impostare la radio in modo che durante la scansione siano rilevate solo le stazioni con il segnale più potente, toccare **Stop on stations** fino a quando "Strong" appare sul display. (Normalmente questa impostazione limiterà la scansione alle emittenti locali.)

Per impostare la radio in modo che durante la scansione siano rilevate tutte le stazioni (le emittenti locali e quelle distanti), toccare **Stop on stations** fino a quando "All" appare sul display.



Commutazione Stereo/Mono - FM

Se la stazione radio FM ascoltata ha un segnale debole, si potrebbero sentire dei fruscii. È possibile ridurre questi fruscii forzando la radio a riprodurre la stazione in mono anziché stereo.

Accedere all'elenco FM Menu. L'impostazione stereo/mono corrente sarà visualizzata in giallo.

Per passare alla modalità mono al fine di ridurre i fruscii causati da un segnale FM debole, selezionare **Force mono** fino a quando "Yes" appare sul display.

Per tornare alla modalità stereo/mono, toccare **Force mono** fino a quando "No" appare sul display.



Orologio e sveglia

Aggiornamento automatico dell'orologio

Normalmente, la radio aggiorna automaticamente l'orologio quando è collegata a Internet.

Se si utilizza la radio senza collegarla ad Internet, è possibile stabilire che l'unità imposti il suo orologio interno tramite le trasmissioni DAB o FM. Dopo un'interruzione di corrente, la radio imposterà il suo orologio la prossima volta che viene accesa in modalità DAB o FM.

Oppure, è possibile specificare che l'ora non venga aggiornata automaticamente. In questo caso l'orologio deve sempre essere impostato manualmente, dopo una interruzione di corrente.



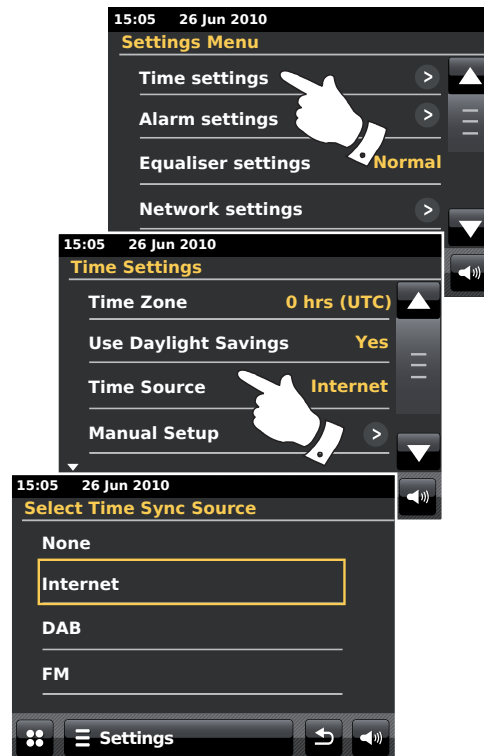
Dal menù principale premere il pulsante di modalità **Settings**. Sarà visualizzato il menu principale delle impostazioni.

Toccare **Time settings**.

Selezionare **Time Source** per accedere all'impostazione dell'ora. La fonte dell'ora corrente sarà visualizzata in giallo.

Toccare **Internet**, **DAB**, **FM** o **None** come desiderato. La radio tornerà poi alla visualizzazione del menu precedente.

Se è stata scelta l'opzione None, sarà necessario impostare l'orologio manualmente (vedi pagina 70).



Impostazione del formato dell'ora

Il display dell'orologio utilizzato in modalità standby e sulle schermate della modalità di riproduzione può essere impostato per visualizzare l'ora nel formato 12 o 24 ore. Il formato selezionato viene poi utilizzato anche durante l'impostazione delle sveglie.

Accedere al menu principale delle impostazioni. Toccare **Time Settings** e scorrere fino a quando viene visualizzato il formato dell'ora corrente. Il formato dell'ora corrente sarà visualizzata in giallo.

Toccare **Time format** per selezionare il formato 12 o 24 ore. Se è stato selezionato il formato 12 ore, la radio utilizzerà l'orologio nel formato 12 ore per l'impostazione delle sveglie e in modalità standby mostrerà un orologio in formato 12 ore con gli indicatori AM e PM.

Impostazione manuale dell'orologio

Dopo aver effettuato una connessione ad Internet, la radio ColourStream di solito aggiorna il suo orologio secondo il fuso orario inglese. Se dovesse essere necessario impostare l'ora manualmente, cambiare il fuso orario o passare manualmente dall'ora solare a quella legale, si prega di seguire la seguente procedura. Quando l'orologio viene impostato manualmente, la fonte dell'ora sarà impostata su "None".

Accedere al menu principale delle impostazioni. Toccare **Time settings**.

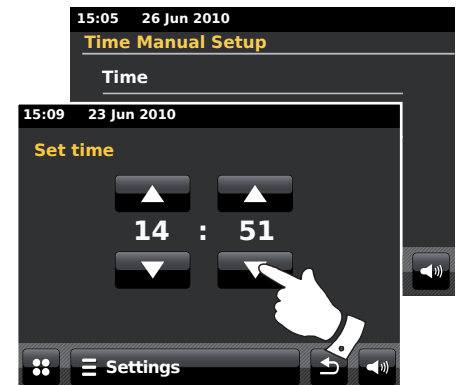
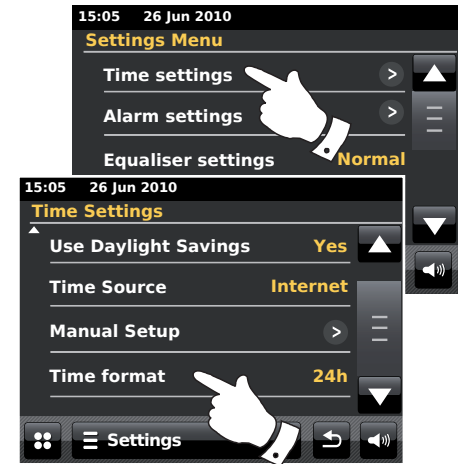
Selezionare **Manual Setup** per impostare l'ora manualmente.



Selezionare **Time** e poi utilizzare le frecce **Su** e **Giù** per impostare l'ora esatta.



Toccare il pulsante **Indietro** per tornare alla schermata precedente.



Impostazione manuale della data

Per impostare la data, seguire la procedura per l'impostazione dell'ora illustrata nella pagina precedente. Selezionare l'opzione **Date** sullo schermo. Quando la data viene impostata manualmente, la fonte dell'ora sarà impostata su "None".

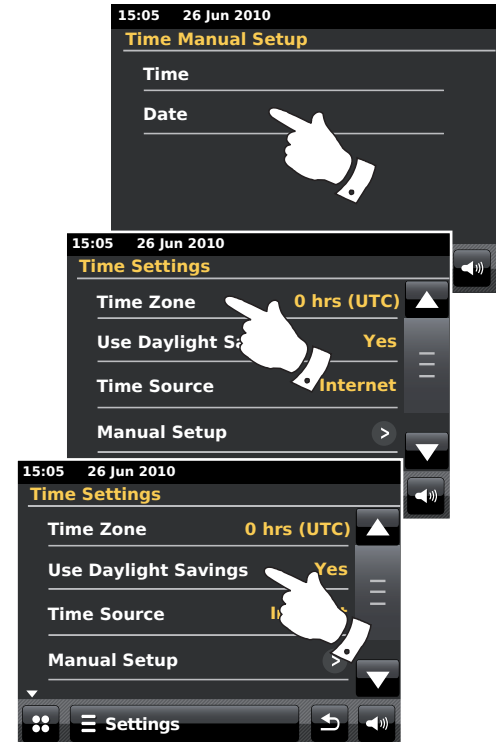
Impostazione del fuso orario

Nel menu **Time Settings** toccare **Time Zone**.

Selezionare il fuso orario locale.

Impostazione dell'ora legale

Nel menu **Time Settings** toccare **Use Daylight Savings**. L'impostazione corrente sarà visualizzata in giallo.



Impostazione della sveglia

La radio dispone di due sveglie che possono essere impostate per svegliare con il suono della radio, della musica dall'iPod o di un segnale acustico. In caso di interruzione dell'energia elettrica, la radio dispone di una memoria interna che conserverà le impostazioni per la sveglia.

Prima di impostare le sveglie, verificare che l'ora sia impostata correttamente. Durante l'impostazione della sveglia è necessario specificare le seguenti opzioni:

Alarm 1 o Alarm 2

Enable: Off (La sveglia è disabilitata), Daily (ogni giorno), Once (una sola volta), Weekend, Weekday (feriali)

Time (orario)

Mode (modalità): DAB, FM, iPod, Internet Radio, Last.fm e Buzzer (segnale acustico)

Volume: La radio utilizza l'impostazione di volume salvata per ogni singola sveglia quando suona.

Nota: Quando la sveglia è impostata su Once, è necessario definire la data e l'ora. Se la radio è stata impostata per utilizzare il formato 12 ore, ci sarà anche un'opzione per impostare AM o PM per l'ora della sveglia.

Nota: Se è stata selezionata la modalità radio DAB o FM, è possibile impostare la sveglia su una qualsiasi delle stazioni preferite o sull'ultima stazione ascoltata. Toccare **My Favourites** se si desidera modificarla. Si noti che la sveglia può essere impostata solo su una stazione preferita già memorizzata.

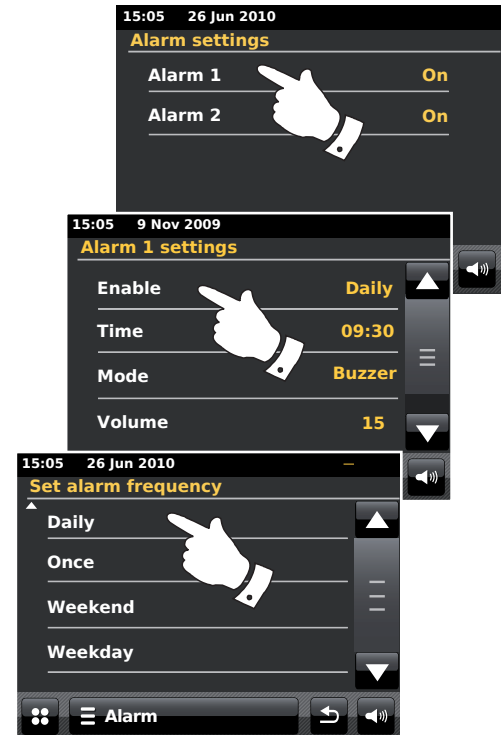


Nel menu principale premere il pulsante di modalità **Alarm**.



Scorrere il menu Alarm e toccare l'elemento del menu desiderato.






È possibile accedere all'impostazione della sveglia anche tramite il pulsante di modalità **Settings**.



Impostazione della sveglia - cont.

  Utilizzare le frecce **Su** e **Giù** per impostare le opzioni per l'ora e la data.

  Toccare i pulsanti **+** e **-** per regolare il volume della sveglia.

 Nota: Se sono stati commessi errori in qualsiasi punto durante l'impostazione delle sveglie o si desidera tornare alla schermata precedente, toccare il pulsante **Indietro**.

Le sveglie attive sono indicate da piccole icone di sveglie nella parte superiore del display durante la riproduzione e nella parte inferiore del display dell'orologio, quando il sistema è in modalità standby.

Quando suona la sveglia


La sveglia con il segnale acustico, l'iPod o la radio suonerà all'ora impostata per 60 minuti, se non viene interrotta. Il volume usato per la sveglia sarà quello specificato durante la procedura di impostazione della sveglia. Se la radio non può connettersi alla stazione radio specificata, sarà utilizzato il segnale acustico.

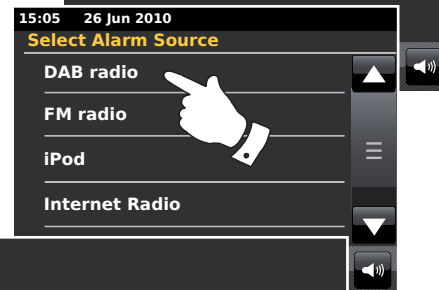
L'icona della sveglia lampeggerà e la radio tornerà automaticamente alla modalità standby al trascorrere dei 60 minuti.

Per cancellare una sveglia, toccare **Cancel** sullo schermo; la radio tornerà in modalità standby.

Nota: Se la radio è accesa a causa di una sveglia, è possibile controllare le funzioni di base come il volume.

Modifica della sveglia in modalità standby

 Quando la radio è in modalità di attesa, toccando il pulsante **alarm** si può accedere al menu di impostazione della sveglia. Attenersi alla procedura descritta nelle pagine precedenti per modificare le sveglie.



Timer funzione Snooze (ripetizione automatica della sveglia)

La sveglia con il segnale acustico, l'iPod e la radio può essere interrotta per un determinato numero di minuti toccando il pulsante **Snooze** sul display. La durata degli intervalli può essere regolata tra 5 e 30 minuti con incrementi di 5 minuti. Il valore predefinito è 5 minuti.

Quando il timer della funzione Snooze è attivo, il tempo restante del rinvio della sveglia è visualizzato accanto all'icona della sveglia. Questa sequenza sarà ripetuta per i 60 minuti in cui la sveglia resta attiva.

Per cancellare il timer della funzione snooze mentre la sveglia è sospesa, premere il comando **On/Standby**.

Impostazione dell'intervallo di ripetizione della sveglia



Nel menu principale selezionare il pulsante della modalità **Settings**. Sarà visualizzato il menu principale delle impostazioni.

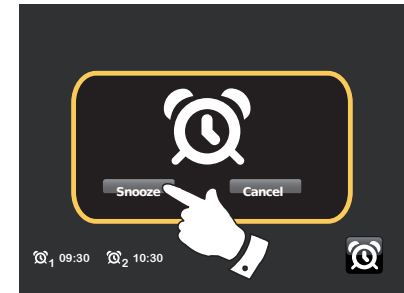
Scorrere il menu e toccare **Miscellaneous settings**.

Toccare **Alarm snooze**. La durata dell'intervallo di ripetizione della sveglia sarà visualizzata in giallo.

Scorrere le opzioni e toccare la durata dell'intervallo scegliendo tra 5, 10, 15, 20, 25 e 30 minuti.



Toccare il pulsante **Indietro** per tornare alla schermata precedente.



Timer funzione Sleep (spegnimento automatico)

La radio può essere impostata per spegnersi dopo che un tempo prestabilito è trascorso. L'impostazione del timer per lo spegnimento automatico può essere regolata tra 15 e 90 minuti con incrementi di 15 minuti.



Dal menu principale premere il pulsante di modalità **Settings**. Sarà visualizzato il menu principale delle impostazioni.

Scorrere il menu e toccare **Miscellaneous settings**.

Selezionare **Sleep**. Il tempo fino allo spegnimento automatico sarà visualizzato in giallo.



Toccare per impostare il tempo dello spegnimento desiderato. La durata del timer può essere impostata tra 15 e 90 minuti o su Off.



Toccare il pulsante **Indietro** per tornare alla schermata precedente.

La radio entrerà in modalità standby quando sarà trascorso il tempo prestabilito.

Quando la funzione Sleep è attiva, un piccolo indicatore del timer sarà visibile nella parte superiore del display. L'indicatore mostra anche il tempo che resta fino a quando la radio entrerà in modalità standby.

Quando il timer della funzione Sleep è in uso, il livello della retroilluminazione è impostato sui valori della modalità standby.

Per cancellare il timer prima che il tempo prestabilito sia trascorso e spegnere la radio manualmente, premere il comando **On/Standby**.

Per cancellare il timer senza spegnere la radio, tornare alle impostazioni del timer della funzione Sleep e selezionare l'opzione **Off**. Oppure, premere due volte in successione il comando **On/Standby** per cancellare il timer e poi riaccendere la radio.



Intervallo di inattività

La radio dispone di una schermata di inattività in modalità di riproduzione che mostra ora e data, nonché informazioni sulla modalità operativa, ma senza che i pulsanti di comando siano visibili. L'intervallo di inattività può essere impostato su 1, 2, 3, 5, 10 minuti o mai.



Nel menu principale selezionare il pulsante della modalità **Settings**. Sarà visualizzato il menu principale delle impostazioni.

Scorrere il menu delle impostazioni e toccare **Miscellaneous settings**.

Selezionare **Idle timeout**. L'impostazione corrente per l'intervallo di inattività sarà visualizzata in giallo.

La schermata di inattività in modalità di riproduzione sarà attivata al termine del tempo prestabilito.

Per attivare immediatamente la schermata di inattività, toccare lo schermo quando la radio è in modalità di riproduzione.



Display e Audio

Funzione Equalizzatore

Il suono della radio può essere regolato secondo i propri gusti per il materiale che si sta ascoltando. La radio ColourStream dispone di diverse modalità di equalizzazione. È anche possibile regolare i valori dei toni alti e bassi in base alle proprie preferenze nelle impostazioni personalizzate del menu Settings, alla voce "Custom".

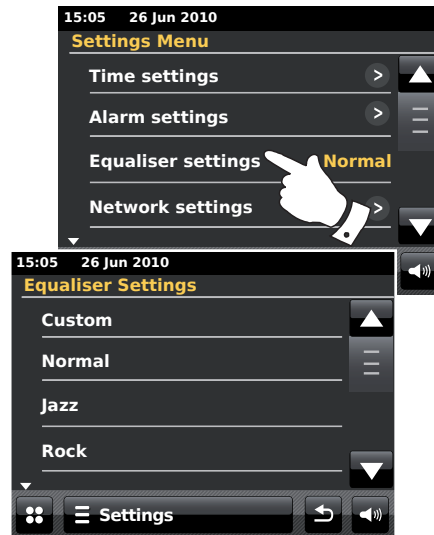


Nel menu principale premere il pulsante della modalità **Settings**. Sarà visualizzato il menu principale delle impostazioni.

Selezionare **Equaliser settings**. L'impostazione corrente sarà visualizzata in giallo.

Scorrere il menu e selezionare l'impostazione di **Equaliser settings**. Sono disponibili le seguenti modalità:

- a - "Custom"
- b - "Normal"
- c - "Jazz"
- d - "Rock"
- e - "Movie"
- f - "Classic"
- g - "Pop"
- h - "News"



Impostazione personalizzata dell'equalizzatore

Se le modalità di equalizzazione preimpostate non sono di proprio gradimento, è possibile personalizzare l'impostazione di alti e bassi come illustrato qui di seguito:



Nel menu principale premere il pulsante di modalità **Settings**. Sarà visualizzato il menu principale delle impostazioni.

Selezionare **Equaliser settings**. Le impostazioni correnti saranno visualizzate in giallo.

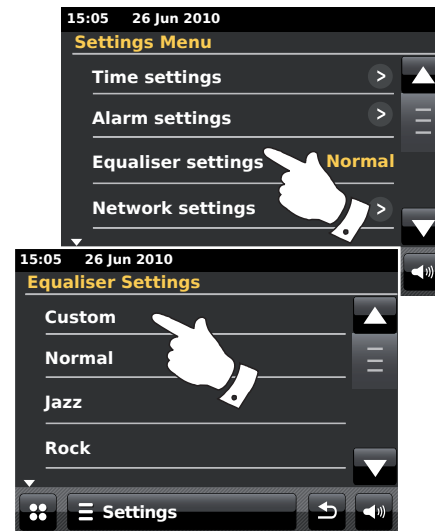
Scorrere il menu e selezionare **Custom**.



Utilizzare le frecce **Su** e **Giù** o il cursore per regolare i livelli dei toni alti e bassi. Il suono cambierà mentre si regolano i livelli.

Selezionare **Custom** per utilizzare il profilo personalizzato.

Toccare **Normal** per annullare rapidamente gli effetti del profilo personalizzato. Le impostazioni di alti e bassi saranno memorizzate fino alla prossima volta che si desidera utilizzare i valori personalizzati dell'equalizzatore.



Controllo della luminosità

La luminosità del display può essere regolata per quando la radio è in modalità standby e quando è in uso. Se si utilizza l'unità in camera da letto, potrebbe essere preferibile utilizzare un livello di luminosità più basso in modalità standby rispetto ai valori preimpostati.



Nel menu principale premere il pulsante di modalità **Settings**. Sarà visualizzato il menu principale delle impostazioni.

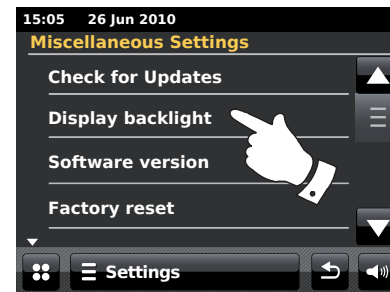
Scorrere il menu e selezionare **Miscellaneous Settings** e poi selezionare **Display backlight**.

Per regolare la luminosità del display quando la radio è accesa, regolare "Power on backlight".

Per regolare la luminosità del display quando la radio è in standby, regolare "Standby backlight".



Utilizzare le frecce **Sinistra** e **Destra** o il cursore per regolare il livello della retroilluminazione. Il display cambierà mentre si regola il livello.



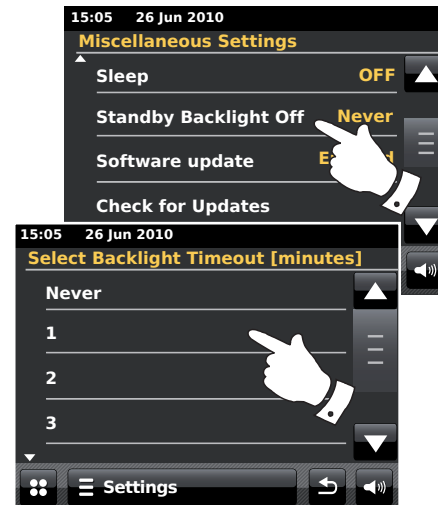
Spegnimento della retroilluminazione in standby

La radio dispone di un'impostazione di "spegnimento della retroilluminazione in standby" che può essere attivata per spegnere la retroilluminazione quando la radio è in modalità standby. L'arco di tempo fino allo spegnimento della retroilluminazione può essere impostato su 1 - 30 minuti o mai.



Nel menu principale selezionare il pulsante della modalità **Settings**. Sarà visualizzato il menu principale delle impostazioni.

Selezionare **Miscellaneous Settings** e poi selezionare **Standby backlight Off**. Selezionare il numero di minuti desiderato.

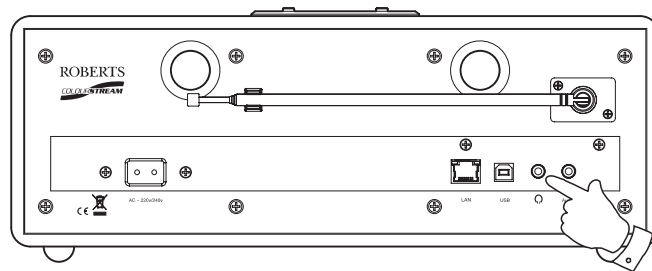


Presca cuffie

Una **presa cuffie** da 3,5 mm è situata sul pannello posteriore della radio per consentire l'ascolto con cuffie. L'inserimento di uno spinotto spegne automaticamente gli altoparlanti interni.

Si prega di osservare che la sensibilità delle cuffie può variare notevolmente. Si raccomanda pertanto di impostare il volume ad un livello basso, prima di collegare le cuffia alla radio. inoltre, si raccomanda di abbassare il volume prima di scollegare le cuffie.

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

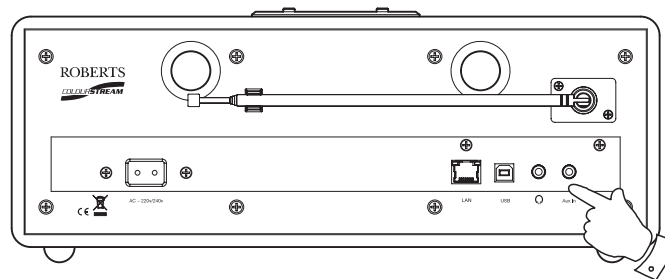


Ingresso ausiliario

Una presa per **ingresso ausiliario** da 3,5 mm è situata sul retro della radio e consente di ricevere un segnale audio da una sorgente audio esterna, ad esempio un lettore MP3 o lettore CD.

Collegare un cavo stereo dall'uscita cuffie del proprio lettore MP3 o lettore CD all'ingresso AUX In situato sul retro della radio. Tipicamente questo cavo avrà uno spinotto stereo da 3,5 mm alle due estremità.

Accendere la radio.



Nel menu principale premere il pulsante di modalità **Aux**.

Premere "Play" sul dispositivo audio collegato. Se si utilizza la sua uscita cuffie per la connessione, regolare il volume ad un livello di mezzo tra due terzi e il massimo (l'obiettivo è quello di ottenere un forte segnale audio, ma senza eccessiva distorsione). Quindi regolare il volume della radio al livello desiderato.

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.

Dopo l'uso, scollegare il lettore per ascoltare la radio in modo convenzionale.



Informazioni

Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Attenersi alla seguente procedura, se si desidera ripristinare lo stato iniziale della radio. Effettuando un ripristino delle impostazioni di fabbrica, tutte le impostazioni inserite dall'utente saranno cancellate.



Nel menu principale premere il pulsante della modalità **Settings**. Sarà visualizzato il menu principale delle impostazioni.

Selezionare **Miscellaneous settings**.

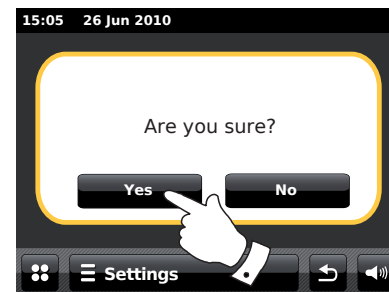
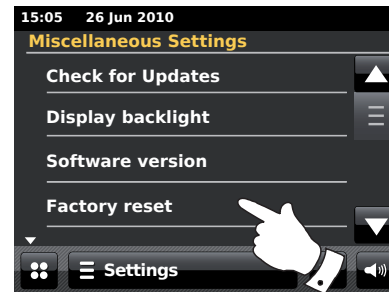
Selezionare **Factory reset** e poi toccare **Yes** per procedere.

Sarà effettuato un ripristino completo e la radio sarà riavviata come se accesa per la prima volta. L'elenco delle stazioni DAB e le stazioni preselezionate saranno cancellati così come i dettagli della connessione alla rete senza fili. Tutte le impostazioni di configurazione verranno riportate ai valori predefiniti, l'orologio e le sveglie saranno azzerati.

Se non si vuole effettuare un ripristino del sistema, toccare **No**; il display tornerà al menu precedente.

In caso di qualsiasi tipo di malfunzionamento, effettuare la reimpostazione del prodotto come descritto sopra per ripristinare il normale funzionamento. In alcuni casi, potrebbe essere necessario scollegare l'alimentazione e ricollegarla dopo 10 secondi.

In caso di malfunzionamento causato da sbalzi di tensione, effettuare il ripristino delle impostazioni di fabbrica come descritto sopra (può essere necessario il collegamento alla sorgente di energia), per riprendere il normale funzionamento.



Aggiornamento del software

A volte potrebbero essere sviluppate nuove funzionalità del software per la radio. 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 sia stato consigliato dal Servizio Clienti della Roberts. L'aggiornamento del software può cancellare tutte le impostazioni di rete, le stazioni radio preimpostate e le impostazioni della sveglia dalla propria radio.

È importante che questa procedura sia eseguita solo se si ha una buona connessione a Internet e un'alimentazione di rete stabile. Se la radio si collega al router utilizzando una connessione WiFi, assicurarsi che anche questa connessione sia affidabile, prima di procedere.



Nel menu principale premere il pulsante della modalità **Settings**. Sarà visualizzato il menu principale delle impostazioni.

Selezionare **Miscellaneous settings**.

Selezionare **Software update**; l'impostazione corrente apparirà in giallo. Se si desidera che la radio controlli periodicamente la disponibilità di nuove versioni del software, selezionare **Enabled** per procedere. Toccare **Disable** se si desidera disabilitare l'aggiornamento del software.

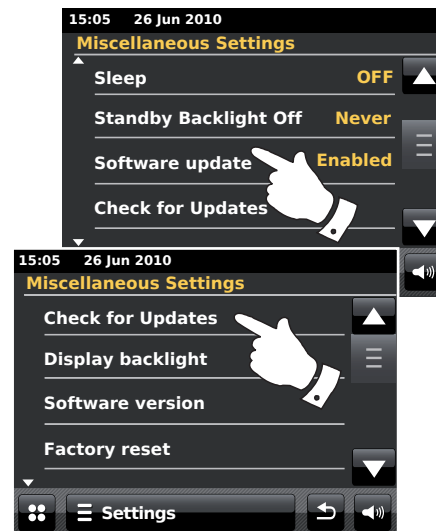
Toccare **Check for Updates** per controllare subito se sono disponibili aggiornamenti del software. La radio verificherà se sono disponibili aggiornamenti. Il display mostrerà il messaggio "Checking". Poi, se non vi sono aggiornamenti il display mostrerà il messaggio "Software up to date". Se un aggiornamento del software è disponibile, la radio chiederà se si desidera aggiornare il software mostrando il messaggio "New version available. Update software?". Toccare l'opzione **Yes**, se si vuole procedere con l'operazione di aggiornamento.

Informazioni

Se si sceglie di aggiornare la radio, verrà prima scaricato il nuovo software e poi la memoria interna verrà riprogrammata. Questa operazione potrebbe richiedere alcuni minuti, a seconda della velocità della connessione ad Internet.

Quando l'aggiornamento del software è completato, la radio dovrà essere riavviata. Dopo un aggiornamento potrebbe essere necessario riconfigurare la connessione ad Internet. Potrebbe anche essere necessario immettere nuovamente tutte le stazioni radio preimpostate, le impostazioni della sveglia e le opzioni di configurazione.

MOLTO IMPORTANTE: Non scollegare l'alimentazione della radio fino a quando l'operazione di aggiornamento è completa e la radio è stata riavviata; in caso contrario l'unità potrebbe 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 profili sono memorizzati nella radio in modo tale che se l'unità viene utilizzata in luoghi diversi non è necessario inserire le impostazioni di rete quando si ritorna ad un luogo già visitato.

La radio memorizza i quattro profili più recenti nella memoria identificandoli tramite il loro SSID. Normalmente la radio tenta di connettersi ad uno dei profili memorizzati e solo se non è in grado di farlo sarà necessario di utilizzare la configurazione guidata della rete (vedi pagina 17).

Nel caso in cui si visiti un luogo solo una volta, si potrebbe desiderare di eliminare il profilo della rete per tale luogo per evitare di perdere altri profili.



Nel menu principale premere il pulsante della modalità **Settings**. Sarà visualizzato il menu principale delle impostazioni.

Selezionare **Network Settings**.

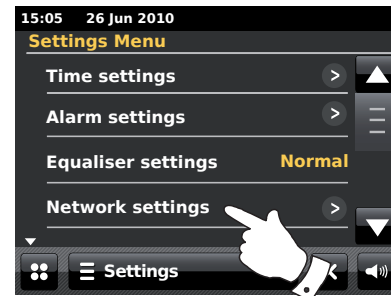
Selezionare **Network profiles**; sarà visualizzato un elenco dei propri profili di rete. Da questo menu si può anche accedere alla configurazione guidata di rete.



Toccare il pulsante **Bin** per eliminare il profilo non necessario.

La radio mostrerà il messaggio "Are you sure?" Toccare **Yes** se si desidera eliminare il profilo. Toccare **No** se non si desidera eliminare il profilo.

Nota: non è possibile eliminare un profilo che è correntemente utilizzato.



Visualizzazione della versione del software

La visualizzazione della versione del software è fornita solo per riferimento e assistenza tecnica e non può essere alterata.



Nel menu principale premere il pulsante della modalità **Settings**. Sarà visualizzato il menu principale delle impostazioni.

Selezionare **Miscellaneous settings**.

Toccare **Software version**. Sarà visualizzata la versione del software.



Toccare il pulsante **Indietro** per tornare alla schermata precedente.

Domande frequenti sull'audio

La radio può accedere ad assistenza audio per l'utilizzo di Internet Radio.

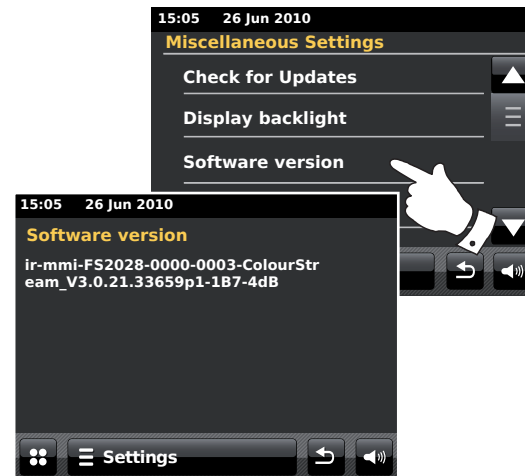


Toccare la barra **Internet menu** una o due volte per accedere all'elenco del menu Internet.

Toccare **Browse station list**, scorrere l'elenco e selezionare **Help**.

Selezionare **FAQ** per visualizzare alcune domande frequenti.

Selezionare una domanda adatta alle proprie necessità e ascoltare la risposta. Regolare il volume al livello desiderato.



Risoluzione dei problemi

In caso di problemi con la radio, potrebbe essere utile visitare la sezione di assistenza del nostro sito web all'indirizzo:

http://www.robertsradio.co.uk/FAQs/faqs_general.htm

Se si incontrano difficoltà a collegare la radio alla rete locale, alcuni di questi passi possono aiutare a risolvere il problema:

1. Assicurarsi che un PC collegato alla rete tramite 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). Per impostazione predefinita, la radio utilizza DHCP a meno che non si decida di disattivarlo. Questo può essere configurato andando su "Settings" > "Network settings" -> "Manual settings". Verrà chiesto se si desidera configurare una connessione cablata o senza fili. Per entrambi i tipi di connessione si dovrà scegliere "DHCP Yes" o "DHCP No". 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, consultare il punto 6.
3. Verificare che il firewall della rete non stia bloccando le porte in uscita. La radio ha bisogno di accedere almeno alle porte UDP e TCP 80 e 123. La porta 53 potrebbe essere richiesta per DNS. Alcuni servizi Internet radio potrebbero richiedere l'apertura di ulteriori porte. 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 di consentire l'accesso trusted a determinati indirizzi IP .
4. Controllare che il punto di accesso non limiti le connessioni a determinati indirizzi MAC (a volte chiamato filtraggio degli indirizzi MAC).

Per visualizzare l'indirizzo MAC della radio, utilizzare il menu e andare su "Settings" -> "Network settings" -> "Current Network settings" -> "MAC address".

L'indirizzo MAC sarà in genere della forma

00:22:61:xx:xx:xx

5. Se si dispone di una rete protetta da crittografia, controllate di aver inserito la corretta chiave di crittografia nella radio. Ricordare che le chiavi WPA in formato testo distinguono tra minuscole e maiuscole. Se la radio mostra il messaggio "Network error" quando tenta di connettersi a una rete crittografata, assicurarsi di aver inserito la chiave corretta per la rete. Se il problema persiste, potrebbe essere necessario verificare nuovamente la configurazione di rete.
6. Se è necessario impostare l'indirizzo IP della propria radio manualmente, si dovranno conoscere i dettagli di configurazione della rete a basso livello. Navigare nelle voci di menu "Settings" > "Network settings" > "Manual settings" -> "Wired" o "Wireless" (cablato o senza fili come necessario) -> "DHCP No".

La radio chiederà

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

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

Vedere pagina 18 per dettagli su come impostare la configurazione di rete della radio manualmente.

Risoluzione dei problemi - cont.

Se la radio può connettersi alla rete, ma non è in grado di riprodurre una particolare stazione internet radio, ciò può essere dovuto a una delle seguenti 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 regione geografica in cui si risiede (anche conosciuto come geolocking).
5. La stazione non trasmette più. Il database delle stazioni radio a cui la radio si collega è frequentemente aggiornato e verificato, ma potrebbe non essere sempre completamente preciso.
6. La stazione radio trasmette utilizzando un formato audio che non è riproducibile con la radio (anche se ColourStream riproduce i formati più comuni utilizzati dalle emittenti regolari).

Provare 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, il problema potrebbe essere causato da un flusso internet o una connessione alla rete locale insufficiente. Tuttavia, alcune emittenti forniscono flussi dati differenti per gli utenti di PC e gli ascoltatori tramite internet radio, quindi questo test non è sempre determinante.

Se non si riesce a riprodurre la stazione dal computer, questo può indicare che il problema non è necessariamente dovuto alla radio e la causa potrebbe essere la rete, la connessione internet, l'emittente o la congestione internet.

Lettore Musicale/UPnP

L'uso della funzione di lettore musicale con UPnP è molto semplice. Tuttavia, la versatilità di UPnP significa anche che spesso è disabilitato per impostazione predefinita da applicazioni di sicurezza e nei router.

Se si utilizza Windows Media Player come server UPnP e non funziona correttamente con la propria radio, si prega di osservare quanto segue: *Una nuova installazione di Windows e Windows Media Player quando si utilizza il software firewall integrato di Microsoft normalmente risolve il problema.*

Se il problema sussiste, questo potrebbe essere dovuto ad una delle seguenti cause:

- 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 dipendenti da altre parti di Windows che WMP 11 o 12. Se si preferisce la maggiore flessibilità che questi prodotti offrono, in alcuni casi il loro uso potrebbe essere più semplice.

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

Se sul computer è in esecuzione Windows Vista o XP, sarà disponibile Windows Media Player versione 11 con un server UPnP che rende i file accessibili dalla radio. Ci sono altre soluzioni di server UPnP disponibili per utenti di altri sistemi operativi e utenti Windows che possono essere utilizzate come alternativa (vedi la pagina precedente).

Descrivere tutte le possibili opzioni per UPnP andrebbe oltre lo scopo di questo manuale di istruzioni. Qui di seguito descriveremo l'utilizzo di Microsoft Windows Media Player, dal momento che è la prima opzione per la maggior parte degli utenti.

Configurazione dell'accesso UPnP su un PC con sistema operativo Windows

1. Se nel PC è installato Microsoft Windows Vista o Windows XP è possibile utilizzare Microsoft Windows Media Player versione 11 come media server UPnP (Universal Plug and Play). Se non è già installato sul proprio computer, Windows Media Player 11 può essere scaricato dal sito Web di Microsoft e installato seguendo le istruzioni dettagliate contenute nella sua procedura guidata di installazione o utilizzando la funzione Microsoft Windows Update.
2. Dopo essere stato installato, Windows Media Player 11 può creare un catalogo utilizzando tutti i file multimediali disponibili sul proprio computer. Per aggiungere nuovi file multimediali al catalogo selezionare la scheda "Catalogo multimediale", poi "Aggiungi al catalogo multimediale... > Opzioni avanzate", fare clic su "Aggiungi", scegliere i file che si desidera aggiungere e poi fare clic su "OK".

Il prossimo passo sarà quello di connettere la radio a Windows Media Player 11 e di configurare il programma in modo da consentire alla radio di accedere al catalogo multimediale.

3. Premere il pulsante **On/Standby** per accendere la radio. Poi, toccare il pulsante della modalità **My Music** fino a quando sarà visualizzato il menu principale "Music Player".

Selezione della condivisione di file multimediali in Windows Media Player 11



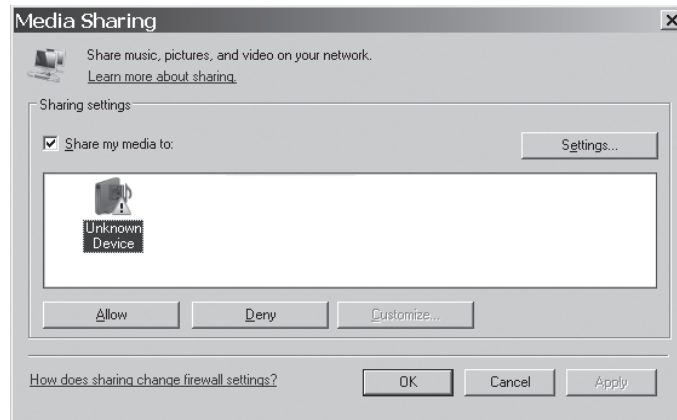
Configurazione dell'accesso UPnP su un PC con sistema operativo Windows - cont.

Toccare **Shared media**. La radio eseguirà la scansione di tutti i server UPnP disponibili. La scansione potrebbe durare alcuni secondi. Se non sono stati rilevati server UPnP, la radio mostrerà il messaggio "No UPnP service".

4. Al termine della scansione, selezionare il proprio server UPnP. Se si utilizza WMP 11 come server, normalmente in questa fase la radio mostrerà il messaggio "Unauthorised".
5. Il computer potrebbe mostrare l'avviso che è stata effettuata una connessione al server UPnP. Indipendentemente da questo avviso, per consentire alla radio l'accesso 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 "Share my media to:" sia selezionata.
6. Nella schermata "Media sharing", la radio verrà elencata come periferica sconosciuta. Fare clic sul dispositivo sconosciuto mostrato per selezionarlo, poi fare clic sul pulsante "Allow" e infine cliccare su "OK".
Nota: Se si utilizza il firewall di Microsoft Windows, questo dovrebbe essere correttamente configurato per l'uso con WMP 11. Se si utilizza un software per firewall di terze parti potrebbe essere necessario configurarlo manualmente in modo da permettere la comunicazione tra l'unità e WMP 11 (si veda il capitolo "Risoluzione dei problemi" a pagina 87).
7. Sulla radio selezionare nuovamente il server. Se WMP 11 è ora in grado di comunicare con la radio, sul display verranno presentate alcune opzioni di selezione dei media.



Come consentire a un dispositivo di collegarsi a Windows Media Player 11.



Codec audio

La radio supporta una serie di codec audio che garantiscono la compatibilità con una vasta gamma di stazioni radio Internet. I codec permettono agli utenti anche 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 effettua 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 i server UPnP più diffusi.

Bitrate

La seguente tabella riassume la massima velocità di riproduzione in bitrate supportata per i vari formati audio che possono essere riprodotti sulla radio. In alcuni casi sono riproducibili velocità più elevate, ma le prestazioni del prodotto possono esserne influenzate.

Codec	Massima velocità supportata
AAC (LC)	320 kbits/sec
FLAC ⁽¹⁾	1,5 Mbit/sec
LPCM ⁽²⁾	1,536 Mbit/sec
MP3	320 kbits/sec
Real Audio	64 kbits/sec
WAV	1,536 Mbit/sec
WMA ⁽³⁾	320 kbits/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 con protezione Digital Rights Management (DRM) non saranno riproducibili sulla radio.

(1) File FLAC supportano sample a 16 e 24 bit

(2) Il bitrate massimo supportato è valido per un campionamento a 48 kHz, 2 canali e 16-bits per sample.

(3) WMA Lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional e file con protezione DRM non sono supportate.

Modalità dimostrativa

La radio dispone di una modalità dimostrativa in-store. Di solito questa modalità è disabilitata, ma può essere abilitata come segue. Sulla schermata principale, scorrere con un dito da sinistra a destra nella parte superiore del display e poi verso il basso lungo la parte destra con un unico movimento.

Ripetere lo stesso movimento per tornare alla modalità di visualizzazione normale.



Avvertenze

Non esporre la radio a contatto con acqua, vapore o sabbia.

Non lasciare la radiosveglia in luoghi dove potrebbe essere danneggiata dal calore eccessivo.

La targhetta di identificazione è situata sul retro dell'unità.



- La radio non deve essere esposta a sgocciolamenti o spruzzi. Non collocare su di essa oggetti contenenti liquidi, come ad esempio vasi.
- 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 deve essere impedita coprendo l'apparecchio con oggetti come 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	CA 230 volt, 50Hz ~ solo
Batteria del telecomando	CR2025 (vedi anche pagina 7)

Connettività

Ethernet cablata	10/100M bis/sec tramite presa RJ-45
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 - 108MHz DAB 174.928 - 239.200 MHz

Caratteristiche del circuito

Altoparlanti	80 mm
Potenza in uscita	2 x 15 Watt
Presa cuffie	3,5 mm stereo
Presa Aux In	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.

Dotted lines for writing notes.

Note:

A series of 20 horizontal dotted lines for writing.

iPod è un marchio di fabbrica della Apple Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

“Made for iPod” significa che un accessorio elettrico è stato progettato per essere collegato specificatamente all'iPod ed è stato certificato dallo sviluppatore per soddisfare gli standard di prestazioni di Apple.

Apple non è responsabile per il funzionamento di questo dispositivo né per la sua conformità agli standard di sicurezza e normativi.

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 proprio rivenditore Roberts sarà in grado di risolvere ogni difetto velocemente e in maniera efficiente, ma se dovesse risultare necessario, il rivenditore invierà il dispositivo al servizio di assistenza dell'azienda.

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



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

