

# ROBERTS

## Stream 218

Smart Radio DAB/FM/WiFi con Internet Radio, Lettore Musicale e Spotify Connect

*e controllo remoto da iPhone e Android utilizzando UNDOK*



**DAB**  
Digital Audio Broadcasting

**DAB+** **+** Digital  
Radio



Leggere il presente manuale prima dell'uso

# Indice

<b>Introduzione</b> .....	<b>1-8</b>	Trovare nuove stazioni radio DAB.....	46
Funzionalità della smart radio Stream 218.....	2	Sintonizzazione manuale.....	46
Prima di utilizzare questo prodotto.....	3	Impostazioni Controllo Gamma Dinamica.....	47
A proposito di questo manuale di istruzioni.....	4	Impostazione dell'ordine delle stazioni e scartare stazioni.....	47
Controlli e connessioni.....	5-6	<b>Modalità FM</b> .....	<b>48-49</b>
Funzionamento a batteria.....	7	Sintonizzazione manuale.....	48
Controlli di navigazione.....	8	Impostazione della scansione e commutazione Stereo / Mono.....	49
<b>Configurazione</b> .....	<b>9-20</b>	<b>Modalità Bluetooth</b> .....	<b>50-53</b>
Collegamento e selezione della lingua.....	9	Collegamento di dispositivi Bluetooth.....	50
Impostazioni dell'orologio e dell'ora.....	10	Riproduzione di file audio in modalità Bluetooth.....	51
Collegamento alla propria rete informatica.....	11-16	Connessione e riconnessione a un dispositivo Bluetooth.....	51
Scaricare l'app UNDOK.....	17-19	Informazioni Bluetooth.....	52-53
Opzioni del telecomando di rete.....	20	<b>Orologio e sveglie</b> .....	<b>54-59</b>
<b>Modalità Internet Radio</b> .....	<b>21-29</b>	Aggiornare automaticamente l'orologio.....	54
Internet Radio - le nozioni di base.....	21	Impostazione del formato dell'orologio.....	54
Selezione di una stazione radio per luogo e genere.....	22	Impostazione manuale dell'orologio e stile dell'orologio.....	55
Ricerca di una stazione radio per nome.....	22	Impostazione della sveglia.....	56-57
Selezione di una stazione nuova o popolare.....	23	Timer snooze.....	58
Selezione di un podcast e ultima ascoltata.....	23	Disattivazione delle sveglie.....	58
Preselezione delle stazioni Internet Radio, DAB e FM.....	24-25	Timer di spegnimento e timer di cucina.....	59
Personalizzazione della radio.....	26-28	<b>Display e audio</b> .....	<b>60-62</b>
Opzioni di visualizzazione Radio / Bluetooth / lettore musicale.....	29	Funzione equalizzatore.....	60
<b>Modalità lettore musicale</b> .....	<b>30-41</b>	Controllo della luminosità.....	61
Utilizzo con Windows, Apple Mac, Linux, memoria USB.....	30	Presa cuffie.....	61
Accesso ai file audio tramite UPnP utilizzando.....		Presa ingresso ausiliaria.....	62
Windows 7, 8 & 10.....	31-32	Funzionalità di Standby inattivo.....	62
Individuazione e riproduzione di file multimediali.....		<b>Informazioni</b> .....	<b>63-70</b>
utilizzando UPnP.....	33-35	Modalità dimostrazione.....	63
Utilizzo di dispositivi di memoria USB.....	36-37	Ripristino impostazioni di fabbrica.....	63
Playlist e scartare server.....	38-39	Consigli di compatibilità elettromagnetica.....	63
Wake On LAN.....	39	Marchi di prodotto.....	63
Funzione Windows 'Play To' / 'Cast to Device' (renderer UPnP).....	40-41	Aggiornamento del software e profili di rete.....	64
<b>Spotify Connect</b> .....	<b>42-44</b>	Visualizzazione della versione software e FAQ Audio.....	65
Che cos'è Spotify?.....	42	Nome descrittivo.....	65
Impostare un account Spotify.....	42	Risoluzione dei problemi.....	66-67
Controllare Spotify sulla radio.....	43	Codec audio.....	68
Nome descrittivo.....	44	Precauzioni e specifiche.....	69
<b>Modalità DAB</b> .....	<b>45-47</b>	Informazioni sulla licenza software.....	70
Selezionare una stazione radio DAB.....	45	Garanzia.....	Ultima di copertina

## Funzionalità della smart radio Stream 218

La Smart Radio Roberts Stream 218 dispone delle seguenti funzionalità in un'unità compatta attraente:-

- Ascoltare trasmissioni locali, regionali, nazionali e internazionali utilizzando FM, DAB e Internet radio
- Ascoltare più di 1000 stazioni radio da tutto il paese e oltre 10.000 provenienti da tutto il mondo senza utilizzare il PC.
- Ascoltare i podcast da una vasta gamma di broadcaster.
- 120 stazioni radio preselezionate (40 Internet Radio, 40 DAB e 40 FM).
- Utilizzare il lettore musicale per ascoltare la propria collezione di musica da dispositivi sulla rete. Possibilità di collegamento a computer Apple e Linux.
- Riprodurre file audio da dispositivi di memoria USB.
- Sono supportati i formati MP3, WMA, AAC, FLAC, ALAC (Apple Lossless) e WAV.
- Stream 218 si connette alla rete informatica di casa tramite una connessione. Il Dual band WiFi consente la compatibilità con una vasta gamma di reti.
- Wi-Fi Protected Setup (WPS) è supportato per la configurazione più semplice con router wireless compatibili.
- Funziona con la funzione Windows 'Play' / 'Cast al dispositivo' (come un Digital Media Renderer).
- Tutte le radio stazioni preselezionate, dettagli di configurazione di rete e impostazioni utente vengono mantenute in caso di interruzione dell'alimentazione.
- Spotify Connect, permette di riprodurre le selezioni di Spotify attraverso la radio, controllata in remoto da dispositivo iPhone, iPad, Android o qualsiasi Desktop.
- Supporta il controllo remoto e riproduce musica da Apple iPhone, iPad e Android utilizzando l'app UNDOK.
- Streaming Bluetooth per riprodurre colonne sonore musicali o video da smartphone, tablet o un dispositivo simile.
- Visualizzazione dell'orologio analogico o digitale grande in modalità standby.
- Due sveglie con funzione snooze per svegliarsi con cicalino o radiosveglia. Timer di spegnimento regolabile, può essere impostato per spegnere la radio dopo un tempo compreso tra 5 e 120 minuti.
- Un timer da cucina utile e facile da usare, che può essere impostato in incrementi di un minuto fino a un massimo di 5 ore.
- Visualizzazione del menu in una selezione di lingue - Danese, Olandese, Inglese, Finlandese, Francese, Tedesco, Italiano, Norvegese, Polacco, Portoghese, Spagnolo, Svedese, Turco, Galles.
- Standby inattivo per risparmio energetico.
- Display grafico a colori di facile lettura con retroilluminazione del display regolabile.
- Ingresso ausiliario per la riproduzione audio da lettori MP3, iPod o altri dispositivi audio.
- Presa cuffie stereo per l'ascolto in privato.
- Alimentazione da rete o a batteria utilizzando l'adattatore di rete in dotazione o 6 batterie alcaline LR20 (tipo D) (non incluse).

## Prima di utilizzare questo prodotto

Prima di poter utilizzare la radio, è necessario disporre di quanto segue:

- Una connessione Internet a banda larga (non richiesta per le funzioni DAB, FM o lettore musicale).
- Un router (o punto di accesso wireless equivalente) che fornisce un segnale Wi-Fi, collegato al provider di servizi Internet a banda larga. Il punto di accesso wireless, router e modem a banda larga sarà spesso una singola unità combinata fornita dal Provider di servizi Internet o acquistata in un negozio di computer.
- Uno smartphone o un tablet che utilizza il sistema operativo Android (versione 4.0.3 o successive) o Apple iOS (versione 9 o successive).
- Se la rete wireless richiede una password di sicurezza per consentire la connessione, è necessario conoscere la chiave WEP, WPA o WPA2 utilizzata per la crittografia in modo che sia possibile far comunicare la radio con la rete o il router per offrire Wi-Fi Protected Setup (WPS).

Il sistema WiFi della radio è compatibile con le reti 802.11 b, g, n o una rete e può utilizzare bande di frequenza a 2,4 GHz o 5 GHz WiFi.

La radio in genere funzionerà in un raggio di 10-20 metri dal punto di accesso wireless. Il campo effettivo raggiunto dipenderà dal tipo di edificio, da altre reti wireless nelle vicinanze e da fonti di possibili interferenze. Le funzioni radio DAB e FM possono operare ovunque la radio è in grado di ricevere un segnale di trasmissione adatto.

**IMPORTANTE:** Prima di continuare, assicurarsi che il router (o punto di accesso) è alimentato e funzionante con il servizio Internet a banda larga (utilizzare il computer, smartphone o tablet per verificarlo). Per avere questa parte del sistema funzionante è necessario fare riferimento alle istruzioni in dotazione con tali dispositivi.

## A proposito di questo manuale di istruzioni

Questo manuale è diviso in sezioni per ciascuna delle modalità operative della internet radio Stream 218 Roberts. Ogni sezione è chiaramente identificata dall'intestazione ombreggiata nell'angolo superiore destro di ciascuna coppia di pagine.

Prima di utilizzare le funzioni Internet Radio e lettore musicale, sarà necessario collegare la radio alla rete informatica tramite connessione Wi-Fi. Questo è trattato nella sezione intitolata **Configurazione**. Questa sezione spiega anche come impostare l'opzione della lingua del menu.

La sezione **Internet Radio** descrive come trovare stazioni radio da ascoltare. Può trattarsi di stazioni radio che già si conoscono e ascoltano abitualmente o di nuove stazioni che si possono cercare. Si possono impostare le stazioni che più piacciono come preferite, in modo che siano più facilmente accessibili.

Nella sezione per il **Lettore musicale** viene descritto come si possono riprodurre file musicali che possono essere memorizzati su un computer connesso alla rete. Viene spiegato l'uso di supporti condivisi (tramite UPnP) e riproduzione USB.

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

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

Nella sezione **Bluetooth** viene descritto come utilizzare il sistema Stream 218 per riprodurre file audio o colonne sonore di video direttamente da smartphone, tablet o dispositivi simili.

La sezione intitolata **Orologio e Sveglie** illustra i diversi modi in cui l'orologio della radio può essere impostato, come pure spiega l'uso delle funzionalità di sveglie, snooze e timer di spegnimento.

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

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

## Introduzione

**Configurazione** (pagina 9)

**Internet Radio** (pagina 21)

**Lettore musicale** (pagina 30)

**Spotify Connect** (pagina 42)

**Radio DAB e FM** (pagina 45)

**Bluetooth.** (pagina 50)

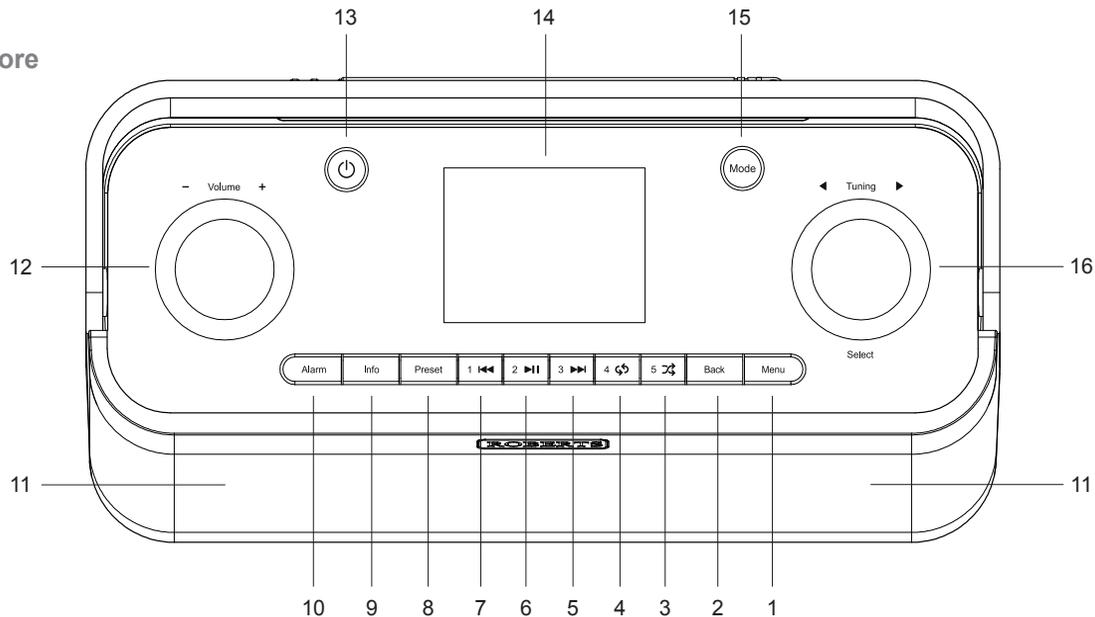
**Orologio e sveglie** (pagina 54)

**Display e Audio** (pagina 60)

**Informazioni** (pagina 63)

## Controlli e connessioni

### Vista superiore



1. Pulsante Menu

2. Pulsante indietro

3. Pulsante Preselezione 5 / Casuale

4. Pulsante Preselezione 4 / Ripeti

5. Pulsante Preselezione 3 / Avanti veloce

6. Pulsante Preselezione 2 / Play / Pausa

7. Pulsante Preselezione 1 / Riavvolgi

8. Pulsante di preselezione

9. Pulsante Info / Luminosità

10. Pulsante Sveglia / Sleep

11. Altoparlanti x 2

12. Controllo del volume

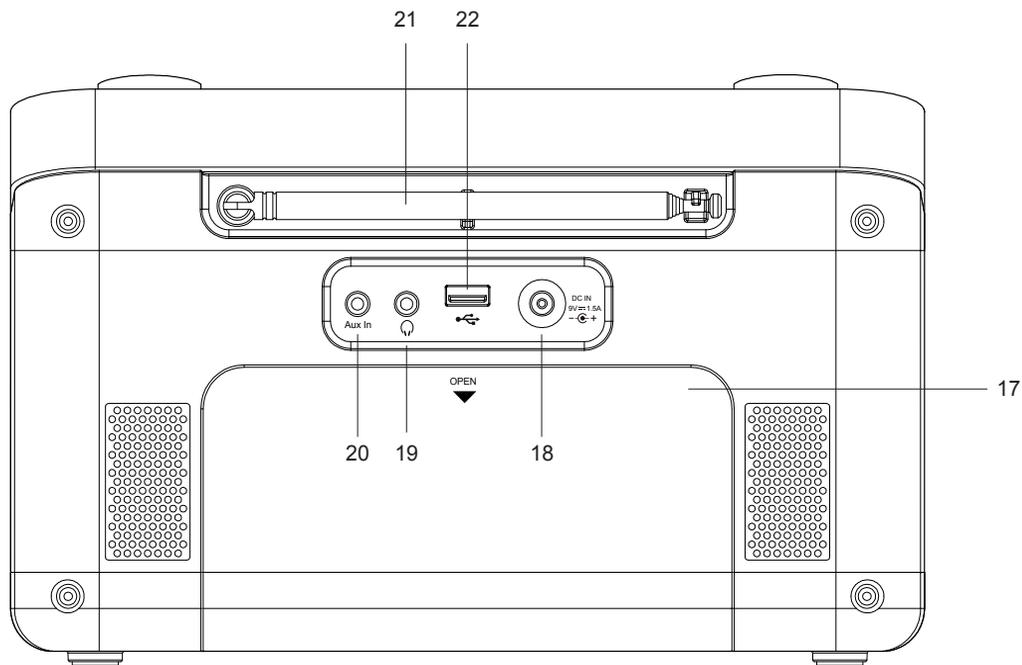
13. Pulsante On / Standby

14. Pannello display

15. Pulsante Modalità

16. Controllo di sintonia / selezione / snooze

Vista posteriore



17. Vano batteria

18. Presa ingresso CC

19. Presa cuffie

20. Presa d'ingresso ausiliaria

21. Antenna telescopica

22. Presa riproduzione USB

## Funzionamento a batteria

Per economia consigliamo che Stream 218 venga utilizzata con l'adattatore CA quando possibile, con funzionamento a batteria per un uso occasionale. Inserendo l'adattatore nell'ingresso CC verranno scollegate le batterie.

Se si utilizzano le batterie, normalmente dovrebbero essere utilizzate solo quelle di tipo alcalino. La durata della batteria varia a seconda della modalità di funzionamento della radio, del volume di ascolto, del tipo di batteria e della temperatura. Utilizzando batterie alcaline di marca di qualità si dovrebbero avere tra 40 e 75 ore di funzionamento. Il WiFi richiede molta più energia rispetto all'ascolto DAB, per esempio.

Per installare le batterie nella radio seguire questa procedura.

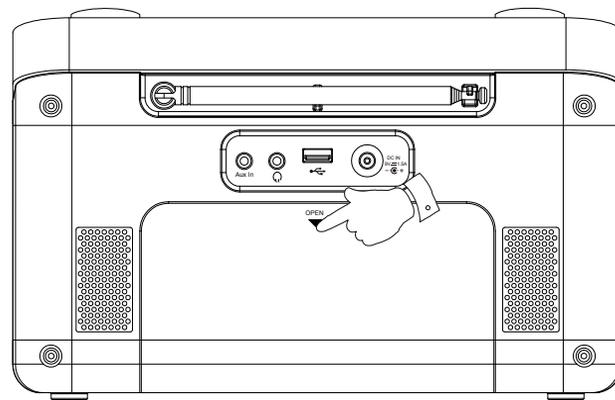
1. Rimuovere il coperchio della batteria sul retro dell'unità spingendo lo sportello del vano batteria verso l'interno e verso il basso.
2. Inserire sei batterie LR20 (D) negli spazi nel vano. Fare attenzione a che tutte le batterie siano inserite con la polarità corretta come mostrato all'interno del vano batterie.
3. Riposizionare il coperchio del vano batteria.

Potenza ridotta, distorsione dell'audio o la radio che si spegne da sola sono tutti segni che le batterie devono essere sostituite.

Se la radio non deve essere utilizzata per un periodo di tempo prolungato è consigliabile che le batterie vengano rimosse dalla radio.

Batterie ricaricabili al nichel-metallo idruro (NiMH) possono essere utilizzate nella radio ma devono essere caricate al di fuori della radio utilizzando un caricabatterie esterno. Notare che le batterie NiMH tipo D attualmente disponibili hanno una capacità che è solo una piccola frazione di quella delle batterie alcaline tipo D, pertanto alimenteranno la radio solo per poche ore prima di necessitare la ricarica. *Non mescolare batterie di tipi, capacità o marchi diversi nella radio.*

**IMPORTANTE:** Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo come luce solare, fuoco o simili. Dopo l'uso, le batterie usa e getta, se possibile, dovrebbero essere portate a un idoneo centro di riciclaggio. In nessun caso la batteria può essere eliminata mediante incenerimento.



**Attenzione:** Sostituire le batterie solo con lo stesso tipo o equivalente. Pericolo di esplosione se le batterie sono sostituite in modo errato.

## Controlli di navigazione

Questa pagina descrive le modalità di controllo di base della radio Stream 218. Le istruzioni per ogni modalità operativa sono riportate nelle sezioni successive di questo manuale.

1. Premendo il pulsante **On/Standby** si fa uscire la radio dalla modalità Standby se in esecuzione dalla rete o si accende se si utilizzano batterie.

Premendo il pulsante **On/Standby**, mentre la radio è in uso la farà ritornare alla modalità Standby con la visualizzazione dell'orologio durante il funzionamento da rete, oppure si spegnerà dopo un breve ritardo quando alimentata a batterie.

2. La pressione del tasto **Mode** consente di accedere a ciascuna delle modalità operative a rotazione: Internet Radio, Spotify, lettore musicale, radio DAB, radio FM, Bluetooth e ingresso ausiliario. In alternativa, premere il tasto **Mode** e poi ruotare il controllo **Tuning/Select** in senso orario o antiorario per evidenziare la voce di menu desiderata, quindi premere il comando per selezionare tale elemento.

3. Premendo il pulsante **Menu** si avrà accesso al menu di sistema.

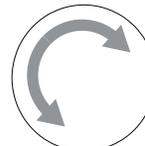
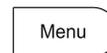
4. Molte operazioni richiedono all'utente di effettuare una selezione dal menu. Questa operazione viene eseguita utilizzando il controllo **Tuning/Select**. Ruotare il controllo in senso orario o antiorario per evidenziare la voce di menu desiderata, quindi premere il comando per selezionare tale elemento.

Se ci sono più di sei voci in un menu, il display scorrerà automaticamente verso l'alto o verso il basso in modo che gli elementi aggiuntivi diventino visibili. Una barra di scorrimento sulla destra fornirà un'indicazione che indica la parte di menu visualizzata. Se ci sono molte voci in un menu, la radio consente al menu di 'avvolgersi' in entrambe le direzioni. Ciò può rendere più facile raggiungere gli elementi alla fine di un menu lungo, ad esempio un elenco di paesi o stazioni radio Internet.

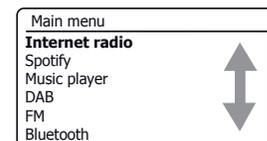
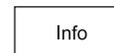
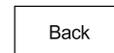
5. Se si verifica un errore durante la navigazione nei menu, è generalmente possibile tornare a un menu di livello superiore premendo il pulsante **Back**.
6. Il pulsante **Info** consente di visualizzare informazioni relative alla stazione radio o al file musicale in esecuzione.

Nota: In questo opuscolo premere significa sempre **premere e rilasciare**. Se è richiesto esercitare una pressione prolungata su un pulsante, questo viene descritto come **applicare una pressione prolungata** e il pulsante deve essere tenuto premuto per 2-3 secondi fino a quando la radio risponde.

## Introduzione



Select



# Configurazione

## Collegamento e selezione della lingua

La radio può essere configurata utilizzando sia il display che i pulsanti sulla radio, sia utilizzando l'applicazione UNDOK.

1. Posizionare la radio su una superficie piana e collegare il cavo dall'adattatore di rete alla **Presa di ingresso DC** situata nella parte posteriore della radio (indicata 'DC in') assicurandosi che la spina sia completamente nella presa.

2. Collegare l'adattatore di rete nella presa a muro e accendere.

**IMPORTANTE:** L'adattatore di rete viene utilizzato come mezzo per collegare l'apparecchio alla rete elettrica. La presa di rete e qualsiasi blocco di rete multi-modo utilizzato per la radio devono rimanere accessibili durante il normale utilizzo. Per scollegare completamente la radio dalla rete elettrica, l'alimentatore dovrebbe essere rimosso completamente dalla presa di corrente.

3. Quando si applica potenza, il display della radio si accende e visualizza una schermata di avvio per qualche secondo.

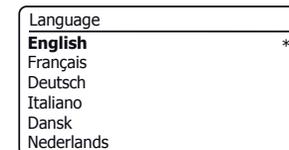
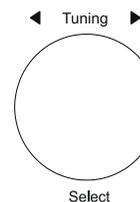
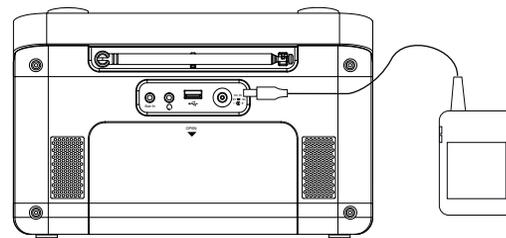
Se questa è la prima volta che si utilizza la radio (o dopo un reset alle condizioni di fabbrica), viene visualizzato sul display 'Setup wizard' (Configurazione guidata) e 'YES' (Sì) viene evidenziato sul display.

**Nota: Se si desidera utilizzare UNDOK per configurare la radio, passare a pagina 17.**

4. Se si desidera configurare la radio utilizzando i controlli della radio invece dell'app UNDOK, premere **Tuning** per selezionare 'Sì' e per iniziare a configurare la radio.

5. Per impostazione predefinita, la radio visualizzerà tutti i menu e i messaggi in inglese. Ruotare **Tuning** per evidenziare la lingua desiderata. Premere **Tuning** per confermare la selezione.

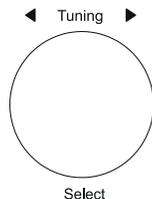
Continua alla pagina successiva.



## Impostazioni dell'orologio e dell'ora

Le seguenti istruzioni assumono che si sia appena collegata la radio oppure sia stata specificata l'opzione lingua per i menu (vedere pagina 9).

1. Ruotare **Tuning** per evidenziare il formato di orologio desiderato (12 o 24 ore), quindi premere il controllo per confermare la selezione.
2. Successivamente, viene impostato il modo in cui la radio aggiorna l'orologio. Viene visualizzato un menu che consente di specificare l'opzione di aggiornamento automatico per l'orologio. L'opzione 'Aggiorna da rete' sarà la più adatta per la maggior parte degli utenti.
3. Ruotare **Tuning** per selezionare un'opzione di aggiornamento automatico per l'orologio. Questo può essere aggiornato dalla radio, dalla rete o non aggiornato automaticamente. L'impostazione predefinita è l'aggiornamento automatico dalla rete. Se si sceglie un'altra opzione, andare a 'Collegamento alla rete informatica' a pagina 11. In caso contrario è necessario selezionare la zona del fuso orario e l'ora legale, vedere i passaggi successivi. Se si sceglie 'Nessun aggiornamento', è necessario impostare manualmente l'orologio in seguito, vedere a pagina 55. Premere il controllo per confermare la scelta.
4. Ruotare **Tuning** per evidenziare il fuso orario per la località corrente. Premere **Tuning** per confermare la selezione.
5. Si dovrebbe quindi impostare l'opzione ora legale in base alla propria posizione (l'ora legale è anche nota come ora estiva/invernale o regolazione BST/GMT).  
Ruotare **Tuning** per evidenziare 'ON' o 'OFF' come richiesto. L'asterisco mostra l'impostazione corrente.  
Nel Regno Unito, 'ON' è equivalente all'ora estiva britannica e 'OFF' è equivalente all'ora del meridiano di Greenwich.
6. Continuare a configurare la radio nella prossima pagina.



## Configurazione

Date/Time

12/24 hour format

Auto update

Update from Radio

**Update from Network** \*

No update

Set timezone

**UTC + 00:00: Dublin, Lond** \*

UTC + 00:30:

UTC + 01:00: Madrid, Am

UTC + 01:30:

UTC + 02:00: Athens, Cair

UTC + 02:30:

Daylight savings

Daylight savings

## Collegamento alla propria rete informatica

Prima di poter utilizzare la radio Stream 218 per ascoltare la Internet radio o la musica in streaming dal computer, il sistema deve prima essere collegato alla rete informatica.

Questa sezione di questo manuale descrive come collegare la radio alla rete utilizzando la connessione wireless (WiFi).

Le seguenti istruzioni assumono che si siano appena impostate le opzioni dell'orologio e dell'ora utilizzando l'installazione guidata come descritto nella pagina precedente.

Queste istruzioni si applicano anche alla procedura guidata di rete nel menu Impostazioni di rete (dal punto 2 in avanti).

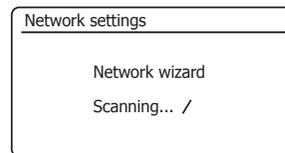
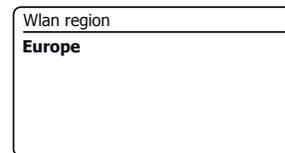
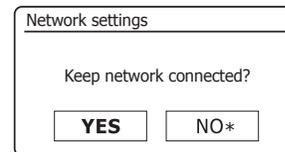
1. Dopo aver impostato le opzioni relative all'ora legale (vedere pagina 10), il display mostrerà l'opzione 'tenere collegato in rete?'. Si dovrà scegliere 'Sì' se si desidera mantenere la radio collegata alla rete quando è in modalità standby. Questo consentirà al software del telecomando di accendere la radio quando necessario. Se si seleziona 'No' la radio spegnerà la sua connessione WiFi quando è in modalità Standby, DAB, FM, Bluetooth o ingresso ausiliario. Questo riduce al minimo il consumo energetico ma significa che si dovrà accendere la radio in modalità manuale per utilizzare Spotify Connect, la funzione 'Play to / Cast to Device' o un qualsiasi software di controllo remoto come l'app UNDOK.

Ruotare **Tuning** per evidenziare l'opzione desiderata e poi premere il controllo per effettuare la selezione.

Dopo aver impostato l'opzione tenere collegato, il display mostrerà un elenco di opzioni regionali WiFi supportate.

Ruotare **Tuning** per evidenziare la regione desiderata (per il Regno Unito scegliere 'Europa'), quindi premere il controllo per effettuare la selezione. La radio effettuerà quindi la scansione delle reti WiFi disponibili.

2. La radio entrerà nella Configurazione guidata delle impostazioni di rete e verrà visualizzato 'Scansione in corso...'. La radio analizzerà automaticamente entrambe le bande WiFi a 2,4 GHz e 5 GHz. Dopo brevissimo tempo il display mostrerà un elenco delle reti WiFi disponibili.



## Collegamento alla propria rete informatica - cont.

- In primo luogo è necessario identificare la rete nell'elenco dei nomi di rete presentati dalla procedura guidata di rete. Se non si trovano reti, potrebbe essere necessario verificare che il router wireless funzioni (si prega di consultare le istruzioni fornite) oppure il dispositivo potrebbe essere troppo lontano dal router.

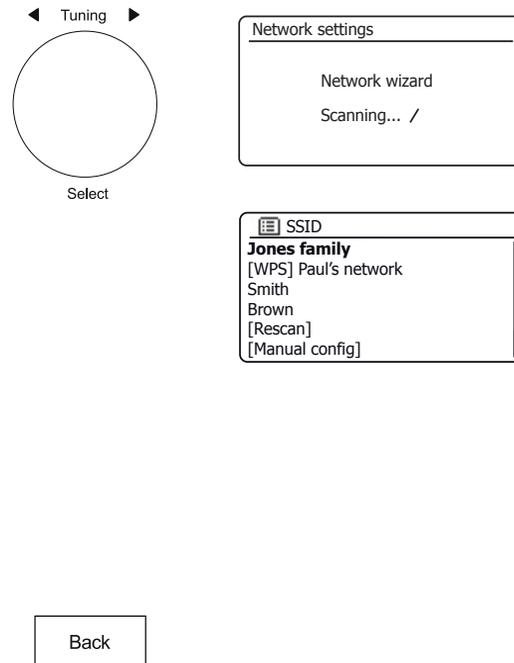
Quando la radio trova la rete wireless, visualizza il nome della rete (SSID) del punto di accesso wireless sullo schermo. Questo è un nome assegnato al punto di accesso nel router da parte della persona che ha impostato la rete - ad esempio: '*Famiglia Jones*' o '*La rete di Paul*'. I router forniti da Provider di servizi internet spesso hanno il nome predefinito della rete WiFi fornito su un'etichetta o una scheda per un facile riferimento (ad esempio BTHub-1234, virginmedia1234567). Se il router supporta WiFi Protected Setup, allora '[WPS]' verrà mostrato di fronte al SSID.

È possibile e, in alcuni luoghi, molto probabile che la radio disponga di più di una rete wireless, nel qual caso si dovrà scegliere a quale connettersi.

- Premere **Tuning** per visualizzare l'SSID per ogni rete wireless che è stata trovata. Se la rete è visualizzata, procedere al passaggio 6 nella pagina successiva. Se non è visualizzata, procedere al passaggio 5, nella pagina successiva.

Se si commette un errore in qualche punto, utilizzare il pulsante **Back** per tornare alla schermata precedente.

## Configurazione



## Collegamento alla propria rete informatica - cont.

5. Se la rete non è stata trovata, può essere perché il router è configurato per non trasmettere l'SSID. Si dovrebbe quindi utilizzare il controllo **Tuning** per evidenziare e selezionare l'opzione '[Configurazione manuale]' per immettere manualmente i dettagli della rete. Questo è descritto in 'Configurazione manuale della rete', vedere pagina 16.

Se il nome della rete viene trasmesso e non si trova, provare a eseguire nuovamente la scansione (premere il pulsante **Back**) e, se necessario, provare a spostare la radio in una posizione più vicina al punto di accesso / router.

6. Quando sullo schermo viene evidenziato l'SSID per la rete wireless a cui si desidera connettersi, premere il controllo **Tuning/Select**. Se è stata indicata l'impostazione WiFi Protected Setup (WPS), a questo punto verrà visualizzato un menu aggiuntivo, altrimenti procedere al punto 7.

Scegliere una delle opzioni del menu WPS come richiesto dal router (WPS può essere tramite pulsante o utilizzando un numero di identificazione).

'**Premere il pulsante**' - il display chiede di premere il pulsante WPS sul router e quindi il controllo **Tuning/Select** sulla radio. I due dispositivi dovrebbero quindi collegarsi con la chiave di crittografia inviata automaticamente alla radio.

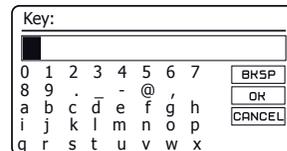
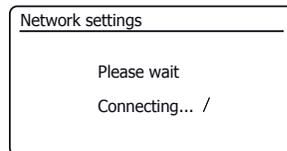
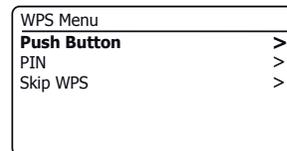
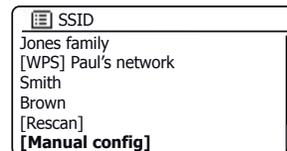
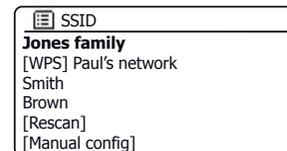
'**PIN**' - il display mostra un numero di identificazione che deve essere inserito nel router utilizzando un browser web (consultare la documentazione utente del router). Quindi premere il controllo **Tuning/Select** sulla radio. I due dispositivi dovrebbero quindi collegarsi con la chiave di crittografia inviata automaticamente alla radio.

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

Se si è scelto il pulsante o il PIN, sullo schermo verrà visualizzato '**Collegamento...**' e poi '**Configurazione guidata completata**'. Premere il controllo **Tuning** per uscire dalla procedura guidata di configurazione e quindi andare al paragrafo 10 nella pagina successiva.

7. Se la rete è configurata senza una chiave di crittografia, sullo schermo dovrebbe essere visualizzato '**Collegamento...**' e poi '**Configurazione guidata completata**'. Premere **Tuning** per uscire dalla procedura guidata di configurazione e visualizzare il menu principale. Se questo è il caso la radio è collegata alla rete, quindi andare al paragrafo 10 nella pagina successiva.

8. Se viene visualizzata la schermata '**chiave:**' è perché la rete utilizza uno dei sistemi di crittografia: Wired Equivalent Privacy (WEP) o Wi-Fi Protected Access (WPA). Sarà necessario immettere la chiave WEP o WPA corretta nella radio per consentirle di comunicare con la rete wireless. Se non si dispone della chiave WEP o WPA, la si dovrebbe ottenere dalla persona che ha impostato la rete. Alcuni router wireless possono avere una chiave di crittografia già impostata dal fornitore, nel qual caso è necessario fare riferimento alla documentazione fornita con esso. WPA è qui utilizzato per includere anche WPA2.



## Collegamento alla propria rete informatica - cont.

Le chiavi WEP hanno 10 o 26 caratteri (usando 0 - 9 e A - F). Alcuni router wireless possono anche utilizzare le frasi-chiave per la crittografia WEP, ma queste non sono supportate dalla radio. Le chiavi WPA vengono solitamente impostate utilizzando una frase da 8 a 63 caratteri. La radio accetta frasi-chiave per le chiavi WPA.

- Per immettere la chiave WEP o WPA, i caratteri vengono selezionati e inseriti utilizzando il controllo **Tuning**. Ruotando il controllo, il cursore scorre lungo i caratteri disponibili, nonché sui tre controlli sulla destra. Il carattere attualmente evidenziato verrà inserito quando si preme il controllo **Tuning**.

Eseguire questa operazione finché la chiave completa è stata immessa. *Ricordare, le chiavi WEP utilizzano solo i numeri 0-9 e le lettere A-F. Le chiavi WPA sono sensibili alle maiuscole e minuscole. È necessario immettere la chiave **esattamente** oppure la radio non si connette alla rete.*

I tre controlli sul lato destro dello schermo hanno funzioni speciali. È possibile accedere rapidamente a questi premendo il tasto **Info** e quindi utilizzando il controllo **Tuning** come necessario:

selezionare '[BKSP]' per cancellare un carattere appena inserito (pressione prolungata per cancellare); di nuovo **Info** per continuare

selezionare '[OK]' quando è stata immessa la chiave completa

selezionare '[CANCEL]' per annullare ed eseguire nuovamente la procedura guidata di rete

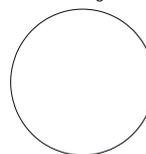
Se una chiave WEP o WPA è stata immessa in precedenza per l'SSID selezionato, il display mostrerà '*Chiave: [Impostata]*'. Se in precedenza è stata inserita una chiave diversa, è necessario deselezionare questo selezionando il simbolo '[BKSP]'. Questo rimuoverà l'indicazione '*[Impostata]*'.

Dopo aver immesso l'ultimo carattere della chiave WEP o WPA, evidenziare il simbolo '[OK]' e premere il controllo **Tuning**. Lo schermo mostrerà '*Collegamento in corso...*' e poi '*Installazione guidata completata*'. Premere il controllo **Tuning** per uscire dalla procedura guidata. La radio dovrebbe ora essere in grado di connettersi alla rete.

- Dopo aver collegato la radio alla rete (e quindi anche a Internet) verrà visualizzato il menu principale. Premere il pulsante **On/Standby** per mettere la radio in modalità Standby. Quindi si dovrebbe visualizzare l'ora, così come ottenuta da Internet. Se l'ora visualizzata non è corretta per qualsiasi motivo, può facilmente essere regolata successivamente, vedere pagina 55, Impostazione manuale dell'orologio.

## Configurazione

◀ Tuning ▶



Select

Info



Key:

123- jones									
0	1	2	3	4	5	6	7	[BKSP]	
8	9	.	-	@	/	[OK]			
a	b	c	d	e	f	g	h	[CANCEL]	
i	j	k	l	m	n	o	p		
q	r	s	t	u	v	w	x		

Network settings

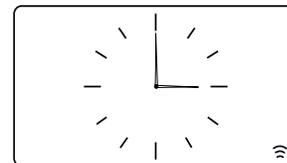
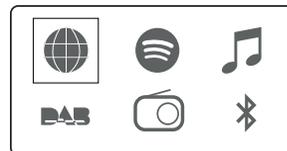
Please wait

Connecting... /

Setup wizard

✓ Setup wizard completed

Press 'SELECT' to exit



## Collegamento alla propria rete informatica - cont.

Se sono stati seguiti correttamente i passaggi nelle pagine precedenti, la radio sarà connessa al router, quindi sarà stata effettuata una connessione a Internet e impostato l'orologio. È quindi possibile ascoltare le stazioni radio via internet e utilizzare le altre funzioni della radio (vedere da pagina 21 in poi).

### Modifica della connessione di rete

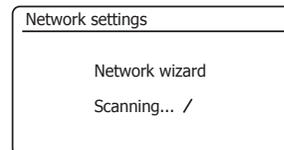
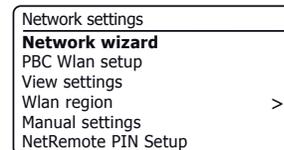
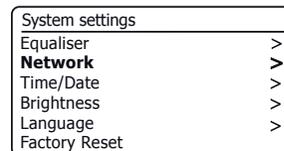
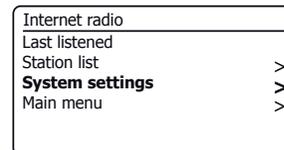
Nelle sezioni precedenti, si è scelto che la radio sia collegata alla rete, utilizzando una connessione WiFi. Di volta in volta, è probabile aver bisogno di connettersi a reti informatiche diverse. Il menu impostazioni di rete consente di modificare le impostazioni di rete della radio, rilevare una rete wireless alternativa, o configurare manualmente i parametri di rete.

La procedura riportata di seguito descrive come è possibile farlo - Vedere anche la sezione 'Profili di rete' a pagina 64. Se non si ha bisogno di fare questo, passare alla pagina 21.

### Configurazione della radio per utilizzare una connessione Wi-Fi alternativa

1. Dal menu Impostazioni di rete selezionare '*Procedura guidata di rete*'. Questo presenterà i dettagli di tutte le reti WiFi trovate. Scorrere l'elenco utilizzando il controllo **Tuning/Select** per il nome della rete desiderata. Premere il controllo per selezionare quella rete.

La radio utilizzerà quindi il sistema Wi-Fi per comunicare con la rete. A seconda delle impostazioni per la nuova rete potrebbe essere necessario immettere una chiave di crittografia (vedere le pagine 13-14). Per impostazione predefinita la radio acquisirà un indirizzo IP e altre impostazioni di rete dal router della rete utilizzando il protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).



Se non si desidera utilizzare DHCP per la configurazione automatica della rete, o se la rete è configurata con un SSID nascosto, sarà necessario inserire alcune impostazioni di rete manualmente. L'utente tipico non ha necessità utilizzare la configurazione manuale della rete. La funzione viene fornita per consentire al prodotto di essere utilizzato con reti dove la configurazione delle periferiche non è gestita dal router, o dove possono essere necessarie delle impostazioni personalizzate. In tali casi si presume che l'utente abbia già una conoscenza sufficiente per comprendere i termini e le impostazioni utilizzate per questo scopo. Schemi di indirizzo IPv4 sono utilizzati.

1. Dal menu Impostazioni di rete della radio, selezionare *'Impostazioni manuali'*. È quindi necessario scegliere di connettersi utilizzando la connessione *'Wireless'*. Ci sono fino a nove schermate di impostazioni *'Wireless'*, indicate dall'indicatore di progresso *'1 di 9'* in alto a destra del display.
2. I menu successivi consentono la configurazione dei seguenti parametri:

DHCP - On o Off

Indirizzo IP - ad esempio 192.168.1.25

Maschera di sottorete - ad esempio 255.255.255.0

Indirizzo gateway - per esempio 192.168.1.1

Indirizzo DNS (indirizzi primari e secondari)

SSID - necessario per le connessioni Wi-Fi se l'SSID non viene trasmesso  
chiave e le impostazioni WEP / WPA / WPA2

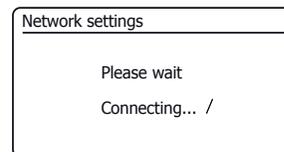
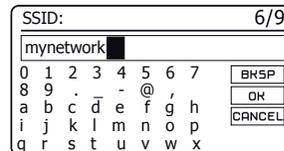
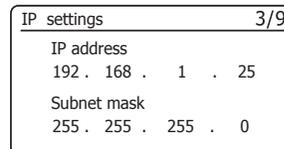
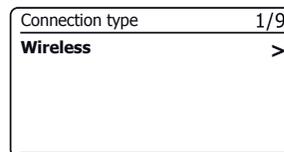
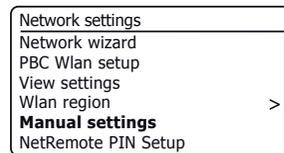
Quando si immettono i numeri, le pass key SSID o WiFi, i tre controlli sul lato destro dello schermo hanno funzioni speciali. È possibile accedere rapidamente a questi premendo il tasto **Info** e quindi utilizzando il controllo **Tuning** come necessario:

selezionare **[BKSP]** per cancellare un carattere appena inserito (pressione prolungata per cancellare);  
di nuovo **Info** per continuare

selezionare **[OK]** quando è stata immessa la chiave completa

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

3. Al termine delle impostazioni, la radio dovrebbe connettersi alla rete. Se la connessione viene effettuata correttamente, la radio tornerà al menu delle impostazioni di rete. Se l'unità non può connettersi, visualizzerà un messaggio di *'Impossibile connettersi'*. Sarà quindi necessario identificare quale impostazione potrebbe essere necessario modificare, o se qualche altro problema di rete è responsabile. Una volta connesso, le impostazioni di rete sono salvate. Esse sono conservate nella memoria mentre la radio è scollegata dalla rete.



## Configurazione - Utilizzando l'app UNDOK

### Scaricare l'app UNDOK

Scaricare e installare l'app UNDOK sul dispositivo Android o iOS.



- iOS - Download da Apple App Store
- Android™ - Download da Google Play

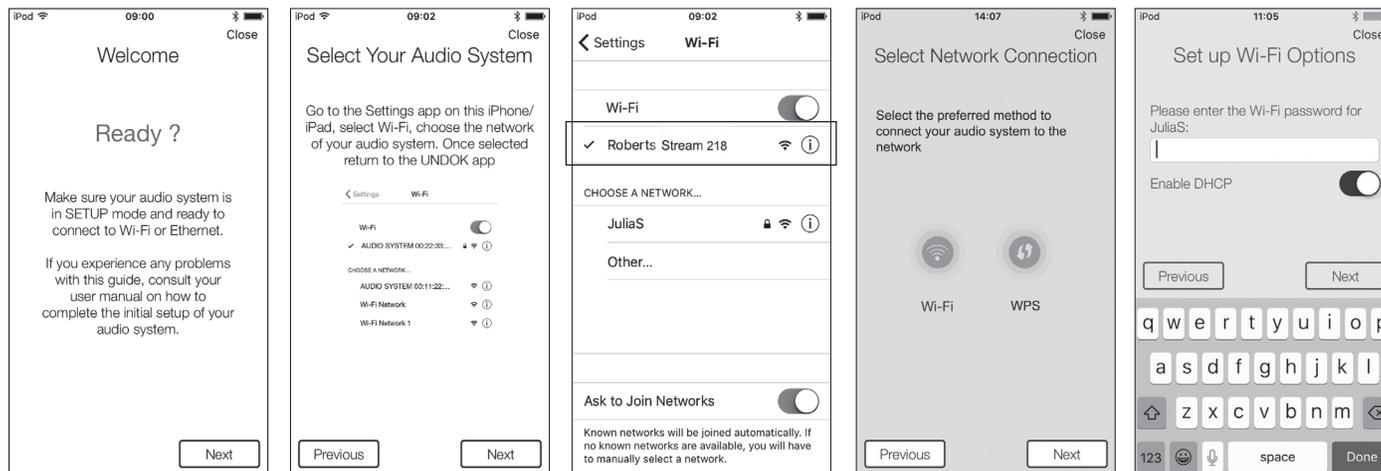


- Se l'app UNDOK è già installata sul dispositivo assicurarsi di avete l'ultima versione.
- È possibile che questa applicazione sia stata modificata leggermente da quando queste istruzioni sono state scritte.
- Consultare il sito web di Roberts Radio per indicazioni su come utilizzare la versione più recente.

**Nota:** Al momento della scrittura, Android versione 4.0.3 e successive o iOS versione 9 o successive sono necessarie per utilizzare UNDOK.

Se il dispositivo utilizza Android, vedere a pagina 19.

L'app **UNDOK** ha una configurazione guidata per configurare dispositivi audio adatti per connettersi alla rete WiFi domestica.

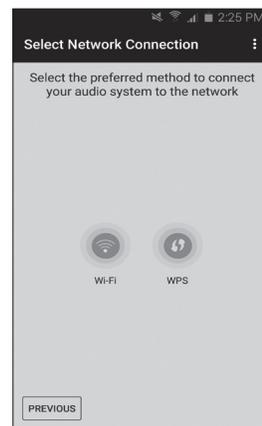
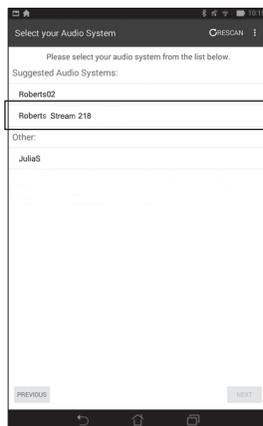
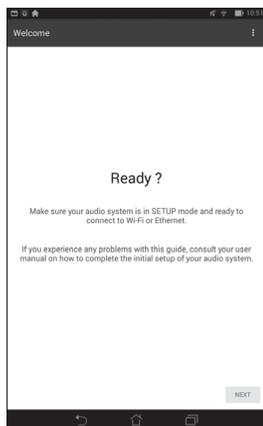


1. Aprire l'app **UNDOK**.
2. Configurare un **nuovo sistema audio**.
3. L'app chiederà di utilizzare le impostazioni **WiFi del dispositivo** per connettersi alla radio.
4. Selezionare la radio **Stream 218**. Una volta che il dispositivo è collegato alla radio,  **tornare** all'app **UNDOK**.
5. Utilizzare l'app per completare la configurazione, compreso assegnare un nome alla radio. Scegliere la connessione **WiFi** o **WPS**.
6. Per una connessione **WiFi** l'app chiederà di scegliere una rete **WiFi** e inserire la password appropriata.
7. La radio si conatterà alla rete.

## Configurare il nuovo sistema audio - dispositivo Android

Se il dispositivo è un iPhone o un iPad (cioè usa iOS) vedere a pagina 18.

L'app **UNDOK** ha una configurazione guidata per configurare dispositivi audio adatti per connettersi alla rete WiFi domestica.



1. Aprire l'app **UNDOK**.
2. Configurare un **nuovo sistema audio**.
3. L'app mostrerà un elenco di sistemi audio suggeriti per l'installazione.
4. La radio apparirà normalmente in questo elenco come **Stream 218**. Potrebbe apparire nell'elenco sottostante denominato Altro. Selezionare la radio da installare.
5. Utilizzare l'app per completare la configurazione della radio, compreso assegnare un nome alla radio.
6. Scegliere la connessione WiFi o WPS.
7. Per una connessione WiFi l'app chiederà di scegliere una rete WiFi e inserire la password appropriata.
8. La radio si conatterà alla rete.

**Nota:** Se durante l'installazione della radio il dispositivo Android lamenta che non è possibile connettersi a internet è perché temporaneamente è collegato direttamente alla radio. Si dovrebbe ignorare questo messaggio di avviso.

### Impostazione del PIN di rete (numero di PIN)

La radio può essere controllata da un'applicazione installata su un Apple iPhone, iPod touch, iPad o un equivalente dispositivo Android. Il codice PIN consente di garantire che la radio possa essere controllata solo dal proprio dispositivo piuttosto che da quello di qualcun altro.

L'applicazione telecomando è chiamata UNDOK, è di Frontier Silicon Limited ed è disponibile su App Store di Apple e Google Play per il vostro dispositivo.

UNDOK cercherà di utilizzare il PIN predefinito '1234' per controllare la radio.

Se lo si desidera, è possibile modificare il PIN utilizzando l'opzione 'Impostazione del PIN NetRemote' nel menu impostazioni di rete. Il PIN aggiornato deve essere quindi utilizzato nell'app UNDOK per consentire all'app di collegarsi alla radio. L'app chiederà di immettere il PIN come necessario.

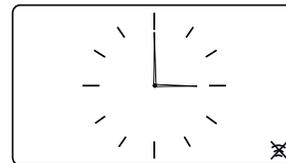
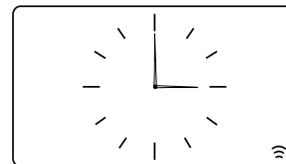
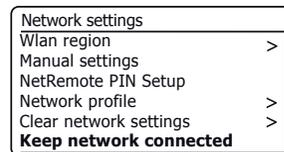
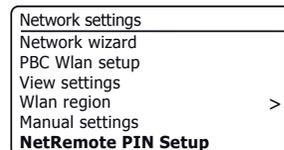
### Mantenere la connessione di rete

La radio ha la possibilità di arrestare la sua connessione WiFi quando si trova in modalità Standby. Questo riduce al minimo il consumo energetico ma significa che si dovrà accendere la radio in modalità manuale per utilizzare Spotify Connect, la funzione 'Play to / Cast to Device' o un qualsiasi software di controllo remoto come l'app UNDOK.

Se si desidera poter essere in grado di controllare da remoto la radio anche quando è stata messa in modalità Standby, si può scegliere di mantenere la rete collegata utilizzando l'opzione 'Mantenere la connessione di rete' nel menu Impostazioni di rete. Nel display in modalità standby l'indicatore di segnale WiFi è mostrato con o senza una croce che lo attraversa, a seconda dello stato del collegamento.



Controllo tramite  
l'app UNDOK



# Internet Radio

## Internet Radio - le nozioni di base

Prima di poter utilizzare la radio per ascoltare le trasmissioni via Internet, è necessario averlo collegato alla rete di computer utilizzando la connessione wireless (WiFi). Vedere a pagina 9 per ulteriori informazioni.

Ci sono letteralmente migliaia di stazioni radio disponibili via Internet come pure 'Podcast'. La radio rende disponibili diversi metodi di ricerca per le trasmissioni al fine di rendere più facile trovarle e sceglierle. Una volta trovate le stazioni radio che piacciono, è possibile memorizzarle come preselezionate all'interno della radio, o aggiungerle a un elenco delle stazioni preferite, a cui possa accedere la radio. La radio consente di memorizzare fino a 40 stazioni preselezionabili e tante preferite quante si desidera.

Si può cercare una stazione radio Internet da località a località. Se si conosce il nome della stazione e il paese da cui viene trasmessa una stazione, può essere il metodo più semplice per trovarla. È anche un ottimo modo per sperimentare radio da altre parti del mondo.

Si può cercare una stazione radio Internet in base al Genere. Se si preferisce un particolare tipo di musica, Blues, ad esempio, si può cercare una stazione radio che trasmette quel tipo di musica, ed è possibile scegliere da un elenco di stazioni radio Blues, indipendentemente dalla posizione o dalla posizione presa in considerazione.

Se si conosce parte del nome di una stazione radio Internet, è possibile immetterla nella radio che cercherà le stazioni che corrispondono a quel nome. Questo può essere utile se non si è sicuri dell'ubicazione o del genere di una particolare stazione.

La radio STREAM 218 si connette a un database di stazioni radio che serve molti utenti in molti paesi. Questo significa che c'è una gamma molto ampia di contenuti di programmi disponibili. È anche possibile cercare le stazioni che sono state recentemente aggiunte a quelle disponibili (nuove stazioni) o è possibile cercare le più popolari.



Internet radio

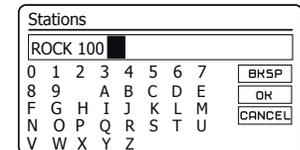
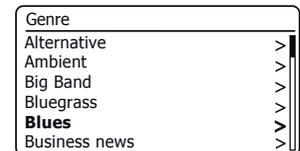
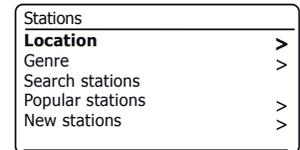
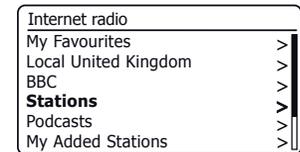
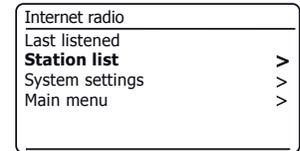
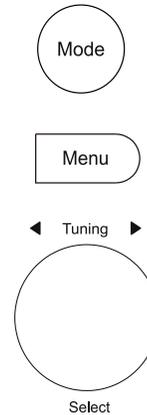
## Selezione di una stazione radio per luogo

1. Premere **On/Standby** per accendere la radio. Premere **Mode** fino a quando è selezionato Internet Radio.
2. Premere **Menu**.
3. Selezionare *'Elenco stazioni'*, *'Stazioni'*, *'Posizione'*, e quindi scorrere l'elenco dei continenti e poi dei paesi in un senso o nell'altro. Selezionare una categoria di radio.

Si noti che il menu può offrire una o più selezioni locali basate sul paese in cui la radio viene utilizzata, a seconda dell'indirizzo internet IP (stazioni *'Regno Unito'* e *'BBC'*, per esempio).

4. Evidenziare la stazione radio o il Podcast prescelti. Premere **Tuning**.

Se la radio non è in grado di collegarsi a una particolare stazione radio, questo potrebbe essere per uno dei motivi spiegati in *'risoluzione dei problemi'* a pagina 67.



## Selezione di una stazione radio per genere

1. Premere **Menu**. Selezionare *'Elenco stazioni'*, *'Stazioni'*, *'Genere'*, e quindi scorrere l'elenco dei tipi di contenuto in un senso o nell'altro. Selezionare il genere desiderato.
2. Scegliere *'Tutte le stazioni'* o un elenco di paesi.
3. Evidenziare la stazione radio prescelta. Premere **Tuning**.

## Ricerca di una stazione radio per nome

1. Premere **Menu**.
2. Selezionare *'Elenco stazioni'*, *'Stazioni'* poi *'Ricerca stazioni'*.
3. Per immettere le parole di ricerca Ruotare **Tuning** per evidenziare ciascun carattere per la ricerca a rotazione e premere **Tuning** per confermare. Se si commette un errore, ruotare il controllo o utilizzare **Info** per accedere a Elimina carattere **[BKSP]** sullo schermo e poi premere **Tuning**. Ruotare il controllo o premere nuovamente **Info** per tornare alla selezione carattere. Dopo che il carattere finale della ricerca è stato inserito, utilizzare **Info** e poi **Tuning** per evidenziare il simbolo **[OK]** sullo schermo e quindi premere il controllo per terminare.

## Selezione di una stazione nuova o popolare

La radio si collega tramite Internet a un database delle stazioni radio. Questa opzione viene fornita per evidenziare le stazioni che sono state aggiunte di recente all'elenco di quelle disponibili, o stazioni che sono particolarmente popolari presso gli ascoltatori di tutto il mondo.

1. Quando è in modalità Internet Radio, premere **Menu**.
2. Selezionare *'Elenco stazioni'*, *'Stazioni'* poi *'Stazioni popolari'* o *'Nuove stazioni'*.
3. Evidenziare la stazione radio prescelta. Premere **Tuning**.

## Selezione di un podcast

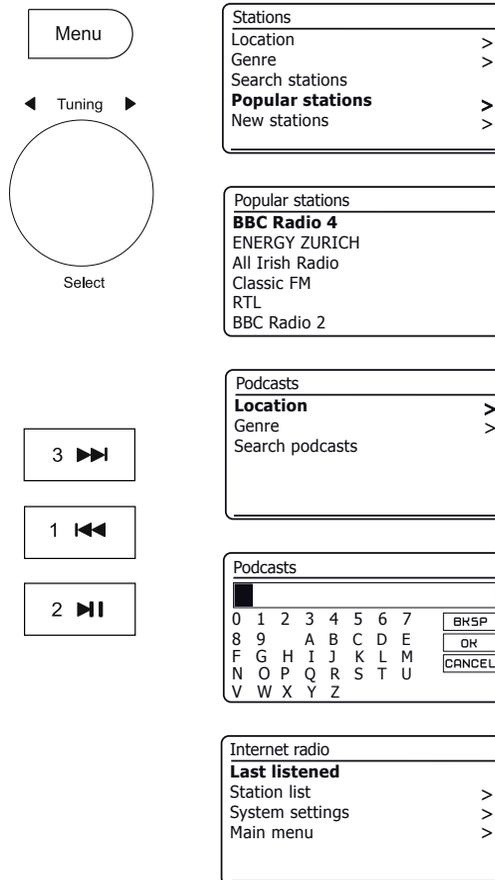
Gli individui e le emittenti radio possono fare programmi che sono normalmente destinati a essere scaricati in un computer o copiati in un lettore multimediale portatile. Questi sono comunemente noti come Podcast. I Podcast sono accessibili anche utilizzando l'opzione Podcast dal menu *Stazioni* (Vedere a pagina 22).

1. Quando è in modalità Internet Radio, premere **Menu**. Selezionare *'Elenco stazioni'* e poi *'Podcast'*.
2. Si può quindi cercare per luogo, genere o utilizzando parte del nome del podcast. Le ricerche operano esattamente allo stesso modo di quando si cerca una stazione radio convenzionale.
3. Stazioni che consentono di ascoltare in precedenza programmi in broadcast possono consentire di far avanzare velocemente e riavvolgere in qualsiasi punto all'interno di un programma e riprodurre o mettere in pausa la riproduzione.  
**Nota:** Queste funzioni dipendono dal programma o dal podcast e non saranno sempre disponibili.

## Ultima ascoltata

La funzione 'Ultime ascoltate' fornisce accesso rapido alle dieci stazioni radio o podcast ascoltati più recentemente. Quando una nuova stazione radio viene ascoltata l'elemento più vecchio viene eliminato dall'elenco. L'elenco Ultime ascoltate è memorizzato quando la radio è scollegata dalla rete elettrica.

1. Quando si è in modalità Radio Internet, premere il tasto **Menu** e poi selezionare *'Ultime ascoltate'*.
2. Il display mostrerà quindi un elenco delle ultime dieci stazioni radio o podcast. Evidenziare quella che si desidera ascoltare e premere **Tuning** per far ricollegare la radio a quella stazione radio o podcast.



## Preselezione delle stazioni Internet Radio, DAB e FM

La radio dispone di 40 stazioni memorizzabili per Internet radio, 40 DAB e 40 FM che possono essere facilmente impostate per memorizzare i dettagli di qualsiasi stazione radio o (per internet radio e podcast). Le prime cinque preselezioni possono generalmente essere accessibili tramite i pulsanti di preselezione memoria 1 - 5, ma questi pulsanti non sono disponibili quando si ascoltano podcast poiché essi hanno altre funzioni. In questo caso dovrebbe essere usato al loro posto il menu Preselezione (vedere pagina successiva). Le preselezioni delle stazioni radio vengono mantenute anche quando la radio è spenta.

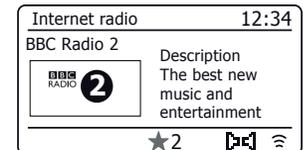
Solo per Internet radio, consultare anche le sezioni 'Ultime ascoltate' a pagina 23 e 'Configurazione delle Mie stazioni preferite' a pagina 27.

## Memorizzazione di una preselezione utilizzando i pulsanti di preselezione 1-5

1. Accendere la radio e sintonizzarsi sulla stazione Internet radio, DAB o FM desiderata.
2. Per memorizzare la stazione radio attualmente riprodotta come preselezione, **tenere premuto il pulsante Preset** desiderato (1 - 5) finché il display indica '*Preselezione memorizzata*'. La stazione sarà memorizzata sotto il pulsante di preselezione scelto. Ripetere questa procedura per le preselezioni rimanenti.
3. Le stazioni che sono già memorizzate nelle preselezioni possono essere sovrascritte seguendo la procedura descritta sopra.

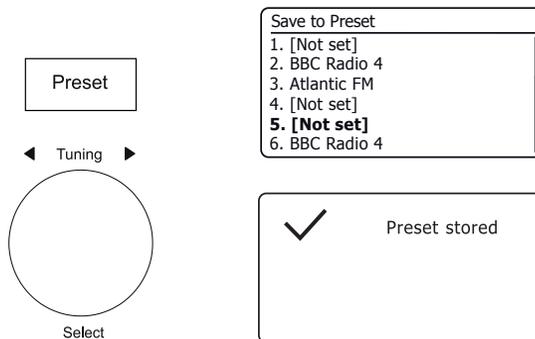
## Richiamare una preselezione utilizzando i pulsanti di preselezione 1-5

1. Accendere la radio.
2. Selezionare la modalità desiderata (Internet Radio, DAB o FM) utilizzando il pulsante **Mode**.
3. Premere momentaneamente il pulsante **Preset** desiderato (1 - 5). La radio si conatterà alla stazione memorizzata nella memoria di preselezione. La preselezione utilizzata verrà mostrata nella parte inferiore dello schermo.



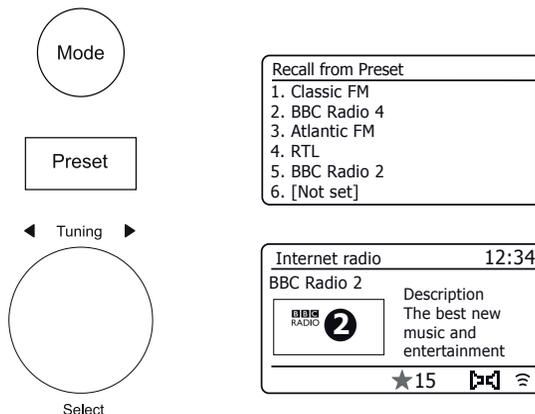
## Memorizzazione di una preselezione utilizzando il menu (preselezioni 1 - 40)

1. Accendere la radio e sintonizzarsi sulla stazione Internet radio, DAB o FM desiderata.
2. **Applicare una pressione prolungata** sul pulsante **Preset**. Il display mostrerà un menu 'Salvare in preselezione'.
3. Usare il controllo **Tuning** per scorrere l'elenco delle preselezioni fino a raggiungere una preselezione inutilizzata o che si desidera modificare. Premere e rilasciare il controllo **Tuning** per memorizzare la preselezione. 'Preselezione memorizzata' apparirà sul display. Ripetere questa procedura per le preselezioni rimanenti.
4. Le stazioni che sono già memorizzate nelle preselezioni possono essere sovrascritte seguendo la procedura di cui sopra.



## Richiamo di una preselezione utilizzando il menu (preselezioni 1 - 40)

1. Selezionare la modalità desiderata (Internet Radio, DAB o FM) utilizzando il pulsante **Mode**.
2. Premere e rilasciare il pulsante **Preset** per visualizzare il menu 'Richiama da Preselezione'.
3. Usare il controllo **Tuning** per selezionare la stazione preselezionata desiderata. Premere e rilasciare il controllo **Tuning**.

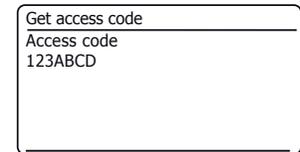
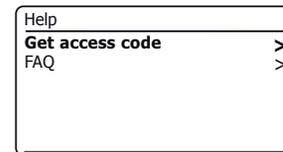
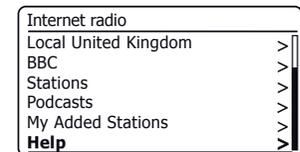
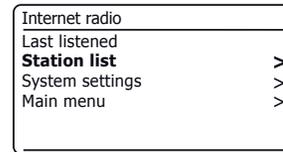


La radio si conatterà alla stazione memorizzata nella memoria di preselezione. La preselezione utilizzata verrà mostrata nella parte inferiore dello schermo.

## Personalizzazione della radio

Oltre a memorizzare le stazioni radio preferite nelle preselezioni radio, la radio consente di creare elenchi personalizzati di stazioni che possono essere visualizzati in due menu speciali della radio chiamati '*Mie preferite*' e '*Mie stazioni aggiunte*'.

La radio utilizza un database cui si accede via Internet al fine di scoprire quali stazioni radio sono disponibili e come dovrebbe connettersi ad esse. È possibile aggiungere le proprie selezioni personali a questo database. Queste saranno sempre accessibili dall'utente mediante il PC o la radio. È possibile scegliere le stazioni che appariranno nel menu '*Mie preferite*' dalla grande selezione già elencata. Inoltre, se si trova una stazione radio che non è elencata, si può aggiungere anche l'indirizzo Internet (URL) dello stream audio della stazione alla propria selezione. Apparirà quindi sulla radio tramite la voce di menu '*Le mie stazioni aggiunte*'.



## Registrazione di un account

1. Aprire il sito web <http://www.wifiradio-frontier.com> utilizzando il browser Internet sul computer. Cliccare sul link '*Registrati qui*' e seguire sullo schermo le istruzioni per registrare un account. Durante il processo di registrazione il sito web richiede un codice di accesso. Questo permette di identificare in modo univoco la radio su Internet dalle molte altre e fornisce inoltre dati. Per ottenere il codice di accesso, procedere nel modo seguente.
2. Con la radio accesa e in modalità Internet Radio, premere il pulsante **Menu**, quindi selezionare '*Elenco stazioni*' utilizzando il controllo **Tuning**.
3. Scorrere verso il basso il menu Elenco delle stazioni fino alla voce chiamata '*Aiuto*'. Premere **Tuning** per entrare nel menu Aiuto.
4. Nel menu Aiuto, selezionare la voce di menu '*Ottenere il codice di accesso*'. A condizione che la radio sia connessa a Internet, apparirà un codice, in genere di sette caratteri (numeri e lettere maiuscole). Prendere nota di questo codice per il passaggio successivo. Se è necessario registrarsi nuovamente più tardi bisogna ripetere questo processo per ottenere un nuovo codice di accesso.
5. Si dovrebbe quindi utilizzare il codice visualizzato dalla radio per compilare il campo codice di accesso nella pagina web quando si configura l'account.

Una volta che l'account è impostato, se si hanno altre radio che utilizzano lo stesso database, è possibile aggiungerle all'account. Sarà necessario ottenere un codice di accesso da ogni radio per aggiungerla all'account. Potranno quindi condividere i dettagli delle stazioni radio preferite e aggiunte.

## Personalizzazione della radio - cont.

### Configurazione di Mie stazioni preferite

1. Utilizzando il sito web <http://www.wifiradio-frontier.com> è possibile cercare tra le molte stazioni radio che sono disponibili per luogo, genere o lingua. È anche possibile scegliere fra stazioni nuove o popolari.
2. Quando le stazioni radio trovate sono mostrate sullo schermo del computer, vengono visualizzate con un'icona 'Play' e un'icona 'Aggiungi a Preferiti' (il simbolo più e un cuore). Cliccare sull'icona 'Play' permetterà di ascoltare la radio tramite il computer. Cliccare sull'icona 'Aggiungi ai Preferiti' aggiungerà la stazione radio all'elenco accessibile tramite la radio.
3. Per aiutare a organizzare i preferiti e poiché si può averne una grande quantità dopo un po', il sito web permetterà di specificare il nome di una categoria o un gruppo in cui verrà elencata la stazione radio sulla radio. Nomi adatti potrebbero essere 'Rock', 'Liscio', 'Stazioni di mamma', e così via. Quando si aggiunge un'altra stazione radio ai Preferiti è possibile aggiungerla a una categoria esistente o crearne una nuova.
4. Una volta che si dispone di stazioni radio su Internet disponibili nell'elenco Mie Stazioni Preferite, è possibile riprodurre queste stazioni dalla radio. Queste stazioni saranno disponibili sulla radio dalla voce di menu '*Mie preferite*' di Internet Radio.
5. Per guardare, modificare o cancellare gli elenchi di stazioni preferite sul sito web, utilizzare il link '*Mie preferite*' nell'area '*Il mio account*'. Per eliminare una stazione radio preferita, fare clic sull'icona con il cuore e il simbolo meno.

### Configurazione di Mie stazioni aggiunte

1. Se si desidera ascoltare una stazione radio che non è attualmente tenuta nel database su <http://www.wifiradio-frontier.com> è possibile aggiungere da sé i dettagli. Sarà necessario ottenere l'indirizzo internet (URL) per il flusso audio per la stazione che si desidera aggiungere. Potrebbe trattarsi di informazioni fornite dalla stazione radio stessa, tramite il proprio sito web, o passate da un altro ascoltatore.  
**Nota:** L'URL per il flusso audio generalmente **non** sarà l'URL della pagina web da cui si ascolta la stazione sul PC.
2. Utilizzare il link '*Mie stazioni aggiunte*' nell'area '*Mio account*' sul sito web. Questo consente di aggiungere dettagli di nuove stazioni o modificare quelli già aggiunti. È possibile fornire un nome per la stazione radio che sarà mostrato sulla radio. È inoltre necessario fornire i dettagli indirizzo web, posizione e formato.
3. Una volta che si dispone di stazioni radio su Internet disponibili nell'elenco Mie Stazioni Aggiunte, è possibile riprodurre queste stazioni dalla radio. Queste stazioni saranno disponibili sulla radio dalla voce di menu '*Mie stazioni aggiunte*' di Internet Radio.
4. È possibile aggiungere gli indirizzi web per gli stream audio che potrebbero non essere riproducibili con la radio. Se si tenta di riprodurre un tale stream, la radio normalmente visualizzerà un messaggio di errore di qualche tipo. Stream 218 Roberts può riprodurre solo stream Internet radio MP3, WMA e AAC.
5. Per guardare, modificare o cancellare gli elenchi di stazioni aggiunte sul sito web, utilizzare il link '*Mie stazioni aggiunte*' nell'area '*Il mio account*'. Per eliminare una stazione radio aggiunta, fare clic sull'icona con il cuore e il simbolo meno.

## Memorizzazione delle stazioni preferite con la radio

È anche possibile memorizzare le stazioni radio preferite mentre si riproduce una stazione sulla radio.

1. Accendere la radio.
2. Sintonizzare la stazione radio Internet desiderata.
3. **Applicare una pressione prolungata** su **Tuning**. Il display visualizzerà *'Preferito aggiunto'*.
4. Queste stazioni saranno disponibili sulla radio dalla voce di menu Internet Radio *'Mie preferite, consultare in seguito 'Selezione delle stazioni preferite'*. Ripetere questa procedura per memorizzare altre stazioni preferite.

## Selezione delle stazioni preferite

1. Quando è in modalità Internet Radio, premere **Menu**.
2. Selezionare *'Elenco stazioni'* e poi *'Mie preferite'*.
3. L'elenco delle stazioni preferite apparirà sul display.
4. Evidenziare la stazione desiderata e poi premere il controllo per effettuare la selezione.

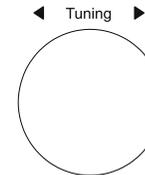
Qualora non si fosse in grado di connettersi a una stazione particolare, notare che alcune stazioni radio non trasmettono 24 ore al giorno e alcune stazioni non sono sempre on-line.

## Selezione delle stazioni aggiunte

1. Quando è in modalità Internet Radio, premere **Menu**.
2. Selezionare *'Elenco stazioni'* e poi *'Mie stazioni aggiunte'*.
3. Ruotare **Tuning** per evidenziare la stazione desiderata e poi premere il controllo per effettuare la selezione. Il display visualizzerà *'Collegamento in corso...'* mentre trova la nuova stazione.

Inoltre, come accennato a pagina 27, è possibile specificare stream audio per *'Mie stazioni aggiunte'* che non sono compatibili con la radio. In questo caso la stazione non sarà riproducibile. Stream 218 Roberts può riprodurre solo stream Internet radio MP3, WMA e AAC.

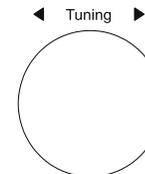
Notare che i formati di codifica audio elencati sono termini generici. Ci sono molte variazioni di ogni formato, come pure una varietà di protocolli di streaming in uso da parte delle diverse emittenti radiofoniche. La radio è stata progettata per riprodurre la stragrande maggioranza dei formati di codifica e streaming attualmente in uso da parte delle emittenti.



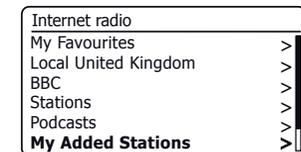
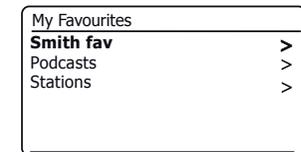
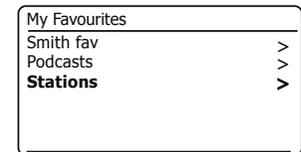
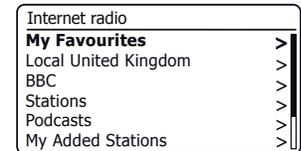
Select



Menu



Select



## Opzioni di visualizzazione Radio / Bluetooth / lettore musicale

La radio ha una gamma di opzioni di visualizzazione quando è in modalità Internet Radio, DAB, FM, Bluetooth e lettore musicale:

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

### Opzioni di visualizzazione Internet Radio

Descrizione, genere, affidabilità, formato, buffer di riproduzione, data.

Informazioni complementari o alternative potrebbero essere visualizzate durante l'ascolto di Podcast.

### Opzioni di visualizzazione Radio DAB

Nome stazione, testo scorrevole, tipo di programma, nome del multiplex, canale e frequenza, potenza del segnale / tasso di errore, bit rate, tipo di audio e data.

Per il tasso di errore / potenza del segnale un numero di errore basso indica una migliore qualità del segnale radio DAB. L'indicatore di segnale minimo 'I' che separa le parti sinistra e destra del grafico di segnale indica il livello di segnale minimo necessario per una ricezione soddisfacente.

Se una trasmissione DAB fornisce un'immagine di presentazione, questa può essere visualizzata a schermo intero premendo e tenendo premuto il controllo **Tuning**. Premere di nuovo il controllo per uscire.

### Opzioni di visualizzazione Radio FM

Nome stazione, testo scorrevole, frequenza, tipo di programma e data.

In modalità FM la radio può utilizzare il Radio Data System (RDS) per visualizzare il nome della stazione radio e testo aggiuntivo quando fornito dall'emittente e dove il segnale radio è sufficientemente nitido.

### Opzioni di visualizzazione Bluetooth

Se il dispositivo collegato è in grado di fornire informazioni dal brano riprodotto, la radio può visualizzare quanto segue in modalità Bluetooth: Dettagli di titolo, album e artista.

### Opzioni di visualizzazione lettore musicale

Barra di avanzamento e dettagli artista, album, formato, buffer e data.

Info

Internet radio 12:34  
BBC Radio 2 Description  
The best new music and entertainment  
★2 [M] [S]

DAB 12:34  
LBC  
Londons Biggest Conversation - LBC  
[M] [S]

FM 12:34  
103.40MHz  
FM [M] [S]

Bluetooth 16:34  
Magic Lantern  
Artist  
Edgar Froese  
Connected:  
Julia's iPod touch  
[M] [S]

Music player 12:34  
Love Me Do  
My Music 1.06 2.21  
[M] [S]

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

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

I dispositivi in rete che possono contenere file audio possono includere computer, smart phone, tablet, unità di Network Attached Storage (NAS) e router di rete che hanno capacità di condivisione di file UPnP / DLNA. Per riprodurre i file da un dispositivo di rete, la radio deve connettersi a un programma di server di file sul dispositivo che utilizza il protocollo Universal Plug and Play (UPnP) (spesso noto come DLNA).

Se il dispositivo è un computer o un tablet che utilizza Windows, probabilmente ha già un programma di server UPnP disponibile nel modulo di Windows Media Player (WMP). Ciò consente di condividere i file con i dispositivi sulla rete e possono quindi si possono selezionare i file per Album, artista e così via utilizzando i controlli della radio. WMP può servire file MP3, WMA, AAC e WAV alla radio (e file FLAC da Windows 10).

Se si è utenti Apple MacOS, Linux, iOS o Android, o se i file audio sono memorizzati in altri formati, come ALAC, ci sono molti altri programmi di server UPnP disponibili. Notare che i computer Apple non supportano streaming UPnP in formato nativo e un software di terzi è necessario per questa attività. Se si desidera utilizzare un server DLNA integrato nel router di rete, si consiglia di consultare la documentazione del router su come questo dovrebbe essere configurato.

Il lettore musicale sulla radio può riprodurre file audio nei formati MP3, WMA, AAC, ALAC, FLAC e WAV. I file WMA Lossless possono anche essere riprodotti quando si utilizza Windows Media Player come server UPnP. Notare che non è supportata la riproduzione di file codificati usando WMA Voice, WMA 10 Professional e di file che hanno la protezione DRM dalla radio.



Notare che quando si utilizza un server UPnP/DLNA, i criteri di ricerca e selezione che sono disponibili per l'utente sono determinati dal software del server e non dal dispositivo di riproduzione del contenuto. Ricerche tipiche includono Artista, Album e Genere. Molte applicazioni server consentono inoltre di accedere ai file secondo le cartelle all'interno delle quali sono conservati oltre ad altri criteri. Windows Media Player è meno flessibile di alcuni altri server UPnP in questo senso, ma è generalmente più facile da impostare.

Molte applicazioni server UPnP sono anche in grado di condividere immagini e file video con altre periferiche connesse alla rete. Se questo è il caso (come con Windows Media Player) si può vedere la possibilità di scegliere tra 'Musica', 'Video' e 'Immagini' dal menu del lettore musicale. Chiaramente si deve selezionare solo l'opzione 'Musica'. I contenuti offerti tramite le opzioni alternative non saranno riproducibili sulla radio.

Alcune applicazioni di 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 grande collezione di file musicali memorizzati.

Non è possibile in questo manuale descrivere le applicazioni server per tutti gli ambienti disponibili e non è nemmeno pratico descrivere come ottenere il meglio da ognuno. Windows Media Player viene utilizzato come esempio in questo caso, anche se molti dei principi sono applicabili anche ad altri server. L'accesso ai dispositivi multimediali, la scelta dei mezzi per la riproduzione e l'uso dei controlli di riproduzione multimediale dal prodotto o dalla sua app di controllo sono simili indipendentemente dal server UPnP / DLNA in uso.

## Accesso ai file audio tramite un server UPnP

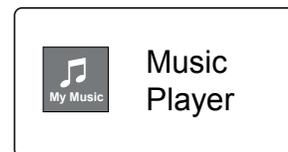
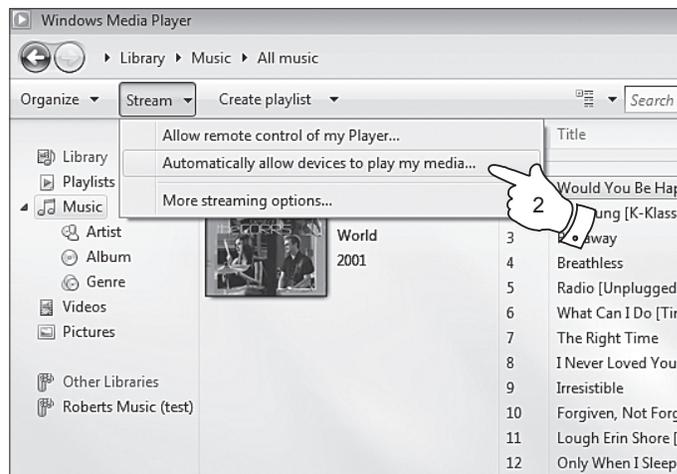
Se il computer funziona in Windows 7, 8, o 10, allora Windows Media Player include un server UPnP che rende i file disponibili per la radio. Ci sono altre soluzioni di server UPnP disponibili per gli utenti non Windows e per gli utenti di Windows che potrebbero voler usare un'alternativa (Vedere la pagina precedente).

È oltre la portata di questo libro di istruzioni trattare tutte le possibili opzioni per UPnP. Spieghiamo l'uso di Microsoft Windows Media Player qui dal momento che sarà la prima scelta per la maggior parte degli utenti.

## Impostare l'accesso di UPnP con Windows Media Player

1. Al momento della scrittura, Windows 7, 8, 8.1 e 10 utilizzano Windows Media Player versione 12 (indicata qui come WMP 12) e la configurazione è simile in ogni caso. WMP 12 può creare una libreria da tutti i file multimediali ad esso disponibili sul PC. Per aggiungere nuovi file multimediali alla libreria, selezionare *'Libreria'*, poi *'Musica'*, poi *'Tutta la musica'* o *'Artista'*, *'Album'* ecc. Questo mostrerà il contenuto della libreria corrente. Si può quindi semplicemente trascinare e rilasciare i file da altre posizioni nella libreria. In alternativa, con i file multimediali o le cartelle sullo schermo, si può fare clic di destro sul file o sulla cartella e selezionare *'Includi nella raccolta'* e quindi selezionare *'Musica'*. In questo modo è possibile aggiungere rapidamente contenuti aggiuntivi alla libreria musicale.
2. In Windows Media Player 12, fare clic su *'Stream'* (Vedi foto a destra) e quindi selezionare *'Consenti automaticamente ai dispositivi di riprodurre i miei file multimediali'*. Poi accettare l'opzione *'Consenti automaticamente tutti i computer e dispositivi multimediali'*. Ci sono altre opzioni (Vedi retro), ma questa è la più semplice, se si desidera semplicemente attivare rapidamente la radio per lo streaming multimediale.
3. Accendere la radio e premere **Mode** fino a visualizzare la modalità *'Lettore musicale'*. Apparirà quindi il menu principale del lettore musicale.

## Abilitare Media Streaming in Windows Media Player 12



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

4. Ruotare **Tuning** fino a quando *'Media condivisi'* è evidenziato e premere il controllo per selezionare. La radio analizzerà tutti i server UPnP disponibili. Potrebbe richiedere alcuni secondi per completare la scansione. La radio visualizzerà '<Empty>' se non vengono trovati server UPnP.

5. Dopo la scansione, selezionare il server UPnP utilizzando il controllo **Tuning**. Se è consentita la connessione automatica in precedenza, la radio dovrebbe ora collegarsi ed è possibile passare alla pagina successiva.

Se non sono consentite le connessioni automatiche, la radio in questa fase normalmente visualizzerà *'Non autorizzato'*.

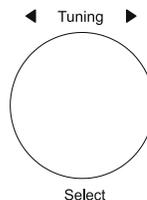
6. Il PC potrebbe indicare che c'è stata una connessione al server UPnP. Se richiesto o no, affinché la radio possa accedere ai file musicali, sarà necessario fare clic sulla scheda *'Libreria'* in Windows Media Player 12 e selezionare la voce *'Stream...'* per aprire la finestra *'Media Streaming'*. Selezionare *'Consenti automaticamente ai dispositivi di riprodurre file multimediali del computer'* e poi selezionare *'Consenti automaticamente tutti i computer e dispositivi multimediali'*.

In alternativa selezionare *'Altre opzioni di Streaming'* per abilitare la condivisione su base 'per dispositivo'.

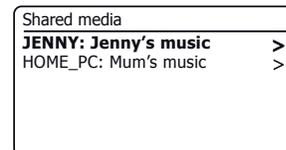
7. Nella finestra *'Altre opzioni di Streaming'*, la radio potrebbe essere elencata come un dispositivo bloccato. Fare clic sul pulsante indicato per selezionare *'Consentito'*.

Nota: Se si utilizza un software firewall Windows di Microsoft, questo deve essere configurato correttamente da Windows Media Player 12. Se si utilizza un software firewall di terze parti potrebbe essere necessario configurarlo manualmente per consentire l'unità e a Windows Media Player 12 di comunicare (vedere la sezione *'Risoluzione dei problemi'* a pagina 67).

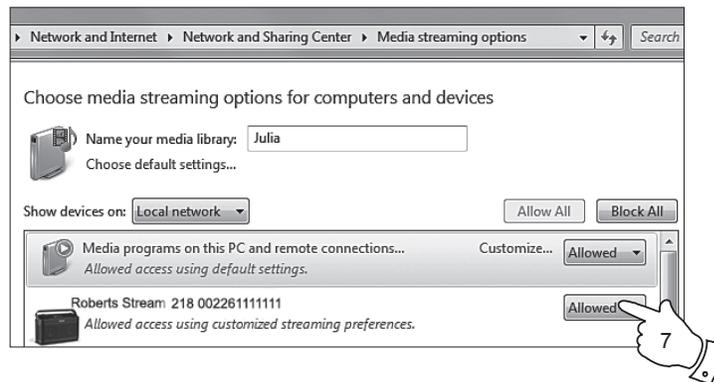
8. Sulla radio, selezionare nuovamente il server denominato utilizzando il controllo **Tuning**. Se Windows Media Player 12 è ora in grado di comunicare con la radio presenterà alcune opzioni di selezione multimediale sul display.



## Letture musicale



### Consentire a un dispositivo di collegarsi a Windows Media Player 12



## Individuazione e riproduzione di file multimediali utilizzando UPnP

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

1. Accendere la radio. Quindi premere **Mode** come necessario finché non appare la visualizzazione della modalità *Lettore musicale*. Apparirà quindi il menu principale 'Lettore musicale'.
2. Ruotare **Tuning** finché *'Media condivisi'* viene evidenziato sul display e premere il controllo per far sì che la radio esegua la scansione dei server UPnP. Notare che la radio potrebbe richiedere alcuni secondi per completare la scansione. Il display tornerà al menu lettore musicale se non vengono trovati server UPnP.
3. Dopo una scansione riuscita, ruotare **Tuning** per evidenziare il server UPnP e poi premere **Tuning**. Se il display indica diversi tipi di supporti multimediali, selezionare *'Musica'*. (Alcuni server UPnP può servire immagini e contenuti video ai dispositivi adatti).
4. La radio ora elenca le categorie di media messi a disposizione dal server UPnP - ad esempio, *'Album'*, *'Artista'* e *'Genere'*. Ruotare **Tuning** per evidenziare la categoria che si desidera sfogliare e poi premere il controllo per confermare la selezione.

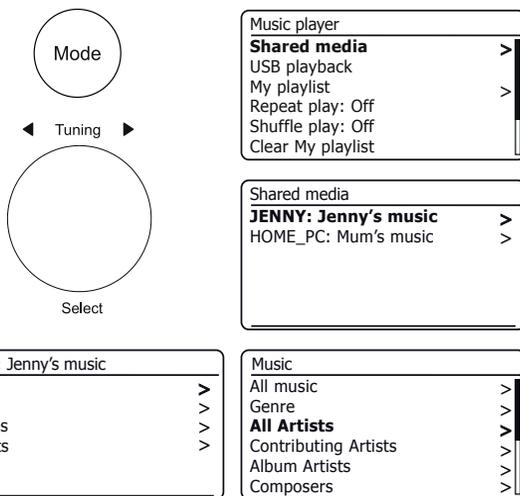
Se si desidera utilizzare la funzione di ricerca ruotare **Tuning** fino a quando 'Ricerca' è selezionato sul display. È possibile selezionare caratteri per costruire una parola chiave per la ricerca di contenuto da riprodurre.

Quando si configura per la prima volta una condivisione con un server UPnP, non tutti i file saranno disponibili immediatamente. Il server UPnP deve guardare all'interno di ogni file per identificare le informazioni su artista e album da 'tag' incorporati in esso. Il server può anche aver bisogno di tempo per accedere a Internet e ottenere informazioni aggiuntive come 'album art', che si può visualizzare quando si esamina la libreria musicale sul PC. Per una raccolta di molti file, questo può richiedere del tempo.

### Selezione supporti

Durante la ricerca tramite UPnP si avrà un'ampia scelta di criteri di ricerca come determinata dal software del server UPnP sul computer. Questo permette di cercare per tipo di dati e informazioni (Album, Artista, Genere, ecc.) e poi restringere la ricerca a un album o a una particolare traccia all'interno dell'album.

Alcune applicazioni server UPnP consentono di personalizzare le opzioni di ricerca. Le ricerche qui descritte sono solo alcuni esempi delle possibilità.



Stream 218 è in grado di visualizzare la copertina dell'album per il brano in riproduzione. La capacità della radio di visualizzare la copertina dipende dalla presenza della copertina nel file che viene eseguito, da se la copertina non è troppo grande (o viene ridimensionata dal server) e dalla capacità del server UPnP di inviare la copertina alla radio. La copertina inviata alla radio deve essere in formato JPEG e non superiore a 640 x 480 pixel. Se la radio non riceve alcuna copertina, viene visualizzata un'icona di default. Alcune applicazioni server UPnP invieranno anche un'icona di default se non si trova alcuna copertina all'interno del file da riprodurre. A causa delle ampie variazioni nei formati delle copertine degli album e degli standard UPnP/DLNA, il fatto che la radio non riesca a visualizzare la copertina dell'album non è considerato un errore.

## Ascolto di un album completo

1. Utilizzare il controllo **Tuning** per scegliere il contenuto per Artista, Album, Genere, ecc. secondo le proprie esigenze, quindi premere il controllo per immettere la scelta.
2. Quando si raggiunge l'album o la cartella, il menu passerà quindi a mostrare i brani nell'album o nella cartella. Durante la ricerca mediante UPnP normalmente questi verranno elencati in ordine di numero di brano (ma come con i criteri di ricerca, questo può variare a seconda dell'applicazione del server utilizzata).
3. Con il primo brano dell'album indicato, premere **Tuning**. L'album inizierà a essere riprodotto.

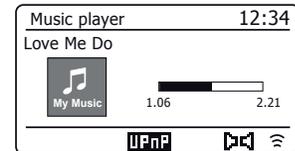
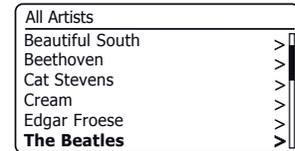
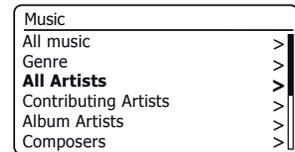
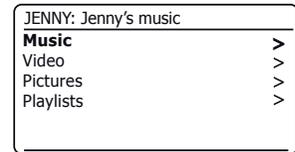
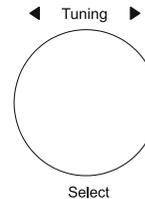
Mentre la radio riproduce dalla libreria multimediale, è possibile utilizzare i menu come descritto per scegliere una diversa selezione. Quando si seleziona il brano da cui riprodurre, la radio inizierà a riprodurre immediatamente la nuova selezione. Vedere anche 'Playlist' a pagina 38.

## Ascolto di un brano particolare

1. Se si desidera riprodurre solo un brano da un album o da una cartella, in primo luogo scegliere l'album o la cartella come descritto nelle pagine precedenti.
2. Ruotare **Tuning** fino a evidenziare il brano desiderato.
3. Premere **Tuning**. Il brano inizierà a essere riprodotto. La radio riprodurrà quindi i brani successivi dello stesso album o cartella.

## Controllo della riproduzione

1. Premere **Pause** per sospendere la riproduzione del brano corrente.
2. Se si preme **Play**, la riproduzione riprenderà dal punto in cui è stata sospesa.
3. Premere **Rewind** per avviare la riproduzione del brano precedente nell'elenco.
4. Premere **Fast-forward** per avviare la riproduzione del brano successivo nell'elenco.
5. Premere e tenere premuto **Fast-forward** o **Rewind** per spostarsi all'interno del brano corrente. Più a lungo il pulsante è premuto, maggiore sarà la velocità con cui il lettore si muoverà attraverso il brano. Quando viene raggiunto il punto desiderato, rilasciare il pulsante. (Notare che questa funzionalità non è supportata quando si riproducono file codificati utilizzando i formati FLAC e ALAC).



## Controllo della riproduzione cont.

Nel lettore musicale è possibile ripetere l'album (o la playlist) corrente, oppure riprodurre i file in ordine casuale, o entrambe le opzioni insieme.

### Ripetere i brani

1. Per attivare o disattivare l'opzione Ripeti e premere il pulsante **Repeat**. L'icona **Repeat** verrà visualizzata sul display quando è abilitato Ripeti.

Si può anche controllare l'opzione dal menu principale del lettore musicale o premere il pulsante di preselezione.

2. Ruotare **Tuning** fino a quando *'Ripetere la riproduzione'* è evidenziato.
3. Per attivare l'opzione di ripetizione premere **Tuning** in modo che *'On'* appaia sul display. I brani selezionati verranno riprodotti ripetutamente.
4. Per disattivare l'opzione di ripetizione evidenziare *'Ripeti riproduzione'* e premere **Tuning** in modo che *'Off'* appaia sul display.
5. Premere **Menu** per uscire.

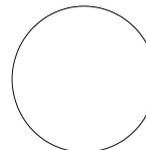
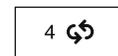
### Riprodurre brani in ordine casuale

1. Per attivare o disattivare l'opzione Casuale premere il pulsante **Shuffle**. L'icona **Shuffle** verrà visualizzata sul display quando è abilitato Casuale.

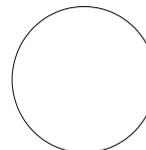
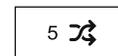
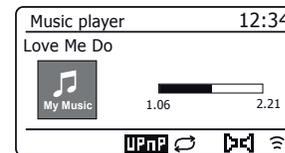
Si può anche controllare l'opzione dal menu principale del lettore musicale o premere a lungo il pulsante di preselezione.

2. Ruotare **Tuning** fino a quando *'Riproduzione casuale'* è evidenziato.
3. Per attivare l'opzione di riproduzione casuale premere **Tuning** in modo che *'On'* appaia sul display. I brani selezionati verranno riprodotti in ordine casuale.
4. Per disattivare l'opzione di ripetizione evidenziare *'Riproduzione casuale'* e premere **Tuning** in modo che *'Off'* appaia sul display.
5. Premere **Menu** per uscire.

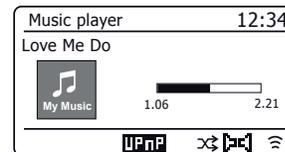
Se entrambe le opzioni di Ripetizione e Riproduzione casuale sono impostate *'On'* sullo schermo vengono visualizzate entrambe le icone Ripeti e Casuale.



Select



Select



## Utilizzo di dispositivi di memoria USB

Questa sezione descrive come utilizzare la radio per accedere a e riprodurre i file audio tramite dispositivi di memoria USB. I dispositivi di memoria USB si inseriscono nello slot rettangolare sul retro della radio.

**Importante:** La radio è progettata solo per funzionare con i dispositivi di memoria flash USB. Non è destinata ad essere collegata a unità hard disk o qualsiasi altro tipo di dispositivo USB.

La radio Stream 218 è stata testata con una serie di dispositivi di memoria USB fino a 256 GB di capacità. La memoria USB deve utilizzare il sistema di archiviazione FAT o FAT 32 per funzionare con la radio. La radio è in grado di riprodurre da supporti formattati utilizzando i formati exFAT o NTFS.

È possibile utilizzare schede SD, SDHC o SDXC per la memorizzazione e la riproduzione di contenuti multimediali quando inserite in un adattatore USB adatto. Tuttavia, a causa della grande variabilità di tali adattatori, non è possibile garantire che tutte le combinazioni adattatore / scheda funzioneranno nella radio.

I formati audio supportati per la riproduzione sono MP3, WMA, AAC, FLAC, ALAC e WAV.

La riproduzione USB non supporta i file codificati utilizzando WMA Lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional e file di qualsiasi formato che dispongono di protezione DRM.

### Raccomandazioni:

A meno che non si abbiano solo pochi file sul dispositivo di memoria USB, non collocare tutti i file nella cartella principale.

Il numero di elementi (file / sotto-cartelle) in qualsiasi cartella deve essere inferiore a 2000.

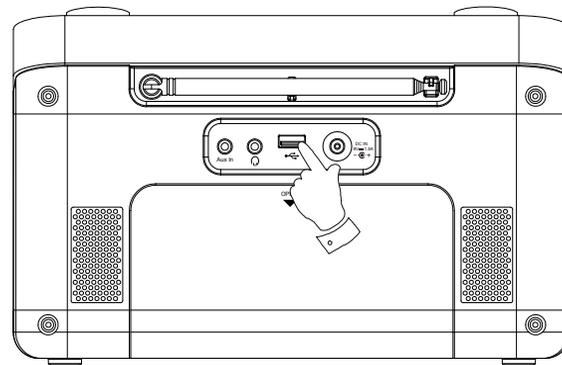
La ricerca e la riproduzione saranno più reattive se il numero di file in qualsiasi cartella è limitato (si consiglia non più di 250).

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

La profondità massima di nidificazione cartella consentita è di 8 livelli di cartella (ma la riproduzione è solo a partire dal livello effettivamente selezionato).

Le funzioni Casuale e Playlist sono limitate a 500 brani.

## Lettrone musicale



### Attenzione:

Per ridurre al minimo il rischio di danneggiamento della radio o della memoria USB, collocare l'unità in modo tale che il dispositivo non venga facilmente colpito mentre è inserito nella presa.

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

Porre l'unità in modalità standby prima di rimuovere il dispositivo di memoria USB.

Il collegamento USB è previsto solo per dispositivi di memoria flash. L'uso di supporti di memorizzazione su disco rigido non è supportato.

La riproduzione tramite USB di file archiviati su lettori MP3 non è garantita.

## Riproduzione di file da dispositivi di memoria USB

1. Inserire con cura il dispositivo di memoria USB nella presa USB sul retro della radio. Premere **On/Standby** per accendere l'unità.

La radio può rilevare che la memoria è stata collegata, in qual caso viene chiesto se si desidera aprire la cartella di visualizzazione del contenuto della memoria. Premere **Tuning** per selezionare 'Si' e passare alla fase 4 seguente.

Se il dispositivo di memoria USB non viene rilevato automaticamente, procedere come segue.

2. Per selezionare la modalità riproduzione USB premere **Mode** come necessario fino a quando è selezionata la modalità *Lettore musicale*.

3. Ruotare **Tuning** fino a quando *Riproduzione USB* è evidenziato sul display e premere il controllo. La radio ora elencherà i contenuti memorizzati sul dispositivo di memoria USB. Se ci sono molti file o cartelle l'operazione potrebbe richiedere alcuni secondi.

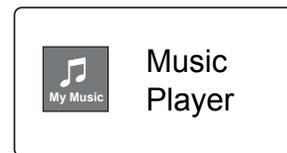
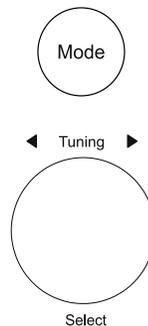
4. Ruotare **Tuning** per evidenziare la cartella desiderata e poi premere il controllo per entrare nella cartella corrente. Verrà visualizzato l'elenco dei brani nella cartella corrente.

In alternativa, se si hanno cartelle annidate (ad esempio le cartelle degli album all'interno di una cartella artista), allora vi sarà semplicemente un passaggio al livello cartella successivo.

5. Ruotare **Tuning** per selezionare il brano e premere il controllo per avviare la riproduzione dal brano evidenziato. Tutti i file nella cartella corrente che seguono verranno riprodotti in successione.

I file vengono ordinati in base al nome del file in ordine alfanumerico (0 - 9... A - Z) prima di essere riprodotti. Gli album verranno riprodotti in ordine corretto se il nome del file inizia con il numero del brano (usare zeri iniziali se vi sono più di 9 brani).

6. Il controllo della riproduzione dal dispositivo di memoria USB include le funzioni Casuale e Ripeti è spiegato a pagina 34-35.



## Playlist

Si potrebbe desiderare impostare un elenco di brani musicali o di album che possono essere riprodotti, ad esempio, come musica di sottofondo per una festa. La radio può essere configurata per contenere una coda di fino a 500 brani in una playlist. I brani o gli album della playlist possono essere selezionati dal server UPnP e da un dispositivo di memoria USB. La playlist viene mantenuta nella memoria della radio finché non viene rimossa l'alimentazione esterna o finché la playlist non viene eliminata dal menu.

## Aggiunta di un singolo brano, di un intero album o di una cartella alla playlist

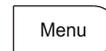
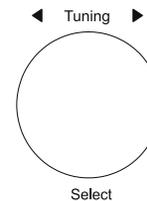
1. Quando si seleziona (o quando si riproduce) un brano usando un server UPnP o un dispositivo di memoria USB **applicare una pressione prolungata** sul controllo **Tuning** e il display visualizza *'Aggiunto alla mia playlist'*.
2. Il brano verrà aggiunto alla playlist per la riproduzione successiva.
3. Quando si utilizza un server UPnP o un dispositivo di memoria USB evidenziare album, artista o cartella selezionato e **applicare una pressione prolungata** su **Tuning**. Verrà visualizzato sul display *'Aggiunto alla mia playlist'*.
4. Ciascuno dei brani all'interno dell'album, dell'artista o della cartella verrà aggiunto alla playlist singolarmente. Ciò consente di rimuovere eventuali brani indesiderati dalla playlist (vedere in seguito).

## Visualizzazione della playlist

1. Premere **Mode** come necessario finché non appare la modalità *Lettore musicale*. Il menu del lettore musicale verrà visualizzato sul display.
2. Selezionare *'Mia Playlist'* per immettere la playlist.
3. Ruotare **Tuning** per scorrere le playlist. I brani che provengono da server UPnP mostreranno il loro nome brano e i brani USB mostreranno il loro nome file.

## Cancellazione di un brano dalla playlist

1. Premere **Menu** e quindi scegliere *'Mia Playlist'*.
2. Ruotare **Tuning** fino a evidenziare il brano che si desidera cancellare. **Applicare una pressione prolungata** su **Tuning**.
3. Per cancellare il brano ruotare **Tuning** fino a evidenziare *'Sì'*, quindi premere il controllo per confermare la cancellazione. Se non si desidera cancellare il brano dall'elenco, ruotare **Tuning** o per evidenziare *'NO'* e premere il controllo per annullare l'operazione.



## Cancellazione della playlist

1. Premere **Menu**. Per cancellare tutta la playlist selezionare '*Cancella la Mia playlist*' e quindi selezionare '*Si*'. Se non si desidera cancellare la playlist selezionare '*NO*'.

## Riprodurre le playlist

1. Premere **Menu**. Selezionare '*Mia playlist*'.
2. Per riprodurre la playlist partendo da un brano particolare, ruotare **Tuning** fino a quando viene evidenziato il brano desiderato, quindi premere il controllo per avviare la riproduzione.
3. Durante la riproduzione dalla playlist, è possibile utilizzare questa funzione per saltare a un brano particolare all'interno della playlist. Durante la riproduzione dalla playlist, è possibile aggiungere brani o album aggiuntivi o rimuovere brani specifici (vedere la pagina precedenti).

## Prune server (eliminazione server non disponibili)

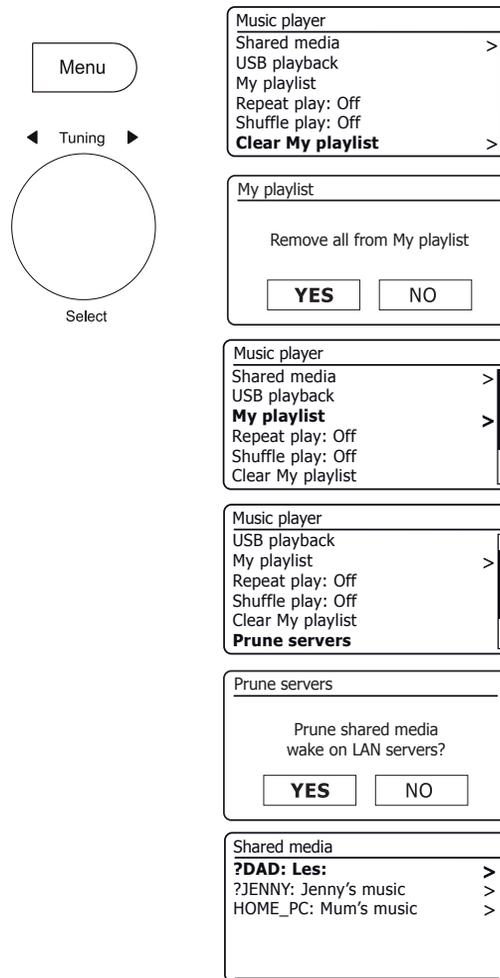
La radio memorizza nella propria memoria interna i dettagli dei server UPnP che ha visto tramite la connessione di rete. Se si utilizza la radio in posizioni diverse, si può trovare che ci sono dei server elencati dalla radio nei quali non si è più interessati. La funzione prune server consente che solo i server UPnP attivi sulla rete attualmente connessa vengano visualizzati quando si seleziona 'Media condivisi' dal menu Lettore musicale.

1. Premere **Menu**. Selezionare '*Prune server*'. Per rimuovere i server che non sono più necessari selezionare '*Si*'. Se non si desidera rimuovere i server selezionare '*NO*'.

## Wake On LAN

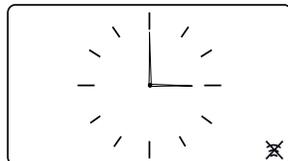
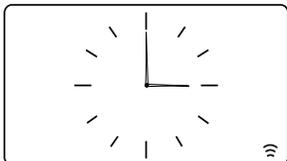
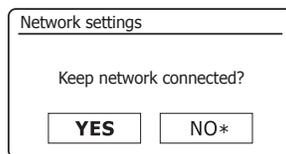
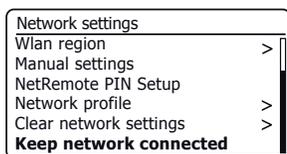
Se si sta utilizzando un computer come server UPnP per riprodurre i file musicali attraverso la radio, è possibile non desiderare mantenere quel computer operativo quando non si sta ascoltando tramite la radio. Se il computer è opportunamente configurato è possibile arrestare o entrare in una modalità standby o di ibernazione quando non viene utilizzato.

La radio è in grado di attivare un computer che è stato spento utilizzando un comando Wake On LAN attraverso la rete a condizione che la radio sia stata precedentemente collegata a un'applicazione server UPnP su quel computer. Un computer che non è attualmente attivo verrà visualizzato con un punto interrogativo nell'elenco dei server UPnP. Molti computer non risponderanno ai comandi Wake On LAN dalla radio in alcun modo e potrà essere necessario modificare le configurazioni di software, driver, BIOS, hardware o router per questa funzione. La mancata risposta di un computer alla Wake On LAN non è considerato un difetto della radio.



La radio ha la possibilità di arrestare la sua connessione WiFi quando si trova in modalità Standby. Questo riduce al minimo il consumo energetico ma significa che si dovrà accendere la radio in modalità manuale per utilizzare Spotify Connect, la funzione 'Play to / Cast to Device' o un qualsiasi software di controllo remoto come l'app UNDOK.

Se si desidera poter essere in grado di controllare da remoto la radio anche quando è stata messa in modalità Standby, si può scegliere di mantenere la rete collegata utilizzando l'opzione '*Mantenere la connessione di rete*' nel menu Impostazioni di rete. Nel display in modalità standby l'indicatore di segnale WiFi è mostrato con o senza una croce che lo attraversa, a seconda dello stato del collegamento.



## Funzione Windows 'Play to' / 'Cast to Device'

Se si utilizza Windows 7, 8, 8.1 o 10 è possibile scegliere un album musicale, un brano o una playlist nel computer e quindi informare Windows che questo dovrebbe essere riprodotto nella radio usando la funzione 'Play to' (chiamata 'Cast to Device' in Windows 10).

Una funzionalità simile è disponibile per i dispositivi palmari che utilizzano sistemi operativi Apple iOS o Android utilizzando l'app UNDOK. Per utilizzare questa funzione, scegliere 'Musica locale' opzione sorgente nell'app UNDOK.

Quando utilizzata in questo modo la schermata di riproduzione della radio visualizzerà la modalità di funzionamento corrente come 'Musica locale'. In questa modalità la radio funziona come una DLNA Digital Media Renderer.

1. Per utilizzare la funzione 'Play to' / 'Cast to Device', la radio deve essere attivamente collegata alla rete. Se la radio è configurata per mantenere il collegamento alla rete in modalità standby (vedere 'mantenere il collegamento di rete', a sinistra), quindi andare al passaggio 3.
2. Se la radio non è attualmente in uso o non dispone di una connessione attiva alla rete, è consigliabile prima accendere la radio e selezionare la modalità lettore musicale tramite il pulsante **Mode**. Quindi selezionare 'Media condivisi' dal menu in modo che la radio stabilisca una connessione con Windows Media Player sul PC. Dopo questa fase, tutte le altre funzioni possono essere eseguite dal computer.
3. Presso il PC Windows, individuare il file, l'album o la playlist che si desidera riprodurre sulla radio.
4. Utilizzare il pulsante destro del mouse per aprire un menu pop-up di opzioni per l'elemento selezionato e selezionare l'opzione 'Play to' / 'Cast to Device'.
5. Windows dovrebbe mostrare uno o più dispositivi, inclusa la radio, che si possono scegliere per inviare la musica. Evidenziare l'elemento radio e fare clic con il pulsante sinistro del mouse.

6. Windows aprirà una finestra 'Play to' / 'Cast to Device' mostrando il brano o i brani da riprodurre. Il computer quindi prenderà il controllo della radio. La radio entrerà in modalità 'Musica locale' e dopo pochi secondi la radio avvierà la riproduzione.

7. Mentre la radio è in riproduzione in modalità 'Musica locale', è possibile utilizzare i controlli nella finestra 'Play to' / 'Cast to Device' sul computer per saltare i brani, far avanzare velocemente o riavvolgere, sospendere o riavviare e per cambiare il volume sulla radio.

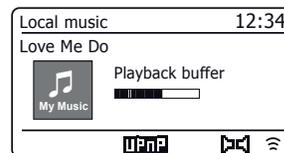
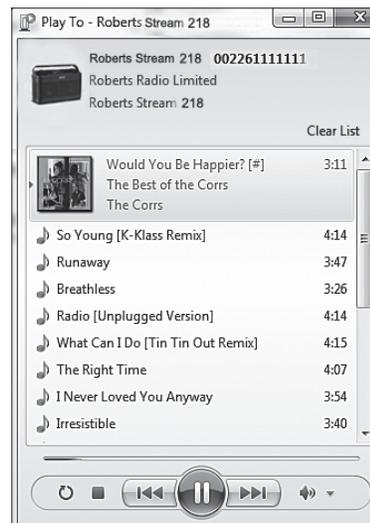
Si possono anche utilizzare i controlli sulla radio per regolare il volume, visualizzare informazioni sui brani (premere il tasto **Info**) o per cambiare modalità operativa. Non è possibile saltare i brani o mettere in pausa la riproduzione utilizzando i comandi della radio mentre è in modalità 'Musica locale'.

8. Durante la riproduzione, è possibile selezionare contenuto aggiuntivo all'interno di Windows e utilizzare nuovamente la funzione 'Play to' / 'Cast to Device' (vedere i passaggi 3 - 5). I brani aggiuntivi verranno aggiunti alla playlist nella corrente finestra 'Play to' / 'Cast to Device'. Si può anche cancellare o modificare l'ordine dei brani all'interno della finestra 'Play to' / 'Cast to Device'.

9. Quando si desidera uscire dalla modalità 'Musica locale', semplicemente spegnere la radio o selezionare una diversa modalità operativa.

Non dimenticare che per rileselionare la modalità 'Musica locale' ed essere in grado di utilizzare 'Play to' / 'Cast to Device' da Windows è necessario prima di tutto assicurarsi che la radio disponga di una connessione attiva alla rete (vedere i passaggi 1 e 2 di cui sopra).

**Nota:** Alcuni software di protezione Windows potrebbero impedire il corretto funzionamento della funzione 'Play to' / 'Cast to Device'. Tali software possono avere aggiornamenti o opzioni di configurazione che permettono a 'Play to' / 'Cast to Device' di funzionare correttamente - si prega di consultare il fornitore del software anti-virus. La funzione 'Play to' / 'Cast to Device' in Windows 7, 8, 8.1 e 10 è stata testata con successo con la radio Stream 218 quando si utilizza software di protezione di Microsoft senza problemi.



## Che cos'è Spotify?

Spotify è tutta la musica che ti serve. Milioni di brani disponibili istantaneamente. Basta cercare la musica che si ama, o lasciare che Spotify riproduca qualcosa di grande.

Spotify funziona su telefono, tablet, computer e altoparlanti da casa. In questo modo si avrà sempre la colonna sonora perfetta per qualunque cosa si stia facendo.

Per l'ascolto su Roberts Stream 218 è necessario un abbonamento Spotify Premium.

Visitare [spotify.com/premium](https://spotify.com/premium) per passare a Premium.

## Spotify Connect

### Un modo migliore per ascoltare la musica a casa.

Ascoltare dagli altoparlanti o dalla TV utilizzando l'app Spotify come un telecomando. Godersi la musica insieme.

### Ascolto ad alto volume con Spotify Connect

1. Collegare la Roberts Stream 218 alla rete wifi.
2. Aprire l'app Spotify su cellulare, tablet o PC utilizzando la stessa rete di cui sopra.
3. Riprodurre un brano e selezionare Dispositivi disponibili.
4. Selezionare la Roberts Stream 218 e avviare l'ascolto.

Visitare [spotify.com/connect](https://spotify.com/connect) per saperne di più.

## Caratteristiche principali

### Commutazione istantanea.

Dalle cuffie in qualsiasi stanza della casa.

### Riprodurre insieme.

Controllare la musica da un cellulare, tablet o computer utilizzando l'app Spotify.

### Sintonizzazione senza interruzioni.

Effettuare chiamate, guardare video, andare fuori gamma. La musica continua a scorrere.

### Portare la festa.

Playlist già pronte per ogni umore e momento.

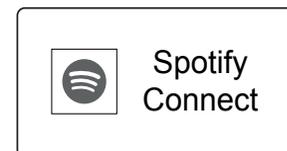
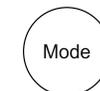
### Collegarsi a un audio migliore.

Frequenze di campionamento più elevate rendono al meglio la musica.

## Controllare Spotify sulla radio

La musica può essere controllata utilizzando i controlli sulla radio, così come qualsiasi dispositivo abilitato Spotify.

1. Premere il pulsante **Pause** per sospendere la riproduzione del brano corrente.
2. Premendo il pulsante **Play**, la riproduzione riprenderà dal punto in cui è stata sospesa.
3. Premere il pulsante **Forward** per avviare la riproduzione del brano successivo nella playlist Spotify corrente.
4. Premere il pulsante **Rewind** per avviare la riproduzione del brano precedente nella playlist Spotify corrente.
5. Ruotare il controllo **Volume** per impostare il livello di volume desiderato. Il volume può anche essere controllato dall'interno dell'attuale app Spotify.
6. Premere il pulsante **Info** per scorrere le opzioni disponibili.



## Utilizzare il pulsante Mode per selezionare Spotify

Se in precedenza ci si è collegati utilizzando l'app Spotify Connect è possibile selezionare Spotify utilizzando il pulsante mode sulla radio.

1. Premere il pulsante **Mode** per selezionare la modalità Spotify.

Notare che se viene rimossa l'alimentazione sarà necessario ri-connettersi a Spotify con la radio utilizzando l'app ancora una volta.

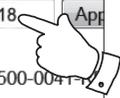
## Nome descrittivo - Spotify Connect

La radio è identificata all'interno dell'app Spotify utilizzando il relativo nome descrittivo. Per impostazione predefinita, il nome della radio appare come 'Stream 218' seguito da un codice alfanumerico di 12 cifre che è l'indirizzo MAC di rete che è univoco per la radio.

Se si desidera cambiare questo nome in qualcosa di più personalizzato è possibile seguendo le istruzioni a pagina 65 di questo manuale di istruzioni.

## Spotify Connect

System Information	
Friendly Name:	Roberts Stream 218 002261111
New Friendly Name:	<input type="text" value="Julia's Stream 218"/> <input type="button" value="Apply"/>
Firmware:	ir-mmi-FS2026-0500-0041111
Radio ID:	002261111111



## Radio DAB

1. Estendere con cura l'antenna telescopica. Premere **On/Standby** per accendere la radio. Se la radio è stata utilizzata in precedenza, l'ultima modalità utilizzata verrà selezionata.
2. Premere **Mode** come necessario per selezionare la modalità DAB Radio.
3. Se questa è la prima volta che viene utilizzata la modalità DAB, sarà effettuata una scansione dei canali DAB Banda III. Lo schermo mostrerà *'Scansione in corso'*. Durante il processo di scansione, quando vengono rilevate nuove stazioni aumenterà il contatore di stazioni e le stazioni si aggiungeranno alla lista che viene memorizzata nella radio. Il grafico a barre indica l'avanzamento della scansione. Quando la scansione è completata la radio elencherà le stazioni trovate (in ordine numerico-alfa 0... 9... A... Z), a meno che in precedenza fosse sintonizzata su una stazione DAB.
4. Ruotare **Tuning** per scorrere l'elenco delle stazioni radio DAB disponibili. Premere **Tuning** per selezionare la stazione evidenziata. Il display può visualizzare *'Collegamento in corso...'*, mentre la radio si risintonizza. Utilizzare il controllo **Volume** per impostare il livello del suono come necessario.
5. Se l'elenco delle stazioni è ancora vuoto dopo la scansione il display visualizza *'Servizio non disponibile'*. Se nessuna stazione è rilevata potrebbe essere necessario spostare la radio in una posizione che dia una ricezione migliore.

### Selezionare una stazione radio DAB

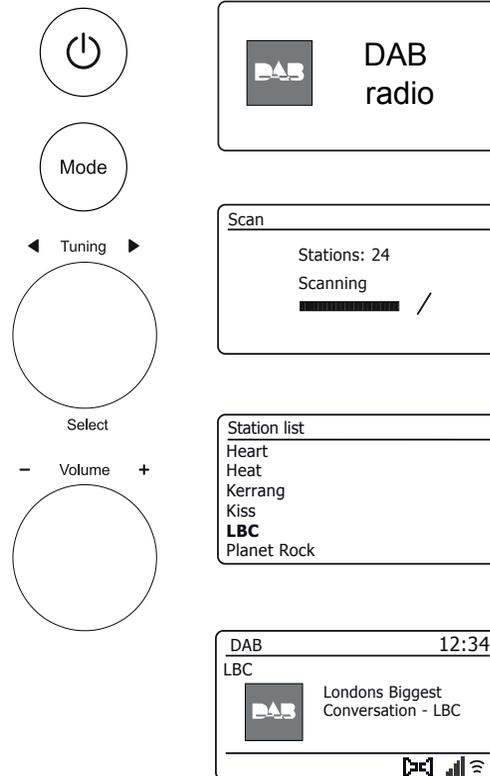
1. Quando si riproduce una stazione radio DAB ruotare **Tuning** per accedere all'elenco delle stazioni radio e per scorrere le stazioni disponibili.
2. Premere **Tuning**. Il display può visualizzare *'Collegamento in corso...'*, mentre la radio si risintonizza.

**Nota:** Un punto interrogativo davanti al nome della stazione indica semplicemente che la stazione non è stata recentemente rilevata dalla radio.

L'uso delle preselezioni delle stazioni radio è descritto a pagina 24.

### Servizi secondari

Alcune stazioni radio possono avere una o più stazioni secondarie ad esse collegate. Se queste sono disponibili, verranno visualizzate subito dopo la stazione principale mentre si ruota il comando **Tuning** in senso orario. Per sintonizzare il servizio selezionato, premere **Tuning**.



## Trovare nuove stazioni radio DAB

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

1. Premere **Mode** come necessario per selezionare la modalità DAB Radio.
2. Premere **Menu**.
3. Selezionare 'Scan'.
4. Premere **Tuning**. Il display visualizza 'Scansione' e la radio esegue la scansione delle frequenze DAB Banda III. Quando vengono trovate nuove stazioni il contatore di stazioni aumenta e le stazioni verranno aggiunte all'elenco. Il grafico a barre indica l'avanzamento della scansione.

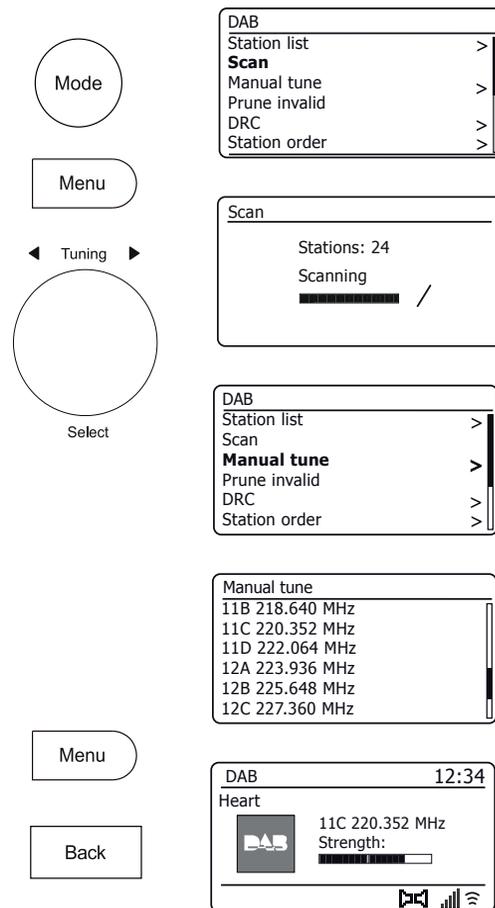
## Sintonizzazione manuale

La sintonizzazione manuale consente di sintonizzare la radio su una particolare frequenza DAB in Banda III. Eventuali nuove stazioni trovate verranno aggiunte all'elenco delle stazioni. Questa funzione è utilizzabile anche per aiutare il posizionamento dell'antenna telescopica o della radio per ottimizzare la ricezione di un canale o di una frequenza specifici.

1. Quando è in modalità DAB, premere **Menu**.
2. Selezionare 'Sintonizzazione manuale'.
3. Selezionare il canale DAB desiderato. Premere **Tuning**.

Quando la radio è sintonizzata, il display visualizza il numero del canale e la frequenza e il nome del multiplex DAB trovato (se presente). Un grafico a barre mostra la potenza del segnale ed è utile se è necessario riposizionare la radio o la sua antenna. L'indicatore di segnale minimo 'I' che separa le parti sinistra e destra del grafico di segnale indica il livello di segnale minimo necessario per una ricezione soddisfacente. Eventuali nuove stazioni radio trovate sul multiplex DAB sintonizzato verranno aggiunte all'elenco memorizzato nella radio.

4. Premere **Menu** o **Back** per scegliere una diversa frequenza.
5. Premere **Menu** o **Back** una seconda volta per accedere al menu principale DAB, quindi selezionare 'Elenco stazioni' per tornare alla sintonizzazione normale.



## Impostazioni Controllo Gamma Dinamica

La funzione DRC può rendere più facile ascoltare a basso volume la radio quando è utilizzata in un ambiente rumoroso.

1. Quando è in modalità DAB, premere **Menu**.
2. Selezionare **'DRC'** e quindi selezionare l'impostazione DRC desiderata (l'impostazione predefinita è disattivata).

'DRC Off' - Il DRC è spento, la trasmissione DRC verrà ignorata. 'DRC basso' - Il livello DRC è impostato a 1/2 di quello inviato dall'emittente. 'DRC alto' - Il DRC è impostato come inviato dall'emittente.

3. Premere **Tuning** per confermare l'impostazione. **Nota:** Non tutte le trasmissioni DAB utilizzano la funzione DRC. Se la trasmissione non contiene informazioni DRC, l'impostazione DRC nella radio non avrà alcun effetto.

## Impostazione dell'ordine delle stazioni

La radio ha 3 impostazioni di ordinamento delle stazioni fra cui è possibile scegliere. Le impostazioni dell'ordine delle stazioni sono, alfanumerico, ensemble e valido. **Nota:** L'ordine delle stazioni predefinito sulla radio è alfanumerico.

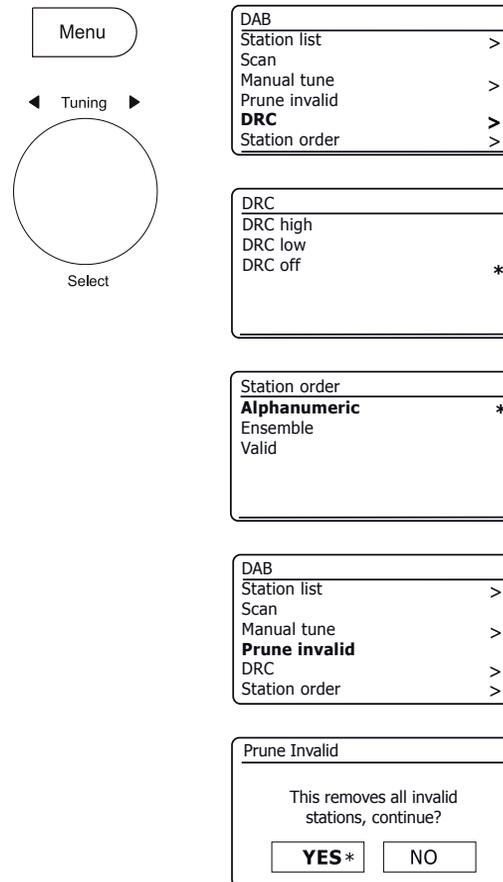
1. Quando è in modalità DAB, premere **Menu**.
2. Selezionare **'Ordine stazione'** e poi selezionare **'Alfanumerico'** (*elenco in ordine alfabetico*), **'Insieme'** (organizzato da DAB multiplexing) o **'Valide'** (mostra solo le stazioni per le quali può essere trovato un segnale).

## Ridurre le stazioni

Se ci si sposta in un'altra parte del paese, alcune delle stazioni che sono state elencate potrebbero non essere disponibili. Inoltre, di volta in volta, alcuni servizi DAB possono interrompere la trasmissione, o possono cambiare posizione o frequenza. Stazioni che non possono essere trovate o che non sono state ricevute per un tempo molto lungo vengono visualizzate nell'elenco delle stazioni con un punto interrogativo. La funzione di scartare stazioni eliminerà le stazioni DAB contrassegnate dall'elenco delle stazioni.

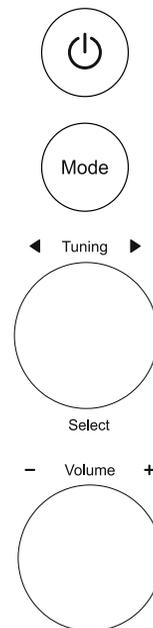
1. Quando è in modalità DAB, premere **Menu**.
2. Selezionare **'Prune non valido'** e poi selezionare **'Sì'** per far sì che i nomi di stazione non validi vengano rimossi dall'elenco delle stazioni. Se non si desidera rimuovere le stazioni selezionare **'NO'**.

**Nota:** Se si sposta la radio in una parte diversa del paese, si dovrebbe anche eseguire una ricerca per nuove stazioni (vedere la sezione 'Individuazione nuove stazioni' a pagina 46).



## Funzionamento della radio in modalità FM

1. Estendere con cura l'antenna telescopica e premere **On/Standby** per accendere la radio.
2. Premere **Mode** come necessario per selezionare la modalità FM Radio.
3. Ruotare **Tuning** in senso orario. La frequenza visualizzata aumenterà. Premere **Tuning** per effettuare una sintonizzazione automatica. La radio analizza verso l'alto la banda FM dalla frequenza attualmente visualizzata e interrompe la scansione quando trova una stazione sufficientemente forte.
4. Il display visualizzerà la frequenza del segnale trovato. Se sono disponibili informazioni RDS, dopo pochi secondi il display visualizza il nome della stazione radio.  
Se si sente solo fruscio o interferenza, premere semplicemente **Tuning** per scansionare ulteriormente. La radio potrebbe aver trovato un segnale di interferenza spurio.
5. Per trovare ulteriori stazioni FM premere **Tuning** per ripetere l'operazione di scansione. Per scorrere le frequenze verso il basso, prima ruotare **Tuning** in senso antiorario e poi premere il controllo. La radio analizza verso il basso la banda FM dalla frequenza attualmente visualizzata e interrompe la scansione quando trova una stazione sufficientemente forte.
6. Quando viene raggiunta la fine della banda di frequenza la radio riprende la sintonizzazione dalla parte opposta della banda di frequenza.
7. Utilizzare il controllo **Volume** per regolare il livello del suono come necessario.



## Sintonizzazione manuale

1. Ruotare **Tuning** per sintonizzarsi su una stazione. La frequenza cambierà in passi di 50 kHz.
2. Regolare il Volume.

## Impostazione della sensibilità di scansione - FM

La radio normalmente scansionerà le trasmissioni FM che sono abbastanza potenti da dare buona ricezione. Tuttavia, si potrebbe desiderare che la funzione di scansione automatica sia in grado di trovare anche i segnali più deboli, possibilmente da trasmettitori radio più distanti. La radio include un'opzione locale / distante per la funzione di scansione automatica.

1. Quando è in modalità FM, premere **Menu**.
2. Selezionare *'Impostazione scansione'*.
3. Per impostare la radio affinché solo le stazioni con i segnali più forti vengano trovate durante la scansione selezionare *'S'*. (Normalmente questo limiterà la scansione alle trasmissioni locali).
4. In alternativa, per impostare la radio in modo che tutte le stazioni disponibili vengano trovate durante la scansione (trasmissioni locali e distanti) scegliere *'NO'*.

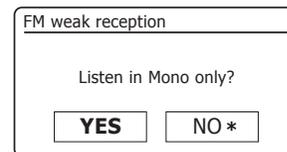
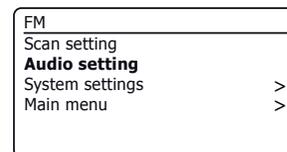
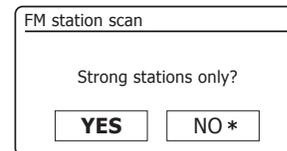
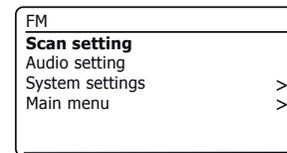
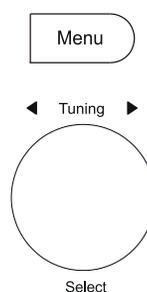
**Nota:** L'impostazione iniziale (all'estrazione dalla scatola o dopo un ripristino di sistema) fa sì che la radio ignori i segnali più deboli (o più distanti).

## Commutazione Stereo / Mono - FM

La radio riprodurrà trasmissioni FM stereo in stereo fino a quando il segnale ricevuto è di potenza adeguata. Tuttavia, quando un segnale stereo diventa più debole, il segnale audio diventa più scarso.

Può essere preferibile forzare la radio a riprodurre la stazione in mono al fine di ridurre il livello di fruscio di fondo.

1. Assicurarsi che la radio sia in modalità FM e sintonizzarsi sulla stazione FM richiesta.
2. Per modificare l'impostazione audio, premere **Menu**.
3. Selezionare *'Impostazione audio'*. L'impostazione audio corrente è indicata da un asterisco. Per passare a mono al fine di ridurre il sibilo da un segnale FM debole selezionare *'S'* oppure *'NO'* per ritornare all'impostazione normale automatica *'stereo o mono'*.



La modalità Bluetooth sulla radio consente di riprodurre audio, riprodurre audio da file video e musica in streaming da dispositivi Bluetooth come telefono cellulare, computer, tablet ecc. attraverso gli altoparlanti della radio.

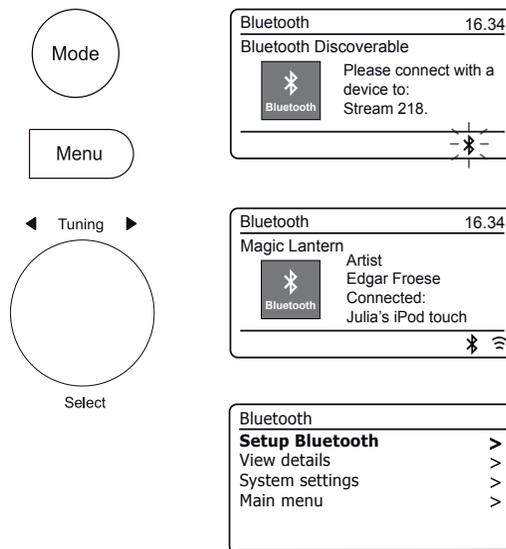
- Quando un dispositivo Bluetooth abilitato come la radio Stream 218 è in uno stato individuabile in grado di rilevare altri dispositivi Bluetooth associati con o connessi ad esso.
- L'associazione Bluetooth si verifica quando due dispositivi abilitati Bluetooth si impegnano a stabilire una connessione e comunicare a vicenda.

### Collegamento di dispositivi Bluetooth

1. Assicurarsi che la funzionalità Bluetooth sul cellulare, tablet o PC sia abilitata. Potrebbe essere necessario consultare la documentazione d'uso del dispositivo, poiché il metodo varia con ogni dispositivo.
2. Assicurarsi che la radio sia accesa.
3. Premere il pulsante **Mode** sulla radio fino a quando è selezionata la modalità Bluetooth. La radio mostrerà che è 'rilevabile' e l'**indicatore Bluetooth** lampeggerà in blu sul display. Se l'indicatore è blu e non lampeggia, la radio è già connessa a un altro dispositivo. Per far diventare la radio 'rilevabile' premere **Menu** e selezionare '**Impostazioni Bluetooth**'. Premere **Tuning**. La radio Stream 218 diventerà rilevabile da altri dispositivi.
4. Utilizzando le impostazioni Bluetooth di telefono, tablet o PC, dirigerlo a cercare i dispositivi individuabili. Dopo pochi secondi, si dovrebbe vedere un dispositivo denominato '**Stream 218**'. Solo occasionalmente potrebbe essere necessario più tempo perché la radio venga rilevata dal dispositivo.
5. Selezionare '**Stream 218**' per far sì che telefono, tablet o PC si associ con la radio e stabilisca una connessione.
6. Una volta stabilita la connessione, l'indicatore Bluetooth rimarrà stabile.

È ora possibile iniziare a riprodurre musica dal proprio smartphone, tablet, ecc.

Alcuni dispositivi Bluetooth possono richiedere una 'Passkey' (una chiave di autenticazione) al fine di stabilire un collegamento tra dispositivi. Una passkey è simile a una password, anche se è necessario utilizzarla solo una volta per stabilire un collegamento. Se il dispositivo richiede una passkey per essere in grado di associarsi con la radio, immettere il codice 0000 (quattro zeri).



## Riproduzione di file audio in modalità Bluetooth

Quando si è collegata correttamente la radio con il dispositivo Bluetooth selezionato, è possibile iniziare a riprodurre musica utilizzando i controlli sul dispositivo.

1. Una volta avviata la riproduzione, regolare il volume all'impostazione desiderata utilizzando i pulsanti **Volume** sulla radio o sul dispositivo Bluetooth collegato.
2. Il volume della radio in modalità Bluetooth è influenzato dalle impostazioni del volume sulla radio e anche sul dispositivo Bluetooth collegato.

Se si regola il controllo del volume sulla radio, ma si scopre che il volume della radio non è sufficiente, è possibile che l'impostazione del volume del dispositivo collegato debba essere incrementata.

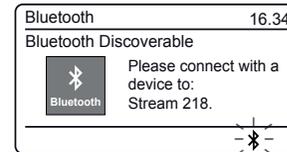
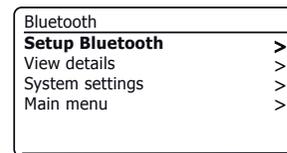
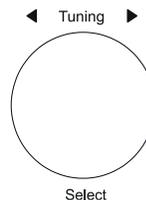
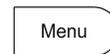
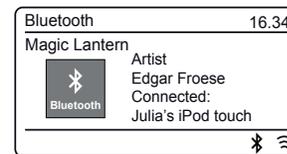
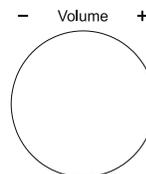
3. Il lettore audio nel telefono, tablet o PC può essere in grado di rispondere ai pulsanti **Play/Pause**, brano **Successivo** e brano **Precedente** sulla radio.

**Nota:** Non tutte le applicazioni di lettori o dispositivi possono rispondere a tutti questi pulsanti.

## Connessione e riconnessione a un dispositivo Bluetooth

Si può avere un solo dispositivo Bluetooth collegato alla radio in qualsiasi momento, anche se può essere associata con diversi dispositivi. Una volta che si ha un dispositivo Bluetooth collegato alla radio non può essere interrotto da un altro dispositivo Bluetooth a meno che non si scelga di interrompere la connessione.

1. Per connettersi a un altro dispositivo, premere **Menu** e poi selezionare '*Impostazioni Bluetooth*'. Premere **Tuning**. La **spia Bluetooth** lampeggia in blu.
2. La radio Stream 218 diventerà '*rilevabile*' da altri dispositivi.
3. È ora possibile associare la radio con il nuovo dispositivo utilizzando le impostazioni Bluetooth (la radio verrà elencata come '*Stream 218*'. Quando è stata stabilita la nuova connessione Bluetooth la **spia Bluetooth** rimane accesa. Si potrà quindi riprodurre musica dal nuovo dispositivo attraverso la radio.
4. Se non si desidera più che il dispositivo Bluetooth sia associato con la radio, è necessario eliminare l'associazione '*Stream 218*' sul dispositivo. Consultare la documentazione del dispositivo Bluetooth.



## Visualizzare le informazioni Bluetooth

1. Per visualizzare le informazioni Bluetooth del dispositivo Bluetooth collegato al momento premere **Menu** e selezionare 'Visualizza dettagli' e poi 'Info Bluetooth'.

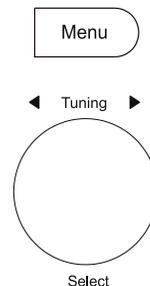
Verranno visualizzate le informazioni Bluetooth tra cui lo stato Bluetooth e il nome descrittivo.

## Visualizzare i dettagli della connessione Bluetooth

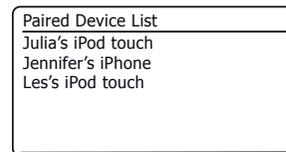
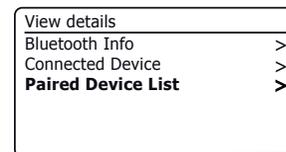
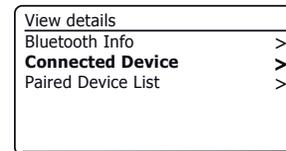
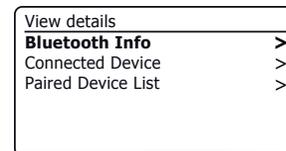
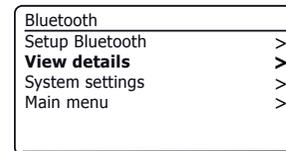
1. Per visualizzare i dettagli del dispositivo Bluetooth collegato al momento premere **Menu** e selezionare 'Visualizza dettagli' e poi 'Dispositivo collegato'.

## Visualizzare l'elenco dei dispositivi associati

1. Per visualizzare l'elenco dei dispositivi associati, premere **Menu** e quindi selezionare 'Visualizza dettagli' e poi 'Elenco dei dispositivi associati'.
2. La radio visualizzerà un elenco di fino a 8 dispositivi connessi in precedenza.



## Bluetooth.



## Informazioni Bluetooth

Le prestazioni della connettività Bluetooth possono variare a seconda dei dispositivi Bluetooth collegati. Consultare le funzionalità Bluetooth del dispositivo prima di collegarlo alla radio. Non tutte le funzionalità potrebbero essere supportate su alcuni dispositivi Bluetooth associati.

Una connessione Bluetooth può fornire un link per l'audio fino a una distanza di circa dieci metri. Durante l'associazione di due dispositivi Bluetooth, per comodità, si consiglia che siano distanti non più di 2 o 3 metri. La presenza di altri dispositivi Bluetooth funzionanti durante la connessione può condurre a difficoltà operative.

Bluetooth è un sistema di comunicazione radio a corto raggio e generalmente i dispositivi Bluetooth possono comunicare tra loro a vicenda chiaramente all'interno di una stanza di dimensioni regolari o in un ufficio. L'affidabilità di una connessione Bluetooth tra diverse stanze dipenderà notevolmente dalla costruzione dell'edificio.

La gamma di comunicazione Bluetooth può essere notevolmente ridotta se il segnale passa attraverso un oggetto solido. Corpi umani, mattoni e muri di cemento, mobili pesanti o librerie, tutti riducono il raggio operativo dei dispositivi Bluetooth in misura maggiore o minore. Vetro, legno o muro a secco con pareti a pannelli e divisori per ufficio possono avere un effetto meno grave ma evidente. Tubi metallici, cartongesso, serramenti metallici e cablaggio domestico possono anch'essi avere un effetto. Se si osservano le difficoltà di comunicazione, è opportuno mettere i dispositivi Bluetooth reciprocamente più vicini.

Reti WiFi e telefoni cordless generalmente usano delle radiofrequenze simili al Bluetooth e possono interferire uno con l'altro. Se si notano interferenze, provare a trasferire la radio o uno degli altri dispositivi.

Le funzionalità Bluetooth della radio la abilitano a ricevere audio da molti dispositivi Bluetooth, inclusi telefoni cellulari, personal computer e tablet. Un solo dispositivo Bluetooth per volta è collegabile alla radio. Supporta i seguenti profili e funzionalità Bluetooth.

- La radio supporta A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) che è una connessione audio stereo che trasmette musica stereo da PC, telefoni cellulari ecc. I Codec audio SBC e AAC sono supportati.
- La radio supporta AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) che permette alla radio di controllare la riproduzione di musica dal dispositivo collegato.

**Nota:** Alcuni telefoni cellulari potrebbero interrompere temporaneamente la radio quando si effettuano o si ricevono chiamate. Alcuni dispositivi possono azzerare temporaneamente la loro trasmissione audio Bluetooth quando ricevono messaggi di testo, email o altri motivi indipendenti dallo streaming audio. Tale comportamento è una funzione del dispositivo collegato e non indica un guasto della radio.

**Nota:** Se l'unità è in modalità Bluetooth e non sta riproducendo da un dispositivo Bluetooth per più di 15 minuti passerà automaticamente alla modalità standby. Se alimentata a batterie la radio si spegne completamente. Per utilizzare nuovamente la radio, basta premere il pulsante On/Standby per accenderla.

## Aggiornamento automatico dell'orologio

La radio normalmente aggiornerà l'orologio automaticamente quando connesso a internet. Se si immette un'ora con impostazione manuale, la radio calcolerà un offset di ora locale che verrà poi memorizzato in memoria. Ogni volta che si sincronizza l'orologio tramite internet, anche dopo un'interruzione dell'alimentazione, è possibile che la radio reimposti l'orologio automaticamente utilizzando queste informazioni.

In alternativa è possibile specificare che l'ora non venga aggiornata automaticamente. In questo caso l'orologio dovrà sempre essere impostato manualmente dopo un'interruzione di alimentazione.

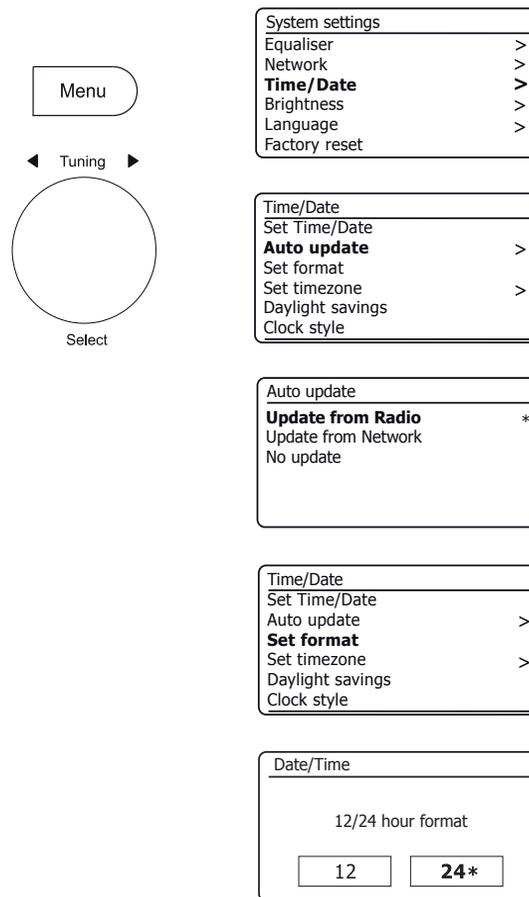
1. Con la radio accesa, premere **Menu**.
2. Selezionare *'Impostazioni di sistema', 'Ora/Data', 'Aggiornamento Automatico'* e quindi scegliere un'opzione di aggiornamento fra *'Aggiorna da Radio', 'Aggiorna da Rete', o 'Nessun aggiornamento'* come desiderato.

## Impostazione del formato dell'orologio

Il display dell'orologio usato in modalità Standby e sugli schermi in modalità riproduzione può essere impostato in formato 12 o 24 ore. Il formato selezionato viene poi utilizzato anche durante l'impostazione delle sveglie.

1. Con la radio accesa, premere **Menu**.
2. Selezionare *'Impostazioni di sistema', 'Ora/data', 'Impostazione formato'* e quindi selezionare 12 o 24 ore. Il formato di visualizzazione dell'orologio attuale è contrassegnato con un asterisco.

Se viene scelto il formato dell'orologio in 12 ore, la radio utilizzerà quindi l'orologio a 12 ore per l'impostazione delle sveglie e visualizzerà un orologio a 12 ore con un indicatore AM o PM quando è in modalità Standby.



## Impostazione manuale dell'orologio

Dopo che è stata stabilita una connessione a Internet, la radio in genere regolerà l'orologio automaticamente con il fuso orario locale che è stato specificato durante l'installazione (Vedi pag. 10). Se è necessario impostare l'ora manualmente, modificare il fuso orario, o passare manualmente da ora invernale a ora estiva (da GMT BST nel Regno Unito, comunemente nota fuori del Regno Unito come ora legale), si prega di seguire questa procedura.

1. Con la radio accesa, premere **Menu**.
2. Selezionare *'Impostazioni di sistema'*.
3. Per modificare l'impostazione dell'ora o della data corrente selezionare *'ora/data'*, *'Imposta ora/data'*, e quindi di impostare correttamente giorno, mese, anno, cifre delle ore e dei minuti.

Per modificare l'impostazione del fuso orario andare al passaggio 5.

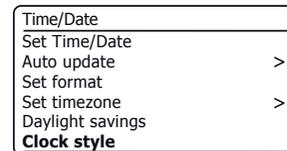
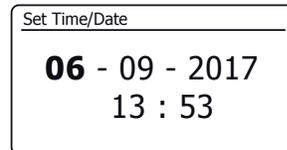
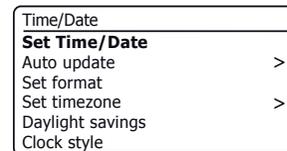
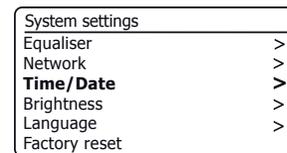
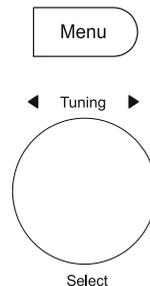
Per cambiare da ora solare a ora legale andare al passaggio 6.

4. Il display ritornerà quindi al menu precedente.
5. Selezionare *'Imposta fuso orario'* e selezionare il fuso orario che è pertinente per la propria ubicazione.
6. Selezionare *'Ora legale'*. L'asterisco mostra l'impostazione corrente.  
Nel Regno Unito, 'ON' è equivalente all'ora estiva britannica e 'OFF' è equivalente all'ora del meridiano di Greenwich.
7. Selezionare 'ON' o 'OFF' come richiesto. Premere **Menu** per uscire.

## Stile Orologio

Il display di standby della radio può essere impostato con lo stile orologio digitale o analogico.

1. Con la radio accesa, premere **Menu**.
2. Selezionare *'Impostazioni di sistema'*, *'Ora/Data'* e quindi *'Stile orologio'*.
3. Per scegliere lo stile orologio digitale selezionare *'Digitale'* o per scegliere lo stile orologio analogico selezionare *'Analogico'*. Lo stile corrente diventerà visibile quando la radio viene messa in modalità standby.



## Impostazione della sveglia

La radio ha due sveglie separate che possono essere impostate per svegliare con la radio o con il cicalino. In caso di un'interruzione di alimentazione la radio ha una memoria incorporata che manterrà le impostazioni della sveglia. Assicurarsi che l'ora sia impostata correttamente prima di impostare le sveglie

Le sveglie possono essere utilizzate solo quando la radio è alimentata dalla rete. L'orologio interno non funziona quando la radio è spenta e alimentata da batterie. Le sveglie possono essere impostate mentre la radio è in modalità Standby o accesa.

1. Per cambiare gli stati delle sveglie mentre la radio è in modalità Standby premere il pulsante **Alarm**. Il display passerà a rotazione fra nessuna sveglia, sveglia 1 attivata, sveglia 2 attivata o sveglie 1 e 2 attivate.
2. Per modificare le impostazioni dettagliate della sveglia mentre la radio è in Standby, **applicare una pressione prolungata** sul pulsante **Alarm**. Questo farà sì che il menu Sveglie sia visualizzato. Quindi andare al passaggio 5 seguente.
3. Per modificare le impostazioni della sveglia *mentre la radio è accesa*, premere e rilasciare il pulsante **Alarm** e quindi passare alla fase 5 riportata di seguito o, in alternativa premere **Menu**. Selezionare '**Menu principale**'.
4. Selezionando '**Sveglie**' verranno visualizzate le impostazioni attuali delle sveglie. Se non è necessaria alcuna modifica, premere i pulsanti **Menu** o **Back** per uscire.
5. Selezionare la sveglia (1 o 2).
6. Selezionare '**Ora**' e poi selezionare l'ora della sveglia e quindi i minuti. Se la radio è stata impostata per utilizzare un formato di orologio in 12 ore, ci sarà anche un'opzione per impostare AM o PM per l'ora della sveglia.
7. Il display ritornerà quindi al menu impostazione sveglia.
8. Selezionare '**Attiva**'. Il display visualizzerà le opzioni Frequenza per la sveglia. Le opzioni di frequenza della sveglia sono le seguenti:

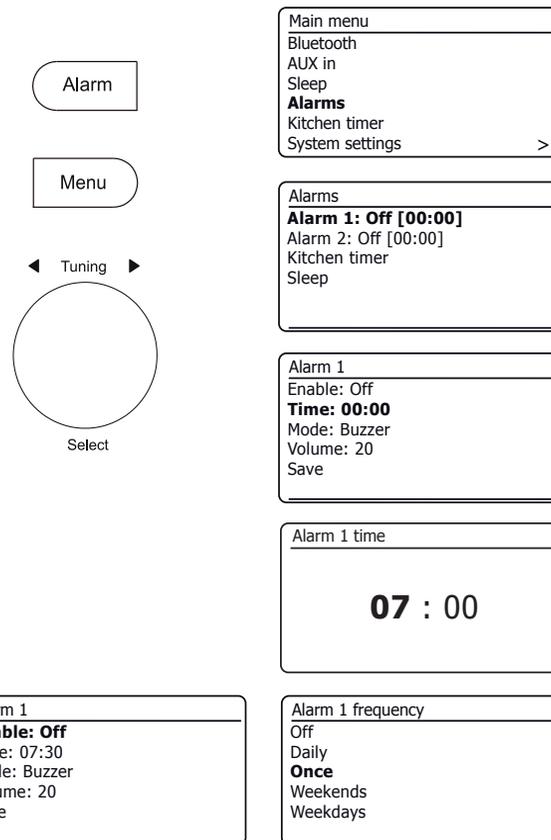
'Off' - la sveglia verrà disattivata

'Quotidiana' - la sveglia suonerà ogni giorno

'Una volta' - la sveglia suonerà una volta

'Weekend' - la sveglia suonerà solo nei fine settimana

'Giorni feriali' - la sveglia suonerà solo nei giorni feriali



## Impostazione della sveglia - cont.

9. Selezionare l'opzione frequenza sveglia. Scegliere Off consente di disattivare la sveglia.

Se si sceglie di impostare la sveglia una sola volta sarà anche necessario impostare la data.

10. La sveglia può essere impostata su cicalino, Internet Radio, radio DAB o radio FM. Qualunque sia la modalità radio selezionata, la radio sveglia può essere impostata su una delle stazioni che sono state archiviate come preselezionate o sulla stazione ascoltata più recentemente.

Selezionare l'opzione '*Mode*' per la sveglia, quindi scegliere '*Cicalino*' o la modalità radio desiderata.

11. Se si imposta la sveglia per un'opzione radio, selezionare l'opzione '*Predefinite*'.

Selezionare fra una stazione radio '*Ultima ascoltata*' o fra le preselezioni 1 - 40. Scorrere fino all'opzione scelta e premere per confermare la selezione.

**Nota:** La sveglia può utilizzare solo una preselezione che è già stata memorizzata.

12. Selezionare l'opzione '*Volume*'. La radio utilizza l'impostazione del volume salvata per ogni sveglia quando suona. Usare il controllo **Tuning** per selezionare l'impostazione di volume desiderata.

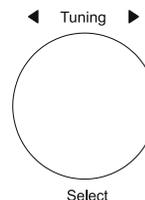
13. Per memorizzare le impostazioni della sveglia selezionare l'opzione '*Salva*'. Premere **Tuning**. La radio mostrerà '*Sveglia salvata*' e tornerà all'elenco delle sveglie con la nuova impostazione di sveglia visualizzata sul display.

Se non si desidera salvare le impostazioni, premere **Back**. Il display visualizzerà '*Salva modifiche*' con le opzioni '*SI*' o '*NO*'. Selezionare '*NO*'. '*Sveglia non salvata*' verrà mostrato sul display.

Le sveglie attive vengono visualizzate utilizzando indicatori a forma di piccola sveglia nelle schermate di riproduzione e sul display dell'orologio quando si è in modalità Standby. **Nota:** Se si commette un errore, utilizzare il pulsante **Back** per tornare alla schermata precedente.

## Quando suona la sveglia

Il cicalino o la radio suonerà nei momenti selezionati per un massimo di 60 minuti salvo annullamento. Il volume utilizzato per la sveglia sarà quello specificato durante la procedura di impostazione della sveglia. Se la radio non può collegarsi alla stazione radio DAB, verrà utilizzata al suo posto la sveglia con cicalino.



Alarm 1 date/time
<b>06 - 09 - 2017</b> <b>13 : 53</b>

Alarm 1 mode
<b>Buzzer</b> Internet radio DAB FM

Alarm 1 preset
Last listened
<b>1. BBC Radio 2</b> 2. Rock Antenne 3. Absolute Radio 4. [Not set] 5. [Not set]

Alarm 1
Enable: Once Time: 07:30 Mode: Buzzer Volume: 20 <b>Save</b>

	Alarm Saved
---	----------------

## Quando suona la sveglia cont.

1. Durante una sveglia, l'icona della sveglia lampeggia sul display. La radio tornerà automaticamente alla modalità standby dopo 60 minuti.
2. Per annullare una sveglia, premere **On/Standby** per tornare alla modalità Standby.

Nota: Se la radio è accesa per una sveglia si possono controllare le funzioni di base come il volume e le selezioni preimpostate. Non è possibile eseguire operazioni che coinvolgano il controllo **Tuning/Select** poiché questo agisce anche come tasto Snooze (Vedi sotto).

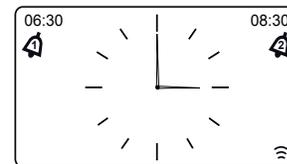
## Timer snooze

1. La sveglia con cicalino o radio può essere messa a tacere per 5 minuti premendo il controllo **Tuning/Select/Snooze**. Se si desidera una maggiore durata di snooze, questa può essere estesa. Premendo nuovamente il controllo mentre la radio è in snooze si imposterà la durata dello snooze disponibile a 5, 10, 15 o 30 minuti.
2. Mentre il timer snooze è attivo il tempo snooze rimanente viene visualizzato accanto all'icona sveglia lampeggiante sul display dell'orologio.
3. Per annullare il timer Snooze mentre la sveglia è sospesa, premere **On/Standby**. Il display visualizzerà brevemente un messaggio di 'Sveglia Off'.

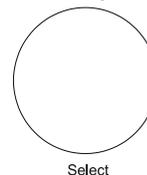
## Disattivazione delle sveglie

1. Per disattivare una sveglia mentre la radio è in modalità standby, premere e rilasciare il pulsante di **Alarm** per scorrere le opzioni di accensione-spegnimento sveglia (vedere pagina 56, passaggio 1).
2. Per disattivare una sveglia durante la riproduzione della radio entrare nel menu Sveglie (vedere pagina 56, passaggi 3 e 4) e selezionare la sveglia (1 o 2).
3. Selezionare 'Attiva' e scegliere l'opzione 'Off'.
4. Selezionare l'opzione 'Salva' e premere **Tuning** per salvare la nuova impostazione. La sveglia selezionata sarà ora disabilitata.

## Orologio e sveglie

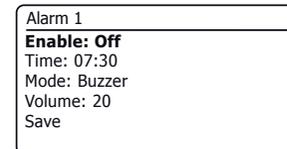
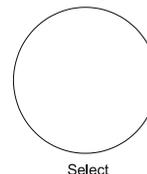


◀ Tuning ▶



Alarm

◀ Tuning ▶



## Timer di spegnimento

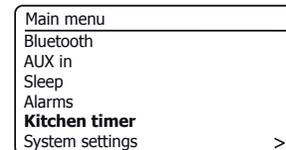
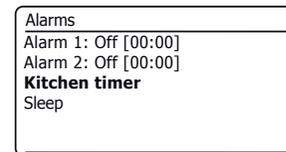
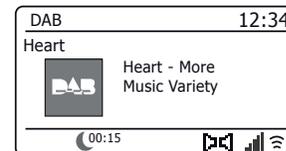
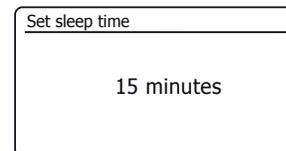
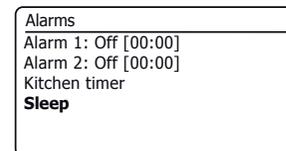
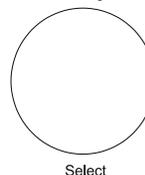
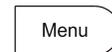
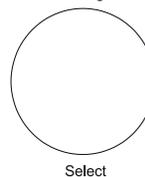
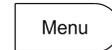
La radio può essere impostata in modo che si spenga dopo un tempo preimpostato. Il timer di sospensione può essere impostato mentre la radio è in standby o in uso. La durata del timer di sospensione può essere regolata tra 5 e 120 minuti con incrementi di 5 minuti.

1. Per modificare le impostazioni del timer sleep mentre la radio è in Standby, **applicare una pressione prolungata** sul pulsante **Alarm**. Se la radio è in uso, premere il pulsante **Alarm**. Selezionare **'Sleep'** e quindi il necessario tempo di sospensione. Il timer di sospensione può essere impostato tra 5 e 120 minuti, o su Off. Premere **Tuning** per confermare.
2. Se la radio era in standby la radio verrà poi accesa per la durata selezionata. Se la radio era già in riproduzione, continuerà a suonare e il timer di sospensione verrà impostato alla durata desiderata. Un timer di sospensione attivo viene visualizzato utilizzando un indicatore a forma di piccolo timer nella parte inferiore degli schermi di riproduzione. Questo indicatore mostra anche il tempo di rimanente prima che la radio passi in modalità Standby.
3. Per impostare il tempo di sospensione utilizzando il menu, premere **Menu** e quindi selezionare **'Menu principale'**, **'Sleep'** e quindi il tempo di sospensione desiderato. Premere **Tuning** per confermare l'impostazione.
4. Per annullare il tempo di sospensione prima che sia trascorso il tempo preimpostato e per spegnere la radio, premere il pulsante **On/Standby** per spegnere l'unità manualmente. Per annullare il timer di sospensione e lasciare la riproduzione della sveglia, entrare nuovamente nelle impostazioni del timer di sospensione (passaggio 1 di cui sopra) e selezionare l'opzione Off.

## Timer di cucina

Il Timer da cucina consente di impostare la radio per avvisare dopo un intervallo predeterminato (fino a 5 ore in incrementi di 1 minuto). Il timer da cucina può essere impostato mentre la radio è in standby o in uso.

1. Per modificare le impostazioni del timer da cucina mentre la radio è in Standby, **applicare una pressione prolungata** sul pulsante **Alarm**. Se la radio è in uso, premere il pulsante **Alarm**. Questo farà sì che il menu Sveglie sia visualizzato. Quindi andare al passaggio 3 seguente.
2. Per accedere al timer da cucina utilizzando il menu, premere **Menu** e quindi selezionare **'Menu principale'**.
3. Selezionare **'Timer da cucina'** e poi l'impostazione del timer da cucina desiderato. Il timer da cucina può essere impostato tra 1 e 300 minuti, o su Off.
4. Un timer da cucina attivo  viene mostrato sul display. L'indicatore mostra anche il tempo rimanente. Quando il tempo selezionato è trascorso, il cicalino emetterà un suono.
5. Per annullare il cicalino quando suona premere **On/Standby** o selezionare Off nelle impostazioni del timer.



## Funzione equalizzatore

Il suono sulla radio può essere regolato per soddisfare il gusto personale per ciò che si sta ascoltando. Stream 218 dispone di una gamma di modalità di equalizzazione. In alternativa è possibile impostare i livelli acuti e bassi in base alle proprie preferenze, accessibili dalla voce di menu *Mio EQ*.

1. Con la radio accesa, premere **Menu**.
2. Selezionare *'Impostazioni di sistema', 'Equalizzatore'* e poi scorrere ed evidenziare le varie modalità. Premere **Tuning** per confermare la selezione.

*'Normale', 'Jazz', 'Rock', 'Film', 'Classica', 'Pop', 'Notizie', 'Mio EQ'*

La modalità attualmente selezionata è contrassegnata con un asterisco.

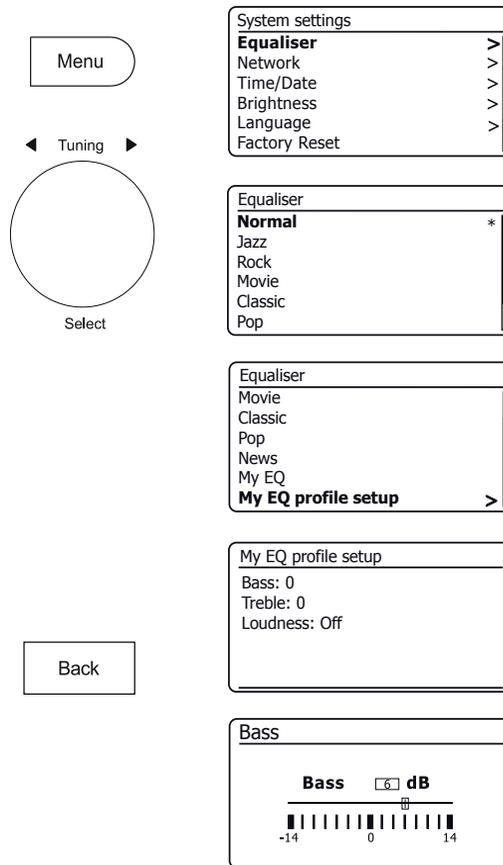
## Configurazione del profilo Mio EQ

Se le funzioni preimpostate dell'equalizzatore non di proprio gradimento, è possibile impostare in modo personalizzato acuti e bassi nel modo seguente:

1. Seguire i passaggi precedenti per accedere al menu Equalizzatore.
2. Selezionare *'Impostazione profilo Mio EQ'* poi *'BASSI o ACUTI'*.
3. Selezionare il livello desiderato (tra -14 e +14). Il suono cambierà ruotando il controllo tuning. Premere il controllo quando si è soddisfatti dell'impostazione di acuti e bassi.
4. Premere **Back** e il display chiederà se deve salvare le modifiche. Se non si desidera salvare le modifiche selezionare *'NO'*. Premere **Tuning**.
5. Per utilizzare il profilo *'Mio EQ'* selezionare *'Mio EQ'*.

Per annullare rapidamente l'effetto del profilo *'Mio EQ'* selezionare *'Normale'*.

Le impostazioni di acuti e bassi saranno ricordate per la prossima volta che si desidera utilizzare l'impostazione di *'Mio EQ'*. L'impostazione del volume nel profilo *Mio EQ* consente di ottenere un suono più brillante con un'immagine stereo avanzata. È disattivato per impostazione predefinita.



## Controllo luminosità

La luminosità del display può essere regolata e ha impostazioni separate per quando la radio è in standby o per quando è in uso. Se si utilizza l'unità in una camera da letto, si può preferire un livello di luminosità di standby inferiore rispetto alle impostazioni standard. Ci sono 6 livelli di luminosità standby e 6 livelli per quando la radio è in uso. Per modificare l'attuale impostazione della luminosità seguire questi passaggi.

1. **Applicare una pressione prolungata** sul pulsante **Info** per accedere all'impostazione della luminosità del display.
2. Selezionare il livello di luminosità alto, medio alto, medio, medio basso, basso o Off. Premere il controllo **Tuning** per impostare il livello. Se la radio è in funzione, la luminosità selezionata verrà applicata immediatamente. Se la radio è in modalità standby, la luminosità selezionata verrà applicata dopo un ritardo di 10 secondi.
3. Per impostare la luminosità utilizzando il menu, premere **Menu**.
4. Selezionare *'Impostazioni di sistema'* e quindi *'Luminosità'*.
5. Per regolare la luminosità del display quando la radio è accesa selezionare *'Normale'*. Per regolare la luminosità del display quando la radio è in Standby selezionare *'Standby'*. Premere **Tuning**. L'impostazione corrente sarà contrassegnata con un asterisco.
6. Selezionare il livello di luminosità alto, medio alto, medio, medio basso, basso o Off. Premere il controllo per impostare il livello. Premere il pulsante **Menu** per uscire.

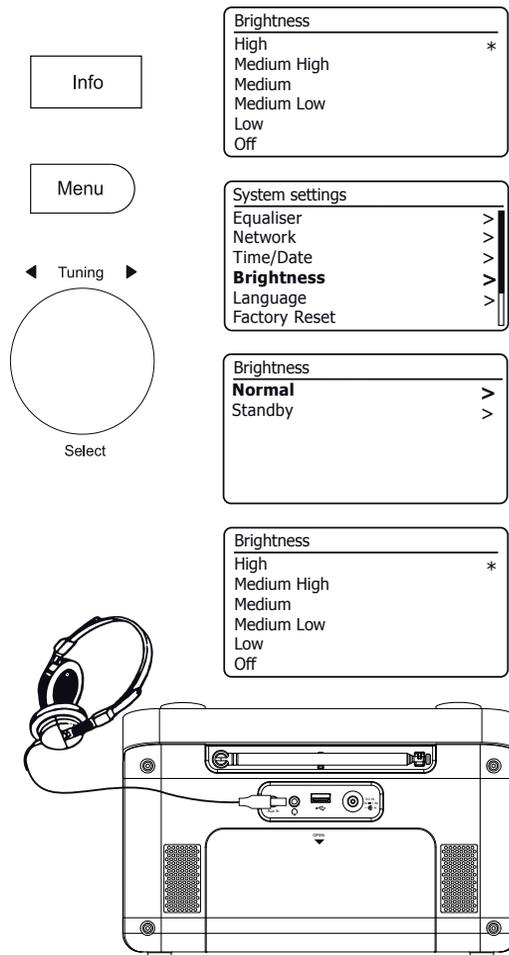
Quando la radio è in modalità standby e alimentata dalla rete, premendo un pulsante o ruotando un controllo si farà passare la radio al livello di luminosità alto per alcuni secondi. Questo avviene in modo che anche se il livello di luminosità in standby è impostato su basso, è ancora possibile vedere l'ora quando necessario.

## Presenza cuffie

Una **presa cuffia** da 3,5 mm posta sul retro della radio viene fornita per l'utilizzo con le cuffie. L'inserimento di una spina automaticamente disattiva l'altoparlante interno. Essere consapevoli del fatto che la sensibilità delle cuffie può variare ampiamente. Pertanto raccomandiamo di impostare il volume ad un livello basso prima di collegare le cuffie alla radio. **IMPORTANTE:** Una pressione sonora eccessiva di cuffie e auricolari può causare la perdita dell'udito.



Per evitare possibili danni all'udito, non ascoltare ad alto volume per lunghi periodi.



## Presa d'ingresso ausiliaria

Una presa di **Ingresso ausiliario** da 3,5 mm situata sul retro della radio è fornita per collegare il segnale audio da una fonte audio esterna come un lettore CD o MP3.

1. Collegare un cavo stereo dall'uscita cuffie del lettore MP3 o CD alla presa Aux In sul retro della radio. In genere questo cavo avrà una presa stereo da 3,5 mm a entrambe le estremità.
2. Accendere la radio e premere il pulsante **Mode** fino a quando modalità **AUX in** è mostrato sul display.
3. Premere 'play' sul dispositivo audio collegato. Se si sta utilizzando la sua uscita cuffie per il collegamento, impostare il controllo del volume a un livello compreso tra due terzi e il massimo (l'obiettivo è quello di ottenere un segnale audio forte ma senza troppa distorsione). Regolare quindi il volume della radio come richiesto.

Nota, se si utilizza un iPod come sorgente audio, potrebbe essere necessario impostare la sua uscita al massimo per ottenere un adeguato livello del segnale audio.

4. Dopo l'uso, scollegare il lettore per ascoltare la radio convenzionalmente.

## Funzionalità di Standby inattivo

Per ridurre al minimo il consumo energetico quando non è in uso, la radio include una funzione di standby inattivo automatico. Questo è progettato per mettere la radio in modalità standby se si rileva che non viene più utilizzata nelle seguenti circostanze.

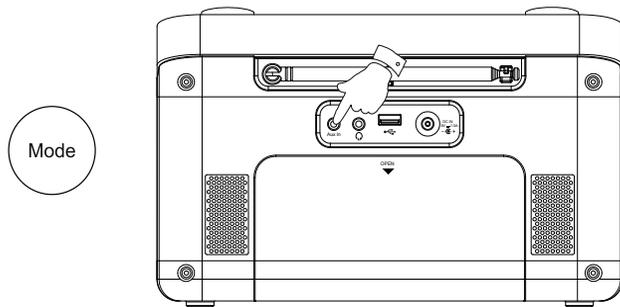
Internet Radio - lo streaming è spento; lettore musicale - la musica in riproduzione viene interrotta;

Spotify Connect - lo streaming è spento; Aux-in / Bluetooth - non vi è alcun segnale di ingresso audio

Se una qualsiasi di queste condizioni è rilevata per più di 10 minuti la radio avvia 5 minuti di conto alla rovescia prima di entrare in modalità standby. L'indicatore mostra il tempo rimanente. Dopo 15 minuti di inattività la radio entrerà in modalità standby. Se alimentata a batterie la radio si spegne completamente.

Premendo un pulsante qualsiasi o riprendendo l'ascolto durante un periodo di 15 minuti si resetta il timer di standby.

## Display e Audio



Standby in 5 minutes  
Please press  
any button to cancel.

# Informazioni

## Modalità dimostrazione

Se la radio è stata fornita con la modalità dimostrazione abilitata la maggior parte delle operazioni visualizzeranno un messaggio di *'Inactive in demo mode'*. Questo può essere completamente annullato effettuando un ripristino delle impostazioni di fabbrica come descritto di seguito.

## Ripristino alle impostazioni di fabbrica

Se si desidera ripristinare completamente la radio allo stato iniziale, questo può essere eseguito seguendo questa procedura. Eseguendo un reset di fabbrica, verranno cancellate tutte le impostazioni utente immesse.

1. Con la radio accesa, Premere **Menu**.
2. Selezionare *'Menu principale'*, *'Impostazioni di sistema'*, *'Ripristino impostazioni di fabbrica'* e poi *'SI'* per procedere.

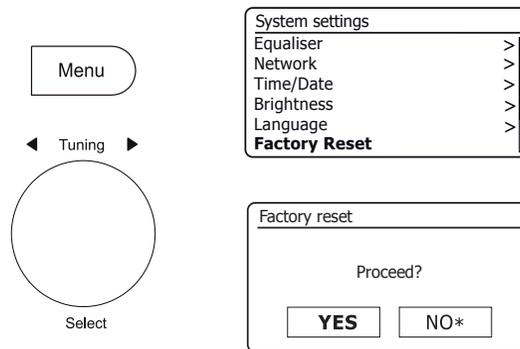
Se non si desidera effettuare un ripristino del sistema, evidenziare *'NO'* e quindi premere il controllo. Il display ritorna al menu precedente.

3. Con *'SI'* evidenziato, premere **Tuning**. Un ripristino completo verrà eseguito e la radio si riavvierà come se fosse collegata per la prima volta. L'elenco di stazioni DAB con tutte le stazioni preselezionate verrà cancellato e i dettagli di connessione wireless andranno persi. Tutte le impostazioni di configurazione verranno ripristinate ai valori predefiniti, l'orologio e le sveglie verranno reimpostati.

## Consigli di compatibilità elettromagnetica

In caso di malfunzionamento a causa di scariche elettrostatiche, alimentazione di rete transitoria o brevi interruzioni, ripristinare il prodotto come descritto sopra per riprendere il funzionamento normale. Se non si è in grado di eseguire l'operazione di ripristino come sopra, potrebbero essere richiesti rimozione e riconnessione dell'alimentazione e delle batterie.

Se il prodotto viene utilizzato in un ambiente con disturbi di Immunità / Immunità irradiata / Immunità condotta ESD, il prodotto potrebbe non funzionare correttamente. Ritournerà automaticamente alla normalità quando l'Immunità ESD / Immunità irradiata / disturbo di immunità condotta viene arrestato.



## Marchi di prodotto

	<b>Tensione DC</b> Alimentazione in ingresso 9 V / 1,5 A Uscita USB 5V / 500 mA
	<b>Riciclo</b> Questo prodotto reca il simbolo della raccolta differenziata per le apparecchiature elettriche ed elettroniche di scarto (RAEE). Ciò significa che questo prodotto deve essere gestito ai sensi della direttiva Europea 2012/19/UE, affinché venga riciclato o smantellato per ridurre al minimo l'impatto sull'ambiente. L'utente ha la possibilità di consegnare il prodotto a un'organizzazione di riciclaggio competente o al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura elettrica o elettronica.

## Aggiornamento del software

Di volta in volta, possono essere sviluppate nuove funzionalità software per la radio. La radio è stata quindi progettata per consentire al software interno di essere aggiornato utilizzando la connessione Internet. È consigliabile non tentare di aggiornare la radio a meno che non sia consigliato da Roberts Customer Services. L'aggiornamento del software può rimuovere tutte le impostazioni di rete, le stazioni radio preselezionate e le impostazioni delle sveglie dalla radio. È importante non tentare questa procedura a meno che non si abbia una buona connessione Internet e una rete di alimentazione elettrica affidabile. La radio si connette al router tramite una connessione WiFi, assicurarsi che anche questa sia affidabile prima di procedere.

1. L'opzione **'Aggiorna software'** è accessibile tramite il menu Impostazioni di sistema. Quando si seleziona **'Aggiornamento Software'** il menu visualizzerà **'Impostazione del controllo automatico'** e **'Controlla ora'**. Se si desidera che la radio controlli periodicamente se vi sono nuove versioni di software selezionare **'Impostazioni controllo automatico'** e quindi selezionare **'Sì'**. Se non si desidera che la radio verifichi la presenza di eventuali aggiornamenti, selezionare **'NO'**.
2. Per controllare se ci sono eventuali aggiornamenti software disponibili attualmente, selezionare **'Controlla adesso'**. La radio controllerà per vedere se è disponibile un aggiornamento. Il display visualizzerà **'Verifica nuove versioni'**. Se non sono presenti aggiornamenti, il display mostrerà **'Software aggiornato'**. Se è disponibile un aggiornamento software il sistema audio offrirà poi la scelta se aggiornare il software oppure no, visualizzando **'Nuova versione disponibile'**. **'Aggiornare il software?'**. Selezionare l'opzione **'Sì'** se si desidera passare attraverso il processo di aggiornamento. Se si sceglie di aggiornare la radio questo innanzitutto scaricherà il nuovo software e poi riprogrammerà la sua memoria interna. Questo potrebbe richiedere da pochi secondi ad alcuni minuti a seconda della velocità della connessione internet.
3. Una volta completato l'aggiornamento del software, la radio chiederà di premere **Select** per riavviare. Premere **Tuning** e la radio verrà quindi riavviata. È probabile che sarà necessario riconfigurare la connessione di rete dopo un aggiornamento. Potrebbe anche essere necessario immettere nuovamente tutte le stazioni radio preselezionate, le impostazioni della sveglia e le opzioni di configurazione.

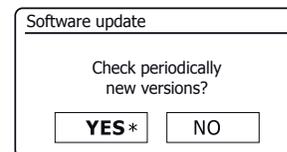
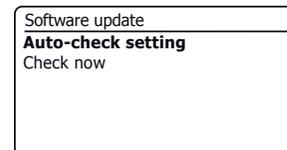
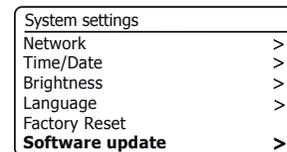
**MOLTO IMPORTANTE.** Non spegnere l'alimentazione della radio fino a quando l'operazione di aggiornamento è completata e la radio è stato riavviato, in caso contrario l'apparecchio potrebbe essere danneggiato permanentemente.

## Profili di rete

Ogni volta che si collega la radio a una rete Wi-Fi, la radio memorizza i dettagli di tale connessione (SSID, chiave di protezione, impostazioni dell'indirizzo IP/DHCP) come profilo. Fino a quattro di tali profili vengono memorizzati nella radio in modo che se l'unità viene utilizzata in più posizioni non c'è bisogno di immettere le impostazioni di rete quando si ritorna ad una posizione visitata precedentemente. La radio memorizza i quattro profili più recenti identificati dai loro SSID. Normalmente la radio tenterà di connettersi a uno dei profili memorizzati e solo se non è in grado di farlo sarà necessario utilizzare la procedura guidata di rete (vedere pagina 15).

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

1. Premere **Menu**. Selezionare **'Impostazioni di sistema'**, **'Rete'** e poi **'Profilo di rete'**. Premere **Tuning** per vedere i profili memorizzati. Il profilo che è attualmente in uso (se presente) è contrassegnato con un asterisco.
2. Per rimuovere un profilo dalla memoria, ruotare **Tuning** per evidenziare il profilo da eliminare e quindi premere il controllo. La radio offrirà una scelta fra **'Sì'** o **'NO'**. Selezionare **'Sì'**. Il file selezionato sarà cancellato. Notare che non è possibile eliminare un profilo che è attualmente in uso.



## Visualizzazione della versione del software

La visualizzazione della versione del software è fornita per scopi di riferimento e di assistenza clienti.

1. Premere **Menu**. Selezionare *'Impostazioni di sistema'* e quindi *'Info'*. Il display visualizzerà la versione del software e l'ID della radio. Ruotare **Tuning** per visualizzare ulteriori informazioni.
2. Premere **Menu** per uscire.

## Domande frequenti Audio

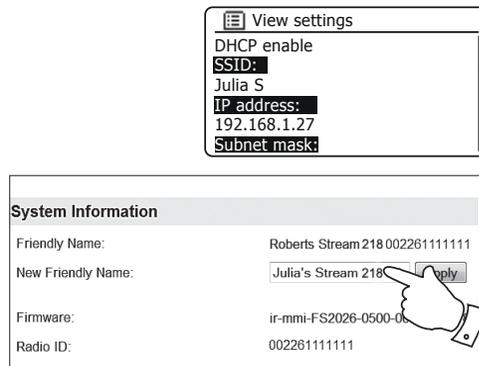
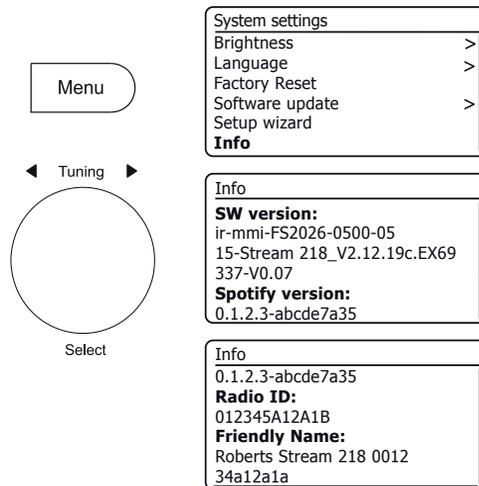
La radio può accedere ad alcune audio guide per l'uso di Internet Radio.

1. Con la radio accesa e in modalità **Internet Radio**, premere **Menu**. Selezionare *'Elenco stazioni'* e poi *'Aiuto'* per accedere al menu Guida.
2. Selezionare *'FAQ'* per visualizzare le risposte ad alcune domande frequenti.
3. Selezionare una domanda che si adatta alle proprie esigenze. Regolare il volume in base alle esigenze.

## Nome descrittivo

La radio utilizza un nome descrittivo in modo che possa essere identificabile nel software di controllo remoto come app UNDOK, server UPnP, software di controllo e app Spotify. Per impostazione predefinita, il nome descrittivo della radio appare come 'Roberts Stream 218' seguito da un codice alfanumerico di 12 cifre che è l'indirizzo MAC di rete che è univoco per la radio. Se si desidera cambiare questo nome in qualcosa di più personalizzato che si può utilizzare l'app UNDOK o seguire le istruzioni riportate di seguito.

1. Premere **Menu** e selezionare *'Impostazioni di sistema'*, *'Rete'* e poi *'Visualizza impostazioni'*. Le impostazioni di rete correnti verranno visualizzate.
2. Ruotare **Tuning** fino a quando l'indirizzo IP è visualizzato sul display. Questo è l'indirizzo IP locale utilizzato dalla radio sulla rete. Nella schermata di esempio a destra l'indirizzo IP è 192.168.1.27. Prendere nota dell'indirizzo IP mostrato sul display della radio per la fase successiva.
3. Assicurarsi che il computer sia collegato alla stessa rete della radio. Sul computer immettere l'indirizzo IP indicato sopra nella barra degli indirizzi del browser web. Per esempio immettere 192.168.1.27 seguita da Return. Questo permetterà di visualizzare alcune delle impostazioni radio e consentirà di modificare il nome descrittivo. Digitare il nuovo nome nella casella come mostrato e quindi fare clic su **Applica** per salvare il nome. Il nuovo nome sarà ora visibile ai dispositivi collegati alla rete.



Se si verificano problemi con la radio, può essere utile visitare la sezione aiuto sul nostro sito web.

Se si ha difficoltà a collegare la radio alla rete di computer, alcuni di questi passaggi possono aiutare a risolvere il problema:

1. Confermare se un PC collegato al WiFi può accedere a Internet (cioè può navigare sul web) utilizzando la stessa rete.
2. Verificare che un server DHCP sia disponibile (normalmente una funzione del router). La radio utilizzerà per impostazione predefinita DHCP a meno che non si decida di disattivarlo. Questo può essere configurato utilizzando le voci di menu '*Menu principale*' -> '*Impostazioni di sistema*' -> '*Rete*' -> '*Impostazioni manuali*'. Questo chiederà innanzitutto di configurare una connessione wireless. Sarà quindi necessario scegliere '*abilita DHCP*' o '*disabilita DHCP*'. Se si abilita DHCP, la radio negozierà con il router (o con il server DHCP) e verrà fornito con un indirizzo IP, nonché le altre impostazioni necessarie. Se si desidera impostare manualmente la configurazione di rete, fare riferimento al paragrafo 6.
3. Verificare che il firewall della rete non stia bloccando le porte in uscita. Come minimo, la radio deve accedere alle porte UDP e TCP 80 e 123. La porta 53 può essere richiesta per il DNS. Alcuni servizi Internet radio possono richiedere che ulteriori porte siano aperte. Windows Media Player 12 assegnerà un numero di porta per la condivisione di file multimediali UPnP e configurerà il firewall integrato di Windows di Microsoft in modo appropriato. Altro software firewall può richiedere la configurazione per UPnP o per consentire a particolari indirizzi IP di avere accesso sicuro.
4. Verificare che il punto di accesso non limita le connessioni a determinati indirizzi MAC (a volte chiamato filtraggio degli indirizzi MAC).

È possibile visualizzare l'indirizzo MAC della radio utilizzando le voci di menu '*Menu principale*' -> '*Impostazioni di sistema*' -> '*Rete*' -> '*Impostazioni di visualizzazione*' -> '*Indirizzo MAC*'.

L'indirizzo MAC avrà tipicamente la forma

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

5. Se si dispone di una rete cifrata, verificare di aver immesso la chiave di crittografia corretta nella radio. Ricordare che le chiavi WPA in formato testo sono case sensitive. Se sulla radio viene visualizzato '*Errore di rete*' quando si tenta di connettersi a una rete criptata, assicurarsi di immettere la chiave corretta per la rete. Se il problema persiste, è necessario ricontrollare la configurazione di rete.
6. Se si ha necessità di impostare manualmente l'indirizzo IP della radio, è necessario conoscere i dettagli di basso livello di configurazione della rete. Utilizzare le voci di menu '*Menu principale*' -> '*Impostazioni di sistema*' -> '*Rete*' -> '*Impostazioni manuali*' -> '*Wireless*' -> '*Disabilita DHCP*'.

La radio chiederà quindi di volta in volta

Indirizzo IP

Maschera di sottorete

Indirizzo Gateway

DNS primario

DNS secondario

Se si sta impostando una connessione wireless manualmente è necessario immettere il SSID, il tipo di crittografia e la chiave di crittografia.

Vedere a pagina 16 tutti i dettagli su come impostare manualmente la configurazione di rete della radio.

## Risoluzione dei problemi - cont.

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

1. La stazione non è in onda in questo momento della giornata.
2. La stazione ha raggiunto il numero massimo consentito di connessioni simultanee.
3. La connessione Internet tra la radio e il server (spesso situata in un paese diverso) è lenta. Questo potrebbe essere a causa della congestione di internet, localmente o a distanza.
4. La stazione può scegliere di bloccare le connessioni Internet per la vostra regione geografica (a volte conosciuto come geo-blocco).
5. La stazione non trasmette più. Il database di stazioni radio a cui la radio si connette è frequentemente aggiornato e controllato, ma potrebbe non essere sempre completamente accurato.
6. La stazione radio sta trasmettendo utilizzando un formato audio che non è riproducibile con la radio (anche se Stream 218 riproduce i formati più popolari utilizzati dalle emittenti regolari).

Provare a utilizzare un PC per ascoltare tramite il sito web dell'emittente o tramite il sito web del database di stazioni radio all'indirizzo <http://www.wifiradio-frontier.com>. Se è possibile riprodurre la stazione con un PC, è possibile che il feed di internet o la connessione di rete locale siano scarsi. Tuttavia, alcune emittenti (come la BBC) forniscono diversi flussi di dati per gli utenti di PC e ascoltatori di Internet radio, quindi questo test non è sempre determinante.

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

## Lettole musicale / problemi di UPnP

L'uso della funzione di lettore musicale con UPnP dovrebbe essere semplice. Tuttavia, la bravura di UPnP significa che spesso è disattivato per impostazione predefinita da applicazioni di sicurezza e nel router.

Se si utilizza Windows Media Player (WMP) come server UPnP, e se non si riesce ad operare con la radio, si prega di tenere in mente questo fatto: *Una nuova installazione di Windows e Windows Media Player quando si utilizza il software firewall integrato di Microsoft funzionerà normalmente.*

Se non funziona, le cause possono includere:

- Funzioni UPnP bloccate nel software firewall
- Funzioni UPnP disattivate da 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 rispetto a Windows Media Player 12. Se la maggiore flessibilità che questi offrono è attraente, si può anche riscontrare in alcuni casi che sono più facili da far funzionare.

La radio supporta una gamma di codec audio che forniscono compatibilità con una vasta gamma di stazioni Internet Radio. Inoltre, consentono agli utenti di ascoltare musica in streaming dal proprio computer o di riprodurla direttamente da dispositivi di memoria flash USB.

Si noti che per qualsiasi codec audio specificato, ci sono molti protocolli di streaming disponibili e così anche se una stazione Internet Radio utilizza un formato supportato, questo non garantisce che ognuna di tali stazioni funzioni con la radio. Il database delle stazioni radio a cui si connette la radio viene verificato relativamente alla compatibilità in modo che la maggior parte delle stazioni dovrebbe poter essere riproducibile senza problemi. Allo stesso modo durante lo streaming di file multimediali da un computer, mentre un codec può essere supportato, ci possono essere molte sottili variazioni in formati, schemi di tagging e protocolli (anche all'interno di UPnP). In generale la radio riprodurrà i formati supportati con i più comuni server UPnP.

La tabella seguente riassume i massimi bit-rate supportati per i vari formati audio riproducibili dalla radio. Tassi più elevati possono essere riprodotti in alcuni casi, ma le prestazioni del prodotto possono risentirne.

<b>Codec</b>	<b>Velocità massima di dati supportata</b>
AAC (LC, HE, HE V2)	320 kbit/sec
ALAC <sup>(1)</sup>	1,5 Mbit/sec
FLAC <sup>(2)</sup>	1,5 Mbit/sec
LPCM <sup>(3)</sup>	1,536 Mbit/sec
MP3	320 kbits/sec
WAV <sup>(3)</sup>	1,536 Mbits/sec
WMA <sup>(4)</sup>	320 kbits/sec

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

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

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

(1) i campioni 16 bit sono supportati nei file ALAC.

(2) i campioni 16 e 24 bit sono supportati nei file FLAC.

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

(4) WMA Lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional e i file che hanno la protezione DRM non sono supportati.

## Attenzione

Non consentire che la radio venga esposta ad acqua, vapore o sabbia.  
Non lasciare la radio dove il calore eccessivo potrebbe causare danni.

La targhetta si trova nella parte inferiore della radio.



- Usare solo l'adattatore di rete in dotazione con il prodotto o un ricambio originale fornito da Roberts Radio. L'uso di adattatori alternativi invaliderà la garanzia.

## Specifiche

### Requisiti di alimentazione

Alimentazione di rete	230 Volt CA, 50 Hz  solo (utilizzare solo l'adattatore in dotazione)
Batterie	6 x LR20 (Tipo D)
Durata della batteria	Fra 40 e 75 ore con batterie alcaline a seconda del volume, della luminosità del display e della modalità di funzionamento.

### Connettività

WiFi	802.11 b, g, n, o a supportato con crittografia WEP e WPA / WPA2
Compatibile con le bande WiFi 2,4 GHz e 5 GHz.	

### Copertura di frequenza

FM	87,5 - 108 MHz
DAB	174,928 - 239,200 MHz
Bluetooth	2,402 - 2,480 GHz

- L'adattatore AC/DC e la radio non devono essere esposti a sgocciolamenti o spruzzi e nessun oggetto contenente liquidi, come vasi, deve essere posto sull'adattatore AC/DC o sulla radio.
- Si raccomanda di utilizzare il prodotto in modo tale che vi sia una distanza minima (10 cm consigliata) dagli oggetti adiacenti, al fine di garantire una buona ventilazione.
- La ventilazione del prodotto non deve essere limitata coprendolo con oggetti quali giornali, tovaglie, tende, ecc.
- Nessuna sorgente di fiamma, come candele accese, deve essere posta sul prodotto.
- Si raccomanda di evitare di utilizzare o conservare il prodotto a temperature estreme. Evitare di lasciare l'apparecchio in auto, sul davanzale della finestra, alla luce solare diretta, ecc.
- L'adattatore AC/DC e la radio devono essere utilizzati in un clima moderato.
- Non ci sono parti riparabili da parte dell'utente all'interno di questo prodotto.
- Non tentare di smontare alcuna parte del prodotto.
- Per mantenere la conformità con il requisito di esposizione RF Wi-Fi, posizionare il prodotto almeno 20 cm (8 pollici) dalle persone vicine tranne quando si controlla il funzionamento.

Presca cuffie	3,5 mm di diametro, stereo
Presca Aux In	3,5 mm di diametro, stereo

Impianto antenna	WiFi	Antenna integrata
	DAB/FM	Antenna telescopica

Standard Bluetooth	A2DP, AVRCP
Codec Bluetooth supportati	SBC e AAC

Intervallo operativo di temperatura	da +5 °C a +40 °C
-------------------------------------	-------------------

La società si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

L'utilizzo del software in questa radio è soggetto alle condizioni di licenza del software contenute in questo manuale utente - usando la radio, l'utente accetta di conformarsi a queste condizioni di licenza:

**Licenza Thompson: Decoder audio MP3**

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

**Fraunhofer: Decoder audio MPEG-4 HE AAC**

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

<http://www.IIS.Fraunhofer.de/amm/>

**Microsoft: Decoder Windows Media Audio (WMA)**

Questo prodotto è protetto da alcuni diritti di proprietà intellettuale di Microsoft. Uso o distribuzione di tale tecnologia al di fuori di questo prodotto sono vietati senza una licenza da Microsoft.

**Microsoft: Real Time Streaming Protocol (RTSP)**

Questo prodotto è protetto da alcuni diritti di proprietà intellettuale di Microsoft. Uso o distribuzione di tale tecnologia al di fuori di questo prodotto sono vietati senza una licenza da Microsoft.

**Spotify: Spotify Connect**

Il software Spotify è soggetto a licenze di terzi disponibili all'indirizzo:

<http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

## Garanzia

Questo prodotto è garantito per ventiquattro mesi a partire dalla data di acquisto da parte del proprietario originale contro guasti causati da errori di lavorazione o componenti difettosi, soggetto alla procedura indicata di seguito. Qualora un componente o una parte si guastino durante questo periodo di garanzia verranno riparati o sostituiti gratuitamente.

La garanzia non copre:

1. Danni derivanti da un uso non corretto.
2. Danni indiretti.
3. Prodotto con numeri di serie rimossi o cancellati.

N.B.: Antenne telescopiche danneggiate o rotte non verranno sostituite in garanzia.

Procedura:

Qualsiasi reclamo ai sensi della presente garanzia deve avvenire tramite il rivenditore presso il quale il prodotto è stato acquistato. È probabile che un rivenditore Roberts sia in grado di riparare qualsiasi difetto in modo rapido ed efficiente, ma, qualora fosse necessario, il concessionario restituirà il prodotto al centro assistenza della società per l'attenzione. Nel caso in cui non sia possibile restituire il prodotto al rivenditore Roberts dal quale è stato acquistato, si prega di contattare Roberts Radio utilizzando i dati di contatto sul sito [www.robertsradio.com](http://www.robertsradio.com).

Per le riparazioni dei prodotti oltre il periodo di garanzia, fare riferimento alla scheda 'assistenza clienti' sul sito web [www.robertsradio.com](http://www.robertsradio.com).

*Queste dichiarazioni non influenzano i diritti legali del consumatore.*



**ROBERTS RADIO LIMITED**

Sito web: <http://www.robertsradio.com>

© 2017 Roberts Radio Limited

