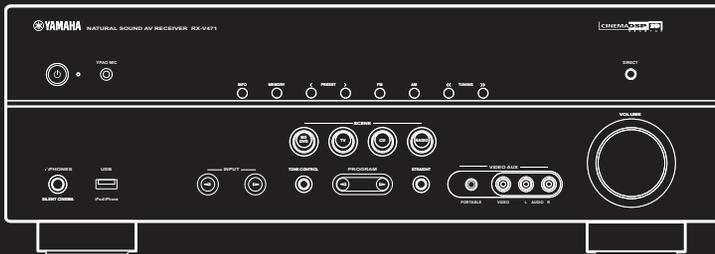


# Sintoamplificatore AV

# RX-V471

## Guida di configurazione rapida



Questa guida di configurazione rapida spiega le procedure generali per configurare il sistema a 5.1 canali e come produrre l'audio surround da un lettore BD/DVD.

Per ulteriori informazioni, consultare il "Manuale di istruzioni" nel CD-ROM.

■ Informazioni sui simboli di questo manuale.

- "👉" indica le spiegazioni per un uso migliore.
- "⚠️" indica le precauzioni relative alle operazioni o alla configurazione dell'unità.

Dal seguente sito Web è possibile scaricare questa guida e il "Manuale di istruzioni" in formato PDF.

<http://download.yamaha.com/>

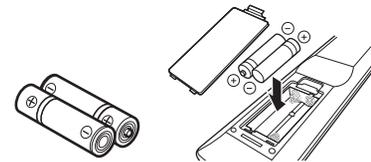
## 1 Preparativi

### Accessori

Controllare che i seguenti accessori siano forniti con l'unità.



Telecomando



Batterie (AAA, R03, UM-4) x 2  
Inserire le batterie nel vano batteria con l'orientamento corretto (+ e -).



Antenna AM



Antenna FM\*



Coperchio ingresso VIDEO AUX



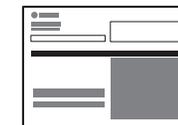
Microfono YPAO



CD-ROM  
(Manuale di istruzioni)



Guida di  
configurazione rapida  
(questo manuale)



Volantino sulla  
sicurezza

\* L'antenna FM in dotazione varia a seconda del paese o della regione in cui si acquista l'unità.

### Preparazione dei cavi

Preparare i cavi indicati di seguito (non in dotazione) per eseguire i collegamenti seguendo le istruzioni di questa guida.

- Cavo del diffusore (per ciascun diffusore)
- Cavo HDMI x 2
- Cavo con spina mono x 1
- Cavo ottico digitale x 1

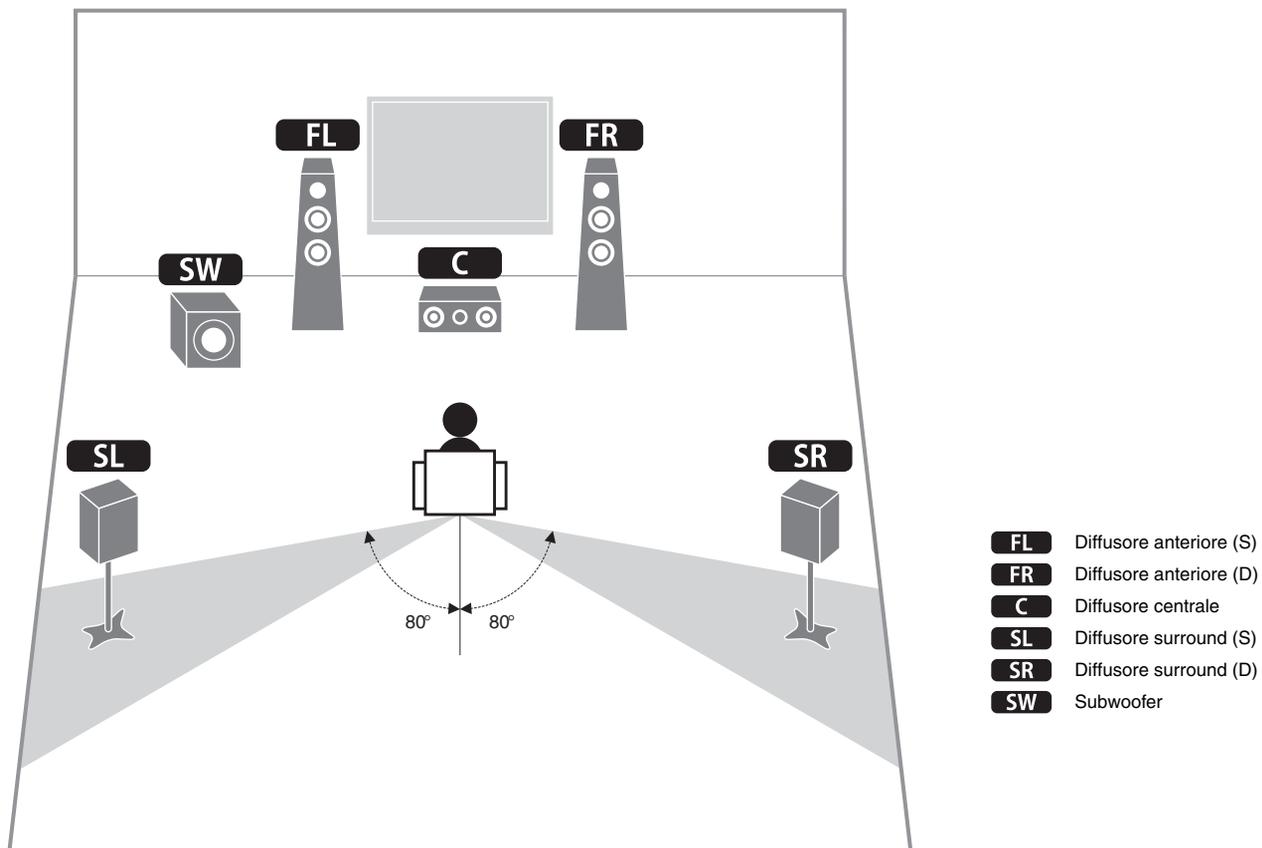


• Non è richiesto un cavo ottico digitale se la TV supporta la funzione Audio Return Channel (ARC).

## 2 Posizionamento dei diffusori

Posizionare i diffusori come descritto di seguito. Il "Manuale di istruzioni" descrive altri layout, diversi da quelli per il sistema a 5.1 canali.

### Sistema a 5.1 canali



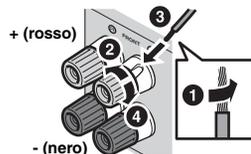
# 3 Collegamento dei diffusori

- (Solo modelli per U.S.A. e Canada) L'unità è configurata per diffusori da 8Ω come impostazione predefinita in fabbrica. È possibile collegare anche diffusori da 6Ω.
- (Tranne i modelli per U.S.A. e Canada) Utilizzare diffusori con un'impedenza di almeno 6Ω.
- Utilizzare un subwoofer con amplificatore integrato.
- Scollegare la presa di alimentazione prima di collegare i diffusori.
- Controllare che l'anima del cavo dei diffusori non tocchi altri oggetti o venga in contatto con le parti in metallo dell'unità. Ciò potrebbe danneggiare l'unità o i diffusori. In caso di corto circuito dei cavi del diffusore sul display del pannello anteriore, dopo l'accensione, appare il messaggio "CHECK SP WIRES!".

## Collegamento dei cavi dei diffusori

I cavi dei diffusori hanno due fili. Uno serve per collegare il terminale negativo (-) dell'unità e il diffusore, l'altro per collegare il terminale positivo (+). Se i fili sono di colore diverso, per evitare confusione, collegare il lato nero al terminale negativo e l'altro filo al terminale positivo.

- 1 Rimuovere circa 10 mm d'isolamento dalle estremità del cavo del diffusore e attorcigliare il filo scoperto.



- 2 Allentare il terminale del diffusore.

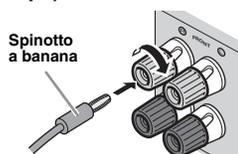
- 3 Inserire il filo scoperto nello spazio sul lato del terminale.

Se è difficile inserire il filo scoperto nello spazio sul lato, inserirlo nello spazio sul lato inferiore del terminale.

- 4 Stringere il terminale.

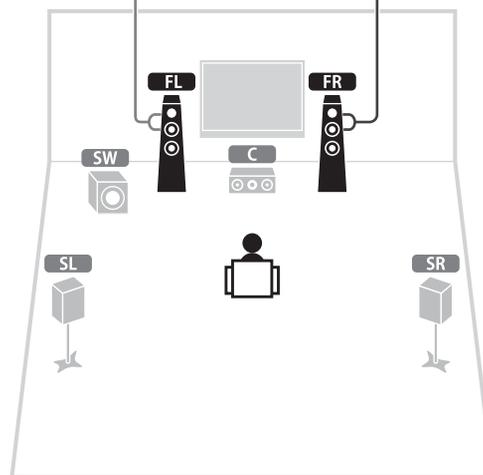
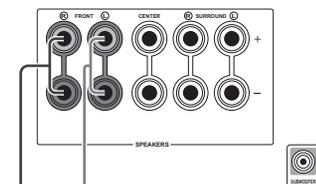
## Collegamento degli spinotti a banana (tranne modelli per GB ed Europa)

Serrare la manopola e inserire lo spinotto a banana nell'estremità del terminale.



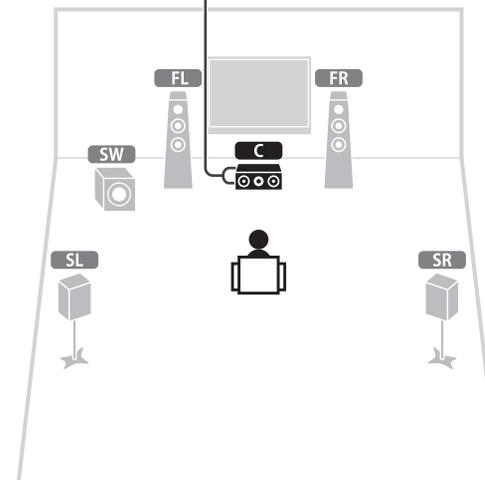
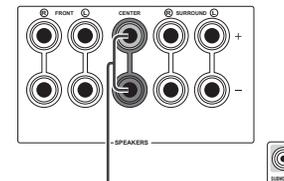
- 1 Collegare i diffusori anteriori (FL / FR) ai terminali FRONT (L/R).

Unità (retro)

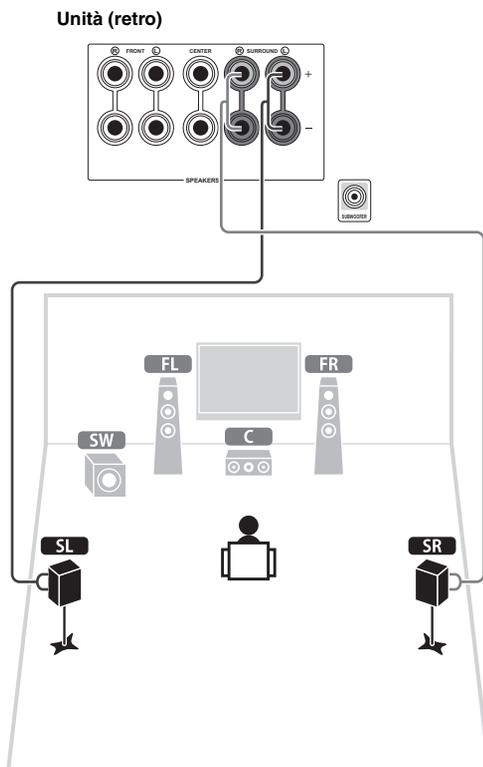


- 2 Collegare il diffusore centrale (C) al terminale CENTER.

Unità (retro)

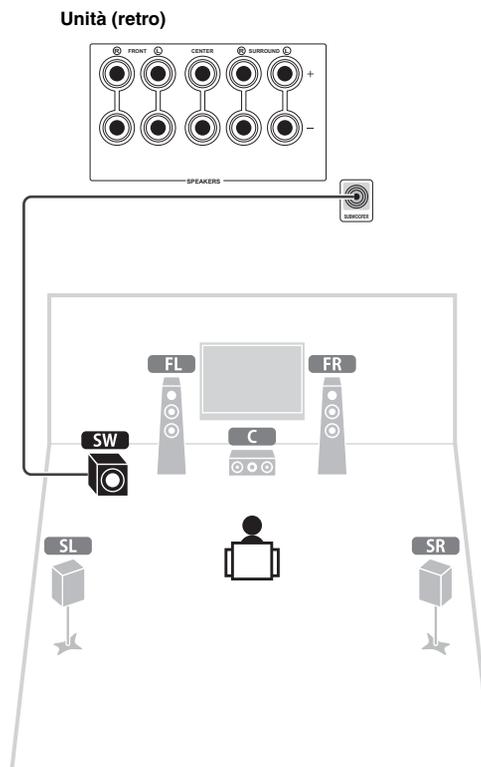


- 3** Collegare i diffusori surround ( **SL** / **SR** ) ai terminali SURROUND ( **L** / **R** ).



- 4** Collegare il subwoofer ( **SW** ) alla presa SUBWOOFER.

Spegnere il subwoofer prima di collegarlo.

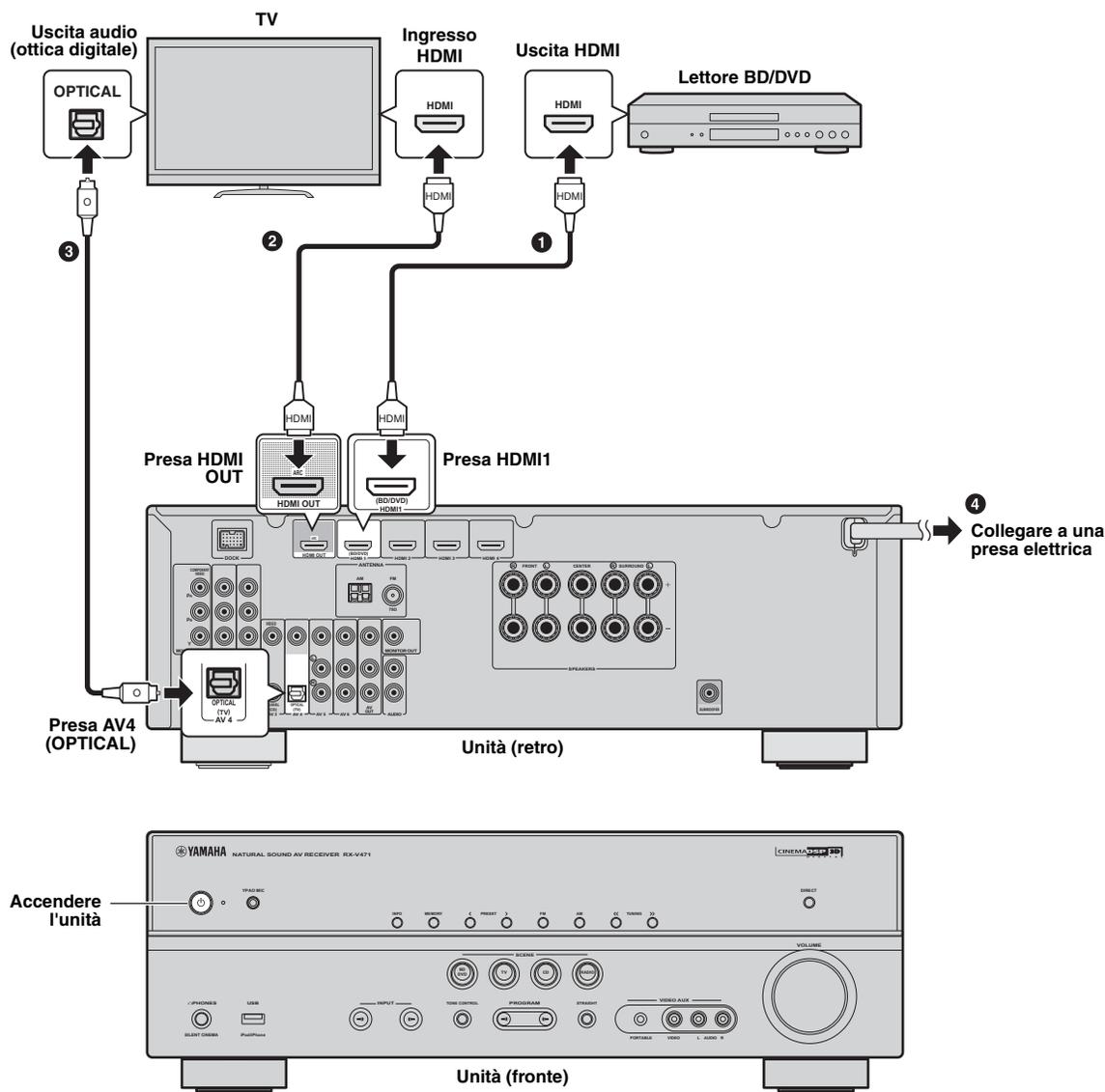


Utilizzare un cavo con spina mono per collegare il subwoofer.

Cavo con spina mono



## 4 Collegamento dispositivi esterni



### 1 Collegare i dispositivi esterni all'unità.

- ❶ Collegare un lettore BD/DVD all'unità utilizzando un cavo HDMI.  
Se il lettore BD/DVD è collegato direttamente a una TV mediante un cavo HDMI, scollegare quest'ultimo dalla TV e collegarlo all'unità.
- ❷ Collegare la TV all'unità con un cavo HDMI.
- ❸ Collegare la TV all'unità con un cavo ottico.  
Questo collegamento consente di riprodurre l'audio della TV dall'unità. Se la TV supporta la funzione Audio Return Channel (ARC), non è necessario effettuare questo collegamento.
- ❹ Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente.



- Per collegare altri dispositivi, ad esempio un'antenna radio, vedere la sezione "SETUP" nel "Manuale di istruzioni".

### 2 Accendere la TV, il lettore BD/DVD e l'unità.

### 3 Confermare che le immagini video trasmesse dal lettore BD/DVD siano visualizzate sullo schermo della TV.

- ❶ Impostare l'unità come sorgente d'ingresso video per la TV.
- ❷ Premere HDMI1 per selezionare "HDMI1" come sorgente d'ingresso.  
Se le immagini video trasmesse dal lettore BD/DVD sono visualizzate sullo schermo della TV, le impostazioni sono state completate.  
Andare alla pagina successiva e fare riferimento alla sezione "Ottimizzazione automatica delle impostazioni dei diffusori (YPAO)".

## 5 Ottimizzazione automatica delle impostazioni dei diffusori (YPAO)

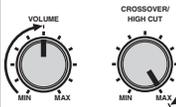
Il microfono YPAO (in dotazione) rileva lo stato dei collegamenti dei diffusori e la distanza tra questi e la posizione di ascolto. È in grado, pertanto, di regolare automaticamente il bilanciamento del volume e le impostazioni del tono (YPAO: Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer).

- Durante la misurazione, il livello del volume è fisso a 0 dB.
- Il tono di test viene emesso ad alto volume durante la misurazione. Accertarsi che il tono di test non spaventi bambini piccoli.
- Durante la misurazione, l'ambiente deve essere silenzioso.
- Non collegare le cuffie all'unità.
- La misurazione YPAO non funziona correttamente se nella stanza sono presenti ostacoli. Spostare fuori della stanza eventuali oggetti ingombranti o posizionarli negli angoli dell'ambiente in cui si esegue la misurazione. Per completare la misurazione occorrono circa tre minuti.

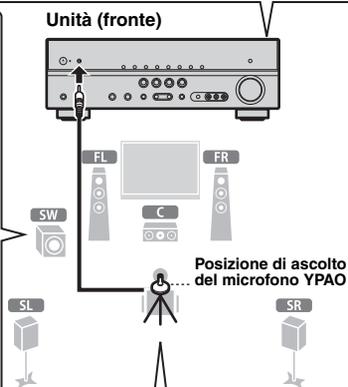
### Preparativi prima di utilizzare la funzione YPAO

Se necessario, selezionare la lingua visualizzata sullo schermo della TV mediante l'opzione "Language" nel menu "Setup", facendo riferimento al "Manuale di istruzioni" (pag. 71).

- Accendere il subwoofer e impostarne il volume circa a metà. Impostare la frequenza di crossover (se disponibile) al massimo.

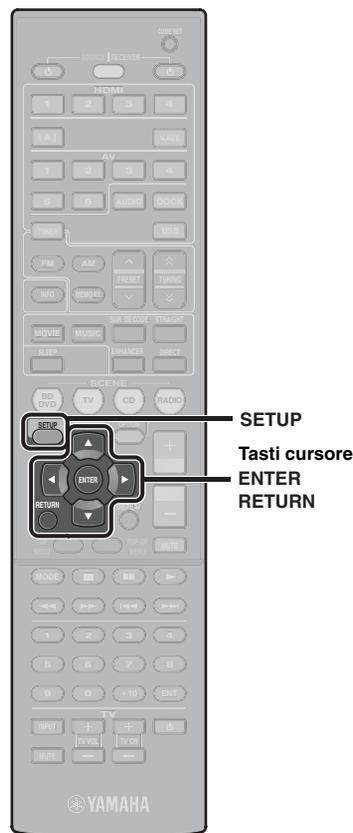


- Se si utilizza un subwoofer con funzione di standby automatico, ovvero che si spegne automaticamente se non riceve alcun segnale, disattivare questa funzione prima di andare al passo successivo.



All'altezza delle orecchie

Posizionare il microfono YPAO all'altezza delle orecchie. Si consiglia di utilizzare un'attrezzatura che permetta di regolare l'altezza (un treppiede per esempio) come supporto del microfono. Se si utilizza il treppiede, utilizzare le viti per fissare il microfono in posizione.



## 1 Collegare il microfono YPAO alla presa MIC YPAO MIC sul pannello anteriore.

Sullo schermo della TV compare la seguente immagine.



- Per annullare la misurazione, scollegare il microfono YPAO prima che abbia inizio la misurazione.

## 2 Controllare che sia selezionato "Start", quindi premere SETUP.

La misurazione inizia entro 10 secondi.

Una volta completata la misurazione, sullo schermo della TV compare la seguente immagine.



- Se è visualizzato il messaggio "W-1: Out of Phase", vedere "Se è visualizzato il messaggio "W-1: Out of Phase" nella pagina successiva.
- Se compare un messaggio di errore o di avviso, fare riferimento alle sezioni "Messaggi di errore" e "Messaggi di avviso" nel "Manuale di istruzioni".

- 3** Controllare che sia selezionato “Save / Exit”, quindi premere ENTER.



- 4** Controllare che sia selezionato “SAVE”, quindi premere ENTER.



- 5** Rimuovere il microfono YPAO dall'unità.

Tutte le impostazioni dei diffusori sono completate.

- Il microfono YPAO è sensibile al calore. Non esporre il microfono YPAO ad alte temperature (emesse, ad esempio, da apparecchiature AV) e alla luce solare diretta.

### Se è visualizzato il messaggio “W-1: Out of Phase”

Attenersi alla seguente procedura per controllare i collegamenti dei diffusori.

Potrebbero comparire messaggi di avviso a seconda dei tipi di diffusori e del luogo in cui sono stati posizionati, anche se sono collegati correttamente.



- ① Premere il tasto cursore per selezionare “Result”, quindi premere ENTER.
- ② Controllare che sia selezionato “Wiring”.
- ③ Controllare il collegamento del cavo (+ e -) del diffusore indicato in una casella rossa “Reverse”.

#### Se i diffusori sono collegati correttamente:

Salvare i risultati della misurazione.

Premere RETURN e andare al passo 3 nella colonna di sinistra.

#### Se i diffusori non sono collegati correttamente:

Spegnere l'unità e collegare di nuovo i cavi dei diffusori, quindi provare di nuovo a eseguire la misurazione YPAO.

## 6 Riproduzione di un BD/DVD

Di seguito viene descritto come riprodurre un BD/DVD. Si consiglia di riprodurre un disco registrato con audio multicanale (fino a 5.1 canali) per ascoltare l'effetto surround.



- 1 Premere HDMI1 per selezionare "HDMI1" come sorgente d'ingresso.



- 2 Riprodurre un BD/DVD con un lettore BD/DVD.
- 3 Premere VOLUME per regolare il volume.



Il sistema a 5.1 canali è installato e la procedura per riprodurre un BD/DVD è completata.



- "STRAIGHT" è il programma sonoro predefinito nelle impostazioni iniziali. "STRAIGHT" (decodifica diretta) è il programma sonoro che emette l'audio registrato di ogni canale direttamente da ciascun diffusore.

### Se i diffusori surround non emettono alcun suono

**L'audio viene emesso solo dai diffusori anteriori anche se si riproduce una sorgente multicanale**

Controllare le impostazioni di uscita dell'audio digitale del lettore BD/DVD.

È possibile che i segnali siano impostati in modo che vengano emesso normalmente su due canali (ad esempio PCM).

**Non viene emesso alcun suono da un diffusore specifico**

Fare riferimento alla sezione "Risoluzione dei problemi" nel "Manuale di istruzioni".

## Molte altre funzioni!

L'unità dispone di molte altre funzioni.

Fare riferimento al "Manuale di istruzioni" per informazioni su come utilizzare al meglio l'unità.

### Collegamento di dispositivi esterni diversi dai lettori BD/DVD (pag. 21)

All'unità è possibile collegare vari tipi di dispositivi e lettori audio come lettori CD, console di videogiochi, videocamere ecc.

### Selezione dei programmi sonori preferiti (pag. 33)

È possibile selezionare vari programmi sonori (CINEMA DSP) e decodificatori del suono in molte categorie differenti adatte per film, musica, videogiochi, programmi sportivi e così via.

### Riproduzione di brani musicali con l'iPod (pag. 43)

È possibile collegare un iPod all'unità utilizzando il cavo USB in dotazione con l'iPod, il dock universale Yamaha per iPod (opzionale) o un sistema wireless per iPod (opzionale).

- **Ascolto delle trasmissioni FM/AM (pag. 38)**
- **Riproduzione di brani musicali con dispositivi Bluetooth (pag. 50)**
- **Riproduzione di brani musicali con dispositivi di memorizzazione USB (pag. 52)**
- **Modifica delle impostazioni d'ingresso utilizzando un solo tasto (funzione SCENE, pag. 32)**

Per ulteriori informazioni, vedere la sezione "Applicazioni dell'unità" (pag. 5).