

HT-BD6200

# Sistema Home Cinema Blu-ray 2.1 CH manuale utente

immaginare le possibilità

Grazie per aver acquistato un prodotto Samsung.  
Per ricevere un servizio più completo, registrare  
il prodotto all'indirizzo

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)



# caratteristiche principali del nuovo sistema Home Cinema Blu-ray

## CARATTERISTICHE DEL LETTORE

---

### Riproduzione di molti tipi di dischi, più un sintonizzatore FM

HT-BD6200 consente di riprodurre diversi dischi, tra cui BD-ROM, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R (V mode), CD, CD MP3, DivX e CD-R/RW, con un sofisticato sintonizzatore FM, tutto in un unico lettore.

### Supporto decodifica audio HD completo (DD, DD+, DOLBY TRUE-HD, DTS, DTS-HD HRA, DTS-HD MA, DTS-HD MA Essential)

Per ulteriori dettagli vedere [www.DOLBY.COM](http://www.DOLBY.COM) e [DTS.COM](http://DTS.COM).

### Funzione salvaschermo

Se l'unità principale rimane in modo di arresto per 10 minuti, sullo schermo del televisore appare il logo. HT-BD6200 passa automaticamente al modo risparmio energetico 30 minuti dopo l'attivazione del salvaschermo.

### Funzione risparmio energetico

HT-BD6200 si spegne automaticamente dopo 40 minuti nel modo di arresto.

### Supporto host USB

Utilizzando la funzione HOST USB del sistema Home Cinema è possibile collegare e riprodurre file da dispositivi di memorizzazione USB esterni come lettori MP3, memorie flash USB, ecc.

### HDMI

HDMI trasmette i segnali video Blu-Ray/DVD e audio contemporaneamente, e offre un'immagine più chiara. La risoluzione 1080p (Full HD) consente di ottenere immagini più nitide.

### Funzione AV SYNC

Se l'unità è collegata ad un televisore digitale, è possibile che le immagini siano in ritardo rispetto all'audio. Per compensare questo, è possibile regolare il ritardo dell'audio in modo da sincronizzarlo alle immagini.

### Funzione Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ è una funzione che può essere utilizzata per comandare l'unità principale di questo sistema per mezzo del telecomando di un televisore Samsung; a tal fine il sistema Home Cinema Blu-ray deve essere collegato a un televisore SAMSUNG mediante un cavo HDMI. (Questa possibilità è disponibile soltanto con i televisori SAMSUNG che supportano la funzione Anynet+).

### Funzione Bluetooth

Con i dispositivi Bluetooth è possibile ascoltare musica con un'elevata qualità del suono stereo, tutto senza fili!



### Supporto iPod e iPhone

È possibile ascoltare file musicali collegando l'iPod al sistema Home Cinema con il dock per iPod fornito.

### BD Wise

La funzione BD Wise regola automaticamente sui prodotti Samsung compatibili con BD Wise le impostazioni ottimali tra di essi. Questa funzione è attiva solo se i prodotti Samsung compatibili con BD Wise sono collegati tra loro con un cavo HDMI.

## CARATTERISTICHE DEI DISCHI BLU-RAY

I dischi Blu-ray supportano i video HD di massima qualità disponibili in commercio - Ampia capacità significa assenza di compromessi nella qualità video. Inoltre, per dimensioni e aspetto i dischi Blu-ray sono simili ai DVD.

\* Le funzioni dei dischi Blu-ray descritte dipendono dal disco e variano a seconda del caso.

L'aspetto e la navigazione delle funzioni variano da disco a disco. Non tutti i dischi presentano le funzioni descritte di seguito.

### Caratteristiche video di spicco

Il formato BD-ROM per la distribuzione dei filmati supporta tre codec video altamente avanzati comprendenti AVC, VC-1 e MPEG-2.

Sono inoltre disponibili le seguenti risoluzioni video HD:

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

### Per una riproduzione ad alta definizione

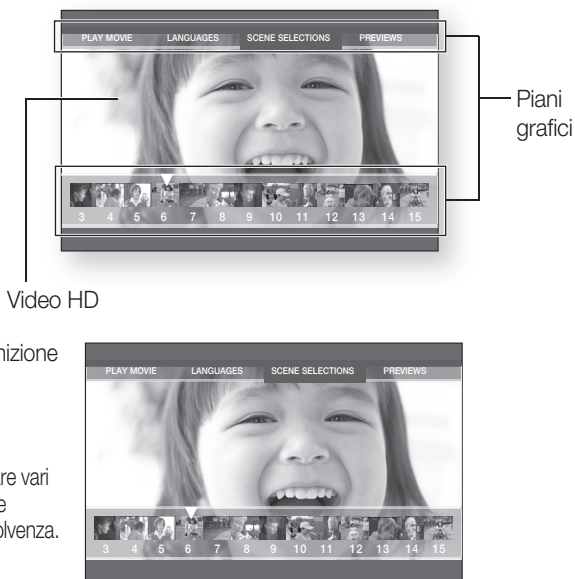
Per visualizzare contenuti ad alta definizione su dischi Blu-ray, è necessario un televisore ad alta definizione. Per visualizzare contenuti ad alta definizione, alcuni dischi possono richiedere l'utilizzo dell'HDMI OUT del lettore. La capacità di visualizzare i contenuti ad alta definizione dei dischi Blu-ray può essere limitata a seconda della risoluzione del televisore.

### Sottotitoli

A seconda del contenuto del disco Blu-ray è possibile selezionare vari stili, dimensioni e colori per i caratteri dei sottotitoli, a cui è inoltre possibile applicare animazioni ed effetti di scorrimento o di dissolvenza.

### BD-LIVE

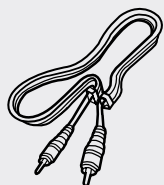
È possibile utilizzare un disco Blu-ray che supporta BD-LIVE attraverso una connessione di rete per godere dei diversi contenuti forniti dal costruttore del disco.



# caratteristiche principali del nuovo sistema Home Cinema Blu-ray

## ACCESSORI FORNITI

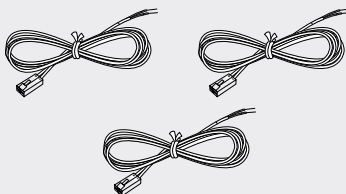
Di seguito sono rappresentati gli accessori forniti.



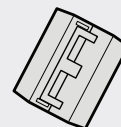
Cavo video



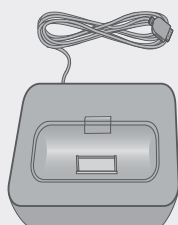
Antenna FM



Cavo dell'altoparlante (3 EA)



Nucleo in ferrite toroidale



Dock per iPod



Manuale d'uso



Telecomando /  
Batterie (formato AAA)

## AVVERTENZE DI SICUREZZA

PER RIDURRE I RISCHI DI FOLGORAZIONE, NON APRIRE L'UNITÀ, AL SUO INTERNO NON VI SONO COMPONENTI SOSTITUIBILI PERSONALMENTE. PER L'ASSISTENZA TECNICA FARE RIFERIMENTO A PERSONALE QUALIFICATO.



Questo simbolo indica la presenza, all'interno di questa unità, di tensioni pericolose che costituiscono un potenziale rischio di folgorazione.



Questo simbolo evidenzia istruzioni operative e di manutenzione di particolare importanza all'interno della documentazione allegata all'unità.

**CLASS 1 LASER PRODUCT  
KLASSE 1 LASER PRODUKT  
LUOKAN 1 LASER LAITE  
KLASS 1 LASER APPARAT  
PRODUCTO LASER CLASE 1**

### PRODOTTO LASER DI CLASSE 1

Questo lettore di compact disc è classificato come un prodotto laser di Classe 1.

L'impiego di controlli, regolazioni e procedure diversi da quelli specificati nel presente manuale può comportare esposizione a radiazioni pericolose.

**ATTENZIONE :** QUESTO APPARECCHIO EMETTE RADIAZIONI LASER INVISIBILI QUANDO VIENE APERTO O SE SI MANOMETTONO LE CHIUSURE! EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO LASER.

**AVVERTENZA :** Per ridurre i rischi d'incendio e di folgorazione non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità.

**ATTENZIONE :** PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE, INSERIRE LA SPINA COMPLETAMENTE.

- Questo dispositivo deve essere sempre collegato ad una presa elettrica dotata di messa a terra di protezione.
- Per scollegare il dispositivo dalla rete elettrica, lo spinotto deve essere estratto dalla presa, pertanto esso deve essere facilmente raggiungibile.

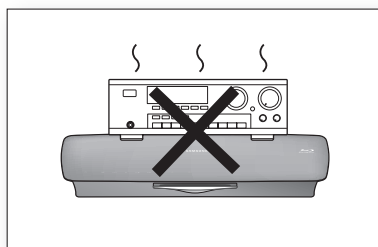
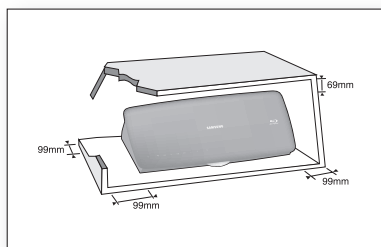
### ATTENZIONE

- Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio e non porre su di esso oggetti contenenti liquidi, come ad esempio dei vasi.
- La presa di rete viene utilizzata per scollegare l'apparecchio e deve essere facilmente accessibile in qualsiasi istante.

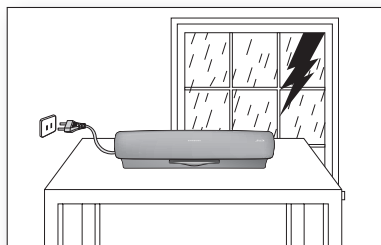
"Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M. 28.08.95 N. 548 ed in particolare a quanto specificato nell'art. 2, comma 1"

# informazioni sulla sicurezza

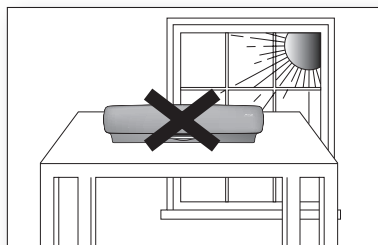
## PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA



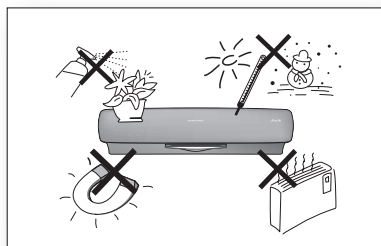
Verificare che la tensione di rete corrisponda a quella indicata sull'etichetta di identificazione posta sul retro del lettore. Installare il lettore orizzontalmente, su un supporto adeguato (mobile), verificando che vi sia spazio sufficiente per una corretta ventilazione (7,5 - 10 cm). Assicurarsi che le aperture di ventilazione non siano coperte. Non appoggiare oggetti sopra il lettore. Non sistemare il lettore su amplificatori o altri dispositivi che possono diventare caldi. Prima di spostare il lettore, verificare che non contenga nessun disco. Questo lettore è progettato per l'uso continuo. Mettendo il sistema Home Cinema Blu-ray in stand-by non si scollega l'alimentazione elettrica. Per scollegare completamente il lettore dall'alimentazione, staccare la spina principale dalla presa di rete, in particolare se si prevede di non usare l'apparecchio per un lungo periodo di tempo.



Durante un temporale, staccare la spina di alimentazione dalla presa a muro. I picchi di alta tensione dovuti a fulmini potrebbero danneggiare l'impianto.

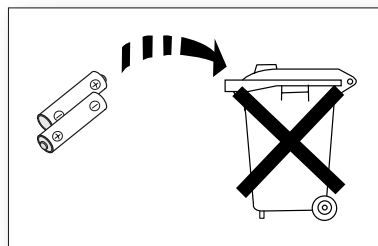


Non esporre l'impianto a raggi solari diretti o ad altre fonti di calore. Questo potrebbe dare origine ad episodi di surriscaldamento e causare un malfunzionamento dell'apparecchio.



Proteggere il lettore dall'umidità (vasi di fiori), dall'eccessivo calore (camino) e da qualsiasi fonte in grado di generare forti campi elettromagnetici (diffusori acustici...).

In caso di funzionamento scorretto, staccare la spina della corrente. Il lettore non è stato concepito per un uso industriale, ma domestico. Questo prodotto è stato progettato e fabbricato solamente per uso. In caso di brusche variazioni termiche dell'apparecchio o del disco, per es. Dopo il trasporto nei mesi invernali, prima dell'uso è opportuno attendere circa 2 ore in modo che l'apparecchio raggiunga la temperatura ambiente



Le batterie usate con questo prodotto contengono sostanze chimiche nocive per l'ambiente. Non smaltire le pile con i normali rifiuti domestici.

Questo prodotto incorpora una tecnologia di protezione del copyright tutelata da rivendicazioni relative al metodo di certi brevetti statunitensi e altri diritti sulla proprietà intellettuale detenuti da Macrovision Corporation e da altri proprietari. L'utilizzo della tecnologia protetta dal copyright deve essere autorizzato da Macrovision Corporation ed è inteso per l'uso domestico e altri impieghi di tipo limitato, fatta eccezione per autorizzazioni diverse rilasciate da Macrovision Corporation. È severamente proibito eseguire il reverse engineering o disassemblare il prodotto.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL NUOVO SISTEMA HOME CINEMA BLU-RAY

2

- 2 Caratteristiche del lettore
- 3 Caratteristiche dei dischi Blu-ray
- 4 Accessori forniti

## INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

5

- 5 Avvertenze di sicurezza
- 6 Precautions

## PER INIZIARE

10

- 10 Prima di leggere il manuale utente
- 11 Tipi di dischi e caratteristiche

## DESCRIZIONE

14

- 14 Pannello frontale
- 15 Pannello posteriore

## TELECOMANDO

16

- 16 Panoramica del telecomando
- 18 Impostazione del telecomando

## COLLEGAMENTO

20

- 20 Collegamento dei diffusori
- 22 Collegamento dell'uscita video al televisore
- 24 Collegamento di un iPod
- 26 Collegamento dell'audio da apparecchi esterni
- 28 Connessione alla rete
- 30 Collegamento dell'antenna FM
- 30 Ventola di raffreddamento
- 30 Collegamento del nucleo in ferrite toroidale al cavo di alimentazione dell'unità principale

## FUNZIONI DI BASE DEL SISTEMA HOME CINEMA BLU-RAY

31

- 31 Prima della riproduzione
- 32 Navigazione nei menu a schermo
- 32 Riproduzione di un disco
- 33 Impostazione del suono
- 33 Utilizzo delle funzioni di ricerca e salto
- 34 Riproduzione a velocità rallentata / riproduzione fotogramma per fotogramma

## CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA

35

- 35 Impostazione dell'orologio

## OPZIONI LINGUA

36

- 36 Impostazione delle opzioni della lingua

# sommario

---

<b>OPZIONI AUDIO</b>	37	Impostazione delle opzioni audio
37		
<b>OPZIONI VIDEO</b>	40	Impostazione delle opzioni video
40		
42		Impostazione delle opzioni di visualizzazione/uscita video
<b>IMPOSTAZIONE HDMI</b>	44	Impostazione delle opzioni di configurazione HDMI
44		
<b>PROTEZIONE</b>	47	Impostazione del controllo genitori
47		
<b>CONFIGURAZIONE DI RETE</b>	49	Impostazione delle opzioni di configurazione della rete
49		
<b>GESTIONE DEI DATI BD</b>	54	Gestione dispositivo
54		
<b>AGGIORNAMENTO DEL SISTEMA</b>	55	Aggiornamento firmware
55		57 Informazioni di sistema
		57 Notifica aggiornamento firmware
		57 Registrazione DivX (R)
<b>VISIONE DI UN FILM</b>	58	Utilizzo della funzione di visualizzazione delle informazioni
58		59 Uso del menu del disco e del menu popup/titoli
		60 Ripetizione della riproduzione
		61 Selezione della lingua audio
		61 Selezione della lingua dei sottotitoli
		62 Modifica dell'angolazione
		63 Impostazioni PIP (immaGine nell'immaGine)
		63 BD-LIVE™
		64 Riproduzione DivX



**ASCOLTO DELLA MUSICA**

66

- 66 Tasti del telecomando utilizzati per la riproduzione dei CD audio (CD-DA)/MP3 e dei dischi
- 66 Ripetizione di CD AUDIO (CD-DA) e MP3
- 67 Riproduzione di un CD AUDIO (CD-DA)/MP3

**VISUALIZZAZIONE DI UN'IMMAGINE**

69

- 69 Visualizzazione di un'immagine
- 69 Velocità presentazione
- 69 Rotazione
- 70 Zoom
- 70 Visualizzazione della lista di foto

**UTILIZZO DELLA FUNZIONE USB**

71

- 71 Riproduzione di file multimediali con la funzione host USB

**RADIO**

73

- 73 Ascolto della radio
- 73 Memorizzazione delle stazioni
- 74 Funzione RDS

**UTILIZZO DEL BLUETOOTH**

76

- 76 Che cos'è il bluetooth?
- 76 Per collegare il sistema home cinema blu-ray ad un dispositivo bluetooth

**USO DI UN IPOD**

78

- 78 Ascolto di brani musicali
- 80 Visione di un filmato

**FUNZIONE DI TRASFERIMENTO DA PC**

81

- 81 Collegamento a un PC e Riproduzione dei File MP3, JPEG O DivX

**ALTRE FUNZIONI**

83

- 83 Funzione sleep timer
- 83 Regolazione della luminosità del display
- 83 Funzione mute

**RISOLUZIONE DEI PROBLEMI**

84

**APPENDICE**














86

- 86 Precauzioni per la manipolazione e la conservazione dei dischi
- 87 Specifiche

## PRIMA DI LEGGERE IL MANUALE UTENTE

Prendere visione della terminologia seguente prima di leggere il manuale utente.

### Icone che verranno utilizzate nel manuale

Icona	Termine	Definizione
	BD-ROM	Indica una funzione disponibile per i BD-ROM.
	BD-RE	Riguarda una funzione disponibile sul BD-RE
	BD-R	Riguarda una funzione disponibile sul BD-R
	DVD-VIDEO	Indica una funzione disponibile per i DVD video o DVD-R/DVD-RW registrati e finalizzati in modo Video.
	DVD-RW	Indica una funzione disponibile per i DVD-RW (solo modo V e finalizzati).
	DVD-R	Indica una funzione disponibile per i DVD-R (solo modo V e finalizzati).
	Audio CD	Riguarda una funzione disponibile su un CD-RW/CD-R audio (formato CD-DA).
	MP3	Questo implica una funzione disponibile su dischi DVD-RW/-R e CD-RW/CD-R e su dispositivi di memorizzazione USB.
	JPEG	Questo implica una funzione disponibile su dischi DVD-RW/-R e CD-RW/CD-R e su dispositivi di memorizzazione USB.
	DivX	Riguarda una funzione disponibile sui dischi MPEG4. (DVD±R/RW, CD-R o CD-RW)
	Dispositivo di memorizzazione USB	Implica una funzione disponibile su dispositivi di memorizzazione USB.
	Attenzione	Una funzione non è operativa o le impostazioni potrebbero essere state cancellate.
	Note	Indica suggerimenti o istruzioni nella pagina che aiutano ad attivare ciascuna funzione.

### Informazioni sull'uso del manuale utente

- 1) Assicurarsi di conoscere le informazioni sulla sicurezza prima di utilizzare questo prodotto. (vedere pagine 5-6).
- 2) Se si verifica un problema, consultare la sezione "Risoluzione dei problemi" (vedere pagine 84-85).







### Copyright

©2009 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione completa o parziale del manuale utente senza l'autorizzazione scritta di Samsung Electronics Co., Ltd.












## TIPI DI DISCHI E CARATTERISTICHE

### Tipi di dischi riproducibili

Tipo di disco	Logo del disco	Contenuti registrati	Tipo disco	Durata max riproduzione (minuti)
BD-ROM BD-RE/BD-R		AUDIO + VIDEO	Un lato	Il tempo di riproduzione dipende dal titolo
DVD-VIDEO		AUDIO + VIDEO	Un lato (12 cm)	240
			Due lati (12 cm)	480
			Un lato (8 cm)	80
			Due lati (8 cm)	160
AUDIO-CD		AUDIO	Un lato (12 cm)	74
			Un lato (8 cm)	20
DivX		AUDIO + VIDEO	12 cm	—
			8 cm	—
DVD-RW (solo modo V e finalizzati)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4,7GB)	480 (EX : Extended Play)
DVD-R (solo modo V e finalizzati)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4,7GB)	480 (EX : Extended Play)

- Questo lettore è compatibile solo con il sistema di colori PAL.
- I dischi NTSC non vengono riprodotti.


### Logo dei dischi riproducibili

				
Disco Blu-ray	Dolby Digital Plus	DTS-HD High Resolution Audio		
				
Sistema di trasmissione PAL in Gran Bretagna, Francia, Germania, ecc.	Dolby TrueHD	Audio master DTS-HDI Essential		
				
Audio Digitale	MP3	Stereo	Java	BD-LIVE

- Prodotto con l'autorizzazione di Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

## Dischi non riproducibili

- Dischi HD DVD
- DVD-RAM
- Dischi DVD-R da 3,9 GB per authoring.
- DVD-RW (modo VR)
- Dischi DVD-ROM/PD/MV, ecc.
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- MD (mini disc) 8 cm

-  ■ Alcuni CD e DVD acquistati all'estero potrebbero non essere riproducibili su questo prodotto. Al momento della riproduzione di questi dischi, apparirà la scritta "No disc" o "Controllare codice regionale".
- Se il disco DVD-R/-RW non è stato registrato correttamente nel formato DVD video, non sarà possibile riprodurlo.

## Codice regionale


Sia il sistema Home Cinema Blu-ray sia i dischi sono dotati di codice regionale. Per poter riprodurre un disco è necessario che i due codici corrispondano. Se i codici non corrispondono, il disco non viene riprodotto. Il codice regionale di questo sistema Home Cinema Blu-ray è indicato sul pannello posteriore del sistema Home Cinema Blu-ray.

Codice di zona BD	Zona
A	America del Nord, America centrale, America del Sud, Corea, Giappone, Taiwan, Hong Kong e Sud Est Asiatico.
B	Europa, Groenlandia, territori francesi, Medio Oriente, Africa, Australia e Nuova Zelanda.
C	India, Cina, Russia, Asia centrale e meridionale.

Codice regionale DVD-Video	Zona	Codice regionale DVD-Video	Zona
1	USA, Canada	6	Cina
2	Giappone, Europa, Sudafrica, Medio Oriente, Groenlandia	7	Non specificato, uso speciale
3	Corea, Taiwan, Hong Kong, alcuni Paesi del Sud-Est Asiatico	8	Aerei/navi da crociera (compreso il Messico)
4	Australia, Nuova Zelanda, America Latina (compreso il Messico)	9	libero
5	Europa orientale, Russia, India, Africa		

## Compatibilità dei dischi Blu-ray

I dischi Blu-ray sono un formato nuovo e in evoluzione. Di conseguenza è possibile che si verifichino problemi di incompatibilità. Non tutti i dischi sono compatibili e non tutti i dischi verranno riprodotti. Per ulteriori informazioni, si veda anche la sezione Avvertenza sulla compatibilità del presente manuale. In caso di problemi di compatibilità, contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG.

-  ■ Le funzioni di riproduzione potrebbero non essere disponibili con alcuni tipi di disco oppure quando si eseguono operazioni specifiche, come la modifica dell'angolazione o la regolazione del formato dello schermo. Le informazioni dettagliate sui dischi sono stampate sulla confezione. Consultarle qualora necessario.
- Non sporcare o graffiare il disco. Impronte, sporco, polvere, graffi o depositi di fumo di sigaretta sulla superficie di registrazione possono danneggiare il disco rendendolo inutilizzabile per la riproduzione.
  - I dischi sui quali sono registrati programmi NTSC non possono essere riprodotti utilizzando questo prodotto.
  - Quando viene riprodotto un titolo BD-Java il caricamento può richiedere più tempo rispetto ad un titolo normale o alcune funzioni potrebbero essere rallentate.

## Tipi di disco

---

### ❖ BD-RE/BD-R

Disco Blu-ray riscrivibile / Disco Blu-ray registrabile. BD-RE/BD-R è il formato ideale per eseguire backup o registrare video personali

### ❖ BD-ROM

I dischi Blu-ray sono di sola lettura. I dischi BD-ROM contengono dati pre-registrati. Anche se i BD-ROM possono contenere dati di qualsiasi formato, la maggior parte dei dischi BD-ROM contiene filmati ad alta definizione per la riproduzione su sistemi Home Cinema Blu-ray. Questa unità può riprodurre dischi BD-ROM commerciali preregistrati.

### ❖ DVD video

- Un DVD (digital versatile disc) può contenere fino a 135 minuti di immagini, 8 lingue per l'audio e 32 lingue per i sottotitoli. Dispone della compressione MPEG-2 per le immagini e del Dolby Digital surround che consente di ottenere immagini vivide e nitide di qualità cinematografica.
- Passando dal primo al secondo strato di un disco video DVD a due strati, può verificarsi una distorsione momentanea dell'immagine e dell'audio. Non si tratta di un malfunzionamento dell'unità.
- Una volta finalizzato, il DVD-RW/-R registrato in modalità Video diventa DVD video. I DVD commerciali su cui sono stati pre-registrati (pre-stampati) film sono anche chiamati DVD video. Questa unità consente di riprodurre DVD commerciali pre-registrati (dischi DVD-Video) con film.

### ❖ CD audio

- Un disco sul quale viene registrato un audio PCM a 44,1 kHz.
- Questa unità consente di riprodurre dischi audio CD-R e CD-RW in formato CD-DA.
- L'unità potrebbe non essere in grado di riprodurre alcuni dischi CD-R o CD-RW a causa delle condizioni di registrazione.

### ❖ CD-R/-RW

- Utilizzare dischi CD-R/-RW da 700MB (80 minuti). Se possibile, non utilizzare dischi da 800 MB (90 minuti) o superiore, poiché potrebbero non essere riprodotti.
- Se il disco CD-R/-RW non è stato registrato come sessione chiusa, può verificarsi un ritardo all'inizio della riproduzione del disco oppure può accadere che tutti i file registrati non vengano riprodotti.
- A seconda del dispositivo usato per la masterizzazione, alcuni dischi CD-R/-RW potrebbero non essere riproducibili su questa unità. Per quanto riguarda il contenuto registrato sui supporti CD-R/-RW dai CD per uso personale, la riproducibilità varia in base al contenuto e ai dischi.

### ❖ Riproduzione di un disco DVD-R

- Una volta finalizzato, un DVD-R registrato in modalità Video diventa DVD video.
- L'unità può riprodurre dischi DVD-R registrati e finalizzati con un registratore DVD Samsung. A seconda del disco e delle condizioni della registrazione, potrebbe non essere in grado di riprodurre alcuni dischi DVD-R.

### ❖ Riproduzione di un disco DVD-RW

- La riproduzione può essere effettuata con dischi DVD-RW nel modo video e solo finalizzati.
- Una volta finalizzato, un DVD-RW registrato in modalità Video diventa DVD video. La riproducibilità può dipendere dalle condizioni di registrazione.

## Formato dei dischi

---

### ❖ Utilizzo di dischi MP3

- Possono essere riprodotti dischi CD-R/-RW, DVD-RW/-R registrati in formato UDF, ISO9660 o JOLIET.
- Possono essere riprodotti solo file MP3 con estensione ".mp3" o ".MP3".
- La velocità di bit riproducibile varia da 56 Kbps a 320 Kbps.
- La frequenza di campionamento registrabile è compresa tra 32 KHz e 48 KHz.
- L'unità può gestire un massimo di 1500 file e cartelle in una cartella principale. Nei file MP3 registrati con VBR (Variable Bit Rates), l'audio può essere inserito e disinserto.

### ❖ Utilizzo di dischi JPEG

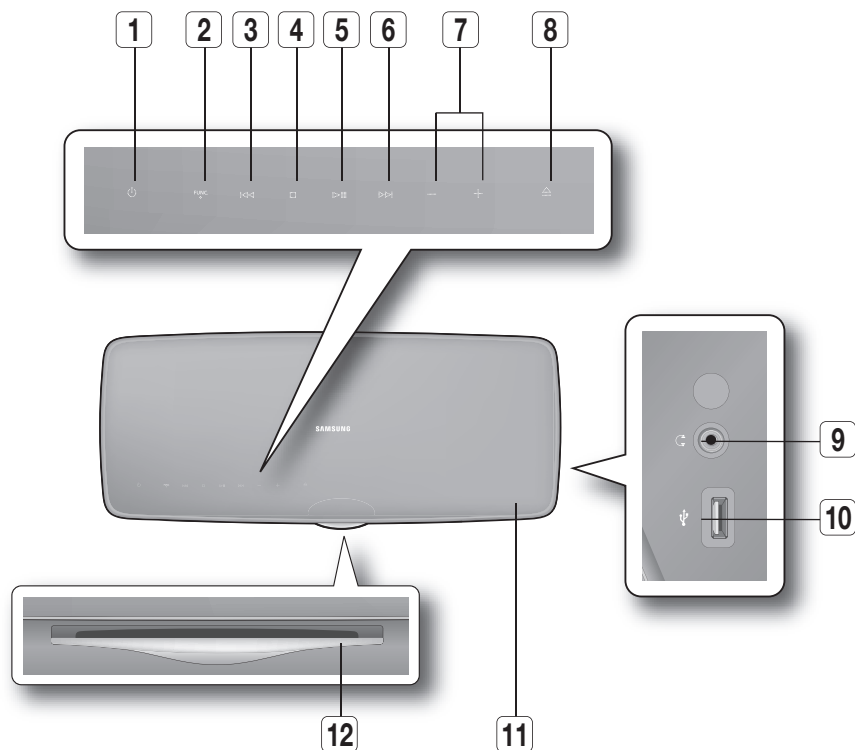
- Possono essere riprodotti dischi CD-R/-RW, DVD-RW/-R registrati in formato UDF, ISO9660 o JOLIET.
- È possibile visualizzare solo i file JPEG con estensione ".jpg", ".JPG", ".jpeg" o "JPEG".
- È supportato anche il JPEG progressivo.

### ❖ DVD-RW/-R (M)

- Formato usato per registrare dati su dischi DVD-RW o DVD-R. Questi dischi possono essere riprodotti dal sistema Home Cinema Blu-ray dopo essere stati finalizzati.
- I dischi che sono stati registrati in modo Video da un apparecchio di un altro produttore non possono essere riprodotti da questo sistema Home Cinema Blu-ray se non sono stati finalizzati.

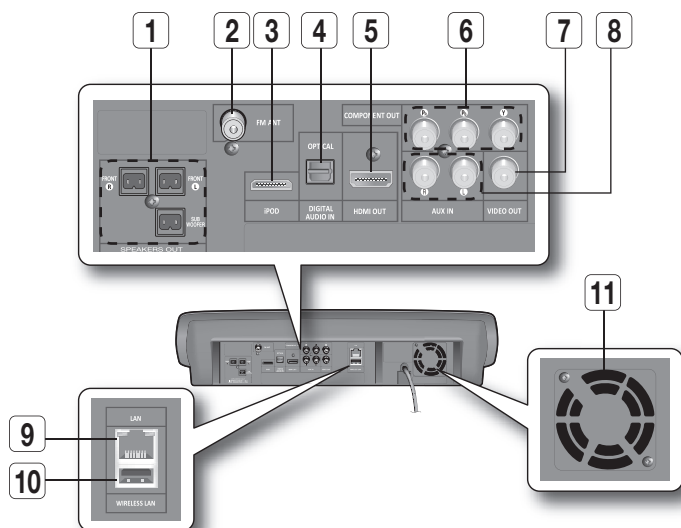
# descrizione

## PANNELLO FRONTALE



<b>1</b>	<b>TASTO DI ACCENSIONE</b>	Per accendere e spegnere il sistema Home Cinema Blu-ray.
<b>2</b>	<b>TASTO FUNCTION</b>	Per selezionare i modi nella sequenza seguente : BD/DVD → D.IN → AUX → BT AUDIO → FM.
<b>3</b>	<b>TASTO INDIETRO / SALTO</b> ( ⏮ )	Ritorna al titolo/capitolo/traccia precedente. Si sintonizza sulla stazione FM precedente.
<b>4</b>	<b>TASTO STOP</b>	Interrompe la riproduzione del disco.
<b>5</b>	<b>TASTO RIPRODUZIONE/ PAUSA</b>	Riproduce un disco o mette in pausa la riproduzione.
<b>6</b>	<b>TASTO AVANTI / SALTO</b> ( ⏭ )	Ritorna al titolo/capitolo/traccia precedente. Si sintonizza sulla stazione FM precedente.
<b>7</b>	<b>TASTI regolazione volume</b>	Regolazione del volume.
<b>8</b>	<b>TASTO APRI/CHIUDI</b>	Espelle il disco.
<b>9</b>	<b>PRESA PER CUFFIE</b>	Collega le cuffie
<b>10</b>	<b>HOST USB</b>	Un dispositivo di memorizzazione USB può essere collegato qui e utilizzato come memoria quando è connesso a BD-LIVE. Può anche essere utilizzato per aggiornamenti del firmware e riproduzione MP3/JPEG/DivX.
<b>11</b>	<b>DISPLAY</b>	Visualizza lo stato di riproduzione, il tempo, ecc.
<b>12</b>	<b>VANO DEL DISCO</b>	Riceve il disco.

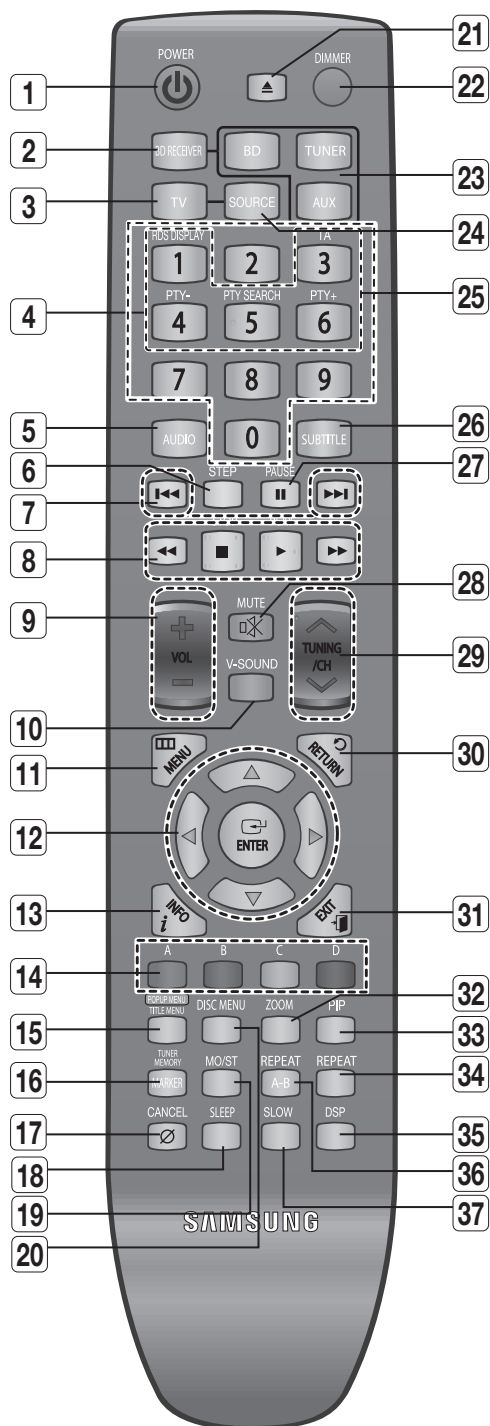
## PANNELLO POSTERIORE








<b>1</b>	<b>CONNETTORI SPEAKERS OUT, 2 CANALI</b>	Collegano i diffusori anteriori e subwoofer.
<b>2</b>	<b>JACK COASSIALE FM 75Ω</b>	Per collegare l'antenna FM.
<b>3</b>	<b>JACK dell'iPod</b>	Collegare qui il connettore dock per iPod.
<b>4</b>	<b>JACK DIGITAL AUDIO IN</b>	Per collegare un dispositivo esterno con uscita digitale.
<b>5</b>	<b>JACK HDMI OUT</b>	Utilizzando il cavo HDMI, collegare questo terminale di uscita HDMI al terminale di ingresso HDMI del televisore per la migliore qualità dell'immagine.
<b>6</b>	<b>JACK COMPONENT OUT</b>	Collegare un televisore con ingressi video Component a questi jack.
<b>7</b>	<b>JACK VIDEO OUT</b>	Collegare il jack di ingresso video del televisore (VIDEO IN) al jack VIDEO OUT di questa unità.
<b>8</b>	<b>JACK AUX IN</b>	Per il collegamento all'uscita analogica 2CH di un dispositivo esterno (come ad esempio un videoregistratore)
<b>9</b>	<b>TERMINALE LAN</b>	Può essere utilizzato per la connessione a BD-LIVE. Può anche essere utilizzato per gli aggiornamenti del firmware.
<b>10</b>	<b>JACK LAN WIRELESS</b>	Un dispositivo di memorizzazione USB può essere collegato qui e utilizzato come memorizzazione quando è connesso a BD-LIVE. Può anche essere utilizzato per gli aggiornamenti del firmware e la riproduzione di MP3/JPEG/DivX e per collegarsi a BD-Live con un adattatore LAN wireless.
<b>11</b>	<b>VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO</b>	La ventola è sempre in funzione quando l'apparecchio è acceso. Durante l'installazione del prodotto, verificare che su tutti i lati della ventola ci siano almeno 10 centimetri di spazio libero.

# telecomando

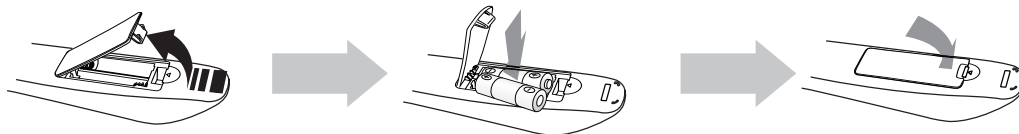
## PANORAMICA DEL TELECOMANDO





<b>1</b>	Tasto POWER	<b>19</b>	Tasto MO/ST
<b>2</b>	Tasto BD RECEIVER	<b>20</b>	Tasto DISC MENU
<b>3</b>	Tasto TV	<b>21</b>	Tasto APRI/CHIUDI
<b>4</b>	Tasti numerici (0-9)	<b>22</b>	Tasto DIMMER
<b>5</b>	Tasto AUDIO	 Tasto BD	
<b>6</b>	Tasto STEP	<b>23</b>	 Tasto TUNER
<b>7</b>	Tasti indietro/salto, avanti/salto	 Tasto AUX	
<b>8</b>	 Tasto PLAY	<b>24</b>	Tasto SOURCE
	 Tasto STOP	<b>25</b>	Tasti di selezione RDS
	 Tasti di ricerca	<b>26</b>	Tasto SUBTITLE
<b>9</b>	Tasto VOLUME	<b>27</b>	Tasto PAUSE
<b>10</b>	Tasto V-SOUND	<b>28</b>	Tasto MUTE
<b>11</b>	Tasto MENU	<b>29</b>	Tasto TUNING/CH
<b>12</b>	Tasto cursore/ENTER	<b>30</b>	Tasto RETURN
<b>13</b>	Tasto INFO	<b>31</b>	Tasto EXIT
<b>14</b>	Tasti colorati : ROSSO(A), VERDE(B), GIALLO(C), BLU(D)	<b>32</b>	Tasto ZOOM
<b>15</b>	Tasto POPUP MENU, TITLE MENU	<b>33</b>	Tasto PIP
<b>16</b>	Tasto TUNER MEMORY, MARKER	<b>34</b>	Tasto REPEAT
<b>17</b>	Tasto CANCEL	<b>35</b>	Tasto DSP
<b>18</b>	Tasto SLEEP	<b>36</b>	Tasto REPEAT A-B
		<b>37</b>	Tasto SLOW

### Inserimento delle batterie nel telecomando



**1. Sollevare il coperchio sul retro del telecomando tirandolo verso l'alto come indicato.**

**2. Inserire due batterie di tipo AAA.**  
Fare attenzione a inserire le batterie con i poli "+" e "-" in corrispondenza dei rispettivi simboli riportati nel vano.

**3. Rimettere il coperchio.**  
Se impiegate per la TV in modo standard, le batterie durano circa un anno.

# telecomando

## IMPOSTAZIONE DEL TELECOMANDO

Il telecomando consente di controllare alcune funzioni del televisore.

### Per usare il telecomando per comandare il televisore

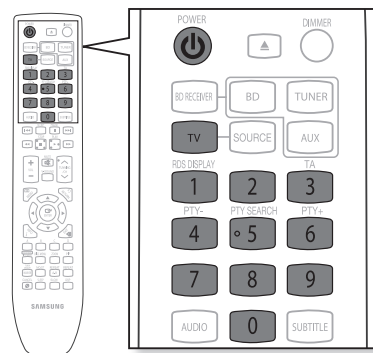
1. Premere il tasto **TV** per impostare il telecomando sul modo TV.
2. Premere il tasto **POWER** per accendere la TV.
3. Tenendo premuto il tasto **POWER**, immettere il codice corrispondente alla marca del proprio televisore.

- Se nella tabella sono riportati più codici per la marca del proprio televisore, digitarli uno per volta per individuare il codice valido.

#### Esempio: TV Samsung

Tenendo premuto il tasto **POWER**, utilizzare i tasti numerici per inserire 00, 15, 16, 17 e 40.

4. Se la TV si spegne, l'impostazione è completa.
- È possibile utilizzare i tasti TV POWER, VOLUME e CHANNEL, oltre a quelli numerici (0-9).



- Il telecomando potrebbe non funzionare con i televisori di alcune marche. Inoltre, a seconda della marca di televisore, alcune operazioni potrebbero essere disabilitate.
- Se non si inserisce il codice corrispondente alla marca del proprio televisore, il telecomando utilizzerà l'impostazione predefinita (TV Samsung).

## Portata del telecomando

Il telecomando può essere utilizzato fino ad approssimativamente 7 metri in linea d'aria. Funziona anche con un angolo orizzontale fino a 30° rispetto al sensore del telecomando.



## Elenco codici marche TV

N.	Marca	Codice	N.	Marca	Codice
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	47	Onking	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	48	Onwa	03
6	Brocsonic	59, 60	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
7	Candle	18	50	Penney	18
8	Cetronic	03	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
9	Citizen	03, 18, 25	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
10	Cinema	97	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
11	Classic	03	54	Portland	15, 18, 59
12	Concerto	18	55	Proton	40
13	Contec	46	56	Quasar	06, 66, 67
14	Coronado	15	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
16	Croslex	62	59	Realistic	03, 19
17	Crown	03	60	Sampo	40
18	Curtis Mates	59, 61, 63	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
21	Daytron	40	64	Sears	15, 18, 19
22	Dynasty	03	65	Sharp	15, 57, 64
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
24	Fisher	19, 65	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
25	Funai	03	68	Soundesign	03, 40
26	Futuretech	03	69	Spectricon	01
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	70	SSS	18
28	Hall Mark	40	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	72	Symphonic	61, 95, 96
30	Inkel	45	73	Tatung	06
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	74	Techwood	18
32	JVC	70	75	Teknika	03, 15, 18, 25
33	KTV	59, 61, 87, 88	76	TMK	18, 40
34	KEC	03, 15, 40	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
35	KMC	15	78	Vidtech	18
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	79	Videch	59, 60, 69
37	Luxman	18	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	81	Yamaha	18
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	82	York	40
40	Marantz	40, 54	83	Yupiteru	03
41	Matsui	54	84	Zenith	58, 79
42	MGA	18, 40	85	Zonda	01
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75	86	Dongyang	03, 54

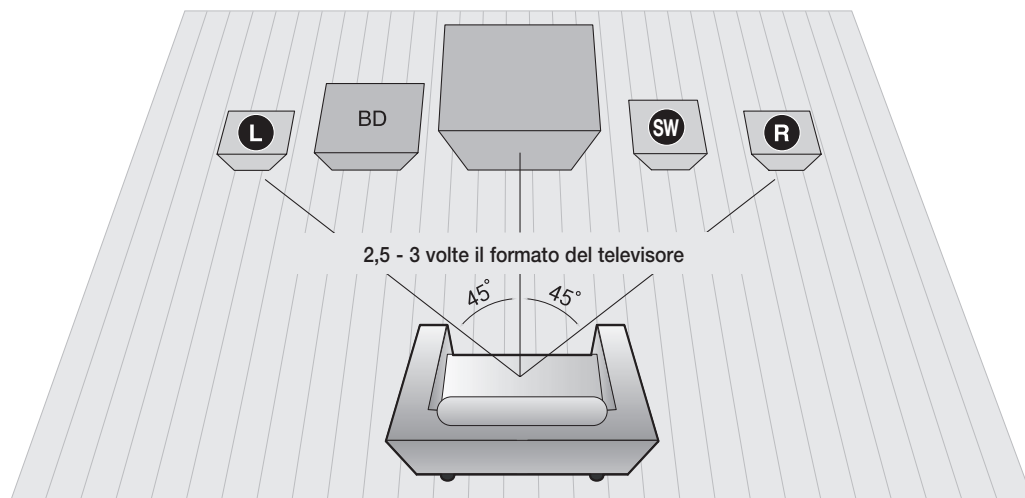
# collegamento

---

Questa sezione illustra vari metodi per collegare il sistema Home Cinema Blu-ray ad altri componenti esterni. Prima di spostare o installare il prodotto, spegnere l'apparecchio e staccare il cavo di alimentazione.

## COLLEGAMENTO DEI DIFFUSORI

---



### Posizionamento del sistema Home Cinema Blu-ray

Sistamarlo su un supporto, sul ripiano di un mobile o nel mobile sotto la TV.

### Determinazione della posizione di ascolto

La posizione di ascolto deve essere situata, rispetto al televisore, ad una distanza pari a circa 2,5 - 3 volte il formato del televisore.

Esempio : Televisore da 32": 2-2,4 m

Televisore da 55": 3,5-4 m

### Diffusori frontali **L** **R**

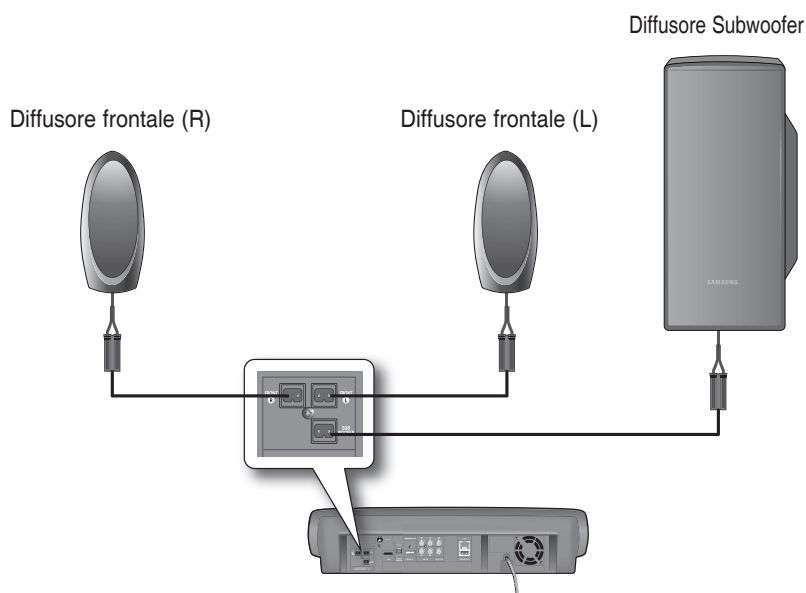
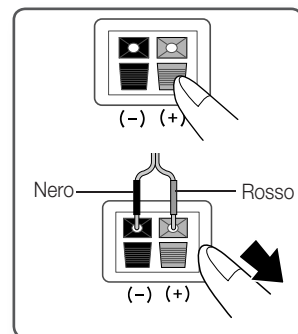
Posizionare questi diffusori davanti alla posizione di ascolto; devono essere rivolti verso l'interno (di circa 45°), in direzione dell'ascoltatore.

### Subwoofer **SW**

La posizione del subwoofer non è rilevante. Posizionarlo dove si preferisce.

## Collegamento dei diffusori

1. Premere verso il basso la linguetta del morsetto sul retro del diffusore.
2. Inserire il filo nero nel morsetto nero (-) e il filo rosso nel morsetto rosso (+), quindi rilasciare la linguetta.
3. Collegare le spine sul retro del sistema Home Cinema Blu-ray facendo corrispondere i colori delle spine con quelli dei jack.



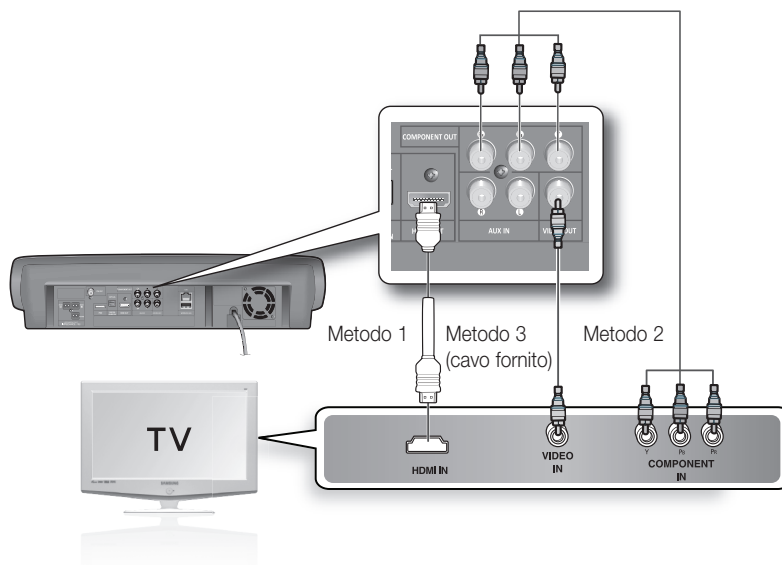
- Non permettere ai bambini di giocare con i diffusori, né in prossimità di essi, in quanto l'eventuale caduta di uno dei diffusori può provocare lesioni.
- Durante il collegamento dei fili ai diffusori, rispettare la polarità (+/-).
- Collocare il subwoofer fuori dalla portata dei bambini per impedire che mettano le mani o inseriscano oggetti estranei nell'apertura dello stesso.
- Non fissare il subwoofer alla parete appendendolo dal foro.



- Se si colloca un diffusore in prossimità dell'apparecchio TV, i colori dello schermo potrebbero risultare distorti a causa del campo magnetico generato dal diffusore. In tal caso, allontanare il diffusore dall'apparecchio TV.

## COLLEGAMENTO DELL'USCITA VIDEO AL TELEVISORE

Per il collegamento al televisore è possibile scegliere uno dei tre metodi indicati.



### METODO 1: HDMI (OTTIMALE)

Collegare il cavo HDMI tra il jack HDMI OUT (non fornito) sulla parte posteriore del sistema Home Cinema Blu-ray e il jack HDMI IN sul televisore.

- A seconda del televisore, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non essere utilizzabili.
- Se si collega un cavo HDMI dal lettore al televisore, l'uscita del sistema Home Cinema Blu-ray viene impostata automaticamente su HDMI entro 10 secondi.
- Se si utilizza la funzione Anynet+ (vedere a pagina 44) e Component e HDMI sono entrambi collegati, viene selezionata automaticamente la modalità HDMI.
- Se il lettore viene collegato al televisore mediante il cavo HDMI per la prima volta o se viene utilizzato un nuovo televisore, la risoluzione del segnale di uscita HDMI viene impostata automaticamente al livello massimo offerto dal televisore.
- Se si collega un televisore Samsung al sistema Home Cinema Blu-ray utilizzando un cavo HDMI, per il lettore è possibile utilizzare il telecomando del televisore. (Questa opzione è disponibile solo con i televisori Samsung che supportano la funzione Anynet+). (Vedere pagina 44).
- Dopo aver eseguito il collegamento video, impostare la sorgente di ingresso video del televisore in modo che corrisponda all'uscita video (HDMI, Component o composito) del sistema Home Cinema Blu-ray. Per ulteriori informazioni su come selezionare la sorgente di ingresso video del televisore consultare il manuale del televisore.

### Funzione di rilevamento automatico HDMI

L'uscita video del lettore passa automaticamente al modo HDMI se si collega un cavo HDMI mentre l'apparecchio è acceso. Per le risoluzioni HDMI disponibili vedere a pagina 41.

- **HDMI (interfaccia multimediale ad alta definizione)**

HDMI è un'interfaccia che consente la trasmissione digitale di dati audio e video usando un solo connettore.

Se il televisore dispone di un jack di ingresso HDMI, questa interfaccia consente al sistema Home Cinema Blu-ray di trasmettere al televisore un segnale audio e video digitale e di visualizzare immagini vivide.

- **Descrizione del collegamento HDMI**

Connettore HDMI - supporta dati audio digitali e video.

- HDMI trasmette al televisore solo un segnale digitale puro.

- Se il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), l'immagine a video appare disturbata.

- **Perché Samsung utilizza HDMI?**

I televisori analogici necessitano di un segnale video/audio analogico. Tuttavia, quando si riproduce un BD/DVD, i dati trasmessi al televisore sono digitali. Pertanto è necessario un convertitore digitale/analogico (nel sistema Home Cinema Blu-ray) o analogico/digitale (nel televisore). Durante questa conversione, la qualità dell'immagine si riduce a causa dei disturbi e della perdita di segnale. La tecnologia HDMI è superiore perché non richiede una conversione D/A e offre un segnale digitale puro dal lettore al televisore.

- **Che cosa è l'HDCP?**

HDCP (High-band width Digital Content Protection) è un sistema di protezione da copia dei contenuti dei BD/DVD trasmessi attraverso HDMI. Fornisce un collegamento digitale sicuro tra una sorgente video (PC, DVD, ecc.) e un dispositivo di visualizzazione (TV, proiettore, ecc.). Il contenuto viene crittografato sul dispositivo di origine per impedire che vengano prodotte copie non autorizzate.

- **Cos'è Anynet+?**

Anynet+ è un'utile funzione che consente a questa unità di eseguire alcune funzioni integrate con un televisore Samsung compatibile.

- Se il vostro televisore Samsung ha il logo *Anynet+*, significa che supporta la funzione Anynet+.

- Se si accende il lettore e si inserisce un disco, il lettore inizia a riprodurre il disco, il televisore si accende automaticamente e passa al modo HDMI.

- Se si accende il lettore e si preme il tasto di riproduzione con un disco già inserito, il televisore si accende immediatamente e passa al modo HDMI.

- **Che cos'è BD Wise?**

BD Wise è la funzione di interconnettività Samsung di ultima generazione.

- Quando i prodotti Samsung con BD-Wise vengono collegati tra loro tramite HDMI, viene impostata automaticamente la risoluzione ottimale.

## METODO 2: Video Component (BUONO)

Se il televisore è dotato di ingressi video Component, collegare un cavo video Component (non fornito) tra i jack di uscita video Component (Pr, Pb e Y) sul retro del sistema Home Cinema Blu-ray e i jack di ingresso video Component sul televisore.



- È possibile scegliere tra diverse impostazioni per la risoluzione, come ad es. 1080i, 720p, 576p/480p e 576i/480i, a seconda del tipo di disco (vedere pagina 42).
- Se sono collegati sia il cavo Component che quello HDMI, la risoluzione effettiva può variare da quella impostata nel menu di configurazione. La risoluzione può anche variare a seconda del disco (vedere pagina 42).
- Dopo aver eseguito il collegamento video, impostare la sorgente di ingresso video del televisore in modo che corrisponda all'uscita video (HDMI, Component o composito) del sistema Home Cinema Blu-ray. Per ulteriori informazioni su come selezionare la sorgente di ingresso video del televisore consultare il manuale del televisore.
- Per la riproduzione di DVD, se sono collegati sia il jack HDMI sia quello Component e si seleziona il modo Component 1080p, 1080i, 720p o 576p/480p, il menu di configurazione schermo mostra la risoluzione di uscita come 1080p, 1080i, 720p o 576p/480p nel menu. La risoluzione effettiva è 576i/480i.

## METODO 3: Video composito (SUFFICIENTE)

Collegare il cavo video fornito tra il jack VIDEO OUT sulla parte posteriore del sistema Home Cinema Blu-ray e il jack VIDEO IN del televisore.



- La sorgente VIDEO ha sempre una risoluzione di uscita di 576i/480i, indipendentemente dalla risoluzione impostata nel menu di configurazione (vedere pagina 42).
- Dopo aver eseguito il collegamento video, impostare la sorgente di ingresso video del televisore in modo che corrisponda all'uscita video (HDMI, Component o composito) del sistema Home Cinema Blu-ray. Per ulteriori informazioni su come selezionare la sorgente di ingresso video del televisore consultare il manuale del televisore.
- Non collegare l'unità tramite un videoregistratore. I segnali video alimentati dai videoregistratori potrebbero essere influenzati da sistemi di protezione del copyright e l'immagine potrebbe risultare distorta sul televisore.

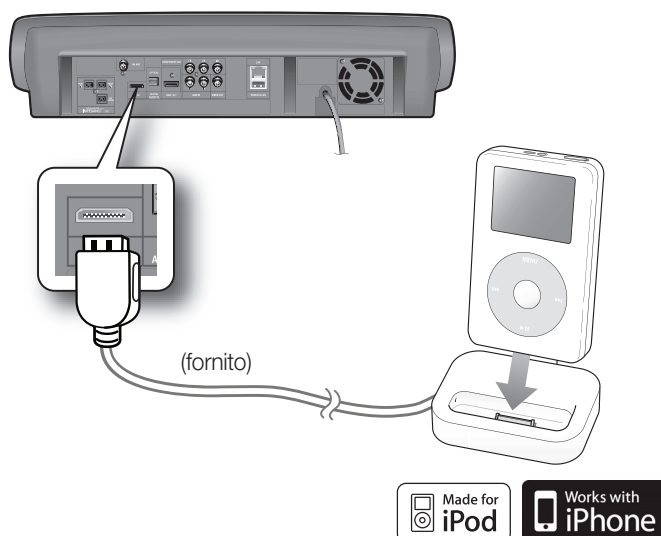
# collegamento

---

## COLLEGAMENTO DI UN iPod

---

È possibile ascoltare file musicali e video da un iPod dall'unità principale. Per il funzionamento dell'iPod con questo sistema Home Cinema Blu-ray, vedere pagg. 24 e 78 ~ 80.



1. Collegare il dock per iPod al jack dell'iPod sul lato posteriore dell'unità principale.
2. Mettere l'iPod nel dock.
  - Sullo schermo del televisore appare il messaggio "iPod Connected (iPod Collegato)".



- Per visualizzare il video dell'iPod, è necessario che l'uscita VIDEO sia collegata al televisore (vedere a pagina 23).
- Regolare il volume ad un livello moderato prima di collegare l'iPod e il sistema Home Cinema Blu-ray.
- Quando l'unità è alimentata e si collega un iPod, l'unità carica la batteria dell'iPod.
- Assicurarsi di collegare il connettore dock in modo che l'etichetta "**SAMSUNG**" sia rivolta verso l'alto.
- "Made for iPod" significa che un accessorio elettronico è stato progettato per essere collegato specificatamente a un iPod ed è stato certificato conforme agli standard prestazionali Apple dallo sviluppatore.



## Modelli di iPod disponibili per HT-BD6200

 <b>iPod nano 3<sup>a</sup> generazione (video)</b> 4GB 8GB	 <b>iPod 5<sup>a</sup> generazione (video)</b> 30GB 60GB 80GB	 <b>iPod classic</b> 80GB 120GB 160GB
 <b>iPod touch 1<sup>a</sup> generazione</b> 4GB 16GB 32GB	 <b>iPod nano 4<sup>a</sup> generazione (video)</b> 8GB 16GB	 <b>iPhone 3G</b> 8GB 16GB
 <b>iPod touch 2<sup>a</sup> generazione</b> 8GB 16GB 32GB	 <b>iPhone</b> 4GB 8GB 16GB	



- "Made for iPod" significa che un accessorio elettronico è stato progettato per essere collegato specificatamente a un iPod ed è stato certificato conforme agli standard prestazionali Apple dallo sviluppatore.
- "Works with iPhone" significa che un accessorio elettronico è stato progettato per essere collegato specificatamente a un iPhone ed è stato certificato conforme agli standard prestazionali Apple dallo sviluppatore.
- Apple non è responsabile del funzionamento di questo dispositivo o della sua conformità alle norme di legge e sulla sicurezza.

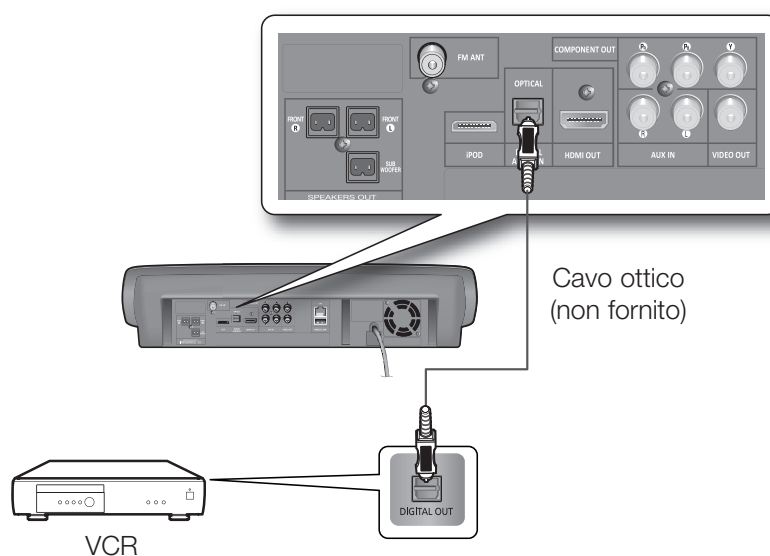
**iPod è un marchio di Apple Inc., registrato negli USA e in altri Paesi. iPhone è un marchio di Apple Inc.**

## COLLEGAMENTO DELL'AUDIO DA APPARECCHI ESTERNI

### OTTICO: collegamento di un apparecchio digitale esterno

Per apparecchi con segnale digitale come ad es. ricevitore per TV via cavo/ricevitore satellitare (Set-Top Box).

1. Collegare l'ingresso digitale (OPTICAL) sull'unità principale all'uscita digitale dell'apparecchio digitale esterno.
2. Premere il tasto **FUNCTION** sull'unità principale per selezionare l'ingresso **D.IN.**
  - I modi vengono selezionati nella sequenza seguente : **BD/DVD** → **D.IN** → **AUX** → **BT AUDIO** → **FM**.

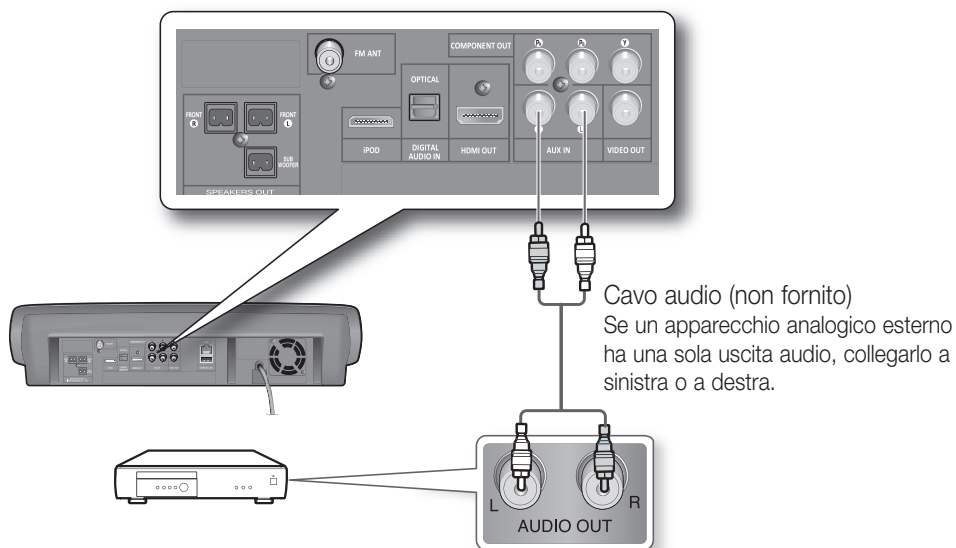


- Per vedere il video di un ricevitore per TV via cavo/ricevitore satellitare è necessario collegare la relativa uscita video a un televisore.
- Questo sistema supporta frequenze di campionamento digitale di 32 kHz o superiori di apparecchi digitali esterni.
- Questo sistema supporta solo l'audio digitale DTS e Dolby; l'audio MPEG, di tipo bitstream, non può essere supportato.

## AUX : collegamento di un apparecchio analogico esterno

Per apparecchi con segnale analogico (ad es. videoregistratore).

1. Collegare AUX IN (Audio) sull'unità principale a Audio Out sull'apparecchio analogico esterno.
  - Prestare attenzione ai diversi colori.
2. Premere il tasto **AUX** sul telecomando per selezionare l'ingresso **AUX**.
  - È anche possibile utilizzare il tasto **FUNCTION** sull'unità principale.I modi vengono selezionati nella sequenza seguente : **BD/DVD** → **D.IN** → **AUX** → **BT AUDIO** → **FM**.



-  È possibile collegare il jack di uscita video del videoregistratore al televisore e collegare i jack di uscita audio del videoregistratore a questo prodotto.

# collegamento

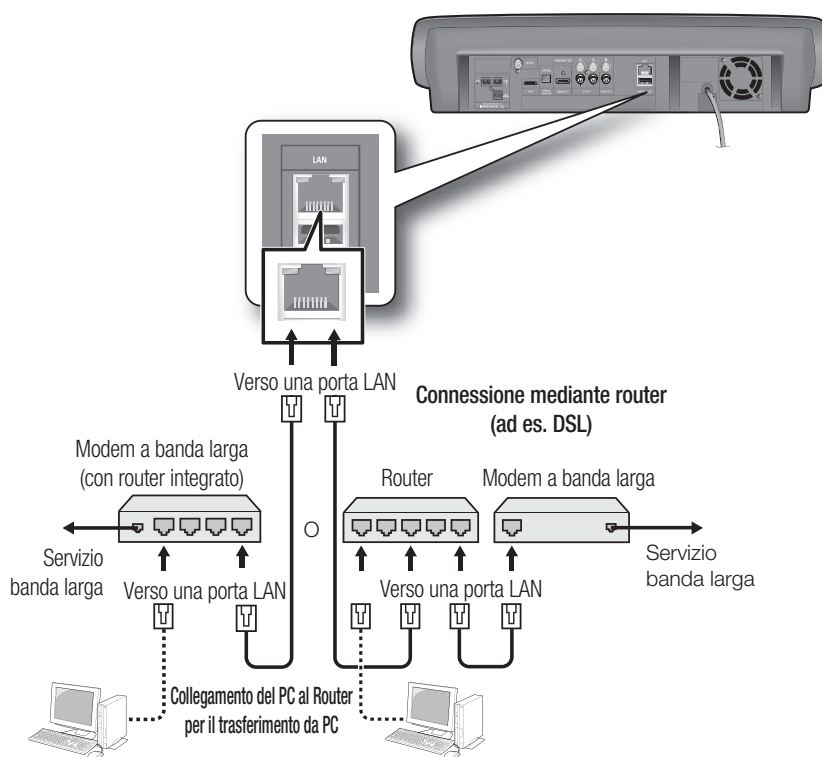
## CONNESSIONE ALLA RETE

Per accedere alla manutenzione di rete o aggiornare il firmware corrente, è necessario stabilire una delle connessioni.

Collegandosi ad una rete, è possibile accedere ai servizi BD-LIVE e agli aggiornamenti software dal server di aggiornamento Samsung.

### Caso 1 : Connessione di un cavo LAN diretto al modem

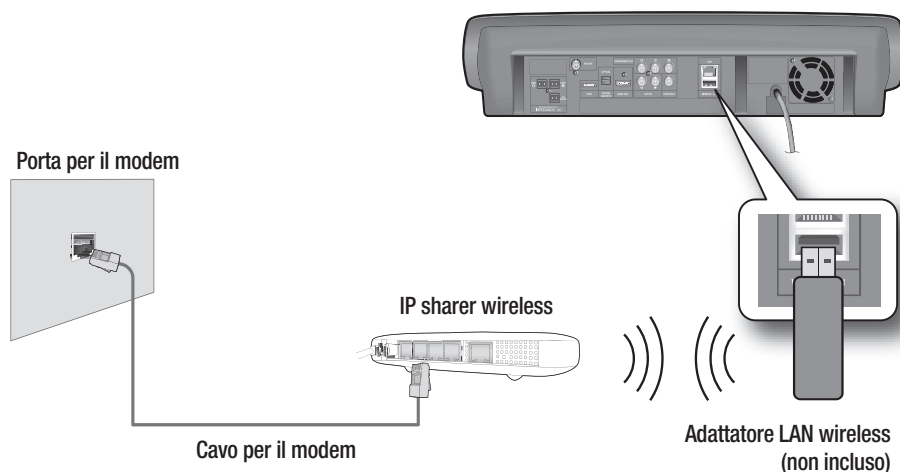
1. Utilizzando il cavo LAN diretto (cavo UTP non incluso), collegare il terminale LAN del lettore di dischi Blu-ray al terminale LAN del modem.



- Per utilizzare la funzione di **trasferimento da PC** (vedere pagine 81~82), stabilire una connessione di rete tra PC e router.
- È possibile che, in base al router utilizzato o alla politica adottata dall'ISP, l'accesso Internet al server di aggiornamento Samsung non sia permesso. Per ulteriori informazioni, contattare l'ISP (provider di servizi Internet).
- Per gli utenti DSL utilizzare un router per stabilire una connessione di rete.

## Caso 2 : Connessione ad un IP sharer wireless

È possibile collegarsi alla rete con un IP sharer wireless. Vedere a pagina 49 per la configurazione della rete wireless.

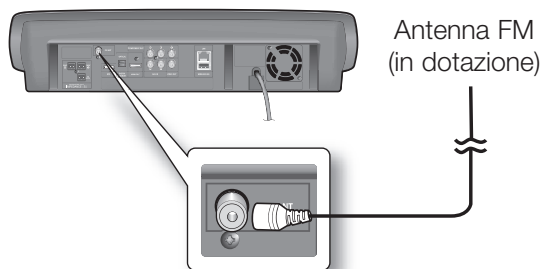


- Questa unità è compatibile solo con l'adattatore LAN wireless Samsung. (non incluso) (nome del modello: WIS09ABGN).
  - L'adattatore LAN wireless Samsung è venduto separatamente.
  - Contattare un agente Samsung Electronics o un centro di assistenza per l'acquisto.
- È necessario utilizzare un IP sharer wireless che supporti IEEE 802.11 a/b/g/n. (n è raccomandato per la stabilità della rete wireless).
- La LAN wireless, per sua natura, può provocare interferenze a seconda delle condizioni di utilizzo (prestazioni PA - Punto di Accesso, distanza, ostacoli, interferenze dovute ad altri dispositivi radio ecc.).
- Impostare l'IP sharer wireless sul modo Infrastruttura. Il modo Ad-hoc non è supportato.
- Quando si applica il tasto di sicurezza per l'AP (IP sharer wireless), è supportato solo il seguente.
  - 1) Modo Autenticazione: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - 2) Tipo di crittografia: WEP, TKIP, AES
- Collegare l'adattatore LAN wireless solo al jack Wireless LAN sulla parte posteriore dell'unità principale.

## COLLEGAMENTO DELL'ANTENNA FM

---

1. Collegare l'antenna FM (in dotazione) al connettore coassiale FM (75 Ω).
2. Spostare lentamente il filo dell'antenna fino a individuare una posizione con una ricezione soddisfacente, quindi fissare il filo a una parete o a un'altra superficie rigida.



 ▪ Questo apparecchio non riceve trasmissioni AM.

## VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO

---

La ventola di raffreddamento fornisce aria fredda per prevenire il surriscaldamento dell'unità. Per motivi di sicurezza, attenersi alle seguenti istruzioni.

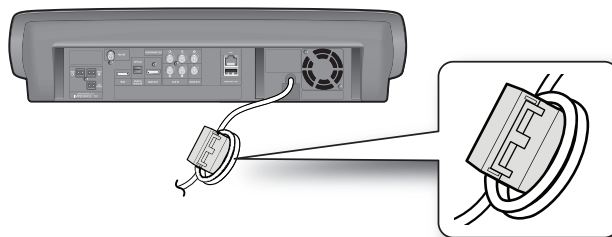
- Verificare che l'unità sia ben aerata. In caso contrario, la temperatura interna potrebbe aumentare provocando danni all'unità.
- Non ostruire la ventola di raffreddamento o i fori di ventilazione (se la ventola o i fori di ventilazione sono ostruiti da giornali o stoffa, il calore potrebbe accumularsi all'interno dell'unità provocando incendi).

## COLLEGAMENTO DEL NUCLEO IN FERRITE TOROIDALE AL CAVO DI ALIMENTAZIONE DELL'UNITÀ PRINCIPALE

---

Se si collega un nucleo in ferrite toroidale al cavo di alimentazione dell'unità principale, questo può contribuire ad evitare le interferenze RF provenienti dai segnali radio.

1. Per aprire il nucleo toroidale in ferrite, tirare la linguetta di fissaggio.
2. Avvolgere due volte il cavo di alimentazione dell'unità principale.
3. Collegare il nucleo in ferrite toroidale al cavo di alimentazione dell'unità principale come indicato in figura e premerlo finché non si aggancia.



# funzioni di base del sistema Home Cinema Blu-ray

Questa sezione illustra le funzioni di riproduzione di base e la riproduzione a seconda del tipo di disco.

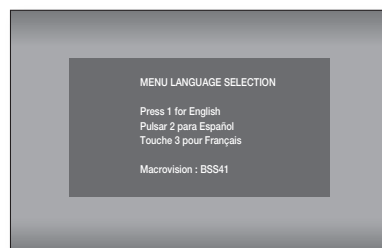
## PRIMA DELLA RIPRODUZIONE

- Accendere il televisore e impostare l'ingresso video corretto (l'ingresso a cui è collegato il sistema Home Cinema Blu-ray).

Dopo aver collegato il lettore, la prima volta che si preme il tasto **POWER** viene visualizzata la schermata mostrata di seguito:

Per selezionare una lingua, premere un pulsante **NUMERO**.

(questa schermata viene visualizzata solo quando si collega il lettore per la prima volta). Se la lingua per la schermata di avvio non viene impostata, le impostazioni potrebbero cambiare ogni volta che si collega o si accende o spegne l'apparecchio. Quindi si consiglia di selezionare la lingua che si desidera usare. Una volta selezionata una lingua per il menu, è possibile modificarla premendo il tasto **STOP** (■) sul pannello frontale dell'unità per più di 5 secondi senza dischi inseriti nell'unità. Viene nuovamente visualizzata la finestra MENU LANGUAGE SELECTION, dove è possibile reimpostare la lingua preferita.



- Dischi riproducibili su questo lettore (la possibilità di riprodurre i seguenti dischi può dipendere dalle condizioni di registrazione).

- BD-ROM
- BD-RE
- BD-R
- DVD-R
- DVD-RW (modo V)
- CD-RW/CD-R
- L'unità potrebbe non essere in grado di leggere alcuni CD-R, CD-RW e DVD-R per via del tipo di disco o delle condizioni di registrazione.

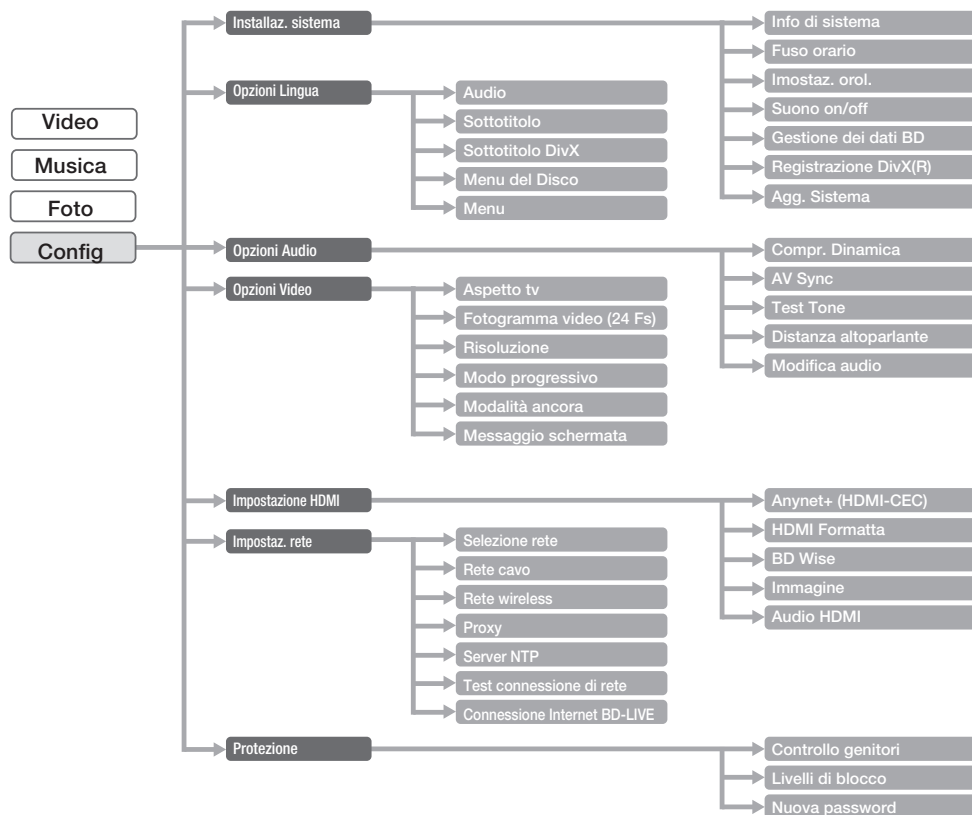
- Dischi che non possono essere riprodotti su questo lettore.

- HD DVD
- DVD+RW
- DVD+R
- DVD-ROM
- DVD-RAM
- CDV
- CD-ROM
- CVD
- CD-I
- Super Audio CD (eccetto CD layer)
- Per i CDG viene riprodotto solo l'audio, non le immagini.

- I dischi Blu-ray sono un formato nuovo e in evoluzione. Di conseguenza, è possibile che si verifichino problemi di incompatibilità tra i dischi di formato nuovo ed esistente. Non tutti i dischi sono compatibili e non tutti i dischi verranno riprodotti. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione del presente manuale relativa ai tipi di dischi. In caso di problemi di compatibilità, contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG.

# funzioni di base del sistema Home Cinema Blu-ray

## NAVIGAZIONE NEI MENU A SCHERMO



## RIPRODUZIONE DI UN DISCO

1. Caricare un disco.
  - Inserire delicatamente un disco nel vano, con l'etichetta rivolta verso l'alto.
2. Chiudere il vano premendo il tasto **PLAY**.
  - La riproduzione viene avviata automaticamente.



- Quando si arresta la riproduzione di un disco, il lettore memorizza il punto di arresto; quindi quando si preme nuovamente il tasto **PLAY** il lettore ricomincia da tale punto. Questa funzione è denominata "Riprendi".  
Su alcuni dischi BD (BD-J), questa funzione può non essere disponibile.
- Premere due volte il tasto **STOP** durante la riproduzione per disattivare questa funzione.
- Per interrompere temporaneamente la riproduzione, premere il tasto **PAUSE**.  
Per riprendere la riproduzione, premere ancora una volta il tasto **PLAY**.
- Se il lettore viene lasciato in modo di arresto per oltre 5 minuti senza utilizzare l'interfaccia utente, sul televisore appare un salvaschermo. Se il salvaschermo viene lasciato in funzione per oltre 30 minuti, l'unità si spegne automaticamente, salvo sia in corso la riproduzione di un CD-DA (funzione di spegnimento automatico).
- Se non si premono tasti sull'unità o sul telecomando per più di 5 minuti quando l'unità è in modo Pausa, il funzionamento si interrompe (ad eccezione di alcuni dischi Blu-ray).

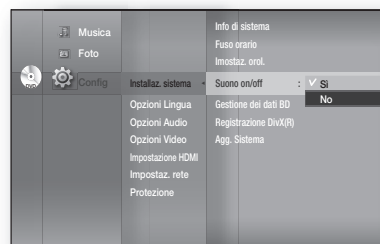


## IMPOSTAZIONE DEL SUONO

### Impostazione Accensione/Spegnimento Melodia

È possibile impostare una melodia in modo che si attivi ad ogni accensione o spegnimento del lettore.

1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Installaz. sistema**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Suono on/off**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Sì** o **No**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
6. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu di configurazione.



## UTILIZZO DELLE FUNZIONI DI RICERCA E SALTO

Durante la riproduzione, è possibile effettuare una ricerca rapida in un capitolo o un brano, e usare la funzione di salto per passare alla selezione successiva.

### Ricerca in un capitolo o un brano



Durante la riproduzione, premere il tasto **RICERCA** (◀▶).

Ogni volta che si preme il tasto di **RICERCA** (◀▶), la velocità di riproduzione cambia come segue.

BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R	▶▶ X 2 → ▶▶ X 4 → ▶▶ X 8 → ▶▶ X 16 → ▶▶ X 32 → ▶▶ X 128 ◀◀ X 2 → ◀◀ X 4 → ◀◀ X 8 → ◀◀ X 16 → ◀◀ X 32 → ◀◀ X 128
---	--

- È possibile scorrere la registrazione all'indietro.
- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto **PLAY**.



■ In modo di ricerca l'audio non è attivo.

### Esclusione di brani



Durante la riproduzione, premere il tasto **SALTA** (◀▶).

Se si preme il tasto **SALTA** (▶) durante la riproduzione di un Disco Blu-ray/DVD, si passa al capitolo successivo. Se si preme il tasto **SALTA** (◀), ci si sposta all'inizio del capitolo.

Premendo nuovamente il tasto ci si sposta all'inizio del capitolo precedente.

# funzioni di base del sistema Home Cinema Blu-ray

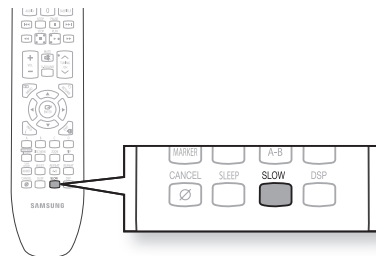
## RIPRODUZIONE A VELOCITÀ RALLENTATA / RIPRODUZIONE FOTOGRAMMA PER FOTOGRAMMA

### Riproduzione a velocità rallentata



In modo di pausa o step, premere il tasto **SLOW** sul telecomando per la riproduzione a velocità rallentata.

- Premendo il tasto **SLOW**, ► 8/1 ► 4/1 ► 2/1
- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto **PLAY** (▶).



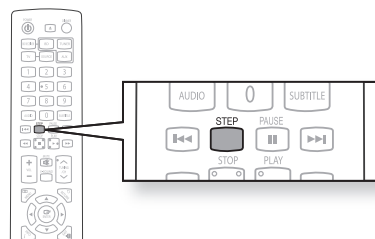
- L'icona (⊗) indica che è stato premuto un tasto non valido.
- Durante la riproduzione rallentata non vi è audio.
- La riproduzione rallentata funziona solo in avanti.

### Riproduzione fotogramma per fotogramma



Premere il tasto **STEP** sul telecomando durante la riproduzione per la riproduzione fotogramma per fotogramma.

- Ogni volta che si preme il tasto, viene visualizzato un nuovo fotogramma.
- Quando viene premuto il tasto **STEP**, viene attivato il fotogramma successivo.
- Premere il tasto **PLAY** (▶) per tornare alla riproduzione normale.



- Durante la modalità di riproduzione fotogramma per fotogramma non c'è audio.
- L'opzione fotogramma per fotogramma può essere eseguita solo in avanti.

## IMPOSTAZIONE DELL'OROLOGIO

### Scegliere il fuso orario

1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Installaz. sistema**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Fuso orario**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
5. Utilizzare il tasto ◀▶ per posizionare il cursore sul fuso orario corrispondente alla propria zona, quindi premere il tasto **ENTER**.

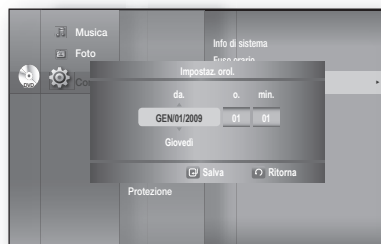
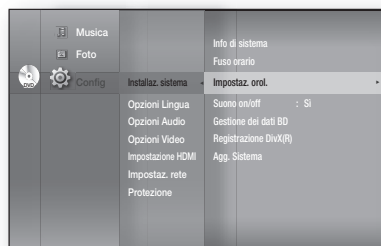


- Per impostare automaticamente l'ora, impostare il server NTP su Sì (vedere a pagina 53).

### Impostare l'orologio

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi da 1 a 3 di cui sopra.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostaz. orol.**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
5. Premere i tasti ◀▶ per spostarsi su **"da."** (data), **"o."** (ora) e **"min."** (minuti). Impostare data e ora premendo i tasti ▲▼, quindi premere il tasto **ENTER**.



# opzioni lingua

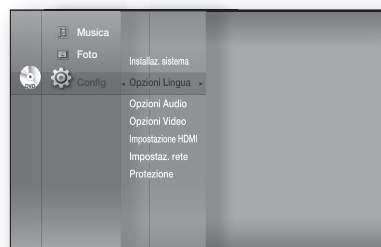
## IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DELLA LINGUA

Una volta impostate le opzioni dell'audio, dei sottotitoli, del menu disco e della lingua del menu lettore, verranno applicate automaticamente ogni volta che si guarda un film.

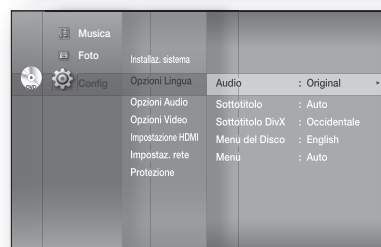
- Per selezionare un'altra lingua per l'audio e per i sottotitoli durante riproduzione di un disco, è anche possibile utilizzare il menu del disco.

1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.

2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.

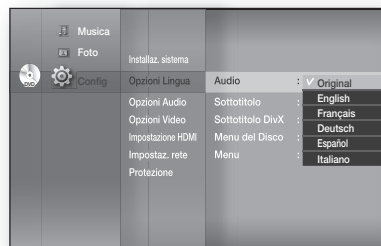


3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Opzioni Lingua**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.  
Verrà visualizzato il menu di impostazione della lingua.



4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Lingua Configurazione**, premere il tasto **ENTER** o ►.

- **Audio** : Per la lingua audio del disco.
- **Sottotitolo** : Per i sottotitoli del disco.
- **Sottotitolo DivX** : Per i sottotitoli del DivX.
- **Menu del Disco** : Per i menu del disco.
- **Menu** : Per il menu a schermo del lettore di dischi Blu-ray.



5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la lingua desiderata, quindi premere il tasto **ENTER**.

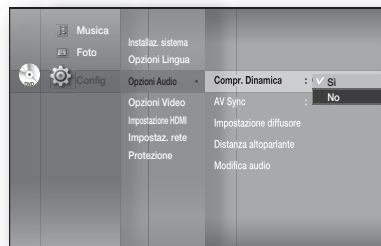
- Premere il tasto **RETURN** o ◀ per ritornare al menu precedente. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.
- La lingua selezionata appare solo se è supportata dal disco.

## IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI AUDIO

### Compressione dinamica

Questa opzione si attiva solo se viene rilevato un segnale Dolby Digital.

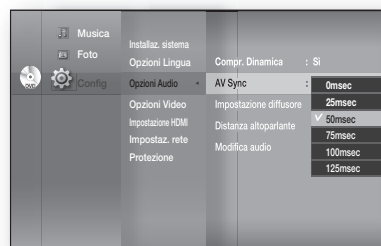
- **Si** : Quando la traccia audio di un film viene riprodotta a basso volume o tramite diffusori più piccoli, il sistema applica la compressione appropriata per rendere più chiaro l'audio ed evitare aumenti improvvisi del volume.
- **No** : Consente di riprodurre l'audio con la gamma dinamica standard.



### Sinc AV

Il video può sembrare in ritardo rispetto all'audio quando il lettore è collegato a un televisore digitale. Se si verifica questo inconveniente, regolare il ritardo dell'audio per sincronizzarlo con il video.

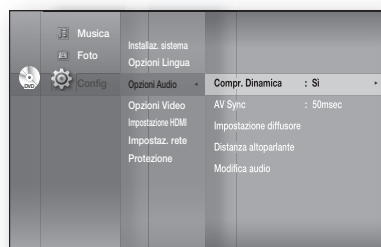
- È possibile impostare un ritardo dell'audio compreso tra 0 ms e 300 ms. Impostarlo al livello ottimale.



### Impostazione del tono di test

Utilizzare la funzione Impostazione diffusore per controllare i collegamenti dei diffusori.

1. Con l'unità in modo di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **ENTER** o **▶**.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Opzioni Audio**, quindi premere il tasto **ENTER** o **▶**.
  - Viene visualizzato il menu di configurazione dell'audio.
4. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Impostazione diffusore**, quindi premere il tasto **ENTER** o **▶**.
5. Premere il tasto **ROSSO (A)**.
  - Viene inviato un tono di test a **L → R → SW** per poter verificare che i diffusori siano impostati correttamente.
6. Per terminare l'Impostazione diffusore, premere di nuovo il tasto **ROSSO (A)**.



- Premere il tasto **RETURN** per ritornare al menu precedente.
- Durante la riproduzione di un BD/DVD o CD, funziona soltanto in modo Stop.
- Utilizzare questa funzione per controllare che ogni diffusore sia collegato correttamente e che non vi siano problemi.
- Quando è attivo l'Audio HDMI (l'audio viene emesso dagli altoparlanti del televisore), la funzione Impostazione diffusore non è disponibile.

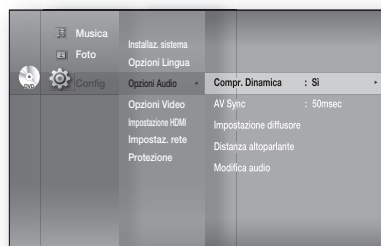
# opzioni audio

## IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI AUDIO

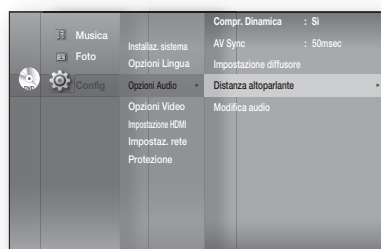
### Impostazione della distanza dei diffusori

Se i diffusori non possono essere collocati a uguale distanza dalla posizione di ascolto, è possibile regolare il ritardo dei segnali audio dei diffusori anteriori e subwoofer.

1. Con l'unità in modo di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **ENTER** o **▶**.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Opzioni Audio**, quindi premere il tasto **ENTER** o **▶**.
  - Viene visualizzato il menu di configurazione dell'audio.



4. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Distanza altoparlante**, quindi premere il tasto **ENTER** o **▶**.
5. Premere i tasti **▲▼** per selezionare il diffusore desiderato, quindi premere i tasti **◀▶** per impostare la distanza dei diffusori.
  - Per la distanza dei diffusori è possibile impostare un valore compreso tra 0,3 m e 9 m.
6. Terminata questa operazione, utilizzare i tasti **▲▼◀▶** per selezionare **Salva** e poi premere il **ENTER**.  
Se non si desidera salvare l'impostazione, utilizzare i tasti **▲▼◀▶** per selezionare **Cancella**, quindi premere il tasto **ENTER**.

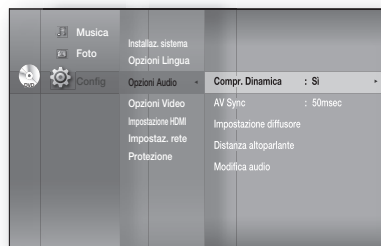


- Premere il tasto **RETURN** per ritornare al menu precedente.

### Regolazione dell'audio

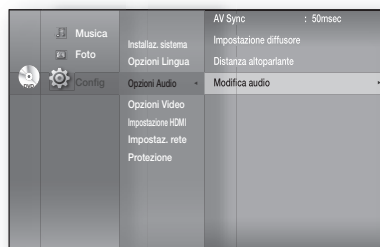
È possibile regolare il bilanciamento e il livello di ogni diffusore.

1. Con l'unità in modo di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **ENTER** o **▶**.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Opzioni Audio**, quindi premere il tasto **ENTER** o **▶**.
  - Viene visualizzato il menu di configurazione dell'audio.



## Regolazione dell'audio

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Modifica audio**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il diffusore desiderato, quindi premere il tasto ◀▶ per regolare le impostazioni.
6. Terminata questa operazione, utilizzare i tasti ▲▼◀▶ per selezionare **Salva** e poi premere il **ENTER**.  
Se non si desidera salvare l'impostazione, utilizzare i tasti ▲▼◀▶ per selezionare **Cancella**, quindi premere il tasto **ENTER**.



- Premere il tasto **RETURN** per ritornare al menu precedente.

### Regolazione del bilanciamento dei diffusori anteriori

- È possibile selezionare un valore compreso tra 0 e -6 e NO.
- Il volume diminuisce più ci si avvicina a -6.

### Regolazione del livello del diffusore subwoofer

- Il livello del volume può essere regolato tra +6dB e -6dB.
- Il livello dell'audio aumenta più ci si avvicina a +6dB e si abbassa più ci si avvicina a -6dB.

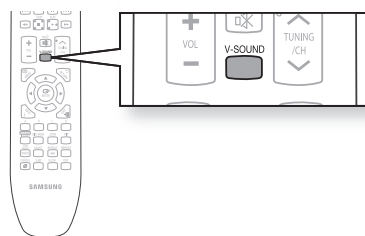
## V-SOUND (suono virtuale)

Produce un suono realistico attraverso il sistema audio a 2.1 canali con l'aiuto di effetti virtuali; questo vi dà la sensazione di ascoltare un sistema audio a 5.1 canali.

Premere il tasto **V-SOUND**.

- Ogni volta che si preme questo tasto, la selezione cambia con la sequenza indicata di seguito:

**V.SOUND ON** → **V.SOUND OFF**



- È supportato solo il multicanale.

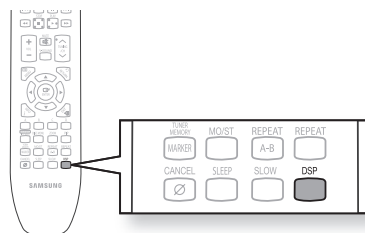
## Funzione DSP

Premere il tasto **DSP**.

- Ogni volta che si preme questo tasto, la selezione cambia con la sequenza indicata di seguito:

**SMART SOUND** → **AUDIO UPSCALING**

→ **POWER BASS** → **DSP MODE OFF**



- **SMART SOUND** : Questa funzione regola e stabilizza il livello del volume in modo che non possa cambiare improvvisamente in caso di cambio di canale o di passaggio di scena.
- **AUDIO UPSCALING** :Questa funzione migliora le prestazioni audio (es. musica mp3). È possibile effettuare l'upscaling audio da un livello MP3 ( 24 kHz, 8bit) ad un livello CD (44,1 kHz, 16bit).
- **POWER BASS** : La funzione POWER BASS accentua i toni bassi creando suoni cupi.

# opzioni video

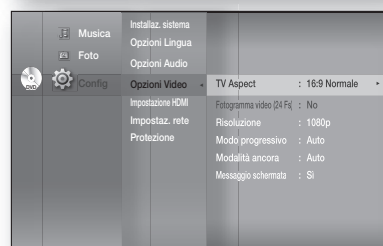
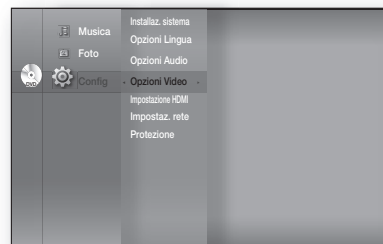
## IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI VIDEO

Questa funzione consente di impostare le opzioni relative allo schermo del televisore. Questa funzione dipende dal tipo di disco o di televisore.

È possibile che non funzioni con alcuni dischi o televisori.

1. Con l'unità in modo di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **ENTER** o **▶**.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Opzioni Video**, quindi premere il tasto **ENTER** o **▶**.  
Verrà visualizzato il menu di impostazione del video.
4. Premere i tasti **▲▼** per selezionare l'opzione di visualizzazione desiderata tra quelle offerte nelle pagine seguenti.
5. Premere i tasti **▲▼** per selezionare la voce del sottomenu desiderata tra le opzioni dello schermo, quindi premere il tasto **ENTER**.
6. Di seguito vi è una descrizione dettagliata delle singole opzioni video.

- Premere il tasto **RETURN** o **◀** per ritornare al menu precedente. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.



### Aspetto TV

A seconda del tipo di televisore in uso, è possibile regolare l'impostazione dello schermo. (rapporto larghezza/altezza).



- **4:3 Letter Box :**  
Selezionare questa opzione per utilizzare il formato 16:9 fornito dal Disco Blu-ray/DVD, anche se si usa un televisore con formato 4:3. In cima e in fondo alla schermata appaiono barre nere.



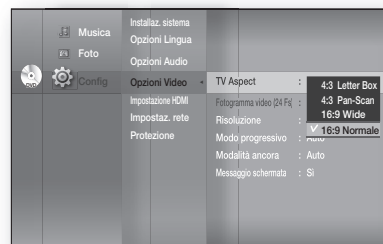
- **4:3 Pan-Scan :**  
Selezionare questa opzione per vedere la porzione centrale del formato 16:9 con un televisore di dimensioni tradizionali. (La parte all'estrema sinistra e destra dell'immagine del film viene tagliata.)



- **16:9 Wide :**  
È possibile vedere l'intera immagine in 16:9 sul televisore con schermo panoramico.



- **16:9 Normale :**  
Alcuni film (sorgente 4:3) vengono visualizzati in formato 4:3 Pillarbox (barre nere ai lati dell'immagine) anche se è selezionato il formato 16:9 Normale.



- A seconda del tipo disco, è possibile che alcuni formati non siano disponibili.
- Se si seleziona un formato diverso da quello dello schermo del televisore, l'immagine può apparire distorta.



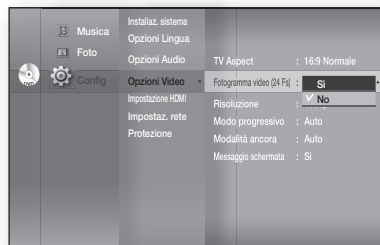
## Fotogramma video (24 Fs)

Di solito i filmati sono registrati a 24 fotogrammi al secondo. Alcuni dischi Blu-ray possono essere riprodotti con questa frequenza di fotogrammi. Impostando la funzione Fotogramma video (24Fs) su ON (On) è possibile regolare il segnale di uscita HDMI del sistema Home Cinema Blu-ray su 24 fotogrammi al secondo migliorando la qualità di immagine.

La funzione Fotogramma video (24Fs) può essere utilizzata solo sui televisori che supportano questa frequenza di fotogrammi.

Questo menu può essere selezionato solo nei modi di risoluzione 1080i o 1080p dell'uscita HDMI.

A seconda del disco, sono disponibili due tipi di sorgente: materiale cinematografico (24 fotogrammi) e materiale video (30 fotogrammi). Durante il passaggio da una sorgente ad un'altra, lo schermo può lampeggiare per alcuni secondi.



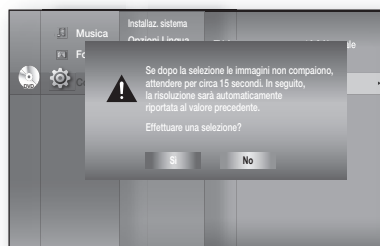
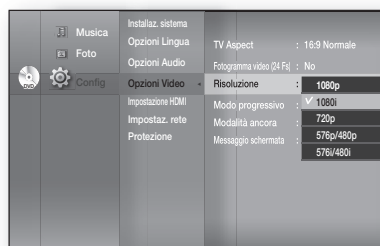
## Risoluzione

Imposta la risoluzione di uscita del segnale video Component e HDMI.

- I numeri contenuti in 576i/480i, 576p/480p, 720p, 1080p e 1080i indicano il numero di linee del video. I e p indicano rispettivamente la scansione interlacciata e progressiva.
  - BD Wise : Imposta automaticamente la risoluzione ottimale quando è connesso ad un televisore attraverso HDMI con la funzione BD Wise. (la voce di menu BD Wise viene visualizzata solo se BD Wise è impostato su On).
  - 1080p : 1080 linee a scansione progressiva (solo HDMI).
  - 1080i : 1080 linee a scansione interlacciata.
  - 720p : 720 linee a scansione progressiva.
  - 576p/480p : 576/480 linee a scansione progressiva.
  - 576i/480i : 576/480 linee a scansione interlacciata (solo composito).

Se il televisore collegato non supporta il Fotogramma Video o la risoluzione selezionata, viene visualizzato il seguente messaggio:

Se si seleziona **Si** e la risoluzione non è supportata, lo schermo del televisore appare vuoto. Attendere 15 secondi, dopodiché la risoluzione verrà automaticamente riconvertita al valore precedente.



- Se la schermata è vuota, tenere premuto il tasto **STOP** (■) sulla parte anteriore del lettore per più di 5 secondi (nessun disco inserito). Vengono ripristinate tutte le impostazioni predefinite. Seguire i passi della pagina precedente per accedere ai vari modi e selezionare l'impostazione di visualizzazione supportata dal televisore.
- Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente salvati in BD vengono eliminati.

## IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DI VISUALIZZAZIONE/USCITA VIDEO

### Risoluzione in base al modo del segnale di uscita

#### • Riproduzione di Disco Blu-ray

Impostazione \ Uscita	HDMI	Component (HDMI&Comp. collegati/collegato solo Comp.)	COMPOSITO
1080p, Fotogramma video (24 Fs) No	1080p@60F	1080i	576i(480i)
1080p/1080i, Fotogramma video (24 Fs) Si	1080p@24F	576i(480i) / 1080i	576i(480i)
1080i, Fotogramma video (24 Fs) No	1080i	1080i	576i(480i)
720p	720p	720p	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)	576i(480i)

#### • Riproduzione di DVD

Impostazione \ Uscita	HDMI	Component (HDMI&Comp. collegati/collegato solo Comp.)	COMPOSITO
1080p	1080p@60F	576i(480i) / 576p(480p)	576i(480i)
1080i	1080i	576i(480i) / 576p(480p)	576i(480i)
720p	720p	576i(480i) / 576p(480p)	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i) / 576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)	576i(480i)

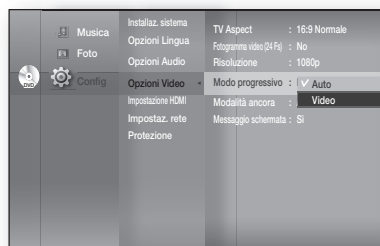


- Per la riproduzione di DVD, se sono collegati sia il jack HDMI sia quello Component e si seleziona il modo Component 1080p, 1080i, 720p o 576p/480p, il menu di configurazione schermo mostra la risoluzione di uscita come 1080p, 1080i, 720p o 576p/480p nel menu. La risoluzione effettiva è 576i/480i.
- Questo lettore è dotato della funzione di rilevazione automatica HDMI. Quando il lettore è collegato per la prima volta a un televisore attraverso HDMI, il segnale di uscita del lettore viene impostato automaticamente su HDMI.
- Se la funzione di rilevazione automatica HDMI non funziona, non è possibile selezionare la risoluzione 1080p o Fotogramma Video (24Fs).
- Per poter utilizzare il modo Fotogramma Video (24Fs), il disco Blu-ray deve essere dotato della funzione a 24 fotogrammi.

## Modo progressivo

Il modo progressivo contribuisce a migliorare la qualità dell'immagine quando si visualizzano dischi DVD con risoluzione 480i.

- **Auto** : Selezionare questa opzione per impostare automaticamente la migliore immagine nel lettore per il DVD che si sta guardando.
- **Video** : Selezionare questa opzione per ottenere la migliore immagine da DVD di concerti o di spettacoli televisivi.

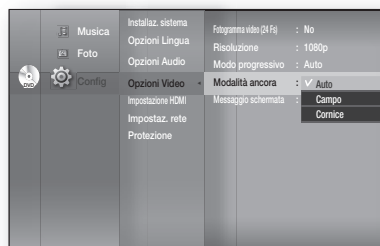


## Barra Cornice & Campo

### Modalità ancora

Impostare le opzioni Auto, Campo o Cornice per ottenere la massima stabilità per l'immagine (modo pausa) di un DVD.

- **Auto** : Selezionare questa opzione per fare in modo che nel lettore venga visualizzata automaticamente la migliore immagine ferma in base al contenuto.
- **Campo** : Selezionare questa opzione quando si mette in pausa una scena con molta azione.
- **Cornice** : Selezionare questa opzione per aumentare la risoluzione dell'immagine ferma.



## Messaggio schermata

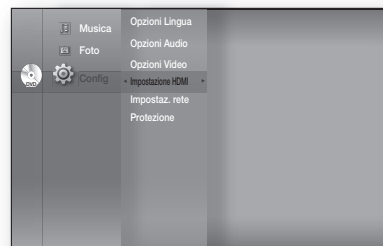
- **Si** : Mostra messaggi relativi al modo di funzionamento.
- **No** : Non mostra messaggi relativi al modo di funzionamento.



# impostazione HDMI

## IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DI CONFIGURAZIONE HDMI

1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **ENTER** o **▶**.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Impostazione HDMI**, quindi premere il tasto **ENTER** o **▶**. Viene visualizzato il menu di Impostazione HDMI.
4. Premere i tasti **▲▼** per selezionare l'opzione di visualizzazione desiderata, quindi premere i tasti **ENTER** o **▶**.



-  ■ Premere il tasto **RETURN** o **◀** per ritornare al menu precedente. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.

### Anynet+ (HDMI-CEC)

Solo prodotti Samsung

#### Che cos'è Anynet+?

Anynet+ è un'utile funzione che permette di operare in modo collegato con altri prodotti Samsung dotati di Anynet+.

Questa unità può essere attivata utilizzando il telecomando del televisore Samsung oppure accendendo il televisore e l'home theater Samsung e avviando la riproduzione del disco (premendo semplicemente il tasto **PLAY** sul telecomando del lettore Blu-ray).

-  ■ Questa funzione non è disponibile se il cavo HDMI non supporta CEC.

#### Utilizzo di Anynet+

1. Collegare il sistema Home Cinema Blu-ray a un televisore Samsung con un cavo HDMI. (vedere pagine 22~23)
2. Impostare la funzione Anynet+ sulla TV. (Per ulteriori informazioni, vedere il manuale di istruzioni del televisore).

#### Funzioni Anynet+

- Riproduzione con un solo tocco  
È possibile accendere il televisore Samsung e l'Home Cinema e riprodurre il disco in questa unità premendo semplicemente il tasto **PLAY** sul telecomando del televisore.
- Visione con un solo tocco  
Selezionare "Watching Blu-ray Home Theater (Visualizzazione Home Theater Blu-ray)" e "Connected to Blu-ray Home Theater (Collegamento all'Home Theater Blu-ray)" (a seconda del menu del televisore) nel menu Anynet+ sul televisore. Il sistema Home Cinema Blu-ray si accende automaticamente e il televisore passa al modo HDMI.
- Collegamento con il telecomando  
Il lettore può essere comandato utilizzando il telecomando del televisore Samsung.
- Tasti disponibili sul telecomando del televisore Samsung: questi tasti funzionano come quelli del telecomando del sistema Home Cinema Blu-ray.
  - Tasti di comando riproduzione : 
  - Tasti di menu : 
  - Tasti numerici : 

## Menu Anynet+ per il televisore

Premendo il tasto Anynet+ sul telecomando del televisore Samsung, viene visualizzato il seguente OSD.

- Menu sistema Home Cinema Blu-ray
  - Durante la riproduzione di un filmato: visualizza il menu del disco (come il tasto **DISC MENU** sul telecomando del sistema Home Cinema Blu-ray)
  - In modo di arresto: visualizza il menu di configurazione (come il tasto **MENU** sul telecomando del sistema Home Cinema Blu-ray)
- Menu operativo del sistema Home Cinema Blu-ray
  - Durante la riproduzione di un VIDEO DVD, DVD-RW/-R, BD-ROM, BD-RE : visualizza le informazioni sull'OSD (ha la stessa funzione del tasto **INFO** sul telecomando del lettore)

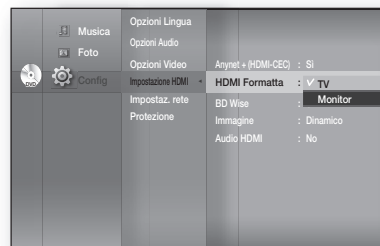


- L'aspetto di questi menu può variare a seconda del televisore Samsung.

## HDMI Formatta

È possibile ottimizzare il segnale di uscita HDMI per il collegamento con un televisore o un monitor.

- **TV** : Selezionare se il lettore è stato collegato a un televisore mediante HDMI.
- **Monitor** : Selezionare se il lettore è stato collegato a un monitor mediante HDMI.  
Se il lettore è collegato ad un televisore, l'opzione monitor non è disponibile.



- Prima di selezionare questa opzione, è necessario collegare il televisore o il monitor al lettore.

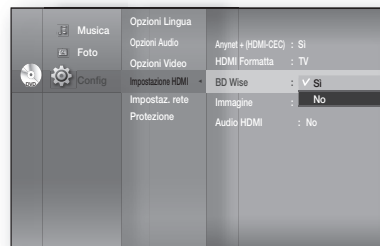
## BD Wise

### Solo prodotti Samsung

BD Wise è la funzione di interconnettività Samsung di ultima generazione.

Quando i prodotti Samsung con BD-Wise vengono collegati tra loro tramite HDMI, viene impostata automaticamente la risoluzione ottimale.

- **Si** : La risoluzione originale dei dischi BD/DVD viene trasmessa direttamente al televisore.
- **No** : La risoluzione di uscita sarà stabilita in base alla Risoluzione impostata in precedenza, indipendentemente da quella del disco.



- Per cambiare la risoluzione quando BD Wise è attivo, si deve prima disattivare il modo BD Wise.
- Se si disattiva BD Wise, la risoluzione del televisore collegato viene regolata automaticamente sul valore massimo.
- Se il lettore è collegato a un dispositivo che non supporta BD Wise, non è possibile utilizzare la funzione BD Wise.
- Per un corretto funzionamento di BD Wise, attivare BD Wise nei menu del lettore e del televisore.

# impostazione HDMI

## IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DI CONFIGURAZIONE HDMI

### Immagine

Questa funzione consente di regolare la qualità del video quando si è collegati a un televisore tramite HDMI.

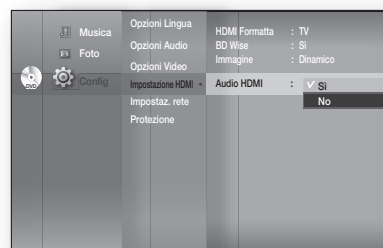
- **Dinamico** : Usare questa impostazione per aumentare la Brillantezza.
- **Normale** : Usare questa impostazione per le applicazioni maggiormente visualizzate.
- **Movie** : Questa è l'impostazione migliore per guardare i film.



### Audio HDMI

I segnali audio trasmessi sul cavo HDMI possono essere attivati e disattivati.

- **Si** : I segnali video e audio sono trasmessi mediante il cavo di connessione HDMI e l'audio è emesso solo attraverso gli altoparlanti del televisore.
- **No** : Il video è trasmesso solo tramite il cavo di collegamento HDMI e l'audio viene emesso solo tramite i diffusori del sistema Home Cinema Blu-ray.



- Il valore di impostazione predefinito di questo prodotto è No.
- HDMI Audio esegue automaticamente il downmix a 2 canali per gli altoparlanti TV.

# protezione

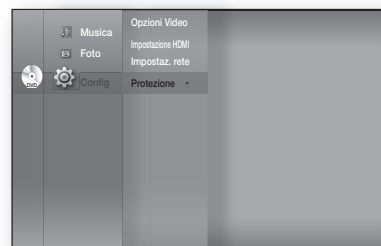
## IMPOSTAZIONE DEL CONTROLLO GENITORI

La funzione di blocco bambini funziona in combinazione con i Disco Blu-ray/DVD ai quali è stata assegnata una classificazione. In questo modo, è possibile controllare i tipi di Disco Blu-ray/DVD utilizzati in famiglia. Esistono 8 diversi livelli di blocco.



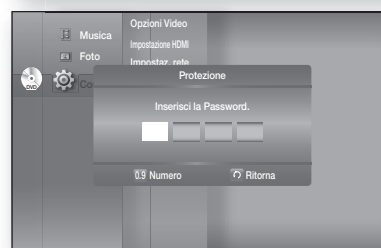
1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.

2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.



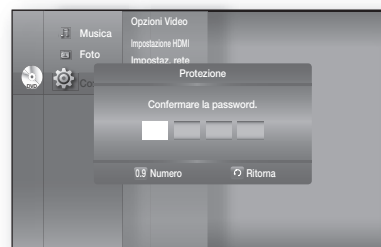
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Protezione**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.

Quando si utilizza il sistema Home Cinema Blu-ray per la prima volta, viene visualizzato il messaggio "Inserisci la Password."



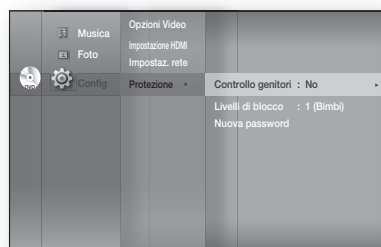
4. Inserire una password a 4 cifre utilizzando i tasti numerici del telecomando.

Viene visualizzato il messaggio "Confermare la password."



5. Premere il tasto **ENTER** o ► per selezionare **Controllo genitori**.

6. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Sì** o **No**, quindi premere il tasto **ENTER**.



- Premere il tasto **RETURN** o ◀ per ritornare al menu precedente. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.

## IMPOSTAZIONE DEL CONTROLLO GENITORI

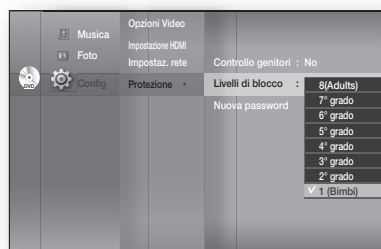
### Se non si ricorda la password

1. Rimuovere il disco.
2. Tenere premuto il tasto **STOP** (■) sul pannello di controllo per almeno 5 secondi.
  - Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti.

■ Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente salvati in BD vengono eliminati.

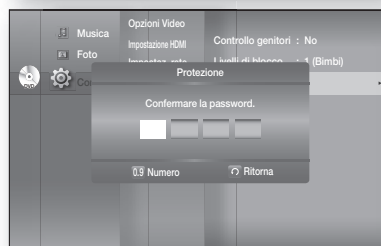
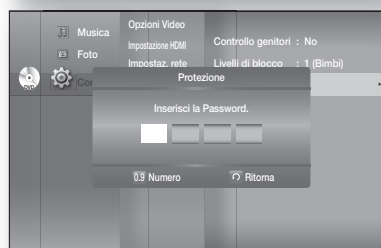
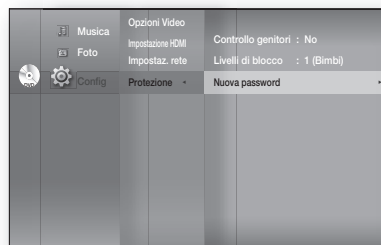
### Impostazione del livello di blocco

1. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Livelli di blocco**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il livello di blocco desiderato, quindi premere il tasto **ENTER**.  
Ad esempio, se si seleziona il livello 6, i dischi che contengono i livelli 7 e 8 non verranno riprodotti. I numeri più grandi indicano programmi riservati agli adulti. Il livello 8 è il più restrittivo, mentre il livello 1 quello meno restrittivo.



### Modifica della password

1. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Nuova password**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
2. Inserire una password a 4 cifre utilizzando i tasti numerici del telecomando. Viene visualizzato il messaggio "Inserisci la Password."  
09 Numero    Ritorna
3. Inserire nuovamente la password utilizzando i tasti numerici del telecomando.  
09 Numero    Ritorna





# configurazione di rete

## IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DI CONFIGURAZIONE DELLA RETE

Per ottenere le informazioni sulle impostazioni corrette, controllare le impostazioni di rete sul computer o contattare il provider di servizi Internet.

Per impostare la rete del sistema Home Cinema Blu-ray, seguire i passi indicati di seguito.

1. Con l'unità in modo di arresto/riproduzione, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostaz. rete**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare l'opzione di rete desiderata tra quelle descritte qui di seguito, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce desiderata, quindi premere il tasto **ENTER**.  
Di seguito si propone una descrizione dettagliata delle singole opzioni di rete.



### Selezione rete

Selezionare Cavo o Wireless come metodo di connessione di rete.

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1~3 di cui sopra.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Selezione rete**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
  - **Cavo** : Selezionare questa opzione per collegarsi alla rete mediante un cavo. (vedere a pagina 28).
  - **Wireless** : Selezionare questa opzione per collegarsi alla rete in modo wireless. (vedere a pagina 29).



### Rete cavo

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1~3 di cui sopra.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Rete cavo**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **DHCP**, quindi premere il tasto **ENTER**.



- Se la funzione DHCP è impostata su **Si**, non è possibile selezionare un indirizzo IP, subnet mask o gateway.
- Se DNS è impostato su **Auto**, non è possibile selezionare DNS primario/secondario.



# configurazione di rete

## IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DI CONFIGURAZIONE DELLA RETE

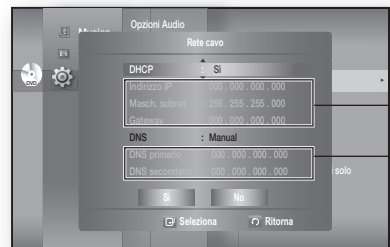
6. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce desiderata , quindi premere il tasto **ENTER**.

- Se DHCP è impostato su **No** e DNS su **Manuale**, inserire le impostazioni relative a indirizzo IP, subnet mask, gateway e DNS primario (il DNS secondario è opzionale).



È possibile eseguire la configurazione

- Se DHCP è impostato su **Si** e DNS su **Manuale**, inserire l'impostazione DNS primario (il DNS secondario è opzionale).



È possibile eseguire la configurazione

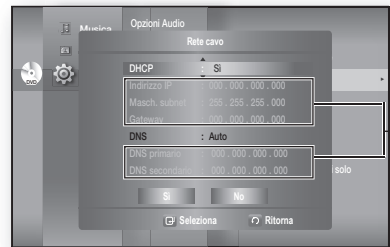
- Se DHCP è impostato su **Si** e DNS su **Auto**, non sono necessarie altre impostazioni.

Non è possibile eseguire la configurazione

- Per selezionare una voce, utilizzare i tasti numerici e ▲▼◀▶.
- Se le impostazioni automatiche non funzionano, contattare l'ISP.

7. A operazione ultimata, utilizzare i tasti ▲▼ per selezionare **Salva**, quindi premere il tasto **ENTER**.

8. Se non si desidera salvare l'impostazione, utilizzare i tasti ▲▼◀▶ per selezionare **Cancella**, quindi premere il tasto **ENTER**.



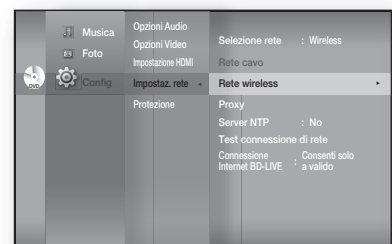
Non è possibile eseguire la configurazione

- L'indirizzo IP utilizzato in questo manuale serve solo a scopo illustrativo. Per il vero l'indirizzo IP, vedere le impostazioni di rete.
- Per ottenere le impostazioni dell'indirizzo IP, della subnet mask, del gateway e del DNS primario, controllare le impostazioni di rete sul computer o contattare il provider di servizi Internet.

## Rete wireless

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1~3 a pagina 49.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Rete wireless**, quindi premere il tasto **ENTER** o ▶.



5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **DHCP**, quindi premere il tasto **ENTER**.



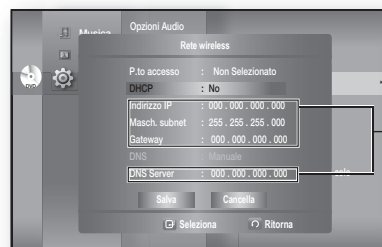
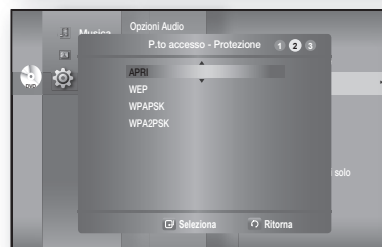
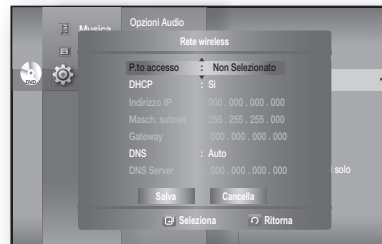
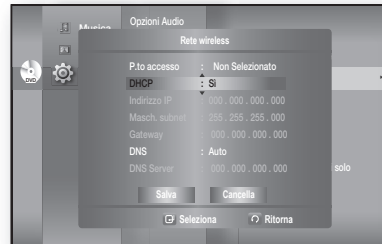
- Se la funzione DHCP è impostata su **Si**, non è possibile selezionare un indirizzo IP, subnet mask o gateway.
- Se DNS è impostato su **Auto**, non è possibile selezionare il server DNS.

6. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce desiderata , quindi premere il tasto **ENTER**.

- Selezionare un Punto di Accesso, quindi premere il tasto **ENTER** per visualizzare l'elenco dei PA disponibili. (la ricerca può durare alcuni secondi).
  - Quando l'utente seleziona un PA e preme il tasto **ENTER**, viene effettuato un tentativo di collegamento al PA selezionato.
  - In caso di riuscita, appare una notifica. (se il punto di accesso selezionato mostra un'icona di blocco, può essere necessario fornire un'autenticazione di sicurezza).
  - Selezionare il punto di accesso di sicurezza, se è noto. In caso contrario, selezionare WEP, WPAPSK oppure WPA2PSK dall'elenco seguente e inserire la password. Continuare a provare ciascun punto di accesso di sicurezza e inserire la password finché non viene stabilita una connessione.
  - Inserire la password quindi premere il tasto **BLU(D)** per collegarsi al punto di accesso (router).

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza dell'AP, consultare il Manuale utente del (router) AP.

- Se DHCP è impostato su **No** e DNS su **Manuale**, inserire Indirizzo IP, Masch. subnet, Gateway e Server DNS.

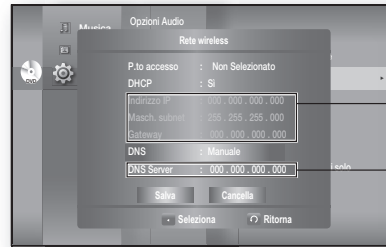


È possibile eseguire la configurazione

# configurazione di rete

## IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DI CONFIGURAZIONE DELLA RETE

- Se DHCP è impostato su **Si** e DNS su **Manuale**, inserire Server DNS.

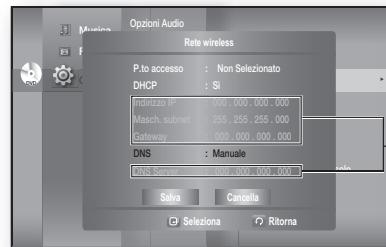


È possibile eseguire la configurazione  
Non è possibile eseguire la configurazione

- Se DHCP è impostato su **Si** e DNS su **Auto**, non sono necessarie ulteriori impostazioni.



- Per selezionare una voce, utilizzare i tasti numerici e ▲▼◀▶.
- Se le impostazioni automatiche non funzionano, contattare l'ISP.



Non è possibile eseguire la configurazione

7. A operazione ultimata, utilizzare i tasti ▲▼ per selezionare **Salva**, quindi premere il tasto **ENTER**.
8. Se non si desidera salvare l'impostazione, utilizzare i tasti ▲▼◀▶ per selezionare **Cancella**, quindi premere il tasto **ENTER**.



- L'indirizzo IP utilizzato in questo manuale serve solo a scopo illustrativo. Per il vero l'indirizzo IP, vedere le impostazioni di rete.
- Per ottenere le impostazioni dell'indirizzo IP, della subnet mask, del gateway e del DNS primario, controllare le impostazioni di rete sul computer o contattare il provider di servizi Internet.

## Impostazione Proxy

Un server proxy elabora le richieste inoltrandole ad altri server. Se viene richiesto di configurare l'impostazione del proxy, inserire le impostazioni indicate dall'ISP.

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1~3 a pagina 49.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Proxy**, quindi premere il tasto **ENTER** o ▶.
- **Server**
  - **Porta**
  - **Utente**
  - **Password**



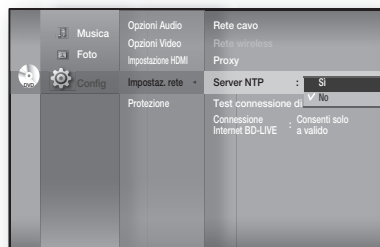
- Per ulteriori informazioni, contattare l'ISP (provider di servizi Internet).

## Impostazione del server NTP (per reperire informazioni sull'ora dal server NTP)

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1~3 a pagina 49.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Server NTP**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.

- **Si** : Il lettore si collega automaticamente al server Internet per regolare l'impostazione dell'ora.
- **No** : Il lettore non si collega al server Internet per regolare l'impostazione dell'ora.

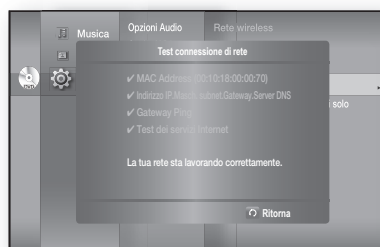


## Test connessione di rete

Usare questo menu per controllare se la connessione di rete è in funzione oppure no.

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1~3 a pagina 49.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Test connessione di rete**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.



## Collegamento Internet BD-LIVE

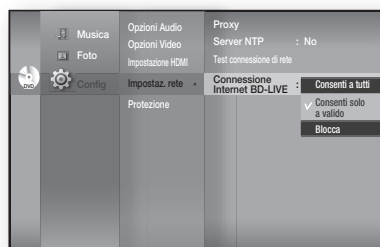
Il sistema Home Cinema Blu-ray supporta BD-LIVE che consente di utilizzare una varietà di contenuti di servizi interattivi forniti dal costruttore del disco attraverso la connessione di rete. Per utilizzare questa funzione per prima cosa è necessario effettuare la connessione LAN (vedere pag. 28) o la connessione dell'adattatore LAN Wireless alla porta USB.

\* Per poter scaricare il contenuto da BD-LIVE occorre inserire un dispositivo di memoria USB da almeno 1 GB in una delle porte USB.

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1~3 a pagina 49.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Connessione Internet BD-LIVE**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.

- **Consenti a tutti** : La connessione Internet è consentita a tutti i contenuti BD-LIVE.
- **Consenti solo a valido** : La connessione Internet è consentita solo ai contenuti BD-LIVE che contengono un certificato valido.
- **Blocca** : Non è consentita alcuna connessione Internet ai contenuti BD-LIVE.



- **Che cos'è un certificato valido?** Quando il sistema Home Cinema Blu-ray usa BD-LIVE per inviare i dati del disco e richiedere al server la certificazione del disco, il server usa i dati trasferiti per controllare la validità del disco e invia al lettore il certificato.
- La connessione Internet potrebbe essere limitata durante l'utilizzo dei contenuti BD-LIVE.

# gestione dei dati BD

I dati BD (memorizzati nella memoria flash USB esterna) costituiscono il contenuto del disco Blu-ray, come trailer e altre funzioni speciali scaricati dal servizio BD-LIVE o dai dischi Blu-ray.

\* Per poter scaricare il contenuto da BD-LIVE occorre inserire un dispositivo di memoria USB da almeno 1 GB in una delle porte USB.

## GESTIONE DISPOSITIVO

È possibile gestire i dati dell'utente memorizzati in Dati BD.

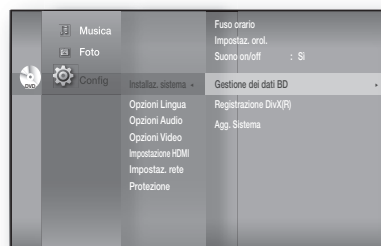
1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **ENTER** o **▶**.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Installaz. sistema**, quindi premere il tasto **ENTER** o **▶**.
4. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Gestione dei dati BD**, quindi premere il tasto **ENTER** o **▶**.

- Per cancellare la memoria flash -

1. Premere il tasto **ENTER** per selezionare Cancellare i dati BD. Viene visualizzato il messaggio "Tutti i dati BD saranno cancellati. Vuoi continuare?".
2. Premere il tasto **◀▶** per selezionare **Sì**, quindi premere il tasto **ENTER**.

### Descrizione delle informazioni sul dispositivo (memoria) del lettore

- Dimensione totale : Dimensione totale del dispositivo (memoria).
- Spazio disponibile : Spazio disponibile nel dispositivo (memoria).



- Le informazioni sulla capacità di memoria del dispositivo corrente (memoria) si trovano a destra del menu di gestione dei dati BD.
- Nel modo memoria esterna la riproduzione del disco viene interrotta se si scollega il dispositivo USB durante la riproduzione.
- Si consiglia l'utilizzo di un dispositivo USB che supporti i protocolli USB 2.0, il formato FAT32 e una velocità di lettura/scrittura di almeno 4MB.
- È possibile che la funzione Riprendi Riproduzione non funzioni dopo aver formattato il dispositivo di memorizzazione.

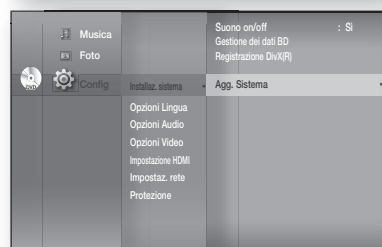
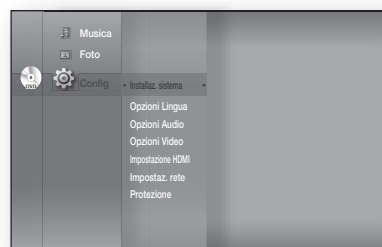
# aggiornamento del sistema

È possibile che Samsung offra gli aggiornamenti per la versione firmware del lettore di dischi Blu-ray. Per aggiornare questo firmware è necessario :

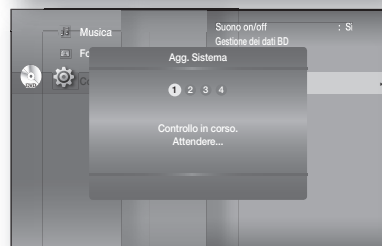
1. Andare su [samsung.com](http://samsung.com) e accedere alla pagina '**Assistenza**' per scaricare l'ultimo firmware.  
Per eseguire l'aggiornamento del firmware è possibile utilizzare un CD-R o un dispositivo USB. (È possibile aggiornare un firmware utilizzando il dispositivo di memorizzazione USB quando nell'unità non vi è alcun disco.)  
Per ulteriori informazioni, vedere il "Manuale di aggiornamento" al sito Web di cui sopra.
2. Collegare la rete (vedere pag. 28 - 29) e seguire i passi indicati di seguito.

## AGGIORNAMENTO FIRMWARE

1. Con l'unità in modo di arresto/riproduzione, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Installaz. sistema**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Agg. Sistema**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.



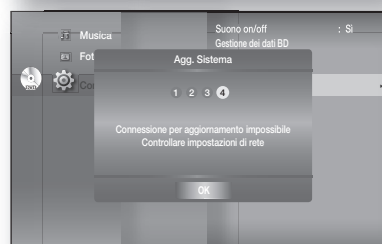
5. Il lettore effettua un controllo del cavo o dello stato della connessione di rete automaticamente. Viene visualizzata la finestra di controllo della connessione



■ Se è possibile effettuare l'aggiornamento: In una finestra di messaggio verranno visualizzate le informazioni relative alle versioni correnti e a quelle nuove del firmware.

■ Se non è possibile effettuare l'aggiornamento: Nella finestra di messaggio viene visualizzata la seguente descrizione.

- Se il cavo non è collegato :  
"Cavo Ethernet non connesso. Controllare il cavo di rete."
- Se non stato possibile stabilire la connessione di rete :  
"Connessione per aggiornamento impossibile  
Controllare impostazioni di rete"
- Se non è stata rilasciata nessuna versione successiva (l'ultima versione è già stata installata) :  
"Ultima versione F/W già installata"
- Se nel lettore è inserito un disco :  
"Per aggiornare non inserire nessun disco nel lettore."  
Indica che per eseguire l'aggiornamento bisogna rimuovere tutti i dischi dall'unità.
- l'elaborazione del server non è disponibile:  
"Server in manutenzione. Riprovare più tardi."



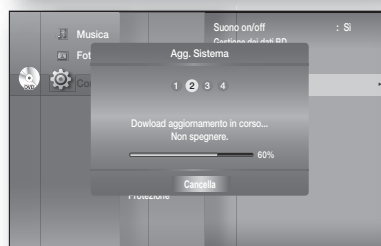
# aggiornamento del sistema

## AGGIORNAMENTO FIRMWARE

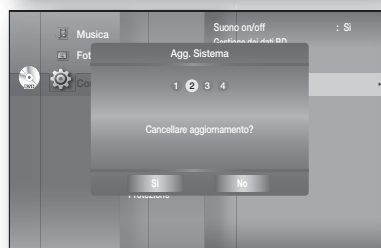
6. Per eseguire l'aggiornamento del sistema, premere i tasti ◀ ▶ per selezionare **Inizio** e quindi premere il tasto **ENTER**.



7. L'aggiornamento del sistema viene avviato.



8. Selezionando **Cancella** durante il processo di download, viene visualizzata una finestra di messaggio in cui si richiede di confermare la selezione. Se si desidera annullare il download, selezionare **Si** e premere il tasto **ENTER**.



9. La verifica procede. Ultimato il download, inizia automaticamente il processo di aggiornamento del firmware.



10. Ultimata l'installazione, il lettore si spegne automaticamente dopo 5 secondi. Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti. Riavviando il sistema, viene visualizzata la finestra di selezione della lingua dei menu.



- Per annullare l'aggiornamento mentre è in corso il download dei dati, premere il tasto **ENTER**.

Viene visualizzato un messaggio di conferma.

Se si seleziona **Si** il processo di aggiornamento si conclude, mentre selezionando **No** il processo di aggiornamento continua.

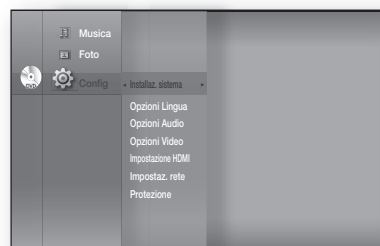
- Una volta ultimato l'aggiornamento del sistema, controllare le informazioni sul firmware nel menu Aggiornamento sistema.
- Durante l'aggiornamento del sistema non spegnere il lettore, altrimenti il lettore potrebbe non funzionare correttamente.
- Gli aggiornamenti del software effettuati tramite il jack host USB supportano solo un'unità flash USB. Il funzionamento di altri dispositivi USB (per es. un lettore MP3) non è garantito.
- Affinché il lettore possa eseguire l'aggiornamento correttamente, dev'esserci un solo file di aggiornamento del firmware nell'unità flash USB.



## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Una volta ultimato l'aggiornamento del firmware, controllare le informazioni sul firmware seguendo le istruzioni indicate di seguito.

1. Con l'unità in modo di arresto/riproduzione, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Installaz. sistema**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.



4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Info di sistema**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.  
È possibile visualizzare informazioni dettagliate sul firmware corrente.



5. Premere il tasto **ENTER** per selezionare **OK**.



## NOTIFICA AGGIORNAMENTO FIRMWARE

Il menu popup appare quando sul server di aggiornamento SAMSUNG è disponibile una versione del firmware più aggiornata rispetto a quella attualmente presente sul sistema Home Cinema Blu-ray.

- **Sì** : Selezionare questa opzione per eseguire ora l'aggiornamento.
- **No** : Selezionare questa opzione per eseguire ora l'aggiornamento.



## REGISTRAZIONE DIVX (R)

Utilizzare il codice di registrazione per registrare questo sistema Home Cinema con il formato DivX(R) Video On Demand.

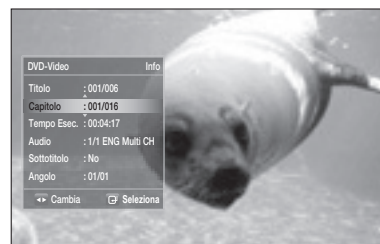
Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod)

# visione di un film

## UTILIZZO DELLA FUNZIONE DI VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI



1. Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** sul telecomando.
  - Se il disco Blu-ray è dotato della funzione PIP, premere il tasto **INFO** (Informazioni) nella sezione PIP per visualizzare le informazioni relative alla funzione PIP.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare la voce desiderata.
3. Premere i tasti **◀▶** per effettuare le impostazioni desiderate e quindi premere il tasto **ENTER**.
  - È possibile utilizzare i tasti numerici del telecomando per accedere direttamente a un titolo o a un capitolo o per avviare la riproduzione a partire da una determinata ora.
4. Per nascondere questa schermata, premere di nuovo il tasto **INFO**.



< Menu INFO per la sezione PIP >

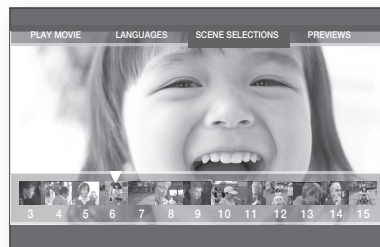


- Se si stanno riproducendo contenuti dal menu informazioni, è possibile che alcune funzioni non siano abilitate a seconda del disco.
- Titolo : Per accedere al titolo desiderato quando sul disco è presente più di un titolo. Se ad esempio un disco Blu-ray/DVD contiene più di un film, ognuno di essi viene identificato come titolo.
- Capitolo : La maggior parte dei dischi Blu-ray/DVD viene registrata in capitoli, in modo che sia possibile individuare un determinato capitolo velocemente.
- Audio : Indica la lingua del film. Un disco Blu-ray può contenere fino a 32 lingue audio, un DVD fino a 8.
- Tempo Esec. : Consente di riprodurre il film a partire dall'ora desiderata. Come riferimento si deve inserire l'ora di inizio. La funzione di ricerca per orario non funziona su alcuni dischi.
- Sottotitolo : Indica le lingue dei sottotitoli disponibili nel disco. È possibile scegliere la lingua dei sottotitoli oppure disattivarli. Un disco Blu-ray può contenere fino a 255 lingue dei sottotitoli, un DVD fino a 32.
- Angolo : Se un Disco Blu-ray/DVD contiene più angolature di una determinata scena, è possibile usare la funzione Angolo.
- PIP Video/ PIP Audio : È possibile effettuare le impostazioni PIP Video/PIP Audio, se il titolo corrente di un disco Blu-ray viene visualizzato nella sezione PIP. Le opzioni PIP Video/PIP Audio, tuttavia, vengono disabilitate se il disco Blu-ray non supporta la funzione PIP.

## Uso del menu del disco



1. Durante la riproduzione premere il tasto **DISC MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti **▲▼◀▶** per effettuare la selezione desiderata, quindi premere il tasto **▶** o **ENTER**.
  - Le voci del menu del disco possono variare a seconda del disco.




-  ■ Su alcuni dischi, il menu del disco potrebbe non essere disponibile.

## Uso del menu dei titoli



1. Durante la riproduzione premere il tasto **TITLE MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti **▲▼◀▶** per effettuare le impostazioni desiderate, quindi premere il tasto **ENTER**.
  - Le voci del menu dei titoli possono variare a seconda del disco.

-  ■ Su alcuni dischi, il menu dei titoli potrebbe non essere disponibile.
- Il menu dei titoli viene visualizzato solo se nel disco vi sono almeno due titoli.

## Riproduzione dell'elenco dei titoli



1. Con l'unità in modo di arresto/riproduzione, premere il tasto **DISC MENU** o **TITLE MENU**.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare una voce da riprodurre dall'elenco dei titoli, quindi premere il tasto **▶** o **ENTER**.  
Il titolo corrispondente alla voce selezionata viene riprodotto.



## Uso del menu popup



1. Durante la riproduzione premere il tasto **POPUP MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti **▲▼◀▶** o il tasto **ENTER** per selezionare il menu desiderato.
  - Le voci del menu popup possono variare a seconda del disco.



-  ■ Su alcuni dischi, il menu popup potrebbe non essere disponibile.

# visione di un film

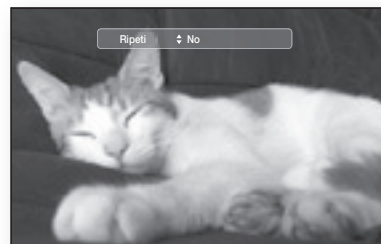
## RIPETIZIONE DELLA RIPRODUZIONE

Per ripetere la riproduzione del capitolo o del titolo corrente.

### Ripetizione della riproduzione



1. Durante la riproduzione premere il tasto **REPEAT** sul telecomando. Viene visualizzata la schermata Ripeti.
2. Premere i tasti **▲▼** per selezionare **Capitolo** o **Titolo**.
  - Viene ripetuta la riproduzione per capitolo o titolo.
3. Per ritornare alla riproduzione normale, premere nuovamente il tasto **REPEAT**, quindi premere i tasti **▲▼** per selezionare **No**.

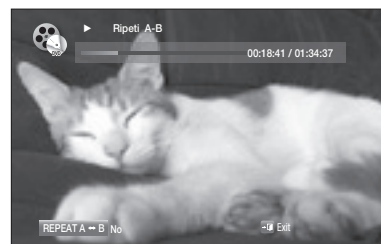


-  ■ Su alcuni dischi la funzione di ripetizione potrebbe non essere disponibile.

### Uso della funzione A-B Repeat



1. Premere il tasto **REPEAT A-B** sul telecomando durante la riproduzione.
2. Premere il tasto **REPEAT A-B** nel punto in cui si desidera che venga avviata la ripetizione della riproduzione (A).
3. Premere il tasto **REPEAT A-B** nel punto in cui si desidera che la ripetizione della riproduzione venga arrestata (B).
4. Per ritornare alla riproduzione normale, premere nuovamente il tasto **REPEAT A-B**.



-  ■ Il punto B può essere impostato a partire da 5 secondi dopo l'inizio della riproduzione dal punto A.

## SELEZIONE DELLA LINGUA AUDIO



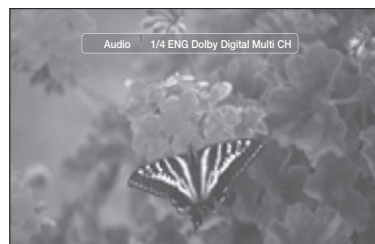
È possibile selezionare una lingua audio desiderata in modo semplice e rapido con il tasto **AUDIO**.

### Uso del tasto AUDIO

1. Premere il tasto **AUDIO** durante la riproduzione. L'audio cambia ogni volta che si preme il tasto.
  - Le lingue dell'audio sono rappresentate con abbreviazioni.
2. Per rimuovere la barra **Audio**, premere il tasto **CANCEL** o **RETURN**.

### Uso del tasto INFO

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲ ▼ per selezionare **Audio**.
3. Premere i tasti ◀ ▶ sul telecomando per selezionare l'audio desiderato.



- Questa funzione dipende dalle lingue codificate sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile.
- Un disco Blu-ray può contenere fino a 32 lingue audio, un DVD fino a 8.
- A seconda del tipo di disco, è possibile utilizzare il tasto **AUDIO** per cambiare la traccia audio e la lingua audio. Con alcuni dischi Blu-ray è possibile selezionare tracce audio LPCM multicanale o Dolby Digital in inglese.
- Se sul disco Blu-ray è presente una sezione PIP, vengono visualizzate anche le informazioni sul modo primario/secondario. Utilizzare il tasto ◀ ▶ per passare dal modo audio primario a quello secondario e viceversa
- L'indicatore ◀ ▶ non sarà visualizzato sullo schermo se la sezione PIP non contiene impostazioni PIP Audio .

## SELEZIONE DELLA LINGUA DEI SOTTOTITOLI

È possibile selezionare i sottotitoli desiderati in modo semplice e rapido con il tasto **SUBTITLE**.

### Uso del tasto SUBTITLE



1. Premere il tasto **SUBTITLE**. La lingua dei sottotitoli cambia ogni volta che si preme questo tasto. Le lingue dei sottotitoli sono rappresentate da abbreviazioni.
2. Per rimuovere la barra **Sottotitolo**, premere il tasto **CANCEL** o **RETURN**.



# visione di un film

---

## SELEZIONE DELLA LINGUA DEI SOTTOTITOLI

---

### Uso del tasto INFO

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Sottotitolo**.
3. Premere i tasti ◀▶ sul telecomando per selezionare la lingua desiderata per i sottotitoli.

- 
- A seconda del disco Blu-ray /DVD, potrebbe essere necessario cambiare la lingua desiderata per i sottotitoli nel menu del disco. Premere il tasto **DISC MENU**.
  - Questa funzione dipende dai sottotitoli codificati sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile su tutti i Disco Blu-ray/DVD.
  - Un disco BD può contenere fino a 255 lingue dei sottotitoli, un DVD fino a 32.
  - Se sul disco Blu-ray è presente una sezione PIP, vengono visualizzate anche le informazioni sul modo primario/secondario.
  - Questa funzione modifica contemporaneamente sottotitoli primari e secondari.
  - Il numero dei sottotitoli è dato dalla somma dei sottotitoli primari e di quelli secondari.

## MODIFICA DELL'ANGOLATURA

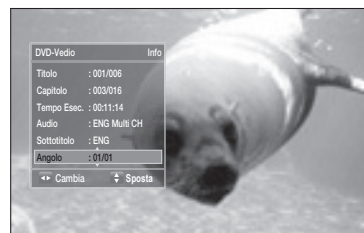
---

Se un Disco Blu-ray/DVD contiene più angolature di una determinata scena, è possibile usare la funzione ANGOLO.

### Uso della funzione Angolo



1. Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Angolo**.
3. Per selezionare l'angolo desiderato premere i tasti ◀▶ o utilizzare i pulsanti numerici sul telecomando.



- 
- Questa funzione non è disponibile se il disco ha un solo angolo. Attualmente i dischi che hanno questa funzione sono molto pochi.
  - Su alcuni dischi queste funzioni potrebbero non funzionare.

## IMPOSTAZIONI PIP (IMMAGINE NELL'IMMAGINE)

La funzione PIP permette di visualizzare contenuti aggiuntivi (come i commenti) in una piccola finestra della schermata mentre il filmato viene riprodotto.

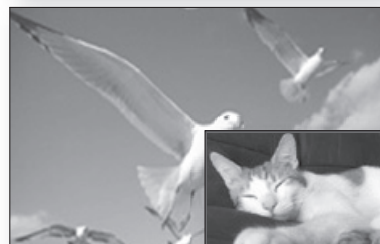


### Uso del tasto PIP

1. Se il disco Blu-ray corrente è dotato della funzione **PIP**, è possibile utilizzare il tasto PIP per attivare o disattivare la funzione **PIP** (PIP On (PIP On) o **Off** (Off)).



2. Ogni volta che si preme il tasto PIP, è possibile passare da **PIP On** (PIP On) a **PIP Off** (PIP Off) e viceversa.



- ✎ ■ È possibile cambiare le impostazioni dettagliate della funzione PIP nel menu INFO (vedere a pagina 58: selezione di audio secondario, video stream, sottotitoli, ecc.).
- Nel passaggio da PIP Video, PIP Audio cambia automaticamente in base a PIP Video.
- Se il disco Blu-ray supporta solo PIP Audio, basta premere il tasto PIP per attivare o disattivare l'audio secondario.

## BD-LIVE™

Il sistema Home Cinema Blu-ray supporta BD-LIVE che consente di utilizzare una varietà di contenuti di servizi interattivi forniti dal costruttore del disco attraverso la connessione di rete.

### Uso del disco BD-LIVE

1. Collegare la rete (vedere a pag. 28~29) e controllare la configurazione di rete (vedere a pag. 49~53).
2. Inserire un disco Blue-ray che supporta BD-LIVE.
3. Selezionare i contenuti forniti dal costruttore del disco per apprezzare al meglio il BD-LIVE.

- ✎ ■ La modalità di utilizzo di BD-LIVE e le funzioni possono differire a seconda del disco.
- Per utilizzare il BD-LIVE, inserire un dispositivo di memorizzazione USB di almeno 1 GB in una delle porte USB.

# visione di un film

## RIPRODUZIONE DIVX

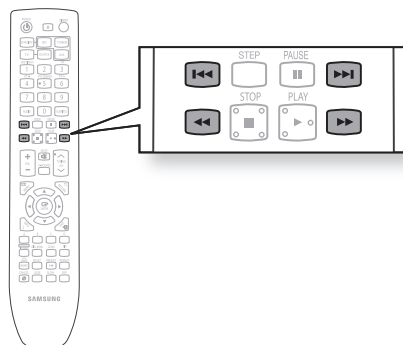
Le funzioni di questa pagina si riferiscono solo alla riproduzione di dischi DivX.

### Salto in avanti o a ritroso



Durante la riproduzione, premere il tasto **⏮, ⏭**.

- Passa al file successivo ogni volta che si preme il tasto **⏭** (se sul disco sono presenti più di 2 file).
- Passa al file precedente ogni volta che si preme il tasto **⏮** (se sul disco sono presenti più di 2 file).



### Riproduzione veloce



Durante la riproduzione, premere il tasto **⏮, ⏭**.

Per riprodurre il disco più velocemente, premere **⏮** o **⏭** durante la riproduzione.

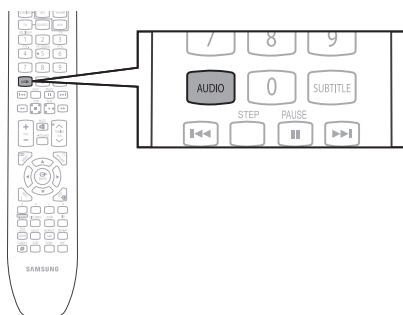
- Ogni volta che si preme l'uno o l'altro tasto, la velocità di riproduzione cambia come segue:  
**x2 → x4 → x8**.

### Visualizzazione audio



Premere il tasto **AUDIO**.

- Se su un disco sono presenti più lingue audio, è possibile passare da una all'altra.
- Ogni volta che si preme il tasto, la selezione passerà da **AUDIO (1/N, 2/N ...)** a **👉** (o viceversa).

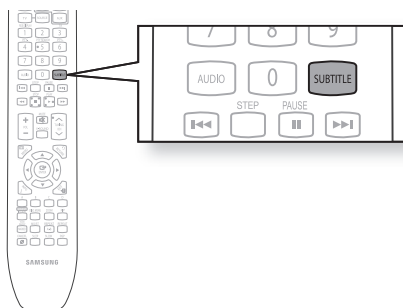


### Visualizzazione dei sottotitoli



Premere il tasto **SUBTITLE**.

- Ogni volta che si preme il tasto, la selezione passerà da **SUBTITLE (1/N, 2/N ...)** a **SUBTITLE OFF** (o viceversa).
- Se nel disco è presente un solo file di sottotitoli, questo verrà riprodotto automaticamente.
- Vedere numero 2 (Funzione sottotitoli) di seguito per maggiori dettagli circa l'uso dei sottotitoli con dischi DivX.





## DivX (Digital Internet Video eXpress)

DivX è un formato di file video sviluppato da Microsoft e basato sulla tecnologia di compressione MPEG4 per fornire dati audio e video via Internet in tempo reale.

Il formato MPEG4 viene usato per la codifica video, l'MP3 per la codifica audio. In questo modo gli utenti possono vedere i filmati con video e audio di qualità analoga a quella di un DVD.

### 1. Formati supportati

Questo prodotto fornisce esclusivamente i seguenti formati multimediali. Se i formati video e audio non sono supportati contemporaneamente, possono verificarsi inconvenienti come immagini frammentate o assenza di audio.

#### Formati video supportati

Formato	AVI
Versioni supportate	DivX3.11~DivX5.1, XviD

#### Formati audio supportati

Formato	MP3	AC3
Bit rate	56 ~ 320 kbps	128~384kbps
Frequenza di campionamento	32 ~ 48kHz	44,1/48kHz

- Questo prodotto supporta un massimo di 720x480 pixel.
- In caso di riproduzione di un disco con frequenza di campionamento superiore a 48 khz o 320 kbps, durante la riproduzione potrebbero verificarsi starfallii dello schermo.
- Qpel e gmc non sono supportati.

### 2. Funzione sottotitoli

- Per usare correttamente questa funzione è necessario avere una certa esperienza di estrazione e modifica di video.
- Per usare la funzione sottotitoli, salvare il file di sottotitoli (\*.smi) con lo stesso nome di file del file del supporto DivX (\*.avi), all'interno della stessa cartella.

Esempio. Principale Samsung\_007CD1.avi  
Sottotitoli Samsung\_007CD1.smi

- ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit [www.divx.com](http://www.divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX video.

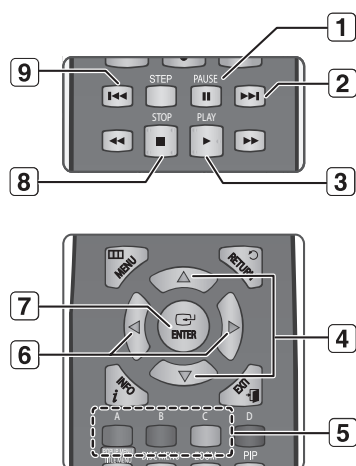


ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.

DivX Certified to play DivX video.

# ascolto della musica

## TASTI DEL TELECOMANDO UTILIZZATI PER LA RIPRODUZIONE DEI CD AUDIO (CD-DA)/MP3 E DEI DISCHI



1. Tasto **PAUSE** : Mette in pausa la riproduzione.
2. Tasto **SALTA** ( ) : Durante la riproduzione, si sposta alla pagina successiva dell'elenco dei file musicali o alla traccia successiva della playlist.
3. Tasto **PLAY** : Riproduce la traccia correntemente selezionata.
4. Tasti **▲▼** : Seleziona una traccia (canzone) o una cartella in Lista musica o Sequenza brani.
5. Tasti **COLORATI**
  - Tasto **ROSSO(A)** : Seleziona il modo di riproduzione (Ripeti) durante la riproduzione.
  - Tasto **VERDE(B)** : Apre la playlist dell'elenco dei file musicali.
  - Tasto **GIALLO(C)** : Riproduce la sequenza brani.
6. Tasti **◀▶**
  - ◀ : Riproduce la traccia, in base alla posizione corrente.
  - ▶ : Consente di passare alla cartella padre.
7. Tasto **ENTER** : Riproduce la traccia (brano) selezionata.
8. Tasto **STOP** : Arresta una traccia (brano).
9. Tasto **SALTA** ( ) : Premendo questo tasto dopo tre secondi di riproduzione, la traccia corrente viene nuovamente riprodotta dall'inizio. Al contrario, se si preme questo tasto entro tre secondi dall'inizio della riproduzione, viene riprodotta la traccia precedente. Utilizzato per spostarsi alla pagina precedente dell'elenco dei file musicali o della playlist.

## RIPETIZIONE DI CD AUDIO (CD-DA) E MP3

Durante la riproduzione premere ripetutamente il tasto **REPEAT** o il tasto **ROSSO (A)** per selezionare il modo di ripetizione desiderato.

**Durante la riproduzione di un CD audio (CD-DA) :** → → →

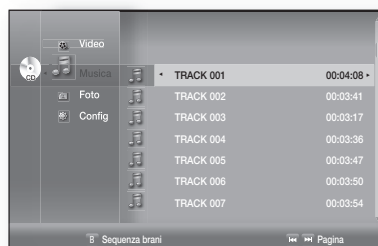
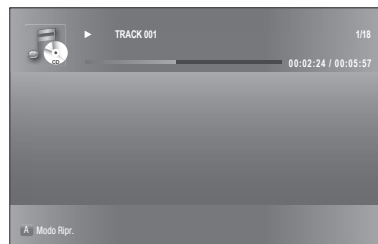
**Durante la riproduzione di un disco MP3 :** → → →

- **Normale (CD audio(CD-DA)/MP3)**: Le tracce vengono riprodotte nell'ordine in cui sono registrate sul disco.
  - **Ripeti traccia (CD audio(CD-DA)/MP3)**
  - **Ripeti cartella (MP3)**
  - **Casuale (CD audio(CD-DA)/MP3)**
    - **Durante la riproduzione di un CD audio (CD-DA)**: L'opzione Casuale riproduce le tracce del disco in ordine casuale.
    - **Durante la riproduzione di un disco MP3** : L'opzione Casuale riproduce i file della cartella in ordine casuale.
  - **Ripeti tutto (CD audio(CD-DA))**: Vengono ripetute tutte le tracce.
- **Per tornare al modo di riproduzione normale** -  
Premere ripetutamente il tasto **REPEAT** o **ROSSO (A)** per tornare alla riproduzione normale.

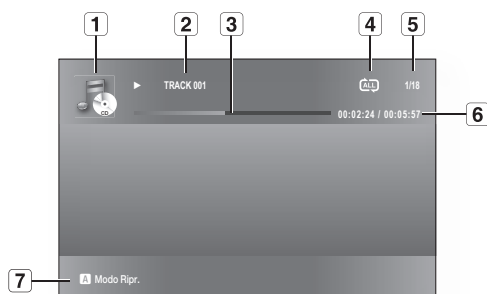
# RIPRODUZIONE DI UN CD AUDIO (CD-DA)/MP3



1. Inserire un CD audio (CD-DA) o un disco MP3 nel vano del disco.
  - Per i CD audio, la prima traccia viene riprodotta automaticamente.
  - Per i dischi MP3, premere i tasti ▲▼ per selezionare **Musica**, quindi premere il tasto **ENTER**.  
(I file mp3 possono essere ascoltati utilizzando il dispositivo di memorizzazione USB)
2. Per passare a Lista musica, premere il tasto **STOP** o **RETURN**.  
La schermata Liste musicale viene visualizzata sul televisore.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la traccia da riprodurre, quindi premere il tasto **ENTER**.



## ❖ Elementi della schermata CD Audio (CD-DA)/MP3



1	Mostra il tipo di supporto.
2	Traccia corrente (canzone)
3	Barra stato riproduzione.
4	Visualizza lo stato della ripetizione.
5	Visualizza l'indice di riproduzione corrente e il numero totale delle tracce.
6	Tempo di riproduzione corrente/totale
7	Visualizza i tasti dei <b>COLORI</b> disponibili.

# ascolto della musica

## Elenco di riproduzione



È possibile creare una sequenza di brani contenente fino a 99 tracce.

1. Inserire un CD audio (CD-DA) o un disco MP3 nel vano del disco.

- Per i CD audio, la prima traccia viene riprodotta automaticamente.
- Per i dischi MP3, premere i tasti ▲▼ per selezionare **Musica**, quindi premere il tasto **ENTER**.  
(I file mp3 possono essere ascoltati utilizzando il dispositivo di memorizzazione USB)

2. Per passare all'elenco dei file musicali, premere il tasto **VERDE(B)** o **RETURN**.

Viene visualizzata la schermata con l'elenco dei file musicali.

3. Premere il tasto **VERDE(B)** per andare alla playlist.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare una traccia e poi premere il tasto **ENTER** per aggiungerla a Sequenza brani. Ripetere questa procedura per aggiungere altre tracce.

5. Se la sequenza brani contiene una traccia non desiderata, premere il tasto ►▲▼ per selezionare tale traccia, quindi premere il tasto **ENTER**.

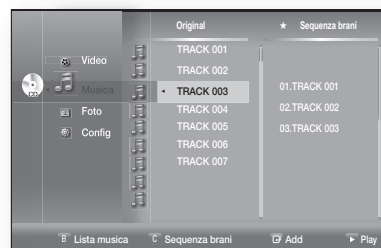
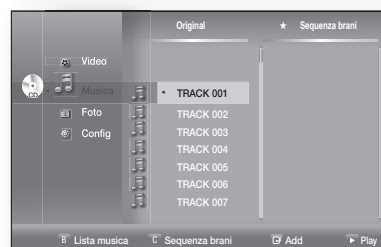
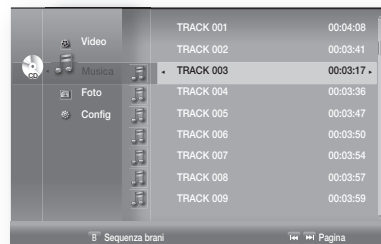
- La traccia selezionata viene eliminata.

6. Premere il tasto **GIALLO(C)** per riprodurre le tracce selezionate.

Alla fine di una traccia, quella successiva viene riprodotta automaticamente.

7. Per modificare la playlist, premere il tasto **STOP** o **RETURN**.

8. Per andare all'elenco dei file musicali, premere il tasto **RETURN**.



# visualizzazione di un'immagine

## VISUALIZZAZIONE DI UN'IMMAGINE

1. Inserire un disco JPEG nel vano.
  - Viene visualizzata la schermata del menu.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Foto**, quindi premere il tasto **ENTER**.
  - Viene visualizzata la lista di foto.
3. Per selezionare un'immagine, premere i tasti ▲▼.
  - Per visualizzare la pagina successiva, premere il tasto **SALTO** (▶▶).
  - Per visualizzare la pagina precedente, premere il tasto **SALTO** (◀◀).



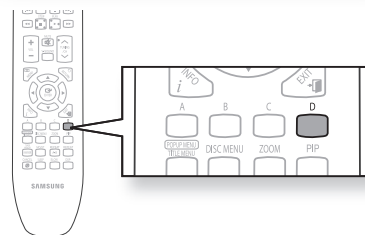
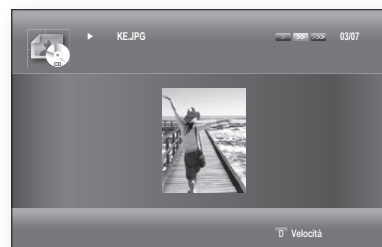
## VELOCITÀ PRESENTAZIONE

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1 e 2 indicati sopra.

3. Premere il tasto **BLU (D)**.
  - La presentazione viene avviata.
4. Quando la presentazione viene avviata, premere il tasto **BLU (D)** per regolare la velocità di riproduzione.
  - Ogni volta che si preme questo tasto, la velocità di riproduzione aumenta progressivamente.



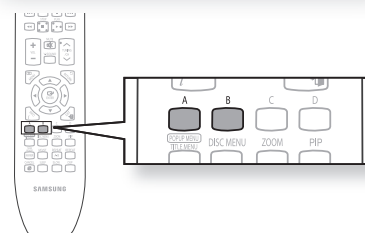
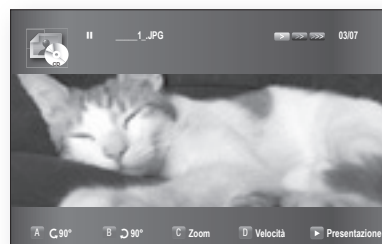
- Per arrestare la presentazione -  
Premere il tasto **STOP** o **RETURN**.



## ROTAZIONE

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1 e 3 indicati sopra.

4. Premere il tasto **ENTER**.
5. Utilizzare i tasti **ROSSO (A)** e **VERDE (B)** per ruotare l'immagine nella direzione desiderata.

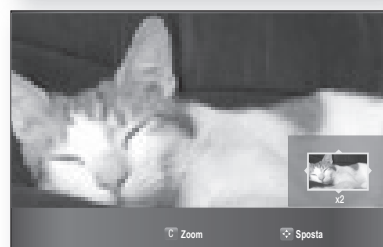
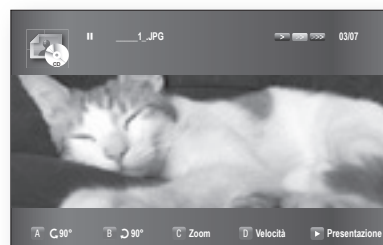


# visualizzazione di un'immagine

## ZOOM

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1-3 della sezione "Visualizzazione di un'immagine" a pagina 69.

4. Premere il tasto **ENTER**.
  5. Premere il tasto **GIALLO (C)**.
- 
6. Utilizzare il tasto **GIALLO(C)** o **ZOOM** per eseguire lo zoom avanti/indietro dell'immagine.

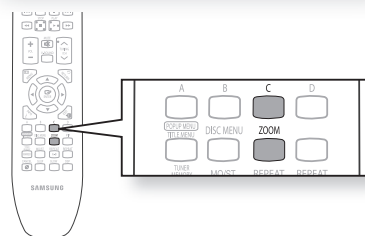


### - Per cambiare area -

Premere i tasti ▲▼◀▶ per spostarsi sull'area da ingrandire.

### - Per arrestare lo zoom -

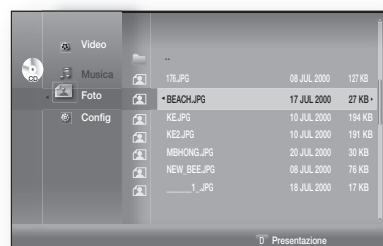
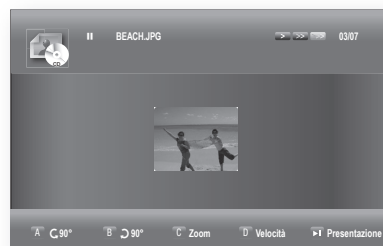
Premere il tasto **GIALLO (C)**.



## VISUALIZZAZIONE DELLA LISTA DI FOTO

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1-3 della sezione "Visualizzazione di un'immagine" a pagina 69.

4. Premere il tasto **ENTER**.
5. Per andare alla lista di foto, premere il tasto **RETURN** o **STOP**.

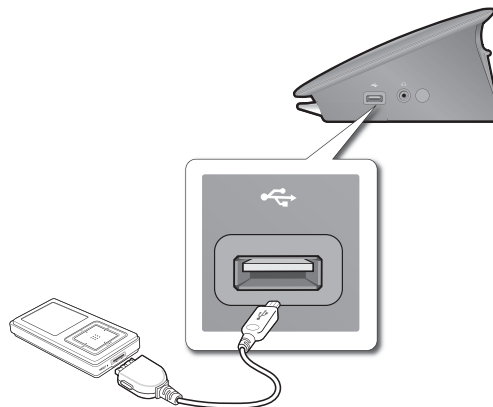


# Utilizzo della funzione USB

## RIPRODUZIONE DI FILE MULTIMEDIALI CON LA FUNZIONE HOST USB

È possibile utilizzare file multimediali come immagini e brani musicali salvati su un lettore MP3, su una memoria USB o su una fotocamera digitale.

1. Collegare il dispositivo USB alla porta USB sul lato dell'unità.
2. **USB Connected** (USB Collegato) appare sulla schermata di visualizzazione e poi scompare.
3. Viene visualizzata l'icona USB sul menu di configurazione.



## Rimozione in sicurezza dell'USB

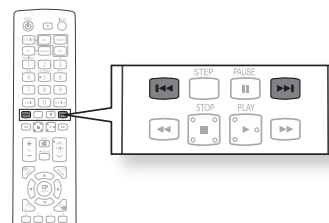
Per prevenire danni alla memoria presente nel dispositivo USB, eseguire la rimozione in sicurezza prima di scollegare il cavo USB.

- Premere il tasto **(C) GIALLO**. Il display visualizza Now (Ora). L'USB può essere rimosso in sicurezza.
- Rimuovere il cavo USB.

## Salto in avanti o a ritroso

Durante la riproduzione, premere il tasto **⏮, ⏭**.

- Se si preme il tasto **⏭** in presenza di più file, viene selezionato il file successivo.
- Se si preme il tasto **⏮** in presenza di più file, viene selezionato il file precedente.



# Utilizzo della funzione USB

## Caratteristiche dell'host USB

<b>Caratteristiche dell'host USB</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Supporta i dispositivi compatibili USB 1.1 o USB 2.0.</li><li>• Supporta i dispositivi collegati attraverso un cavo USB di tipo A.</li><li>• Supporta i dispositivi compatibili UMS (memorie di massa USB) compatibili V1.0.</li><li>• Supporta il dispositivo la cui unità collegata è formattata nel file system FAT(FAT, FAT16, FAT32).</li></ul>
<b>Non compatibilità</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Non supporta i dispositivi che richiedono l'installazione di un driver separato sul PC (Windows).</li><li>• Non supporta il collegamento ad un hub USB.</li><li>• Un dispositivo USB collegato attraverso la prolunga del cavo USB potrebbe non essere riconosciuto.</li><li>• Un dispositivo USB che richiede una sorgente di alimentazione separata deve essere collegato al lettore con il collegamento di alimentazione separato.</li></ul>
<b>Limiti operativi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se il dispositivo collegato è dotato di più unità (o partizioni) installate, solo una di esse può essere collegata.</li><li>• Un dispositivo che supporta solo USB 1.1 può provocare una differenza nella qualità dell'immagine, a seconda del dispositivo.</li></ul>

## Dispositivi USB che possono essere utilizzati con il sistema Home Cinema

1. Memoria USB
2. Lettore MP3
3. Videocamera digitale
4. HDD rimovibile
  - Sono supportati gli HDD rimovibili con meno di 160 Gbyte. Gli HDD rimovibili di 160 Gbytes o più possono non essere riconosciuti, a seconda del dispositivo.
  - Se il dispositivo collegato non funziona a causa dell'alimentazione insufficiente, si può utilizzare un cavo di alimentazione separato per consentire il funzionamento appropriato. Il connettore del cavo USB può essere diverso, a seconda del costruttore del dispositivo USB.
5. Lettore di schede USB: Lettore di schede USB con uno slot e lettore di schede USB a più slot.
  - A seconda del costruttore, il lettore di schede USB può non essere supportato.
  - Se vengono installati più dispositivi di memoria in un lettore multischede, si possono presentare dei problemi.

## Formati file supportati

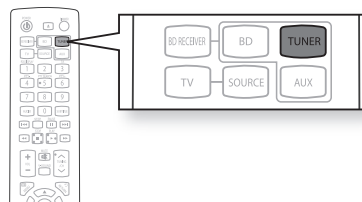
Formato	Nome file	Estensione file	Bit rate	Versione	Pixel	Frequenza di campionamento
<b>Immagine</b>	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
<b>Musica</b>	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44,1kHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) non è supportato.
- Le videocamere digitali che usano il protocollo PTP o richiedono l'installazione di un programma aggiuntivo quando vengono collegate a un PC, non sono supportate.
- I dispositivi che utilizzano il file system NTFS non sono supportati. (Viene supportato solo il file system FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32).)
- Non funziona con i dispositivi MTP (Media Transfer Protocol) compatibili Janus.



## ASCOLTO DELLA RADIO

1. Premere il tasto **TUNER** e selezionare la banda FM.
2. Sintonizzarsi sulla stazione desiderata.
  - **Sintonizzazione automatica 1** : Quando si preme **SALTO** (↔ ↔), viene selezionata una stazione preimpostata.
  - **Sintonizzazione automatica 2** : Tenere premuto **TUNING/CH** (↖ ↗) per effettuare una ricerca automatica delle stazioni attive.
  - **Sintonizzazione manuale** : Premere brevemente **TUNING/CH** (↖ ↗) per aumentare o diminuire la frequenza.



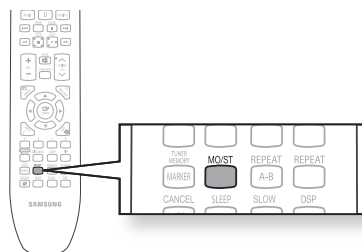
### Unità principale

1. Premere il pulsante **FUNCTION** per selezionare la banda desiderata (FM)
2. Selezionare una stazione radio.
  - **Sintonizzazione automatica 1** : Premere il tasto **STOP** (■) per selezionare **PRESET**, quindi premere il tasto **SALTO** (↔ ↔) per scegliere una stazione preimpostata.
  - **Sintonizzazione automatica 2** : Premere il tasto **STOP** (■) per selezionare **MANUAL**, quindi premere e tenere premuto il tasto **SALTO** (↔ ↔) per effettuare una ricerca automatica della banda.
  - **Sintonizzazione manuale** : Premere il tasto **STOP** (■) per selezionare **MANUAL**, quindi premere brevemente il tasto **SALTO** (↔ ↔) per sintonizzarsi su una frequenza inferiore o superiore..

### Mono/Stereo

Premere il tasto **MO/ST** per ascoltare in Mono/Stereo.

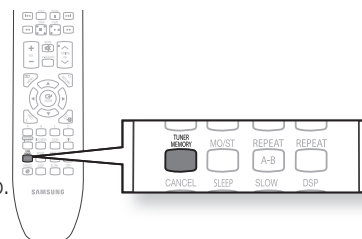
- Ogni volta che si preme il tasto, l'audio passa da **STEREO** a **MONO** e viceversa.
- Nelle zone in cui la ricezione è di scarsa qualità, selezionare **MONO** per ottenere una trasmissione nitida e priva di interferenze.



## MEMORIZZAZIONE DELLE STAZIONI

Esempio: memorizzazione della frequenza FM 89.10

1. Premere il tasto **TUNER** e selezionare la banda FM.
2. Premere **TUNING/CH** (↖ ↗) per selezionare <89.10>.
3. Premere il tasto **TUNER MEMORY**.
  - La scritta **Number** lampeggia sul display.
4. Premere **SALTO** (↔ ↔) per selezionare il numero memorizzato.
  - È possibile selezionare un valore compreso fra 1 e 15.
5. Premere di nuovo il pulsante **TUNER MEMORY**.
  - Premere il tasto **TUNER MEMORY** prima che **Number** scompaia dal display.
  - **Number** scompare dal display e la stazione viene registrata in memoria.
6. Per memorizzare un'altra stazione, ripetere i passaggi 2-5.
  - Per sintonizzarsi su una stazione memorizzata, premere **SALTO** (↔ ↔) sul telecomando per selezionare un canale.



## FUNZIONE RDS

### Utilizzo del sistema RDS (Radio Data System) per la ricezione delle stazioni FM

Il sistema RDS permette alle stazioni FM di inviare un ulteriore segnale oltre a quelli dei programmi normali. Le stazioni possono, per esempio, inviare il proprio nome, nonché informazioni sul tipo di programma trasmesso (sport, musica ecc.).

Quando ci si sintonizza su una stazione FM che fornisce il servizio RDS, l'indicatore RDS si illumina nella finestra del display.



### Descrizione della funzione RDS

- PTY (Program type) : visualizza il tipo di programma trasmesso.
- PS NAME (Program Service Name) : visualizza il nome della stazione radiofonica (massimo 8 caratteri).
- RT (Radio Text) : visualizza il testo trasmesso dalla stazione radiofonica (massimo 64 caratteri).
- CT (Clock Time) : decodifica in tempo reale il segnale orario emesso dalla stazione FM.  
Alcune emittenti non sono attrezzate per trasmettere le informazioni PTY, RT o CT.  
In questo caso tali informazioni non verranno visualizzate sul display.
- TA (Traffic Announcement) : quando lampeggia, indica che vi è un annuncio sul traffico.



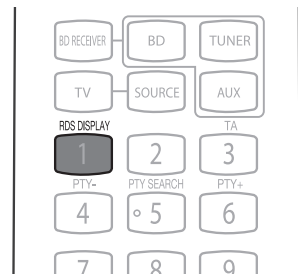
- Se la stazione sintonizzata trasmette il segnale RDS in modo non corretto, oppure se il segnale è debole, il sistema RDS non funzionerà correttamente.

### Per visualizzare i segnali RDS

I segnali RDS inviati dalle stazioni sono visualizzabili sul display.

#### Premere RDS DISPLAY durante l'ascolto di una stazione FM.

- Ogni volta che si preme il pulsante, il display mostra le seguenti informazioni: PS NAME → RT → CT → Frequency



- PS (Program Service) : Durante la ricerca, compare la scritta <PS>, seguita dai nomi delle stazioni. Se non viene inviato alcun segnale, compare la scritta <NO PS>.
- RT (Radio Text) : Durante la ricerca, compare la scritta <RT>, seguita dai messaggi di testo inviati dalla stazione. Se non viene inviato alcun segnale, compare la scritta <NO RT>.
- Frequenza : Frequenza della stazione (servizio non di tipo RDS).

#### Informazioni sui caratteri visualizzati

Per visualizzare i segnali PS o RT, vengono usati i caratteri indicati di seguito.

- Il sistema non è in grado di differenziare fra maiuscole e minuscole, e le lettere visualizzate sono sempre maiuscole.
- Il sistema non è in grado di visualizzare caratteri accentati. <A>, per esempio, può corrispondere alle varie <A> accentate, come <À>, <Á>, <Â>, <Ã>, <Ä> e <Å>.

## Indicazione PTY (Program Type) e funzione PTY-SEARCH

Uno dei vantaggi del servizio RDS è che l'ascoltatore può individuare un particolare tipo di programma proveniente dai canali preimpostati specificando i codici PTY.

### Per cercare un programma servendosi dei codici PTY:

#### Prima di cominciare, ricordare quanto segue:

- La ricerca PTY è applicabile solo alle stazioni preimpostate.
- Per interrompere il processo in qualsiasi momento, premere PTY SEARCH durante la ricerca.
- Esiste un limite di tempo per l'esecuzione dei passaggi descritti di seguito. Se l'impostazione viene annullata prima della fine, sarà necessario ricominciare dal punto 1.
- Quando si premono i tasti del telecomando principale, accertarsi di aver selezionato la stazione FM per mezzo dello stesso telecomando.

1. Premere **PTY SEARCH** durante l'ascolto di una stazione FM.
2. Premere **PTY-** oppure **PTY+** fino a visualizzare il codice PTY desiderato.
  - Il display indica i codici PTY descritti a destra.
3. Premere di nuovo **PTY SEARCH**, mentre il codice PTY selezionato nel passaggio precedente è ancora visualizzato sul display.
  - L'unità centrale cerca fra le 15 stazioni FM preimpostate, si ferma quando trova la stazione selezionata, e si sintonizza su tale stazione.



Display	Tipo di programma
NEWS	Notizie, discorsi, servizi
AFFAIRS	Argomenti vari tra cui avvenimenti, documentari, analisi, discussioni
INFO	Informazioni tra cui attualità, medicina, ecc.
SPORT	Sport
EDUCATE	Istruzione
DRAMA	Serial radiofonici, ecc.
CULTURE	Cultura, religione, scienze sociali, lingue, teatro, ecc.
SCIENCE	Scienze naturali e tecnologia
VARIED	Programmi vari tra cui intrattenimento (giochi, quiz), commedie, programmi satirici, ecc.
POP M	Musica Pop
ROCK M	Musica Rock
M.O.R.M	Musica contemporanea, di tipo "easy listening"
LIGHT M	Musica classica "leggera", musica classica, musica strumentale e corale

Display	Tipo di programma
CLASSICS	Musica classica sinfonica, da camera e lirica
OTHER M	Altri generi musicali (Jazz, Rhythm and Blues, Country, ecc...)
WEATHER	Tempo
FINANCE	Finanza
CHILDREN	Programmi per bambini
SOCIAL A	Società
RELIGION	Religione
PHONE IN	Telefonata in corso
TRAVEL	Viaggi
LEISURE	Svago
JAZZ	Musica Jazz
COUNTRY	Musica Country
NATION M	Musica popolare
OLDIES	Revival
FOLK M	Musica Folk
DOCUMENT	Documentari

# Utilizzo del Bluetooth

Con i dispositivi Bluetooth è possibile ascoltare musica con elevata qualità del suono stereo, tutto senza fili!

## CHE COS'È IL BLUETOOTH?

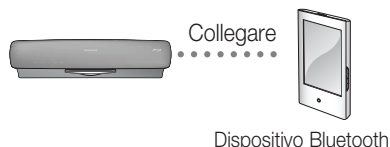
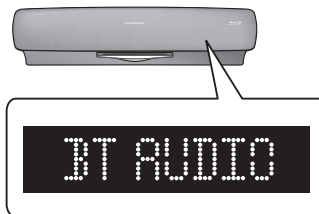
**Bluetooth è una nuova tecnologia che permette di collegare facilmente tra di loro dispositivi compatibili con Bluetooth attraverso una connessione wireless a breve raggio.**

- Il dispositivo Bluetooth può provocare rumorosità o malfunzionamenti, a seconda delle condizioni di utilizzo.
  - Quando una parte del corpo è a contatto con il sistema di ricezione/di trasmissione del dispositivo Bluetooth o del sistema Home Cinema Blu-ray.
  - Variazioni elettriche dovute a interferenze derivanti da riflessioni dei segnali su pareti, spigoli o tramezzature d'ufficio.
  - Interferenze elettriche derivanti da dispositivi della stessa banda di frequenza, incluse apparecchiature mediche, forni a microonde e LAN wireless.
- Collegare il sistema Home Cinema Blu-ray al dispositivo Bluetooth mantenendo una distanza ravvicinata.
- Maggiore è la distanza tra il sistema Home Cinema Blu-ray e il dispositivo Bluetooth, peggiore è la qualità. Se la distanza supera il raggio d'azione del Bluetooth, la connessione va perduta.
- Il sistema Home Cinema Blu-ray supporta dati SBC di qualità media (237kbps@48kHz) e dati SBC di qualità elevata (328kbps@44,1kHz).
- In aree a bassa sensibilità di ricezione, la connessione Bluetooth potrebbe non funzionare correttamente.
- Se non vi sono ostacoli, il campo di ricezione effettivo del sistema Home Cinema Blu-ray può raggiungere i 10 m in tutte le direzioni. La connessione viene automaticamente interrotta se la distanza è superiore a questo limite. La qualità del suono si riduce in presenza di ostacoli quali pareti o porte, anche entro il limite indicato.

## PER COLLEGARE IL SISTEMA HOME CINEMA BLU-RAY AD UN DISPOSITIVO BLUETOOTH

**Controllare se il dispositivo Bluetooth supporta la funzione di auricolare stereo compatibile con Bluetooth.**

1. Premere ripetutamente il tasto **FUNCTION** sul pannello anteriore del sistema Home Cinema Blu-ray finché non appare "BT AUDIO".
  - I modi vengono selezionati nella sequenza di seguito indicata: **BD/DVD → D.IN → AUX → BT AUDIO → FM.**
  - Sul display anteriore appare "**READY**".
2. Selezionare il menu Bluetooth sul dispositivo Bluetooth da collegare. (Vedere il manuale utente del dispositivo Bluetooth)
3. Selezionare il menu dell'auricolare stereo sul dispositivo Bluetooth.
  - Viene visualizzato un elenco dei dispositivi scanditi.
4. Selezionare "**Samsung BD Theater**" dall'elenco.
  - Quando il sistema Home Cinema Blu-ray è collegato al dispositivo Bluetooth, il sistema Home Cinema Blu-ray visualizza "CONN.." sul display anteriore, seguito dal nome del dispositivo Bluetooth collegato.
  - La connessione del sistema Home Cinema Blu-ray è completa.
5. Riprodurre la musica sul dispositivo collegato.
  - È possibile ascoltare la musica riprodotta sul dispositivo Bluetooth collegato attraverso il sistema Home Cinema Blu-ray..



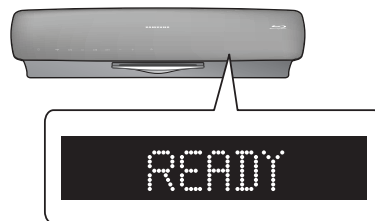
- Per collegare il dispositivo Bluetooth al sistema Home Cinema Blu-ray può essere richiesto di inserire un codice PIN (password). Se viene visualizzata la finestra di inserimento del codice PIN, inserire <0000>.
- Il sistema Home Cinema Blu-ray può controllare solo le funzioni di riproduzione supportate dal dispositivo collegato.
- Il sistema Home Cinema Blu-ray supporta dati SBC di qualità media(237kbps@48kHz) e dati SBC di qualità elevata(328kbps@44.1kHz).

### Per scollegare il dispositivo Bluetooth dal sistema Home Cinema Blu-ray

È possibile scollegare il sistema Home Cinema Blu-ray dal dispositivo Bluetooth.

(Vedere il manuale utente del dispositivo Bluetooth)

- Il sistema Home Cinema Blu-ray viene scollegato.
- Quando il sistema Home Cinema Blu-ray è scollegato dal dispositivo Bluetooth, il sistema Home Cinema Blu-ray visualizza "READY" sul display anteriore.



### Per scollegare il sistema Home Cinema Blu-ray dal dispositivo Bluetooth

Premere il tasto **FUNCTION** sul pannello anteriore del sistema Home Cinema Blu-ray per passare da "BT AUDIO" ad un altro modo.

- Il dispositivo Bluetooth collegato resterà per un certo tempo in attesa di una risposta dal sistema Home Cinema Blu-ray prima di terminare la connessione. (Il tempo necessario a scollegarsi può differire a seconda del dispositivo Bluetooth)
- Il dispositivo attualmente collegato viene scollegato.



- Nel modo di connessione Bluetooth, la connessione Bluetooth viene persa se la distanza tra il sistema Home Cinema Blu-ray e il dispositivo Bluetooth supera i 10 m. Riportando la distanza entro il campo di ricezione effettivo o riavviando il dispositivo Bluetooth, la connessione Bluetooth può essere ripristinata.
- Alcune funzioni potrebbero non funzionare correttamente con alcuni dispositivi Bluetooth.
- Le specifiche operative per i relativi dispositivi, quali telefoni cellulari e lettori MP3, può variare quando si premono i tasti di riproduzione, pausa, arresto, avanzamento rapido, riavvolgimento, avanti e indietro sul telecomando.

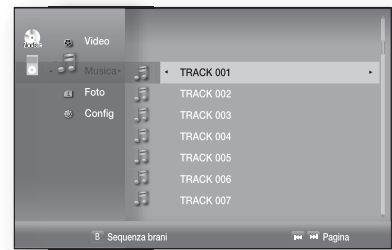
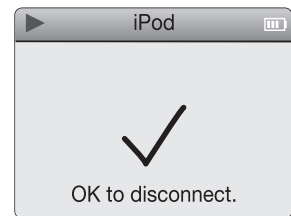
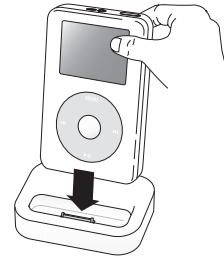
# Uso di un iPod

È possibile ascoltare la riproduzione dell'iPod utilizzando il telecomando fornito.

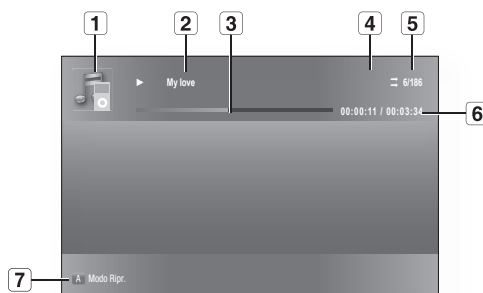
## ASCOLTO DI BRANI MUSICALI

È possibile riprodurre i file musicali salvati nel lettore iPod collegandolo al sistema Home Cinema Blu-ray.

1. Collegare il connettore dock per iPod al jack iPod sul sistema Home Cinema Blu-ray.
2. Mettere l'iPod nel dock.
  - L'iPod si attiva automaticamente.
  - Sullo schermo del televisore appare il messaggio "iPod Connected (iPod Collegato)".
3. Premere il tasto **MENU** sul telecomando.
4. Premere i tasti **◀, ▼** sul telecomando per selezionare il modo iPod.
5. Premere i tasti **▶, ▲, ▼** sul telecomando per selezionare **Music** (Musica) e premere il tasto **ENTER**.
  - Appaiono le categorie **Music** (Musica).
6. Premere i tasti **▲, ▼** nella categoria desiderata e premere il tasto **ENTER**.
  - Sul televisore viene visualizzato l'elenco dei file musicali.
7. Premere i tasti **▲, ▼** per selezionare i file musicali da riprodurre e premere il tasto **ENTER**.
  - La musica inizia con una nuova schermata in cui vengono visualizzati il titolo della canzone, la durata, l'artista e la barra di avanzamento.
8. È possibile utilizzare il telecomando o l'unità principale per gestire semplici funzioni di riproduzione, quali **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, **◀▶**, **◀▶** e **REPEAT**.
  - Premere il tasto **ROSSO(A)** per selezionare il modo di riproduzione desiderato.



### ❖ Elementi della schermata di riproduzione dell'iPod



1	Mostra il tipo di supporto.
2	Traccia (canzone) corrente
3	Barra di stato riproduzione.
4	Visualizza lo stato della ripetizione.
5	Visualizza l'indice di riproduzione corrente e il numero totale delle tracce.
6	Tempo di riproduzione corrente/totale.
7	Visualizza i tasti dei <b>COLORI</b> disponibili.

**Per passare all'elenco dei file musicali e selezionare una traccia:**

1. Premere il tasto **MENU** o **STOP**.
  - La riproduzione viene arrestata e si ritorna a l'elenco dei file musicali.
2. Premere i tasti **▲**, **▼** per selezionare il file da riprodurre e premere il tasto **ENTER**.
  - Premere il tasto **RETURN** o **◀** per tornare al menu principale.

## Categorie musicali dell'iPod

Le informazioni sul file, inclusi il nome dell'artista, il nome dell'album, il titolo e il genere del brano vengono visualizzate secondo le informazioni del tag ID3 sul file musicale corrente.

**Now Playing (In Esecuzione)** : Riproduce un file riprodotto di recente o passa alla schermata di riproduzione del file corrente.

**Artists (Artisti)** : Riproduzione per artista.

**Songs (Canzoni)** : Riproduzione in ordine numerico o alfabetico

**Playlists (Playlist)** : Riproduzione per playlist.

**Albums (Album)** : Riproduzione per album.

**Genres (Generi)** : Riproduzione per genere.

**Composer (Compositore)** : Riproduzione per compositore.



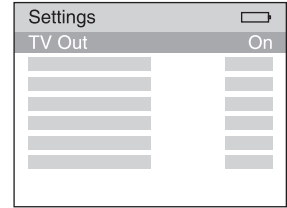
- Vedere a pagina 25 per gli iPod compatibili.  
La compatibilità dipende dalla versione software dell'iPod.
- L'elenco delle categorie può variare a seconda del modello iPod.
- **Che cos'è un contrassegno ID3?**  
Sono informazioni allegate ai file MP3 e relative al brano musicale, ad esempio, titolo, artista, album, anno, genere, oltre a un campo commento.
- Se l'iPod è sul dock, la funzione di riproduzione casuale non funziona.

# Uso di un iPod

## VISIONE DI UN FILMATO

È possibile riprodurre i file video salvati nel lettore iPod collegandolo al sistema Home Cinema Blu-ray.

1. Collegare il connettore dock per iPod al jack iPod sul sistema Home Cinema Blu-ray.
2. Nella schermata dell'iPod, spostarsi su **Videos > Settings** e impostare l'opzione **TV Out** su **On**.
3. Mettere l'iPod nel dock.
  - Sullo schermo del televisore appare il messaggio "iPod Connected (iPod Collegato)".
4. Premere i tasti **◀, ▼** sul telecomando per selezionare il modo iPod.
5. Premere i tasti **▶, ▲, ▼** sul telecomando per selezionare **Video** (Video) e premere il tasto **ENTER**.
6. Premere i tasti **▲, ▼** sul telecomando per selezionare **Movies** (Filmati) e premere il tasto **ENTER**.
  - Sul televisore viene visualizzato l'elenco dei file video.
7. Premere i tasti **▲, ▼** per selezionare il file video da riprodurre e premere il tasto **ENTER**.
  - Il file video del lettore iPod viene riprodotto sullo schermo del televisore.
8. È possibile utilizzare il telecomando o l'unità principale per gestire semplici funzioni di riproduzione, quali **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, **◀▶** / **⏮** / **⏭**.
  - Premendo il tasto **PREV** entro 2 secondi dall'inizio della riproduzione, il lettore riproduce il file precedente. Se si preme il tasto **PREV** 2 secondi dopo l'inizio della riproduzione o più tardi, il lettore si sposta sulla schermata iniziale del file corrente.
  - Premere il tasto **NEXT** per riprodurre il file successivo.



Per passare all'elenco dei file video e selezionare un file:

1. Premere il tasto **MENU** o **STOP**.
  - La riproduzione viene arrestata e si ritorna a l'elenco dei file video.
2. Premere i tasti **▲, ▼** per selezionare il file da riprodurre e premere il tasto **ENTER**.
  - Premere il tasto **RETURN** o **◀** per tornare al menu principale.



- Vedere a pagina 25 per gli iPod compatibili. La compatibilità dipende dalla versione software dell'iPod.
- Per visualizzare il video dell'iPod, è necessario che l'uscita VIDEO sia collegata al televisore (vedere a pagina 23).
- Se si desidera riprodurre il video dell'iPod tramite l'uscita VIDEO, impostare HDMI CEC su Off se al momento è impostato su On.
- Sullo schermo del televisore verrà visualizzata soltanto la schermata di riproduzione. Controllare le altre schermate sul lettore iPod.
- Se l'iPod collegato non supporta la riproduzione video, viene visualizzato il messaggio "Can not play video files saved on this iPod (Impossibile riprodurre i file video salvati su questo iPod)" quando si seleziona il menu Video.



# funzione di trasferimento da pc

## COLLEGAMENTO A UN PC E RIPRODUZIONE DEI FILE MP3, JPEG O DIVX

Il metodo di configurazione della cartella condivisa potrebbe variare a seconda del sistema operativo del PC.

È possibile collegare il sistema Home Cinema Blu-ray ad un PC e riprodurre il contenuto di file mp3, jpeg o DivX in una cartella condivisa.

(Per il collegamento vedere pagine 28~29)

1. Utilizzare un router e il cavo LAN o l'adattatore LAN wireless per collegare il PC al lettore di dischi Blu-ray.
2. Creare una cartella condivisa nel PC e salvarvi i file mp3, jpeg o DivX desiderati.
  - Per informazioni più dettagliate sull'impostazione di una cartella condivisa, visitare il sito Web Samsung e scaricare il manuale "Setting the shared folder" (Impostazione della cartella condivisa) dal Download Centre.
3. Premere il tasto **MENU**.
4. Premere il tasto **ROSSO (A)**.

Viene visualizzata una finestra dove è possibile selezionare un tipo di ricerca rete.

5. Utilizzare il tasto ◀ ▶ per selezionare un tipo di ricerca rete. Viene visualizzato un elenco di server condivisi.
  - **Auto** : Ricerca automaticamente un PC disponibile.
  - **Manuale** : È necessario inserire l'indirizzo IP, il nome della cartella, il nome utente e la password per trovare il PC desiderato.

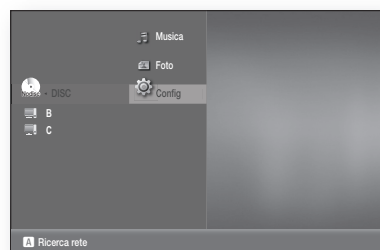
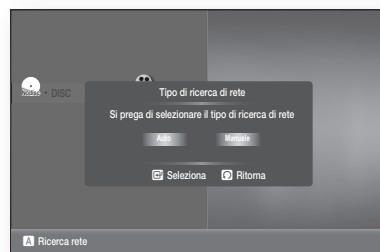
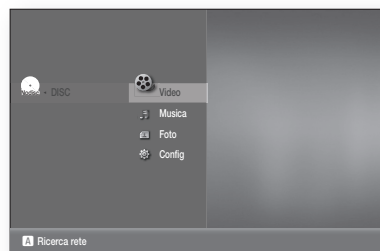
### 6. Per cercare una cartella condivisa

Vi sono 2 modi per accedere alle cartelle condivise su un PC.

(Se si ricerca una cartella in modo automatico, il nome deve essere composto da meno di 12 caratteri. Per ricercare cartelle con 12 o più caratteri è necessario selezionare il modo manuale).

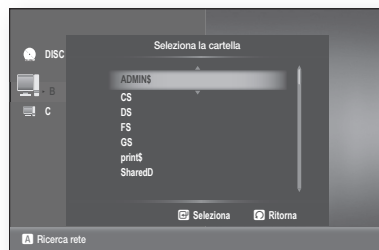
#### • Modo automatico

1. Premere il tasto ▲ ▼ per selezionare il PC desiderato, quindi premere il tasto **ENTER**.  
(La prima volta che ci si collega è necessario inserire il nome utente e la password per visualizzare la cartella condivisa).
2. Digitare il nome utente del PC nella finestra.
3. Digitare la password del PC nella finestra. Viene visualizzata la cartella condivisa.



# funzione di trasferimento da pc

4. Premere il tasto ▲▼ per selezionare la cartella desiderata.



## • Modo manuale

1. Inserire l'indirizzo IP del PC che contiene le cartelle condivise.



2. Digitare il nome della cartella condivisa nella finestra, quindi premere il tasto **BLU (D)** per salvare.



3. Digitare la password del PC, quindi premere il tasto **BLU (D)** per salvare.



7. Premere il tasto ►, quindi premere il tasto ▲▼ per selezionare Video, Musica o Foto.  
(Per riprodurre un video, un brano o visualizzare una foto, vedere pagine 58~70)



- Il nome del PC deve essere in inglese e non deve contenere dei simboli.
- È possibile cercare fino a 4 PC collegati in rete per riprodurre il contenuto.
- Si possono verificare dei problemi di collegamento a seconda dell'ambiente operativo.
  - Se si riscontrano problemi con "Auto Mode (Modo automatico)", provare con "Manual Mode (Modo manuale)".
- Se si verifica un conflitto tra la condivisione file semplice di Windows XP e la funzione PC streaming del sistema Home Cinema Blu-ray, disattivare la condivisione file semplice.
  - Per informazioni più dettagliate, visitare il sito Web Samsung e scaricare il manuale "Setting the shared folder" (Impostazione della cartella condivisa) dal Download Centre.
- Se si verificano problemi nella funzione di PC streaming durante l'uso di una cartella condivisa sul desktop di Windows Vista, visitare il sito di supporto tecnico del sistema operativo per cambiare le impostazioni o cambiare la directory.

## FUNZIONE SLEEP TIMER

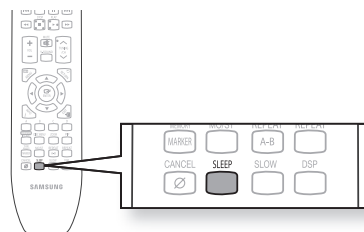
È possibile impostare l'ora in cui il sistema Home Cinema Blu-ray si spegnerà da solo.

Premere il tasto **SLEEP**.

- Ogni volta che si preme il pulsante, l'ora predefinita cambia in base a quanto segue:  
SLP 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF.

Per confermare l'impostazione del timer per la modalità Sleep, premere il tasto **SLEEP**.

- Viene visualizzato il tempo restante prima che il sistema Home Cinema Blu-ray si spenga.
- Se si preme di nuovo il tasto, si cambia nuovamente l'ora impostata.



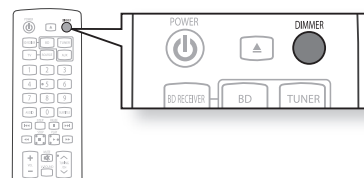
Per annullare lo spegnimento, premere il tasto **SLEEP** fino alla comparsa della scritta **OFF** sul display.

## REGOLAZIONE DELLA LUMINOSITÀ DEL DISPLAY

È possibile regolare la luminosità del display dell'unità principale.

Premere il tasto **DIMMER**.

- Ogni volta che si preme il tasto, viene regolata la luminosità del display frontale.

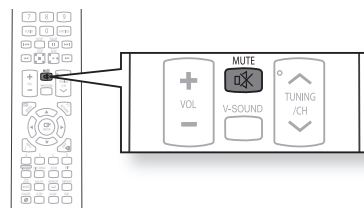


## FUNZIONE MUTE

Questa funzione risulta utile quando si deve rispondere al telefono o al citofono.

Premere il tasto **MUTE**.


- La scritta **MUTE** lampeggia sul display.
- Per ripristinare l'audio premere di nuovo il tasto MUTE.



# risoluzione dei problemi

In caso di funzionamento non corretto dell'apparecchio, fare riferimento allo schema riportato di seguito. Se il problema verificatosi non è compreso fra quelli elencati, oppure se l'inconveniente persiste, spegnere l'unità, staccare il cavo di alimentazione e rivolgersi al più vicino centro di assistenza Samsung Electronics.

SINTOMO	Controlli/rimedi
Non riesco a estrarre il disco.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il cavo di alimentazione è inserito bene nella presa?</li><li>• Spegnerne e riaccendere l'apparecchio.</li></ul>
L'iPod non si collega.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controllare le condizioni del connettore iPod e del dock.</li><li>• Tenere aggiornata la versione del software dell'iPod.</li></ul>
La riproduzione non si avvia.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controllare il codice regionale del BD/DVD. I dischi BD/DVD acquistati all'estero potrebbero non essere riproducibili.</li><li>• I CD-ROM e i DVD-ROM non possono essere riprodotti su questo sistema Home Cinema Blu-ray.</li><li>• Verificare il livello di classificazione.</li></ul>
La riproduzione non ha inizio immediatamente quando si preme il pulsante Play/Pause.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il disco è deformato oppure graffiato in superficie?</li><li>• Pulire il disco.</li></ul>
L'apparecchio non emette alcun suono.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Durante la riproduzione lenta o veloce, oppure la riproduzione con avanzamento a scatti, l'audio è assente.</li><li>• I diffusori sono stati collegati correttamente? I diffusori sono stati configurati correttamente?</li><li>• Il disco è gravemente danneggiato?</li></ul>
L'audio viene emesso soltanto da alcuni dei diffusori, non da tutti e 3.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Per alcuni dischi BD/DVD, l'audio viene emesso soltanto dai diffusori anteriori.</li><li>• Controllare che i diffusori siano collegati correttamente.</li><li>• Regolare il volume.</li><li>• Se si sta ascoltando un CD, la radio o la TV, l'audio viene emesso soltanto dai diffusori anteriori.</li></ul>
Il telecomando non funziona.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il telecomando viene usato con il tipo di angolazione e alla distanza previsti?</li><li>• Le batterie sono scariche?</li><li>• Le funzioni del modo (TV/BD) del telecomando (TV o BD) sono state selezionate correttamente?</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Il disco gira ma non viene riprodotta alcuna immagine.</li><li>• La qualità delle immagini è bassa e le immagini tremano.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il televisore è acceso?</li><li>• I cavi video sono collegati correttamente?</li><li>• Il disco è sporco o danneggiato?</li><li>• I dischi di scarsa qualità potrebbero non essere riproducibili.</li></ul>
La lingua dell'audio e i sottotitoli non funzionano.	<ul style="list-style-type: none"><li>• La lingua dell'audio e i sottotitoli non funzionano se il DVD non li contiene.</li></ul>
La schermata del menu non appare neanche se si seleziona la funzione menu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si sta usando un disco che non contiene menu?</li></ul>

SINTOMO	Controlli/rimedi
Non è possibile modificare il formato del televisore	<ul style="list-style-type: none"> <li>È possibile riprodurre i BD/DVD 16:9 in modo 16:9 Wide, 4:3 Letter Box o 4:3 Pan - modo scansione, ma i BD/DVD 4:3 possono essere visti solo in formato 4:3. Selezionare la funzione appropriata in base alla copertina del disco BD.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>L'unità principale non funziona. (Esempio: l'apparecchio si spegne o si sentono strani rumori.)</li> <li>Il sistema Home Cinema Blu-ray non funziona in modo normale.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spegnere l'apparecchio e tenere premuto il tasto <b>STOP</b> (■) dell'unità principale per più di 5 secondi.</li> <li>- L'attivazione della funzione RESET provoca la cancellazione di tutte le impostazioni memorizzate. Non usare questa funzione a meno che non sia necessario.</li> </ul>
L'utente non ricorda la password per il livello di classificazione.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mentre la scritta (No Disc) è visualizzata sul display dell'unità principale, premere il pulsante <b>STOP</b> (■) dell'unità principale per più di 5 secondi. Sul display viene visualizzata la scritta <b>INITIAL</b> e tutte le impostazioni ritornano ai valori predefiniti. Premere il tasto <b>POWER</b>.</li> <li>- L'attivazione della funzione RESET provoca la cancellazione di tutte le impostazioni memorizzate. Non usare questa funzione a meno che non sia necessario.</li> </ul>
Non si riescono a ricevere le trasmissioni radio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'antenna è collegata correttamente?</li> <li>Se il segnale d'ingresso dell'antenna è debole, installare un'antenna FM esterna e collocarla in una zona dove la ricezione sia migliore.</li> </ul>
Se si ascolta l'audio del televisore attraverso il sistema Home Cinema Blu-ray non viene emesso nessun suono.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se si preme il tasto <b>APRI/CHIUDI</b> (▲) mentre si ascolta l'audio del televisore usando le funzioni D.IN o AUX, vengono attivate le funzioni BD/DVD e l'audio del televisore viene soppresso.</li> </ul>
Sullo schermo viene visualizzata l'icona  .	<ul style="list-style-type: none"> <li>La funzione o l'azione non possono essere completate in quel momento perché: <ol style="list-style-type: none"> <li>L'operazione non è consentita dal software del BD/DVD.</li> <li>La funzione non è supportata dal software del BD/DVD (ad es. le angolature)</li> <li>La funzione non è disponibile al momento.</li> <li>Sono stati richiesti un numero di titolo o di capitolo o un'ora di ricerca fuori gamma.</li> </ol> </li> </ul>
Se per l'uscita HDMI è impostata una risoluzione non compatibile con il televisore (ad esempio 1080p), potrebbe non essere possibile riprodurre l'immagine sul televisore.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Premere il tasto <b>STOP</b> (■) (nel pannello frontale) per almeno 5 secondi senza alcun disco nel vano. Tutte le impostazioni verranno riportate ai valori predefiniti..</li> </ul>
Uscita HDMI non presente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare il collegamento tra il televisore e il jack HDMI del sistema Home Cinema Blu-ray.</li> <li>Verificare che il televisore sia compatibile con la risoluzione di ingresso HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.</li> </ul>
Schermata uscita HDMI anormale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se l'immagine appare disturbata, significa che il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).</li> </ul>
Impossibile ricercare altri punti di accesso utilizzando il wireless USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare che l'opzione proxy non sia impostata su No (Config -&gt; Impostaz. rete -&gt; Proxy)</li> </ul>

# appendice

## PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE E LA CONSERVAZIONE DEI DISCHI


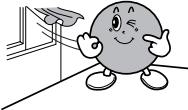
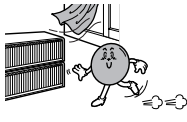
I piccoli graffi presenti sulla superficie dei dischi possono ridurre la qualità dell'audio o delle immagini o provocare salti. Quando si maneggiano i dischi, prestare molta attenzione a non graffiarli.

### Manipolazione dei dischi

Non toccare il lato di riproduzione del disco. Tenere il disco per i bordi in modo da evitare che le dita tocchino la superficie.

Non applicare carta o nastro adesivo.

### Conservazione dei dischi

Non esporre i dischi alla luce diretta del sole.	Conservare i dischi in un luogo fresco e aerato.	Conservare i dischi nelle custodie protettive. Conservare i dischi in posizione verticale.
		



- Evitare di sporcare i dischi.
- Non inserire dischi che presentano rotture o graffi.

### Manipolazione e conservazione dei dischi

Se i dischi sono sporchi o macchiati, provvedere alla pulizia utilizzando un detergente delicato diluito con acqua e asciugare con un panno morbido.

- Durante la pulizia, procedere delicatamente dall'interno verso l'esterno del disco.



- Se dell'aria calda entra a contatto con le parti fredde del lettore, all'interno di quest'ultimo si potrebbe formare della condensa. In tal caso, l'apparecchio potrebbe non funzionare correttamente. Se ciò dovesse avvenire, rimuovere il disco e lasciare acceso il lettore per 1 o 2 ore.

## SPECIFICHE

Informazioni generali	Consumo di energia	100 W		
	Peso	3,2 kg		
	Dimensioni (W x H x D)	461(W) x 109(H) x 193(D) mm		
	Temperatura di esercizio	da +5°C a +35°C		
	Umidità di esercizio	da 10 % a 75 %		
Sintonizzatore FM	Gamma di frequenze FM	87.5 ~ 108.0 MHz		
	Rapporto segnale/rumore	70 dB		
	Sensibilità utile	10 dB		
	Distorsione armonica totale	0.5 %		
Disco	BD (Blu-ray Disc)	Velocità lettura : 4,917 m/sec		
	DVD (Digital Versatile Disc)	Velocità lettura : 3,49-4,06 m/sec. Tempo approssimativo di riproduzione (Strato singolo, un lato) : 135 min.		
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Velocità lettura : 4,8-5,6 m/sec. Tempo massimo di riproduzione : 74 min.		
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Velocità lettura : 4,8-5,6 m/sec. Tempo massimo di riproduzione : 20 min.		
Uscita video	Composite Video	1 canale : 1,0 Vp-p (carico 75 Ω) Disco Blu-ray : 576i/480i DVD : 576i/480i		
	Component Video	Y : 1,0 Vp-p (carico 75 Ω) Pr : 0,70 Vp-p (carico 75 Ω) Pb : 0,70 Vp-p (carico 75 Ω) Disco Blu-ray : 1080i, 720p, 576p(480p), 576i(480i) DVD : 576p/480p, 576i/480i		
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p(480p) Audio multicanale PCM, audio bitstream, audio PCM		
Amplificatore	Uscita diffusore frontale	133W x 2(3Ω)		
	Uscita diffusore Subwoofer	134W(3Ω)		
	Gamma di frequenza	Ingresso analogico	20Hz~20kHz (±3dB)	
		Ingresso digitale	20Hz~44kHz (±3dB)	
	Rapporto S/N	70dB		
	Separazione dei canali	60dB		
Sensibilità di ingresso	(AUX)500mV			
Diffusore	Sistema di diffusori	Sistema di diffusori 2.1 ch		
		Anteriori	Subwoofer	
	Impedenza	3 Ω	3 Ω	
	Gamma di frequenza	140Hz~20kHz	40Hz~160Hz	
	Livello di pressione sonora di uscita	87dB/W/M	90dB/W/M	
	Ingresso nominale	133W	134W	
	Ingresso massimo	200W	200W	
	Dimensioni (L x A x P)	Anteriori : 101 x 230 x 150 mm Subwoofer : 181 x 368 x 396 mm		
Pesi	Anteriori : 0,71 Kg			
	Subwoofer : 5,6 Kg			

\*: Specifica nominale

- Samsung Electronics Co., Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
- Peso e dimensioni sono approssimativi.

## L'Assistenza Samsung nel mondo

In caso di commenti o domande sui prodotti Samsung, contattare il servizio di assistenza SAMSUNG.

Regione	Paese	Servizio di assistenza clienti ☎	Sito Web
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ca">www.samsung.com/ca</a>
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/mx">www.samsung.com/mx</a>
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/us">www.samsung.com/us</a>
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</a>
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	<a href="http://www.samsung.com/br">www.samsung.com/br</a>
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/cl">www.samsung.com/cl</a>
	NICARAGUA	00-1800-5077267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	HONDURAS	800-7919267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	COSTA RICA	0-800-507-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	ECUADOR	1-800-10-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	EL SALVADOR	800-6225	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	GUATEMALA	1-800-299-0013	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	JAMAICA	1-800-234-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	PANAMA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>	
VENEZUELA	0-800-100-5303	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>	
COLOMBIA	01-8000112112	<a href="http://www.samsung.com.co">www.samsung.com.co</a>	
Europee	BELGIUM	02 201 2418	<a href="http://www.samsung.com/be">www.samsung.com/be</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr">www.samsung.com/be_fr</a> (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG(800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz">www.samsung.com/cz</a>
	DENMARK	8-SAMSUNG(7267864)	<a href="http://www.samsung.com/dk">www.samsung.com/dk</a>
	FINLAND	30-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi">www.samsung.com/fi</a>
	FRANCE	01 4863 0000	<a href="http://www.samsung.com/fr">www.samsung.com/fr</a>
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	<a href="http://www.samsung.de">www.samsung.de</a>
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/hu">www.samsung.com/hu</a>
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/it">www.samsung.com/it</a>
	LUXEMBURG	02 261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/lu">www.samsung.com/lu</a>
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl">www.samsung.com/nl</a>
	NORWAY	3-SAMSUNG(7267864)	<a href="http://www.samsung.com/no">www.samsung.com/no</a>
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	<a href="http://www.samsung.com/pl">www.samsung.com/pl</a>
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/pt">www.samsung.com/pt</a>
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/sk">www.samsung.com/sk</a>
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	<a href="http://www.samsung.com/es">www.samsung.com/es</a>
	SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	<a href="http://www.samsung.com/se">www.samsung.com/se</a>
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk">www.samsung.com/uk</a>
	EIRE	0818 717 100	<a href="http://www.samsung.com/ie">www.samsung.com/ie</a>
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	<a href="http://www.samsung.com/at">www.samsung.com/at</a>
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	<a href="http://www.samsung.com/ch">www.samsung.com/ch</a>	
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.ru">www.samsung.ru</a>
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru">www.samsung.com/kz_ru</a>
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru">www.samsung.com/kz_ru</a>
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	<a href="http://www.samsung.ua">www.samsung.ua</a>
	LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt">www.samsung.com/lt</a>
	LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv">www.samsung.com/lv</a>
	ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee">www.samsung.com/ee</a>
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	<a href="http://www.samsung.com/au">www.samsung.com/au</a>
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	<a href="http://www.samsung.com/nz">www.samsung.com/nz</a>
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	<a href="http://www.samsung.com/cn">www.samsung.com/cn</a>
	HONG KONG	3698-4698	<a href="http://www.samsung.com/hk">www.samsung.com/hk</a>
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	<a href="http://www.samsung.com/in">www.samsung.com/in</a>
	INDONESIA	0800-112-8888	<a href="http://www.samsung.com/id">www.samsung.com/id</a>
	JAPAN	0120-327-527	<a href="http://www.samsung.com/jp">www.samsung.com/jp</a>
	MALAYSIA	1800-88-9999	<a href="http://www.samsung.com/my">www.samsung.com/my</a>
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	<a href="http://www.samsung.com/ph">www.samsung.com/ph</a>
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/sg">www.samsung.com/sg</a>
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	<a href="http://www.samsung.com/th">www.samsung.com/th</a>
	TAIWAN	0800-329-999	<a href="http://www.samsung.com/tw">www.samsung.com/tw</a>
VIETNAM	1 800 588 889	<a href="http://www.samsung.com/vn">www.samsung.com/vn</a>	
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	<a href="http://www.samsung.com/tr">www.samsung.com/tr</a>
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864 )	<a href="http://www.samsung.com/za">www.samsung.com/za</a>
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	<a href="http://www.samsung.com/ae">www.samsung.com/ae</a>



**SAMSUNG**



### **Corretto smaltimento delle batterie del prodotto**

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.



### **Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)**

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

