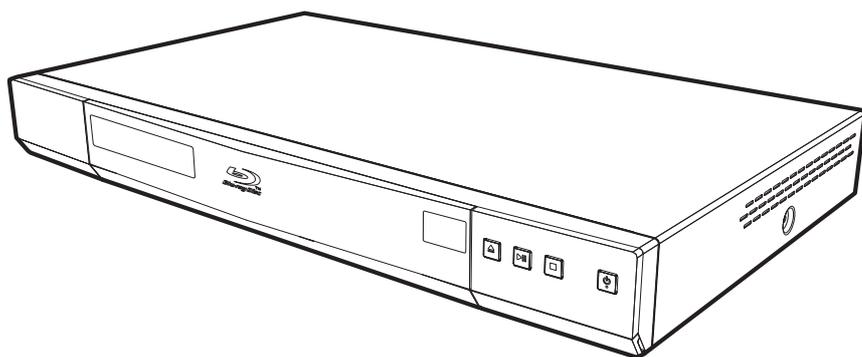




**O!PLAY**

# **Lettore Multimediale Blu-ray/HD BDS-700/BDS-500**

Manuale d'uso



Copyright © 2011  
Tutti i diritti riservati

Manuale d'uso Lettore Multimediale Blu-ray/HD BDS-700/BDS-500 O!PLAY  
Prima edizione: Agosto 2011

Le informazioni espone in questa pubblicazione sono passibili di modifiche periodiche senza obbligo alcuno di preavviso o notifica di tali alterazioni o revisioni. Tali modifiche saranno inserite nelle nuove edizioni di questo manuale o in pubblicazioni e documenti supplementari. ASUS non si assume alcuna responsabilità né offre garanzie - esplicite o implicite - nei confronti del contenuto del presente documento e in particolare non concede garanzie di commerciabilità o idoneità a scopi specifici.

Trascrivere nello spazio sottostante i dati relativi a numero di modello, numero di serie, data e luogo di acquisto. Il numero di serie e di modello sono registrati sulla targhetta attaccata al lettore. Tutta la corrispondenza relativa all'unità deve includere il numero di serie e di modello e le informazioni sull'acquisto.

Lettore Multimediale Blu-ray/HD BDS-700/BDS-500 O!PLAY

Numero di modello: \_\_\_\_\_

Numero di serie: \_\_\_\_\_

Data d'acquisto: \_\_\_\_\_

Luogo d'acquisto: \_\_\_\_\_

Tutti i marchi ed i marchi registrati, sono di proprietà delle loro rispettive aziende.

# 1 AVVISO

## Precauzioni ed Avvisi

**AVVISO:** PER PREVENIRE IL RISCHIO DI INCENDI O DI SCARICHE ELETTRICHE, NON ESPORRE QUESTO PRODOTTO A PIOGGIA O UMIDITÀ.

**AVVISO:** Non installare questa unità in luoghi confinati come librerie o mobili simili.

**ATTENZIONE:** Non bloccare le fessure di ventilazione. Installare attenendosi alle istruzioni del produttore. Le fessure e le aperture servono per la ventilazione e per garantire l'affidabilità del funzionamento del prodotto e per prevenirne il surriscaldamento. Le aperture non devono mai essere bloccate collocando il prodotto su letti, divani, tappeti, o altre superfici simili. Il prodotto non deve essere collocato in mobili come librerie o armadi, salvo sia fornita la ventilazione appropriata oppure che siano seguite le istruzioni del produttore.

## ■ Informazioni sulla sicurezza

	<p><b>CAUTION</b></p> <p>RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN</p>	
<p><b>ATTENZIONE:</b> PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDIO O DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE LA COPERTURA (O PARTE POSTERIORE). ALL'INTERNO NON CI SONO PARTI RIPARABILI. FARE RIFERIMENTO A PERSONALE DI SERVIZIO QUALIFICATO PER LE RIPARAZIONI.</p>		



Il simbolo del fulmine all'interno di un triangolo equilatero serve per avvertire l'utente della presenza di tensioni pericolose non isolate all'interno del prodotto, che possono essere di potenza tale da costituire un rischio di scariche elettriche per le persone.



Il punto esclamativo, all'interno di un triangolo equilatero, è inteso per avvisare l'utente della presenza di importanti istruzioni operative e di manutenzione (riparazioni) nella documentazione che accompagna l'attrezzatura.

## ■ Dichiarazione di conformità per i prodotti laser

L'unità ottica di questo lettore è un prodotto laser. L'etichetta di classificazione dell'unità ottica (riportata di seguito) si trova sull'unità stessa.



**ATTENZIONE:** RADIAZIONI LASER VISIBILI ED INVISIBILI DI CLASSE 3B QUANDO APERTO. **NON GUARDARE DIRETTAMENTE IL RAGGIO.**

## ■ Importanti istruzioni per la sicurezza

1. Leggere queste istruzioni.
2. Conservare queste istruzioni
3. Osservare tutti gli avvisi.
4. Seguire tutte le istruzioni.
5. Non usare questo apparato vicino all'acqua.
6. Per la pulizia utilizzare soltanto un panno asciutto.
7. Non ostruire le fessure di ventilazione. Installare attenendosi alle istruzioni del produttore.
8. Non installare vicino a qualsiasi sorgente di calore tipo radiatori, diffusori di calore, fornelli, stufe o altri apparati che producono calore (amplificatori inclusi).
9. Non ignorare lo scopo di sicurezza della spina di tipo polarizzato o con messa a terra. Una spina polarizzata ha due lamelle di cui una più grande. La spina di tipo con messa a terra ha due lamelle ed un terzo dentello che fornisce la messa a terra. La lamella più larga o il terzo spinotto è fornito per la vostra sicurezza. Se la spina fornita in dotazione non si adatta alla presa di corrente, consultare un elettricista per sostituire la presa di corrente obsoleta.

10. Proteggere il cavo d'alimentazione evitando che sia calpestato o compresso, in modo particolare in prossimità delle spine, nei ricettacoli e sui punti d'uscita del cavo dall'apparato.
11. Usare solamente attacchi/accessori specificati dal produttore.
12. Utilizzare solamente un carrello, supporto, treppiede, staffa o tavolo raccomandato dal produttore o venduto con l'apparato. Quando è utilizzato un carrello, prestare attenzione quando si sposta il carrello con l'apparato per evitare le lesioni provocate dai capovolgimenti.



13. Scollegare l'apparato dalla presa di corrente durante i temporali o quando non è usato per un lungo periodo di tempo.
14. Fare riferimento a personale qualificato per tutti i tipi di riparazione. La riparazione è necessaria quando l'apparato è stato danneggiato in un modo qualsiasi, per esempio quando il cavo d'alimentazione o la spina è danneggiata; quando è stato versato del liquido sull'apparato oppure sono stati fatti cadere degli oggetti al suo interno; quando l'apparato è stato esposto a pioggia od umidità, quando non funziona normalmente oppure quando è stato fatto cadere.
15. L'apparato non deve essere esposto a gocciolamenti o spruzzi di liquidi e, sopra l'apparato, non devono essere collocati oggetti riempiti di liquido, come vasi.



.....  
**Avviso:** Per ridurre il rischio d'incendi o di scariche elettriche non esporre questo apparato a pioggia o umidità.

16. Il lettore deve essere collegato ad una presa di corrente con messa a terra.
17. La spina dell'attrezzatura è usata come dispositivo di scollegamento dell'apparato che deve essere sempre accessibile e pronta all'uso.

## ■ Dichiarazione FCC



Questo prodotto è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose.
- (2) Questo dispositivo deve accettare tutte le interferenze ricevute, incluse le interferenze che possono provocare operazioni indesiderate.

Avviso! Questa attrezzatura è stata collaudata e trovata conforme ai limiti previsti per un apparecchio digitale di Classe B, in conformità alla parte 15 delle Normative FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose quando l'attrezzatura è usata in un ambiente commerciale. Questa attrezzatura genera, utilizza e può irradiare radiofrequenze e, se non è installata ed utilizzata in accordo alle istruzioni date, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Il funzionamento di questa attrezzatura in un'area residenziale può provocare interferenze dannose; in questo caso sarà richiesto all'utente di correggere l'interferenza a sue spese.

# Contenuti

1

## AVVISO

---

Precauzioni ed Avvisi	iii
Informazioni sulla sicurezza	iii
Dichiarazione di conformità per i prodotti laser	iii
Importanti istruzioni per la sicurezza	iii
Dichiarazione FCC	iv

2

## Introduzione

---

Dischi riproducibili	1
Compatibilità dei file	2

3

## Parti e controlli

---

Apertura della confezione	4
Il Telecomando	5
Il Lettore Multimediale Blu-ray/HD	7
Pannello frontale	7
Display LCD	7
Pannello posteriore	8

4

## Installazione

---

Collegamento del Lettore Multimediale Blu-ray/HD	9
Collegamento del lettore allo schermo	9
Collegamento del lettore all'AVR	10
Collegamento di dispositivi USB	11
Collegamento del cavo d'alimentazione CA	11
Preparazione del telecomando	12
Collegamenti di rete	12
Collegamento alla rete cablata	12
Collegamento alla rete wireless	12

5

## Preparazione

---

Procedura guidata Easy Setup Wizard	14
Configurazione della rete	15
Configurazione della rete cablata	15
Configurazione della rete wireless	16

6

## Operazioni generali

---

Descrizione del menu principale	17
Riproduzione di dischi BD-Video/ DVD-Video/CD audio	17
Divertirsi con BD-LIVE	17
Divertirsi con Blu-ray 3D	17

Codici di zona	18
Riproduzione di file video	18
Come si accede ai file video nel menu Video:	18
Riproduzione di cartelle di file	18
Riproduzione delle foto	18
Come si accede alle foto nel menu Photo :	18
Riproduzione di brani musicali/file audio	19
Come si accede ai file nel menu Music:	19
Accesso ai servizi Internet	20
YouTube	20
Radio Internet	20
Picasa	20
Flickr	21
Menu Option	21
Durante la riproduzione di dischi, video e musica	21
Durante la riproduzione di foto	22

7

## Operazioni avanzate

---

Funzioni speciali del telecomando	23
Funzione DLNA	25
Menu Setup	25
Playback	25
Video	26
Audio	26
Network	27

8

## Appendice

---

Manutenzione	28
Note sui dischi	28
Trattamento dell'unità	28
Aggiornamento del firmware	28
Aggiornamento manuale	28
Aggiornamento online	29
Risoluzione dei problemi	30
Codice zona Parental Control	31
Marchi e Licenze	32
Risoluzione uscita video	34
Risoluzione di output audio	35
Configurazione casse (in modalità multicanale PCM)	36
Formati di file supportati e limitazioni	37
Specifiche del prodotto	41
Informazioni importanti relative ai servizi di rete	42
Avviso sui servizi Radio Internet	42
Avviso sul software Open Source	42

# 2

## Introduzione

### Dischi riproducibili

Tipo	Logo del disco	Dettagli del tipo
Disco Blu-ray*		BD-Video BD-R, BD-RE, BD-ROM
		BD-Video 3D
Disco DVD		DVD-Video
		DVD-ROM, DVD+R, DVD-R, DVD+RW, DVD-RW
Disco CD		CD audio
		CD-R, CD-RW, CD-ROM



#### Note:

1. Gli utenti devono notare che è necessario il permesso per scaricare file MP3 / WMA e musica da Internet. ASUS non ha alcun diritto di garantire tale permesso. Il permesso deve essere sempre richiesto al titolare dei diritti d'autore (copyright).
2. Poiché le specifiche dei dischi Blu-ray sono nuove ed in evoluzione alcuni dischi potrebbero non essere riproducibili in base al tipo ed alla versione dei dischi.
3. In base al software di registrazione ed alla finalizzazione, alcuni dischi registrati (CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE) potrebbero non essere riproducibili.
4. I dischi BD-R/RE, DVD±R/RW e CD-R/RW registrati usando un computer o un registratore DVD o CD potrebbero non essere riprodotti se il disco è danneggiato o sporco, oppure se sulla lente del lettore è presente sporcizia o condensa.
5. Se si registra un disco usando un PC, anche se è registrato in un formato compatibile, ci sono casi in cui il disco potrebbe non essere riprodotto a causa delle impostazioni del software applicativo usato per creare il disco. (Controllare col fornitore del software per altre informazioni dettagliate.)
6. Questo lettore richiede dischi e registrazioni che soddisfano certi standard tecnici per ottenere la qualità ottimale di riproduzione.
7. In base alle condizioni dell'attrezzatura di registrazione o del disco CD-R/RW (o DVD±R/RW) stesso, alcuni dischi CD-R/RW (o DVD±R/RW) potrebbero non essere riprodotti dall'unità.
8. I DVD pre-registrati sono impostati automaticamente su questi standard. Ci sono molti tipi diversi di formati di dischi registrabili (incluso CD-R contenenti file MP3 o WMA) e questi richiedono determinate condizioni pre-esistenti per garantire una riproduzione compatibile.

# Compatibilità dei file



.....  
**Nota:** Fare riferimento a "Formati di file supportati e limitazioni" a pagina 37 per altri dettagli sulle limitazioni.

## Dispositivo d'archiviazione esterna USB

Supportato: Dispositivi d'archiviazione di massa USB. Al massimo 1 Ampère per ciascuna porta USB.

## File System

Supportato: FAT16, FAT32, NTFS, EXT3.

## Formati dei file AVI

Supportato: Avi, DivX, Mkv, Ts (m2t), Mt2s (.mts), Mpg, Vob, Mpeg, Wmv/Asf, Mov, Mp4, 3gp, M4v, Flv, Rm vb

## Formati dei file audio

Supportato: Mp3, Wma, Flac, Aac, Ogg, Wav, Ac3, Mka, Aiff, M4a, Dts

## Formati dei file immagine

Supportato: Bmp, Jpg, Jpeg, Png, Gif, Tif, Tiff

## Formati dei file sottotitoli

Supportato: PGS, Sub+IDX, Smi, Srt, Ssa

## File ISO ed altri

Supportato: BD-ISO, DVD-ISO (vob+ifo), riproduzione cartella file come ISO con cartella BD/DVD (cartella BDMV/Video\_TS al suo interno)

## Dischi BD supportati

Supportato: Profili BD-Rom, BD-RE SL, DL, BD-R SL, DL BD supportati: 1.0/1.1/2.0/5.0 (3D)

## Dischi DVD supportati

Supportato: DVD-Video SL/DL, DVD-R DL, DVD-RW, DVD+R/DVD+R DL

## Dischi CD supportati

Supportato: CD-DA, CD-R/CD-RW

## Altro

Supportato: Dischi managed copy AVCHD, BD

## AVCHD

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Questo lettore può riprodurre dischi di formato AVCHD. Di norma, questi dischi sono registrati

ed usati su videocamere.

- AVCHD è un formato ad alta definizione per videocamere digitali.
- Il formato MPEG-4 AVC/H.264 è capace di comprimere le immagini ad una maggiore efficienza rispetto al formato convenzionale di compressione delle immagini.
- Alcuni dischi AVCHD usano il formato "x.v.Color".
- Questo lettore può riprodurre dischi AVCHD che usano il formato "x.v.Color".
- Alcuni formati di dischi AVCHD potrebbero non essere riprodotti in base alle condizioni di registrazione.
- I dischi di formato AVCHD devono essere finalizzati.
- "x.v.Color" offre una più ampia gamma di colori rispetto ai normali dischi DVD delle videocamere.

Il logo AVCHC ed AVCHD sono marchi della Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. e della Sony Corporation.

## DivX® Plus HD



DivX Plus HD è stato lanciato nel 2009 ed è il nome del tipo di file che la DivX, Inc. ha scelto per il suo formato video ad alta definizione. I file DivX Plus HD consistono di video ad alta definizione H.264/MPEG-4 AVC con audio surround sound AAC (Advanced Audio Coding), racchiusi nel container open-standard Matroska, identificati dall'estensione .mkv. I file DivX Plus HD fanno leva e dipendono dalla capacità di Matroska di supportare più tracce audio, sottotitoli, capitoli e contenuti bonus aggiuntivi.

## Profilo DivX® Plus HD

DivX ha definito dei profili che sono dei sottoinsiemi degli standard MPEG-4/AVI e H264/MKV. Poiché il raggruppamento è un sottoinsieme specifico di ciò che è presente negli standard, ci sono delle procedure di certificazione per ciascun profilo che il produttore del dispositivo deve seguire. Tutti i dispositivi certificati DivX Plus HD che portano un logo DivX Plus aderiranno al profilo delineato nella tabella che segue, come anche qualsiasi strumento che supporta i profili DivX. I dispositivi DivX Plus HD sono anche testati per la compatibilità col profilo DivX HD 1080p per la certificazione MPEG4/AVI e mantenere la compatibilità con le versioni precedenti.

Profilo	+HD 1080p
Codec	MPEG4 parte 10 (H.264)
Estensioni dei file	.mkv
Risoluzione massima (Px x Px x Hz)	1920×1080×30, 1280×720×60
Bit rate VBV massimo (bit/s)	VCL: 20000000, NAL: 24000000
Dimensioni minime buffer VBV (KiB)	VCL: 3200, NAL: 3840
Macroblocchi (per secondo)	244800
Sottotitoli	8 x SRT, SSA
Audio	8 x MP3, AC3, AAC

### Nota sulla compatibilità

Poiché BD-ROM è un nuovo formato, sono possibili dei problemi di compatibilità con alcuni dischi, collegamenti digitali o altro. Se si verificano problemi di compatibilità, rivolgersi al Centro Assistenza ASUS.

La visione di contenuti ad alta definizione e la funzione di upconversion di DVD standard potrebbe necessitare di ingresso con capacità HDMI o di ingresso HDCP con capacità DVI sul dispositivo usato per la visualizzazione.

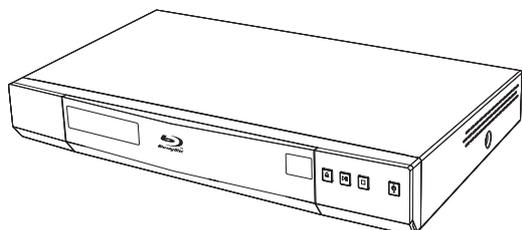
Alcuni dischi BD-ROM e DVD potrebbero limitare l'uso di alcune operazioni, comandi o funzioni. Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus e DTSHD sono supportati con un massimo di 7.1 canali se si usa il collegamento HDMI per l'uscita audio dell'unità.

# 3 Parti e controlli

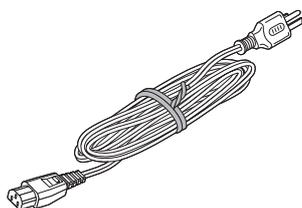
## Apertura della confezione

Controllare che all'interno della confezione ci siano i seguenti elementi:

### Lettore multimediale Blu-ray/HD



### Cavo d'alimentazione



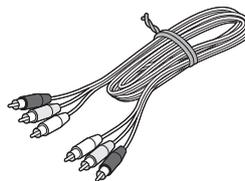
### Telecomando



### 2 batterie AA



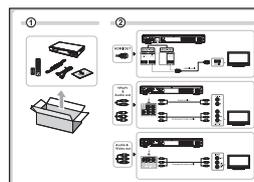
### Cavo Audio/Video



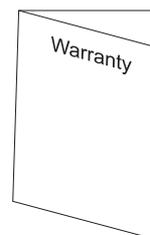
### Manuale d'uso



### Guida rapida

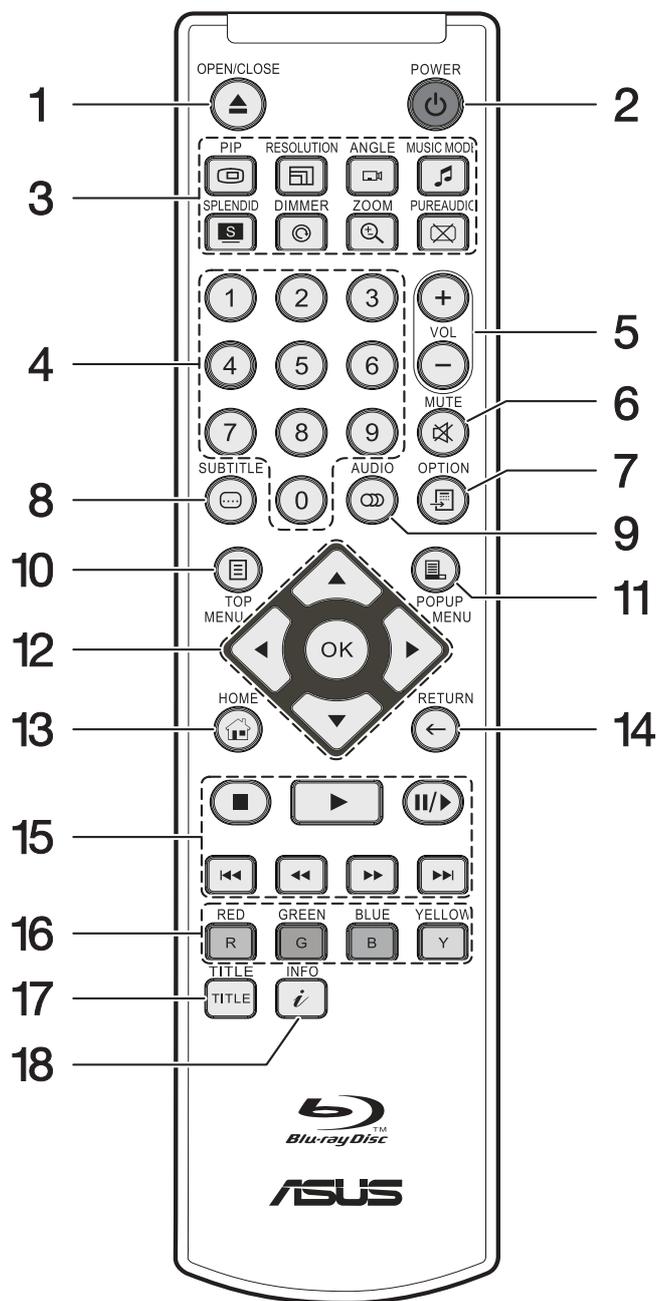


### Scheda della Garanzia



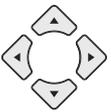
## Il Telecomando

Le funzioni disponibili del telecomando differiscono in base al supporto multimediale/disco inserito o alla situazione.



Numero	Icona	Descrizioni
1		<b>[OPEN/CLOSE]</b> Apre o chiude il cassetto del disco.
2		<b>[POWER]</b> Passa tra la modalità d'accensione e di standby.
3		<b>[PIP]</b> Attiva/disattiva la veduta PIP/SAP. Fare riferimento a "PIP" a pagina 23 per altre informazioni.

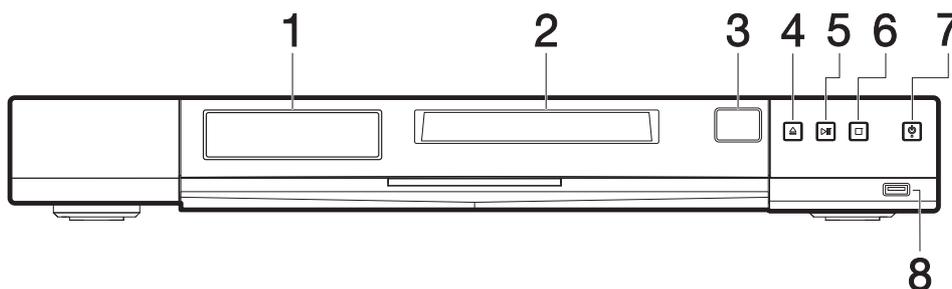
Numero	Icona	Descrizioni
		<b>[RESOLUTION]</b> Cambia la risoluzione d'uscita. Fare riferimento a "Resolution" a pagina 23 per altre informazioni.
		<b>[ANGLE]</b> Cambia l'angolazione di ripresa della telecamera. Fare riferimento a "Angle" a pagina 23 per altre informazioni.
		<b>[MUSIC MODE]</b> Seleziona le modalità equalizzatore (EQ). Fare riferimento a "Music Mode" a pagina 23 per altre informazioni.
		<b>[SPLENDID]</b> Seleziona le modalità scenario. Fare riferimento a "Splendid" a pagina 23 per altre informazioni.
		<b>[DIMMER]</b> Accende/spegne il Display LCD. Fare riferimento a "Dimmer" a pagina 23 per altre informazioni.
		<b>[ZOOM]</b> Cambia il livello d'ingrandimento e riduzione del quadro di visualizzazione. Fare riferimento a "Zoom" a pagina 23 per altre informazioni.
		<b>[PURE AUDIO]</b> Disattiva l'uscita video (HDMI potrebbe visualizzare una schermata nera). Fare riferimento a "Pure Audio" a pagina 24 per altre informazioni.
4		Tasti numerici 0~9: Inserimento dei numeri di titoli/capitoli, eccetera.
5		<b>[VOL]</b> Regola il volume della riproduzione.
6		<b>[MUTE]</b> Disattiva l'uscita audio.
7		<b>[OPTION]</b> Apre il menu Option. Formati di file diversi hanno opzioni diverse.

Numero	Icona	Descrizioni
8		<b>[SUBTITLE]</b> Cambia la lingua dei sottotitoli oppure li disattiva. Premere <b>2 volte entro due (2) secondi</b> questo tasto per passare tra le tracce dei sottotitoli quando si riproducono video codificati DivX.
9		<b>[AUDIO]</b> Cambia la lingua o i canali audio.
10		<b>[TOP MENU]</b> Apre il menu superiore Blu-ray o il menu titoli DVD.
11		<b>[POPUP MENU]</b> Apre il menu a comparsa Blu-ray o il menu titoli DVD.
12		Spostare l'evidenziatore per selezionare tra le voci visualizzate. <b>Nota:</b> Nelle istruzioni, i tasti direzionali su, giù, sinistra e destra, saranno rappresentati dai simboli ↑, ↓, ←, →.
		Conferma della voce selezionata nel menu.
13		<b>[HOME]</b> Va al menu principale del lettore.
14		<b>[RETURN]</b> Torna al menu o modalità precedente.
15		<b>[STOP]</b> Arresta la riproduzione.
		<b>[PLAY]</b> Riproduce il supporto multimediale selezionato.
		<b>[PAUSE]</b> Sospende la riproduzione del supporto multimediale selezionato.
		<b>[PREVIOUS]</b> Passa alla traccia o capitolo precedente.
		<b>[REVERSE]</b> Riproduzione indietro veloce.
		<b>[FORWARD]</b> Riproduzione avanti veloce.
		<b>[NEXT]</b> Passa alla traccia o capitolo successivo.

Numero	Icona	Descrizioni
16		I tasti di scelta rapida per le funzioni interattive dipendono dai contenuti.
17		<b>[TITLE]</b> Applicabile solo ai file di formato DivX. Durante la riproduzione di un file con più titoli o edizioni, premendo il tasto TITLE si avvierà la riproduzione del titolo o dell'edizione successiva.
18		<b>[INFO]</b> Mostra informazioni sullo stato di riproduzione del supporto multimediale.

# Il Lettore Multimediale Blu-ray/HD

## ■ Pannello frontale



Numero	Elemento	Descrizione
1	Display LCD	Visualizza lo stato del lettore.
2	Cassetto del disco	Collocare un disco nel cassetto per riprodurlo.
3	Ricevitore IR	Riceve i segnali del telecomando.
4	Espulsione	Espelle il disco dal lettore.
5	Riproduzione / Pausa	Avvia e sospende la riproduzione.
6	Stop	Arresta la riproduzione.
7	Interruttore d'alimentazione / Spia d'alimentazione	Accendere e spegnere il lettore. Blu: Acceso Rosso: Standby
8	Porta USB	Collega ad un dispositivo esterno con connettore USB come dischi rigidi esterni, chiavette o schede di rete Wi-Fi USB (solo BDS-500). L'uscita massima di corrente è 1 Ampère.

## ■ Display LCD

Icone	Descrizioni	Icone	Descrizioni
<b>REPEAT</b>	Si accende quando l'utente abilita la funzione Repeat. Fare riferimento a "Durante la riproduzione di dischi, video e musica" a pagina 21 per altre informazioni.	<b>CD</b> 	Si accende quando è presente un CD audio.
<b>RANDOM</b>	Si accende quando l'utente abilita la funzione Random. Fare riferimento a "Durante la riproduzione di dischi, video e musica" a pagina 21 per altre informazioni.	<b>USB</b>	Si accende quando è riconosciuto un dispositivo d'archiviazione USB.
	Si accende durante la riproduzione.	<b>HDMI</b>	Si accende quando è rilevato un dispositivo HDMI.
	Si accende quando è presente un disco.	<b>II</b>	Si accende quando la riproduzione è sospesa.



Si accende quando è presente un disco BD-Video.



Si accende quando è presente un disco DVD video.

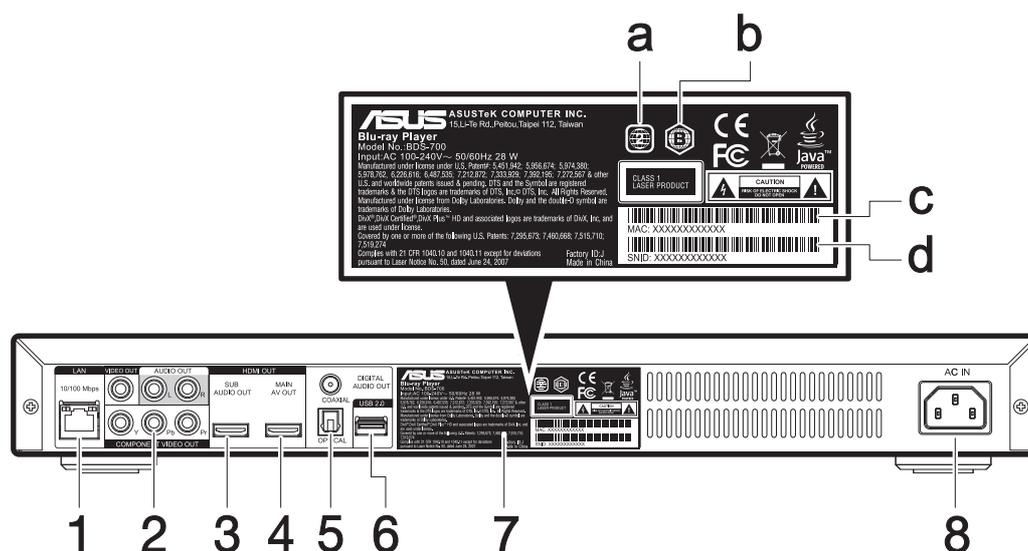
**DIGITAL**  
**DIGITAL 5.1CH**

Si accende quando il sistema rileva file audio Dolby Digital o Dolby Digital 5.1/6.1 ed avvia la riproduzione.

**dts**  
**dts 5.1CH**  
**dts 7.1CH**

Si accende quando il sistema rileva file audio DTS, DTS 5.1 o DTS 7.1 ed avvia la riproduzione.

## ■ Pannello posteriore



Numer o	Elemento	Descrizione
1	Porta LAN	Collega ad un cavo LAN.
2	Porte video a componenti e composito	Connettori Y, Pb, Pr, giallo, rosso e bianco per video e uscita audio sinistra/destra.
3	Uscita audio Sub HDMI	Collega a dispositivi d'ingresso HDMI solo audio. Disponibile solo per il modello BDS-700.
4	Uscita AV principale	Collega a dispositivi d'ingresso HDMI come TV LCD o ricevitori audio/video (AVR).
5	Porte audio	Porte uscita audio digitale per dispositivi d'ingresso coassiali ed ottici come sistemi Surround Sound.
6	Porta USB	Collega ad un dispositivo esterno con connettore USB come dischi rigidi esterni, chiavette o schede di rete Wi-Fi USB (solo BDS-500). L'uscita massima di corrente è 1 A.
7	Etichetta	Contiene quanto segue: a. Codice di zona DVD b. Codice di zona BD c. Indirizzo MAC del lettore d. Numero di serie del lettore
8	Ingresso AC	Cavo d'alimentazione da collegare ad una presa a muro.

# Installazione

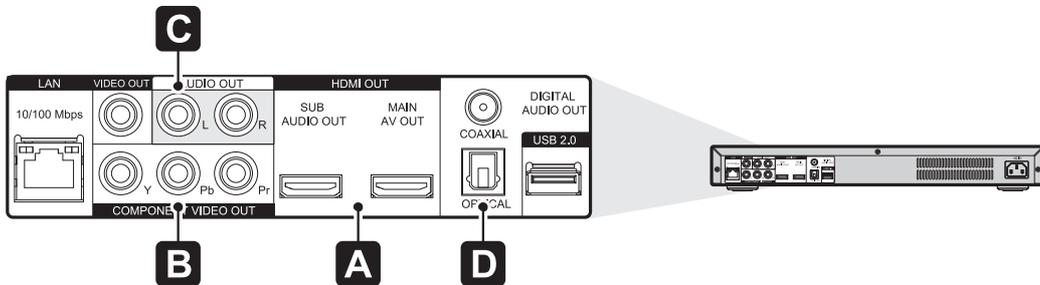
## Collegamento del Lettore Multimediale Blu-ray/HD



.....  
**Suggerimento:** Non collegare il cavo d'alimentazione AC alla presa di corrente finché non sono stati eseguiti tutti i collegamenti necessari.

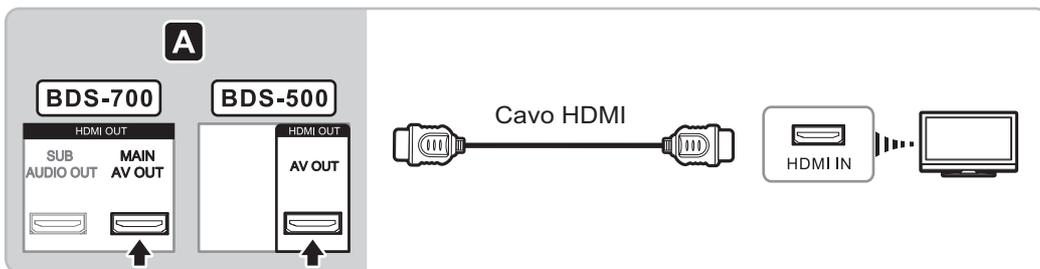


.....  
**Nota:** Il modello usato nelle illustrazioni che seguono è BDS-700. Il modello BDS-500 ha una sola porta HDMI (uscita A/V).

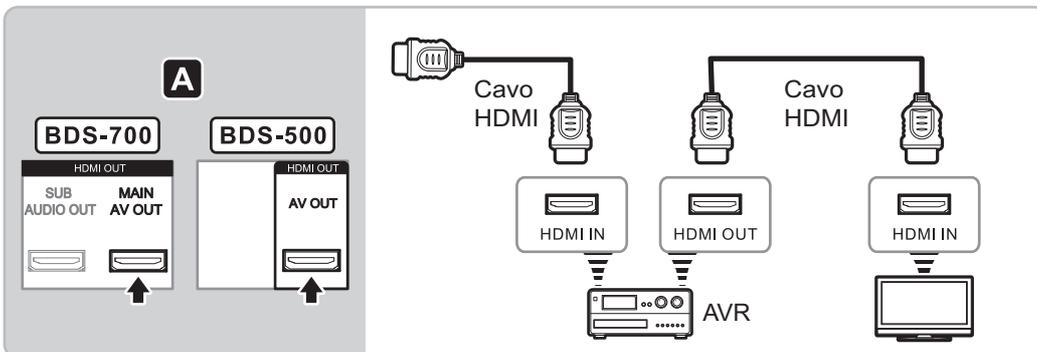


### ■ Collegamento del lettore allo schermo

**Collegamento HDMI (diretto allo schermo):**



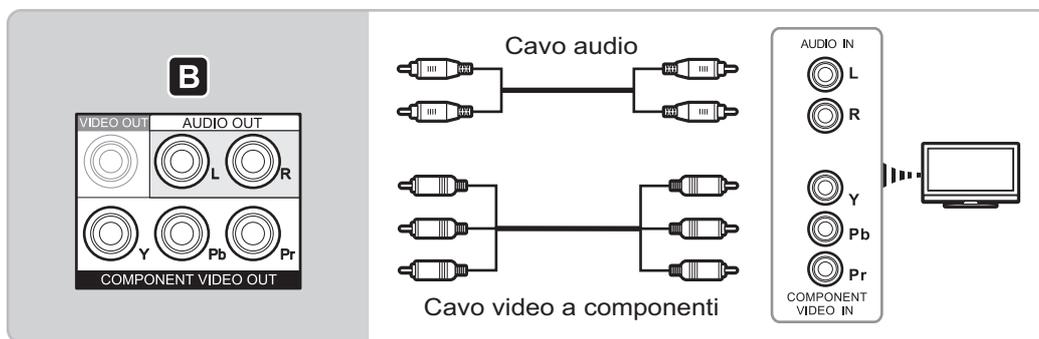
**Collegamento HDMI (via AVR):**



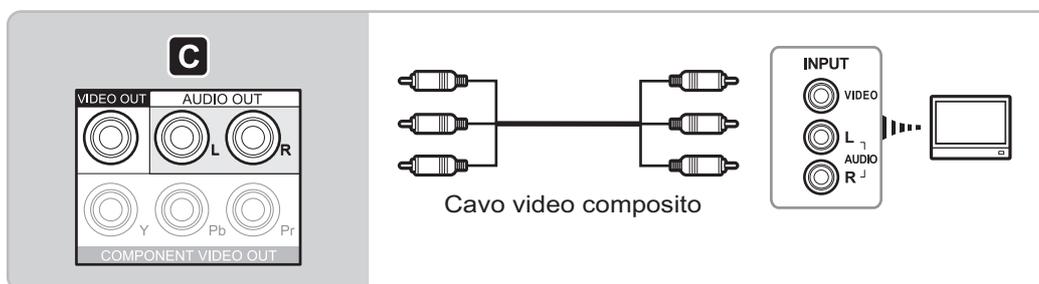


.....  
**Nota:** Se l'AVR non supporta HDMI versione 1.4, i contenuti 3D-BD potrebbero non essere visualizzati. Per rimediare a questo problema, fare riferimento a "Collegamento separato di audio e video HDMI (solo BDS-700)" a pagina 11.

**Collegamento video a componenti con audio:**



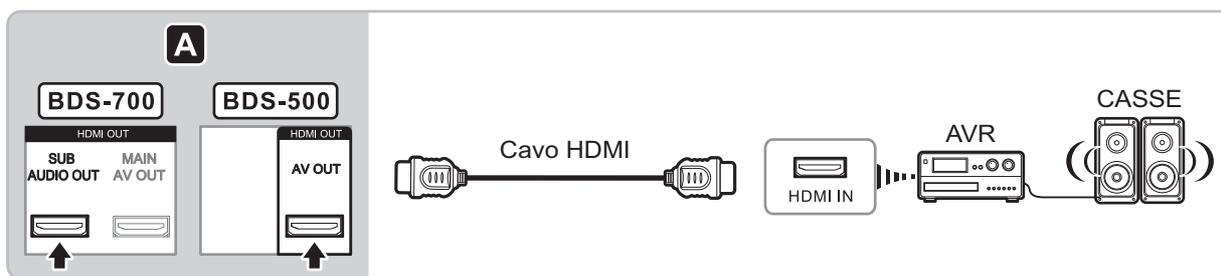
**Collegamento video composito con audio:**



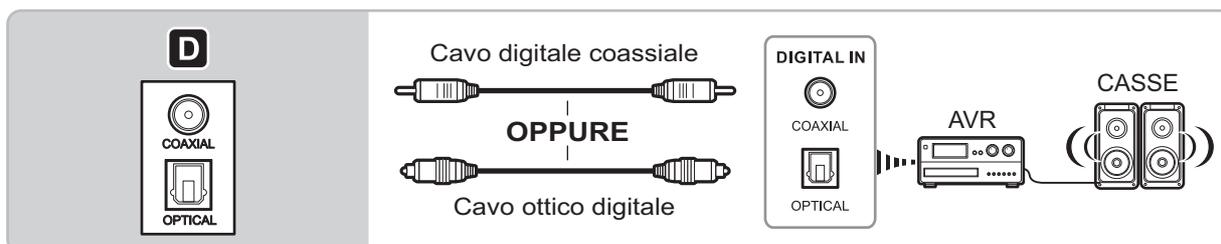
.....  
**Nota:** La risoluzione d'uscita del video a componenti e composito potrebbe essere limitata in base ai contenuti. Fare riferimento a pagina 35 per altre informazioni

**Collegamento del lettore all'AVR**

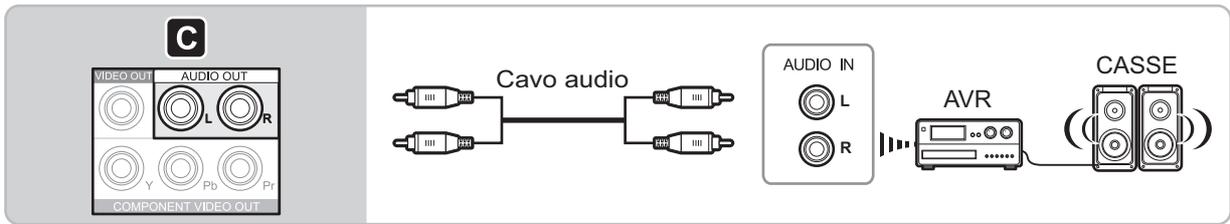
**Collegamento HDMI**



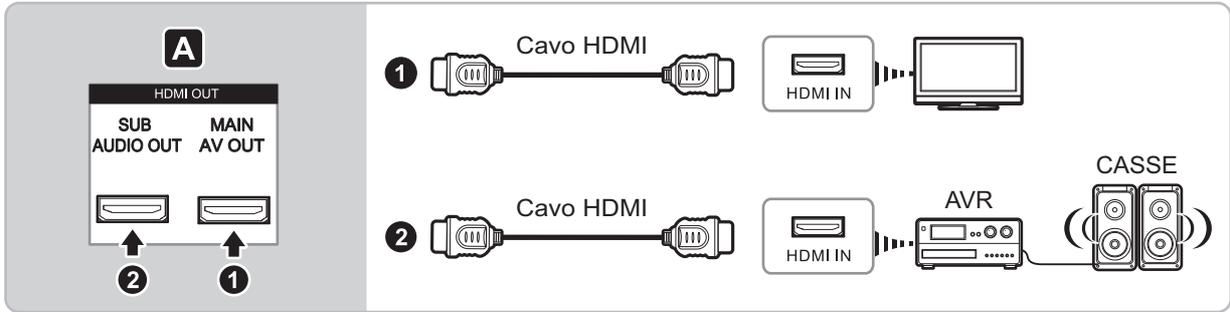
**Collegamento audio digitale SPDIF**



## Collegamento audio analogico

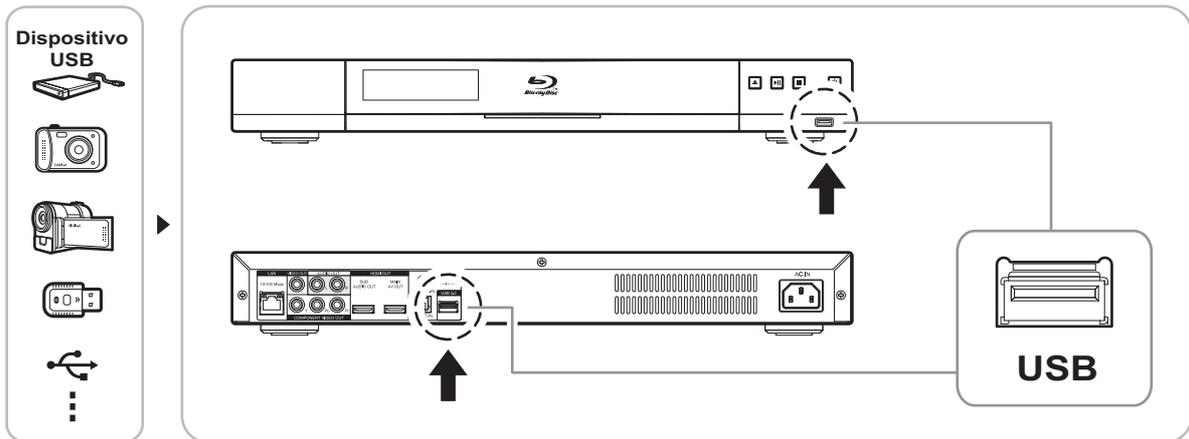


## Collegamento separato di audio e video HDMI (solo BDS-700)

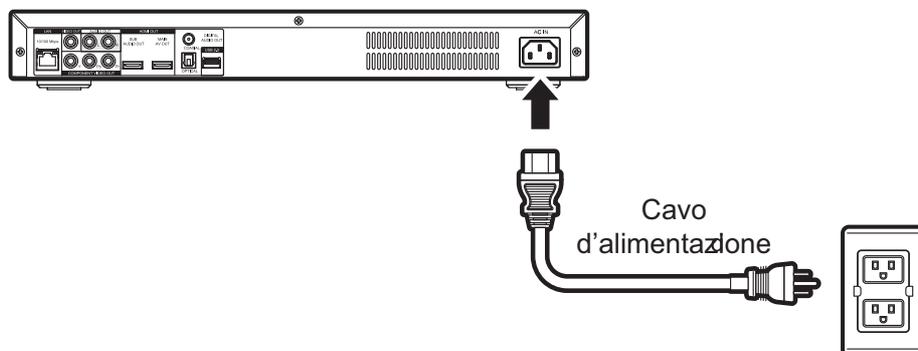


## ■ Collegamento di dispositivi USB

Al lettore possono essere collegati dispositivi USB (disco rigido esterno, video digitale, chiavette, eccetera).

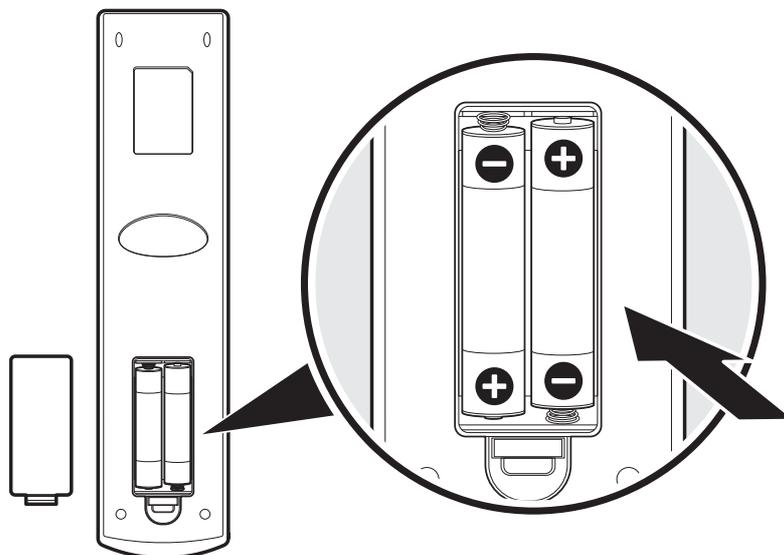


## ■ Collegamento del cavo d'alimentazione CA



## Preparazione del telecomando

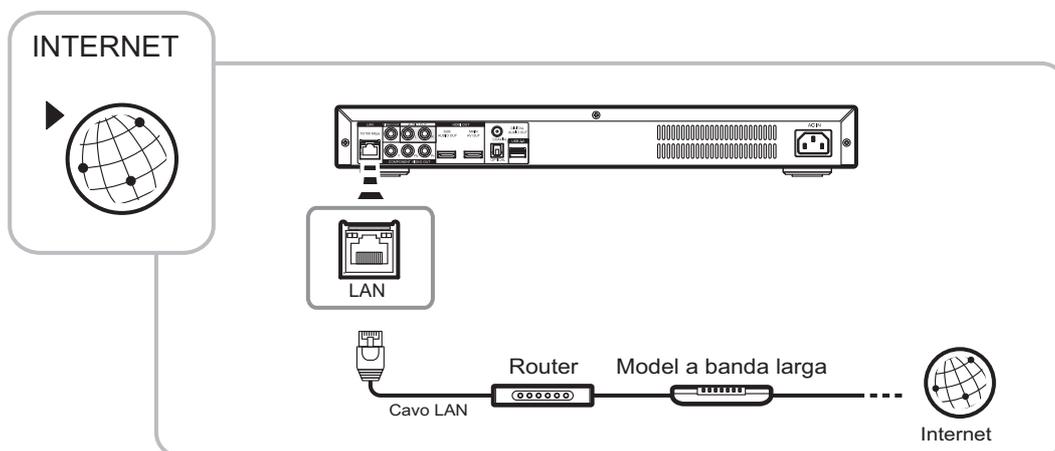
Inserire due (2) batterie AAA facendo corrispondere le estremità + e – delle batterie con la stampigliatura all'interno dello scomparto batterie.



## Collegamenti di rete

### ■ Collegamento alla rete cablata

Per il collegamento alla rete cablata, collegare una estremità del cavo (RJ45) al router e l'altra estremità al lettore.



### ■ Collegamento alla rete wireless

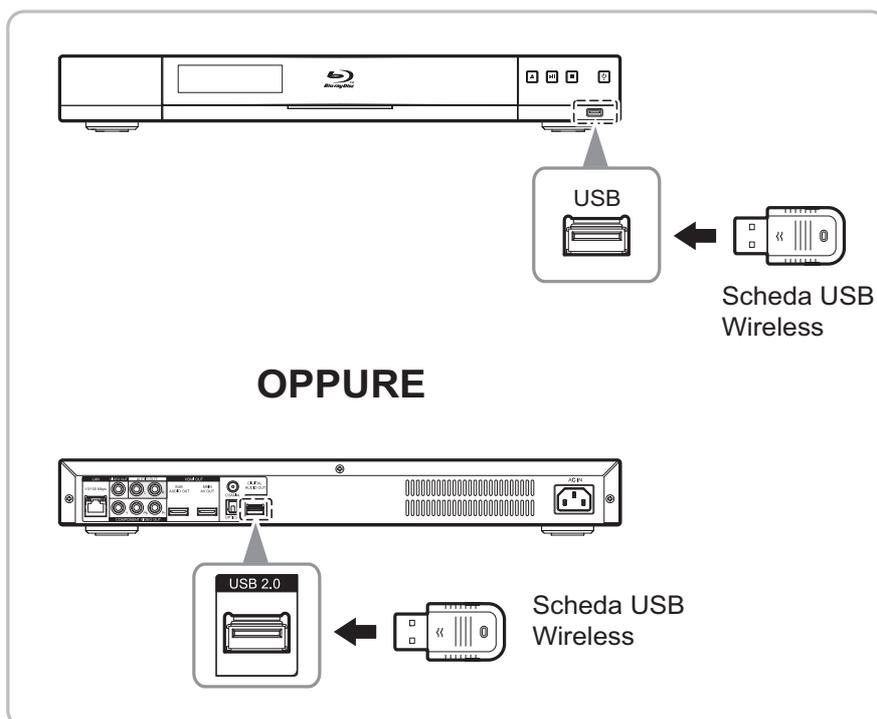
Il lettore è dotato anche di una WLAN che può collegarsi ad un router wireless.



.....

**Note:** Il modello BDS-700 è dotato di capacità wireless integrata nel lettore. Il modello BDS-500 ha delle schede di rete wireless USB optional raccomandate che possono essere acquistate presso i rivenditori ASUS autorizzati. Le schede di rete wireless USB optional raccomandate per BDS-500 sono ASUS Wireless USB Adapter USB-N10 ed USB-N13.

Quando si collega la di rete wireless USB a BDS-500, si possono scegliere indifferentemente i connettori sulla parte frontale o posteriore.



.....

**Nota:** Fare riferimento al Manuale d'uso del router e/o modem a banda larga per altre informazioni su come eseguire il collegamento ad Internet.

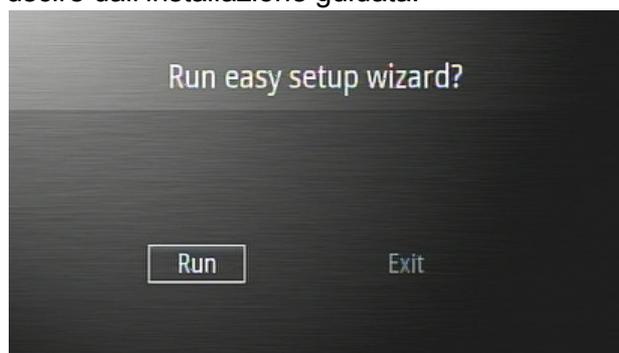
# 5 Preparazione

## Procedura guidata Easy Setup Wizard

Il lettore può essere acceso dopo avere accertato che tutti i collegamenti necessari sono stati eseguiti in modo appropriato.

Fare come segue la prima volta che si accende il lettore.

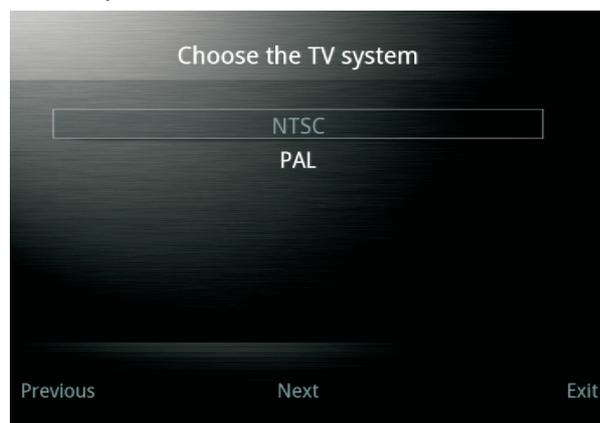
1. Accendere il televisore.
2. Accendere il lettore premendo il tasto d'alimentazione. L'indicatore d'alimentazione si accende di colore blu, indicando che il lettore è acceso o è alimentato.
3. Puntare il telecomando verso il lettore e premere il tasto **POWER**. Sarà visualizzata la schermata della procedura guidata Easy Setup Wizard. Premere **Run** per continuare oppure **Exit** per uscire dall'installazione guidata.



4. Selezionare la lingua preferita nel menu OSD (On Screen Display) e premere **Next**.



5. Selezionare il sistema TV del dispositivo di uscita video e premere **Next**.



6. Selezionare la risoluzione d'uscita e premere **Next**.



- Auto (HDMI Only) – Scegliere questa opzione solo se il lettore è collegato ad un dispositivo d'uscita HDMI.
- 480i... 1080p – Uscita di segnali video da 480i a 1080p. Fare riferimento al Manuale del dispositivo di visualizzazione per informazioni sulle risoluzioni supportate.

7. Selezionare le proporzioni dello schermo e premere **Next**.



- 4:3 Letter Box - Selezionare questa opzione quando è collegato un televisore standard 4:3. Visualizza immagini teatrali con fasce di mascheramento sulla parte superiore ed inferiore dell'immagine.

- 4:3 Pan Scan - Selezionare questa opzione quando è collegato un televisore standard 4:3. Visualizza immagini ritagliate per riempire lo schermo TV. Entrambi i lati delle immagini sono tagliati.
- 16:9 Wide - Selezionare questa opzione quando è collegato un televisore widescreen 16:9. L'immagine 4:3 è regolata orizzontalmente (in proporzione lineare) per riempire tutto lo schermo.
- 16:9 Wide Auto - Selezionare questa opzione quando è collegato un televisore widescreen 16:9. L'immagine 4:3 è visualizzata con le proporzioni originali 4:3, con delle fasce nere a destra ed a sinistra delle immagini.



.....

**Nota:** Fare riferimento al Manuale del dispositivo di visualizzazione per informazioni sulle proporzioni supportate.

8. Selezionare le impostazioni audio e premere **Next**.



- Primary Pass Through – Selezionare questa opzione se il dispositivo d’uscita audio (cioè amplificatore) supporta la funzione pass-through.
- PCM Multi Ch. – Selezionare questa opzione se il PCM (Pulse Code Modulation) supporta più canali. Fare riferimento a “Configurazione casse (in modalità multicanale PCM)” a pagina 36 per altre informazioni.
- PCM Stereo - Selezionare questa opzione se si collega il connettore uscita HDMI o uscita audio digitale di questa unità ad un dispositivo con decoder stereo digitale a due canali.

Fare riferimento a “Risoluzione di output audio” a pagina 35 per altre informazioni.

9. Premere **OK** per confermare le impostazioni. Premere **Previous** per tornare al menu precedente.



Il menu principale mostrerà la schermata che segue:



## Configurazione della rete

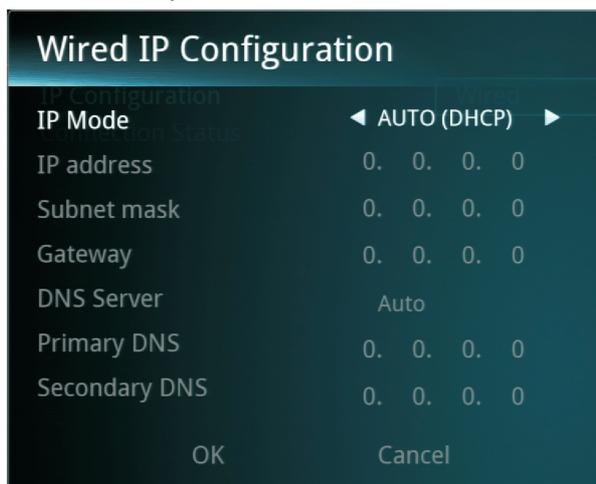
### ■ Configurazione della rete cablata

Se sulla LAN (Local Area Network) è presente un server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) – può essere un computer, router, access point, eccetera – è necessario configurarlo per usare la rete cablata. Fare riferimento al Manuale del server per istruzioni sulla configurazione.

Dopo avere terminato la configurazione, fare riferimento a pagina 12 per altre informazioni sulla connessione di rete.

1. Usare i tasti di navigazione per portarsi al menu **Setup** e premere **OK**.
2. Portarsi al menu **Network** e premere →.
3. Selezionare **IP Configuration** e premere →.
4. Selezionare **Wired** e premere **OK**.
5. Appare una finestra di dialogo che chiede “**The new setting resets the existing one. Continue?**”. Premere **Yes** per continuare.

6. In **“Wired IP configuration”** si può scegliere AUTO o Manual per configurare l'impostazione. Premere **OK** per continuare o **Cancel**.



7. Portarsi a **Connection Status** per visualizzare lo stato della connessione.

## ■ Configurazione della rete wireless

Se il lettore è dotato di WLAN (BDS-700) o scheda di rete wireless USB (optional per BDS-500), è necessario configurare l'access point o router wireless per seguire la connessione alla rete wireless. Fare riferimento al Manuale d'uso dell'access per altre informazioni.

Dopo avere terminato la configurazione, seguire le istruzioni che seguono per completare la configurazione della rete wireless.

1. Usare i tasti di navigazione per portarsi al menu **Setup** e premere **OK**.
2. Portarsi al menu **Network** e premere →.
3. Selezionare **IP Configuration** e premere →.
4. Selezionare **Wireless** e premere **OK**.
5. Appare una finestra di dialogo che chiede **“The new setting resets the existing one. Continue?”**. Premere **Yes** per continuare.

6. Sarà visualizzata la schermata **Access Point**. Scegliere il router al quale ci si vuole collegare, poi inserire la password del router usando la tastiera su schermo. Dopo avere inserito la password, premere **Enter** sulla tastiera .



7. In **“Wireless IP configuration”** si può scegliere AUTO o Manual per configurare l'impostazione. Premere **OK** per continuare o **Cancel**.
8. Portarsi a **Connection Status** per visualizzare lo stato della connessione.

# 6 Operazioni generali

## Descrizione del menu principale

I menu OSD, intuitivi e di semplice navigazione, permettono di eseguire in modo semplice e facile tutte le operazioni. Durante il normale funzionamento, premere il tasto **HOME** del telecomando per visualizzare la schermata del menu principale.



Nella schermata del menu principale ci sono sei categorie principali. Usare i tasti di navigazione del telecomando per selezionare una icona e premere **OK** per selezionare.

Icona	Descrizione
 <b>MEDIA</b>	Premere Play per avviare la riproduzione del disco BD-Video, DVD-Video e CD audio presente nel lettore.
 <b>VIDEO</b>	Visualizza tutti i file video di un dispositivo esterno d'archiviazione. Fare riferimento a "Riproduzione di file video" a pagina 18 per altre informazioni.
 <b>PHOTO</b>	Visualizza tutti i file immagine di un dispositivo esterno d'archiviazione. Fare riferimento a "Riproduzione delle foto" a pagina 18 per altre informazioni.
 <b>MUSIC</b>	Visualizza tutti i file audio di un dispositivo esterno d'archiviazione. Fare riferimento a "Riproduzione di brani musicali/file audio" a pagina 19 per altre informazioni.

 <b>INTERNET</b>	Fornisce un collegamento rapido ai servizi Internet. Fare riferimento a "Accesso ai servizi Internet" a pagina 20 per altre informazioni.
 <b>SETUP</b>	Permette di configurare le impostazioni del lettore. Fare riferimento a "Menu Setup" a pagina 25 per altre informazioni.

## Riproduzione di dischi BD-Video/DVD-Video/CD audio

Quando nel lettore è inserito un disco, sarà chiesto se si vuole riprodurre il disco. Quando un disco è già presente nel lettore, premere **PLAY** per riprodurre il disco.

Il menu Disc visualizzerà il tipo di disco che è stato inserito nel lettore. Ad esempio: se è inserito un disco Blu-ray, il menu Disc visualizzerà "Blu-ray" nel menu.

### ■ Divertirsi con BD-LIVE



Alcuni BD-ROM col logo "BD-LIVE" hanno dei contenuti bonus ed altri dati che possono essere scaricati per divertimento.

### Preparazione per BD-LIVE

1. Collegare il lettore alla rete. Fare riferimento a pagina 12 per la connessione di rete.
2. Andare a "Menu Setup" a pagina 25 e poi a Playback. Impostare la connessione BD-LIVE su **Permitted**.
3. Scaricare i contenuti BD-LIVE. Le procedure differiscono in base ai dischi. Fare riferimento al Manuale di istruzioni fornito in dotazione al disco.

### ■ Divertirsi con Blu-ray 3D



Ci si può divertire con i dischi Blu-ray 3D dotati di logo "Blu-ray 3D".

## Preparazione per la riproduzione di dischi Blu-ray 3D

1. Collegare il lettore ad un dispositivo di visualizzazione compatibile 3D usando un cavo HDMI High Speed. La funzione 3D del video può essere disattivata. Fare riferimento a "Video" a pagina 26 per altre informazioni.
2. Inserire il disco Blu-ray 3D. Le procedure differiscono in base ai dischi. Fare riferimento al Manuale di istruzioni fornito in dotazione al disco.

## ■ Codici di zona

Questo lettore riproduce solo BD-Video o DVD-Video impostato su "All" o con lo stesso codice di zona dell'etichetta del lettore. Fare riferimento a "Pannello posteriore" a pagina 8 per la posizione esatta dell'etichetta.

## Riproduzione di file video

Il lettore permette di cercare e di riprodurre i video ed i film archiviati su un dispositivo esterno d'archiviazione, includendo dispositivi esterni d'archiviazione, dischi di dati, server DLNA. Fare riferimento a "Funzione DLNA" a pagina 25 per altre informazioni sul server DLNA.

## ■ Come si accede ai file video nel menu Video:

1. Nella schermata del menu principale, usare le frecce per portarsi all'icona **VIDEO**. Sarà visualizzato un elenco di dispositivi collegati, se presenti.
2. Usare le frecce per selezionare i dispositivi collegati e poi premere **OK** per selezionare. Sarà visualizzato un elenco di cartelle o file video presenti nel dispositivo collegato.
3. Portarsi al video che si vuole guardare e poi premere **OK** per riprodurre. Fare riferimento a "Formati di file supportati e limitazioni" a pagina 37 per altre informazioni sui file supportati.



Numero	Descrizione
1	Dispositivi disponibili, includendo dispositivi esterni d'archiviazione, dischi di dati, server DLNA, collegati al lettore. Fare riferimento a "Funzione DLNA" a pagina 25 per altre informazioni.
2	File video disponibili nel dispositivo collegato selezionato. Il file evidenziato (quello col riquadro) è il file selezionato.
3	Anteprima del file video selezionato. Alcuni file non supportano l'anteprima.
4	Informazioni sul file video selezionato
5	Opzione per ordinare in ordine ascendente o discendente (A-Z or Z-A). Premere il tasto verde <b>G</b> del telecomando per invocare questa opzione.
6	Opzione per visualizzare l'elenco o le miniature. Premere il tasto rosso <b>R</b> del telecomando per invocare questa opzione.

## ■ Riproduzione di cartelle di file

Quando si naviga ad una cartella che contiene file BDMV/Video\_TS, premere il tasto **Play**  del telecomando e sarà riprodotta come un disco BD o DVD.

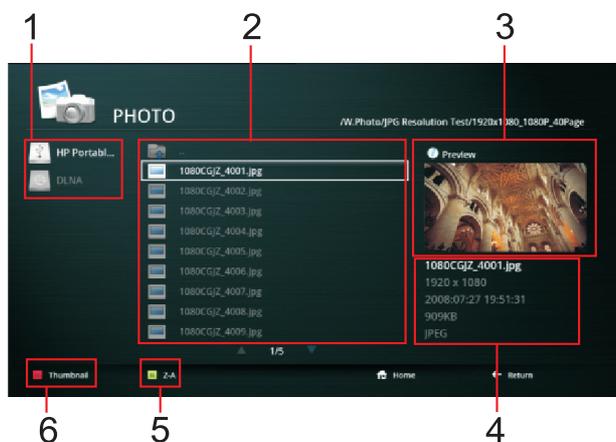
## Riproduzione delle foto

Il lettore permette di cercare e di riprodurre le foto archiviate su un dispositivo esterno d'archiviazione, includendo dispositivi esterni d'archiviazione, dischi di dati, server DLNA. Fare riferimento a "Funzione DLNA" a pagina 25 per altre informazioni sul server DLNA.

## ■ Come si accede alle foto nel menu Photo :

1. Nella schermata del menu principale, usare le frecce per portarsi all'icona **Photo**. Sarà visualizzato un elenco di dispositivi collegati, se presenti.

- Usare le frecce per selezionare i dispositivi collegati e poi premere **OK** per selezionare. Sarà visualizzato un elenco di cartelle o di foto presenti nel dispositivo collegato.
- Portarsi alla foto voluta e premere **OK** per avviare la visualizzazione. Fare riferimento a “Formati di file supportati e limitazioni” a pagina 37 per altre informazioni sui file supportati.



Numero	Descrizione
1	Dispositivi disponibili, includendo dispositivi esterni d'archiviazione, dischi di dati, server DLNA, collegati al lettore. Fare riferimento a “Funzione DLNA” a pagina 25 per altre informazioni.
2	Foto disponibili nel dispositivo collegato selezionato. Il file evidenziato (quello col riquadro) è il file selezionato.
3	Anteprima della foto selezionata. Alcuni file non supportano l'anteprima.
4	Informazioni sulla foto selezionata.
5	Opzione per ordinare in ordine ascendente o discendente (A-Z o Z-A). Premere il tasto verde <b>G</b> del telecomando per invocare questa opzione.
6	Opzione per visualizzare l'elenco o le miniature. Premere il tasto rosso <b>R</b> del telecomando per invocare questa opzione.

## Riproduzione di brani musicali/file audio

Il lettore permette di cercare e di riprodurre la musica archiviata su un dispositivo esterno d'archiviazione, includendo dispositivi esterni

d'archiviazione, dischi di dati, server DLNA. Fare riferimento a “Funzione DLNA” a pagina 25 per altre informazioni sul server DLNA.

### ■ Come si accede ai file nel menu Music:

- Nella schermata del menu principale, usare le frecce per portarsi all'icona **Music**. Sarà visualizzato un elenco di dispositivi collegati, se presenti.
- Usare le frecce per selezionare i dispositivi collegati e poi premere **OK** per selezionare. Sarà visualizzato un elenco di cartelle o brani musicali presenti nel dispositivo collegato.
- Portarsi al video che si vuole guardare e poi premere **OK** per riprodurre. Fare riferimento a “Formati di file supportati e limitazioni” a pagina 37 per altre informazioni sui file supportati.



Numero	Descrizione
1	Dispositivi disponibili, includendo dispositivi esterni d'archiviazione, dischi di dati, server DLNA, collegati al lettore. Fare riferimento a “Funzione DLNA” a pagina 25 per altre informazioni.
2	Brani musicali disponibili nel dispositivo collegato selezionato. Il file evidenziato (quello col riquadro) è il file selezionato.
3	Informazioni sul brano musicale selezionato.
4	Opzione per ordinare in ordine ascendente o discendente (A-Z o Z-A). Premere il tasto verde <b>G</b> del telecomando per invocare questa opzione.
5	Opzione per visualizzare l'elenco o le miniature. Premere il tasto rosso <b>R</b> del telecomando per invocare questa opzione.

## Accesso ai servizi Internet

Il lettore è totalmente integrato con i più popolari servizi Internet. Il lettore può essere usato per accedere a radio, musica, video ed immagini da uno qualsiasi dei seguenti fornitori di contenuti Internet.



**Nota:** Prima di usare questi servizi, assicurarsi che la connessione di rete sia stata stabilita. Fare riferimento a "Network" a pagina 27 per altre informazioni.

## YouTube

### Come si accede a YouTube

1. Usare le frecce per portarsi all'icona Internet, selezionare YouTube e poi premere **OK**.
2. Sarà visualizzata la pagina di YouTube col video del momento in prima pagina.



**Note:** Si possono anche cercare i video disponibili sul sito usando il menu Search. Se si possiede un account YouTube, è possibile accedere al proprio account. Andando al menu Settings, si possono impostare i filtri per i video e configurare lingua e zona.

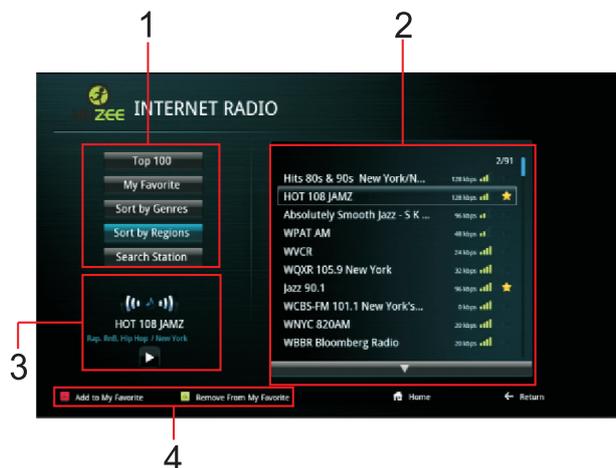


Numero	Descrizione
1	Barra di ricerca per la ricerca dei video disponibile su YouTube. Premere <b>OK</b> per invocare la tastiera su schermo, oppure usare lo Smartphone come telecomando per inserire il testo. Fare riferimento a "Telecomando Smartphone" a pagina 24 per altre informazioni.
2	Video disponibili per la categoria selezionata.
3	Categorie di video.

## Radio Internet

### Come si accede alla Radio Internet

Usare le frecce per portarsi all'icona Internet, selezionare **Radio** e poi premere **OK**.

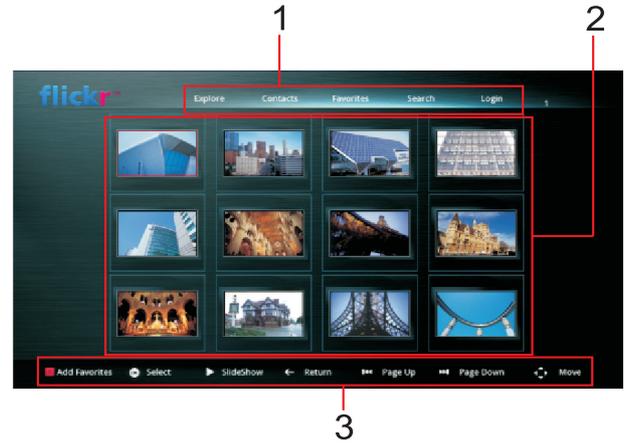


Numero	Descrizione
1	Categorie di radio.
2	Canali radio disponibili per la categoria selezionata.
3	Stato del canale radio selezionato.
4	Opzioni per aggiungere o rimuovere i preferiti.

## Picasa

### Come si accede a Picasa

Usare le frecce per portarsi all'icona Internet, selezionare Picasa e poi premere **OK**.



Numero	Descrizione
1	Voci del menu Picasa.
2	Immagini disponibili caricate sull'account Picasa.
3	Opzioni disponibili per le immagini.

Numero	Descrizione
1	Voci del menu Flickr.
2	Immagini disponibili caricate sull'account Flickr.
3	Opzioni disponibili per le immagini.

## ■ Flickr

### Come si accede a Flickr

Usare le frecce per portarsi all'icona Internet, selezionare Flickr e poi premere **OK**.

Se si possiede un account Flickr, è necessario ottenere un codice d'autorizzazione dal sito Flickr prima di potere eseguire l'accesso dal lettore. Visitare il sito: <http://www.flickr.com/auth-72157626087429922> per ottenere il codice d'autorizzazione. Inserire questo codice d'autorizzazione nel lettore.



.....

**Nota:** Dopo l'uscita dall'account Flickr, non si può usare di nuovo il codice d'autorizzazione per accedere all'account dal lettore. È necessario ottenere un nuovo codice d'autorizzazione per accedere di nuovo all'account. Per evitare il problema di ottenere un nuovo codice d'autorizzazione, si raccomanda di non uscire dall'account Flickr, salvo sia necessario.

## Menu Option

Quando si preme il tasto Option del telecomando, in base al disco o file riprodotto, sullo schermo sarà visualizzata una finestra di dialogo con voci di menu pertinenti al disco o file riprodotto.

### ■ Durante la riproduzione di dischi, video e musica

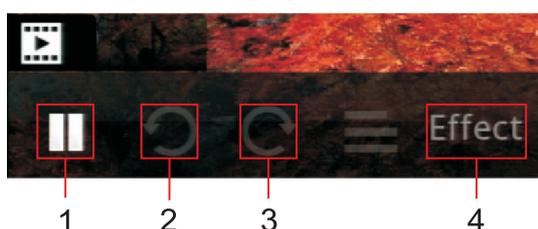
Durante la riproduzione, premere il tasto Option per visualizzare una finestra di dialogo con le seguenti opzioni:

Elemento	Opzioni
Repeat	La funzione Repeat permette di selezionare le seguenti opzioni: <b>[Repeat Off]</b> Disattiva la ripetizione. <b>[Repeat One]</b> Riproduzione continua dello stesso file. <b>[Repeat All]</b> Riproduzione continua dei file di una cartella selezionata. <b>[Repeat Random]</b> Riproduzione casuale dei file di una cartella selezionata.
Time Search	Questa funzione permette di inserire l'intervallo di tempo al quale si vuole passare quando si riproduce un file.

Elemento	Opzioni
Subtitle Menu (Video only)	Questa funzione permette di regolare le dimensioni del carattere, selezionare il percorso del carattere e di selezionare la lingua del carattere. Alcuni video potrebbero non supportare questa funzione.
Select Track (Music only)	Questa funzione permette di passare alla traccia selezionata all'interno della cartella selezionata.

## ■ Durante la riproduzione di foto

### Presentazione



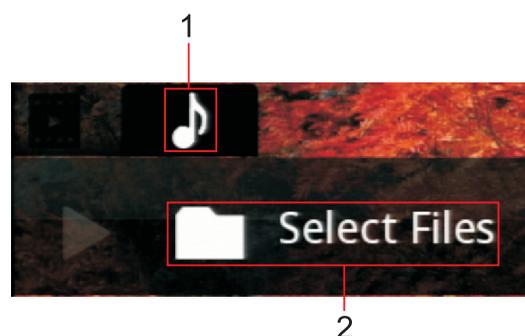
Numero	Descrizione
1	Sospende o avvia la presentazione.
2	Ruota la foto in senso antiorario.
3	Ruota la foto in senso orario.
4	Aggiunge effetti alla presentazione.

### Impostazione effetti presentazione



- **[Effect]** Off, Wipe Left, Wipe Right, Wipe UP, Wipe Down, Box In, Box Out, Blending, Blind Horizontal, Blind Vertical.
- **[Interval]** 3 sec, 5 sec, 10 sec, 20 sec, 30 sec, 1 min.
- **[Repeat]** Random Off, Random On.

## Presentazione con musica



Numero	Descrizione
1	Premere la freccia destra per selezionare i file da riprodurre durante la presentazione.
2	Selezionare le cartelle che contengono i brani musicali.

Dopo avere selezionato la cartella, premere il tasto rosso **R** per riprodurre tutti i file della cartella selezionata.



# 7 Operazioni avanzate

## Funzioni speciali del telecomando

### PIP

Durante la riproduzione di dischi, la pressione di questo tasto del telecomando mostrerà le immagini PIP (Picture-In-Picture). Questa funzione è disponibile solo se è supportata dal disco del film.



### Resolution

Durante la riproduzione di dischi o video, la pressione di questo tasto del telecomando cambierà la risoluzione dello schermo.

### Angle

Durante la riproduzione di dischi o video, la pressione di questo tasto del telecomando cambierà l'angolazione del film. Questa funzione è disponibile solo se è supportata dal disco del film.

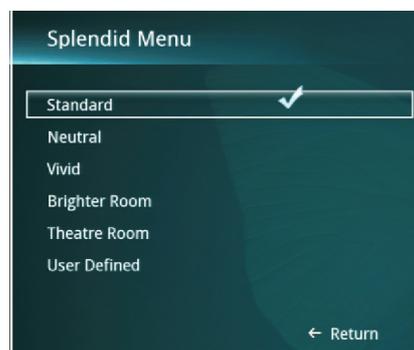
### Music Mode

Durante la riproduzione di CD o file musicali, premere questo tasto del telecomando per invocare il menu Equalizer. Nel menu Equalizer si può selezionare il genere musicale oppure l'opzione User Defined dove si possono modificare le impostazioni equalizzatore della musica per soddisfare i gusti personali.



### Splendid

Durante la riproduzione di dischi o video, premere questo tasto del telecomando per invocare il menu Splendid. In questo menu si può selezionare un ambiente di visione predefinito per guardare il film o video.

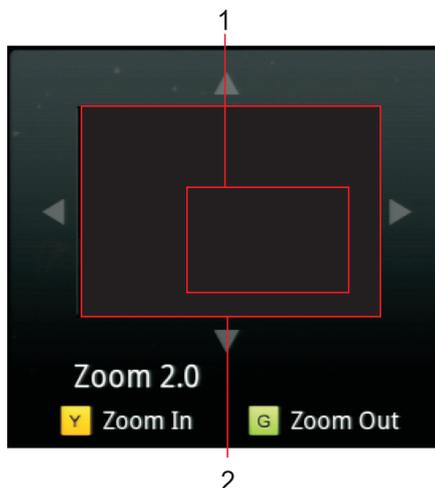


### Dimmer

Premendo questo tasto del telecomando si regola la luminosità dello schermo LCD sul pannello frontale del lettore.

### Zoom

Quando si visualizzano le foto, premere questo tasto del telecomando per involare la funzione zoom. Premere **Y** per ingrandire e premere **G** per ridurre l'immagine.



Numero	Descrizione
1	Il piccolo rettangolo mostra la posizione dell'immagine ingrandita. Usare ↑, ↓, ←, → del telecomando per spostare il piccolo rettangolo.
2	Il rettangolo grande è l'intera immagine.

### Pure Audio

Durante la riproduzione di video o musica, premere questo tasto del telecomando: le immagini saranno escluse e si sentirà solo l'audio. Premere di nuovo questo tasto per ripristinare le immagini.

### Title

Durante la riproduzione di un file DivX con più titoli o edizioni, premendo questo tasto del telecomando si avvierà la riproduzione del titolo o dell'edizione successiva del file DivX.

### Info

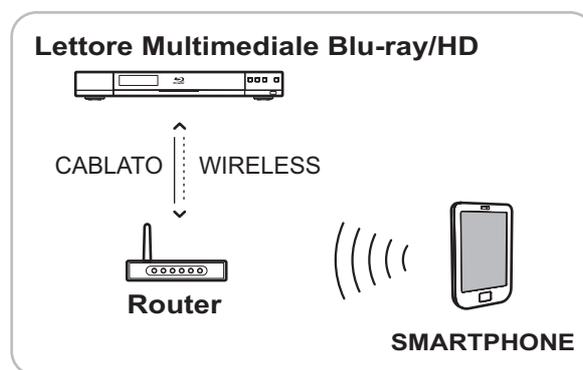
Durante la riproduzione di video, musica o foto, premere questo tasto del telecomando per visualizzare le informazioni del file riprodotto. Premere di nuovo questo tasto per rimuovere le informazioni visualizzate.

## Telecomando Smartphone

Gli Smartphone dotati di browser web possono essere usati come telecomando per il lettore.

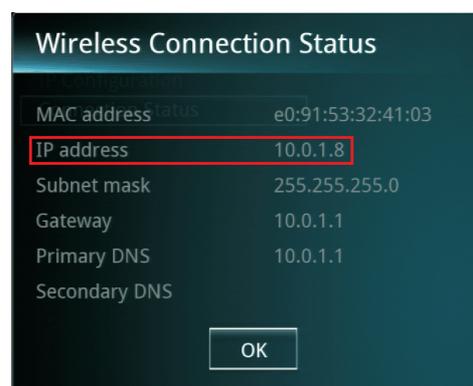
Per usare lo Smartphone come un telecomando devono essere soddisfatte le condizioni che seguono:

- Il lettore deve essere collegato ad un router (cablato o wireless).
- Lo Smartphone deve essere connesso allo stesso router del lettore.
- Lo Smartphone deve essere dotato di browser web. Esempio: Safari, Webkit, eccetera.



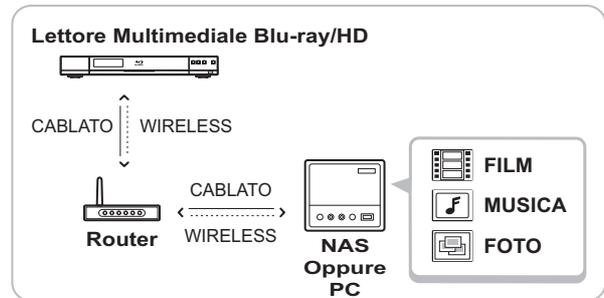
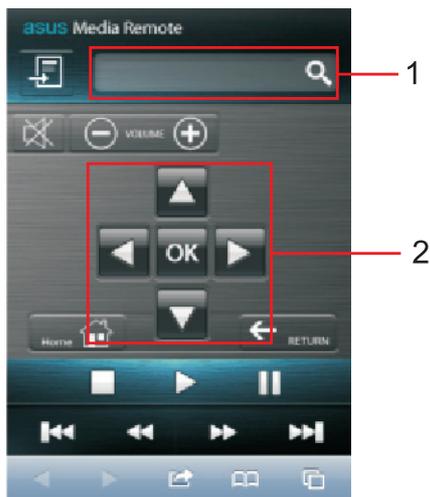
Attendersi alle istruzioni che seguono per trasformare lo Smartphone in un telecomando:

1. Accendere il lettore, poi usare le frecce del telecomando per portarsi al menu Setup e premere **OK**.
2. Portarsi a **Network**, selezionare **Connection Status** e poi premere **OK**. Il televisore visualizzerà l' **IP address** del lettore.



3. Avviare l'applicazione browser web sullo Smartphone.

- Inserire l'indirizzo IP del lettore nel campo dell'indirizzo del browser web.
- Il browser web dello Smartphone avvierà un'applicazione del telecomando del lettore.



Se sono soddisfatte tutte le condizioni, si può usare il lettore per accedere ai dispositivi certificati DLNA (server NAS, ad esempio) come ad un qualsiasi dispositivo esterno d'archiviazione.

Numero	Descrizione
1	<ol style="list-style-type: none"> <li>Per usare la funzione di ricerca, prima invocare la tastiera su schermo premendo la barra di ricerca sotto i servizi Internet.</li> <li>Premere la barra di ricerca dello Smartphone per invocare la tastiera su schermo.</li> <li>Inserire il testo usando lo Smartphone.</li> <li>Premere l'icona  sullo Smartphone e tutti i testi sono visualizzati sui dispositivi di visualizzazione.</li> </ol>
2	Ha le stesse funzioni dei tasti di navigazione del telecomando.

Adesso si può usare lo Smartphone come telecomando del lettore.

## Funzione DLNA

Il lettore è certificato DLNA, cioè può comunicare con altri dispositivi certificati DLNA.

Per ottenere il massimo dalla funzione DLNA devono essere soddisfatte le condizioni che seguono:

- Il lettore deve essere collegato ad un router (cablato o wireless).
- Il dispositivo certificato DLNA (server NAS, eccetera) deve essere collegato allo stesso router del lettore.

## Menu Setup

Il menu Setup permette di seguire impostazioni e regolazioni. La maggior parte dei contenuti di questo menu è inequivocabile. Il menu Setup contiene le voci che seguono:

### ■ Playback

**Disc Menu Language** - Selezione della lingua predefinita per i menu dei dischi BD-Video o DVD-Video.

**Audio Language** - Selezione della lingua delle tracce dei dischi BD-Video o DVD-Video. L'impostazione predefinita è Original, cioè che è selezionata la lingua a cui è data la priorità dal disco.

**Subtitle Language** - Selezione della lingua dei sottotitoli dei dischi BD-Video o DVD-Video. L'impostazione predefinita è Original, cioè che è selezionata la lingua a cui è data la priorità dal disco.

**Parental Control** - La riproduzione di alcuni dischi BD-Video può essere limitata in base all'età degli spettatori. Le scene possono essere bloccate o sostituite da altre scene. Seguire le istruzioni su schermo ed inserire la password di quattro cifre. La password predefinita è 0000.

Per cambiare la password portarsi a **Parental Control**, selezionare **Change Password** e poi premere **OK**. Inserire la password predefinita, poi inserire due volte la nuova password di quattro cifre e premere **OK**. Per modificare la password, seguire la stessa procedura usata per cambiare la password, e invece di usare la password predefinita si deve usare la vecchia password.

Nel caso ci si dimentichi la password, ripristinare il lettore sulle impostazioni predefinite. Fare riferimento a Ripristino delle impostazioni predefinite a pagina 27 per altre informazioni.

Nel menu Parental Control si può impostare l'accesso ai dischi impostando le valutazioni. C'è un'opzione per inserire la zona Parental Control per i dischi Blu-ray. Fare riferimento a pagina 31 per l'elenco dettagliato.

## BD-Live Connection

BD-Live è una funzione Blu-ray che permette ai film Blu-ray di scaricare da Internet funzioni o contenuti aggiuntivi. Questa funzione può essere abilitata o disabilitata. L'impostazione predefinita di questa voce è **Off**. Fare riferimento a "Divertirsi con BD-LIVE" a pagina 17 per altre informazioni.

## ■ Video

**TV System** - Permette di impostare il sistema TV su PAL o NTSC. L'impostazione predefinita è configurata durante la procedura guidata **Easy Setup Wizard**. Fare riferimento a pagina 14 per altre informazioni.

**TV Aspect Ratio** - Permette di impostare le proporzioni di schermo disponibili. Fare riferimento a "Procedura guidata Easy Setup Wizard" a pagina 14 per altre informazioni.

**Resolution** - Questo menu permette di selezionare la risoluzione di schermo del video supportato.

### 1080p 24Hz

- Auto - Output di segnali video 1920 x 1080p/24 Hz solo quando si collega un televisore compatibile 1080/24p usando il connettore HDMI Out. Questa è l'impostazione predefinita del lettore.
- Off - Selezionare questa voce quando il televisore non è compatibile con i segnali video 1080/24p.

**HDMI Deep Color** - Espande i colori dello schermo da milioni a miliardi. La voce HDMI Deep Color può essere impostata su Auto o Off.

- Auto - Questa è l'impostazione predefinita del lettore. Di norma è lasciata selezionata.
- Off - Selezionare questa voce quando le immagini sono instabili oppure quando i colori appaiono innaturali.

**x.v.Colour** - È uno spazio colore che può essere usato nell'elettronica video dei televisori per supportare una gamma di 1,8 volte superiore a quella dello spazio colore sRGB. La voce x.v.Color può essere impostata su Auto o Off. L'impostazione predefinita è **Auto**.

## BD 3D Mode

- Auto - Questa è l'impostazione predefinita del lettore. Di norma è lasciata selezionata.
- Off - Selezionare questa voce per visualizzare in 2D tutti i contenuti.

**Menu Splendid** - Permette di selezionare vari modi per visualizzare i video. In questo menu si può regolare contrasto, luminosità, tinta, eccetera, del video. L'impostazione predefinita è **Standard**.

## ■ Audio

**HDMI Output** - L'impostazione predefinita di questa funzione è configurata durante la procedura guidata Easy Setup Wizard. Fare riferimento a "Risoluzione di output audio" a pagina 35 per altre informazioni.

### SPDIF Output

- Primary Pass Through - Selezionare questa opzione se il dispositivo d'uscita audio (cioè amplificatore) supporta la funzione pass-through.
- DTS Re-Encode - Trasforma l'audio in dati raw DTS per il ricevitore TV/AV o qualsiasi dispositivo dotato di ingresso SPDIF.
- PCM Stereo - Selezionare questa voce se si collega il connettore uscita HDMI o uscita audio digitale di questa unità ad un dispositivo con decoder stereo digitale a due canali. Questa è l'impostazione predefinita del lettore.

**Dynamic Range Control** - Permette l'ascolto a volume basso sentendo i dialoghi in modo chiaro. (Solo Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby TrueHD). La voce Auto è valida solo quando si riproduce Dolby TrueHD. Le opzioni DRC (Dynamic Range Control) sono Auto, On e Off. L'impostazione predefinita è **Auto**.

### PCM Output Rate Limit (Coaxial/Optical)

- 48 KHz - Selezionare questa voce se il ricevitore A/V o amplificatore non è in grado di gestire segnali 192 KHz e 96 KHz. Quando è fatta questa scelta, l'unità converte automaticamente tutti i segnali 192 KHz e 96 KHz su 48 KHz così che il sistema possa decodificarli.
- 96 KHz - Selezionare questa voce se il ricevitore A/V o amplificatore non è in grado di gestire segnali 192 KHz. Quando è fatta questa scelta, l'unità converte automaticamente tutti i segnali 192 KHz su 96 KHz così che il sistema possa decodificarli.
- 192 KHz - Selezionare questa voce se il ricevitore A/V o amplificatore è in grado di gestire segnali 192 KHz.

**Speaker Setup** - Selezionare 2.1, 3.1, 5.1 o 7.1 canali in base al sistema di casse. Fare riferimento a "Configurazione casse (in modalità multicanale PCM)" a pagina 36 per altre informazioni.

**Music Mode** - È un ambiente predefinito per il tipo di musica che si sta ascoltando. La modalità musica può essere impostata su Rock, Classic, Jazz, Bypass o User Defined.

## Neo6

Premere **OK** per invocare questa funzione.

- **Enable** - Output di audio multicanale simulato da origini a 2 canali tramite il connettore HDMI Out in base alla capacità del dispositivo collegato usando DTS Neo6.
- **Disable** - Output di audio col numero originale di canali tramite il connettore HDMI Out.

Abilitare questa voce se il sistema di casse supporta la funzione. L'impostazione predefinita del lettore è **Disable**. Premere **OK** per modificare.

## Network

**IP Configuration** - Questo menu permette di scegliere la connessione Wired o Wireless.

**Connection Status** - Visualizza lo stato della connessione di rete.

**Network Diagnostic** - Usata per controllare se è stata eseguita la connessione di rete.

## Other

**DivX Registration** - La prima volta che si riproducono contenuti DivX VOD sarà chiesto di registrare il lettore con DivX.

DivX Registration

You must register you device to play DivX protected videos.

Registration Code:

Register at: [Http://vod.divx.com](http://vod.divx.com)

10 caratteri alfanumerici

Usare i 10 caratteri alfanumerici per eseguire la registrazione sul sito DivX.

Dopo avere riprodotto i contenuti DivX VOD per la prima volta, il codice di registrazione non è visualizzato. Se sono stati acquistati contenuti DivX VOD usando un codice di registrazione diverso da quello del lettore, non sarà possibile riprodurre i contenuti.

Selezionare **Deregister** per annullare la registrazione del lettore con DivX.

**OSD Language** - Questo menu permette di impostare la lingua dei menu su schermo. L'impostazione predefinita è configurata durante la procedura guidata Easy Setup Wizard. Fare riferimento a pagina 14 per altre informazioni.

**Auto Power Off** - Se questa funzione è abilitata, quando il lettore resta inattivo per 25 minuti, e non ci sono altre attività (pressione di tasti oppure riproduzione di dischi, video, musica o foto), il lettore si spegne automaticamente. L'impostazione predefinita è Off.

**BD Storage Select** - Questo menu permette di selezionare dispositivi USB esterni oppure archivi locali per archiviare i contenuti BD-LIVE. L'impostazione predefinita è **Local Storage**.

**BD Storage Clear** - Permette di cancellare i contenuti BD-LIVE dalla memoria integrata.

**HDMI CEC** - HDMI CEC (Consumer Electronics Control) è una funzione progettata per permettere agli utenti di inviare comandi e di controllare due o più dispositivi abilitati CEC collegati usando il connettore HDMI per usare uno solo dei telecomandi (esempio: controllo di televisore, decoder e lettore Blu-ray/DVD usando solo il telecomando del televisore). La funzione CEC permette anche a dispositivi individuali abilitati CEC di inviare comandi e di controllarsi a vicenda senza interventi da parte dell'utente. L'impostazione predefinita è **Off**.

**Firmware Update** - Questo menu permette di scegliere se si vuole aggiornare il firmware usando un disco, un dispositivo USB o Internet. Fare riferimento a "Aggiornamento del firmware" a pagina 28 per altre informazioni.

**Restore Factory Settings** - Permette di ripristinare le impostazioni del lettore sui valori predefiniti.



.....

**Avviso:** Tutti i dati della memoria integrata saranno eliminati.

**About** - Questo menu visualizza la versione corrente del firmware del lettore.

# 8 Appendice

## Manutenzione

### ■ Note sui dischi

#### Trattamento dei dischi

Non toccare il lato stampato del disco. Tenere il disco per i lati così che da non lasciare impronte digitali sulla superficie. Non incollare mai etichette di carta o nastro adesivo sul disco.

#### Conservazione dei dischi

Riporre i dischi nelle loro custodie dopo l'uso. Non esporre i dischi alla luce diretta del sole o a sorgenti di calore e non lasciarli mai all'interno di un'automobile parcheggiata alla luce diretta del sole.

#### Pulizia dei dischi

Le impronte digitali e la polvere provocano un deterioramento della qualità d'immagine e distorsione dell'audio. Prima della riproduzione, pulire i dischi con un panno pulito. Pulire il disco dal centro verso l'esterno.

Non usare solventi aggressivi come alcol, benzene, solventi, detersivi disponibili sul mercato o spray antistatico inteso per i vecchi dischi di vinile.

### ■ Trattamento dell'unità

#### Spedizione dell'unità

Conservare la scatola ed i materiali d'imballaggio originali. Se è necessario spedire l'unità, per garantire la massima protezione, imballare di nuovo l'unità come in origine.

- Tenere pulite le superfici delle coperture. Non usare liquidi volatili, come insetticidi spray, nelle vicinanze dell'unità.
- Esercitando forti pressioni durante la pulizia si possono danneggiare le superfici.
- Non lasciare oggetti di gomma o plastica in contatto con l'unità per periodi prolungati.

#### Pulizia dell'unità

Usare un panno morbido e asciutto per pulire il lettore. Se le superfici sono molto sporche, usare un panno morbido leggermente inumidito con una soluzione di acqua e detersivo neutro. Non usare solventi aggressivi come alcol, benzene o solventi perché possono danneggiare le superfici dell'unità.

#### Manutenzione dell'unità

L'unità è un dispositivo di precisione high-tech. Se la lente di rilevamento ottico e le parti dell'unità disco sono sporche o consumate, la qualità delle immagini può deteriorare. Rivolgersi al più vicino Centro Assistenza autorizzato per i dettagli.

## Aggiornamento del firmware

### ■ Aggiornamento manuale

1. Sul computer, andare al sito <http://support.asus.com> ed inserire il numero di modello del lettore per controllare se ci sono a disposizione nuove versioni del firmware.
2. Se è disponibile una nuova versione del firmware, scaricarla sul computer. Se il file è compresso, decomprimerlo e copiarlo nella directory principale di una chiavetta USB.
3. Inserire la chiavetta USB nella porta USB del lettore.
4. Accendere il lettore e portarsi a **Home**, **Setup**, **Other**.
5. Nel menu **Other**, selezionare **Firmware Update** e premere il tasto → del telecomando.
6. Seguire le istruzioni su schermo per aggiornare il firmware.



.....

**Avviso:** Non spegnere il lettore mentre è in corso l'aggiornamento del firmware. Se l'origine di output è un cavo HDMI, non cambiare l'origine di output mentre è in corso l'aggiornamento del firmware.

Il lettore si riavvierà al termine dell'aggiornamento del firmware. La nuova versione del firmware sarà applicata.

## ■ Aggiornamento online

1. Accendere il lettore e portarsi a **Home**, **Setup** , **Other**.
2. Nel menu **Other**, selezionare **Firmware Update** e premere il tasto → del telecomando.
3. Selezionare l'aggiornamento firmware "**Via Internet**" e seguire le istruzioni su schermo per aggiornare il firmware.
4. Il lettore si collegherà al server ASUS, scaricherà la versione più aggiornata del firmware ed aggiornerà il firmware automaticamente.



.....

**Nota:** Prima di aggiornare il firmware online, assicurarsi che il lettore sia collegato ad Internet.



.....

**Avviso:** Non spegnere il lettore mentre è in corso l'aggiornamento del firmware.

Il lettore si riavvierà al termine dell'aggiornamento del firmware. La nuova versione del firmware sarà applicata.

# Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
<b>Generale</b>		
Assenza alimentazione	Il cavo d'alimentazione non è collegato in modo appropriato.	Collegare in modo appropriato la spina alla una presa a muro.
Errore Nessun disco o Disco sconosciuto	Nessun disco caricato nel lettore, oppure il disco caricato non è compatibile	Aprire il cassetto e controllare. Fare riferimento a "Dischi riproducibili" a pagina 1 per altre informazioni.
	Il lato stampato del disco è sporco	Aprire il cassetto e pulire a sporcizia o le impronte digitali.
	Il disco non è caricato in modo appropriato	Aprire il cassetto ed accertarsi che l'etichetta sia rivolta verso l'alto ed il lato stampato verso il basso.
Il disco non è riprodotto	Controllare il codice di zona del disco BD-Video e/o DVD-Video.	Usare dischi BD-Video e/o DVD-Video con il corretto codice di zona. Fare riferimento a "Codici di zona" a pagina 18 per altre informazioni.
Il telecomando non funziona	Il telecomando è troppo lontano dal lettore, oppure il ricevitore del lettore è bloccato.	Usare il telecomando entro il campo di portata effettivo.
	Batterie scariche	Sostituire le batterie.
<b>Immagini</b>		
Nessuna immagine	Il cavo video non è collegato in modo appropriato.	Controllare il cavo video, assicurarsi che i colori degli spinotti corrispondano a quelli dei connettori su entrambi i lati; ricollegarle se necessario.
	L'ingresso TV/dispositivo di visualizzazione non è selezionato in modo corretto	Selezionare l'ingresso a cui è collegato il lettore.
	La risoluzione selezionata non è supportata dal televisore.	Usare il collegamento CVBS per il dispositivo di visualizzazione, impostare la risoluzione su un valore appropriato supportato dal dispositivo di visualizzazione.
	Potrebbe essere stato premuto accidentalmente il tasto <b>PURE AUDIO</b>  del telecomando.	Premere di nuovo il tasto <b>PURE AUDIO</b>  .
Colori sbagliati	Collegamento sbagliato del cavo video	Se si usano cavi video a componenti / composito, controllare tutti i cavi ed assicurarsi che i segnali corrispondano su entrambi i lati.
<b>Suono</b>		
Nessun suono	Il cavo audio non è collegato in modo appropriato.	Controllare il cavo audio, assicurarsi che i colori degli spinotti corrispondano a quelli dei connettori su entrambi i lati; ricollegare se necessario.
	È attivata la funzione di esclusione audio	Premere il tasto MUTE del telecomando per annullare l'esclusione audio.
	Il volume è troppo basso	Premere il tasto Vol + per aumentare il volume al massimo.
<b>Rete</b>		
Impossibile eseguire la connessione alla rete	Il cavo LAN non è collegato in modo appropriato.	Controllare che il cavo LAN sia collegato in modo appropriato.
	Il modem o router a banda larga non è acceso in modo appropriato	Accendere tutti i dispositivi.
	Il cavo del router a banda larga e/o modem non è collegato in modo appropriato	Controllare le istruzioni operative di ciascun dispositivo ed eseguire il collegamento di conseguenza.

# Codice zona Parental Control

Area	Code	Area	Code
Afghanistan	0004	Liberia	0430
Aland Islands	0248	Libyan Arab Jamahiriya	0434
Albania	0008	Liechtenstein	0438
Algeria	0012	Lithuania	0440
American Samoa	0016	Luxembourg	0442
Andorra	0020	Macao	0446
Angola	0024	Macedonia, the former Yugoslav Republic of	0807
Anguilla	0660	Madagascar	0450
Antarctica	0010	Malawi	0454
Antigua and Barbuda	0028	Malaysia	0458
Argentina	0032	Maldives	0462
Armenia	0051	Mali	0466
Aruba	0533	Malta	0470
Australia	0036	Marshall Islands	0584
Austria	0040	Martinique	0474
Azerbaijan	0031	Mauritania	0478
Bahamas	0044	Mauritius	0480
Bahrain	0048	Mayotte	0175
Bangladesh	0050	Mexico	0484
Barbados	0052	Micronesia, Federated States of	0583
Belarus	0112	Moldova, Republic of	0498
Belgium	0056	Monaco	0492
Belize	0084	Mongolia	0496
Benin	0204	Montenegro	0499
Bermuda	0060	Montserrat	0500
Bhutan	0064	Morocco	0504
Bolivia, Plurinational State of	0068	Mozambique	0508
Bosnia and Herzegovina	0070	Myanmar	0104
Botswana	0072	Namibia	0516
Bouvet Island	0074	Nauru	0520
Brazil	0076	Nepal	0524
British Indian Ocean Territory	0086	Netherlands	0528
Brunei Darussalam	0096	Netherlands Antilles	0530
Bulgaria	0100	New Caledonia	0540
Burkina Faso	0854	New Zealand	0554
Burundi	0108	Nicaragua	0558
Cambodia	0116	Niger	0562
Cameroon	0120	Nigeria	0566
Canada	0124	Niue	0570
Cape Verde	0132	Norfolk Island	0574
Cayman Islands	0136	Northern Mariana Islands	0580
Central African Republic	0140	Norway	0578
Chad	0148	Oman	0512
Chile	0152	Pakistan	0586
China	0156	Palau	0585

Area	Code	Area	Code
Christmas Island	0162	Palestinian Territory, Occupied	0275
Cocos (Keeling) Islands	0166	Panama	0591
Colombia	0170	Papua New Guinea	0598
Comoros	0174	Paraguay	0600
Congo	0178	Peru	0604
Congo, the Democratic Republic of the	0180	Philippines	0608
Cook Islands	0184	Pitcairn	0612
Costa Rica	0188	Poland	0616
Cte d'Ivoire	0384	Portugal	0620
Croatia	0191	Puerto Rico	0630
Cuba	0192	Qatar	0634
Cyprus	0196	Runion	0638
Czech Republic	0203	Romania	0642
Denmark	0208	Russian Federation	0643
Djibouti	0262	Rwanda	0646
Dominica	0212	Saint Barthlemy	0652
Dominican Republic	0214	Saint Helena, Ascension and Tristan da Cunha	0654
Ecuador	0218	Saint Kitts and Nevis	0659
Egypt	0818	Saint Lucia	0662
El Salvador	0222	Saint Martin (French part)	0663
Equatorial Guinea	0226	Saint Pierre and Miquelon	0666
Eritrea	0232	Saint Vincent and the Grenadines	0670
Estonia	0233	Samoa	0882
Ethiopia	0231	San Marino	0674
Falkland Islands (Malvinas)	0238	Sao Tome and Principe	0678
Faroe Islands	0234	Saudi Arabia	0682
Fiji	0242	Senegal	0686
Finland	0246	Serbia	0688
France	0250	Seychelles	0690
French Guiana	0254	Sierra Leone	0694
French Polynesia	0258	Singapore	0702
French Southern Territories	0260	Slovakia	0703
Gabon	0266	Slovenia	0705
Gambia	0270	Solomon Islands	0090
Georgia	0268	Somalia	0706
Germany	0276	South Africa	0710
Ghana	0288	South Georgia and the South Sandwich Islands	0239
Gibraltar	0292	Spain	0724
Greece	0300	Sri Lanka	0144
Greenland	0304	Sudan	0736
Grenada	0308	Suriname	0740
Guadeloupe	0312	Svalbard and Jan Mayen	0744
Guam	0316	Swaziland	0748
Guatemala	0320	Sweden	0752
Guernsey	0831	Switzerland	0756
Guinea	0324	Syrian Arab Republic	0760
Guinea-Bissau	0624	Taiwan	0158
Guyana	0328	Tajikistan	0762

Area	Code	Area	Code
Haiti	0332	Tanzania, United Republic of	0834
Heard Island and McDonald Islands	0334	Thailand	0764
Holy See (Vatican City State)	0336	Timor-Leste	0626
Honduras	0340	Togo	0768
Hong Kong	0344	Tokelau	0772
Hungary	0348	Tonga	0776
Iceland	0352	Trinidad and Tobago	0780
India	0356	Tunisia	0788
Indonesia	0360	Turkey	0792
Iran, Islamic Republic of	0364	Turkmenistan	0795
Iraq	0368	Turks and Caicos Islands	0796
Ireland	0372	Tuvalu	0798
Isle of Man	0833	Uganda	0800
Israel	0376	Ukraine	0804
Italy	0380	United Arab Emirates	0784
Jamaica	0388	United Kingdom	0826
Japan	0392	United States	0840
Jersey	0832	United States Minor Outlying Islands	0581
Jordan	0400	Uruguay	0858
Kazakhstan	0398	Uzbekistan	0860
Kenya	0404	Vanuatu	0548
Kiribati	0296	Venezuela, Bolivarian Republic of	0862
Korea, Democratic People's Republic of	0408	Viet Nam	0704
Korea, Republic of	0410	Virgin Islands, British	0092
Kuwait	0414	Virgin Islands, U.S.	0850
Kyrgyzstan	0417	Wallis and Futuna	0876
Lao People's Democratic Republic	0418	Western Sahara	0732
Latvia	0428	Yemen	0887
Lebanon	0422	Zambia	0894
Lesotho	0426	Zimbabwe	0716

## Marchi e Licenze



.....

**Nota:** I marchi e le licenze di questa sezione sono funzioni supportate da questo lettore. Alcune funzioni sono specifiche di alcune zone e potrebbero non essere disponibili in tutte le zone. Tutti gli altri loghi, marchi e marchi depositati di servizio sono di proprietà dei loro rispettivi proprietari,

indipendentemente che sia indicato o meno.

### Blu-Ray Disc™



"Blu-ray Disc", "Blu-ray" ed il logo "Blu-ray Disc" sono marchi della Blu-ray Disc Association.



"BD-Live" ed il logo "BD-Live" sono marchi della Blu-ray Disc Association.

### Rovi

“Questo prodotto incorpora la tecnologia di protezione dei diritti d'autore che è protetta da alcuni brevetti statunitensi e da diritti di proprietà intellettuale. L'utilizzo di questa tecnologia di protezione dei diritti d'autore deve essere autorizzato dalla Rovi Corporation, ed è inteso solamente per utilizzo domestico ed altri impieghi per sola visione limitata, salvo diversa autorizzazione della Rovi Corporation. La decompilazione e lo smontaggio sono proibiti.”



DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD e relativi loghi sono marchi della DivX, Inc. e sono usati sotto licenza.

Coperti da uno o più dei seguenti brevetti statunitensi: 7, 295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

DivX Certified® per riprodurre video DivX® e DivX Plus® HD (H.264/MKV) fino a 1080p HD includendo contenuti bonus.



Avviso di licenza e riconoscimento del marchio richiesto per i prodotti autorizzati prodotti sotto licenza della Dolby Laboratories. Dolby ed il simbolo con la doppia D, sono marchi della Dolby Laboratories.



Prodotto sotto licenza dei brevetti statunitensi numero: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 ed altri brevetti statunitensi e mondiali concessi ed imminenti. DTS ed il suo Simbolo sono marchi registrati ed i loghi DTS sono marchi della DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

## HDMI

HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati della HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti ed in altri paesi.



DLNA è un marchio registrato, il logo del disco DLNA è un marchio di servizio e DLNA Certified è un marchio della Digital Living Network Alliance. Digital Living Network Alliance è un marchio di servizio della Digital Living Network Alliance.



“AVCHD” ed il logo “AVCHD” sono marchi della Panasonic Corporation e della Sony Corporation.

Questo prodotto è sotto la licenza del portafoglio licenze di brevetti AVC e del portafoglio licenze di brevetti VC-1 per uso personale non commerciale degli utenti per la (i) codifica video in conformità allo standard AVC ed allo standard CC-1 (“AVC/VC-1 Video”) e/o (ii) la decodifica dello standard AVC/VC-1 usato da un utente impegnato in una attività personale e non commerciale e/o che è stato ottenuto da un fornitore video autorizzato a fornire video AVC/VC-1. Nessuna altra licenza è garantita, né deve considerarsi implicita, per qualsiasi altro uso. Altre informazioni possono essere ottenute dalla MPEG LA, LLC. Visitare il sito <http://www.mpegla.com>.



Il logo “DVD” è un marchio della DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Qdeo™ è un marchio registrato della Marvell o dei suoi affiliati.

## Logo di sicurezza Ucraino



The mark above is Ukraine's national conformity mark and should be applied to the product, and the user's manual. For EMC compliance, all applicants for Ukraine certification must register their Declaration of Conformity (DoC) and it can be based only upon Ukraine EMC test reports, and not factory test reports or test reports from internationally recognized and accredited test laboratories. 001 below the left mark means certification body for DoC located in Ukraine and 003 below right mark means another certification body for safety approval which is located in Ukraine as well.

## Risoluzione uscita video

		HDMI	Componente	Composito
NTSC	Automatico (solo HDMI)	Dipende dalla risoluzione del televisore	Segue HDMI <sup>a</sup>	480i
	480i	480i	480i	480i
	480p	480p/60Hz	480p/60Hz	480i
	720p	720p/60Hz	720p/60Hz	480i
	1080i	1080i/60Hz	1080i/60Hz	480i
	1080p	1080p/60Hz	1080i/60Hz	480i
PAL	Automatico (solo HDMI)	Dipende dalla risoluzione del televisore	Segue HDMI <sup>b</sup>	576i
	576i	576i	576i	576i
	576p	576p/50Hz	576p/50Hz	576i
	720p	720p/50Hz	720p/50Hz	576i
	1080i	1080i/50Hz	1080i/50Hz	576i
	1080p	1080p/50Hz	1080i/50Hz	576i

a. Se HDMI è 1080p/1080i, l'uscita Component è 1080i. L'altra risoluzione è uguale a HDMI.

b. Alcuni televisori non supportano la selezione 1080p con l'uscita Component.

Quando si riproducono supporti multimediali protetti da copia col cavo HDMI collegato al dispositivo di visualizzazione:

		HDMI	Componente	Composito
NTSC	Automatico (solo HDMI)	Dipende dalla risoluzione del televisore	Disabilitato	480i
	480i	480i	Disabilitato	480i
	480p	480p/60Hz	Disabilitato	480i
	720p	720p/60Hz	Disabilitato	480i
	1080i	1080i/60Hz	Disabilitato	480i
	1080p	1080p/60Hz	Disabilitato	480i
PAL	Automatico (solo HDMI)	Dipende dalla risoluzione del televisore	Disabilitato	576i
	576i	576i	Disabilitato	576i
	576p	576p/50Hz	Disabilitato	576i
	720p	720p/50Hz	Disabilitato	576i
	1080i	1080i/50Hz	Disabilitato	576i
	1080p	1080p/50Hz	Disabilitato	576i

Quando si riproducono file DivX® protetti da copia usando un collegamento Component o Composite col cavo HDMI scollegato:

		Componente	Composito
NTSC	Automatico (solo HDMI)	N/A	N/A
	480i	480i	480i
	480p	480i	480i
	720p	480i	480i
	1080i	480i	480i
	1080p	480i	480i
PAL	Automatico (solo HDMI)	N/A	N/A
	576i	576i	576i
	576p	576i	576i
	720p	576i	576i
	1080i	576i	576i
	1080p	576i	576i

## Risoluzione di output audio

	Uscita analogica 2CH	HDMI			SPDIF	
		PCM Stereo	PCM Multicanale	Passthrough principale	PCM Stereo	Passthrough principale
Dolby Digitale	Analogico 2CH	PCM 2ch	PCM 5.1ch	Dolby Digitale	PCM 2ch	Dolby Digitale
Dolby Digital Plus	Analogico 2CH	PCM 2ch	PCM 7.1ch	Dolby Digital Plus	PCM 2ch	Dolby Digitale
Dolby TrueHD	Analogico 2CH	PCM 2ch	PCM 7.1ch	Dolby TrueHD	PCM 2ch	N/A
DTS	Analogico 2CH	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	PCM 2ch	DTS
DTS-HD	Analogico 2CH	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS-HD	PCM 2ch	N/A
PCM lineare 2ch	Analogico 2CH	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM lineare 2ch	PCM 2ch	PCM lineare 2ch
PCM lineare 5.1ch	Analogico 2CH	PCM 2ch	PCM 5.1ch	PCM lineare 5.1ch	PCM 2ch	PCM lineare 5.1ch
PCM lineare 7.1ch	Analogico 2CH	PCM 2ch	PCM 7.1ch	PCM lineare 7.1ch	PCM 2ch	N/A

## Configurazione casse (in modalità multicanale PCM)

		Canali origine supporto		
		2.1	5.1	7.1
<b>Configurazione casse</b>	7.1	Uscita PCM 7.1 canali, in cui i segnali audio sono solo su 2.1 canali.	Uscita PCM 7.1 canali, in cui i segnali audio sono solo su 5.1 canali.	Uscita PCM 7.1 canali.
	5.1			Uscita PCM 7.1 canali, in cui i segnali audio sono solo su 5.1 canali downmix.
	3.1		Uscita PCM 7.1 canali, in cui i segnali audio sono solo su 3.1 canali downmix.	
	2.1	Uscita PCM 2.1 canali.	Uscita PCM 2.1 canali downmix.	

# Formati di file supportati e limitazioni

File system supportati: EXT3, FAT16, FAT32, NTFS

## ■ Formati dei file AVI

### Avi

#### [Formati di video supportati]

- MPEG2 HP a HL
- MPEG4 SP, MPEG4 ASP (GMC 0, 1p) (Xvid)
- (DivX 3.11, 4, 5, 6)
- H.264 (AVC) HP fino a Livello 4.1
- H.264 (AVC) MP a L4.1
- H.264 (AVC) BP a L3.1
- WMV3 (WMV9 MP)

#### [Formati audio supportati]

- Dolby AC3
- DTS
- PCM
- MP3
- AAC
- HE-AAC
- MPEG Audio

#### [Formati di sottotitoli supportati]

- **Esterno:** MicroDVD, SRT, SSA, ASS, Subview, Vobsub
- **Interno:** SSA, ASS, SRT, Vobsub

#### [Limitazioni]

1. Supporto di risoluzioni fino a 1920x1080
2. Supporto di frame rate fino a 60fps
3. Bit rate fino a 19.4mbps
4. Supporto di bit rate variabile e costante
5. Alcuni file con DRM non supportano l'anteprima video

### DivX®

#### [Formati di video supportati]

- MPEG4 ASP (GMC 0, 1p) (Xvid)
- (DivX 3.11, 4, 5, 6)

#### [Formati audio supportati]

- Dolby AC3
- MPEG Audio
- PCM

#### [Formati di sottotitoli supportati]

- **Esterno:** SRT, VobSub
- **Interno:** XSUB

#### [Limitazioni]

1. Supporto di risoluzioni fino a 1920x1080
2. Supporto di frame rate fino a 60fps
3. Bit rate fino a 8mbps
4. Supporto di bit rate variabile e costante
5. Alcuni file con DRM non supportano l'anteprima video

### Mkv

#### [Formati di video supportati]

- MPEG1
- MPEG2 HP a HL
- MPEG4 SP, MPEG4 ASP (GMC 0, 1p) (Xvid)
- H.264 (AVC) HP fino a Livello 4.1
- WVC1 (WMV9 AP)

#### [Formati audio supportati]

- Dolby AC3
- AAC
- DTS
- PCM
- MPEG Audio

#### [Formati di sottotitoli supportati]

- **Esterno:** MicroDVD, SRT, SSA, ASS, Subview, Vobsub
- **Interno:** SSA, ASS, SRT, Vobsub

#### [Limitazioni]

1. Supporto di risoluzioni fino a 1920x1080
2. Supporto di frame rate fino a 60fps
3. Bit rate fino a 15mbps
4. Supporto di bit rate variabile e costante

### Ts (m2t)

#### [Formati di video supportati]

- MPEG2 HP a HL
- H.264 (AVC) HP fino a L4.1
- H.264 (AVC) MP a L4.1
- H.264 (AVC) BP a L3.1
- WVC1 (WMV9 AP)

#### [Formati audio supportati]

- Dolby AC3
- MPEG Audio
- LPCM
- DTS
- AAC
- HE-AAC

#### [Formati di sottotitoli supportati]

- **Esterno:** MicroDVD, SRT, SSA, ASS, Subview, Vobsub
- **Interno:** No

#### [Limitazioni]

1. Supporto di risoluzioni fino a 1920x1080
2. Supporto di frame rate fino a 60fps

- 3. Bit rate fino a 50.1mbps
- 4. Supporto di bit rate variabile e costante

## Mt2s (.mts)

### [Formati di video supportati]

- MPEG2 HP a HL
- H.264 (AVC) HP fino a Livello 4.1
- H.264 (AVC) MP a L4.1
- H.264 (AVC) BP a L3.1
- WVC1 (WMV9 AP)

### [Formati audio supportati]

- Dolby AC3
- DTS
- LPCM
- Audio identico a quello supportato dal disco BD

### [Formati di sottotitoli supportati]

- **Esterno:** MicroDVD, SRT, SSA, ASS, Subview, Vobsub
- **Interno:** PGS

### [Limitazioni]

1. Supporto di risoluzioni fino a 1920x1080
2. Supporto di frame rate fino a 60fps
3. Bit rate fino a 52,8mbps
4. Supporto di bit rate variabile e costante

## Mpg, Vob, Mpeg

### [Formati di video supportati]

- MPEG1
- MPEG2 HP a HL

### [Formati audio supportati]

- Dolby AC3
- DTS
- MPEG Audio
- LPCM
- PCM

### [Formati di sottotitoli supportati]

- **Esterno:** MicroDVD, SRT, SSA, ASS, Subview, Vobsub
- **Interno:** No

### [Limitazioni]

1. Supporto di risoluzioni fino a 1920x1080
2. Supporto di frame rate fino a 60fps
3. Bit rate fino a
  - .mpg/.mpeg: 19,4mbps
  - .vob: 28,9mbps
4. Supporto di bit rate variabile e costante

## Wmv/Asf

### [Formati di video supportati]

- WMV3 (WMV9 MP)

- WVC1 (WMV9 AP)

### [Formati audio supportati]

- WMA9

### [Formati di sottotitoli supportati]

- **Esterno:** MicroDVD, SRT, SSA, ASS, Subview, Vobsub
- **Interno:** No

### [Limitazioni]

1. Supporto di risoluzioni fino a 1920x1080
2. Supporto di frame rate fino a 60fps
3. Bit rate fino a 6.5mbps
4. Supporto di bit rate variabile e costante

## Mov, Mp4, 3gp, M4v

### [Formati di video supportati]

- MPEG2 HP a HL
- MPEG4 SP, MPEG4 ASP (GMC 0, 1p) (Xvid) (B-VOP supportato)
- H.264 (AVC) HP fino a Livello 4.1
- H.264 (AVC) MP a L4.1
- H.264 (AVC) BP a L3.1

### [Formati audio supportati]

- Dolby AC3
- MPEG4 (AAC)
- PCM
- MPEG1 Layer 1/2/3

### [Formati di sottotitoli supportati]

- **Esterno:** MicroDVD, SRT, SSA, ASS, Subview, Vobsub
- **Interno:** No

### [Limitazioni]

1. Supporto di risoluzioni fino a 1920x1080
2. Supporto di frame rate fino a 60fps
3. Bit rate fino a
  - .mov: 52,6mbps
  - .mp4/.m4v: 24,1mbps
  - .3gp: 520kbps
4. Supporto di bit rate variabile e costante

## Flv

### [Formati di video supportati]

- H.264 (AVC) HP fino a Livello 4.1
- H.264 (AVC) MP a L4.1
- H.264 (AVC) BP a L3.1
- VP6

### [Formati audio supportati]

- MPEG4 (AAC)
- MPEG1 Layer 3

**[Limitazioni]**

1. Supporto di risoluzioni fino a 1920x1080
2. Supporto di frame rate fino a 60fps
3. Bit rate testato fino a 10.5mbps
4. Supporto di bit rate variabile e costante
5. Il video VP6 supporta risoluzioni D1

**Rmvp****[Formati di video supportati]**

- Real Video 8, 9, 10

**[Formati audio supportati]**

- Real Audio 8 LBR, HE-AAC

**[Formati di sottotitoli supportati]**

- **Esterno:** MicroDVD, SRT, SSA, ASS, Subview, Vobsub
- **Interno:** No

**[Limitazioni]**

1. Supporto di risoluzioni fino a 720x480
2. Supporto di frame rate fino a 30fps
3. Bit rate fino a 905kbps
4. Supporto di bit rate variabile e costante

**■ Formati dei file audio:****Mp3****[Formati audio supportati]**

- MPEG1 Layer1/2/3

**[Limitazioni]**

1. Velocità di campionamento 48KHz
2. Supporto canali fino a 2CH
3. Metodo downmix Mono/Stereo supportato

**Wma****[Formati audio supportati]**

- WMA
- WMA Pro
- WMA Lossless

**[Limitazioni]**

1. Velocità di campionamento 96KHz
2. Supporto fino a 2CH per Pro/Lossless
3. Metodo downmix Mono/Stereo supportato

**Flac****[Formati audio supportati]**

- flac

**[Limitazioni]**

1. Velocità di campionamento 192KHz
2. Supporto canali fino a 8CH
3. Metodo downmix Mono/Stereo supportato

**Aac****[Formati audio supportati]**

- AAC-LC (MPEG2, MPEG4)
- HE-AAC (v1, v2)

**[Limitazioni]**

1. Velocità di campionamento 96KHz
2. Supporto canali fino a 8CH
3. Metodo downmix Mono/Stereo supportato

**Ogg****[Formati audio supportati]**

- VORBIS

**[Limitazioni]**

1. Fino a 48KHz/6CH o 96KHz/2CH
2. Metodo downmix Mono/Stereo supportato

**Wav****[Formati audio supportati]**

- Raw PCM

**[Limitazioni]**

1. Velocità di campionamento 192KHz
2. Profondità bit 8/16/24 bit
3. Supporto canali fino a 6CH
4. Metodo downmix Mono/Stereo supportato

**Ac3****[Formati audio supportati]**

- ac3

**[Limitazioni]**

1. Velocità di campionamento 48KHz
2. Supporto canali fino a 6CH (8ch per dd+)
3. Metodo downmix Mono/Stereo supportato

**Mka****[Formati audio supportati]**

- Dolby AC3
- AAC
- DTS
- PCM
- MPEG Audio

[Limitazioni]

1. In base alle limitazioni del codec audio supportato
2. La funzione multi-traccia non è supportata.

**Aiff**

[Formati audio supportati]

- Raw PCM

[Limitazioni]

1. Velocità di campionamento 192KHz
2. Profondità bit 8/16/24 bit
3. Supporto canali fino a 6CH
4. Metodo downmix Mono/Stereo supportato

**M4a**

[Formati audio supportati]

- Dolby AC3
- MPEG4 (AAC)
- MPEG1 Layer 1/2/3

[Limitazioni]

In base alle limitazioni del codec audio supportato

**Dts**

[Formati audio supportati]

- DTS

[Limitazioni]

1. 192KHz fino a 6ch o 96KHz fino a 8ch,
2. Profondità bit 16/20/24 bit
3. Metodo downmix Mono/Stereo supportato

**Formati dei file immagine**

**Bmp**

[Limitazioni]

1. Supporto fino a 24MPixels
2. Non supportato: Compressione RLE, stile OS/2, g16def555, g16bf555, g16bf565

**Jpg, Png, Gif**

[Limitazioni]

- Supporto fino a 24MPixels

**Tif, Tiff**

[Limitazioni]

- Compressione JPEG non supportata

**Formati dei file sottotitoli**

**PGS**

[Formati di video supportati]

- m2ts, BD

[Limitazioni]

Dimensioni e posizione non possono essere regolate

**Sub+IDX, Smi, Srt, Ssa/Ass**

[Limitazioni]

Codifiche supportate per i sottotitoli:

Unicode: UTF8, UTF16 BE, UTF16LE

ANSI: GB2312, GB18030, BIG5, SHIFT\_JIS, EUC\_KR

[Limitazioni per il decoder testo sottotitoli]

1. Attualmente le dimensioni massime supportate per i file dei sottotitoli sono di 512KB; questo valore è configurabile. Se il file eccede i 512KB, il decoder scarnerà tutti i dati che eccedono i 512K.
2. Tutte le informazioni di stile dei sottotitoli saranno scartate.
3. Sullo schermo possono essere visualizzate al massimo 12 righe di sottotitoli per ciascun dialogo. Se un sottotitolo contiene un dialogo con più di 12 righe di testo dopo avere applicato il wrapping, saranno visualizzate solo le prime 12 linee.
4. Sono supportati 1.023 caratteri al massimo per ciascuna riga. Se una riga di testo contiene più di 1.023 caratteri, saranno visualizzati soli i primi 1.023 caratteri.
5. Per SAMI, sono supportate al massimo 8 tracce di sottotitoli in un file sottotitoli .smi. Le righe Source ID non sono supportate.

**File ISO ed altri**

BD-ISO, DVD-ISO (vob+ifo), riproduzione cartella come un disco (con una cartella secondaria BDMV/Video\_TS a suo interno)

- 2D BD ISO
- 3D BD ISO
- Tutte le funzioni menu Blu-ray disponibili

**Dischi BD supportati**

**BD-Rom**

Profili BD supportati: Profilo 1.0/1.1/2.0/5.0

**BD-RE SL, DL**

Formati video supportati: Ver.3

**BD-R SL, DL**

Formati video supportati: Ver.2 (includendo il tipo LTH)

## BD-3D

### [Limitazioni]

Supporto del Profilo 5.0 (BD-3D), fino a 1080p24.

## ■ Dischi DVD supportati

DVD-Video SL/DL, DVD-ROM SL/DL, DVD+R/RW SL/DL, DVD-R/RW SL/DL

## ■ Dischi CD supportati

CD-DA, CD-R/CD-RW

## ■ Altro

Dischi managed copy AVCHD, BD

# Specifiche del prodotto

Porte I/O	<b>[I/O posteriore]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 connettori RCA per video a componenti Y/PB/PR.</li> <li>• 3 connettori RCA per CVBS/Audio-R/Audio-L.</li> <li>• 2 porte HDMI per BDS-700</li> <li>• 1 porte HDMI per BDS-500</li> <li>• 1 uscita S/PDIF ottica</li> <li>• 1 uscita coassiale S/PDIF</li> <li>• 1 presa ingresso AC IEC C14</li> <li>• 1 porta USB</li> <li>• 1 porta Ethernet 10/100M</li> </ul> <b>[I/O frontale]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta USB</li> </ul>
Supporto uscita video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CVBS - sistema NTSC/PAL</li> <li>• Video a componenti - 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i</li> <li>• HDMI con HDCP - 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p</li> </ul>
Supporto uscita audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uscita audio stereo analogico R/L</li> <li>• Uscita audio SPDIF ottico e coassiale</li> </ul>
WLAN (solo BDS-700)	<b>[Standard WLAN]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11b/g/n 1T1R</li> </ul> Portata frequenza RF: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.4~2.5GHz</li> </ul> <b>[Protezione WLAN]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP 64/128, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)</li> </ul>
Memoria interna	2 GB (lo spazio d'archiviazione effettivo varia in base all'uso del sistema)
Requisiti potenza d'ingresso	100~240 VAC, 50/60 Hz
Consumo energetico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 28W per BDS-700</li> <li>• 27W per BDS-500</li> </ul>
Temperatura operativa	0° C ~ 40° C
Umidità operativa	10% R.H. ~ 85% R.H.
Dimensioni	430 mm x 259,8 mm x 58 mm
Peso netto	2,7 Kg (cavo d'alimentazione escluso)

## Informazioni importanti relative ai servizi di rete

SI PREGA DI LEGGERE CON ATTENZIONE. L'USO DEI SERVIZI DI RETE È SOGGETTO AI SEGUENTI TERMINI E CONDIZIONI.

L'uso dei servizi di rete richiede una connessione ad Internet che è venduta separatamente e per la quale l'unico responsabile è l'utente. I servizi di rete possono essere limitati o condizionati in base alla qualità, capacità e limiti tecnici del servizio Internet.

I servizi di rete sono di proprietà di terzi e possono essere protetti da copyright, brevetti, marchi e/o altre leggi sulla proprietà intellettuale. I servizi di rete sono forniti esclusivamente per uso personale e non commerciale. Salvo espressamente autorizzato dal proprietario dei contenuti o dal fornitore dei servizi, non è permesso modificare, copiare, ripubblicare, caricare, pubblicare, trasmettere, tradurre, vendere, creare lavoro derivato, sfruttare o distribuire in qualsiasi modo o con qualsiasi mezzo alcun contenuto o servizio accessibile tramite questo prodotto.

ASUS NON È RESPONSABILE PER L'USO DA PARTE DELL'UTENTE DEI SERVIZI DI RETE. I SERVIZI DI RETE SONO FORNITI "COME SONO". NEI LIMITI MASSIMI CONSENTITI DALLA LEGGE, ASUS NON FORNISCE ALCUNA DICHIARAZIONE NÉ FA GARANZIE DI ALCUN TIPO (i) RIGUARDO LA PRECISIONE, VALIDITÀ, TEMPESTIVITÀ, LEGALITÀ O COMPLETEZZA DI ALCUN SERVIZIO DI RETE RESO DISPONIBILE TRAMITE QUESTO PRODOTTO; (ii) CHE I SERVIZI DI RETE SIANO ESENTI DA VIRUS O ALTRI COMPONENTI CHE POTREBBERO INFETTARE, COMPROMETTERE O CAUSARE DANNI AL PRODOTTO, COMPUTER, TELEVISORE, ALTRE ATTREZZATURE O QUALSIASI ALTRA PROPRIETÀ. ASUS NON FA NESSUN'ALTRA GARANZIA, INCLUDENDO SENZA LIMITAZIONE TUTTE LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE.

IN NESSUN CASO E PER NESSUNA TEORIA LEGALE, SIA PER CONTRATTO, ILLECITO, RESPONSABILITÀ OGGETTIVA O ALTRO, ASUS POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE NEI CONFRONTI DELL'UTENTE O DI TERZI PER DANNI DIRETTI, INDIRETTI, ACCIDENTALI, SPECIALI, LEGALI, CONSEGUENTI O ALTRI DANNI O SPESE LEGALI O SPESE RELATIVE AI O DERIVANTI DAI SERVIZI DI RETE, ANCHE SE

INFORMATI DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI O SE TALI DANNI POTEVANO ESSERE RAGIONEVOLMENTE PREVISTI.

I servizi di rete possono essere terminati o interrotti in qualsiasi momento, ed ASUS non rilascia alcuna dichiarazione né garantisce che tutti i servizi di rete rimarranno a disposizione per qualsiasi periodo di tempo. L'uso dei servizi di rete può essere soggetto ad ulteriori termini e condizioni dei vari operatori di servizi di rete. I servizi di rete sono trasmessi da terzi per mezzo di reti e impianti di trasmissione su cui ASUS non ha alcun controllo. ASUS DECLINA ESPRESSAMENTE QUALSIASI RESPONSABILITÀ O IMPUTABILITÀ PER QUALSIASI INTERRUZIONE O SOSPENSIONE DI QUALSIASI SERVIZIO DI RETE.

ASUS non sarà né responsabile, né perseguibile per l'Assistenza Clienti relativa ai Servizi di rete. Tutte le domande o richieste devono essere fatte direttamente ai rispettivi fornitori dei servizi di rete. Per "servizi di rete" si intendono i servizi di terzi accessibili tramite questo prodotto includendo, senza limitazione tutti i dati, software, collegamenti, messaggi, video e altri contenuti trovati usando i servizi di rete o utilizzati in collegamento a questi ultimi.

## Avviso sui servizi Radio Internet

All information used to link networks and streaming services remain the original rights holders. If you are the copyright or related rights holders and have any concern on the usage, please contact us at [support@muzee.net](mailto:support@muzee.net).

## Avviso sul software Open Source

### GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

## Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger

that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

## TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a. You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

- b. You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
  - c. If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)
- b. Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
  - c. Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a. Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may

add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

## **NO WARRANTY**

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED

ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

### **Offer to Provide Source Code of Certain Software**

This product contains copyrighted software that is licensed under the General Public License ("GPL"), under the Lesser General Public License Version ("LGPL") and/or other Free Open Source Software Licenses. Such software in this product is distributed without any warranty to the extent permitted by the applicable law. Copies of these licenses are included in this product.

Where the applicable license entitles you to the source code of such software and/or other additional data, you may obtain it for a period of three years after our last shipment of the product, which will be no earlier than December 1, 2011, either

(1) for free by downloading it from <http://support.asus.com/download> ;

or

(2) for the cost of reproduction and shipment, which is dependent on the preferred carrier and the location where you want to have it shipped to, by sending a request to:

ASUSTeK Computer Inc.

Legal Compliance Dept.

15 Li Te Rd.,

Beitou, Taipei 112

Taiwan

In your request please provide the name, model number and version, as stated in the About Box of the product for which you wish to obtain the corresponding source code and your contact details so that we can coordinate the terms and cost of shipment with you.

The source code will be distributed WITHOUT ANY WARRANTY and licensed under the same license as the corresponding binary/object code.

This offer is valid to anyone in receipt of this information.

ASUSTeK is eager to duly provide complete source code as required under various Free Open Source Software licenses. If however you encounter any problems in obtaining the full corresponding source code we would be much obliged if you give us a notification to the email address [gpl@asus.com](mailto:gpl@asus.com), stating the product and describing the problem (please do NOT send large attachments such as source code archives etc to this email address).



Per gli aggiornamenti più recenti e per l'assistenza, visitare il sito: <http://support.asus.com> per altre informazioni.