

# DVB-HD

## Guida

# Indice

## **Descrizione del modulo e del telecomando, 3**

Istruzioni per l'uso del telecomando con il modulo DVB.

## **Funzioni di base, 6**

Come richiamare e usare i menu a schermo.

## **Visualizzazione delle informazioni sui programmi, 8**

Come richiamare e usare la Guida dei programmi e il display delle informazioni, le opzioni disponibili nella Guida dei programmi e il display delle informazioni a schermo.

## **Registrazioni programmate, 10**

Come programmare una registrazione direttamente dalla Guida dei programmi.

## **Menu "Configurazione", 11**

Informazioni sul menu CONFIGURAZIONE; come impostare preferenze come la lingua, controllare la presenza di nuovo software e impostare il blocco genitori e il rating per il contenuto adulto. È inoltre possibile reperire informazioni su come sintonizzare e modificare canali ed emittenti e modificare la configurazione.

## **Configurazione iniziale, 17**

Informazioni sulla sequenza di prima configurazione.

## **Collegamenti, 18**

Informazioni su come collegare il modulo di accesso condizionale (CA) e inserire una Smart Card.

## **Risoluzione dei problemi, 20**

Risposte alle domande più frequenti: come reperire nuovi canali o emittenti, come controllare l'intensità del segnale, ecc.

## **Glossario, 22**

Spiegazione dei termini più comuni.

# Descrizione del modulo e del telecomando

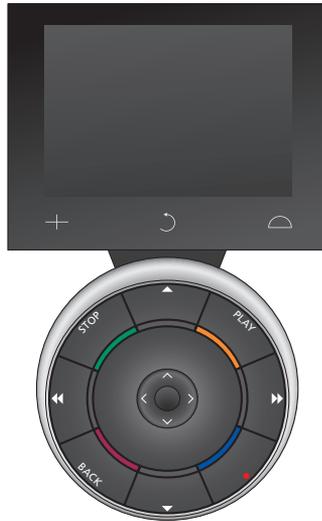
Se il televisore è provvisto del modulo DVB, è possibile ricevere programmi terrestri digitali, via cavo e satellite, a seconda delle opzioni del proprio modulo.

Questa Guida può illustrare caratteristiche e funzioni non ancora disponibili nel prodotto. Le nuove funzioni saranno accessibili quando sarà disponibile una nuova versione software. La Guida contiene inoltre informazioni su funzioni che potrebbero non essere supportate dal proprio modulo. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato Bang & Olufsen.

Le istruzioni contenute in questa Guida sono basate su un telecomando Beo5 dotato di tasto di navigazione abilitato. Per agevolare l'uso del modulo con il telecomando Beo4, le istruzioni basate sul Beo4 sono inserite fra parentesi, se necessario.

Per informazioni sul tasto di navigazione, vedere la Guida del televisore. Per informazioni generali sull'uso del telecomando, consultare la Guida fornita con il telecomando.

## Telecomando



*Il Beo5 deve essere configurato sulla base di un elenco di preferiti creato nel modulo DVB. Se i canali nell'elenco dei preferiti vengono riorganizzati, sarà necessario riconfigurare il Beo5*

### Fonti e funzioni di Beo5

#### Selezione della zona ...

Alla schermata Zone, è possibile selezionare l'area di posizionamento del televisore.

#### Visualizzazione delle fonti ...

Una volta selezionata una zona, le fonti audio e video disponibili nella zona sono visualizzate sotto forma di pulsanti sullo schermo. Selezionare una fonte e attivarla premendo sul pulsante.

#### Attivazione dei comandi delle fonti ...

Dopo aver attivato la fonte, le funzioni correlate alla fonte stessa sono visualizzate sullo schermo. Se, per esempio, si seleziona TV, sarà possibile attivare funzioni quali "Testo" o "Menu".



Visualizza le cifre da selezionare, per esempio il numero di un canale televisivo. Premere di nuovo per tornare alla schermata precedente del Beo5.



Consente di tornare indietro alle schermate precedenti del Beo5.



Consente di controllare funzioni di configurazione quali la posizione dei diffusori e degli stand, per esempio, e di selezionare la zona. Premere di nuovo per tornare alla schermata precedente del Beo5.

*Per utilizzare i tasti colorati, premere la rotellina del volume in corrispondenza dei singoli colori.*

### Fonti e funzioni del Beo4

#### Tasti fonte ...

I tasti fonte sono utilizzati per attivare i prodotti audio e video Bang & Olufsen, altri sistemi integrati audio/video e il controllo delle luci Bang & Olufsen. È possibile che alcuni prodotti collegati esternamente debbano essere attivati tramite il tasto LIST. Premendo ripetutamente LIST, vengono visualizzati "tasti" aggiuntivi di funzioni o fonti sul display del Beo4. Premere il tasto centrale per attivare le funzioni selezionate.

#### Tasti di comando all'interno del tasto a forma di stella ...

I tasti freccia, il tasto di navigazione, il tasto centrale e i tasti colorati sono utilizzati per l'azionamento delle fonti e l'uso dei menu.



DTV

Accende il televisore e attiva il modulo DVB

0-9

Seleziona i numeri dei canali o delle emittenti o i menu, oppure immette i numeri nei menu

TEXT

Richiama il televideo, se disponibile, sul canale che state guardando

MENU

Richiama il menu a sovrapposizione del DVB, come descritto a [pagina 6](#). Premere due volte per richiamare il menu TV. È inoltre possibile richiamare il menu a sovrapposizione con il tasto giallo

↕

Consente di scorrere canali o emittenti

◀▶

Se DTV è selezionato come fonte, è possibile utilizzare i tasti per scorrere i gruppi dei canali e delle emittenti e gli elenchi dei canali e delle emittenti

<◇>

Tasto di navigazione sinistro, destro, su e giù <, >, ↑ e ↓ – per spostarsi fra i menu, premere il tasto nella direzione desiderata



Tasto centrale – seleziona e attiva una funzione, oppure conferma una scelta in un menu. Premere e tenere premuto mentre si guarda un programma televisivo tramite il modulo DVB per richiamare un elenco canali/emittenti

BACK

Per scorrere all'indietro i menu. La selezione lunga consente di uscire completamente dai menu



I tasti colorati sono utilizzati per l'"accesso rapido" alle funzioni, come descritto a [pagina 6](#), o sono utilizzati come indicato nei menu del DVB

Per l'utilizzo di testo digitale/MHEG, vedere [pagina 5](#).

**IMPORTANTE – Utilizzo di testo digitale/MHEG**

Il modulo DVB supporta il testo digitale/MHEG, richiesto in alcuni paesi e da alcuni moduli CA. Il testo digitale può essere abilitato nel menu CONFIGURAZIONE; [vedere pagina 14](#). Se il testo digitale viene abilitato, l'uso del modulo DVB con un Beo4 potrà differire in alcuni aspetti da quello descritto in questa Guida:

- > Se sullo schermo non viene visualizzato alcun menu, è necessario premere **MENU** prima di un tasto colorato. Se ci si trova in una stanza collegata, è necessario premere senza rilasciare **BACK** prima di un tasto colorato.
- > Se ci si trova in una stanza collegata, è necessario premere senza rilasciare **BACK**, seguito immediatamente da **0** invece di **TEXT**.
- > Se il proprio telecomando Beo4 non è dotato di tasto di navigazione, o se il tasto di navigazione è disabilitato, sarà necessario premere **EXIT** o **BACK** prima di ▲ e ▼.

# Uso quotidiano

Dal display delle fonti del Beo5 per il modulo DVB, è possibile accedere a tutte le funzioni principali del modulo.

Sul Beo4, un menu a sovrapposizione consente l'accesso a tutte le funzioni principali del modulo DVB. Il menu a sovrapposizione è richiamato tramite il tasto **MENU**. Il menu a sovrapposizione contiene sottomenu ai quali si può accedere direttamente tramite i tasti colorati o quelli numerati.\*1

In una stanza collegata è possibile richiamare il menu a sovrapposizione solo tramite il tasto **giallo**.\*2

\*1 Se il testo digitale è abilitato, è necessario premere **MENU** prima di un tasto colorato sul Beo4.

\*2 Se il testo digitale è abilitato e ci si trova in una stanza collegata, premere **BACK** e quindi il tasto **giallo** per richiamare il menu a sovrapposizione. Per accedere alle funzioni senza richiamare il menu a sovrapposizione, premere senza rilasciare **BACK** e quindi un tasto colorato. Per usare le funzioni associate ai tasti numerici, è necessario richiamare prima il menu a sovrapposizione.

## Display o menu a sovrapposizione

### Menu a sovrapposizione del Beo4 ...

Premere per passare dalla modalità Radio a quella TV e viceversa

Premere per richiamare la Guida dei programmi con informazioni sul programma corrente e su quelli successivi

Premere per richiamare o rimuovere il menu a sovrapposizione del DVB

Premere per visualizzare informazioni sul programma che si sta guardando o su un programma evidenziato

Premere per richiamare i gruppi di canali o emittenti

Premere per richiamare il menu di selezione della lingua per i sottotitoli per il programma corrente

Premere per richiamare il menu di selezione della lingua dell'audio per il programma corrente

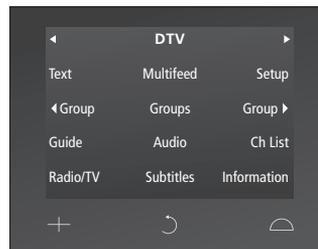
Premere per richiamare il menu CONFIGURAZIONE. Il menu CONFIGURAZIONE è descritto più dettagliatamente alle [pagine 11-16](#)

Premere per richiamare un elenco di canali o emittenti

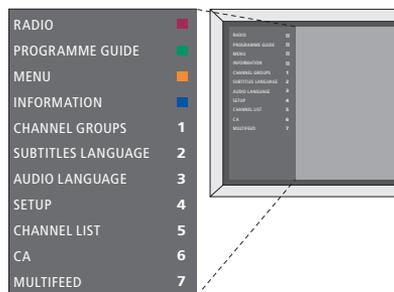
Premere per richiamare il menu CA

Premere per richiamare il menu MULTIFEED\*3

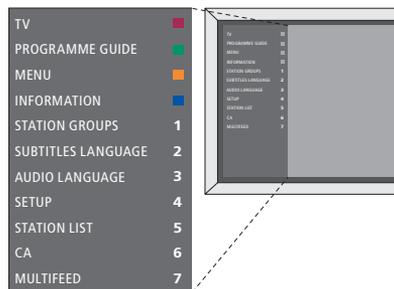
\*3 MULTIFEED è disponibile solo se supportato dall'emittente.



Il display delle fonti del Beo5.



Il menu a sovrapposizione del DVB in modalità TV.



Il menu a sovrapposizione del DVB in modalità Radio.

## Gruppi di canali ed emittenti

Selezione di un gruppo di canali. I gruppi di canali sono gruppi creati dall'utente o un elenco di programmi. Gli elenchi dei programmi sono inoltrati da alcune emittenti. Hanno lo stesso aspetto e funzionamento dei Gruppi e possono essere richiamati e visualizzati proprio come i Gruppi.

- > Mentre si guarda un programma televisivo, premere ◀◀ o ▶▶ per scorrere i gruppi. L'ultimo canale attivato nel gruppo è visualizzato, oppure ...
- > ... premere **Gruppi** per richiamare una panoramica dei gruppi di canali. (Beo4: premere **MENU** e quindi **1**.)
- > Utilizzare i tasti di navigazione su o giù per spostarsi tra i gruppi.
- > Premere il tasto **giallo** per visualizzare o nascondere il gruppo evidenziato.
- > Premere il tasto **centrale** per richiamare il gruppo evidenziato.

### *Aggiunta di un canale o di una emittente a un gruppo ...*

- > Selezionare un gruppo vuoto nel menu, oppure ...
- > ... selezionare un gruppo esistente.
- > Premere il tasto **giallo** per richiamare il menu **COPIA DA**.
- > Selezionare un canale dall'elenco utilizzando il tasto di navigazione su o giù.
- > Premere il tasto **giallo** per copiare il canale selezionato al gruppo.
- > Continuare ad aggiungere altri canali, oppure ...
- > ... premere il tasto **centrale** per memorizzare la selezione.

## Elenchi di canali ed emittenti

Richiamo di un elenco di canali e selezione di un canale.

- > Premere **El. canali** per richiamare un elenco di canali nel gruppo corrente. (Beo4: premere senza rilasciare il tasto **centrale**.)
- > Premere il tasto di navigazione su o giù per evidenziare il canale desiderato nel gruppo o premere un tasto numerico per richiamare il canale corrispondente al numero selezionato nel gruppo.
- > Usare i tasti di navigazione sinistro o destro per passare alla pagina precedente/ successiva dell'elenco dei canali.
- > Premere ◀ **Gruppo** o **Gruppo** ▶ sul Beo5 per scorrere i gruppi, incluso l'elenco principale.\*1
- > Premere il tasto **centrale** per richiamare il canale evidenziato.
- > Premere **BACK** per uscire dall'elenco.

*Premere il tasto **verde** per passare dall'organizzazione in ordine alfabetico a quella numerica, e viceversa, dei canali.*

*\*1 Per passare a un altro elenco di gruppi con il Beo4, è necessario premere il tasto **giallo**.*

## Rimozione o ripristino di canali

Rimozione di canali selezionati dall'elenco dei canali o ripristino nell'elenco di canali rimossi.

### *Rimozione di canali ...*

- > Dall'elenco dei canali, utilizzare i tasti di navigazione su o giù per evidenziare il canale che si desidera rimuovere.
- > Usare i tasti di navigazione sinistro o destro per passare alla pagina precedente/ successiva dell'elenco dei canali.
- > Premere il tasto **giallo** due volte per rimuovere il canale selezionato dall'elenco.

### *Ripristino di canali ...*

- > Premere **Config** per richiamare il menu CONFIGURAZIONE del DVB. (Beo4: premere **MENU** e quindi **4**.)
- > Premere il tasto **centrale** per richiamare il menu CANALI/EMITTENTI.
- > Utilizzare il tasto di navigazione per evidenziare MODIFICA e premere il tasto **centrale**.
- > Utilizzare il tasto di navigazione giù per evidenziare il menu CANALI RIMOSI e premere il tasto **centrale**.
- > Immettere il codice di accesso. [Vedere pagina 16.](#)
- > Utilizzare il tasto di navigazione su o giù per evidenziare il canale che si desidera ripristinare.
- > Usare il tasto di navigazione sinistro o destro per passare alla pagina precedente/ successiva dell'elenco dei canali rimossi.
- > Premere il tasto **giallo** per ripristinare il canale selezionato. Il canale viene aggiunto all'elenco dei canali.

# Visualizzazione delle informazioni sui programmi

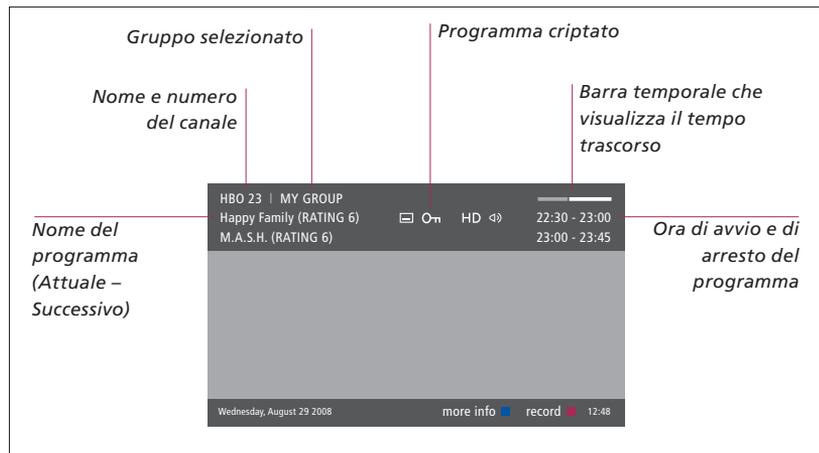
Un display con le informazioni viene visualizzato brevemente sullo schermo ogni qualvolta si cambia canale.

È possibile specificare la durata della visualizzazione delle informazioni sullo schermo.

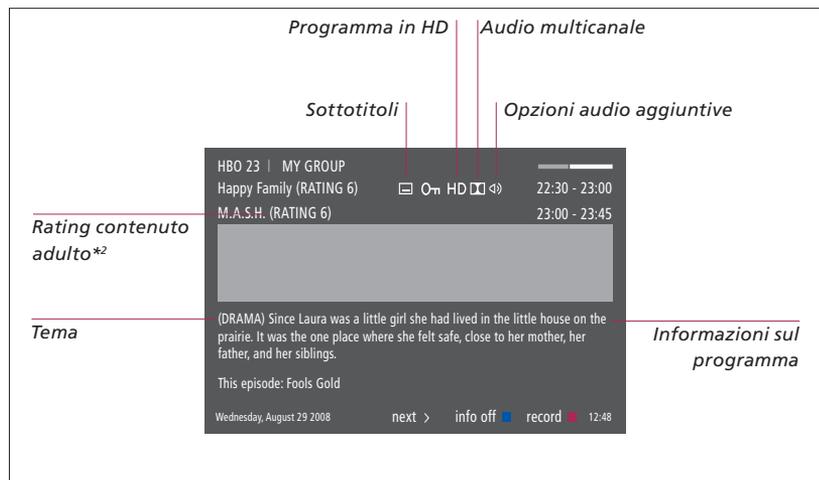
Per ulteriori informazioni, [vedere pagina 14](#).

È inoltre possibile richiamare il display con il tasto **blu** per visualizzare le informazioni sul programma.\*<sup>1</sup>

\*<sup>1</sup> Se il testo digitale è abilitato, è necessario premere **MENU** prima del tasto **blu** sul Beo4.



Per visualizzare ulteriori informazioni sul programma, premere il pulsante **Informazioni** con la visualizzazione attiva. (Beo4: premere il tasto **blu**.\*<sup>1</sup>) Premere **BACK** per devisualizzare le informazioni sul programma.



In modalità visualizzazione estesa, se le informazioni superano la lunghezza della pagina, è possibile scorrere il testo con il tasto di navigazione "giù".

Opzioni aggiuntive per i sottotitoli e l'audio vengono visualizzate in alto sotto forma di icone. Nota: non tutti i canali offrono questo servizio.

\*<sup>2</sup> Il rating del contenuto adulto è visibile solo se fornito dall'emittente.

## Sottotitoli e audio

Le icone  e  indicano che sono disponibili ulteriori opzioni sia per l'audio che per i sottotitoli.

*Se nessun menu è visualizzato ...*

- > Premere **Sottotitoli** per richiamare il menu Sottotitoli. (Beo4: premere il tasto **MENU** e quindi **2**), oppure ...
- > ... premere **Audio** per richiamare il menu Audio. (Beo4: premere il tasto **MENU** e quindi **3**.)

Inoltre, le opzioni audio possono avere l'estensione AC3 o AAC, ad esempio, Italiano AC3, che indica diversi sistemi audio.

*AUDIO SINISTRO e AUDIO DESTRO consentono di dirigere l'audio sinistro e destro al diffusore centrale.*

## Guida dei programmi

È possibile richiamare una Guida dei programmi che contiene informazioni sul programma corrente e su quelli successivi su tutti i canali disponibili. Con la Guida è inoltre possibile passare ad un altro canale da quello corrente.

- > Premere **Guida** per richiamare la Guida dei programmi. (Beo4: premere il tasto **verde\***.)<sup>1</sup>
- > Utilizzare i tasti di navigazione su o giù per spostarsi tra i canali.
- > Utilizzare i tasti di navigazione sinistro e destro per scorrere i segmenti temporali.
- > Premere il tasto **centrale** per richiamare le informazioni sul programma specifico.
- > Premere il tasto **centrale** due volte per selezionare un programma evidenziato.
- > Premere il tasto **verde** per passare dalla pagina corrente alla Guida TV per il canale selezionato, e viceversa.
- > Premere il tasto **blu** per aggiornare la Guida dei programmi se alcune informazioni non sono disponibili.\*<sup>2</sup>
- > Premere **BACK** per rimuovere la Guida dei programmi dallo schermo.

<sup>\*1</sup> Se il testo digitale è abilitato, è necessario premere **MENU** prima del tasto **verde** sul Beo4.

<sup>\*2</sup> Notare che l'audio può essere disattivato quando la Guida dei programmi viene aggiornata.

*Dalla Guida dei programmi ...*

- > Premere il tasto **centrale** per richiamare le informazioni sul programma specifico.
- > Premere il tasto **centrale** due volte per selezionare un programma evidenziato.
- > Premere **BACK** per rimuovere le informazioni dallo schermo.
- > Premere il tasto **verde** per tornare alla Guida dei programmi - Panoramica.

*Dalle informazioni su un programma specifico ...*

- > Premere il tasto **centrale** per selezionare il canale.
- > Premere **BACK** per ritornare al livello precedente.
- > Premere senza rilasciare **BACK** per rimuovere le informazioni dallo schermo.

*Se si preme il tasto **giallo** con un canale evidenziato nella Guida dei programmi, si richiamerà la Guida dei programmi per il gruppo successivo.*

*Se si preme il tasto **rosso** con un canale evidenziato nella Guida dei programmi, si potrà impostare una registrazione programmata.*

# Registrazione con timer

Con la Guida programmi visualizzata sullo schermo, è possibile programmare direttamente una registrazione se un registratore è collegato al televisore.

## **Registrazione con timer ...**

- > Quando le informazioni sul programma che si desidera registrare sono visualizzate sullo schermo, o con il programma evidenziato, seguire le istruzioni a schermo.
- > Quando le informazioni sulla registrazione sono visualizzate nel menu, è possibile modificare l'ora di inizio e di fine o la data, se lo si desidera.
- > Seguire le istruzioni a schermo per accettare le impostazioni della registrazione e lasciare il menu.

*Il numero e il nome del canale indicati nell'indice del timer, sia dell'HDR 2 che dell'HDR 1, si riferiscono al numero e al nome del canale nell'elenco TV.*

*Non è possibile programmare una registrazione con timer per le emittenti radio.*



# Menu Configurazione

Il menu CONFIGURAZIONE fa parte dell'intero sistema di menu del modulo DVB. Il menu CONFIGURAZIONE contiene sottomenu che possono essere utilizzati per effettuare le proprie impostazioni, immettere informazioni sulla propria configurazione ed eseguire la sintonizzazione dei canali.

Il menu CONTROLLO ACCESSI nel menu CONFIGURAZIONE consente di limitare l'accesso a particolari canali ed emittenti e impostare il rating per il contenuto adulto.

L'opzione contemporanea cavo e terrestre non è disponibile su tutti i mercati.

A seconda del tipo di modulo, le funzioni possono variare.

Per poter richiamare il menu CONFIGURAZIONE per i canali televisivi, è necessario trovarsi in modalità TV, e per poter richiamare il menu CONFIGURAZIONE per le emittenti radio, è necessario selezionare la modalità Radio.

A seconda dell'emittente, alcune impostazioni sono effettuate automaticamente.

## I menu Canali ed Emittenti

È possibile memorizzare sia canali TV che emittenti radio digitali. Una volta sintonizzati tutti i canali ed emittenti, è possibile modificare gli elenchi dei canali e delle emittenti. Creando gruppi di preferiti, è possibile ridurre il tempo necessario per il reperimento di canali e delle emittenti specifici.

È possibile creare fino a dieci diversi gruppi di canali e gruppi di emittenti contenenti solo i canali e le emittenti desiderati, ed è inoltre possibile assegnare un nome a ciascun gruppo.

### SINTONIZZAZIONE ...

#### TERRESTRI

- > Premere **Config** per richiamare il menu CONFIGURAZIONE del DVB. (Beo4: premere **MENU** e quindi 4.)
- > Premere il tasto **centrale** per richiamare il menu CANALI/EMITTENTI.
- > Utilizzare il tasto di navigazione su o giù per evidenziare SINTONIZZAZIONE e premere il tasto **centrale**.
- > Selezionare TERRESTRI e premere il tasto **centrale**.
- > ANTENNA ATTIVA viene evidenziato. Utilizzare il tasto di navigazione destro o sinistro per indicare l'antenna attiva. Le opzioni disponibili sono SÌ e NO.
- > Premere il tasto di navigazione giù per evidenziare FILTRO RICERCA e sinistro o destro per selezionare i canali da ricercare. Le opzioni disponibili sono LIBERI (esclude i canali a pagamento) e TUTTI.
- > Premere il tasto di navigazione giù per evidenziare FILTRO RICERCA e sinistro o destro per selezionare la ricerca automatica o manuale. Se si seleziona la ricerca manuale, vedere "Se è stata selezionata la ricerca manuale" in "TERRESTRI". Altrimenti ...
- > ... premere il tasto **centrale** per avviare la ricerca.
- > Premere senza rilasciare **BACK** per uscire da tutti i menu.

*Se è stata selezionata la ricerca manuale ...*

- > Usare il tasto di navigazione giù per evidenziare FREQUENZA, se il MODO RICERCA è stato impostato su MANUALE. Usare i tasti numerici per immettere una frequenza e quindi il tasto di navigazione sinistro o destro per scorrere in avanti o indietro.
- > Usare il tasto di navigazione giù per evidenziare LARGHEZZA DI BANDA e sinistro o destro per selezionare la larghezza di banda.
- > Usare il tasto di navigazione giù per evidenziare ID NUMERO CANALE e sinistro o destro per selezionare un ID numero canale.
- > Usare il tasto di navigazione giù per evidenziare NUMERO CANALE e sinistro o destro per selezionare un numero di canale.
- > Premere il tasto **centrale** per avviare la ricerca.
- > Premere senza rilasciare **BACK** per uscire da tutti i menu.

#### CAVO

- > Premere **Config** per richiamare il menu CONFIGURAZIONE del DVB. (Beo4: premere **MENU** e quindi **4**.)
- > Premere il tasto **centrale** per richiamare il menu CANALI/EMITTENTI.
- > Utilizzare il tasto di navigazione su o giù per evidenziare SINTONIZZAZIONE e premere il tasto **centrale**.
- > Selezionare CAVO e premere il tasto **centrale**.<sup>\*1</sup>
- > FILTRO RICERCA è evidenziato. Utilizzare il tasto di navigazione sinistro o destro per selezionare i canali da ricercare. Le opzioni disponibili sono LIBERI (esclude i canali a pagamento) e TUTTI.
- > Premere il tasto di navigazione giù per evidenziare RETE ID e usare i tasti numerici oppure il tasto di navigazione sinistro o destro per inserire il numero di identificazione del network.<sup>\*2</sup>
- > Usare il tasto di navigazione giù per evidenziare MODALITÀ RICERCA e sinistro o destro per selezionare la ricerca automatica o tramite il canale di ricerca guidata. Se si seleziona la MODALITÀ DI RICERCA TRAMITE IL CANALE DI RICERCA GUIDATA, vedere "Se è stata selezionata la MODALITÀ DI RICERCA TRAMITE IL CANALE DI RICERCA GUIDATA" in "CAVO". Altrimenti...
- > ...premere il tasto **centrale** per avviare la ricerca.
- > Premere senza rilasciare **BACK** per uscire da tutti i menu.

Se è stata selezionata la MODALITÀ DI RICERCA TRAMITE IL CANALE DI RICERCA GUIDATA...

- > Utilizzare il tasto di navigazione giù per evidenziare FREQUENZA. Usare i tasti numerici per immettere una frequenza e quindi il tasto di navigazione sinistro o destro per scorrere in avanti o indietro.
- > Premere il tasto **centrale** per avviare la ricerca.
- > Al termine della ricerca, viene visualizzato sul display CANALI ED EMITTENTI SALVATI.
- > Premere senza rilasciare **BACK** per uscire da tutti i menu.

<sup>\*1</sup> In alcuni paesi, può essere visualizzato un menu PROVIDER. Qui, è necessario selezionare un provider di programmi. Il seguente menu e il menu di prima configurazione possono variare, a seconda del provider selezionato.

<sup>\*2</sup> Se non è possibile reperire l'ID RETE, selezionare 0 e tutti i canali disponibili saranno sintonizzati. Notare che, se si utilizza questa opzione, la qualità e l'intensità del segnale potrebbero essere scadenti.

Se sia TERRESTRI sia CAVO sono stati abilitati nel menu INGRESSI, con ANTENNA ATTIVA impostata su ON, è possibile che non tutti i canali via cavo saranno visibili. In questo caso, impostare ANTENNA ATTIVA nel menu MODIFICA TERRESTRI su OFF.

#### SATELLITE

- > Premere **Config** per richiamare il menu CONFIGURAZIONE del DVB. (Beo4: premere **MENU** e quindi **4**.)
- > Premere il tasto **centrale** per richiamare il menu CANALI/EMITTENTI.
- > Utilizzare il tasto di navigazione su o giù per evidenziare SINTONIZZAZIONE e premere il tasto **centrale**.
- > Selezionare SATELLITE e premere il tasto **centrale**.
- > Utilizzare il tasto di navigazione su o giù per selezionare la posizione del satellite da impostare. A ciascun satellite può essere assegnato un indirizzo DiSEqC, attivabile con i tasti **verde** e **giallo**. Premere il tasto **centrale** per confermare.
- > FILTRO RICERCA è evidenziato. Utilizzare il tasto di navigazione sinistro o destro per selezionare i canali da ricercare. Le opzioni disponibili sono LIBERI (esclude i canali a pagamento) e TUTTI.
- > Premere il tasto di navigazione giù per evidenziare FILTRO RICERCA e sinistro o destro per selezionare la ricerca automatica o manuale. Se si seleziona la ricerca manuale, vedere "Se è stata selezionata la sintonizzazione manuale" in "SATELLITE". Altrimenti ...
- > ... premere il tasto **centrale** per avviare la ricerca.
- > Premere senza rilasciare **BACK** per uscire da tutti i menu.

Se è stata selezionata la sintonizzazione manuale<sup>\*3</sup>...

- > Utilizzare il tasto di navigazione giù per evidenziare FREQUENZA. Usare i tasti numerici per immettere una frequenza e quindi il tasto di navigazione sinistro o destro per scorrere in avanti o indietro.
- > Usare il tasto di navigazione giù per evidenziare POLARITÀ e sinistro o destro per selezionare la larghezza di banda.
- > Usare il tasto di navigazione giù per evidenziare VELOCITÀ SIMBOLO e sinistro o destro per specificare il numero di simboli per il canale.
- > Usare il tasto di navigazione su o giù per evidenziare RICERCA DI RETE e sinistro o destro per ricercare una frequenza. Le opzioni disponibili sono SÌ e NO.
- > Usare il tasto di navigazione giù per evidenziare SISTEMA e sinistro o destro per selezionare un sistema. Le opzioni sono S e S2.
- > Premere il tasto **centrale** per avviare la ricerca.
- > Premere senza rilasciare **BACK** per uscire da tutti i menu.

<sup>\*3</sup> Quando si sintonizzano i canali manualmente, è necessario immettere informazioni dettagliate sul servizio selezionato. Queste includono FREQUENZA, VELOCITÀ SIMBOLO, POLARITÀ, RICERCA DI RETE e SISTEMA (S o S2). Per ulteriori informazioni, rivolgersi al fornitore del servizio.

#### **INGRESSI**

Abilitazione o disabilitazione degli ingressi terrestri, via cavo e satellitari.

#### **REINSTALLA TUTTO**

Questo menu consente di reinstallare tutti i canali. Notare che ciò cancella tutte le impostazioni già effettuate per gli ELENCHI e GRUPPI CANALI ed EMITTENTI. Per accedere a questo menu, bisogna immettere il proprio codice di accesso. [Vedere pagina 16.](#)

#### **MODIFICA ...**

##### **ELENCO CANALI o EMITTENTI**

Visualizza i canali o le emittenti nell'elenco. [Vedere pagina 7.](#)

##### **CANALI RIMOSSI**

Visualizza i canali e le emittenti rimossi. [Vedere pagina 7.](#) Per accedere a questo menu, bisogna immettere il proprio codice di accesso. [Vedere pagina 16.](#)

##### **GRUPPI CANALI o EMITTENTI**

Consente di aggiungere o rimuovere canali dai Gruppi, riorganizzare l'ordine dei canali e denominare i Gruppi. È inoltre possibile copiare canali in un gruppo. [Vedere pagina 7.](#)

##### **ELENCO PREFERITI**

Consente di organizzare i canali per NUMERO o NETWORK. Disponibile solo con i canali terrestri.

##### **ELENCO NETWORK**

Consente di selezionare un altro network. Anche i canali nell'elenco possono cambiare. Visualizzato solo se diversi network sono disponibili durante la sintonizzazione dei canali terrestri.

#### **INFORMAZIONI SEGNALE ...**

Nel menu INFORMAZIONI SEGNALE, è possibile consultare le diverse informazioni sul segnale ricevuto dall'emittente. Ciò può essere utile per controllare il segnale in caso di segnale scadente.

## Menu OPZIONI

Nel menu OPZIONI è possibile impostare le preferenze personali per il modulo DVB. È possibile inoltre selezionare la lingua di menu da utilizzare per i menu del modulo. Una volta selezionata la lingua preferita per l'audio e i sottotitoli, tale lingua viene utilizzata se offerta dall'emittente.

Le impostazioni configurate in questo menu sono permanenti, fino a quando non vengono modificate, a differenza delle modifiche apportate tramite il display del Beo5 o il menu a sovrapposizione, che vengono memorizzate solo fino al cambiamento del canale o l'impostazione del televisore sullo standby.

### LINGUA ...

**MENU ...** Seleziona la lingua da utilizzare per i menu.

**AUDIO (1. PRIORITÀ) ...** Seleziona la lingua preferita per l'audio, se altre lingue sono offerte dall'emittente.

**AUDIO (2. PRIORITÀ) ...** Seleziona la lingua per l'audio, se la lingua preferita non è disponibile.

**SOTTOTITOLI (1. PRIORITÀ) ...** Seleziona la lingua preferita per i sottotitoli, se offerta dall'emittente.

**SOTTOTITOLI (2. PRIORITÀ) ...** Seleziona la lingua per i sottotitoli, se la lingua preferita non è disponibile.

**NON UIDENTI ...** Abilita o disabilita una funzione di supporto per i non udenti.

### PAESE ...

Consente di selezionare il proprio paese da un elenco di paesi disponibili, se, per esempio, l'utente si è trasferito in un paese diverso. Tuttavia, se si seleziona un paese diverso, tutte le impostazioni del DVB sono reimpostate sui valori predefiniti. Tutte le impostazioni verranno cancellate e si dovrà effettuare una nuova configurazione iniziale. [Vedere pagina 17.](#)

### DURATA VISUALIZZAZIONE ...

Seleziona la durata della visualizzazione delle informazioni sullo schermo.

### AUDIO MULTICANALE ...

Consente di impostare la selezione automatica dell'audio multicanale. L'impostazione predefinita è AUTOMATICO. È possibile impostare MANUALE per selezionare l'audio stereo. Controllare l'icona sul display delle informazioni; [vedere pagina 8.](#)

### IMPOSTAZIONI OROLOGIO ...

**FUSO ORARIO ...** Imposta il fuso orario in cui si trova l'utente.

**ORA LEGALE ...** Seleziona l'ora legale o consente di impostarne l'attivazione automatica. Consente inoltre di disattivarla.

### HDMI ...

In questo menu è possibile disattivare la funzione HDCP ("High-bandwidth Digital Content Protection"). Ciò può essere utile se un proiettore è collegato a un televisore esterno. HDCP cripta il segnale della fonte per prevenire che il contenuto sia copiato.

### TESTO DIGITALE ...

In questo menu, è possibile abilitare o disabilitare il testo digitale/MHEG, richiesto in alcuni paesi e da alcuni moduli CA. Se il testo digitale viene abilitato, l'uso del modulo DVB con un Beo4 potrà differire in alcuni aspetti da quello descritto in questa Guida. Per ulteriori informazioni, [vedere pagina 5.](#)

### REINSTALLA TUTTO ...

Questo menu consente di reinstallare tutti i canali. Notare che ciò cancella tutte le impostazioni già effettuate per gli ELENCHI CANALI ed EMITTENTI e il contenuto dei GRUPPI. Per accedere a questo menu, bisogna immettere il proprio codice di accesso. [Vedere pagina 16.](#)

### INFORMAZIONI MODULO ...

Utilizzare questo menu per visualizzare la versione corrente e la data di pubblicazione.

### **AGGIORNAMENTO SOFTWARE ...**

È possibile scaricare eventuali aggiornamenti software disponibili da [www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com) su una chiavetta USB. Inserire la chiavetta USB nella porta USB accanto allo slot della Smart Card e il modulo CA sul televisore e quindi accedere al menu AGGIORNAMENTO SOFTWARE. In alcuni mercati, è inoltre possibile aggiornare il software tramite il segnale dell'antenna (OAD). In questo caso, il modulo controlla la presenza di nuovo software ogni volta che viene acceso. Se è disponibile una nuova versione del software, premere il tasto **verde** per avviare l'aggiornamento. Per annullare il download, premere il tasto **rosso**. Se si aggiorna il software tramite il segnale dell'antenna, non è possibile annullare l'operazione, in quanto alcuni aggiornamenti sono obbligatori. Per ulteriori informazioni sugli aggiornamenti del software, rivolgersi al proprio rivenditore Bang & Olufsen.

## Menu CONTROLLO ACCESSI e CA

Il menu CONTROLLO ACCESSI\*<sup>1</sup> consente di attivare il blocco genitori per prevenire l'accesso ad alcuni canali. È inoltre possibile impostare il rating del contenuto adulto che determina per quali programmi bisogna immettere un codice di accesso.

Quando si accede al menu MODIFICA, seguito dal menu ELENCO CANALI/EMITTENTI, o si richiama un elenco canali/emittenti, è possibile bloccare (e poi sbloccare) i canali negli elenchi per evitare che altri possano guardare o ascoltare tali canali. Selezionare i canali che si desidera bloccare. Ad esempio, se un canale è presente in più di un GRUPPO e questo viene bloccato nell'ELENCO CANALI, esso verrà automaticamente bloccato in tutti i gruppi. Ogni qualvolta si desidera accedere ai canali bloccati, viene richiesta l'immissione del codice di accesso.

Il blocco genitori non è preimpostato. Per poter utilizzare questa funzione, è necessario abilitare il codice di accesso. Sarà poi possibile selezionare i canali che si desidera bloccare.

Il sistema del codice di accesso del modulo DVB non è lo stesso del sistema codice PIN del televisore, ma può essere comunque più semplice scegliere lo stesso codice per entrambi i sistemi.

\*<sup>1</sup> La prima volta che si accede al menu CONTROLLO ACCESSI, viene chiesto di selezionare un nuovo codice di accesso.

### Contenuto del menu CONTROLLO ACCESSI ...

**BLOCCO GENITORI ...** Abilita il codice di accesso. È possibile bloccare i canali desiderati richiamando il menu MODIFICA, seguito da ELENCO CANALI/EMITTENTI o da un elenco canali/emittenti, e quindi le informazioni sui canali selezionati tramite il tasto blu. Quando si blocca il canale, è infine possibile impostare il periodo di tempo per il quale la funzione di blocco deve rimanere attivata. Se questo periodo di tempo non viene modificato, il canale sarà sempre bloccato.

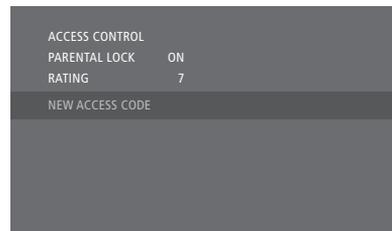
**CLASSIFICAZIONE (ANNI) ...** Consente di impostare un rating (classificazione) per il contenuto del programma televisivo. Questo significa che i programmi con un rating superiore a quello impostato potranno essere visionati solo se viene immesso il codice di accesso. Disponibile solo se fornito dall'emittente.

*Quando il codice di accesso viene attivato e un canale viene bloccato a causa del rating per il contenuto adulto, alcuni provider di programmi richiedono l'immissione del codice di accesso ogni volta che si seleziona il canale e non solo la prima volta che il canale viene selezionato dopo la commutazione del televisore sullo standby.*

### Cosa fare se si dimentica il codice ...

Se si dimentica il codice di accesso, è necessario visualizzare il menu CONTROLLO ACCESSI e digitare tre volte "9999". La funzione di blocco genitori viene quindi disabilitata ed è necessario abilitare nuovamente il codice e quindi immettere un nuovo codice personale.

*Nota: il codice di accesso qui descritto non è uguale al codice PIN che potreste ricevere con la Smart Card. Per informazioni sul codice PIN della Smart Card, rivolgersi al fornitore dei programmi.*



### Contenuto del menu CA ...

**CA ...** Utilizzare questo menu per accedere al modulo o alla scheda CA. Il contenuto del menu dipende dal fornitore dei programmi. È inoltre possibile accedere al modulo CA o alla scheda tramite il display del Beo5 o il menu a sovrapposizione.

**CAM ATTIVO ...** Utilizzare questo menu per attivare o disattivare il modulo CA per la TV terrestre, via cavo o satellitare. In alcuni paesi, potrebbe essere utile disattivare il modulo CA satellitare per migliorare le prestazioni del modulo CA terrestre.

# Configurazione iniziale

Se il televisore è dotato di modulo DVB e si attiva il modulo per la prima volta, si viene guidati attraverso la sequenza della prima configurazione. Alcuni menu possono non essere visualizzati, a seconda della propria configurazione.

Nei paesi che supportano il testo digitale/MHEG, spegnere il televisore dopo aver effettuato la prima configurazione e riaccenderlo.

## *Sequenza dei menu nella configurazione iniziale:*

PAESE ... Consente di selezionare il proprio paese da un elenco di paesi disponibili.\*<sup>1</sup>

LINGUA ... Consente di selezionare la lingua preferita per i menu visualizzati sullo schermo e di selezionare la prima e seconda lingua preferite per l'audio e i sottotitoli da un elenco di lingue disponibili. Premere il tasto **centrale** per memorizzare l'impostazione.

INGRESSI ... Consente di abilitare o disabilitare gli ingressi terrestri, via cavo e satellitari.

MODIFICA TERRESTRI ... Qui è possibile selezionare il tipo di antenna da utilizzare e quali canali terrestri ricercare. Disponibile solo se si abilita INGRESSI.

ANTENNA ATTIVA.

FILTRO RICERCA.

ORDINAMENTO ELENCO.

MODIFICA CAVO ... Qui è possibile selezionare il provider delle trasmissioni via cavo. Disponibile solo se si abilita INGRESSI.

FILTRO RICERCA.

RETE ID ... L'impostazione predefinita è 0. Tutti i canali disponibili saranno sintonizzati.

POSIZIONI SATELLITE ... Consente di abilitare o disabilitare la posizione di un satellite. Disponibile solo se si abilita INGRESSI.

MODIFICA LNB ... Qui è possibile impostare l'indirizzo DiSEqC.

... Qui è possibile effettuare una ricerca automatica premendo il tasto **centrale**.

\*<sup>1</sup> Se si seleziona AUSTRALIA, viene visualizzato un sottomenu con regioni.

*Tutte le impostazioni effettuate durante la configurazione iniziale possono essere modificate in qualsiasi momento tramite i menu. Tuttavia, per selezionare un altro paese, è necessario reimpostare il modulo sui valori predefiniti. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato Bang & Olufsen.*

*Il ricevitore DVB-HD integrato supporterà i segnali HD (High Definition) e/o SD (Standard Definition) solo se disponibili nel proprio paese di residenza e se inviati dall'emittente. Contattare il proprio rivenditore per determinare se i segnali SD e HD siano supportati dal ricevitore DVB nella propria area di residenza.*

# Collegamenti

L'installazione delle parabole satellitari, dell'antenna terrestre e dei cavi non viene descritta in questa Guida poiché tale operazione deve essere eseguita da un installatore.

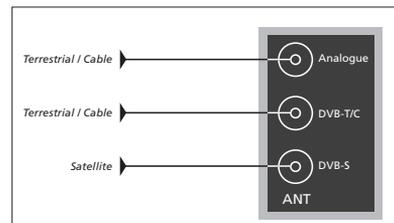
Il modulo CA è il modulo che viene inserito nell'apposito slot del televisore. Per ulteriori informazioni sul posizionamento di questo slot, vedere la Guida fornita con l'apparecchio. Il modulo svolge la funzione di "lettore" della Smart Card e decodifica i segnali codificati trasmessi dal fornitore dei programmi.

Il modulo DVB è dotato di software CONAX CA. È possibile inserire una Smart Card CONAX direttamente nel lettore di Smart Card integrato. L'accoppiamento con altri moduli CA non è supportato.

## LNB e antenna

L'illustrazione sulla destra mostra dove collegare i cavi delle antenne.

Solo canali digitali non codificati, detti anche programmi "free-to-air", sono disponibili senza Smart Card o Moduli CA.



*Collegare l'antenna LNB e quella terrestre alle prese per le antenne sul proprio televisore.*

*Il numero e il tipo delle prese dipendono dal modulo in dotazione.*

## Informazioni sulle Smart Card ...

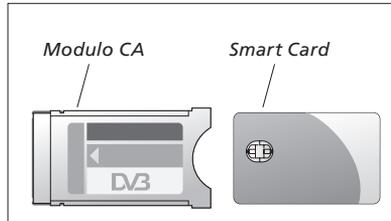
Se si desidera guardare canali codificati, è necessario contattare un provider di programmi. Il fornitore provvederà alla registrazione come utente autorizzato, solitamente dietro pagamento di un canone. Verrà quindi fornita una Smart Card. Si noti che una Smart Card è valida per un solo provider di programmi e funziona quindi solo con determinati canali.

Le Smart Card e i Moduli CA possono inoltre consentire l'accesso a menu speciali che non sono descritti in questa Guida. In questo caso, attenersi alle istruzioni del fornitore dei programmi. Per usufruire di un servizio codificato, è necessario disporre di una Smart Card valida.

Inserire con cura la Smart Card nel Modulo CA.

È possibile inserire una Smart Card CONAX direttamente nel lettore di Smart Card integrato.

*Per informazioni sui moduli CA compatibili, rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato Bang & Olufsen.*



*Per installare il modulo CA e la Smart Card correttamente, consultare la Guida utente in dotazione al proprio televisore.*

*Le Smart Card o i Moduli CA vengono distribuiti dal provider del programma. La card deve rimanere all'interno del Modulo CA, a meno che il provider del programma non ne richieda la rimozione. Ciò è importante nel caso in cui il provider del programma desideri inviare nuove informazioni per la Smart Card.*

# Risoluzione dei problemi

La tabella a destra descrive alcune situazioni che si possono presentare durante l'utilizzo del modulo DVB e come fare per risolverle.

Ulteriori informazioni e FAQ sul prodotto sono disponibili sul sito web di Bang & Olufsen [www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com).

Problema	Soluzione
Si viene a conoscenza di un nuovo canale e si desidera trovarlo	Controllare per verificare se il nuovo canale si trovi in fondo all'elenco dei canali. In caso contrario, controllare le informazioni fornite dal provider del programma ed eseguire una ricerca dei canali. Richiamare il menu di CONFIGURAZIONE del DVB > CANALI > SINTONIZZAZIONE. Si noti che, quando si trovano nuovi programmi, essi verranno posizionati fra quelli del fornitore di programmi in questione.
Quando si seleziona il numero di un canale, lo schermo è nero	a) Il provider del programma ha probabilmente spostato il canale. Controllare le informazioni fornite dal provider del programma ed eseguire una ricerca manuale per il programma specifico se si dispone di informazioni relative, ad esempio, ad una nuova frequenza. Altrimenti eseguire una ricerca automatica. Richiamare il menu di CONFIGURAZIONE del DVB > CANALI > SINTONIZZAZIONE. Si noti che, quando si trovano nuovi programmi, essi verranno posizionati fra quelli del fornitore di programmi in questione. b) Se viene visualizzato un messaggio d'errore, è probabile che l'abbonamento sia scaduto. Controllare che la Smart Card sia ancora valida e aggiornata.
Quando si seleziona il numero di un canale, il display informativo visualizza "CANALE NON TROVATO"	È possibile che sia stato selezionato un canale che non trasmette 24 ore su 24. Se nessun programma è trasmesso, il display informativo visualizza "CANALE NON TROVATO".
Si desidera utilizzare il DTV come fonte di una riproduzione programmata	Seguire la procedura descritta nella guida per il proprio televisore. Selezionare DTV o DTV-RADIO come fonte per la riproduzione con timer.
Si è dimenticato il codice della funzione blocco genitori	Richiamare il menu CONFIGURAZIONE del DVB > CONTROLLO ACCESSI e immettere "9999" tre volte (per ulteriori informazioni, <a href="#">vedere pagina 16</a> ).
Si desidera limitare l'accesso a certi canali (CONTROLLO ACCESSI)	Richiamare il menu di CONFIGURAZIONE del DVB > CONTROLLO ACCESSI. Abilitare il codice di accesso. Dagli elenchi dei canali, selezionare i canali da "bloccare" (per ulteriori informazioni, <a href="#">vedere pagina 16</a> ).
Segnale assente, cattiva qualità dell'immagine o diversi canali mancanti	Controllare l'intensità e la qualità del segnale nel menu CONFIGURAZIONE del DVB > INFORMAZIONI SEGNALE. Se l'intensità e la qualità del segnale sono scadenti, controllare che il Bit Error Rate (tasso errore bit) sia inferiore a E-6, controllare l'installazione o contattare il proprio installatore.

Problema	Soluzione
Canali con il prefisso SID e un numero vengono visualizzati nell'elenco canali	Se è stata effettuata una ricerca manuale, è possibile che siano stati reperiti canali "nascosti". Questi canali recano un numero di identificazione del servizio nell'elenco canali (SID XX). Questi canali sono utilizzati da alcuni provider per trasmettere, per esempio, una partita di calcio su diversi canali, ciascuno con un angolo di ripresa diverso. I canali trasmettono gli stessi programmi contemporaneamente.
Non c'è immagine quando si commuta sul DTV, oppure l'impianto sembra bloccarsi su un canale	Mettere il televisore in standby e attendere finché l'indicatore di standby non diventa rosso, quindi riaccendere. Se il problema persiste, scollegare l'impianto dalla rete elettrica e controllare i collegamenti, quindi ricollegare alla rete. Se il problema è ancora presente, rivolgersi al proprio rivenditore Bang & Olufsen.
Audio assente quando si guarda un programma	Se il modulo è impostato per ricevere automaticamente l'audio multicanale e il programma è trasmesso senza audio multicanale, non si sentirà alcun audio dai diffusori. Richiamare il menu di CONFIGURAZIONE del DVB > OPZIONI > AUDIO MULTICANALE. Cambiare l'impostazione da "AUTOMATICO" a "MANUALE". È possibile in ogni caso impostare l'audio multicanale mentre si sta guardando un programma trasmesso in audio multicanale.
I Gruppi compaiono in un elenco Gruppi che non è stato creato	Alcuni fornitori di programmi inviano "elenchi di programmi" che sono visualizzati dal modulo DVB sotto forma di gruppi; se non si utilizzano questi gruppi, è possibile "nasconderli" tramite i menu MODIFICA GRUPPI. Premere <b>Gruppi</b> per GRUPPI DI CANALI/GRUPPI DI EMITTENTI > <i>nascondi</i> . (Beo4: richiamare il menu a sovrapposizione e selezionare 1.) (Per ulteriori informazioni, <a href="#">vedere le pagine 7 e 13</a> .)
Tutti i canali sono scomparsi	Provare a reinstallare il canale. <a href="#">Vedere le pagine 11–14</a> . Notare che ciò cancellerà tutte le impostazioni già effettuate per gli ELENCHI CANALI ed EMITTENTI e i GRUPPI.
Visualizzazione del canale errato quando si seleziona un logo sul Beo5	È possibile che il Beo5 non sia configurato in base a un elenco di preferiti e che il provider del programma abbia spostato il canale su un numero diverso. Per impostare il Beo5 in modo che invii il numero di canale corretto quando si seleziona un logo, vedere la Guida inclusa con il Beo5 o contattare il proprio rivenditore.

# Glossario

Termine	Spiegazione
Accesso condizionale (CA)	Un sistema di limitazione dell'accesso a un servizio particolare da parte di utenti autorizzati (per esempio abbonati a un determinato servizio digitale o utenti di eventi pay-per-view).
Commutatore DiSEqC	Il commutatore DiSEqC consente all'utente di selezionare un segnale LNB tra i diversi LNB. È possibile controllare un massimo di 16 LNB.
DVB – Digital Video Broadcasting	Standard di trasmissione per la televisione e la radio digitali.
DVB-S – Digital Video Broadcasting-Cable	Digital Video Broadcasting: un insieme coerente di standard europei per la trasmissione e la ricezione di segnali televisivi digitali. Anche se europei, tali standard sono stati adottati in molti paesi di tutto il mondo. La famiglia DVB include molti standard, comprese le specifiche per la trasmissione e la ricezione via satellite (DVB-S), via cavo (DVB-C) e terrestre (DVB-T).
DVB-S – Digital Video Broadcasting-Satellite	
DVB-T – Digital Video Broadcasting-Terrestrial	
Fornitore programmi	Azienda o gruppo che fornisce programmi audio o video.
Frequenza	Grandezza fisica, che indica la quantità di cicli al secondo, misurati in Hertz (Hz).
Funzione blocco genitori	Consente all'utente di impostare una password per controllare l'accesso ai programmi sulla base del canale, del rating (basato a sua volta sul sistema di rating delle pellicole cinematografiche) o il contenuto.
Guida dei programmi o EPG (Electronic Program Guide)	Questa funzione interattiva consente all'utente di accedere e consultare la rubrica dei programmi, comprendente i programmi correnti e quelli successivi, sullo schermo del televisore.
HDCP – High-bandwidth Digital Content Protection	HDCP cripta il segnale della fonte per prevenire che il contenuto sia copiato. Attivare HDCP per velocizzare la commutazione dei canali. È l'emittente a determinare se il programma sarà crittografato o meno. Se si desidera collegare un proiettore, assicurarsi che supporti i contenuti HDCP crittografati.
LNB (Convertitore Low Noise Block)	Converte i blocchi di frequenze di microonde alla gamma di frequenze intermedie coperte dal sintonizzatore.
Modulo di accesso condizionale (Modulo CA)	Il modulo di decrittazione e decodifica che funge da lettore per le Smart Card.
Polarità	Per una migliore utilizzazione delle bande di frequenza disponibili, i satelliti trasmettono programmi adiacenti con polarizzazione opposta (orizzontale e verticale). Le ricezione della polarizzazione sia orizzontale che verticale è coperta dall'LNB universale.

Termine	Spiegazione
<b>Rating contenuto adulto</b>	Consente all'utente di impostare un rating (classificazione) per il contenuto del programma televisivo. Questo significa che i programmi con un rating superiore a quello impostato potranno essere visionati solo se viene immesso il codice di accesso. Disponibile solo se fornito dall'emittente.
<b>RETE ID</b>	RETE ID è utilizzato dal fornitore del servizio per raggruppare i canali. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al fornitore del servizio.
<b>RICERCA DI RETE</b>	RICERCA DI RETE è utilizzato per definire se solo i valori selezionati di una frequenza o tutti i valori disponibili per la sequenza debbano essere ricercati.
<b>Smart Card</b>	Una scheda di plastica delle dimensioni di una carta di credito, rimovibile, fornita dal provider del programma. La scheda è necessaria per ricevere i programmi codificati.
<b>Tema</b>	Se fornito dell'emittente, è possibile visionare il tema di un programma nelle informazioni dettagliate sui programmi.
<b>Velocità simbolo</b>	La velocità alla quale il trasmettitore invia le informazioni. La velocità dei simboli specifica il numero dei "simboli" al secondo per il canale.