

## Ricevitore Digitale Terrestre MHP

**DTT 4500**  
(NA + IR)

Manuale d'istruzioni



**HUMAX**  
your prime time



#### INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 15 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al dlgs. n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del dlgs. n. 22/1997).

## Copyright (Copyright © 2005 Mediasat SpA)

Il presente manuale non può essere copiato, utilizzato o tradotto parzialmente o per intero senza autorizzazione scritta da parte della Mediasat SpA.

## Limiti responsabilità

Le informazioni contenute in questo manuale possono essere oggetto a modifiche senza alcun preavviso. HUMAX o Mediasat non possono essere ritenute responsabili per danni causati direttamente, indirettamente, accidentalmente o comunque per qualsiasi danno derivante da informazioni contenute nel presente manuale o ricavate da esso.

## Marchi registrati

VIACCESS™ è un marchio della France Telecom.

CryptoWorks™ è un marchio della Philips Electronics N.V.

Irdeto è un marchio della Mindport BV.

Nagravision è un marchio registrato della KUDELSKI S.A.

Conax è un marchio della Telenor Conax AS.

'Dolby' ed il simbolo della doppia D sono marchi dei Laboratori Dolby.

Prodotto su licenza dei Laboratori Dolby.



Il simbolo CE presente sull'apparecchio garantisce la conformità del prodotto con le Direttive Europee 89/336/CEE, 73/23/CEE, 93/68/CEE sulla sicurezza, la compatibilità elettromagnetica e la segnaletica, oltre alla conformità con le Direttive 95/47/EC, 98/482/EC – "CTR 21 – connessione di terminale singolo a reti PSTN" e 99/5/EC R&TTE.

I relativi certificati di conformità possono essere richiesti a:

Mediasat SpA  
Via Copernico 20  
I-39100 BOLZANO (BZ)

Vi ringraziamo per avere scelto un ricevitore DTT HUMAX. Si prega di leggere attentamente il presente manuale, onde potere installare ed utilizzare correttamente il ricevitore e mantenere al massimo le sue prestazioni. Si consiglia di tenere il manuale a portata di mano in caso di future consultazioni.

Si consiglia di leggere attentamente il presente manuale assicurandosi di avere compreso le istruzioni fornite.

## Avvisi di sicurezza e note

Durante la lettura del manuale si consiglia di prestare particolare attenzione all'eventuale presenza dei seguenti avvisi, che in parte indicano situazioni pericolose.

- **Avviso di pericolo**

Indica una situazione pericolosa con possibili gravi conseguenze per la salute.

- **Attenzione**

Indica una situazione che potrebbe essere causa di danni al ricevitore oppure ad altri apparecchi.

- **Nota**

Indica informazioni aggiuntive circa la soluzione di possibili problemi, oltre ad informazioni aggiuntive per la gestione dell'apparecchio.



Non togliere il coperchio, onde evitare il rischio di scosse elettriche. All'interno dell'apparecchio non esistono parti sulle quali l'utente possa intervenire in caso di guasto. Un'eventuale riparazione va eseguita esclusivamente da personale qualificato.



Il presente simbolo indica la presenza di tensioni pericolose all'interno dell'apparecchio che possono essere causa di scosse ed eventuali gravi conseguenze per la salute.



Il presente simbolo indica istruzioni importanti a corredo del prodotto.

Questo ricevitore digitale terrestre è stato prodotto secondo le attuali norme di sicurezza internazionali. Pregasi leggere attentamente le seguenti misure di sicurezza.

## Misure di sicurezza e precauzioni

### 1. ALIMENTAZIONE RETE

90-250V AC 50/60Hz

Utilizzare l'apparecchio solamente in presenza di una rete elettrica corrispondente ai relativi dati riportati sull'apparecchio. Consultare l'azienda elettrica se non si è sicuri delle caratteristiche della propria rete elettrica.

Tenere l'apparecchio scollegato dalla rete elettrica prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione o installazione.

### 2. SOVRACCARICHI

Non sovraccaricare le prese di rete, eventuali cavi di prolunga o adattatori, in quanto ciò potrebbe essere causa di incendi o scosse elettriche.

### 3. LIQUIDI

Tenere lontano liquidi dal ricevitore e non posizionare oggetti contenenti liquidi sopra o vicino ad esso.

### 4. PULIZIA

Scollegare il ricevitore dalla presa rete prima di procedere con la pulizia dello stesso. Usare un panno morbido, leggermente inumidito (non utilizzare solventi), per la pulizia.

### 5. VENTILAZIONE

Non bloccare o coprire le fessure ed aperture del ricevitore.

Non posare il ricevitore su tappeti o superfici morbide.

Non posizionare altre apparecchiature elettroniche sul ricevitore.

### 6. COLLEGAMENTI

Usare sempre i collegamenti consigliati, onde evitare il pericolo di scosse elettriche oppure di danni all'apparecchio.

### 7. COLLEGAMENTO AL LNB/ALL'IMPIANTO D'ANTENNA

Staccare il ricevitore dall'alimentazione rete prima di collegare/scollegare il cavo al/dal impianto d'antenna.

**ERRORI NEL COLLEGAMENTO POTREBBERO DANNEGGIARE COMPONENTI DELL'IMPIANTO D'ANTENNA.**

### 8. COLLEGAMENTO AL TV

Staccare il ricevitore dall'alimentazione rete prima di collegare/scollegare il cavo al/dal TV.

**ERRORI NEL COLLEGAMENTO POTREBBERO DANNEGGIARE IL TV.**

### 9. MESSA A TERRA

Il cavo al/dal impianto d'antenna deve essere collegato a terra.

La messa a terra deve essere conforme alle norme vigenti.

## 10. POSIZIONAMENTO

Posizionare l'apparecchio all'interno onde evitare che esso sia esposto a fulmini, pioggia o sole.

Non posizionare l'apparecchio in prossimità di radiatori o altre fonti di calore.

Assicurarsi che l'apparecchio sia distante almeno 10cm da apparecchiature sensibili ad interferenze magnetiche, tipo TV o VCR.

Evitare di bloccare qualsiasi fessura o apertura presente sull'apparecchio mediante oggetti e non posizionare l'apparecchio su un letto, un sofà, una coperta o superfici simili. Se si desidera posizionare l'apparecchio all'interno di un mobile, assicurarsi che la ventilazione sia sufficiente.

Non posizionare l'apparecchio su carrelli, basamenti, treppiedi, staffe o tavoli instabili, dai quali potrebbe cadere per terra. Una caduta può causare ferite gravi a persone, come del resto danni irrimediabili all'apparecchio stesso.

## 11. FULMINI, TEMPESTE E NON UTILIZZO

Scollegare l'apparecchio dalla presa di rete elettrica e da quella d'antenna in caso di temporali, tempeste o non utilizzo per un periodo prolungato. Ciò serve ad evitare danni causati da fulmini e scariche o sovratensioni provenienti dalla rete elettrica.

## 12. CORPI ESTRANEI

Non introdurre corpi estranei attraverso le fessure ed aperture presenti sull'apparecchio, in quanto potrebbero toccare parti sotto tensione o danneggiare componenti sensibili.

## 13. SOSTITUZIONE DI COMPONENTI

In caso di necessità, assicurarsi che la sostituzione di componenti venga effettuata da personale qualificato ed autorizzato e che vengano utilizzati componenti originali o comunque aventi caratteristiche identiche a quelli originali. Interventi non autorizzati fanno decadere immediatamente qualsiasi diritto alla garanzia, mentre l'utilizzo di componenti non idonei può essere causa di ulteriori danni all'apparecchio.

## Avviso di pericolo

1. Seguire le seguenti indicazioni onde evitare di danneggiare il cavo di alimentazione rete o la relativa spina.  
Non modificare o sostituire il cavo o la relativa spina.  
Non piegare o attorcigliare in maniera estrema il cavo.  
Scollegare il cavo estraendo sempre la spina dalla relativa presa, senza strappare il cavo.  
Tenere lontano fonti di calore dal cavo onde evitare il rischio che la guaina possa scogliersi.
2. Seguire le seguenti indicazioni onde evitare il rischio di scosse elettriche.  
Non aprire l'apparecchio.  
Non introdurre oggetti metallici o infiammabili dall'esterno.  
Non toccare la spina rete avendo le mani umide.  
Scollegare il cavo di alimentazione rete in caso di fulmini.
3. Non utilizzare l'apparecchio in caso di guasto, in quanto un'eventuale utilizzo in caso di guasto può essere causa di danni maggiori. Contattare il proprio fornitore per la risoluzione del problema.

<b>1. Prima di utilizzare il ricevitore</b>	<b>8</b>
1.1 Contenuto dell'imballo	8
1.2 Pannello frontale	9
1.3 Pannello posteriore	10
1.4 Telecomando	11
<b>2. Collegamento</b>	<b>13</b>
2.1 Collegamento all'impianto d'antenna	13
2.2 Messa in funzione (accensione)	14
<b>3. Installazione guidata</b>	<b>15</b>
<b>4. Operazioni base</b>	<b>16</b>
4.1 Cambio canale	16
4.2 Controllo volume	16
4.3 Text e servizi interattivi	16
4.4 Cambio lingua sottotitoli	16
4.5 Cambio lingua audio	17
4.6 Applicazioni MHP	17
4.7 Informazioni programma (Box informazioni)	17
4.8 Elenco opzioni	19
<b>5. Elenco canali</b>	<b>21</b>
5.1 Visualizzazione e cambio elenco canali	21
5.2 Cambio elenco gruppo canali	22
5.3 Elaborazione (editing) canali	23
5.4 Elaborazione (editing) canali preferenziali	26
5.5 Metodo cambio canale	29

<b>6. Guida programmi</b>	<b>30</b>
6.1 Visualizzazione guida programmi	30
6.2 Ricerca evento	32
6.3 Visione di un evento prenotato	33
<b>7. Impostazione preferenze</b>	<b>35</b>
7.1 Controllo familiare	35
7.2 Impostazioni lingua	37
7.3 Impostazione ora	38
7.4 Prenotazione eventi	40
7.5 Controllo A/V	40
7.6 Sintonia UHF	41
7.7 Impostazioni varie	42
7.8 Impostazioni MHP	43
<b>8. Installazione</b>	<b>44</b>
8.1 Ricerca automatica	44
8.2 Ricerca manuale	45
8.3 Aggiornamento software	47
8.4 Aggiornamento periodico automatico	50
8.5 Impostazioni di fabbrica	51
8.6 Alimentazione antenna	51
<b>9. Informazioni sistema &amp; Giochi</b>	<b>52</b>
9.1 Stato	52
9.2 Rilevamento segnale	52
9.3 Impostazioni modem	53
9.4 Giochi	53
<b>10. Servizi Pay Per View</b>	<b>54</b>
10.1 MEDIASET PREMIUM (solo per utilizzatori Tessera MEDIASET PREMIUM)	54
10.2 Accesso condizionato IRDETO (solo per utilizzatori Cartapiù LA7)	57

<b>11. Controllo del TV con il telecomando</b>	<b>58</b>
<b>12. Struttura menù</b>	<b>67</b>
<b>13. Ricerca guasti</b>	<b>68</b>
13.1 Ricerca guasti	68
13.2 Messaggi di errore	69
<b>14. Specifiche apparecchio</b>	<b>70</b>
<b>15. Glossario</b>	<b>72</b>
<b>16. Servizio e supporto</b>	<b>73</b>

# 1. Prima di utilizzare il ricevitore

Questo capitolo fornisce informazioni dettagliate sul prodotto e sui relativi accessori.

## 1.1 Contenuto dell'imballo

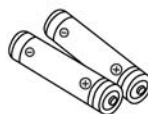
Prego controllare il contenuto dell'imballo prima di utilizzare il prodotto.



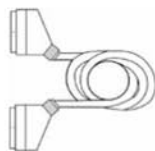
**Telecomando**



**Manuale d'istruzioni**



**Batterie**



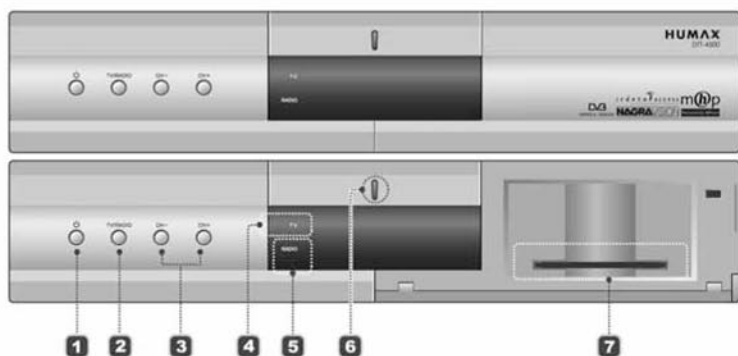
**Cavo Scart**



**Cavo modem**

**Nota:** Non lasciare il telecomando senza batterie in caso di inutilizzato prolungato, in quanto si possono manifestare dei problemi di malfunzionamento. Si consiglia di lasciare le batterie sempre inserite e di toglierle solamente nel caso in cui siano scariche.

## 1.2 Pannello frontale



### 1. Tasto STANDBY

Consente di accendere/spegnere il ricevitore.

### 2. Tasto TV/RADIO

Consente di commutare tra le modalità TV e Radio.

### 3. CH - / CH +

Consentono il cambio canale.

### 4. LED TV

Il Led si illumina di verde quando l'apparecchio è in modalità TV.

### 5. LED Radio

Il Led si illumina di giallo quando l'apparecchio è in modalità RADIO.

### 6. LED di Standby

Il Led si illumina di rosso quando l'apparecchio si trova in standby.

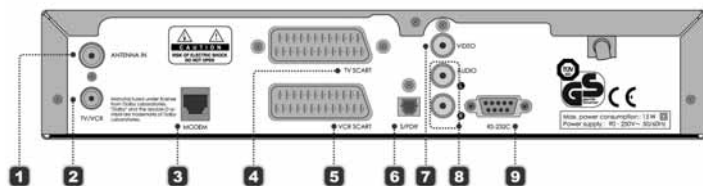
Il Led si illumina di verde quando l'apparecchio è acceso.

### 7. Slot Smartcard

Slot per una smartcard.

# 1. Prima di utilizzare il ricevitore

## 1.3 Pannello posteriore



### 1. ANTENNA IN

Presa per il collegamento all'impianto d'antenna.

### 2. TV/VCR

Presa per il collegamento in RF di un TV o VCR.

### 3. MODEM

Presa per il collegamento alla linea telefonica.

### 4. TV SCART

Presa per il collegamento del cavo scart TV.

### 5. VCR SCART

Presa per il collegamento del cavo scart VCR.

### 6. S/PDIF

Uscita audio digitale (S/PDIF).

### 7. VIDEO

Uscita video CVBS.

### 8. AUDIO L/R

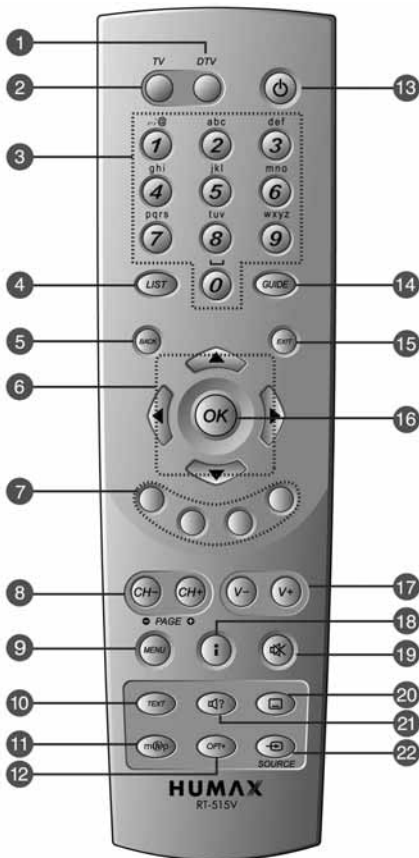
Uscite audio analogiche.

### 9. RS-232C

Presa per il collegamento PC per eventuali aggiornamenti.

## 1.4 Telecomando

Il telecomando in dotazione può variare a seconda delle regioni e dei modelli.



- |                   |                            |                      |                   |
|-------------------|----------------------------|----------------------|-------------------|
| 1. DTV            | 7. TASTI COLORATI          | 12. OPT+ (Opzioni)   | 19. MUTE          |
| 2. TV             | 8. CH-/CH+ (PAGE-/PAGE+)   | 13. STANDBY          | 20. SOTTOTITOLI   |
| 3. TASTI NUMERICI | 9. MENU                    | 14. GUIDE            | 21. TRACCIA AUDIO |
| 4. LIST           | 10. TEXT                   | 15. EXIT             | 22. AUX/SOURCE    |
| 5. BACK           | 11. MHP (applicazioni MHP) | 16. OK               |                   |
| 6. TASTI FRECCE   |                            | 17. V-/V+ (solo TV)  |                   |
|                   |                            | 18. i (Informazioni) |                   |

# 1. Prima di utilizzare il ricevitore

## 1. DTV

Consente il controllo del ricevitore.

## 2. TV

Consente il controllo del televisore.

## 3. TASTI NUMERICI

Consentono di inserire direttamente il numero corrispondente al posto programma di un canale TV/Radio oppure di selezionare una voce di un menù.

## 4. LIST

Consente di visualizzare l'elenco canali.

## 5. BACK

Consente di ritornare ad un menù precedente oppure alla schermo TV.

## 6. TASTI FRECCIE

Consentono il cambio canale, la regolazione del volume oppure lo spostamento del cursore nei menù.

## 7. TASTI COLORATI (R/V/G/B)

Tasti per applicazioni interattive

## 8. CH-/CH+ (PAGE-/PAGE+)

Consentono il cambio canale oppure il cambio di una pagina.

## 9. MENU

Consente la visualizzazione del menù principale.

## 10. TEXT

Consente la visualizzazione del teletext digitale (se disponibile).

## 11. MHP (applicazioni MHP)

Consente di visualizzare le informazioni sulle applicazioni MHP. (Numero e stato delle applicazioni MHP).

## 12. OPT+ (Opzioni)

Consente di visualizzare gli attributi di un canale durante la visione.

## 13. STANDBY

Consente di accendere/spagnere il ricevitore.

## 14. GUIDE

Consente di visualizzare la guida programmi.

## 15. EXIT

Consente di uscire dal menù principale oppure dalla guida programmi.

## 16. OK

Consente di selezionare un menù oppure di confermare un'operazione. Permette inoltre di visualizzare sullo schermo l'elenco canali durante la visione di una trasmissione.

## 17. V-/V+

Consentono la regolazione del volume.

## 18. i (Informazioni)

Consente di visualizzare informazioni sul canale in visione e sull'evento in corso.

## 19. MUTE

Consente di disattivare e riattivare successivamente l'audio.

## 20. SOTTOTITOLI

Consente la selezione dei sottotitoli.

## 21. TRACCIA AUDIO

Consente di visualizzare le tracce audio (lingue) disponibili.

## 22. AUX/SOURCE

Gestisce la commutazione d'ingresso del TV tra ricevitore e tuner interno.

**Nota:** Questo telecomando, salvo disponibilità di un codice idoneo, é in grado di comandare anche un TV. Fare riferimento al capitolo 11 per la configurazione.

## 2. Collegamento

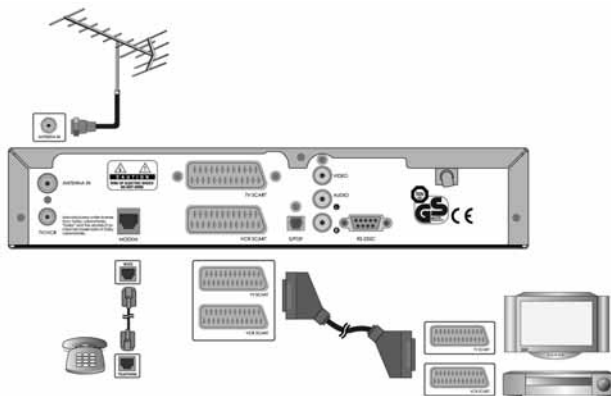
Questo capitolo descrive il collegamento del ricevitore. Selezionare la procedura appropriata.

**Nota:** Contattare il proprio rivenditore in caso di problemi durante la configurazione.

### 2.1 Collegamento all'impianto d'antenna

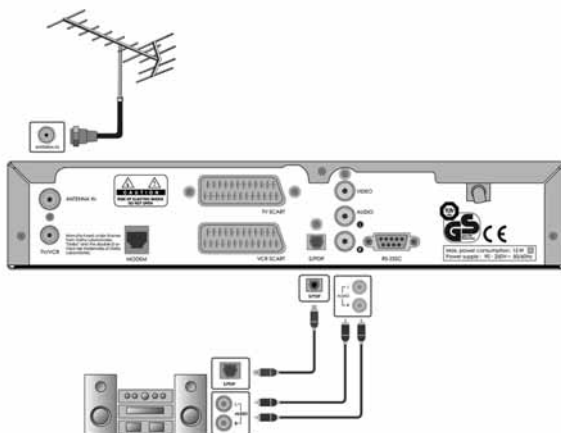
#### 1. Collegamento di TV e VCR

- Collegare il cavo di antenna alla presa ANTENNA IN sul retro del ricevitore.
- I collegamenti Scart, RF e modem sono visibili nel disegno.



#### 2. Collegamento S/PDIF mediante cavo a fibre ottiche

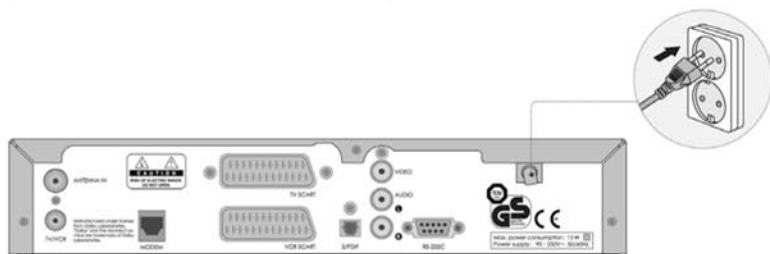
Durante la visione di un programma con audio Dolby Digital, è possibile godersi la migliore qualità del suono offerta dal sistema Dolby Digital, collegando il ricevitore ad un amplificatore Dolby Digital esterno. Il collegamento deve essere effettuato mediante un cavo idoneo tra l'uscita ottica S/PDIF del ricevitore e l'ingresso ottico S/PDIF dell'amplificatore Dolby Digital esterno.



## 2. Collegamento

### 2.2 Messa in funzione (accensione)

1. Collegare il cavo di alimentazione rete alla presa rete.



2. Portare l'interruttore rete, posto a sinistra sul pannello posteriore, nella posizione ON. Assicurarsi che il LED di standby sia acceso.



3. Accendere il ricevitore premendo il tasto **STANDBY** (⏻) del telecomando oppure il tasto **STANDBY** sul frontale.



### 3. Installazione guidata

Durante la prima installazione del ricevitore oppure dopo avere ripristinato l'impostazione di fabbrica, viene attivata automaticamente l'installazione guidata.

Si prega di attendere il termine della ricerca. Se si desidera interrompere la ricerca, premere il tasto **OK** (OK).

Dopo l'interruzione della ricerca canali oppure al termine della stessa, i risultati vengono memorizzati automaticamente.



**Attenzione:** Premere il tasto **EXIT** (EXIT) per salvare un'impostazione precedente e per uscire dall'installazione guidata quando questa è attiva. Uscendo dall'installazione guidata senza averla terminata, normalmente nessun canale risulta essere accessibile. In questo caso è possibile utilizzare il **menù di Installazione** per configurare il ricevitore in maniera corretta per la ricezione.

**Attenzione:** L'accesso ad alcuni menù è possibile solamente dopo avere inserito il proprio codice d'accesso. Il codice preimpostato è 0000 e può essere modificato nel menù controllo familiare (vedi capitolo 7.1).

## 4. Operazioni base

Questo capitolo descrive il cambio canali, il controllo volume e funzioni base relative alla visione dei programmi.

### 4.1 Cambio canale

Il cambio canale può essere eseguito in una delle seguenti maniere:

1. Premere i tasti **CH-/CH+** (Ⓢ / Ⓢ+).
2. Inserire il numero del posto programma corrispondente al canale desiderato.

**Nota:** Il cambio canale è possibile anche sfruttando l'elenco canali oppure la guida programmi. Si prega di fare riferimento ai capitoli 5 e 6 per avere ulteriori informazioni.

### 4.2 Controllo volume

1. Premere i tasti **V-/V+** (Ⓢ- / Ⓢ+ ) per regolare il volume audio.
2. Premere il tasto **MUTE** (Ⓢ) per disattivare momentaneamente l'audio.

**Nota:** La funzione mute rimane attiva anche durante il cambio canale.

### 4.3 Text e servizi interattivi

Se il canale selezionato prevede informazioni teletext digitali, è possibile accedere a quest'ultime. Servizi teletext richiedono spesso un breve periodo di caricamento dopo l'apparizione della finestra relativa al Teletext digitale. In questo caso seguire eventuali istruzioni fornite.

1. Premere il tasto **TEXT** ( ) per accedere alle funzioni teletext.
2. Ripremere il tasto **TEXT** (TEXT) per tornare alla normale visione.
3. Premere i tasti **CH-/CH+** (Ⓢ- / Ⓢ+) per uscire.

**Nota:** È necessario selezionare **Spento** nell'elenco sottotitoli per una corretta visualizzazione dell'OSD MHEG.

### 4.4 Cambio lingua sottotitoli

Se la trasmissione in corso prevede sottotitolazioni è possibile la selezione della lingua per sottotitoli.

1. Premere il tasto **SOTTOTITOLI** (Ⓢ) per visualizzare l'elenco delle lingue disponibili.
2. Selezionare la lingua desiderata mediante i tasti ▲/▼ e confermare con **OK** (Ⓢ). I sottotitoli verranno visualizzati nella parte bassa dello schermo nella lingua desiderata.
3. Selezionare **OFF** nell'elenco se si desidera disattivare la funzione sottotitoli.



**Nota:** Nel menù Impostazione lingua è possibile selezionare una lingua per sottotitoli preferenziale (**Menù principale – Preferenze – Impostazioni lingua – Lingua sottotitoli**).

## 4.5 Cambio lingua audio

Se la trasmissione in corso è multilingue, la lingua audio desiderata può essere scelta.

1. Premere il tasto **TRACCIA AUDIO** (Ⓜ) per visualizzare l'elenco delle lingue disponibili.
2. Selezionare la lingua desiderata mediante i tasti ▲/▼.
3. Selezionare la modalità audio (sinistro L/destro R/stereo L R) desiderata mediante i tasti ◀/▶ e premere **EXIT** (Ⓜ) per uscire.



**Nota:** Nel menù Impostazioni lingua è possibile selezionare una lingua audio preferenziale (**Menù principale – Preferenze – Impostazioni lingua – Lingua audio**).

## 4.6 Applicazioni MHP

Applicazioni MHP consentono p.es. di accedere ad Internet, di effettuare uno scambio di messaggi di testo, ecc. in aggiunta alla normale visione di programmi televisivi.

1. Premere il tasto **MHP** (Ⓜ).
2. Selezionare l'applicazione desiderata utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (Ⓜ) oppure il tasto ▶.



**Nota:** Si prega di fare riferimento alle informazioni dettagliate relative a ciascuna applicazione MHP durante il suo utilizzo.  
Il numero ed il tipo di applicazioni varia a seconda dell'emittente.

## 4.7 Informazioni programmi

L'informazione sul programma viene visualizzata in forma di finestra, automaticamente per un determinato periodo durante ogni cambio canale. Durante la normale visione è possibile richiamare l'informazione programma premendo il tasto **i** (Ⓜ). Premere **EXIT** (Ⓜ) per nascondere la finestra.

# 4. Operazioni base

## 1. Informazioni generiche

Le informazioni generiche vengono visualizzate sullo schermo nella seguente maniera:



1. Numero posto programma e nome canale
2. Nome evento
3. Icone
  - Viene visualizzata solamente se l'evento è prenotato.
  - Rappresenta il limite d'età minimo per il pubblico al quale è consentita la visione dell'evento.
  - Viene visualizzata solamente se il canale è bloccato.
  - Viene visualizzata solamente se il canale è codificato.
  - Viene visualizzata solamente se la trasmissione prevede sottotitoli.
  - Viene visualizzata solamente se la trasmissione prevede la funzione televideo.
  - Viene visualizzata solamente se la trasmissione prevede l'audio Dolby Digital.
4. Ora attuale
5. Informazioni dettagliate sull'evento: il simbolo viene visualizzato solamente se informazioni dettagliate sull'evento in corso sono disponibili.
6. Nome elenco canale o modalità cambio canale: selezionando **Compreso** nell'attuale elenco canali (**Menù principale – Elaborazione canali – Metodo cambio canale**) l'icona relativa alla sequenza del cambio canale verrà visualizzata. Inoltre verrà visualizzato il nome dell'elenco attuale.
7. Barra durata ed avanzamento evento: indica la durata di un evento ed il suo stato di avanzamento.
8. Informazioni evento successivo: il simbolo indica la presenza di informazioni relative all'evento successivo. Premere il tasto **▶** per visualizzare le informazioni.

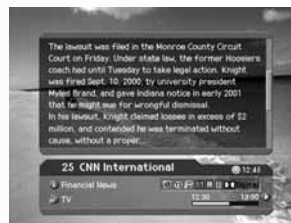
**Nota:** L'informazione programmi può essere visualizzata solamente se l'emittente trasmette i relativi dati in formato standard.

## 2. Informazioni programmi dettagliate

Informazioni dettagliate sull'evento in corso possono essere visualizzate, se l'emittente trasmette i relativi dati. Premere il tasto **i** (ⓘ) quando la finestra relativa alle informazioni generiche è attiva, per visualizzare le informazioni dettagliate.

**Nota:**

- Ripremere il tasto **i** (ⓘ) per nascondere la finestra.
- Se le informazioni dettagliate occupano più di una pagina è possibile passare di pagina in pagina utilizzando i tasti **▲/▼**.



## 4.8 Elenco opzioni

Gli attributi di un canale possono essere visualizzati e, se necessario, modificati.

**Nota:** Premere il tasto **OPT+** (Ⓞ) per richiamare l'elenco opzioni. Le funzioni, in seguito indicate, sono disponibili per il canale selezionato. Le stesse funzioni possono essere utilizzate anche quando si seleziona un canale in un'elenco.

### 1. Aggiunta di un canale ad un elenco di canali preferiti

Un canale selezionato può essere assegnato immediatamente ad un gruppo di canali preferiti. Lo stesso canale può anche essere assegnato a più elenchi di canali preferiti.

1. Premere il tasto **OPT+** (Ⓞ).
2. Selezionare **Preferito** utilizzando i tasti **▲/▼** e premere **OK** (Ⓞ) oppure il tasto **▶** per passare all'elenco dei gruppi disponibili.
3. Selezionare il gruppo oppure i gruppi al quale il canale deve essere associato, utilizzando i tasti **▲/▼** e confermare ogni selezione con **OK** (Ⓞ).
4. Ripremendo il tasto **OK** (Ⓞ), quando il cursore si trova su un gruppo selezionato in precedenza, è possibile annullare tale selezione.
5. Premere il tasto **◀** per uscire dall'elenco e per salvare le impostazioni.



**Nota:** Si prega di fare riferimento al capitolo 5 per avere maggiori informazioni circa il cambio nome di un gruppo di canali preferiti, il riordino dei canali preferiti, ecc.

## 4. Operazioni base

### 2. Blocco/sblocco di un canale

È possibile bloccare o sbloccare il canale attualmente selezionato.

1. Premere il tasto **OPT+** (OPT).
2. Selezionare **Blocca** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) oppure il tasto ► per visualizzare l'elenco opzioni.
3. Selezionare l'opzione **Blocca** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK), se si desidera bloccare un canale.
4. Selezionare l'opzione **Sblocca** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK), se si desidera sbloccare un canale.
5. Inserire il proprio codice di accesso mediante i **TASTI NUMERICI (0-9)** per confermare lo sblocco.
6. Premere il tasto ◀ per uscire dall'elenco opzioni e per salvare le impostazioni.

**Nota:** Passando ad un canale bloccato durante lo zapping, verrà richiesto l'inserimento del codice d'accesso per potere vedere la trasmissione.



### 3. Cancellazione di un canale

È possibile cancellare il canale attualmente selezionato.

1. Premere il tasto **OPT+** (OPT).
2. Selezionare **Cancella** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) oppure il tasto ►.
3. Selezionare **Sì** per confermare la cancellazione e premere **OK** (OK).
4. Inserire il proprio codice d'accesso mediante i **TASTI NUMERICI (0-9)** per cancellare il canale e per passare al canale successivo.



## 5. Elenco canali

3 tipi di elenchi canali semplificano la selezione di un canale memorizzato.

- TV** Elenco canali TV con due sottogruppi: uno in ordine numerico, l'altro in ordine alfabetico.
- Radio** Elenco canali Radio con due sottogruppi: uno in ordine numerico, l'altro in ordine alfabetico.
- Favoriti** Elenco canali preferiti con 5 sottogruppi in ordine scelto dall'utente.

### 5.1 Visualizzazione e cambio elenco canali

Durante la visione è possibile richiamare l'elenco canali utilizzando il tasto **LIST** (LIST).

1. Premere il tasto **LIST** (LIST) durante la visione per visualizzare l'elenco canali selezionato.
2. Selezionare il canale desiderato mediante i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) per effettuare il cambio canale.
3. Inserire direttamente il numero del posto programma relativo al canale desiderato, utilizzando i **tasti NUMERICI (0-9)**. Premere **OK** (OK) per effettuare il cambio canale.
4. Selezionare **Accesso** sotto la voce opzioni nell'elenco canali (**Menù principale – Preferenze – Impostazioni varie – Opzioni nell'elenco canali**) per visualizzare l'icona relativa ai canali codificati nell'elenco canali.

Selezionare **Spento** sotto la voce opzioni nell'elenco canali (**Menù principale – Preferenze – Impostazioni varie – Opzioni nell'elenco canali**) per non visualizzare l'icona relativa ai canali codificati nell'elenco canali.



#### Nota:

- L'uso dei tasti **PAGE-/PAGE+** (PAGE-/PAGE+) a seconda del numero di canali memorizzati o comunque presenti nel elenco selezionato, consente la scansione di 11 canali alla volta.

# 5. Elenco canali

## 5.2 Cambio elenco gruppo canali

É possibile selezionare un elenco canali secondo gruppo.

1. Premere il tasto ►, quando l'elenco canali viene visualizzato sullo schermo, per visualizzare l'elenco dei gruppi di canali.
2. Selezionare il gruppo desiderato mediante tasti ▲/▼. L'elenco dei relativi sottogruppi apparirà a fianco.
3. Premere OK (Ⓞ) oppure il tasto ►, selezionare il sottogruppo desiderato mediante i tasti ▲/▼ e premere OK (Ⓞ) per confermare la scelta.
4. L'elenco selezionato verrà visualizzato sullo schermo.



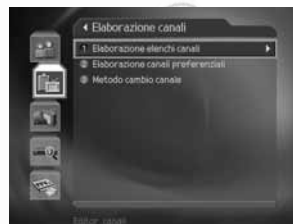
### Nota:

- Sottogruppi dell'elenco canali **Preferito** possono esistere o meno a seconda della configurazione effettuata dall'utente.
- Attivando l'opzione Compreso nell'attuale elenco canali (**Menú principale – Elaborazione canali – Metodo cambio canale**), il cambio canali durante la visione potrà essere effettuato mediante i tasti **CH-/CH+** (Ⓞ-/Ⓞ+) solamente all'interno dell'elenco selezionato.

## 5.3 Elaborazione (editing) canali

L'editing è possibile per tutti i canali oppure per canali compresi in un gruppo.

1. Premere il tasto **MENU** (MENU).
2. Selezionare **Elaborazione canali** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) oppure il tasto ►.
3. Selezionare **Elaborazione elenchi canali** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) oppure il tasto ►.
4. Inserire il codice d'accesso mediante i **TASTI NUMERICI (0-9)**.



### Nota:

- Premere **BACK** (BACK) oppure il tasto ◀ per salvare le impostazioni e per ritornare al menù precedente. Premere **MENU** (MENU) oppure **EXIT** (EXIT) per uscire dal menù.
- La selezione di un menù è possibile inoltre premendo il tasto numerico corrispondente al numero riportato a fianco del nome del menù. Premendo in sequenza i tasti **MENU – 2 – 1** è possibile per esempio accedere al menù **Elaborazione elenchi canali**.



### 1. Selezione di un gruppo di canali

È possibile effettuare l'editing di un elenco relativo ad un gruppo di canali. Possono essere selezionati sottogruppi TV e/o Radio.

1. Premere **OK** (OK) oppure il tasto ► quando il cursore è posizionato sulla voce Gruppo per visualizzare l'elenco dei gruppi di canali.
2. Selezionare l'elenco dei gruppi di canale desiderato mediante i tasti ▲/▼ e premere il tasto **OK** (OK).



### Nota:

- Per modificare l'elenco canali preferiti è necessario accedere al relativo menù (**Menù principale – Elaborazione canali – Elaborazione canali preferenziali**).

# 5. Elenco canali

## 2. Cancellazione canali

È possibile cancellare uno o più canali.

1. Posizionare il cursore sull'elenco canali (a sinistra) utilizzando i tasti ◀/▶.
2. Selezionare il canale da cancellare utilizzando i tasti ▲/▼ e confermare con **OK** (⊗). È possibile selezionare più di un canale, se desiderato.
3. Selezionare la voce **Cancella** alla destra, utilizzando i tasti ▶ e ▲/▼. Confermare con **OK** (⊗).



## 3. Blocco/sblocco canali

È possibile bloccare o sbloccare uno o più canali.

1. Posizionare il cursore sull'elenco canali (a sinistra) utilizzando i tasti ◀/▶.
2. Selezionare il canale desiderato utilizzando i tasti ▲/▼ e confermare con **OK** (⊗). È possibile selezionare più di un canale.
3. Selezionare la voce **Blocca** alla destra, utilizzando i tasti ▶ e ▲/▼. Confermare con **OK** (⊗).



### Nota:

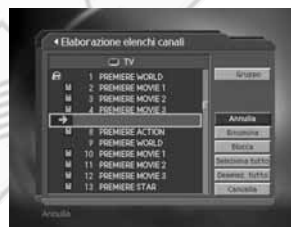
- La voce **Sblocca** è disponibile solamente nel caso in cui si selezionano un canale o più canali precedentemente bloccati. Selezionando **Sblocca** e confermando con **OK** (⊗) il canale o i canali vengono sbloccati.
- Per vedere canali bloccati, è necessario inserire il codice d'accesso mediante i **TASTI NUMERICI (0-9)**.



## 4. Spostamento canali

È possibile spostare uno o più canali all'interno di un elenco. Il numero del posto programma associato varia di conseguenza.

1. Posizionare il cursore sull'elenco canali (a sinistra) utilizzando i tasti ◀/▶.
2. Selezionare il canale desiderato utilizzando i tasti ▲/▼ e confermare con **OK** (⊗). È possibile selezionare più di un canale.
3. Selezionare la voce **Muovi** alla destra, utilizzando i tasti ▲/▼. Confermare con **OK** (⊗). Il canale/i canali selezionati scompariranno dall'elenco per un determinato periodo di tempo.
4. Portare il cursore nella posizione desiderata all'interno dell'elenco utilizzando i tasti ▲/▼ e confermare con **OK** (⊗).
5. Il canale/i canali selezionati verranno spostati alla posizione desiderata.



## 5. Rinominazione di un canale

È possibile modificare a piacimento il nome di un canale.

1. Posizionare il cursore sull'elenco canali (a sinistra) utilizzando i tasti ◀/▶.
2. Selezionare il canale desiderato utilizzando i tasti ▲/▼ e confermare con **OK** (⊗). È possibile selezionare solamente un canale alla volta.
3. Selezionare la voce **Rinomina** alla destra, utilizzando i tasti ▶ e ▲/▼. Confermare con **OK** (⊗).
4. Inserire il nome utilizzando la tastiera visualizzata sullo schermo.
5. Dopo avere terminato, selezionare la voce **OK** e confermare con **OK** (⊗).



## 5. Elenco canali

### 6. Selezione/deselezione di tutti i canali

È possibile selezionare/deselezionare tutti i canali in un'unica volta.

1. Scegliere **Seleziona tutto** alla destra e premere **OK** (OK) per selezionare tutti i canali.
2. Scegliere **Deselez. tutto** alla destra e premere **OK** (OK) per annullare la selezione di tutti i canali.

### 7. Ripristino di un canale

1. Premere **OK** (OK) oppure il tasto **►** quando il cursore è posizionato sulla voce **Gruppo** per visualizzare l'elenco dei gruppi di canali.
2. Selezionare **Cestino** mediante i tasti **▲/▼** e premere il tasto **OK** (OK).
3. Posizionare il cursore sull'elenco canali (a sinistra) utilizzando i tasti **◀/▶**.
4. Selezionare il canale desiderato utilizzando i tasti **▲/▼** e confermare con **OK** (OK). È possibile selezionare più di un canale.
5. Selezionare la voce **Ripristina** alla destra, utilizzando i tasti **►** e **▲/▼**. Confermare con **OK** (OK).



### 5.4 Elaborazione canali preferenziali

È possibile effettuare l'editing di un canale preferito oppure di un elenco canali preferiti.









1. Premere il tasto **MENU** (MENU).
2. Selezionare **Elaborazione canali** utilizzando i tasti **▲/▼** e confermare con **OK** (OK).
3. Selezionare **Elaborazione canali preferenziali** utilizzando i tasti **▲/▼** e premere **OK** (OK) oppure il tasto **►**.
4. Selezionare l'elenco Preferito desiderato utilizzando i tasti **▲/▼** e premere **OK** (OK).



#### Nota:




- Premere **BACK** (BACK) oppure il tasto **◀** per salvare le impostazioni e per ritornare al menù precedente. Premere **MENU** (MENU) oppure **EXIT** (EXIT) per uscire dal menù.
- La selezione di un menù è possibile inoltre premendo il tasto numerico corrispondente al numero riportato a fianco del nome del menù. Premendo in sequenza i tasti **MENU - 2 - 2** è possibile accedere al menù **Elaborazione canali preferenziali**.

La seguente lista descrive le icone disponibili per l'editing dell'elenco canali preferiti selezionato.


-  **Aggiungi**      Aggiunge un canale preferito.
-  **Rimuovi**      Rimuove un canale dall'elenco.
-  **TV/Radio**      Commuta tra elenco canali TV e Radio.
-  **Gruppo preferito**      Cambia elenco gruppi di canali preferiti.
-  **Sposta**      Modifica l'ordine dell'elenco canali all'interno dell'elenco canali preferiti.
-  **Rinomina**      Rinomina l'elenco di canali preferiti.
-  **Riordina**      Riordina i canali nell'elenco canali TV/Radio secondo numero posto programma o nome canale.
-  **Annulla selezione**      Annulla la selezione di canali.

## 1. Aggiunta/rimozione di canali preferiti

È possibile aggiungere e rimuovere uno o più canali da un'elenco canali preferiti specifico.

1. Selezionare **Gruppo preferiti** utilizzando  .
2. Selezionare il canale oppure i canali desiderati nell'elenco canali TV/Radio e premere  per aggiungere il canale oppure i canali all'elenco.
3. Selezionare il canale oppure i canali desiderati nell'elenco canali preferiti e premere  per rimuovere il canale oppure i canali dall'elenco.










**Nota:** è possibile commutare tra l'elenco canali TV e quello Radio utilizzando l'icona  .



# 5. Elenco canali

## 2. Spostamento canali preferiti





È possibile spostare uno o piú canali preferiti all'interno di un elenco canali preferiti.

1. Selezionare il gruppo **Preferito** desiderato utilizzando .
2. Selezionare il canale da spostare nell'elenco canali preferiti e premere **OK** ()
3. Selezionare  e premere **OK** ()
4. Portare il cursore nella posizione desiderata utilizzando i tasti / e premere **OK** ()
5. Il canale scelto verrà spostato nella posizione desiderata.



## 3. Rinominazione di un elenco canali preferiti

È possibile rinominare un elenco di canali preferiti.


1. Selezionare il gruppo **Preferito** desiderato utilizzando .
2. Selezionare  e premere **OK** ()
3. Inserire il nome da assegnare utilizzando la tastiera visualizzata sullo schermo.
4. Dopo avere terminato, selezionare la voce **OK** e confermare con **OK** ()




## 4. Funzioni aggiuntive

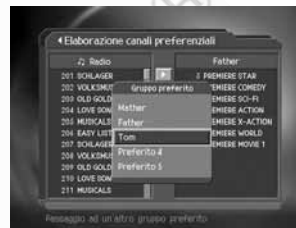
Le funzioni aggiuntive prevedono diverse funzioni necessarie per la gestione dei canali preferiti.

## Cambio tra elenco canali TV e Radio



È possibile aggiungere sia canali TV, sia canali Radio ad un elenco di canali preferiti. Selezionare  per commutare tra l'elenco canali TV e quello Radio.

## Selezione di un elenco canali preferiti


È possibile selezionare l'elenco di canali preferiti su cui effettuare l'editing. Selezionare  per visualizzare l'elenco canali preferiti. Selezionare l'elenco desiderato mediante i tasti ▲/▼ e confermare con **OK** (OK).



## Riordino di un elenco canali

È possibile riordinare gli elenchi canali TV o Radio secondo il numero del relativo posto programma oppure secondo il nome. Se un elenco è in ordine numerico, l'icona  viene visualizzata. Selezionando tale icona, l'elenco verrà riordinato secondo l'alfabeto. Se un elenco è in ordine alfabetico, l'icona  viene visualizzata. Selezionare tale icona per riportare l'elenco in ordine numerico.

## Annullamento selezione canali

Selezionare l'icona  per annullare la selezione di canali.

## 5.5 Metodo cambio canale

È possibile cambiare canale all'interno di un gruppo di canali selezionato oppure nell'elenco di tutti i canali.

1. Premere il tasto **MENU** (MENU).
2. Selezionare **Elaborazione canali** utilizzando i tasti e confermare con **OK** (OK).
3. Selezionare **Metodo cambio canale** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) oppure il tasto ►.
4. Selezionare **Tutti i canali** oppure **Compreso nell'attuale elenco canali** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK). Premere **EXIT** (EXIT) per uscire.



**Nota:** Selezionando **Compreso nell'attuale elenco canali**, il cambio canali è possibile solamente all'interno dell'elenco selezionato utilizzando i tasti **CH-/CH+** (CH- / CH+). Per selezionare un canale non compreso nell'elenco attuale, cambiare elenco gruppi di canali oppure selezionare l'opzione **Tutti i canali**.

## 6. Guida programmi

La guida programmi consente di visualizzare informazioni sugli eventi (basate su data ed ora), la cui trasmissione è prevista su un canale. È inoltre possibile prenotare diversi eventi facendo riferimento a dette informazioni.

### 6.1 Visualizzazione guida programmi

È possibile visualizzare le informazioni sugli eventi per ogni canale, se i relativi dati vengono trasmessi in formato standard.

1. Premere il tasto **GUIDE** (GUIDE).
2. Passare da un evento all'altro mediante i tasti ◀/▶, se gli eventi vengono trasmessi sullo stesso canale.
3. Passare ad un altro canale mediante i tasti ▲/▼. Se i canali sono più di cinque, usare i tasti **PAGE-/PAGE+** (CH-/CH+) per passare di pagina in pagina. Inoltre, utilizzando i **TASTI NUMERICI (0-9)**, è possibile selezionare direttamente un canale desiderato.
4. Selezionare l'evento desiderato e premere **OK** (OK). Se l'evento è in corso è possibile passare direttamente alla sua visione, in caso contrario l'evento può essere prenotato per un'eventuale registrazione.
5. Premere il tasto **i** (i) per visualizzare eventuali informazioni dettagliate sull'evento selezionato.



#### 1. Visualizzazione guida per elenco gruppi di canali

È possibile visualizzare la guida programmi per un elenco di gruppi di canali desiderato.

1. Premere il tasto **GUIDE** (GUIDE).
2. Premere il tasto **ROSSO** per visualizzare l'elenco dei gruppi di canali.
3. Selezionare il gruppo desiderato mediante i tasti ▲/▼ per visualizzare eventuali sottogruppi.
4. Spostare il cursore all'elenco sottogruppi utilizzando il tasto ◀, selezionare il sottogruppo desiderato utilizzando i tasti ▲/▼ confermare con **OK** (OK).
5. Verrà visualizzata la guida programmi relativa ai canali contenuti nell'elenco selezionato.



## 2. Visualizzazione informazioni sugli eventi, utilizzando la barra degli orari

La ricerca di una fascia oraria desiderata diventa semplice utilizzando la barra degli orari.

1. Premere il tasto **GUIDE** (GUIDE).
2. Premere il tasto **VERDE** per visualizzare la **Barra orario**.
3. Selezionare l'icona desiderata mediante i tasti ▲/▼/◀/▶ e premere **OK** (OK). Ripremere **OK** (OK) per ripetere la stessa operazione più volte.



4. Le icone hanno la seguente funzione:


- Adesso** Passa all'evento sul quale è posizionato il cursore.
- ◀ Passa all'evento precedente o torna indietro di 30 min.
  - ▶ Passa all'evento successivo o va avanti di 30 min.
  - ◀◀ Torna indietro di 2 ore.
  - ▶▶ Va avanti di 2 ore.
  - ◀ Giorno Torna indietro di un giorno.
  - ▶ Giorno Va avanti di un giorno.

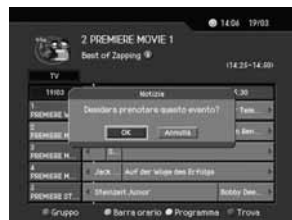
5. Selezionare l'icona ↵ e premere **OK** (OK) per uscire dalla barra degli orari.

**Nota:** La guida programmi consente di visualizzare gli eventi dal giorno precedente ai successivi 7 giorni, se i relativi dati vengono trasmessi dall'emittente in formato standard.

## 3. Prenotazione (Prenotazione visione)

Un evento desiderato può essere prenotato selezionandolo nell'elenco e confermando con **OK** (OK).

1. Selezionare l'evento desiderato e premere **OK** (OK). Appare il messaggio riportato nell'immagine a fianco.
2. Selezionare **Sì** e premere **OK** (OK) per prenotare l'evento. L'icona  verrà visualizzata accanto al nome dell'evento, se l'operazione è stata completata correttamente.
3. Selezionare **Cancella** e premere **OK** (OK) per non prenotare l'evento.



4. Se l'evento corrisponde ad un canale bloccato, è soggetto a controllo familiare a causa di un limite di età o interessato da restrizioni di orario, verrà richiesto l'inserimento del codice d'accesso. Inserire il codice d'accesso per completare l'operazione.

## 6. Guida programmi

### 6.2 Ricerca di un evento

È possibile cercare un evento secondo nome o genere

1. Premere il tasto **GUIDE** (OK).
2. Premere il tasto **BLU** per aprire la finestra di ricerca.
3. Inserire il nome dell'evento, utilizzando la tastiera che apparirà sullo schermo.

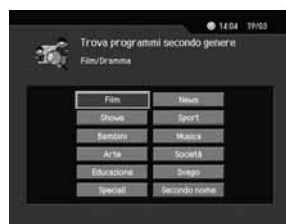


**Nota:** Selezionando **Precedente** o **Successivo** sulla tastiera e confermando con **OK** (OK), il layout della tastiera cambierà.

4. Dopo avere inserito il nome, selezionare **Trova** e confermare con **OK** (OK).
5. Selezionare **Secondo genere** e premere **OK** (OK) per cercare un evento secondo genere.
6. Selezionare il genere desiderato e premere **OK** (OK) per avviare la ricerca dell'evento.



7. Se l'evento desiderato, scelto nell'elenco degli eventi trovati, è in corso è possibile passare direttamente alla sua visione, in caso contrario l'evento può essere prenotato per un'eventuale registrazione.



**Nota:** L'elenco eventi trovati varia a seconda delle informazioni messe a disposizione dalle varie emittenti.

## 6.3 Visione di un evento prenotato

È possibile aggiungere o modificare la prenotazione di eventi prenotati, nel relativo elenco.

1. Premere il tasto **GUIDE** (GUIDE).
2. Premere il tasto **GIALLO** per visualizzare l'elenco.
3. Selezionare l'evento desiderato e premere **OK** (OK) per modificare la prenotazione.
4. Selezionare una riga vuota e premere **OK** (OK) per aggiungere una nuova prenotazione.



### 1. Editing di un evento prenotato

1. Modificare l'orario di inizio (avvio) utilizzando i tasti ◀/▶ ed i **TASTI NUMERICI (0-9)**.
2. Modificare l'orario di fine (termine) utilizzando i tasti ◀/▶ ed i **TASTI NUMERICI (0-9)**.
3. Modificare la modalità di ripetizione utilizzando i tasti ◀/▶. Le opzioni disponibili sono **Singolo**, **Giornaliero** e **Settimanale**.
4. Selezionare **Cancella** (al centro) e premere **OK** (OK) per cancellare la prenotazione.
5. Selezionare **Cancella** (a destra) e premere **OK** (OK) per annullare le modifiche.
6. Selezionare **Salva** e premere **OK** (OK) per completare l'operazione di modifica.



# 6. Guida programmi

## 2. Aggiunta di una prenotazione

1. Inserire il numero del posto programma corrispondente al canale desiderato mediante i **TASTI NUMERICI (0-9)**. Il nome del canale corrispondente verrà visualizzato in automatico.
2. Inserire l'orario di inizio (avvio) utilizzando i tasti ◀/▶ ed i **TASTI NUMERICI (0-9)**.
3. Inserire l'orario di fine (termine) utilizzando i tasti ◀/▶ ed i **TASTI NUMERICI (0-9)**.
4. Selezionare la modalità di ripetizione desiderata utilizzando i tasti ◀/▶. Le opzioni disponibili sono **Singolo**, **Giornaliero** e **Settimanale**.
5. Selezionare **Salva** e premere **OK (⊗)** per completare l'operazione.
6. Selezionare **Cancella** (a destra) e premere **OK (⊗)** per annullare l'operazione.



### Nota:

- È possibile prenotare un massimo di 20 eventi.
- Se un evento desiderato è già stato prenotato, correggere eventualmente le impostazioni.
- Se l'evento andrà in onda su un canale bloccato oppure è soggetto a controllo familiare a causa di un limite di età o interessato da restrizioni di orario, verrà richiesto l'inserimento del codice d'accesso per completare l'operazione.

## 7. Impostazione preferenze

È possibile impostare il controllo familiare, l'orario durante il quale è consentita la visione, modificare il codice d'accesso, ecc.

### Nota:

- Premere **BACK** (⏪) oppure il tasto ◀ per salvare le impostazioni e per ritornare al menù precedente. Premere **MENU** (☰) oppure **EXIT** (⏻) per uscire dal menù.
- La selezione di un menù è possibile inoltre premendo il **tasto numerico** corrispondente al numero riportato a fianco del nome del menù.

### 7.1 Controllo familiare

1. Premere il tasto **MENU** (☰).
2. Selezionare **Preferenze** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊗) oppure il tasto ▶.
3. Selezionare **Controllo familiare** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊗) oppure il tasto ▶.
4. Inserire il codice d'accesso mediante i **TASTI NUMERICI (0-9)** quando ciò viene richiesto.



#### 1. Impostazione classifica di censura

La classifica di censura consente il blocco di eventi in relazione al limite di età impostato.

1. Selezionare **Classifica di censura** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊗) oppure il tasto ▶.
2. Selezionare il **limite di età** desiderato utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊗).



## 7. Impostazione preferenze

<b>Visualizza tutti</b>	Tutti gli eventi possono essere visti senza alcun blocco.
<b>7</b>	Eventi bloccati per bambini al di sotto dei 7 anni.
<b>12</b>	Eventi bloccati per bambini al di sotto dei 12 anni.
<b>15</b>	Eventi bloccati per bambini al di sotto dei 15 anni.
<b>18</b>	Eventi bloccati per bambini al di sotto dei 18 anni.
<b>Blocca tutti</b>	Tutti gli eventi sono bloccati.

**Nota:** È necessario l'inserimento del codice d'accesso per potere vedere un evento bloccato a causa del limite di età impostato.

### 2. Impostazione Orario di visione consentita

È possibile bloccare la visione di tutti i canali, impostando un orario di visione consentita.

1. Selezionare **Controllo tempo di visione consentito** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊙) oppure il tasto ►.
2. Selezionare **Abilita** o **Disabilita** utilizzando il tasto ► e premere **OK** (⊙).  
**Disabilita** È possibile vedere gli eventi a qualsiasi orario.  
**Abilita** È possibile vedere gli eventi trasmessi durante l'arco di tempo impostato.
3. Avendo selezionato **Abilita**, è possibile impostare gli orari di inizio (avvio) e fine (termine) utilizzando i **TASTI NUMERICI (0-9)**. Dopo avere impostato gli orari selezionare **OK** e premere **OK** (⊙) per confermare.
4. Selezionare **Annulla** e premere **OK** (⊙) per annullare l'impostazione.



**Nota:** Avendo impostato un orario di visione consentita, è possibile vedere gli eventi durante l'arco di tempo impostato. Per la visione di eventi fuori orario è necessario inserire il codice d'accesso.

### 3. Cambio codice d'accesso

È possibile modificare il proprio codice d'accesso.

1. Selezionare **Cambio codice d'accesso** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) oppure il tasto ►.
2. Inserire il **Codice d'accesso nuovo** utilizzando i **TASTI NUMERICI (0-9)**. Selezionare successivamente **OK** e premere **OK** (OK).
3. Inserire nuovamente il nuovo codice d'accesso per effettuare la **Verifica codice d'accesso**. Selezionare successivamente **OK** e premere **OK** (OK).



**Nota:** il codice d'accesso preimpostato dalla fabbrica è "0000". In caso di smarrimento codice si prega di contattare il proprio rivenditore o installatore.

## 7.2 Impostazioni lingua

È possibile impostare le lingue menù, audio e sottotitoli.

1. Premere il tasto **MENU** (MENU).
2. Selezionare **Preferenze** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) oppure il tasto ►.
3. Selezionare **Impostazioni lingua** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) oppure il tasto ►.



### 1. Lingua menù, audio, sottotitoli

È possibile impostare le lingue preferenziali per i menù, l'audio ed i sottotitoli. La lingua preimpostata è l'inglese.

1. Selezionare **Lingua menù, audio o sottotitoli** utilizzando i tasti ▲/▼.
2. Premere **OK** (OK) oppure il tasto ► per richiamare l'elenco delle lingue disponibili.
3. Selezionare la lingua desiderata utilizzando i tasti ▲/▼ e confermare con **OK** (OK).

# 7. Impostazione preferenze

## 2. Priorità audio

È possibile definire la priorità audio.

1. Selezionare **Priorità audio** utilizzando i tasti ▲/▼.
2. Premere **OK** (⊙) oppure il tasto ► per selezionare l'opzione **Lingua** o **Dolby Digital**.

**Lingua** È possibile l'ascolto nella lingua selezionata.

**Dolby Digital** L'audio viene riprodotto in modalità Dolby Digital. In questo caso non è possibile la selezione della lingua.

## 3. Visualizzazione sottotitoli

È possibile decidere se visualizzare i sottotitoli o meno in caso di trasmissioni con tale funzione.

1. Selezionare **Schermo sottotitoli** utilizzando i tasti ▲/▼.
2. Selezionare la modalità desiderata utilizzando il tasto **OK** (⊙) oppure il tasto ►.

**Auto** I sottotitoli corrispondenti alla lingua selezionata verranno visualizzati automaticamente

**Manual** È necessario utilizzare il tasto **SOTTOTITOLI** (⊖) per richiamare la relativa finestra e per attivare la visualizzazione degli stessi sullo schermo.

## 4. Carattere sottotitoli

È possibile selezionare il tipo di carattere per sottotitoli.

1. Selezionare Carattere per sottotitoli utilizzando i tasti ▲/▼.
2. Selezionare la modalità desiderata utilizzando il tasto **OK** (⊙) oppure il tasto ►.

**Variabile** Utilizza i caratteri variabili in orizzontale.

**Fisso** Utilizza caratteri fissi.

## 7.3 Impostazione ora

È possibile impostare l'ora attuale, oltre agli orari previsti per l'accensione e lo spegnimento automatici.

1. Premere il tasto **MENU** (Ⓜ).
2. Selezionare **Preferenze** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊙) oppure il tasto ►.
3. Selezionare **Impostazione ora** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊙) oppure il tasto ►.



## 1. Impostazione ora attuale

È possibile impostare l'offset GMT per l'ora attuale.

1. Selezionare **Offset GMT** utilizzando i tasti ▲/▼.
2. Premere **OK** (OK) oppure il tasto ► per visualizzare l'elenco **GMT**.
3. Selezionare l'offset corrispondente alla propria area utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK).

**Nota:** L'ora attuale viene corretta ad ogni cambio canale in relazione ai dati trasmessi dall'emittente.



## 2. Impostazione accensione automatica

È possibile impostare l'ora di accensione automatica dell'apparecchio.

1. Selezionare **Acceso** utilizzando i tasti ▲/▼.
2. Selezionare **Abilita** o **Disabilita** e premere **OK** (OK) oppure il tasto ►.

**Abilita** Attiva l'accensione automatica e consente l'impostazione dell'orario corrispondente.

**Disabilita** Disattiva l'accensione automatica.

3. Avendo selezionato **Abilita**, è possibile impostare il numero del canale di accensione e l'ora dell'accensione utilizzando i tasti ▲/▼ per scegliere la voce desiderata ed i **TASTI NUMERICI (0-9)** per impostare i valori. Selezionare successivamente **OK** e premere **OK** (OK) per confermare.



## 3. Impostazione spegnimento automatico

È possibile impostare l'ora di spegnimento automatico dell'apparecchio.

1. Selezionare **Spegnimento** utilizzando i tasti ▲/▼.
2. Selezionare **Abilita** o **Disabilita** e premere **OK** (OK) oppure il tasto ►.

**Abilita** Attiva lo spegnimento automatico e consente l'impostazione dell'orario corrispondente.

**Disabilita** Disattiva lo spegnimento automatico.

3. Avendo selezionato **Abilita**, è possibile impostare l'ora dello spegnimento utilizzando i **TASTI NUMERICI (0-9)** per impostare i valori. Selezionare successivamente **OK** e premere **OK** (OK) per confermare.

**Nota:** Abilitando l'accensione/lo spegnimento automatico, tale funzione è attiva ogni giorno.

# 7. Impostazione preferenze

## 7.4 Prenotazione eventi

È possibile prenotare uno o piú eventi desiderati.

1. Premere il tasto **MENU** (MENU).
2. Selezionare **Preferenze** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) oppure il tasto ►.
3. Selezionare **Programma** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) oppure il tasto ►.
4. L'elenco eventi prenotati verrà visualizzato sullo schermo. Per procedere alla variazione di una prenotazione, selezionare l'evento desiderato e premere **OK** (OK). Per aggiungere un evento, selezionare una riga vuota e premere **OK** (OK).



**Nota:** Fare riferimento al capitolo 6 per avere maggiori informazioni.

## 7.5 Controllo A/V

È possibile impostare i parametri relativi alle uscite SCART.

1. Premere il tasto **MENU** (MENU).
2. Selezionare **Preferenze** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) oppure il tasto ►.
3. Selezionare **Controllo A/V** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) oppure il tasto ►.



### 1. SCART TV

È possibile impostare il formato del segnale video in uscita dalla presa scart TV.

1. Selezionare **SCART - TV** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) oppure il tasto ► per visualizzare l'elenco delle opzioni disponibili.
2. Selezionare l'opzione **CVBS/RGB** o **S-Video** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) oppure il tasto ►.

### 2. SCART VCR

È possibile impostare il formato del segnale video in uscita dalla presa scart VCR.

1. Selezionare **SCART - VCR** utilizzando i tasti ▲/▼.
2. Selezionare l'opzione **CVBS** o **S-Video** utilizzando il tasto ► oppure **OK** (OK).

### 3. Uscita Audio

È possibile impostare il formato del segnale audio in uscita.

1. Selezionare **Uscita audio** utilizzando i tasti ▲/▼.
2. Selezionare l'opzione **Stereo o Mono** utilizzando il tasto ► oppure premendo **OK** (OK).

### 4. Rapporto schermo

È possibile impostare il rapporto dello schermo in relazione al TV collegato.

1. Selezionare **Rapporto schermo** utilizzando i tasti ▲/▼.
2. Selezionare l'opzione **4:3** oppure **16:9** utilizzando il tasto ► e premere **OK** (OK).

### 5. Formato schermo

È possibile impostare il formato dell'immagine in relazione al rapporto dello schermo.

1. Selezionare **Formato schermo** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) oppure il tasto ►.
2. Se il formato dello schermo è 4:3, è possibile selezionare l'opzione **Modo Auto** (automatico), **Letterbox** (formato lettera) oppure **Centro** (immagine al centro) utilizzando i tasti ▲/▼ e confermando con **OK** (OK).
3. Se il formato dello schermo è 16:9, è possibile selezionare l'opzione **Modo Auto** (automatico), **Strisce nere** (Pillar box) oppure **Intero** utilizzando i tasti ▲/▼ e confermando con **OK** (OK).

## 7.6 Sintonia UHF

È possibile impostare il canale d'uscita del modulatore RF integrato.

1. Premere il tasto **MENU** (MENU).
2. Selezionare **Preferenze** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) oppure il tasto ►.
3. Selezionare **Impostazioni varie** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) oppure il tasto ►.



### 1. Canale UHF

È possibile selezionare un canale UHF. La gamma dei canali e le relative frequenze corrispondono allo standard PAL.

1. Selezionare **Canale UHF** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) oppure il tasto ►.
2. Premere il tasto ► per accedere all'elenco dei canali disponibili e selezionare il canale desiderato mediante i tasti ▲/▼. Premere **OK** (OK) per confermare.

**CH21 - CH69**

PAL I/G per l'Europa

**CH28 - CH69**

PAL B per l'Europa e l'Australia

# 7. Impostazione preferenze

## 2. PAL

È possibile impostare il periodo di visualizzazione del Box informazioni dopo ogni cambio canale.

1. Selezionare **PAL** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊙) oppure il tasto ►.
2. Premere il tasto ► per accedere all'elenco degli standard disponibili e selezionare lo standard desiderato (**PAL I, G o B**) mediante i tasti ▲/▼. Premere **OK** (⊙) per confermare.

## 3. Offset UHF

Questa funzione consente la regolazione fine della frequenza del canale d'uscita.

1. Selezionare **Offset UHF** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊙) oppure il tasto ►.
2. Premere il tasto ► per accedere all'elenco degli offset disponibili e selezionare il valore di offset desiderato (**da - 4 a + 4**) mediante i tasti ▲/▼. Premere **OK** (⊙) per confermare.

## 7.7 Impostazioni varie

1. Premere il tasto **MENU** (⊙).
2. Selezionare **Preferenze** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊙) oppure il tasto ►.
3. Selezionare **Impostazioni varie** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊙) oppure il tasto ►.



### 1. Tempo di visualizzazione (Box informazioni)

È possibile impostare il periodo di visualizzazione del Box informazioni dopo ogni cambio canale.

1. Selezionare **Tempo di visualizzazione** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊙) oppure il tasto ►.
2. Selezionare un valore compreso tra 1 e 20 secondi utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊙).

**Nota:** Impostando **Disabilitato**, il Box informazioni non viene visualizzato durante il cambio canale.

## 2. Trasparenza OSD

È possibile impostare la trasparenza dell'On Screen Display.

1. Selezionare **Trasparenza OSD** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊗) oppure il tasto ►.
2. Selezionare l'opzione **Disabilitato, 25%, 50% o 75%** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊗).

**Disabilitato**                      Sottofondo OSD opaco.

**25%, 50%, 75%**                Percentuale di trasparenza sottofondo OSD.

## 3. Opzioni nell'elenco canali

È possibile attivare o disattivare la visualizzazione dell'icona relativa a canali codificati nell'elenco canali.

1. Selezionare **Opzioni nell'elenco canali** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊗) oppure il tasto ►.
2. Selezionare l'opzione **Acceso o Spento** utilizzando i tasti **OK** (⊗) oppure ►.

**Acceso**                            L'icona appare nell'elenco canali a fianco dei canali codificati.

**Spento**                            L'icona non appare nell'elenco canali.

## 7.8 Impostazioni MHP

Consente di impostare il tipo di informazioni visualizzate in presenza di applicazioni MHP.

1. Premere il tasto **MENU** (⊗).
2. Selezionare **Preferenze** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊗) oppure il tasto ►.
3. Selezionare **Impostazioni MHP** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊗) oppure il tasto ►.
4. Utilizzare i tasti ▲/▼ per selezionare la voce desiderata e premere **OK** (⊗) oppure il tasto ► per l'impostazione.



## 8. Installazione

Questo capitolo descrive la ricerca canali, oltre ad una serie di procedure.

### 8.1 Ricerca automatica

Se il ricevitore é collegato all'impianto d'antenna ed al TV, é possibile effettuare una ricerca canali automatica, senza necessitá di impostare ulteriori parametri.

1. Premere il tasto **MENU** (☰).
2. Selezionare **Installazione** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊗) oppure il tasto ▶.
3. Selezionare **Ricerca automatica** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊗) oppure il tasto ▶.
4. Il ricevitore inizierá automaticamente la ricerca canali.



### Ricerca

É necessario attendere qualche minuto, prima che il ricevitore abbia terminato la ricerca canali.

1. Durante l'operazione di ricerca il cursore é posizionato su **Ferma**. Pertanto, premendo il tasto **OK** (⊗) durante questa fase, la ricerca verrá interrotta ed i canali trovati fino a quel momento verranno visualizzati.
2. Se la ricerca canali é stata completata, ma nessun canale é stato trovato, ripetere l'operazione controllando eventualmente anche le impostazioni dell'antenna.
3. Canali indesiderati possono essere cancellati direttamente dall'elenco dei canali trovati. Selezionare il canale da cancellare e premere **OK** (⊗). Selezionare **Cancella** e premere **OK** (⊗). Per cancellare tutti i canali, selezionare **Seleziona tutto**, successivamente **Cancella** e premere **OK** (⊗).
4. Dopo avere completato la ricerca canali ed eventuali operazioni di cancellazione canali, selezionare **Salva** e premere **OK** (⊗) per memorizzare i canali/le variazioni.



## 8.2 Ricerca manuale

È possibile sintonizzare canali, dei quali si conoscono i necessari parametri, manualmente.

1. Premere il tasto **MENU** (☰).
2. Selezionare **Installazione** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊗) oppure il tasto ►.
3. Selezionare **Ricerca manuale** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊗) oppure il tasto ►.

### 1. Canale

È possibile selezionare il canale sul quale effettuare la ricerca. Impostando il canale, automaticamente la relativa frequenza verrà visualizzata.

1. Selezionare **Canale** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊗) oppure il tasto ►.
2. Selezionare il canale desiderato utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊗).



### 2. Frequenza

È possibile impostare direttamente la frequenza sulla quale effettuare la ricerca.

1. Selezionare **Frequenza** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊗) oppure il tasto ►.
2. Impostare la frequenza desiderata utilizzando i tasti ▲/▼ **TASTI NUMERICI (0-9)** e premere **OK** (⊗).



### 3. Modalità

Parametro necessario per la ricerca. Se il parametro è sconosciuto, impostare Auto.

1. Selezionare **Modalità** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊗) oppure il tasto ►.
2. Selezionare **Auto**, **2k** o **8k** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊗).



## 8. Installazione

### 4. Intervallo di guardia

Parametro necessario per la ricerca. Se il parametro é sconosciuto, impostare Auto.

1. Selezionare **Intervallo di guardia** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) oppure il tasto ►.
2. Selezionare **Auto**, 1/4, 1/8, 1/16 o 1/32 utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK).



### 5. Ricerca Network

Se le informazioni relative ad ulteriori canali sono disponibili sulla frequenza di ricerca, anche quei canali vengono ricercati.

1. Selezionare **Ricerca Network** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) oppure il tasto ►.
2. Selezionare **Abilita** o **Disabilita**, utilizzando i tasti ▲/▼ oppure **OK** (OK).



### Ricerca

Dopo avere completato le impostazioni è possibile avviare la ricerca canali.

1. Selezionare **Ricerca** e premere **OK** (OK) per avviare la ricerca manuale.
2. Per le ulteriori procedure fare riferimento alle indicazioni relative alla ricerca nel capitolo ricerca automatica.

## 8.3 Aggiornamento software

Onde mantenere sempre al massimo le prestazioni del prodotto si consiglia di aggiornare regolarmente il software dello stesso. Le ultime novità sul rilascio di nuove versioni sono disponibili sui siti [www.mediasat.com](http://www.mediasat.com) e [www.humaxdigital.com](http://www.humaxdigital.com)

Si consiglia di verificare periodicamente la disponibilità di aggiornamenti software.

### 1. Ricerca avanzata

OTA, l'abbreviazione di "over-the-air" descrive la possibilità di aggiornamento del software di sistema attraverso l'impianto d'antenna.

Il sistema OTA costituisce semplicemente un metodo alternativo per l'aggiornamento software. In ogni caso il produttore si riserva sempre il diritto di decidere quando e su quale canale mettere a disposizione aggiornamenti software. Un'aggiornamento OTA è possibile alle seguenti condizioni:

1. Il prodotto è dotato di un boot loader idoneo.

**Attenzione:** Disponendo di un software non ufficiale esiste la possibilità che l'aggiornamento non venga eseguito oppure che il ricevitore successivamente non funzioni correttamente.

2. Il produttore decide di rilasciare un'aggiornamento via OTA.
3. L'impianto d'antenna al quale è collegato il ricevitore consente la ricezione del canale/ponte ripetitore utilizzato dal produttore per la trasmissione.
4. Le condizioni di ricezione del segnale sono buone. In caso di cattivo tempo si consiglia eventualmente di rimandare l'aggiornamento.

**Attenzione:**

- Assicurarsi che il ricevitore rimanga acceso durante l'operazione di aggiornamento software e che la spina rete rimanga inserita nella relativa presa e non estratta accidentalmente. Spegnendo il ricevitore o togliendoli l'alimentazione durante l'operazione di aggiornamento si possono causare gravi malfunzionamenti.
- Assicurarsi che il cavo d'antenna non venga scollegato accidentalmente durante l'aggiornamento. L'interruzione causata potrebbe comportare gravi malfunzionamenti.

**Nota:**

- Durante l'aggiornamento l'apparecchio non può essere utilizzato.
- L'aggiornamento può richiedere da 5 a 10 min. ca.
- Eventi prenotati non possono essere registrati o visti durante l'aggiornamento.

# 8. Installazione

## 2. Se la presenza di un nuovo software viene segnalata in fase di accensione

1. Il relativo messaggio di notifica viene riportato sullo schermo.
2. Selezionare **Sì** e premere **OK** (OK) per eseguire l'aggiornamento.
3. La procedura di aggiornamento parte in automatico. Attendere la fine della stessa.
4. Al termine della fase di aggiornamento il ricevitore si spegne e riaccende successivamente, in automatico.

## 3. Se la presenza di un nuovo software viene segnalata durante la visione

1. Il relativo messaggio di notifica viene riportato sullo schermo.
2. Selezionare **Sì** e premere **OK** (OK) per eseguire l'aggiornamento. Selezionare **No** e premere **OK** (OK) per tornare alla visione del programma corrente senza eseguire l'aggiornamento.



## 4. Aggiornamento software da menù

1. Premere il tasto **MENU** (MENU).
2. Selezionare **Installazione** utilizzando i tasti **▲/▼** e premere **OK** (OK) oppure il tasto **►**.
3. Inserire il codice d'accesso utilizzando i **TASTI NUMERICI (0-9)**.
4. Selezionare **Aggiorn. software** utilizzando i tasti **▲/▼** e premere **OK** (OK) oppure il tasto **►**.



## Aggiornamento automatico

È possibile effettuare una ricerca automatica della presenza di un nuovo software trasmesso via OTA.

1. Selezionare **Aggiorn. Auto** nel menù Aggiorn.software utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊙) oppure il tasto ►.
2. La ricerca software parte in automatico.
3. Se un nuovo software è disponibile, il relativo messaggio di notifica viene riportato sullo schermo.

**Nota:** Se un software dovrebbe essere disponibile, ma la sua presenza non viene rilevata con l'aggiornamento automatico, si consiglia di provare l'aggiornamento manuale.

4. Selezionare **Sì** e premere **OK** (⊙) per eseguire l'aggiornamento. Selezionare **No** e premere **OK** (⊙) per tornare al menù precedente, senza eseguire l'aggiornamento
5. Al termine della fase di aggiornamento il ricevitore si spegne e riaccende successivamente, in automatico.



## Aggiornamento manuale

È possibile effettuare un'aggiornamento manuale del software, se si conoscono tutti i parametri relativi al MUX (multiplex) sul quale viene trasmesso.

1. Selezionare **Aggiorn. manuale** nel menù **Aggiorn. software** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊙) oppure il tasto ►. Scegliere il Canale sul quale viene trasmesso l'aggiornamento. In alternativa è possibile impostare direttamente la frequenza corrispondente.
2. Impostare la **Modalità**. Se questo parametro è sconosciuto, selezionare **Auto**.
3. Impostare l'**Intervallo di guardia**. Se questo parametro è sconosciuto, selezionare **Auto**.

**Nota:** Fare riferimento al capitolo **Ricerca manuale** per l'inserimento e la selezione dei parametri, di cui sopra.

4. Selezionare **Ricerca** e premere **OK** (⊙) per effettuare la ricerca software.
5. Il messaggio di notifica indica la presenza o meno di una nuova versione software.

**Nota:** Se nessun aggiornamento è disponibile, premere **OK** (⊙) per tornare al menù **Aggiornamento manuale**.



## 8. Installazione

6. Selezionare **Sì** e premere **OK** (OK) per eseguire l'aggiornamento. Selezionare **No** e premere **OK** (OK) per tornare al menù precedente, senza eseguire l'aggiornamento.
7. Attendere la fine dell'aggiornamento software.
8. Al termine della fase di aggiornamento il ricevitore si spegne e riaccende successivamente, in automatico.

### 8.4 Aggiornamento periodico automatico

È possibile impostare i parametri necessari per un'aggiornamento periodico.

1. Premere il tasto **MENU** (MENU).
2. Selezionare **Installazione** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) oppure il tasto ►.
3. Inserire il codice d'accesso utilizzando i **TASTI NUMERICI** (0-9).
4. Selezionare **Aggiornamento auto periodico** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) oppure il tasto ►.
5. Scegliere le singole voci (**Aggiorna target**, **Ricerca automatica in standby**, **Ricerca automatica in funzione**, **Orario ricerca**, **Frequenza**) mediante i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) oppure il tasto ►.



#### 1. Aggiorna target

È possibile selezionare il tipo di aggiornamento.

Scegliere tra **Tutti**, **Canale** e **Software** mediante i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK).

#### 2. Ricerca automatica in standby

È possibile effettuare la ricerca di un'eventuale aggiornamento in modalità standby.

Scegliere tra **Abilita** e **Disabilita** mediante i tasti ► oppure **OK** (OK).

#### 3. Ricerca automatica in funzione

È possibile effettuare la ricerca di un'eventuale aggiornamento quando il ricevitore è in funzione.

1. Scegliere tra **Abilita** e **Disabilita** mediante i tasti ► oppure **OK** (OK).
2. Dopo avere scelto **Abilita**, impostare l'ora desiderata sotto la voce **Orario ricerca** utilizzando i **TASTI NUMERICI** (0-9). Selezionare successivamente **OK** e confermare premendo il tasto **OK** (OK).
3. Selezionare invece **Annulla** e confermare con **OK** (OK), se si desidera annullare l'impostazione dell'orario.
4. Impostare la **Frequenza** con la quale la ricerca di eventuali aggiornamenti deve essere eseguita, scegliendo tra **Giornaliero** e **Settimanale** mediante i tasti ► oppure **OK** (OK).

## 8.5 Impostazione di fabbrica

È possibile riportare il ricevitore allo stato di origine.

**Attenzione:** Ripristinando l'impostazione di fabbrica i canali memorizzati verranno cancellati. Inoltre tutte le variazioni apportate negli elenchi canali e qualsiasi configurazione effettuata dall'utente, verranno annullate.

Per ripristinare le impostazioni di fabbrica:

1. Premere il tasto **MENU** (☰).
2. Selezionare **Installazione** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊙) oppure il tasto ►.
3. Inserire il codice d'accesso utilizzando i **TASTI NUMERICI (0-9)**.
4. Selezionare **Impostazioni di fabbrica** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊙) oppure il tasto ►.
5. Selezionare **Sì** in risposta al messaggio di notifica e premere **OK** (⊙) per confermare il ripristino delle impostazioni di fabbrica (selezionare **No** in risposta al messaggio di notifica e premere **OK** (⊙) oppure **BACK** (⏪) per ritornare al menù precedente).
6. Inserire il codice d'accesso utilizzando i **TASTI NUMERICI (0-9)** per avviare il ripristino dello stato di origine.
7. Dopo avere eseguito il ripristino dello stato di origine, il ricevitore si spegnerà e riaccenderà successivamente in automatico. Procedere con l'installazione guidata (vedi capitolo 3).



## 8.6 Alimentazione antenna

Consente la telealimentazione a 5V di un'antenna attiva collegata all'ingresso ANTENNA IN.

1. Premere il tasto **MENU** (☰).
2. Selezionare **Installazione** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊙) oppure il tasto ►.
3. Selezionare **Alimentazione Antenna** utilizzando i tasti ▲/▼.
4. Impostare **Accesso o Spento** premendo **OK** (⊙) oppure il tasto ►.



**Accesso** Una tensione di 5V é presente sull'ingresso ANTENNA IN.  
**Spento** Nessuna tensione é presente sull'ingresso ANTENNA IN.

## 9. Informazioni sistema & Giochi

È possibile visualizzare le informazioni relative al sistema, oltre al livello ed alla qualità del segnale.

1. Premere il tasto **MENU** (☰).
2. Selezionare **Sistema** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊗) oppure il tasto ►.



### 9.1 Stato

È possibile visualizzare le informazioni relative al sistema.

1. Selezionare **Stato** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊗) oppure il tasto ►.
2. Verranno visualizzate le versioni hardware, software, loader, la System ID e la data relativa all'ultima release.



### 9.2 Rilevamento segnale

È possibile visualizzare il livello e la qualità di segnale relativi al canale selezionato.

1. Selezionare **Rilevamento segnale** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊗) oppure il tasto ►.
2. Verranno visualizzati il numero del canale terrestre, la frequenza, la modalità, l'intervallo di guardia, il numero ed il nome del canale attualmente selezionato. Inoltre due barre con indicazione della percentuale consentono una valutazione del livello e della qualità del segnale.



### 9.3 Impostazioni modem

Questo menu consente l'impostazione del prefisso telefonico, del tipo di selezione, della velocità del modem e dell'indirizzo IP di default. Inoltre è possibile eseguire un test del modem.

1. Selezionare **Impostazioni modem** mediante i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) oppure il tasto ►.
2. Usare i tasti ▲/▼ per selezionare le singole voci e premere il tasto ► per configurare o testare il modem.

**Nota:** *Il modem integrato nell'apparecchio è stato approvato in conformità alla decisione del consiglio 98/482/EC (CTR 21) per il collegamento di un singolo terminale paneuropeo alla rete telefonica pubblica commutata (PSTN), in cui l'indirizzamento di rete, se fornito, avviene tramite segnalazione DTMF (Dual Tone Multiple Frequency). Tuttavia a causa delle differenze tra i servizi PSTN forniti nei vari paesi, tale approvazione non fornisce in se stessa una garanzia incondizionata del funzionamento corretto su tutti i terminali PSTN.*

*Nel caso si dovessero verificare dei problemi, rivolgersi in primo luogo al fornitore dell'apparecchio.*



### 9.4 Giochi

Questo menu prevede diversi giochi per l'intrattenimento dell'utente.

1. Selezionare **Giochi** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK).
2. Utilizzare i tasti ▲/▼/► e **OK** (OK) per giocare, seguendo le istruzioni fornite sullo schermo.

**Nota:** Premere **EXIT** (EXIT) oppure il tasto **BACK** (BACK) per uscire da un gioco.

# 10. Servizi Pay Per View

## 10.1 MEDIASET PREMIUM (solo per utilizzatori Tessera MEDIASET PREMIUM)

L'utilizzo dei servizi Mediaset Premium PPV é possibile solamente sintonizzando un canale Mediaset Pay TV. Per l'acquisto di un'evento é necessario disporre dei relativi diritti.

### 1. Acquisto evento

1. Selezionare un canale Mediaset PPV mediante i tasti **CH-/CH+** (CH-) / (CH+).  
Se si dispone dei diritti d'acquisto di un'evento PPV, un banner apparirá sullo schermo. Il banner fornirá informazioni generiche sull'evento che si può acquistare. Premere il tasto **VERDE** per visualizzare una breve descrizione dell'evento.
2. Premere il tasto **OK** (OK) per selezionare l'evento.  
Apparirá la schermata di conferma acquisto. Sullo schermo verranno fornite informazioni relative all'acquisto in corso.  
Premere il tasto **BLU** per visualizzare termini e condizioni di acquisto.
3. Premere il tasto **OK** (OK) per confermare la selezione.  
Apparirá un messaggio di conferma.



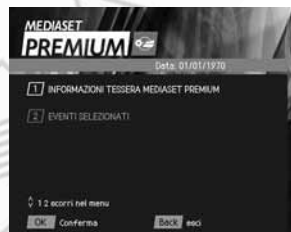
#### Nota:

- Se l'acquisto di un'evento PPV non é possibile, assicurarsi del corretto inserimento della Tessera Mediaset Premium.
- Cambiando canale e tornando successivamente su un canale sul quale é in corso un'evento PPV acquistato, apparirá la piattaforma info.

## 2. Visualizzazione informazioni Smartcard

É possibile visualizzare le informazioni relative alla Tessera MEDIASET PREMIUM PPV.

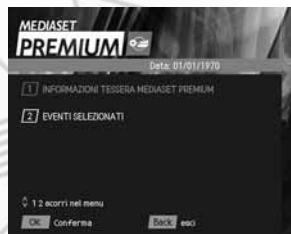
1. Premere il tasto **MENU** (MENU).
2. Selezionare **Servizi Pay Per View** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK).
3. Selezionare **MEDIASET PREMIUM** mediante i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) oppure il tasto ►.
4. Selezionare **INFORMAZIONI TESSERA MEDIASET PREMIUM** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) per visualizzare le informazioni relative alla tessera.
5. É possibile visualizzare il numero di identificazione tessera, la data di scadenza, il credito residuo e la versione CA (Accesso condizionato). Premere il tasto **BACK** (BACK) per tornare al menu precedente.



## 3. Visualizzazione statistica acquisti

É possibile visualizzare la statistica degli acquisti per sapere come é stato speso il proprio credito.

1. Premere il tasto **MENU** (MENU).
2. Selezionare **Servizi Pay Per View** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK).
3. Selezionare **MEDIASET PREMIUM** mediante i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) oppure il tasto ►.
4. Selezionare **EVENTI SELEZIONATI** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (OK) per visualizzare l'elenco degli eventi acquistati.
5. É possibile visualizzare nome evento, prezzo e data d'acquisto.  
Premere il tasto **BACK** (BACK) per tornare al menu precedente.



## 10.2 Accesso condizionato IRDETO (solo per utilizzatori Cartapiù LA7)

1. Premere il tasto **MENU** (☰).
2. Selezionare **Servizi Pay Per View** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊙).
3. Selezionare **Accesso condizionato Irdeto** mediante i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊙) oppure il tasto ►.



### 1. Accesso condizionato

1. Selezionare **Accesso condizionato** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊙) oppure il tasto ►.

È possibile visualizzare le informazioni relative ai componenti del sistema di accesso condizionato – CA Module e Smartcard.



### 2. Messaggi di posta

È possibile che un'emittente invii dei messaggi. Se un nuovo messaggio è arrivato, la relativa icona ✉ apparirà sullo schermo. Messaggi urgenti a volte possono essere visualizzati direttamente sullo schermo durante la visione di un programma. Messaggi vecchi vengono cancellati automaticamente nel caso in cui la casella di posta è piena.

1. Selezionare **Messaggi di posta** utilizzando i tasti ▲/▼ e premere **OK** (⊙). Apparirà l'elenco dei messaggi ricevuti.
2. Usare i tasti ▲/▼ per selezionare un messaggio.
3. Premere **OK** (⊙) per leggere un messaggio. Il messaggio verrà visualizzato.
4. Ripremere **OK** (⊙) per tornare all'elenco.
5. Selezionare **Cancella** e premere **OK** (⊙) per cancellare un messaggio.



# 11. Controllo del TV con il telecomando

Con il telecomando fornito in dotazione, salvo disponibilità di un codice idoneo, oltre al controllo del ricevitore è possibile anche la gestione delle funzioni principali del proprio televisore.

**Nota:** Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda del modello di televisore.

## Impostazione codice TV

**Nota:** Durante l'inserimento del codice tenere premuto il tasto TV.

1. Puntare il telecomando in direzione del ricevitore ad infrarossi del televisore.
2. Premere il tasto **TV** (○), il LED corrispondente eseguirà un lampeggio. Tenere premuto il tasto **TV** per 3 secondi, il LED corrispondente si illuminerà. Premere in sequenza i tasti corrispondenti al **codice produttore** (vedi tabella), utilizzando i **TASTI NUMERICI (0-9)**.
3. Rilasciare il tasto TV. Il LED corrispondente eseguirà due lampeggi consecutivi.
4. Dopo avere completato l'operazione e se il codice impostato è valido per il modello di televisore, quest'ultimo può essere gestito mediante il telecomando del ricevitore.

## Elenco codici produttore

Brand	Code
a mark	002
abex	016
action	110,124
acura	004
admiral	030,042,076,099,123
adyson	016,063
aiko	029
akai	015,099,109,124
akura	064,071
alaron	051,055,062
alba	004,017,018,064,123
allorgan	118
ambassador	049
amplivision	063
amstrad	004,018,047,049,145
anam	003,004,052
anam national	024
anitech	004,071
anitech	071
ansonc	127
aoc	002,009,015,056

Brand	Code
arcam	062,063
archer	002
asuka	064,071
atlantic	098
audinac	081
audiosonic	018,071
audiovox	002,029,052,084
aumark	026
autovox	068,076,097
barco	086
basic line	004,064
baur	018,087,097,099,102,108
baysonic	052
beaumarck	050
bec	099,110,124
becrese	040,099,108,109,110
belcor	009
bell & howell	006,038,106
beon	018
binatone	063
blackstripe	040

<b>Brand</b>	<b>Code</b>
blackstripe	106
blackstripe	108
blaupunkt	059,060,061
blue sky	064
blue star	075
boots	063
bosch-bauer	098
bpl	075
bradford	052
brinkmann	123
britannia	062
brockwood	009
broksonic	002,067,085
brother	071
bruns	126
bsr	093,118
btc	064
bush	004,017,018,064,075,093, 099,117
candle	015,025,057
capehart	124
capsonic	071
carnivale	015
carrefour	017
carver	023,046
cascade	004
cathay	018
cce	063,018,078
cci	115
centurion	018
cge	101,123

<b>Brand</b>	<b>Code</b>
cie	133
cimline	004,117
cineral	029,084
citizen	015,019,025,026,029,040, 057,074
clairtone	056
clarivox	018
clarivox	125
clatronic	098
clatronic	127
cme	004,005,017,018,028,042, 049,063,065,066,068,076, 079,087
concerto	025
condor	098
conic	110
contec	004,017,052,056,062
continetal edison	141
craig	052
criptovision	105
crosley	023
crosley	110
crown	004,018,019,052,127
ctc	098
curtis mathes	006,015,019,020, 021,023,026,030, 035,038,025,040, 044,084,106
cxo	052
cybertron	064
daewoo	004,009,018,019,029,084, 133

## 11. Controllo del TV con il telecomando

<b>Brand</b>	<b>Code</b>
dainichi	064
dansai	018
dayton	004,009,019,108
de graaf	066
decca	018,028,129
denon	035
desmet	098
dixi	003,004,018,126
dual	097
dual tec	063
dumint	127
dumont	007,009
dynatech	063
eb telecom	105
ectec	081
elbe	116
electroband	056
electrohome	080,106,110
elekta	071
elin	018
elite	040,064,098,106
elman	127
elta	004
emerson	009,019,038,049,050,051, 051,053,054,055,056 067,072,074,075,085
envision	015
erres	018
euro-feel	071
euromann	071

<b>Brand</b>	<b>Code</b>
europhon	127
ferguson	018
fidelity	062,097,104
finladia	106
finlux	018,028,051,093,129
first line	118,004,062,063
fisher	038,041,063,097,106, 108,126
formenti	018,098,103
frontech	042,071,099
fujitsu	028,051,124
funai	047,051,052,071,118
futuretech	052
galaxis	123,142
gbc	099
ge	011,013,020,021,024,030, 034,050,075,084
ec	018,028,063,095,110,129
geloso	004,099
genexxa	042,064
gibraltar	007,009,015
go video	026
goldstar	000,001,009,015,016,018, 019,025,033,050,063, 071,093,110,124,140
goodmans	017,018,028,051,063,133
gpm	064
gradiente	022,025,046,082
gradin	098
graetz	042,099

<b>Brand</b>	<b>Code</b>
granada	018,028,063,109,124
grandin	075
grundig	018,059,060,068,137
grunpy	051
grunpy	052
halieax	071
hallmark	050
hanseatic	018,089,097,098,099,118, 119

harley davidson	051
harman kardon	023
harvard	052
hcm	004,071,075
hemmermann	097
hinari	004,017,018,051,064
hitachi	094,095,096,099,102,108, 109,110,111,112,113, 114,124,148,016,017,025, 031,032,035,037,042,048, 063,066,090,091
huanyu	062
humax	151,152,153
huspi elektronik	123
hypervision	134
hypson	018,071,075
hypson	071,075
ice	063,071
ices	064
imperial	092,099,101,123
indesit	068
indiana	018

<b>Brand</b>	<b>Code</b>
infinity	023
ingeken	139
ingelen	042
innohit	028,124
innova	018
inteq	007
interbuy	071
interfunk	018,042,095,099
intervision	018,063,071,127,144
isukai	064
itt	042,099,108
jacson	129
jbl	023
jcb	137
jec	040
jvc	017,022,045,054
kaisui	004,062,063,064,075
kamp	062
kapsch	042,095,099
kathrein	089
kawasho	062,077
kec	052
kendo	018,099,117,119,127,
kenwood	009,015
kingsley	062
klh	124
kloss	012
kmc	033
konig	004,005,017,018,042,061, 068

## 11. Controllo del TV con il telecomando

Brand	Code
korpel	018
korting	098
koyoda	004
ktv	015,019,052,055,056,063, 074
kuba electronic	097
lenco	071,133,146,018,028,071, 118,124
lg	025,154
liesenk & tter	018
lifetec	071
lloytron	016
logik	000,006
luma	099
luxman	025
luxor	068,094,099,102,124
lxi	007,020,023,038,040,050, 106
m electronic	004,018,042,063,097,127
magnafon	127
magnasonic	106
magnavox	010,012,014,015,017,023, 051,057,058,110
majestic	006
mandor	071
manesth	063,071,098,117
marantz	015,018,023,089
mark	018
matsui	004,005,018,049,063,092, 097,117
matsushita	021,070
mc michael	110

Brand	Code
mediator	018
megatron	002,035,050,109
mei	056
memorex	004,006,025,026,033,036, 038,050,070,071,106
memphis	124
mga	009,015,036,039,050
midland	007,016,019,020,021,034
minerva	068
minutz	011
mitsubishi	009,017,030,036,039,050, 068
mivar	062
motorola	024,030
mtc	009,015,025,026,056,062
multistandard	127
multitech	004,052,062,063,099,127
mutimedia	132
nad	040,044,050
naonis	099
national	068
nec	009,015,017,025,046
neckermann	018,059,087,089,099,102
nei	018
nesco	051
netsat	018
nikkai	016,018,028,040,062,064, 071,124
nikko	007,015,020,029,038,040, 050
nisato	081
noblex	083

<b>Brand</b>	<b>Code</b>
nokia	071,094,095,096,099,106, 108,143
noshi	008
ntc	029
oceanic	042,099,106,118
onwa	052
optimus	038,044,070
optonica	030,043
orion	018,049,051,067,085,097, 098,118
osaki	016
osaki	028
osaki	063
osaki	064
osaki	071
osaki	124
oso	064
osume	016,028,124
otto versand	017,018,059,063,087,089, 093,097,098,099,102, 108,117,118
palladium	099
panama	063,071
panasonic	000,020,021,022,023,024, 026,030,035,036,038, 040,042,043,050,065, 068,070,079,099
pathe cinema	062,098
pausa	004

<b>Brand</b>	<b>Code</b>
pce/pec	040,106,108
penney	001,102,008,009,011,013, 015,016,019,020,021, 025,026,034,040,050
phase	016
philco	009,010,012,014,015,023, 035,057,058,085,123
philips	007,008,009,010,011,012, 013,014,018,019,023, 089,110,124,138
phonola	018,098
pilot	009,015,019
pioneer	042,044
policom	068
polyron	071
portland	009,019,029
pranoni prince	099
prima	040,106
prinz	124
prism	021
profex	004
proline	119
proscan	015,020
protec	099,127
protech	004,018,063,071
proton	002,050
pulsar	007,009,110,124
quasar	021,024,043,070

## 11. Controllo del TV con il telecomando

Brand	Code
quelle	005,018,087,093,097,099, 108,117,118
questa	017
radio shack	009,015,016,019,020,025, 038,043,050,052,106
radiola	018
radiotone	071
radix	108
rank arena	017
rca	008,009,020,021,030,034
realistic	009,015,016,019,025,038, 043,050,052,106
rekord	149
revox	018
rex	042,071,076,099,
rft	088,126,
rhapsody	055,056,062
r-line	018
roadstar	004,064,071
royal lux	131
rtf	018
runco	007,015
saba	042,095,099
sagem	139
saisho	004,005,049,071,117
sakio	071
salora	042,094,099,102,106,124
sambers	127
sampo	015,016,019

Brand	Code
samsung	004,009,015,016,018,019, 025,026,050,063,071, 078,089,124,137
samsux	019
sandra	062
sansei	084
sansui	085
sanyo	005,017,028,038,041,106, 107,108,124,129
sbr	018
schaub lorenz	099
schneider	018,064,071,097,136,143, 147
scimitsu	009
scotch	050
scott	009,050,051,052,067
sears	020,023,025,038,040,041, 047,050,051,106
seg	017,063,071,126,127
sei	049
sei-sinudyne	097,099,117,118,127
seleco	042,076,099,100,119,120, 122
semivox	052
semp	040
sentra	040
sharp	017,019,030,043
shogun	009
shorai	118

<b>Brand</b>	<b>Code</b>
siarem	127
sicatel	121
siemens	018,059,060,061
signature	006,040
silver	017
simpson	057,058
singer	127
sinudyne	049
skantic	099
sky	018
sogera	098
solavox	016
solavox	042
sonitron	108
sonoko	004,018,071
sonolor	042
sontec	018
sony	005,017,073,087
sound&vision	127
soundesign	050,051,052,057
soundwave	018
spectra	133
spectricon	002
squareview	047
sr2000	106
sss	009,052
standard	004,063,064,098
starlite	052
stern	042,076,099
sunkai	117,118
supertech	097

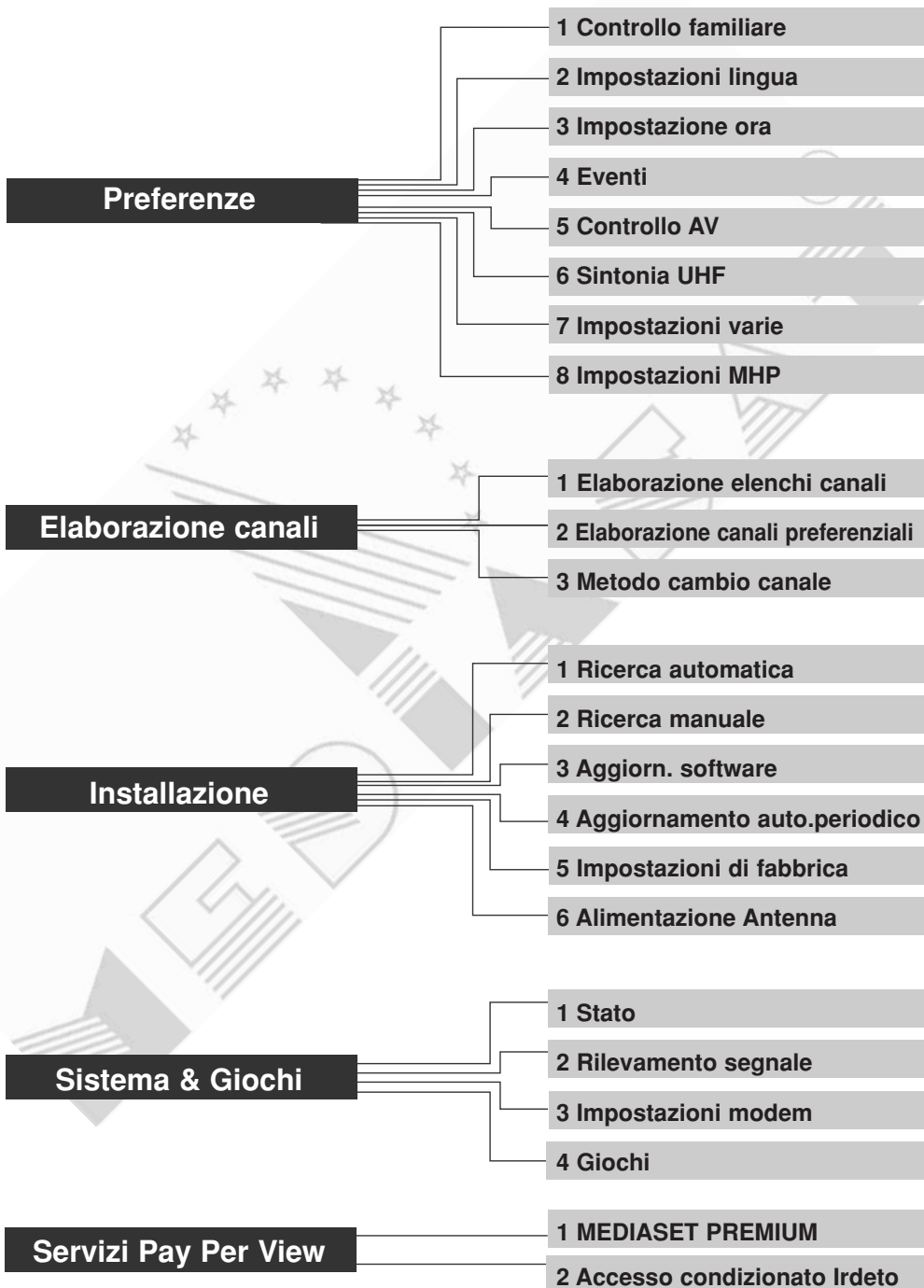
<b>Brand</b>	<b>Code</b>
supra	025
susumu	064,010,012,014,015,023, 057,058,080
symphonic	047
sysline	018
tadndy	124
tandy	028,030,042,063,064
tashiko	110
tashko	017,063
tatung	002,018,024,028,063,124
tec	063,133
techline	127
technema	098
technics	007,020,021,070
technisat	130
technol ace	051
techwood	002,021,025
teknika	006,009,019,023,025,026, 029,036,051,052,057
teleco	135
telefunken	025
telemeister	098
teletech	004
teleton	017,057,063,099
televideon	098
tensai	064,093,098,118
tesla	135
textet	062,064
thomas	110,124
thomson	068,155

# 11. Controllo del TV con il telecomando

<b>Brand</b>	<b>Code</b>
thorn	018,028,040,087,107,108, 110,112,128,129
tmk	025,049,050
tokai	124
tomashi	075
toshiba	017,026,038,040,069,106, 108
tosonic	056
totevision	019
towada	099,127
triumph	049,069
tv text	089
uher	098
uher	127
ultra	081,124
ultravox	127
universal	011
universal	013
universum	018,071
vector research	015
vestel	018
victor	012
videotechnic	013

<b>Brand</b>	<b>Code</b>
videoton	094
vidikron	023
vidtech	009,017,050
visa	004,005,017,018,042,068
vision	098
voxson	042,099
vtq	126
waltham	063,094,099
wards	006,009,010,011,013,014, 015,023,025,034,040, 043,050,051,058
watson	018,098
watt radio	097,127
wega	017
white	018,062,098,106
westinghouse	
world-tech	133
yamaha	009,015
yoko	018,063,071,133
york	108
zanussi	076,099
zenith	006,007,029
zonda	002

## 12. Struttura menù



# 13. Ricerca guasti

## 13.1 Ricerca guasti

Prima di contattare il proprio rivenditore o installatore, si consiglia di consultare il seguente elenco di guasti e possibili rimedi. Se la risoluzione del problema non è possibile seguendo le indicazioni, consultare la sezione FAQ del sito <http://www.mediasat.com> oppure il proprio rivenditore o installatore.

1. Nessun Led sul pannello frontale/l'apparecchio non si accende.
  - Controllare l'integrità del cavo di alimentazione rete e che la relativa spina sia inserita correttamente in un presa di corrente idonea.
2. Nessuna immagine
  - Assicurarsi che l'apparecchio sia acceso.
  - Assicurarsi che il cavo scart sia inserito correttamente nelle relative prese presenti sul ricevitore e sul TV.
  - Assicurarsi che il cavo proveniente dall'impianto d'antenna sia collegato correttamente.
  - Controllare il livello di luminosità sul TV.
  - Controllare che il canale selezionato sia effettivamente attivo.
3. Qualità video ed audio scadenti
  - Installare l'antenna terrestre in maniera tale che nessun ostacolo possa compromettere la ricezione del segnale.
  - Assicurarsi che non ci siano telefoni portatili (p.es. DECT) o forni a microonde in prossimità del ricevitore.
  - Utilizzare un cavo coassiale 75Ω adatto per il collegamento del ricevitore all'impianto d'antenna.
4. Audio assente oppure di scarsa qualità
  - Controllare il livello di volume audio del TV e del ricevitore.
  - Controllare lo stato di muting del TV e del ricevitore.
  - Cambiare traccia audio in caso di trasmissione multilingue.
5. Il telecomando non funziona
  - Orientare il telecomando in direzione del ricevitore.
  - Controllare lo stato di carica delle batterie.
6. Un evento prenotato non è stato registrato
  - Controllare che non ci sia stata una sovrapposizione di eventi.
  - Controllare sempre che il ricevitore sia alimentato.
7. Un servizio legato all'utilizzo di una smart card non è accessibile
  - Controllare che la card inserita sia idonea per il servizio.
  - Controllare che la card non sia danneggiata.
  - Controllare che la card sia attivata.

## 13.2 Messaggi di errore

Messaggio di errore	Possibile causa	Cosa fare
Nessun oppure scarso segnale	<p>Il puntamento dell'antenna non è corretto.</p> <p>Qualità e/o livello segnale scarsi.</p>	<p>Rifare il puntamento.</p> <p>Controllare il puntamento, la tensione di telealimentazione ed amplificare eventualmente il segnale, se troppo basso.</p>
Il canale é codificato o non disponibile	<p>Il canale ha segnale, ma mancano l'audio ed il video.</p> <p>Il canale non é stato cancellato dall'elenco da parte del provider.</p> <p>Il canale é dedicato alla trasmissione dati.</p> <p>La smart card non é inserita</p> <p>La smart card non é inserita correttamente</p> <p>Smart card difettosa</p> <p>Smart card non idonea al servizio</p>	<p>Assicurarsi che il provider stia trasmettendo.</p> <p>il canale non può essere visualizzato in maniera tradizionale.</p> <p>Inserire la smart card</p> <p>Estrarre e riinserire la smart card</p> <p>Sostituire smart card</p> <p>Inserire una smart card adatta</p>
Audio non disponibile	<p>Il livello e la qualità del segnale sono sufficienti, ma manca l'audio.</p>	<p>Controllare volume, traccia audio ed eventualmente la presenza dell'audio su un altro canale.</p>

## 14. Specifiche apparecchio

Tuner	
Ingresso RF	Connettore tipo IEC, IEC 169-24, femmina
Bypass segnale RF	Connettore tipo IEC, IEC 169-24, maschio
Gamma di frequenza	177.5...226.5MHz (VHF) 470MHz...862MHz (UHF)
Livello segnale	-10...-70dBm
Demodulazione	OFDM
Modalità	2K, 8K
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6 e 7/8
Intervalli di guardia	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Decodifica A/V transport stream MPEG	
Transport Stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818
Livello	MPEG-2 Main Profile @ Main Level
Velocità dati in ingresso	15Mbit/s mass.
Formato video	4:3, 16:9, lettera
Risoluzione video	720 x 576
Decodifica audio	MPEG/ MusiCam Layer I & II
Modalità audio	Canale singolo/ bicanale/ stereo/ somma dei canali
Memoria	
Memoria Flash	8 Mbytes
Memoria per grafica (MPEG) & memoria di sistema	64 MBytes
EEPROM	8 KBytes
Modulatore RF	
Uscita bypass RF	Connettore tipo IEC, IEC 169-24, maschio
Gamma di frequenza	470MHz...862MHz (UHF)
Canali d'uscita	C21...C69
Standard TV	PAL I/G/B
Canale preimpostato	C36

<b>Ingressi/uscite A/V e dati</b>	
Video	1 uscita RCA (CVBS) 1 Scart TV (CVBS, RGB, S-Video) 1 Scart VCR (CVBS, S-Video)
Audio	2 uscite RCA (Audio L/R) 1 uscita ottica (Risoluzione DAC 20Bits)
RS-232C	Velocità di trasferimento: 115kbps
<b>Alimentatore</b>	
Tensione in ingresso	AC 90...250V, 50/60Hz
Tipo	Alimentatore switching (SMPS)
Consumo	15W mass. 9,5W mass. in standby
Protezioni	Fusibile interno Si consiglia di proteggere l'ingresso da scariche
<b>Specifiche fisiche</b>	
Dimensioni (L x A x P)	310 x 60 x 237mm
Peso (netto)	1,8kg
Temperatura di funzionamento	0°C...+45°C
Temperatura di immagazzinaggio	-10°C...+70°C

## 15. Glossario

### **Antenna**

Unità che cattura ed amplifica onde elettromagnetiche.

### **Cavo coassiale**

Cavo di costruzione e schermatura particolare per il trasferimento di segnali ad alta frequenza.

### **Frequenza**

Numero di cicli compiuti in un secondo da un'oscillazione, unità di misura Hertz (Hz).

### **FTA (Free-To-Air)**

Trasmissione non codificata e pertanto accessibile senza pagamento.

### **MUX**

Trasmettitore/frequenza/canale sul quale un provider/operatore trasmette un pacchetto di canali digitali/servizi. Normalmente esistono diverse frequenze con MUX dallo stesso o diverso contenuto.

### **OSD (On Screen Display)**

Funzione che permette di visualizzare direttamente sullo schermo informazioni necessarie all'utente. Le informazioni OSD comprendono ad esempio i valori di luminosità e contrasto, parametri per la sintonia, ecc.

### **OTA (Over The Air)**

Indica la possibilità di un aggiornamento software via etere. Il produttore si riserva comunque il diritto di decidere se, quando e da quale ponte ripetitore trasmettere i dati relativi a tale aggiornamento.

### **SCART**

Connettore a 21 pin utilizzato per questo prodotto, VCR, TV, ecc. Chiamato anche Euroconnector o connettore Peritel.

## 16. Servizio e supporto

Informazioni sulla possibile risoluzione di problemi, su aggiornamenti software, ecc. si possono ottenere dai seguenti siti e call center.

Si prega comunque di contattare sempre prima il proprio rivenditore o installatore!

### Siti

#### Siti

<http://www.mediasat.com>

Italiano

<http://www.humaxdigital.com>

English

#### Servizio clienti

Aggiornamenti software, informazioni generiche e tecniche

<http://www.mediasat.com> (area tecnica)

Italiano

<http://www.humaxdigital.com/hcsa/>

English

# 16. Servizio e supporto

## Call Center

### Hotline Italia

Tel:	899 100080 (servizio a pagamento al costo di 1.- ¤ + IVA al minuto)
Orario:	Ora locale (GMT +1) 8:00 – 18:00 da lunedì a venerdì
Lingua:	italiano

Per eventuali richieste di interventi di riparazione oppure di informazioni tecniche si prega di contattare la Hotline. Richieste inoltrate via e-mail oppure fax, per motivi di gestione, non possono essere prese in considerazione.







## CERTIFICATO DI GARANZIA

- 1) Il prodotto è garantito per un periodo di 24 mesi dalla data di acquisto.
- 2) Qualsiasi richiesta di intervento in garanzia deve essere avanzata al rivenditore presso il quale è stato effettuato l'acquisto del prodotto oppure direttamente alla Mediasat SpA, chiamando il numero 899 100080 (hotline tecnica) o visitando il sito **www.mediasat.com**.
- 3) La garanzia ha validità solamente nel caso in cui il presente certificato di garanzia originale (non in fotocopia) viene allegato al prodotto difettoso assieme allo scontrino fiscale, alla bolla di consegna e/o alla fattura.  
Il certificato di garanzia deve essere compilato in tutte le sue parti dall'acquirente, timbrato e firmato dal rivenditore all'atto della vendita.
- 4) Questa garanzia copre solamente difetti di materiale o difetti di assemblaggio ed in particolare non copre:
  - controlli periodici, tarature, aggiornamenti software, settaggi, manutenzione o conversione, sostituzione di parti soggette ad usura normale e rottura;
  - danni causati da incidenti, negligenza, modifiche, uso improprio, da un'installazione non eseguita a regola d'arte;
  - danni causati da fulmini, liquidi, fuoco, atti di guerra, atti vandalici, sovratensioni, messa a terra non corretta, areazione insufficiente;
  - danni causati da interventi di riparazione effettuati da centri di servizio non autorizzati e/o l'utilizzo di parti di ricambio non originali;
  - prodotti sul quali l'etichetta riportante il numero di serie è stata rimossa o resa illeggibile.
- 5) Spese derivanti da interventi di riparazione in garanzia effettuati da centri di servizio non autorizzati non vengono rimborsate.
- 6) Tutte le spese relative ad interventi e richieste alla cui base non vi sia un difetto del prodotto, oltre agli oneri per l'installazione e l'illustrazione delle norme d'uso dell'apparecchio, sono a carico dell'utente.

**All'atto della consegna fate apporre dal rivenditore timbro e data di acquisto.**

Cognome _____	Modello _____
Nome _____	N° di serie _____
Via _____ Nr. _____	_____
Località _____	_____
C.A.P. _____ Prov. _____	_____
	Timbro e firma _____
	Data di acquisto _____

**Mediasat - Via Copernico 20 - 39100 BOLZANO**



