

TRANSIZIONE ALLA TV DIGITALE

Domande frequenti

1- Che cos'è la televisione digitale terrestre (DTT)?

Il sistema televisivo che ci ha accompagnati per cinquant'anni viene detto "analogico". La TV digitale terrestre – in sigla T-DVB (terrestrial Digital Video Broadcasting) – utilizza segnali digitali come quelli dei computer, di Internet, dei CD e della telefonia mobile.

2- Quali sono i vantaggi della DTT rispetto all'attuale televisione analogica?

Per gli utenti i principali benefici derivanti dall'introduzione della DTT sono: · un maggior numero di programmi disponibili (almeno il quintuplo di quelli attuali); · una migliore qualità immagine/audio: la trasmissione digitale rispetto a quella analogica è particolarmente robusta ai disturbi quali echi, interferenze, ecc.; · possibilità di partecipazione attiva e immediata ai programmi televisivi (espressione di preferenze, selezione di prodotti, ecc.) con semplici azioni sul telecomando, invece che con l'effettuazione di telefonate o l'invio di SMS; · la possibilità di usare il mezzo televisivo per l'utilizzo di servizi di informazione e di pubblica utilità ora accessibili solo con mezzi più complessi (ad esempio, reti aziendali oppure PC domestico collegato a Internet); · un minore inquinamento elettromagnetico: la DTT richiede potenze di trasmissione inferiori rispetto a quella analogica.

3- Per usufruire del servizio di DTT si deve pagare un canone, un abbonamento o cosa?

Come accade per la televisione analogica, oltre al canone TV non è necessario pagare alcun abbonamento. La TV digitale terrestre, in quanto sostitutiva dell'attuale TV analogica, sarà trasmessa per lo più "in chiaro" e quindi si potrà vedere gratuitamente. A partire dal gennaio 2005 sono stati attivati anche alcuni servizi a pagamento che permettono di vedere particolari eventi per mezzo di una carta prepagata da inserire nel decoder. Attualmente gli eventi disponibili riguardano le partite di calcio.

4- Di cosa ho bisogno per vedere la DTT?

E' necessario avere un'apparecchiatura di adattamento detta decoder o set top box o semplicemente box, da collegare alla presa d'antenna e al televisore mediante la presa SCART (la stessa presa SCART usata per collegare il videoregistratore e il decoder satellitare).

5- Che cos'è, più precisamente, un Set Top Box?

Il set top box è un apparato (generalmente più piccolo di un videoregistratore) che consente di ricevere il segnale digitale e di utilizzare le nuove applicazioni associate ai programmi e ai canali televisivi.

6- Come faccio a sapere se la mia zona è coperta dal servizio di televisione digitale?

Ci sono molti modi di saperlo. Il sito DGTVi presenta un motore di ricerca per provincia e comune che permette di conoscere se il segnale digitale sia presente o meno nell'area geografica di interesse. Inoltre, le emittenti televisive, principalmente attraverso i propri siti Internet, indicheranno le varie zone del territorio raggiunte dal servizio.

7- Esistono delle agevolazioni per l'acquisto di un STB?

Sì, ma solo per gli utenti, in regola con l'abbonamento Rai, delle Aree All Digital che rientrano nei criteri (reddito, età, ecc.) che verranno stabiliti di concerto dall'Ente Regione ed il Ministero.

8- Posso installarmi da solo un STB?

La difficoltà di installazione non è superiore a quella relativa a un normale televisore o un videoregistratore. Prima di comprare il STB, tuttavia, è necessario accertarsi che la propria zona di residenza sia coperta dal servizio di televisione digitale terrestre. Qualora, nonostante l'accertata copertura del servizio, l'utente non riuscisse a vedere alcun segnale, occorrerà

rivolgersi ad un tecnico per assicurare una corretta installazione oppure per verificare l'efficienza del proprio impianto di antenna.

9- Come funzionano le cose nel caso di impianto di antenna condominiale?

Funzionano come per l'impianto singolo, ma naturalmente entrano in gioco le regole del condominio per quanto riguarda la possibilità di eventuali interventi tecnici sulle parti comuni dell'impianto.

10- Devo cambiare la mia antenna terrestre?

No, nella maggioranza dei casi, non devi cambiare la tua antenna terrestre. Gli impianti di radiricezione per la televisione digitale terrestre sono identici a quelli usati per la ricezione analogica. Le attuali antenne (nelle bande III, IV e V) e la rete di distribuzione dalle antenne all'interno degli edifici con gli opportuni dispositivi intermedi (derivatori, partitori, amplificatori, miscelatori/demiscelatori, attenuatori, filtri, ecc.) sono adatte anche alla ricezione digitale. In qualche caso, tuttavia, potrebbe essere richiesto il montaggio di un'antenna supplementare, ad esempio quando non si dispone già di un'antenna nella banda su cui è irradiato il segnale digitale.

11- Quanti tipi di Set Top Box esistono?

Esistono sul mercato due tipi di Set Top Box:

- set top box interattivi, in grado di ricevere programmi televisivi e di utilizzare i nuovi servizi disponibili con la TV digitale.
- set top box non interattivi, detti anche zapper, in grado di ricevere solo i programmi televisivi.

12- Che cos'è un STB interattivo?

È un Set Top Box dotato di un'uscita verso la rete telefonica, mediante modem tradizionale.

13- Che cos'è il canale di interazione?

Il canale di interazione è un collegamento stabile del Set Top Box verso una rete di telecomunicazioni. Il collegamento avviene tramite modem sulla linea telefonica di casa. Il canale interattivo viene attivato in automatico, dal Set Top Box, ogni volta che l'utente richiede attraverso il telecomando un servizio che coinvolga un'interazione. In tal caso, durante l'utilizzo di un servizio interattivo, non sarà possibile ricevere o effettuare telefonate.

14- Quanto costa l'utilizzo dei servizi interattivi?

Il costo dei servizi interattivi dipenderà dalle scelte del fornitore di servizi. Un fornitore di servizi di pubblica utilità potrà offrirli gratuitamente o ad un prezzo molto contenuto. Un fornitore di contenuti particolarmente appetibili sul piano commerciale potrà effettuare le politiche di prezzi che riterrà più opportune.

15- Che cosa sono i servizi Pay-per-View?

Un servizio Pay-per-View consente all'utente di usufruire a pagamento di singoli eventi (per esempio partite di calcio, film, ecc.) trasmessi ad orari prestabiliti. Gli eventi non sono trasmessi "in chiaro" e solo l'utente che ha pagato per i particolari eventi è in condizione di vederli.

16- Che cosa è una carta prepagata per i servizi Pay-per-View?

È una carta che si compra nei negozi di elettronica di consumo. La carta va inserita nell'apposita fessura che, nella maggior parte dei casi si trova sul fronte del decoder. La carta contiene un credito complessivo che, nel momento della selezione di un evento in modalità Pay-per-View, è scalato volta per volta di un importo pari al costo dell'evento stesso.