

In corso l'aggiornamento del sistema di trasmissione dei canali, bonus e incentivi per cambiare apparecchio

# TELEVISIONE AL PASSO CON I TEMPI

**T**ra i cittadini sono tanti i dubbi in merito al nuovo digitale terrestre: cambiare tv, scegliere un nuovo decoder o tenere il televisore attuale? Queste le tre opzioni per le tante persone a cui, ancora oggi, non è ben chiaro cosa fare per continuare a vedere i canali tradizionali sul digitale terrestre.

Un primo step ha già preso il via, con il passaggio alla trasmissione in Hd con la codifica Mpeg-4: dal 20 ottobre infatti, 15 canali tra Rai e Mediaset, vengono trasmessi esclusivamente in alta definizione.

«È la prima tappa del passaggio al nuovo digitale terrestre – ci spiega **Giovanni Arcostanzo**, dell'omonimo negozio di Monasterolo – con una qualità migliore. Alcuni canali cambieranno frequenza e per questo servirà fare la risintonizzazione periodicamente».

Dal 1 gennaio 2023 invece, avverrà il passaggio al nuovo standard ovvero il Dvb-T2 che sarà il vero e proprio digitale terrestre: tutti i canali saranno spenti e servirà avere una tv compatibile o un decoder per adeguarsi ai nuovi standard di trasmissione. «Le tv che vengono vendute oggi non necessitano di essere cambiate perché contengono già il nuovo standard. Quelle che invece non sono predisposte dovranno essere cambiate, oppure dovrà essere installato un nuovo decoder».

Per verificare se la propria



Da destra, Giovanni Arcostanzo e Mattia Delpopolo

tv è compatibile basta digitare sul telecomando il numero 100, oppure il 200: se compare una schermata blu con scritto "Test HEVC Main10", il televisore è compatibile e non occorre fare altro, se non risintonizzare periodicamente la lista dei canali.

Quindi, già da oggi è possibile acquistare i televisori compatibili con i nuovi standard usufruendo anche degli incentivi messi a disposizione dal Governo.

«Sull'acquisto è possibile avere lo sconto del 20% fino ad un massimo di 100 euro sul prezzo

## Cos'è il nuovo digitale?

Il DVB-T2 (Digital Video Broadcasting – Second Generation Terrestrial) è lo standard di ultima generazione per le trasmissioni sulla piattaforma digitale terrestre. Il passaggio al nuovo standard consentirà un miglioramento della qualità visiva e dell'alta definizione e il rilascio della cosiddetta "banda 700", per i servizi mobili 5G.

A partire da **gennaio 2023** è stata disposta l'attivazione dello standard trasmissivo DVBT-2 a livello nazionale: da tale data non sarà più possibile la ricezione delle trasmissioni televisive se non con apparecchi di nuova generazione, oppure, se acquistati prima del dicembre 2018, resi idonei alla ricezione da apposito decoder.

## Perché è importante?

Il passaggio alla nuova tecnologia di trasmissione DVB-T2, grazie all'introduzione dei nuovi codec di compressione audio-video, permetterà di supportare i contenuti ad altissima definizione anche sulla televisione gratuita.

In relazione alla disponibilità di ulteriori contenuti e servizi, si segnala, sul fronte dell'interattività la diffusione su molti apparecchi TV di un nuovo standard: si chiama HBBTV (acronimo di Hybrid Broadcast Broadband TV) ed è un protocollo sviluppato dalle maggiori industrie mondiali dei produttori di tv e dai broadcaster, che permette di ampliare i contenuti di ogni canale, ricevibile via antenna terrestre o via satellite, utilizzando il collegamento a Internet.



## Nuova TV digitale

La TV cambia, guardiamo avanti.

finale di acquisto». Non ci sono limiti di Isee per ottenerlo e sono necessari tre requisiti: la residenza in Italia, il pagamento in regola del canone Rai e la rottamazione di un vecchio televisore non compatibile con i nuovi standard.

Una buona occasione di risparmio da sfruttare presso il negozio Giovanni Arcostanzo Elettrodomestici, di piazza Castello 14 a Monasterolo di Savigliano.

## BONUS ROTTAMAZIONE



Il Bonus Rottamazione TV, operativo dal 23 agosto 2021, è un'agevolazione di cui si può beneficiare rottamando contestualmente un televisore acquistato prima del 22 dicembre 2018, data di entrata in vigore dello standard di codifica HEVC MAIN 10 adottato dalla nuova tecnologia.

### A chi si rivolge

L'incentivo per la rottamazione è rivolto a tutti i cittadini residenti in Italia **senza limiti di ISEE**. L'agevolazione è concessa una sola volta per l'acquisto di un solo apparecchio e si applica soltanto per la sostituzione delle TV e non per i decoder. Per usufruire del contributo è necessario essere in possesso di 3 requisiti: essere residenti in Italia, rottamare correttamente un televisore acquistato prima del 22 dicembre 2018, essere in regola con il pagamento del canone.

### Come funziona

Il Bonus consiste in uno **sconto del 20% sul prezzo d'acquisto**, fino ad un importo massimo di 100 euro. L'incentivo sarà disponibile fino al 31 dicembre 2022 o all'esaurimento delle risorse stanziate. Il contributo per la rottamazione della TV è cumulabile con il precedente incentivo (Bonus TV – Decoder), del valore di 30 euro e valido per l'acquisto di un televisore o, in alternativa, di un decoder purché i richiedenti siano in possesso di tutti i requisiti previsti.

La rottamazione può essere effettuata direttamente presso i rivenditori aderenti all'iniziativa presso cui si acquista la nuova televisione, consegnando al momento dell'acquisto la TV obsoleta e il modulo di autocertificazione: sarà poi il rivenditore a occuparsi del corretto smaltimento dell'apparecchio e a ottenere un credito fiscale pari allo sconto applicato. In alternativa, si può consegnare la vecchia TV direttamente in un'isola ecologica autorizzata, prima di recarsi ad acquistare la nuova. In questo caso, l'addetto del centro di raccolta RAEE deve firmare il modulo di autodichiarazione, compilato dal cittadino, che certifica l'avvenuta consegna dell'apparecchio. Con questo modulo firmato l'utente potrà recarsi nei punti vendita aderenti e fruire dello sconto sul prezzo di acquisto.

L'elenco delle isole ecologiche aderenti e dei venditori aderenti all'iniziativa è su [nuovatvdigitale.mise.gov.it/bonus-rottamazione-tv](http://nuovatvdigitale.mise.gov.it/bonus-rottamazione-tv)

## BONUS TV-DECODER

**Il MiSE ha previsto una tutela per i consumatori con minore capacità di spesa attraverso l'erogazione di un Bonus Tv, che sarà riconosciuto sotto forma di sconto sul prezzo di vendita del nuovo televisore o del decoder esterno**

Il Governo ha stanziato 151 milioni di euro di incentivi per il periodo 2019-2022 destinati al cambio del televisore o all'acquisto di un nuovo decoder completamente compatibili con gli standard DVB-T2-HEVC Main 10.

Il Bonus TV – Decoder, con valore fino a 30 euro, è un'agevolazione per l'acquisto di TV e decoder idonei alla ricezione di programmi televisivi con i nuovi standard trasmissivi che diventeranno operativi a partire da gennaio 2023, nonché per l'acquisto di decoder per la ricezione satellitare.

Il Bonus è già disponibile e lo sarà fino al 31 dicembre 2022 o all'esaurimento delle risorse stanziate.

### A chi si rivolge

Il Bonus TV – Decoder è richiedibile dalle famiglie con ISEE fino a 20 mila euro. Il contributo sarà riconosciuto per nucleo familiare (solo un utente per nucleo potrà riceverlo per l'acquisto di un solo apparecchio).

Per beneficiare del contributo, bisognerà presentare al venditore apposita richiesta, contenente dichiarazione sostitutiva, nella quale si dichiara che il nucleo familiare di cui si fa parte rientra nella I o II fascia ISEE e che i componenti dello stesso nucleo non abbiano già fruito del contributo.

### Come funziona

Il Bonus viene erogato sotto forma di sconto praticato dal venditore della TV o del decoder sul relativo prezzo di vendita, per un importo pari a 30 euro o al prezzo di vendita se inferiore, fino al 31 dicembre 2022.

Per ottenere lo sconto, i cittadini dovranno presentare al venditore una richiesta per acquistare una TV o un decoder beneficiando del bonus.

È possibile scaricare il modulo per la presentazione della richiesta del Bonus e consultare l'elenco dei venditori aderenti all'iniziativa su [nuovatvdigitale.mise.gov.it/bonus-tv](http://nuovatvdigitale.mise.gov.it/bonus-tv)



Da Arcostanzo è possibile trovare anche tanti altri elettrodomestici



## PRIMA DI BUTTARE LA VECCHIA TV

**1** È sempre opportuno prima effettuare una risintonizzazione per verificare l'effettiva ricezione dei canali

**2** Poi puoi provare a visualizzare i canali di test 100 e 200: deve apparire la scritta Test HEVC Main10

**3** Se non dovesse apparire nulla, per continuare a vedere tutti i canali (a partire dal 2023) è necessario acquistare un nuovo televisore o un decoder in grado di ricevere il segnale digitale di seconda generazione