

Come nasce la televisione



- **1817** Jons Berzelius scoprì il Selenio
- **1875** G.R. Carey costruisce il primo tipo di televisione



Televisione a tubo catodico



- Nasce il tubo a raggi catodici e lo realizza il russo Vladimir Zworykin.





- In Italia: la torinese RADIOFONO e la SIRAC costituiscono la URI (Unione Radiofonica Italiana)

- 1928 La URI si trasforma in EIAR (Ente Italiano audizioni Radiofoniche)





1929 Entra in
funzione la
Stazione Radio
di Torino,
e nel 1933 Viene
attivata la
Stazione Radio
di Torino 2.

Prima trasmissione televisiva

Nel 1934 è realizzato in Germania il primo programma televisivo, mentre la televisione vera e propria, nasce in Inghilterra nel 1936.



1938 Entra in
funzione la
Stazione Radio
di Torino 3.



1944 Il 26 ottobre
nasce

R.A.I. Radio Audizioni Italiana.

1947 Decidono di chiamare televisione, in sigla TV, la trasmissione a distanza delle immagini in movimento.



1949 Prima dimostrazione sperimentale di televisione



1950 La RAI partecipa alla
costituzione dell'Union Européenne
de Radiodiffusion UER.



1952 Si
trasferisce a
Roma la
Direzione
Generale
aziendale.



La prima trasmissione in Italia



Si sperimenta il
12 aprile del
1952.

4 gennaio 1954

Arriva finalmente
nelle case
"l'oggetto
misterioso"





Il 10 aprile la R.A.I. diventa RAI
Radiotelevisione Italiana. Iniziano
regolari trasmissioni televisive



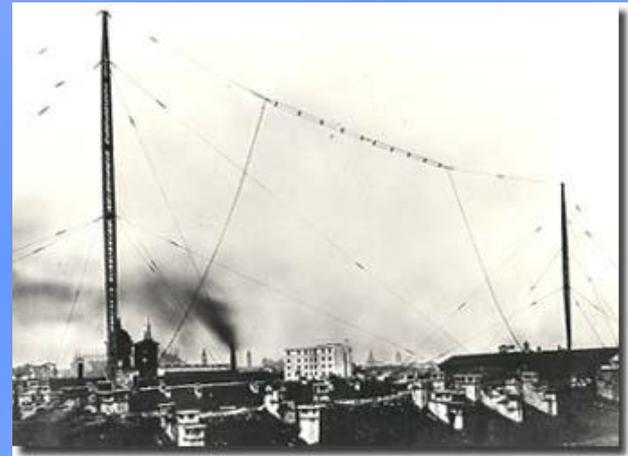
La pubblicità





Nato il 3 febbraio
1957.

1958 Entra in
funzione a
Torino il
servizio di
filodiffusione.



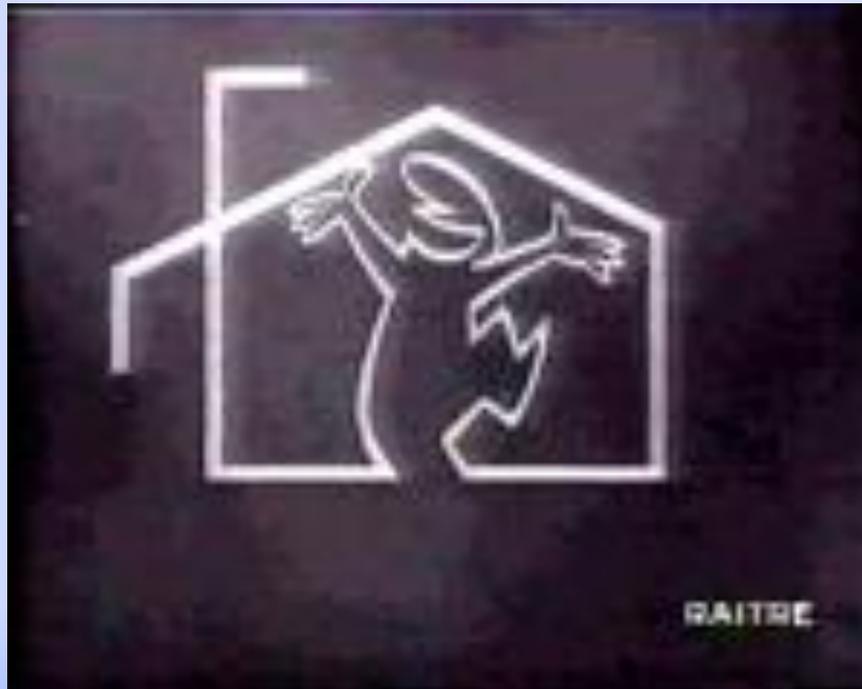
1961 entra in
funzione la
seconda rete
televisiva





1977 Iniziano ufficialmente le trasmissioni a colori con standard PAL

1979 Iniziano le
trasmissioni
della terza rete
televisiva



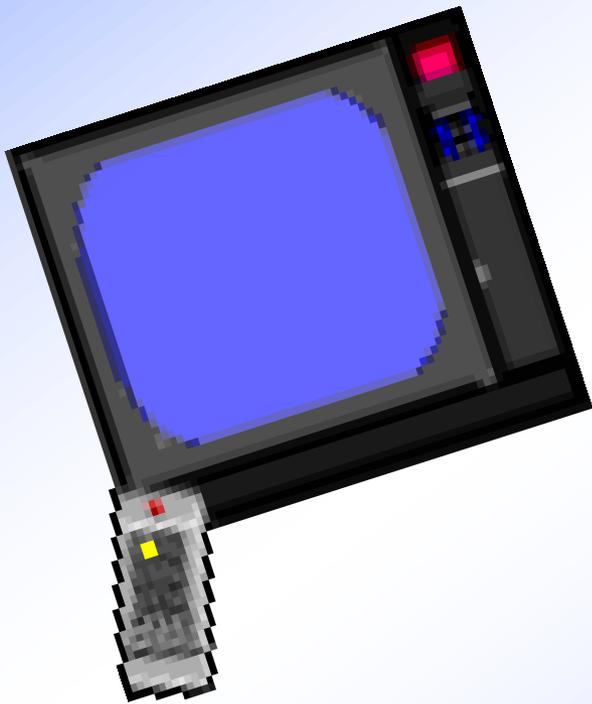
1995 Si sperimenta
una rete di
diffusione
radiofonica digitale
terrestre (DAB-T).



1996 Si
sperimenta in
Italia la
tecnologia
MVDS



1997 Iniziano le trasmissioni digitali



1998 Continuano gli esperimenti anche su un nuovo servizio di teledidattica multimediale.





1999 Iniziano le trasmissioni sperimentali di televisione digitale terrestre (DVB-T) dalla stazione di Roma M.Mario.

2000 RAI crea la
società "NewCo
TD" che
successivamente
e assumerà la
denominazione
RaiWay S.p.A.





La rete di diffusione nazionale

Principali servizi di
diffusione realizzabili:

analogica televisiva terrestre

digitale televisiva terrestre (DVB-T)

analogica radiofonica, in Modulazione di Frequenza (FM), in Onda Media (OM) e Onda Corta (OC), su scala sovranazionale, nazionale, regionale e locale

digitale radiofonica terrestre (DAB-T)

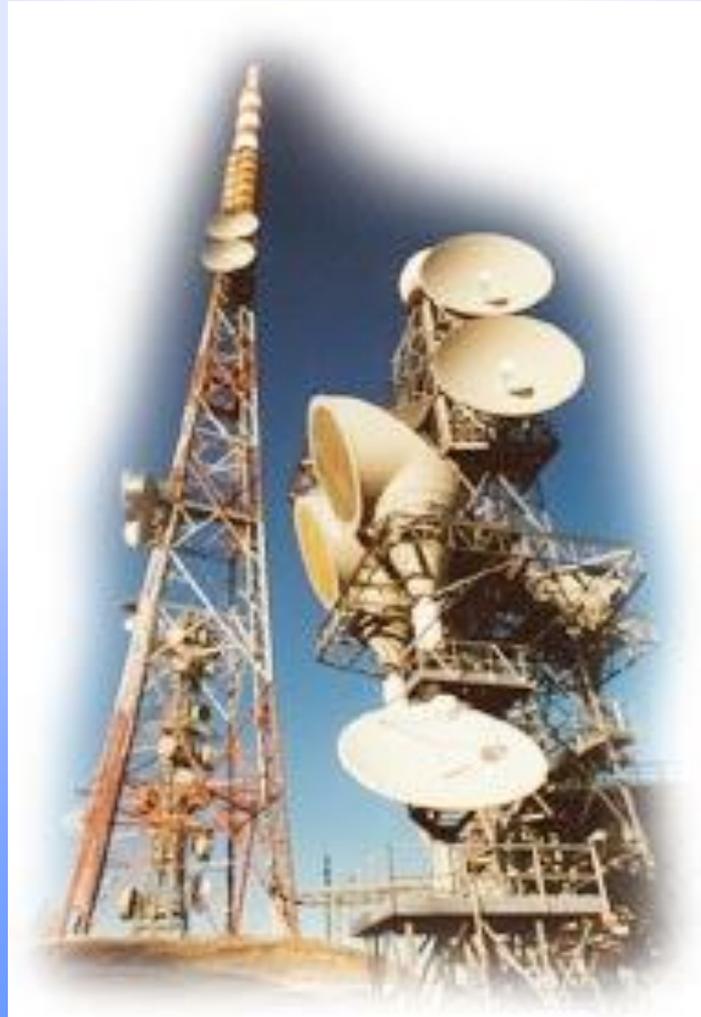
analogica e digitale televisiva (DVB-S) da satellite via Hot Bird 1 e 2

servizio Isoradio FM in isofrequenza (103.3 MHz) per automobilisti.

La rete di diffusione europea e mondiale



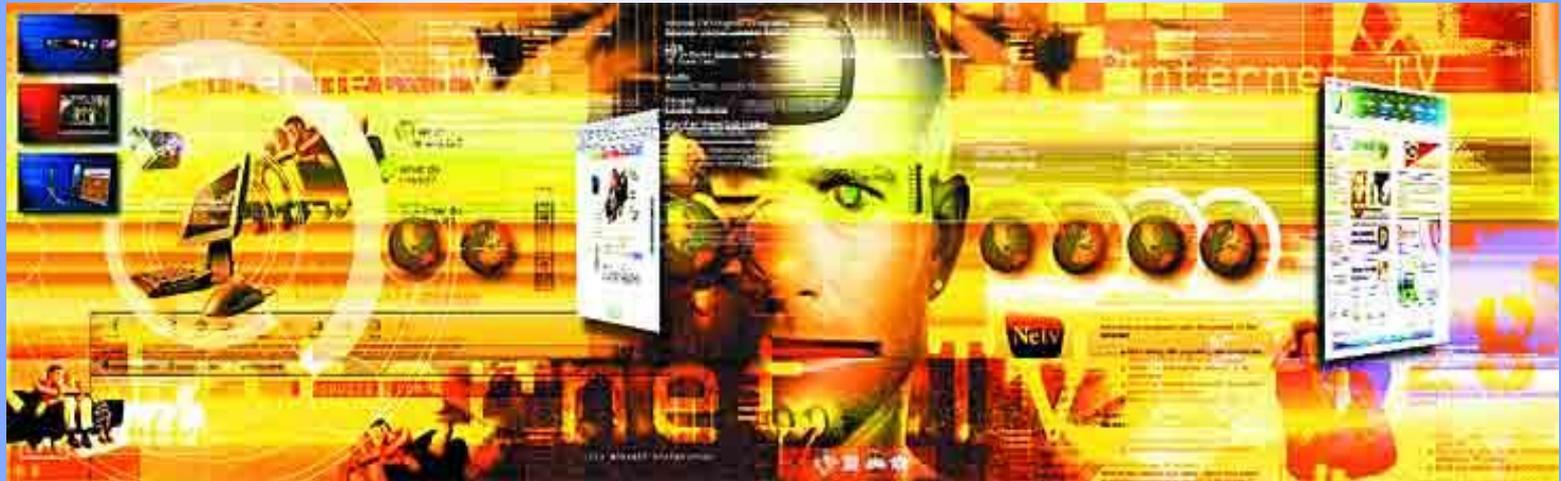
La Rete Satellitare



La videocomunicazione mobile



Come sarà la televisione nel futuro?



i click dei
mouse si
sostituiranno in
breve ai vecchi
e rassicuranti
bottoncini di
plastica





La realizzazione di questa sezione è stata curata da

Angela Fausto

Vittorio Lucci

Luigi Pone

Francesco Iasevoli

[Click per proseguire](#)