



IPTV (Internet Protocol Television) non è la televisione trasmessa su Internet, ma è un sistema atto ad utilizzare l'infrastruttura di trasporto IP per veicolare contenuti televisivi in formato digitale, utilizzando la connessione internet a banda larga, ossia l'ADSL. IPTV è la quinta piattaforma di fruizione di contenuti televisivi dopo l'analogico, il satellite, il digitale terrestre e il digitale su telefonino e per poterne usufruire è necessario l'utilizzo di un apposito set-top-box collegato alla TV, oppure di un pc. Essa è in definitiva la tecnologia televisiva del futuro. Gli utenti potranno contare su un palinsesto virtualmente infinito e, in parte, gestibile a proprio piacimento. I contenuti televisivi vengono veicolati secondo due diversi sistemi di distribuzione: 1) Trasmissione in multicasting (collegamento da punto a multi punto), che consente di trasmettere un medesimo pacchetto, ad un'ora prestabilita, da un sito a più siti o utenti in contemporanea (la TV in presa diretta) . 2) Trasmissione in unicasting (collegamento punto a punto), che permette di fornire uno specifico programma ad un singolo utente. I due nuovi sistemi di distribuzione si affiancheranno all'attuale "broadcasting" (tecnologia che permette a più utenti di seguire uno spettacolo Tv ad un'ora prestabilita, ad esempio una diretta televisiva). Ma il futuro della tv sarà caratterizzato dalla trasmissione in 'unicasting' e non più in 'broadcasting". Sarà l'utente a scegliere, in un menù di trasmissioni disponibili, il contenuto da far arrivare sul proprio monitor ('uni-casting') superando il sistema di contenuti irradiati contemporaneamente verso tante persone ('broad-casting'). L'IPTV, stando agli esperti del Web, non rappresenta soltanto l'evoluzione della Rete ma anche il futuro della televisione. Sono molti i vantaggi dell'IPTV: 1) L'Interattività. Questa è molto più facile da effettuare con IPTV che con un sistema normale via cavo, satellitare o a diffusione radiotelevisiva. 2) Il Video su richiesta (VOD). Il VOD (Video on Demand) è una delle caratteristiche principali dell'IPTV che permette non solo di scegliere i programmi preferiti, ma anche di decidere quando vederli con la possibilità di interrompere e riprendere la trasmissione stessa. 3) L'Integrazione. Questa è molto importante, molte aziende offrono parecchi servizi in un pacchetto integrato (dati+voce+video), De nos jours, il y a toute une série de [achat Viagra Professional sans ordonnance](#) qui sont peu chers et légalement disponibles. il cosiddetto 'triple play'. 4) Lo Streaming. L'utilizzo di risorse multimediali attraverso la rete trovano una collocazione ideale nella tipologia IPTV. Dal punto di vista tecnologico, entro due anni, l'IPTV sarà un servizio largamente diffuso, diverrà di uso comune così come è oggi l'Adsl. Di conseguenza il servizio tenderà col tempo a diventare

## **IPTV, la TV del futuro.**

Di

Venerdì 27 Aprile 2007 17:01

---

sempre più economico, con un mercato altamente concorrenziale. Si prevede che alla fine del 2008, nei Paesi dell'Europa Occidentale, le utenze abbonate a servizi di IPTV saranno comprese fra 5,3 milioni e 7,4 milioni (fonte: e-Media Institute). Gartner invece prevede quasi 17 milioni di abbonati in Europa nel 2010. Con l'IPTV l'interattività diviene estremamente facile, efficace e conveniente. Fondamentale nell'IPTV è la proposta di contenuti e servizi che andranno distribuiti e, in questa panoramica, gli utenti da semplici fruitori si trasformeranno in "produttori e distributori di contenuti", fattore strategico nelle diverse offerte della TV del futuro.