

## CON IL COMPUTER ANCHE PORTATILE VEDI IL DIGITALE TERRESTRE

### ED ALTRE NOVITA'

di Guido Carolla<sup>1</sup>

#### *1. Guarda la TV sul Pc con le chiavette Usb*

Costituisce un bel vantaggio poter vedere la televisione con un Pc perché si può ottenere: a) risparmio di spazio, b) si utilizza un solo monitor, c) si memorizzano video sul Pc, d) si programmano su Internet registrazioni a distanza anche col Pc spento.

Sono trascorsi circa dieci anni dai primi tentativi, prima con schede interne e dispositivi esterni, con i quali si aprivano finestre sui monitor per vedere e registrare i programmi che potevano interessare. Ma poi con la convergenza hi-tech, è stato possibile portare la televisione sul computer, cioè due media uniti in un unico supermedium, a mezzo di chiavette Usb, le stesse per memorizzare i dati, ma più grandi di queste ultime, di cui successivamente si daranno precise indicazioni.

Come si diceva, le chiavette sono dei piccoli apparecchi simili a quelli per memorizzare i dati che consentono di vedere la tivù sui Pc anche portatili, ovviamente con qualche svantaggio sia pure minimo, dovuti alla grandezza e qualità delle immagini, che dipendono dal computer, dalle schede video e dalla ridotta dimensione del monitor rispetto allo schermo della televisione che può anche raggiungere qualche decina di pollici.

Dette chiavette captano tutti i segnali e memorizzano i video, basta inserirle nell'entrata Usb 2.0 del Pc, installando il software contenuto nella confezione, ciò permette ad un sistema automatico di sintonizzarsi con i canali video o con la radio.

Si suggeriscono fra le tante valide le due tv-chiavette che sono tra l'altro di dimensioni contenute: la WinTv Hvr 900 prodotta da Hauppauge! e la Cinergy hybridT prodotta da Terranec. La prima è più flessibile e funziona per computer Windows e Mac compatibili e capta i vecchi segnali analogici se nella zona non dovesse funzionare il digitale terrestre.

---

<sup>1</sup> Docente ordinario di Matematica e Dirigente scolastico in ogni ordine di scuola a r.; e-mail: guidocarolla@libero.it

Anche la seconda è ibrida, ha molti pregi, ovvero funziona con il segnale analogico e digitale, ma per farla funzionare su Mac e su Windows bisogna acquistare modelli con software specifici, non funzionando contemporaneamente.

Per entrambe le chiavette il funzionamento e l'installazione sono molto semplici.

Ad oggi il prezzo di ciascuna chiavetta è inferiore a 100 euro.

## *2. Altre novità con Slingbox e SlingCatcher*

Recentemente la ditta "Slingmedia" ha prodotto l'apparecchio Slingbox utile per registrare su un hard disk, anche quello del proprio Pc, i film e i programmi in TV. Ora lo Slingbox è arrivato in Italia: la tv di casa da vedere ovunque, grazie ad Internet

Lo Slingbox non è certamente una novità all'estero (le prime versioni per il mercato USA risalgono al 2005), da poche settimane è diventata una realtà anche nel mercato italiano ed ha tutte le potenzialità per rivelarsi il futuro feticcio degli "smanettoni" appassionati di televisione. Il concetto è semplice e, di fatto, rende realtà qualcosa di difficilmente immaginabile fino a poco tempo fa.

Immaginiamo di trovarci in vacanza, perché no all'aperto, con il nostro portatile o con un cellulare di ultima generazione connesso ad internet e con tanta voglia di vedere in diretta quella partita di calcio che avremmo visto fossimo rimasti a casa sulla tv del salotto. Bene, con lo Slingbox è possibile vedere ovunque siamo il segnale video proveniente dal nostro Slingbox che è decoder digitale terrestre o satellitare.

Basta collegare lo Slingbox alla sorgente video (il decoder di Sky, per fare un esempio) e alla connessione Adsl casalinga, a quel punto con l'apposito software potremo accedere al nostro decoder e goderci la trasmissione in diretta, avendo anche la possibilità di cambiare canale,

aumentare e diminuire il volume ed accedere a tutte le principali funzioni anche se ci troviamo dall'altra parte del globo.

Ora, la medesima ditta sta per mettere sul mercato l'apparecchio video digitale SlingCatcher che consente di realizzare il processo opposto del primo, cioè di visualizzare sulla TV i contenuti di un hard disk o del Pc. Detto dispositivo funziona distintamente secondo tre categorie principali:

la funzione Slingplayer, che permette di visualizzare file multimediali provenienti da periferiche come lettori DVD in televisione;

la funzione Slingsync, che permette, una volta copiati i file che si desidera visualizzare su una periferica USB come un hard disk esterno, di connetterlo a SlingCatcher e di riprodurre i file;

la funzione SlingProjector, tramite la quale la TV può fungere da vero e proprio monitor aggiunto, riproducendo ciò che si sta visualizzando sullo schermo del PC.

In definitiva il SlingCatcher è il compagno perfetto per il Slingbox. Esso estende il Slingbox al di là di un computer o un telefono cellulare schermo. Ora si può guardare e controllare il principale DVR TV su qualsiasi altro televisore in casa o altrove.

Il prezzo previsto per SlingCatcher è di 249 dollari.

### *3. Ancora sulle chiavette Usb, per connettersi ovunque in Internet*

L'ultima frontiera di Internet mobile è un fenomeno recente e consiste nel connettersi ovviamente con un Pc portatile dove si vuole, al parco, in treno, in montagna per svago o per necessità anche in treno. Le chiavette Usb più in uso sono: la "Maxi ALICE 100" della TIM, la "Mega 100 Ore" della WIND, la "100 ore in libertà" della VODAFONE e la "Tre. Dati Time" della TRE. Le prime tre permettono 400 collegamenti al mese, con una spesa rispettivamente di 20 + 5 una tantum, 15 e 30 euro al mese, la quarta è data a 19 euro al mese

senza limiti del numero di collegamenti, ma come per tutte e quattro per un tempo di navigazione di 100 ore.

Il costo della chiave Usb per Internet va da un minimo di 59 ad un massimo di 199 euro. Di solito, le quattro compagnie di telefonia mobile di cui sopra le offrono in comodato d'uso gratuito, ma associate ad un abbonamento biennale, con due possibili alternative: l'opzione a tempo con la quale vengono conteggiate le ore di connessione e quella a volume che si basa sulla quantità di dati scambiati. Le tariffe meno rischiose e più controllabili sono quelle a tempo, infatti mentre si naviga non è facile controllare i dati che si sta scambiando, per cui si rischia di pagare molto di più senza accorgersi.

#### *4. Il programma Retriever*

Grazie a un software prodotto da una ditta degli Stati Uniti il programma Retriever permette di registrare e diffondere dei messaggi con la comparsa, ogni mezzo minuto primo, di un banner su cui è scritto "perso o rubato", che impedisce l'uso del terminale del Pc.

Inoltre il computer può urlare con una voce metallica frasi del tipo "Non toccare il mio Pc! ", "Puoi rischiare il carcere!" oppure "Aiuto, mi rubano!" per indurre eventuali ladri a non procedere nel furto ed a scacciarli.

Il prezzo del software è accessibile a tutti, essendo di qualche decina di dollari.

Lecce, 1 marzo 2009