

WINDOWS

Film, musica e TV sul netbook



Se ci piace guardare film anche in viaggio il nostro netbook può trasformarsi in un versatile lettore multimediale, con uno schermo anche migliore dei lettori portatili di DVD.

Una delle critiche mosse più spesso ai netbook è la loro scarsa potenza, che li rende poco adatti ai videogiochi e ai programmi più sofisticati. A queste critiche, per altro ampiamente

giustificate, Intel rispondeva che lo schermo dei netbook sarebbe stato comunque troppo piccolo per godersi un film come si deve, dimenticandosi però che milioni di persone li guardano con

una PlayStation portatile, un lettore DVD "da campeggio" con schermo incorporato o addirittura con una console Nintendo DS o un telefono cellulare. Segno che, evidentemente, non è necessario possedere

apparecchi costosi per godersi un buon film, soprattutto quando siamo in movimento. I netbook più recenti sono molto più adatti a queste operazioni: escono dalla fabbrica con schermi da 1366x768

NETBOOK



pixel e consentono l'accelerazione hardware di alcuni codec, senza parlare della piattaforma ION, che delle capacità di gestire meglio audio e video ha fatto addirittura una bandiera e un punto di forza.

I media center alternativi

Windows XP e Windows 7 Starter Edition, i sistemi operativi più comuni sui netbook di vecchia e nuova generazione, non contengono il Media Center, un programma capace di trasformare il computer in un vero e proprio centro multimediale capace di gestire suoni, video e immagini in modo semplice e permettendo anche il controllo del computer con un telecomando, sempre ammesso che ci sia un ricevitore a raggi infrarossi a disposizione. Le alternative, per fortuna, non mancano e spesso si tratta di programmi gratuiti. Le più note, almeno per il mondo Windows, sono **Mediaportal** e **GB-PVR**, ma c'è anche **Boxee**, che può tornare utile anche a chi ha un netbook

guidato da Ubuntu o da qualunque altra distribuzione di Linux. **Mediaportal**, che si può scaricare dal sito www.team-mediaportal.com, appare subito come il più completo: permette infatti di gestire la TV analogica e digitale terrestre, a patto di avere

Canali su misura

Boxee permette di trovare molti canali tematici su Internet. **AI-TV**, per esempio, è interamente dedicato ai video del cantante demenziale americano **Al Yankovic**.

a disposizione l'apposito sintonizzatore, consente di gestire le registrazioni e pure le funzioni avanzate per mettere in pausa un programma televisivo mentre lo trasmettono e riprenderne la visione in seguito. Permette inoltre

di vedere e organizzare i propri file video e i DVD, mostra le nostre foto digitali con tanto di accompagnamento sonoro ed effetti di transizione, organizza la nostra musica e può essere espanso con una serie di accessori di vario genere. Tra le sue qualità, c'è anche la capacità di mandare il computer in standby al termine di una registrazione, o di riavviarlo in tempo per registrare un programma televisivo, proprio

Il nostro netbook può diventare un vero e proprio centro per film e musica

Exagerate Net Book Television

€ 49,90
www.hamletcom.com

Il **Net Book Television XDVB T900** è un decoder digitale terrestre pensato proprio per computer portatili e mini-portatili come, appunto, i netbook. Si collega a una porta USB e le sue dimensioni sono simili a quelle di una normale chiave di memoria. Nella confezione troviamo due antenne: una già collegata e una più efficiente, anche se non certo potentissima, oltre a un indispensabile adattatore per l'antenna centrale. In dotazione c'è anche un telecomando, ma a causa delle dimensioni ridotte dello schermo del netbook, difficilmente ci capiterà di allontanarci e di usarlo. La qualità visiva è ottimale e, usando l'antenna centrale, si possono captare senza problemi tutti i canali in chiaro. Chi ha un netbook, insomma, troverà in questo prodotto di **Hamlet** un amico ideale per portare sempre con sé i programmi TV preferiti:

il software in dotazione **ArcSoft Total Media** permette anche di registrarli e di fare da media center, anche se purtroppo è su CD-ROM, un supporto che sui netbook risulta particolarmente scomodo in quanto nessun mini-portatile è dotato dell'apposito lettore, venduto separatamente come costoso optional. Questo ci obbligherà a farne una copia su memory card o su chiave USB prima dell'installazione.



WINDOWS

Problemi? Manca il codec!

Spesso capita di non avere il codec giusto installato nel sistema. Quando succede, Windows Media Player si rifiuta di mostrare le immagini o di far sentire l'audio, oppure non funziona del tutto, lamentandosi della mancanza di un componente indispensabile per la riproduzione. Un codec è una libreria o un modulo software che permette di codificare e decodificare un flusso di informazioni compresse, fornendo la chiave di lettura capace di trasformare in suoni e immagini

sequenze numeriche che altrimenti non avrebbero alcun senso. Volendo fare un paragone un po' azzardato, installare un codec su un computer è un po' come collegare il decoder digitale o satellitare al televisore, il lavoro che compie, alla fine, è praticamente lo stesso. Il codec più noto di tutti resta certamente il DivX, giunto ormai alla versione 7, che include ormai diverse tecnologie e permette di visualizzare tantissimi formati audio-video, o di comprimere i filmati nei medesimi.

interessante al discorso media center, introducendo concetti più vicini a quelli di un social network e facendoci entrare in una rete di "amici" dove è possibile scambiarsi filmati, suoni, immagini e pareri. Boxee, **www.boxee.tv**, è dunque un media center più interessante solo se si dispone anche di una connessione. Boxee consente infatti l'accesso a dozzine di canali radio e TV che trasmettono su Internet, oltre che a raccolte di film e musica selezionate dagli utenti.



I vantaggi di Boxee

Boxee trasforma i siti fornitori di video, come YouTube, e social network come Facebook in "Applicazioni" che possono essere incluse tra i propri canali preferiti.

il client potrà visualizzarle sullo schermo. La comodità di questo sistema consiste nella possibilità di effettuare le due cose su due PC diversi ma, se il nostro scopo è avere tutto sempre con noi, le due componenti andranno necessariamente installate sullo stesso sistema. Boxee, infine, offre un approccio più

Guardare la TV

I netbook permettono anche di guardare le normali trasmissioni TV, basta dotarlo delle giuste apparecchiature. Il decoder digitale terrestre **Extreme Net Book Television** prodotto da **Hamlet**, **www.hamletcom.com**, è un prodotto di buona fattura che, tra le altre cose, include il programma **TotalMedia**, un altro comodo rimpiazzo per il media center di Microsoft che, fra le altre cose, ha l'indubbio pregio di funzionare nel migliore

come un vero registratore! L'unico inconveniente di Mediportal è che ha bisogno di una decina di moduli, tra cui un server MySQL e Windows Media Player 11, e di una "hotfix", cioè una specie di programma aggiuntivo, per Windows XP. Questa hotfix è disponibile sul noto servizio **Rapidshare**, **www.rapidshare.com**, e si può scaricare solo diventando utenti Premium del servizio. Non tutti i sintonizzatori, in ogni caso, sembrano funzionare correttamente con il programma.

GB-PVR e Boxee

Quanto detto in precedenza per Mediportal vale anche per GB-PVR, **www.gbivr.com**, un'applicazione divisa in due parti e strutturata come un sistema client-server: il server, una volta installato su un computer – non necessariamente il nostro netbook, ma in questo modo cesserebbe lo scopo – si potrà occupare della registrazione dei programmi televisivi e dell'aggiornamento della guida elettronica ai programmi, mentre



Componenti aggiuntivi

GB-PBR e Mediportal sono ottimi programmi, ma un po' complessi e bisognosi di tante componenti di tante componenti di sistema, come il framework .Net di Microsoft. Se non ci sono, gli errori come questo abbondano!

NETBOOK



Il digitale terrestre

ArcSoft TotalMedia alle prese con i canali digitali terrestri ricevuti dal decoder USB Net Book Television, di cui si parla in un apposito riquadro.



Il Media Center gratuito

Il menu iniziale di Mediaportal, uno dei più convincenti sostituti open source di Windows Media Center.

dei modi sui netbook. Pratico, veloce e leggero, il suo unico difetto è costituito da una certa lentezza nel cambio dei canali, comunque tipica della piattaforma digitale terrestre e comune anche ai normali decoder da salotto, e al rischio che il programma si blocchi durante la visione o la registrazione. TotalMedia ha bisogno di una lunga e piuttosto laboriosa fase di ricerca e di riordino dei canali, ma una volta effettuata

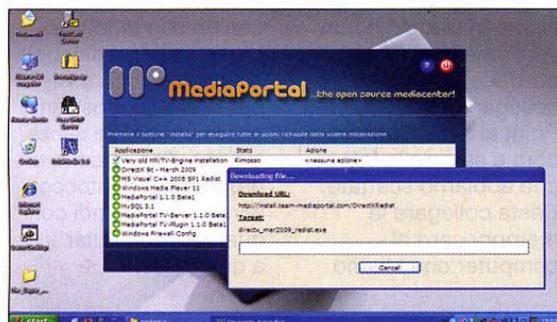
Con i programmi e gli accessori giusti, il nostro netbook diventa una TV

è per sempre. Quando poi spegniamo la TV, possiamo sempre usarlo per ascoltare la nostra musica e riprodurre i file video, oltre alle nostre registrazioni digitali.

Se il media center non serve
Tutti questi programmi fanno uso delle librerie e

dei codec installati con Windows per riprodurre i nostri video. Il che, su un netbook, può avvenire con qualche problema di fluidità per via della poca potenza disponibile. La soluzione consiste nell'evitare di usare un media center o Windows Media Player per vedere i formati più problematici, soprattutto quelli in alta definizione. In questi casi, possiamo infatti provare a usare programmi alternativi come **VLC Media Player for Windows**, www.videolan.com, o **KMPlayer**, <http://kmplayer.en.softonic.com>, ideali per la loro leggerezza. Kmplayer, in particolare, è molto efficiente e permette di vedere sui netbook anche formati complessi e particolarmente recenti come il contenitore Matroska

(.mkv) e i codec che può inglobare al suo interno. A differenza del media player classico di Windows, che si affida a codec esterni per riprodurre audio e video, questi programmi includono già tutto il necessario per la decodifica, offrendo anche una visione più fluida. Per chi ha usato solo e sempre Windows Media Player, KMPlayer risulterà un po' ostico agli inizi, ma basta premere il tasto destro del mouse per avere accesso a un'infinità di opzioni, che permettono di modificare qualunque parametro della visualizzazione. Chi vuole un approccio altrettanto leggero, ma un'interfaccia più semplice, può provare infine **SMPlayer**, <http://smplayer.sourceforge.net>, una versione del noto programma per Linux, MacOS, Aros e altri sistemi operativi, in questo caso adattato per Windows e già pronto per l'uso! ❖



Installare Mediaportal

L'installazione di Mediaportal può essere lunga, in base alla nostra connessione a Internet. Se già non ce l'abbiamo, occorrerà installare Windows Media Player 11 e... guai a metterlo nella cartella sbagliata!