



Netbook: la rivincita dei super piccoli

I computer portatili stanno sostituendo quelli "da scrivania". E vanno forte anche quelli low cost, leggeri e di dimensioni ridotte.

Quando l'**i-Supply**, un famoso Istituto di ricerca americano, ha dichiarato che le vendite dei pc portatili avevano superato quelle dei desktop (il tradizionale computer da scrivania), nessuno si è stupito più di tanto. La rivoluzione infatti era cominciata già da tempo, e più

precisamente dall'arrivo dei **NetBook**.

Questi mini computer portatili ultra low cost (cioè dal prezzo molto contenuto) sono leggerissimi e di dimensioni ridotte rispetto a un portatile classico. Hanno prestazioni limitate (non si può giocare), ma sono ideali per navigare, scrivere testi, collegarsi al proprio blog o so-

cial network preferito ovunque ci troviamo.

I netbook sfruttano tutte le tecnologie **wireless** (Help) esistenti (umts, gprs, wifi) (Help) per collegarsi a Internet in modalità "senza fili". Quindi, addio modem e cavo telefonico. E possiamo anche chattare con un amico all'altro capo del mondo stando comodamente seduti su una panchina ai giardini, oppure cercare al volo una strada tramite **Google Map** mentre siamo in vacanza con mamma e papà.

A lanciare la moda è stata la **Asus**, con l'**Eee Pc**. E ora siamo già alla terza generazione di netbook, caratterizzata da schermi da 10.2 pollici di diagonale e da una connettività di banda larga mobile **Hspa (High speed packet access)**, fino a 7 Megabit.

Il fenomeno Netbook ha trovato terreno fertile anche in Italia dove è stato lanciato il primo portatile wireless per bambini dai 6 ai 10 anni. Si chiama **Oli-data JumpPC** e non ha nulla da invidiare al computer di papà: processore Intel, software Magic Desktop e navigazione internet sicura grazie al sistema **Parental Control** (Help).



Asus e Oli-data JumpPC sono tra i portatili più piccoli in commercio.



I frucchi di Mister Bit

Winrar o Winzip? Meglio 7Zip!



fig. 1 Videata di apertura per il download.

Nella lingua informatica si chiamano "compressori": sono piccoli programmi, ma molto potenti, in grado di comprimere qualunque tipo di file riducendone la dimensione, consentendoci così di spedirlo velocemente via mail o di caricarlo su internet.

Il più famoso è senza dubbio **Winzip**: i file compressi con questo programma hanno estensione **.zip** e sono così diffusi che Microsoft ha deciso di includere in

Windows Xp e Vista un proprio programma (noto come *Cartella compressa*) in grado di leggere questi file.

Un po' più complicata la faccenda quando si parla di **Winrar**. Questo programma di compressione negli ultimi anni ha raggiunto una buona notorietà, ma a differenza del fratello Winzip, viene snobbato da Microsoft. Capita così di imbattersi in file compressi **.rar** (pro-

dotti con Winrar) e di non sapere come aprirli, a meno di non aver installato sul pc lo stesso Winrar.

Che fare in questi casi? Acquistiamo Winrar? No, molto meglio ricorrere ad una nostra vecchia conoscenza: **7zip**, il compressore decompressore completamente gratuito in grado di leggere qualunque file compresso. La nuova versione di 7zip legge non solo rar e zip, ma anche il più recente formato ISO.

Collegiamoci al sito <http://www.7zip.org/>, clicchiamo sul primo pulsante **Download**, (fig. 1) quindi su **Salva file**. A questo punto non resta che fare doppio clic sul file **7z462.exe** e completare l'installazione.

Nel caso in cui 7zip non sia associato automaticamente ai file zip e rar, apriamo il programma e da **Strumenti/Opzioni** clicchiamo sul tasto **Seleziona Tutto**, quindi confermiamo con **Ok**. (fig. 2)

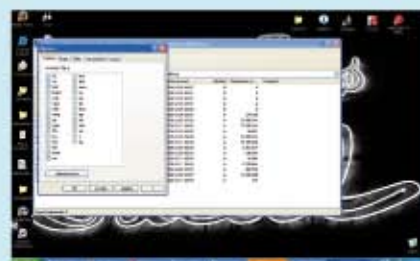


fig. 2 Tendina per accedere a "Seleziona Tutto".

Bollettino del navigante

La musica dei film



I film sono fatti di immagini ma anche di musica. E quando questi due elementi si mescolano insieme in modo efficace creano un effetto magico. Chi non ricorda i brani di **High School Musical** o le divertenti canzoni di **Wall-E**? Per riascoltarli, basta acquistare le colonne sonore. Ma se non fosse così



fig. 3 La pagina di apertura del sito.

facile trovare le musiche del nostro film del cuore? In questo caso, possiamo creare in casa la nostra colonna sonora personalizzata.

Procuriamoci il nostro film preferito in formato .avi. Andiamo quindi sul sito <http://mediacoder.sourceforge.net/download.htm> (fig. 3) e scarichiamo il programma gratuito **MediaCoder**. Lanciamo l'installazione con **Next**, **I agree** e infine premiamo **Install**.

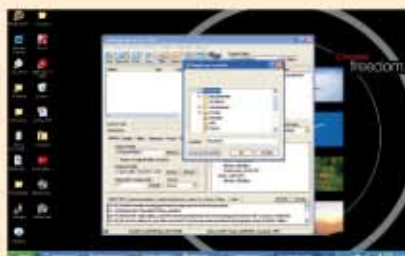


fig. 4 Videata per salvare i file audio.

Terminata l'installazione facciamo doppio clic sull'icona di Media Coder, premiamo **Browse** e impostiamo l'**Output Folder** in cui salvare i nostri file audio. (fig. 4) Clicchiamo su **Add** e scegliamo **Add File**.



fig. 5 Schermata finale dopo aver importato la colonna sonora.

Selezioniamo quindi il nostro film in formato .avi, di cui vogliamo esportare l'audio, e importiamolo cliccando su **Apri**. Selezioniamo ora **Transcode\Transcode audio only** e attendiamo che termini il processo. Clicchiamo quindi su **Ok** e andiamo nella cartella di output per goderci la nostra colonna sonora personalizzata. (fig. 5)

Help

GPRS: servizio wireless per la trasmissione dati con velocità di trasferimento da 56 fino a 114 kilobit per secondo.

PARENTAL CONTROL: programma che permette di controllare il traffico su internet, impedendo di accedere a siti che potrebbero essere pericolosi.

UMTS: è la terza generazione di trasmissione dati (testo, voce, video) a banda larga. Il trasferimento dei dati avviene ad una velocità di 2 megabits al secondo e si basa sullo standard GSM (Global System for Mobile).

WI-FI: è un termine coniato e registrato dalla Wi-Fi Alliance per descrivere le wireless local area network, cioè le reti di computer che comunicano tra loro utilizzando onde elettromagnetiche anziché cavi telefonici o di rete.

WIRELESS: termine utilizzato per quei tipi di telecomunicazioni nelle quali il segnale viene trasportato mediante onde elettromagnetiche (invece del filo). Utilizzano il collegamento wireless i cellulari, i navigatori satellitari e le reti di computer wireless.

Scrivi a Mr. Bit
 Per qualunque dubbio o consiglio scrivi a misterbit@email.it