

# Multimedia

INFORMATICA E NUOVI MONDI

## L'evoluzione del portatile

# Notebook, grafica e velocità per rimanere competitivo

Incalzato dai dispositivi mobili ultraleggeri, il laptop si rinnova allargando l'esperienza multimediale  
Massimo Merici, Asus: «Schede video "intelligenti" e trasferimento dati rapidissimo con l'Usb 3.0»

### La storia

MARCO VENTIMIGLIA

MILANO  
mventimiglia@unita.it

Asus ha nell'innovazione il suo cavallo di battaglia. E guardate che non è una frase fatta, per capirlo basta riflettere su un punto: a differenza di tanti concorrenti, noi oltre che vendere notebook li fabbrichiamo pezzo per pezzo, e questo ci porta ad avere la massima attenzione per lo sviluppo della componentistica hardware delle macchine». Massimo Merici è il Product Manager italiano che segue la divisione portatili, uno dei punti di forza del marchio taiwanese. «Nell'ultimo anno - prosegue - siamo cresciuti ben oltre la media sia nel mercato mondiale che in quello italiano. Uno sviluppo che dipende anche dalla nostra presenza commerciale ben distribuita, con l'attività che si divide quasi per metà fra settore business e consumer. E lo stesso equilibrio esiste nella tipologia dei notebook, con schermi che vanno dagli 11 a 18 pollici, piattaforme Intel o AMD, nonché l'adozione immediata del sistema operativo Windows 7».

**Un mercato**, quello dei pc portatili, in un'evoluzione persino più rapida del già rapidissimo mondo dell'informatica, dove l'arrivo di nuovi dispositivi intelligenti "ultramobili", dagli smartphone ai netbook, costringe i produttori a continui riposizionamenti del prodotto. «L'enfasi - spiega Merici - si è sicuramente spostata sulla qualità, con un'utenza sempre più esigente. Qualità che significa maggiori prestazioni multimediali ol-



Asus sta accentuando le caratteristiche multimediali nei notebook destinati all'utilizzo consumer

### Il prodotto

#### N61Jv, con Nvidia Optimus risparmio e prestazione

La sigla, N61Jv, è criptica come si conviene ad un notebook che si rispetti, ma la sostanza è chiara, nel senso che il nuovo portatile Asus offre soluzioni evolute nell'ambito della multimedialità e delle prestazioni, dove per quest'ultime non si intende solo la "bruta" potenza di calcolo ma anche l'efficienza dei consumi. Il tutto senza dimenticare l'estetica, testimoniata dalla livrea bianca realizzata con finitura lucida antigraffio, dove un motivo "ad onda" caratterizza la cover superiore.

La macchina (prezzi a partire da 999 euro) è basata sulla piattaforma di ultima generazione Intel Calpella



Il notebook Asus N61J

con l'utilizzo di un processore Intel Core i5. Peculiari le soluzioni adottate per la sezione video. Il display LCD da 16 pollici ha un elevato rapporto di contrasto grazie alla retroilluminazione LED ed offre una risoluzione HD. Uno schermo che riproduce le immagini gestite dal motore grafico NVIDIA con GPU GeForce® GT 325M. ed a

fare la differenza c'è l'adozione della tecnologia NVIDIA® Optimus™ che permette di gestire in maniera "intelligente" ed automatica la sezione grafica, attivando o disattivando la GPU, in modo da ottenere il duplice risultato di privilegiare le prestazioni video ogni volta che risulta necessario, oppure ricorrere alla grafica integrata del portatile, massimizzando la durata complessiva della batteria.

Altro plus dell'N61Jv è l'adozione del nuovo standard USB 3.0 per un trasferimento dati a velocità fino a dieci volte superiori rispetto al precedente USB 2.0 (con cui è peraltro pienamente compatibile). Infine, la sezione audio, dove l'adozione dell'esclusiva tecnologia SonicMaster, in abbinamento agli speaker Altec Lansing, permette un'adeguata esperienza sonora.