

Asus G51 con Intel Calpella e Clarksfield

Categoria: News - Ultima modifica: Lunedì, 06 Luglio 2009 19:59

Pubblicato: Sabato, 06 Giugno 2009 03:00

Scritto da Laura Benedetti



Mercoledì scorso abbiamo scoperto i primi notebook con Intel Calpella, [Clevo W870CU e W860CU](#). L'azienda taiwanese non è però l'unica a rivelare dei modelli basati sulla futura piattaforma mobile. E' il caso di Asus e del nuovo G51.

Asus ha presentato in occasione del **Computex 2009** un computer portatile **basato su Calpella**, una macchina da gioco appartenente alla famiglia G51. In [questo articolo](#) vi avevamo informati sull'annuncio di una [nuova declinazione basata su Centrino 2](#), mentre il computer portatile Asus presentato oggi è una workstation con Intel Calpella e processore Clarksfield. Quest'ultimo, ricordiamo, è una **CPU Quad Core dotata di 8MB di cache L2** e di **HyperThreading**, che permette di raddoppiare le capacità in multitasking simulando la presenza di 8 core.

Asus G51 con Intel Calpella e Clarksfield

Categoria: News - Ultima modifica: Lunedì, 06 Luglio 2009 19:59

Pubblicato: Sabato, 06 Giugno 2009 03:00

Scritto da Laura Benedetti



Per il momento le specifiche tecniche di Clarksfield non sono definitive e, secondo le ultime indiscrezioni, Intel potrebbe optare per un **processo produttivo a 32nm**, invece dei 45nm annunciati fino ad oggi, e di una **cache più capiente**. La scheda grafica integrata in questo modello è firmata Nvidia, ed anche se non si conosce il modello esatto, si ipotizza una **Geforce GTX 260M**, come l'Asus G51 [presentato alcuni giorni fa](#), o una **Geforce GTX 280M**. Il sistema permette di riprodurre i giochi Far Cry 2 e Crysis in una risoluzione di 1920x1080, formato 16:9, senza alcun tentennamento.

Asus G51 con Intel Calpella e Clarkfield

Categoria: News - Ultima modifica: Lunedì, 06 Luglio 2009 19:59

Pubblicato: Sabato, 06 Giugno 2009 03:00

Scritto da Laura Benedetti

Lo spessore di **Asus G51** non ha certamente paragoni con gli [ultraportatili CULV](#) o i [netbook Asus Eee PC Seashell](#), ma coloro che hanno potuto ammirarlo dal vivo, hanno constatato con piacere che è più sottile della gran parte dei gaming notebook lanciati negli ultimi anni. La **piattaforma Calpella e l'architettura Nehalem** andranno ad affiancarsi a Centrino 2, per poi sostituirlo, a partire dal **terzo trimestre dell'anno**.