

FIRST LOOKS

HARDWARE

BREVI

- AMD guadagna quote di mercato nel settore Cpu

AMD

Dopo un 2008 molto difficile AMD ha ricominciato la rincorsa a Intel nel settore delle Cpu. La quota di mercato del colosso di Sunnyvale è infatti salita dal 10,5% della fine del 2008 all'attuale 12,8%, riportandosi ai valori registrati alla fine del 2007. Intel perde di conseguenza due punti percentuali, attestandosi comunque al 79,1% del totale.

- Batterie ricaricabili litio-zolfo: il triplo dell'energia

Alcuni ricercatori dell'università di Waterloo hanno realizzato una nuova batteria ricaricabile al litio-zolfo, che utilizza una struttura nanoscopica in grado di stoccare il triplo dell'energia rispetto ai tradizionali modelli agli ioni di litio. I costi di produzione dovrebbero inoltre essere inferiori a quelli attuali, dato l'utilizzo di materiali meno nobili rispetto al litio.

- Nvidia supera la "crisi" delle Gpu mobile difettose

L'azienda di Santa Clara ha dichiarato che, dopo aver stanziato circa 200 milioni di dollari per la sostituzione delle Gpu GeForce 8400M e 8600M difettose presenti su molti notebook, non ci sono stati problemi di vendite e di fiducia da parte dei consumatori. La nuova generazione di Gpu dovrebbe inoltre essere immune dagli stessi problemi.

Di Davide Piumetti



Il vero scopo di Atom pronto a essere svelato

Per la maggior parte degli utenti "Intel Atom" è sinonimo di netbook o nettop, i nuovi personal computer fissi o portatili caratterizzati da dimensioni, peso e costo, molto limitati. Intel, cavalcando nella maniera più opportuna la congiuntura economica e la disponibilità di sistemi ultraportatili a basso costo, ha infatti ormai diffuso i suoi processori Atom praticamente ovunque.

I piani originari della casa di Santa Clara erano però ben altri: le Cpu Atom utilizzate per i netbook, appartenenti alla serie N200 Diamondville, rappresentano solo la metà del progetto, che comprende anche i modelli Z500 Silverthorne destinati ai dispositivi Umpe (Ultra Mobile Personal Computer) o Mid (Mobile Internet Device). Intel, dopo un primo passo falso con questi prodotti dovuto soprattutto alla recessione, si appresta a riproporre con rinnovato slancio la propria vi-

sione a breve termine del modo di comunicare attraverso i dispositivi portatili. A partire dal prossimo autunno Intel proporrà sul mercato la nuova piattaforma Atom per sistemi Mid denominata Moorestown, caratterizzata da consumi molto ridotti e supporto diretto a WiMax e Gps. Le intenzioni sono quelle di replicare quanto visto negli ultimi 12 mesi nel segmento netbook anche nei settori di Mid e smartphone, proponendo dispositivi di dimensioni relativamente contenute con capacità di calcolo estremamente elevate (per il settore), andando a occupare una nicchia oggi praticamente vuota. Date le capacità tecniche e di mercato del colosso statunitense non ci stupirebbe affatto se tutto questo diventasse realtà a breve; con decine e decine di smartphone Atom disponibili sul mercato proprio come visto nel 2008 e nei primi mesi del 2009 per i netbook.

Ultime • Ultime • Ultime



- **Asus Crosshair III Formula: la riscossa delle Cpu AMD**

Asus presenta una nuova scheda madre socket AM3 per Cpu AMD della famiglia ROG (Republic Of Gamers): Crosshair III Formula. La scheda utilizza il chipset 790FX e SB750, supporta memoria Ddr3 a 1.600 MHz e integra una scheda audio con chip Creative X-Fi. Il prezzo è di 199 euro.

- **Exagorate Zelig One: un pendrive da 7 mm**

Disponibile in Italia la chiavetta Usb più piccola del mondo, disponibile nei tagli da 4, 8 e 16 Gbyte, la Zelig One di Exagorate by Hamlet sporge dal connettore Usb di soli 7 millimetri. La piccola memoria esterna utilizza la connessione Usb 2.0 ed è compatibile con tutti i sistemi operativi sul mercato. Il prezzo al pubblico parte da 14,90 euro.

1 miliardo

I dispositivi di tipo mobile con processore Intel che l'azienda stima di vendere ogni anno a partire dal 2015.

(Fonte Intel).



www.pcprofessionale.it Ogni giorno le novità più interessanti nel mondo dell'hardware