

IDF 2008 Shanghai: netbook e MID Atom-based

- Ultima modifica: Martedì, 01 Aprile 2008 23:04

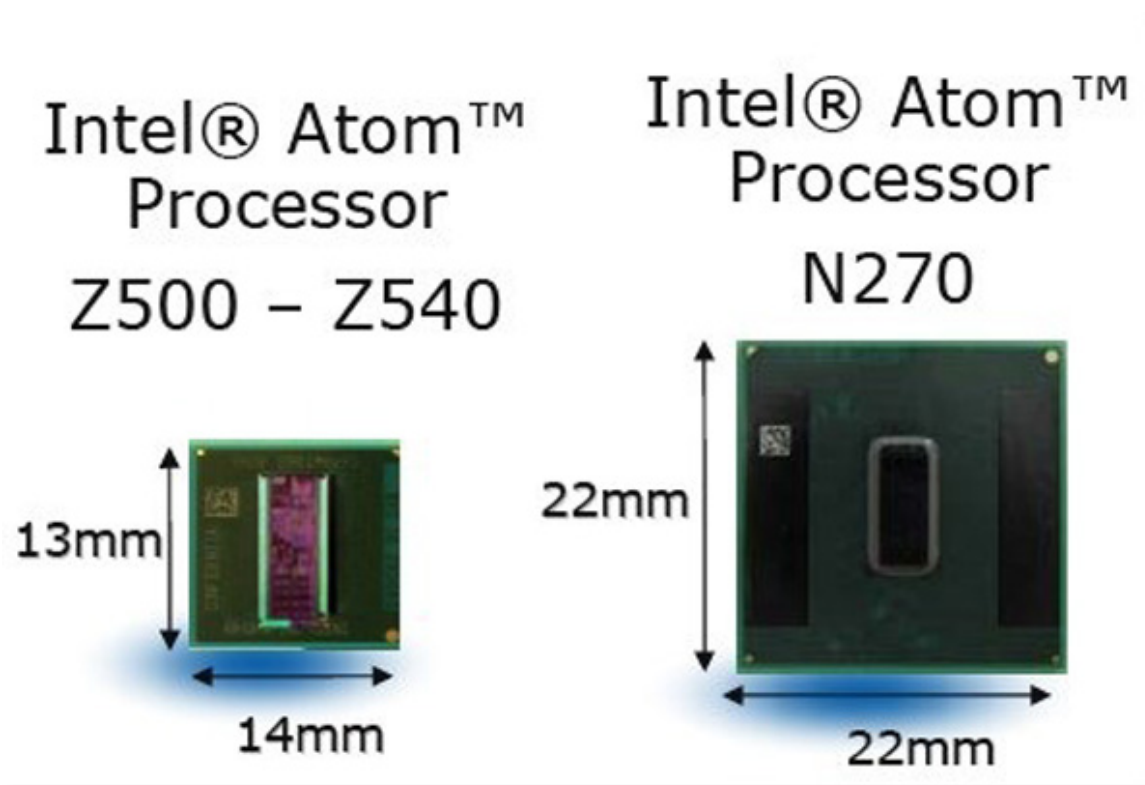
Pubblicato: Martedì, 01 Aprile 2008 22:14

Scritto da Federico Diana



La piattaforma dei netBook Intel sarà basata sul chipset 945GSE con processori Atom N270. Per quanto riguarda i dispositivi MID invece saranno utilizzati i processori Silverthorne, con nome in codice Atom Z500 e Z540.

La manifestazione dell'IDF 2008 di Shanghai è alle porte, e fioccano alcune indiscrezioni a proposito di quello che Intel ha definito il segmento "**Basic Mobile Platform**". Come preannunciato nella scaletta di anteprima, verrà definitivamente spiegata la differenza fra i vari settori mobile: in particolare si è generata molta confusione intorno ai computer portatili low-cost, ed in particolar modo tra **MID (Mobile Internet Device)** e **UMPC (Ultra Mobile Personal Computer)**.



Secondo le [prime informazioni](#) , i NetBook utilizzeranno i processori **Atom N270**: si tratta di CPU Diamondville, con package di **22x22 mm**, derivati dai Silverthorne. La piattaforma utilizzata sarà quindi **Centrino Atom con chipset Intel 945GSE** e comparto grafico integrato

IDF 2008 Shanghai: netbook e MID Atom-based

- Ultima modifica: Martedì, 01 Aprile 2008 23:04

Pubblicato: Martedì, 01 Aprile 2008 22:14

Scritto da Federico Diana

GMA 950 (Graphics Media Accelerator).

Il NetBook disporrà di display la cui diagonale sarà sempre **minore di 10 pollici** e il sistema operativo sarà una distribuzione **Linux** oppure **Windows XP Home**. Il loro prezzo target sarà all'incirca di 250 dollari. Intel si aspetta che il mercato dei NetBook cresca fino a 50 milioni di unità per il 2011, grazie alle opportunità concesse dai mercati emergenti e non. Iniziano intanto a spuntare rumors e fotografie di computer portatili low-cost che saranno presentati nel corso del keynote di Shanghai. **Thinno** è il primo! Si tratta di un **NetBook Atom-Based con display di 7 o 8.9 pollici**, caratterizzato da un design compatto ed essenziale, probabilmente rivolto alle scuole. Nella foto sotto, invece, potete riconoscere il netbook [MSI Wind](#) in esposizione all'IDF 2008.



IDF 2008 Shanghai: netbook e MID Atom-based

- Ultima modifica: Martedì, 01 Aprile 2008 23:04

Pubblicato: Martedì, 01 Aprile 2008 22:14

Scritto da Federico Diana

I dispositivi portatili **UMPC e MID** invece utilizzeranno i processori **Atom Z500 e Z540** (con frequenza di clock compresa, ci si aspetta, tra gli **800MHz ed 1.8GHz**) con core **Silverthorne**, che rappresentano la proposta di fascia alta, capace valorizzare il sistema operativo Windows Vista. Le prime slide indicano come i **MID** avranno un display compreso tra i **4.5 ed i 6 pollici**, mentre gli **UMPC** compreso tra **5 e 7 pollici**. Ricordiamo che pur non essendoci una divisione netta, i MID costituiscono attualmente la fascia "consumer", con processori meno potenti ed un orientamento di tipo Internet-based. Gli UMPC sono invece dispositivi di tipo business, multiaccessoriati e potenti, ideali per il lavoro in movimento. **Z500 e Z540** hanno un package ridotto (il processo produttivo è a **45 nm**) di **13x14 mm**, che insieme al chipset Poulsbo permette di produrre sistemi veramente leggeri e con dimensioni ridotte.