

## Processore Intel Atom Z650: Moorestown in un tablet

- Ultima modifica: Venerdì, 30 Luglio 2010 10:16

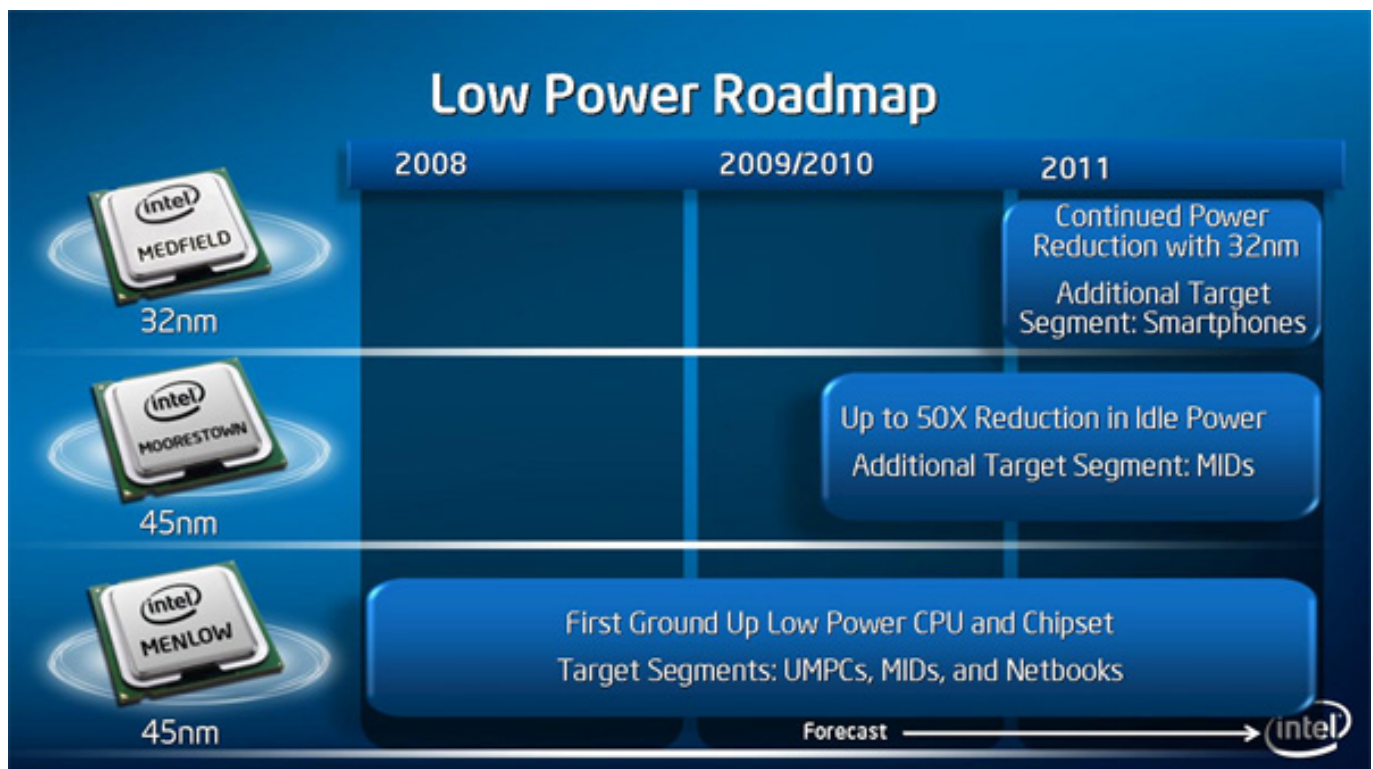
Pubblicato: Venerdì, 30 Luglio 2010 09:58

Scritto da Daniele Angellotti



Da TESO arriva un tablet basato sulla nuova soluzione Intel Atom Z650 da 1,9 GHz Moorestown. Non sono al momento disponibili altre informazioni e dettagli sul device.

L'azienda cinese **TESO** è pronta al lancio di un **nuovo tablet** che, per certi versi, potrebbe considerarsi un anti-iPad che sarà reso disponibile in due diverse versioni. La prima sarà equipaggiata con il processore **Intel Atom Z515** e sistema operativo Windows 7, la seconda, ed è questa la notizia più interessante, con la nuova **CPU Intel Atom Z650 Moorestown** con frequenza operativa di 1,9 GHz che farà così la sua prima apparizione pubblica.



Il tablet mostrato da TESO è un device con form factor da **9,7 pollici** ma, anche se non è un mistero che Intel sia al lavoro per la produzione di soluzioni a basso consumo dedicate all'equipaggiamento di sistemi quali **tablet e smartphone**, sorprende che possa essere uno dei primi dispositivi ad implementare il nuovo processore del chipmaker californiano. Sebbene la versione del tablet con processore Atom Z515 da 1,2 GHz utilizzerà il **sistema operativo di casa Microsoft**, la versione con il nuovo Z650 Moorestown sarà provvisto con sistemi basati su **Android** (probabilmente versione 2.2) oppure **MeeGo**.

## Processore Intel Atom Z650: Moorestown in un tablet

- Ultima modifica: Venerdì, 30 Luglio 2010 10:16

Pubblicato: Venerdì, 30 Luglio 2010 09:58

Scritto da Daniele Angellotti

Per il momento, infatti, [non è previsto il supporto a Windows](#) in quanto Moorestown supporterà soltanto **OS SFI (Simple Firmware Interface)**. Dell'incompatibilità tra il nuovo processore prodotto dal chipmaker californiano e il sistema operativo di casa Microsoft ci siamo occupati qualche tempo fa. **Intel Moorestown**, la piattaforma destinata a succedere a Menlow e dedicata a piccoli device, è accoppiata ad un **chipset Langwell** e a processori **Lincroft Atom Z6xx** (da 1.5GHz a 1.9GHz).

Uno degli aspetti interessanti è il consumo ridotto di tale soluzione che, a detta del produttore, riuscirebbe a garantire **un'autonomia da 8 a 10 ore** se si considera l'impiego su un device come un tablet. Oltre a TESO, ovviamente, anche altri produttori renderanno disponibili, nel prossimo futuro, i propri dispositivi basati sulla nuova CPU.