

Intel Menlow Refresh anticiperà Moorestown a marzo?

- Ultima modifica: Martedì, 04 Novembre 2008 12:07

Pubblicato: Martedì, 04 Novembre 2008 12:02

Scritto da Federico Diana



Secondo recentissime indiscrezioni, Intel ha deciso di applicare la strategia del "refresh" anche per il segmento dei MID ed UMPC: prima del lancio di Moorestown, saranno introdotti nuovi processori e chipset per Intel Menlow.

Ancora una volta le [fonti industriali](#) rivelano interessanti informazioni relative alla roadmap Intel per il mercato dei dispositivi ultramobile **MID (Mobile Internet Device)** ed **UMPC (Ultra Mobile PC)**. Durante l'ultimo Intel Developer Forum di Taipei ad Ottobre, Anand Chandrasekher di Intel ha annunciato la piattaforma che succederà all'attuale **Intel Menlow**, [Moorestown](#), basata sul SoC (System on a Chip) **Atom Lincroft**, che verrà accompagnato da un chip dedicato alle periferiche I/O, denominato **Langwell**.

Description	US15W	US15L	UL11L
External Graphics (on PCI Express*)	Enabled	Enabled	Disabled
HW Video Decode HD Support	High Definition	High Definition	Standard Definition
SDVO second Display port	Enabled	Enabled	Disabled
Gfx or Display SW capability (LVDS Internal Display Resolution)	0 = All resolutions supported on internal display	0 = All resolutions supported on internal display	1 = Maximum display resolution on internal display limited to 800x480
DRAM Clock pairs	SM_CK1, SM_CK0	SM_CK1, SM_CK0	SM_CK0
DDR/FSB Frequency	533/400 MHz	533/400 MHz	400 MHz
Memory ranks supported	2	2	1
PCI Express	Port 0, 1	Port 0, 1	Port 0 only
Graphics Frequency	200 MHz	200 MHz	100 MHz effective
TDP ¹	2.3 W	2.3 W	1.6 W

Quel che Chandrasekher non ha anticipato, e che sembra invece essere confermato dall'industria MID, è l'arrivo di **"Menlow refresh"** per il mese di marzo 2009. Intel avrebbe quindi intenzione di applicare il *suo ciclo di "tick-tock"*, tipicamente utilizzato per il reparto desktop e notebook, anche per il settore dei dispositivi MID ed UMPC. Il refresh consisterebbe, secondo i rumors, nell'introduzione di una nuova linea di processori Intel Atom Silverthorne che andrà a sostituire le attuali soluzioni: si tratta di **Atom Z550**, che sostituirà il **Z540 da 1.86GHz**,

Intel Menlow Refresh anticiperà Moorestown a marzo?

- Ultima modifica: Martedì, 04 Novembre 2008 12:07

Pubblicato: Martedì, 04 Novembre 2008 12:02

Scritto da Federico Diana

Atom Z534, che prenderà il posto del **Z530 da 1.6GHz**, e **Z515**, proposta dal consumo ridottissimo che andrà a rilevare **Atom Z500 da 800MHz**.

Le tre nuove soluzioni sfrutteranno naturalmente un clock superiore rispetto alle CPU che andranno a sostituire. **Atom Z550 e Z534** dovrebbero essere accoppiati con l'attuale **chipset Poulsbo SCH UP15W**, mentre **Atom Z515 sfrutterà la soluzione UL11L** a basso consumo. Al momento Intel avrebbe deciso di non commentare la notizia, ma ci aspettiamo una celere conferma o smentita in occasione delle prossime importanti manifestazioni previste per i mesi a seguire.