Intel Calpella e' la futura piattafoma Centrino per il 2009

- Ultima modifica: Lunedì, 21 Novembre 2011 20:14
Pubblicato: Giovedì, 30 Agosto 2007 15:13
Scritto da Marco Angione



Intel rivela i suoi progetti in ambito mobile per il 2009: Calpella e Gilo sono i nomi in codice sotto cui si celano la futura piattaforma per notebook e i nuovi processori della multinazionale di Santa Clara.

Dopo Montevina sarà il turno di **Calpella**. Vr-Zone ci informa che questo è il nome in codice con cui Intel ha deciso di chiamare quella che sarà l'evoluzione della piattaforma Centrino nel 2009.

Le tappe della roadmap del chipmaker di Santa Clara risultano scandite da nomi come Santa Rosa, Montevina e Calpella. Cosa hanno in comune? Sono tutte località californiane, così come Santa Clara dove è impiantata la sede di Intel, secondo una nomenclatura ormai consolidata.

La tabella riportata di seguito sintetizza le più recenti informazioni emerse sui progetti a breve termine di Intel in ambito notebook: nei primi mesi del 2008 verrà introdotto un aggiornamento della piattaforma Santa Rosa per consentire di montare i nuovi processori basati su architettura Penryn. Nella seconda metà del 2008 a Santa Rosa subentrerà la piattaforma Montevina, che verrà poi a sua volta rimpiazzata da Calpella nel 2009. Quest'ultima è ancora completamente ignota; l'unica informazione trapelata è che utilizzerà nuove CPU identificate dal nome in codice "Gilo".

Nella parte bassa della tabella sono stati inseriti i dati relativi ad AMD per consentire di avere uno sguardo sinottico sui chip che si contenderanno il mercato dei notebook in ciascun intervallo temporale. Per un approfondimento rinviamo alla lettura dell'ultima roadmap dei processori per notebook di AMD.

		2007	I trimestre 2008	III trimestre 2008	2009
Intel	Piattaforma	Santa Rosa	Santa Rosa refresh	Montevina	Calpella
	Processore	Merom	Penryn (800MHz FSB)	Penryn (1066MHz FSB)	Gilo
	Chipset	Mobile 965 Express (Crestline + ICH8M)	Crestline + ICH8M	Cantiga + ICH9M	?
	Wireless,	Pro/Wireless 4965 AGN -		Echo Peak	?

Phoca PDF

	LAN, NAND	Kedron 82566MC GbE - Nineveh TurboMemory - Robson		3x3 Shirley Peak 3x3 AGN Boazman GbE Turbo Memory 2.0	
AMD	Piattaforma	Kite refresh	Puma		Eagle
	Processore	Turion 64 X2 - Tyler	Griffin - Dual core		Falcon - Dual/Quad Core
	Chipset	M690 / SB600	RS780M / SB700		Fusion
	Scheda video	Ati Mobility Radeon HD series - M7x	M8x		Next Generation

Phoca PDF