

# Chipset SiS per processori Intel "Penryn": ci sara' anche una versione dual-C

- Ultima modifica: Domenica, 13 Novembre 2011 17:31

Pubblicato: Lunedì, 11 Giugno 2007 13:56

Scritto da Gaetano Monti



Fra meno di un semestre, Intel lancerà i suoi processori Penryn, e SiS conta di prendere parte all'appuntamento con una nuova serie di chipset pensati espressamente per le nuove CPU.

Attraverso [Dailytech](#), apprendiamo che, in concomitanza con il rilascio dei processori Penryn, atteso fra la fine del 2007 e gli inizi del 2008, **SiS presenterà un suo nuovo chipset in grado di supportare le nuove CPU dual-core e quad-core di Intel.**

Si partirà con una **famiglia di chipset single-chip, SiS serie 680**, declinata in cinque versioni differenti, per soddisfare le esigenze di tutte le fasce del mercato, economica, media e high-end.

Il modello più performante della serie SiS 680 sarà il **chipset 680SCD**, dotato di supporto per [processori Penryn](#) con FSB a 1333 MHz e per le memorie DDR2 a 800 e 1066 MHz. La sezione grafica potrà avvantaggiarsi di una GPU dedicata su slot PCI Express x16, mentre la dotazione di interfacce potrà comprendere fino a dieci porte USB 2.0, quattro SATA 3.0 Gbps e una Gigabit Ethernet.

I **chipset SiS 680SCE e 680SCH**, invece, andranno ad occupare la fascia media del mercato e si differenzieranno unicamente per la frequenza di FSB, di 1333 MHz sul primo e di 1066MHz sul secondo. Essi disporranno, inoltre, di sottosistema grafico integrato (IGP) SiS Mirage 4 dotato di decodifica H.264 accelerata via hardware per migliorare la riproduzione di Blu-Ray e HD-DVD e compatibile con DirectX 10.

In fascia economica, l'offerta di chipset SiS sarà rappresentata dai modelli **680SCP e 680SCL**, provvisti di supporto HDMI e HDCP.

Più in là, nel corso del 2008, SiS introdurrà i **chipset serie 665, 673FX e 673**. La loro principale caratteristica sarà il **supporto per due processori Penryn e per le memorie DDR3-1333**. Un nuovo southbridge, SiS 969, metterà a disposizione 10 porte USB 2.0, un canale SATA133, quattro SATA 3.0Gbps con RAID 0, 1, 5, JBOD e 0+1, uno slot PCIe x16 e quattro PCIe x1.

I nuovi chipset SiS appaiono tutti indirizzati al segmento desktop, ma non escludiamo che possano costituire una valida alternativa economica per la realizzazione di desktop trasportabili e notebook desktop-replacement indirizzati agli enthusiast gamers.