

Scritto da Gaetano Monti

Giovedì 19 Aprile 2007 11:34 - Ultimo aggiornamento Martedì 01 Novembre 2011 13:09

Mentre i produttori di workstation ed extreme laptop iniziano ad inserire nei loro portatili le prime [CPU quad-core per desktop](#) , si scopre che Intel avrebbe in progetto la realizzazione di una **versione quad-core dei processori per notebook "Penryn"**

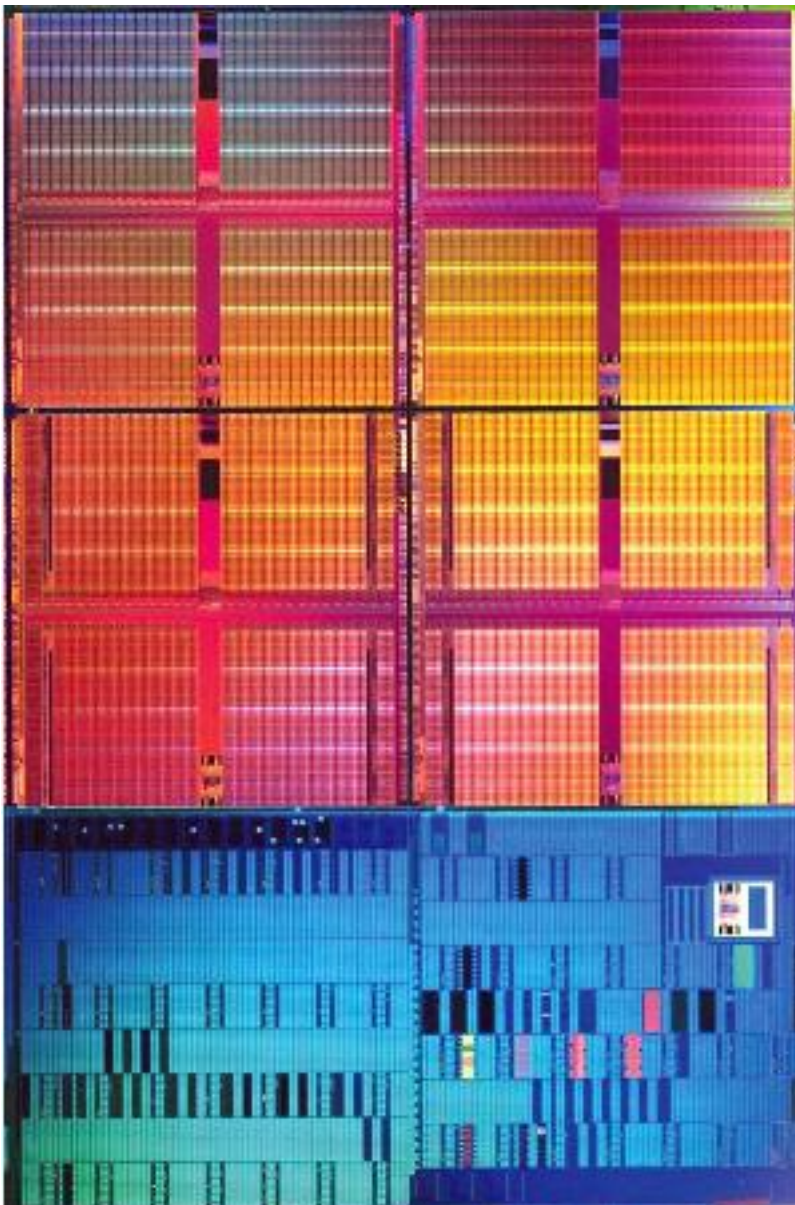
, attesi per la

prima metà del 2008

e dei quali erano state già rivelate da tempo le

[principali caratteristiche](#)

.



A darne l'annuncio è stato ieri, durante la sua presentazione all'**Intel Developer Forum 2007**

(IDF) , Shmuel (Mooly) Eden, direttore generale del Mobile Platforms Group presso Intel. La destinazione dei "Penryn" a quattro core saranno i laptop per il gaming e le workstations mobili *"dove gli utenti sono disposti a sacrificare la durata della batteria in cambio di maggiori performance"*

.

Per vedere i Penryn quad-core **sui comuni notebook consumer bisognerà, però, aspettare almeno la fine del 2009** : *"Li vedrete nei notebook high-end, ma non nel settore mainstream laddove non ci sono applicazioni multithreaded"*

che possano avvantaggiarsi delle incredibili capacità di queste CPU"

, ha sottolineato Eden. Il multithreading è una tecnica che permette di eseguire simultaneamente diverse parti di codice per trarre vantaggio dei core multipli presenti sulle più recenti CPU. Comunque l'adozione delle CPU quad-core nei notebook dipenderà in massima parte dal design dei notebook:

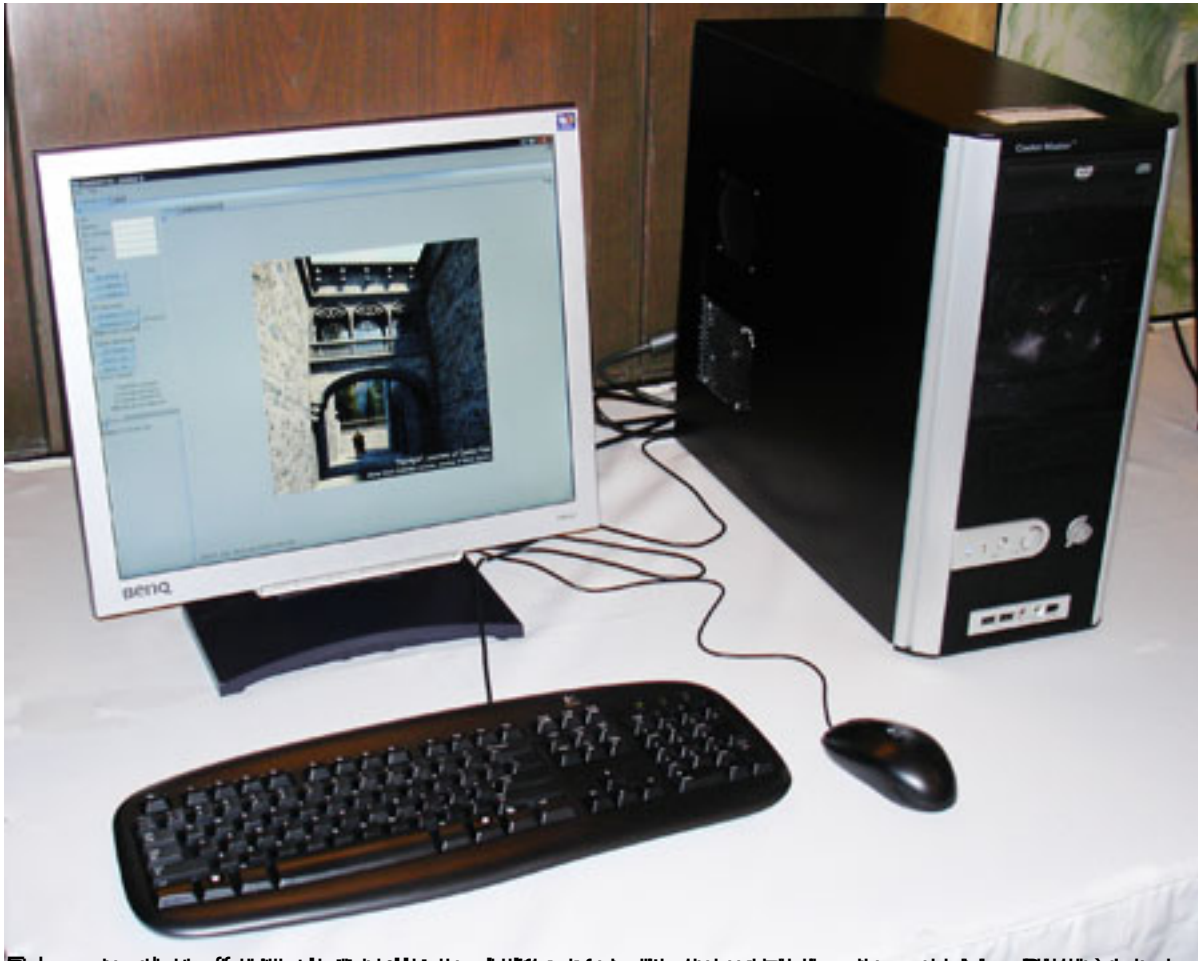
"Parlando di notebook incontriamo specifici limiti legati allo spazio interno e al raffreddamento"

.

IDF 2007 Beijing: processori Intel Penryn, quattro core e benchmark - Notebook Italia

Scritto da Gaetano Monti

Giovedì 19 Aprile 2007 11:34 - Ultimo aggiornamento Martedì 01 Novembre 2011 13:09



2x1GB
Windows Vista Ultimate 32-bit
Intel Pentium D
14078
11008