

Schede video esterne PCI-Express 2.0 per AMD Puma?

- Ultima modifica: Lunedì, 26 Maggio 2008 23:36

Pubblicato: Lunedì, 26 Maggio 2008 21:20

Scritto da Federico Diana



La nuova piattaforma mobile AMD Puma, che verrà presentata a breve durante la manifestazione del Computex, potrà contare su box esterni per schede video con connessione ad altissima velocità, tramite interfaccia PCI-Express 2.0.

AMD sta per esordire con la sua nuova piattaforma per sistemi [notebook Puma](#), che verrà ufficializzata il 3 giugno al Computex 2008. Come ben sappiamo Puma si opporrà strenuamente alla piattaforma rivale [Intel Centrino 2](#), proponendo una gestione del risparmio energetico più articolata, che consenta di coordinare meglio processore, memorie e chipset.

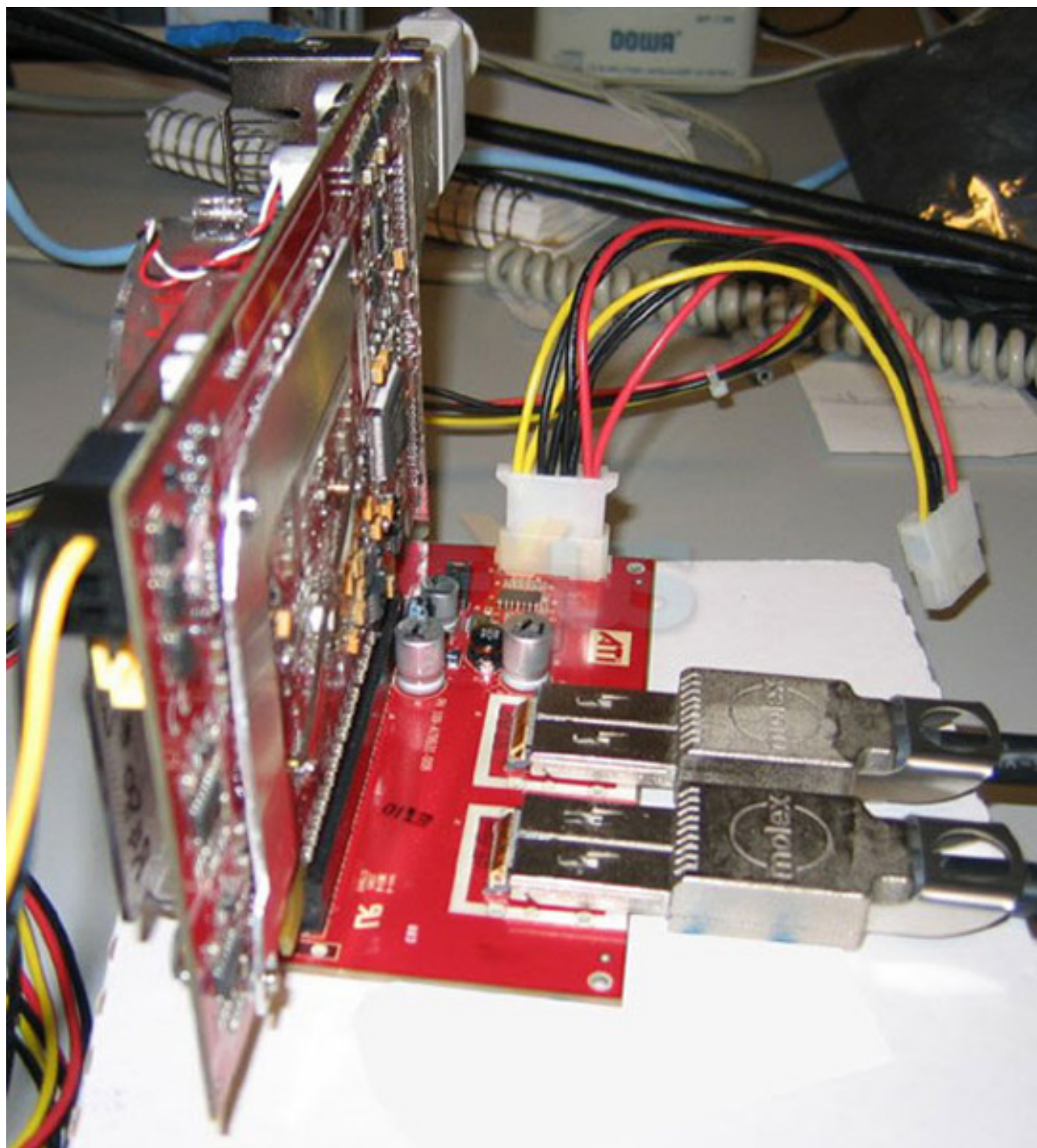
I processori, con il nome in codice [Griffin](#), saranno inizialmente costruiti con processo produttivo a 65nm e saranno suddivisi in soluzioni single-core Sempron con core Sable, e dual-core Athlon 64, Turion 64 e Turion 64 Ultra con core Lion, che combinerà alcune caratteristiche dell'architettura K8 e K10.

Schede video esterne PCI-Express 2.0 per AMD Puma?

- Ultima modifica: Lunedì, 26 Maggio 2008 23:36

Pubblicato: Lunedì, 26 Maggio 2008 21:20

Scritto da Federico Diana



Sotto il profilo della grafica, sarà molto interessante vedere all'opera la **tecnologia ibrida** sul chipset RS780M, che permetterà l'incremento delle prestazioni tramite l'utilizzo combinato del chip grafico integrato Ati Mobility Radeon HD3200 e di una scheda video dedicata.

Schede video esterne PCI-Express 2.0 per AMD Puma?

- Ultima modifica: Lunedì, 26 Maggio 2008 23:36

Pubblicato: Lunedì, 26 Maggio 2008 21:20

Scritto da Federico Diana

Le ultime anticipazioni trapelate prima del lancio ufficiale indicano come probabile anche il lancio di una **scheda video esterna** in box per notebook Puma based: la principale innovazione rispetto alle soluzioni proprietarie attuali, come l'[Asus XG Station](#), sarà l'interfacciamento tramite **PCI-Express 2.0**, con una banda passante di 4GB/sec, capace di sfruttare realmente le performance delle schede video esterne anche di fascia alta. L'Asus XG Station infatti, con interfaccia PCI Express 1x su Express Card, può sfruttare una banda di soli 250MB/sec.

Fortunatamente, bisognerà attendere meno di due settimane per avere una conferma di queste soluzioni grafiche esterne AMD-ATI. Appuntamento rinviato al 3 giugno per l'apertura del Computex Taipei 2008.