

## Processore AMD per netbook in arrivo!

- Ultima modifica: Martedì, 11 Novembre 2008 13:27

Pubblicato: Martedì, 11 Novembre 2008 13:22

Scritto da Federico Diana



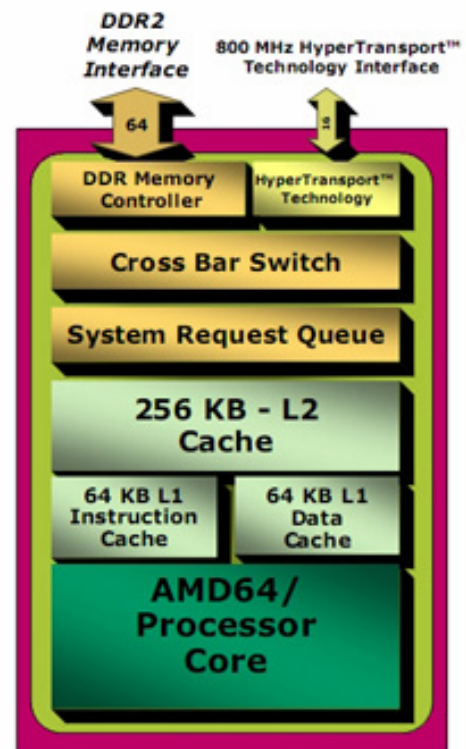
Durante la settimana AMD annuncerà ufficialmente la sua nuova piattaforma per sistemi netbook: le caratteristiche chiave sono costituite da una grande autonomia e performance grafica di buon livello.

Come già era [stato preannunciato](#) dagli analisti qualche settimana fa, [AMD è in procinto](#) di svelare al mondo i suoi piani riguardanti il mercato dei laptop low-cost. Il Vice President di Advanced Marketed AMD **Pat Moorehead** anticipa quelli che saranno gli elementi chiave della nuova piattaforma, il cui nome è ancora sconosciuto, con la chiara intenzione di sfidare Intel direttamente sul campo: la **durata della batteria**, e le **prestazioni del comparto grafico integrato**.

## BGA CPU



- AMD64 instruction set
- Integrated Memory Controller Supporting
  - DDR2-400 Single DIMM or SODIMM
- 16-lane 800 MHz HyperTransport™ Technology Link
- On-chip L1 & L2 Cache
  - 64 KB L1 ICache, 64 KB L1 DCache
  - 256 KB L2 Cache
- 1 GHz core frequency
- 8W TDP (CPU + Northbridge / Memory Controller)
- BGA package
  - 812 pins
  - 27x27 mm package



In precedenza Moorehead, per confermare la sua tesi secondo la quale i netbook Intel-based

## Processore AMD per netbook in arrivo!

- Ultima modifica: Martedì, 11 Novembre 2008 13:27

Pubblicato: Martedì, 11 Novembre 2008 13:22

Scritto da Federico Diana

(in realtà "netbook" identifica tecnicamente il progetto dei laptop a basso costo di Intel) hanno una **durata della batteria molto scarsa**, ed un prezzo troppo elevato, affermò di aver acquistato un MSI Wind al prezzo di 579 dollari, e di aver riscontrato una autonomia della batteria inferiore alle due ore. Indipendentemente dalla scarsa credibilità di queste affermazioni, Moorehead promette per la nuova piattaforma AMD un comparto grafico integrato dalle **performance superiori**, ed una autonomia dei low-cost AMD based pari ad **8-9 ore**.

Per quanto riguarda il controller grafico integrato è molto probabile che venga utilizzata una variante a basso consumo delle soluzioni integrate ATI di ultima generazione, che [in più di una occasione](#) hanno dimostrato la loro concreta ed indubbia superiorità rispetto alle **soluzioni IGP di Intel**, vero tallone d'achille a livello mobile del chipmaker statunitense. Ci si aspetta che i nuovi processori sfruttati da AMD come componente della nuova piattaforma, così come il package della piattaforma stessa, abbiano dimensioni minori rispetto alle soluzioni mobile attuali; escludendo il [progetto Bobcat](#) le informazioni trapelate sono veramente poche, per cui c'è molta aspettativa intorno alla presentazione ufficiale. Staremo a vedere!