

AMD Bobcat è ancora vivo

- Ultima modifica: Lunedì, 29 Settembre 2008 18:16

Pubblicato: Lunedì, 29 Settembre 2008 13:49

Scritto da Federico Diana



Advanced Micro Devices ha smentito le voci di abbandono del progetto Bobcat, annunciando ufficialmente che lo sviluppo è ancora in corso, e la tecnologia costituirà un passo importante per l'azienda.

Qualche tempo fa, AMD ritrattò sulla **questione Bobcat**, dichiarando di [non avere interesse](#) a competere nel settore netbook a causa della concorrenza troppo agguerrita, con riferimento più che palese alle piattaforme rivali **Intel Atom e VIA Nano**. Il processore a basso consumo sarebbe stato comunque sviluppato per altri scopi. Qualche giorno fa, alcune fonti hanno addirittura riportato indiscrezioni riguardanti l'abbandono ufficiale del progetto, ma anche in questo caso una vigorosa sconfessione è arrivata prontamente dal chipmaker californiano: *"Lo sviluppo di Bobcat continua ad essere in lavorazione, e rappresenta un futuro importante per AMD."* ha [dichiarato](#) il portavoce di AMD Damon Muzny.

AMD Bobcat è ancora vivo

- Ultima modifica: Lunedì, 29 Settembre 2008 18:16

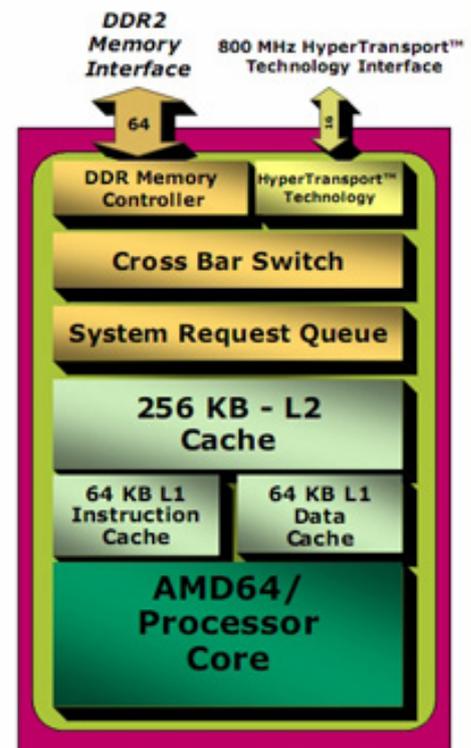
Pubblicato: Lunedì, 29 Settembre 2008 13:49

Scritto da Federico Diana

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



Come già preannunciato, gli sforzi della multinazionale di SunnyVale si focalizzeranno nella produzione e potenziamento del **segmento CPU consumer e GPU**, mentre il progetto Bobcat, seppur considerato importante, continuerà ad avere un ruolo secondario per il settore business, stando alle dichiarazioni del portavoce di AMD. Nonostante le smentite è tuttavia difficile non pronosticare un futuro coinvolgimento delle **CPU low cost a basso consumo** Bobcat nel settore netbook e nettop, che porterà ad un inevitabile confronto con la piattaforma Atom di Intel.

D'altra parte le nuove proposte dual core di Intel, che hanno come primo rappresentante **Atom 330**, hanno già fatto il loro ingresso nel mercato degli Home Server, per cui lo scontro tra Atom e Bobcat sembra ormai essere solo questione di tempo. Secondo la tabellina di marcia, Bobcat avrebbe dovuto esordire nel 2008, ma l'evidente ritardo potrebbe sconvolgere i piani di AMD, obbligando l'azienda a rimandare l'operazione.