

AMD: contro Santa Rosa nuovi processori Turion 64 X2 a 65nm e taglio dei pr

Categoria: News - Ultima modifica: Martedì, 01 Novembre 2011 12:23

Pubblicato: Mercoledì, 11 Aprile 2007 15:05

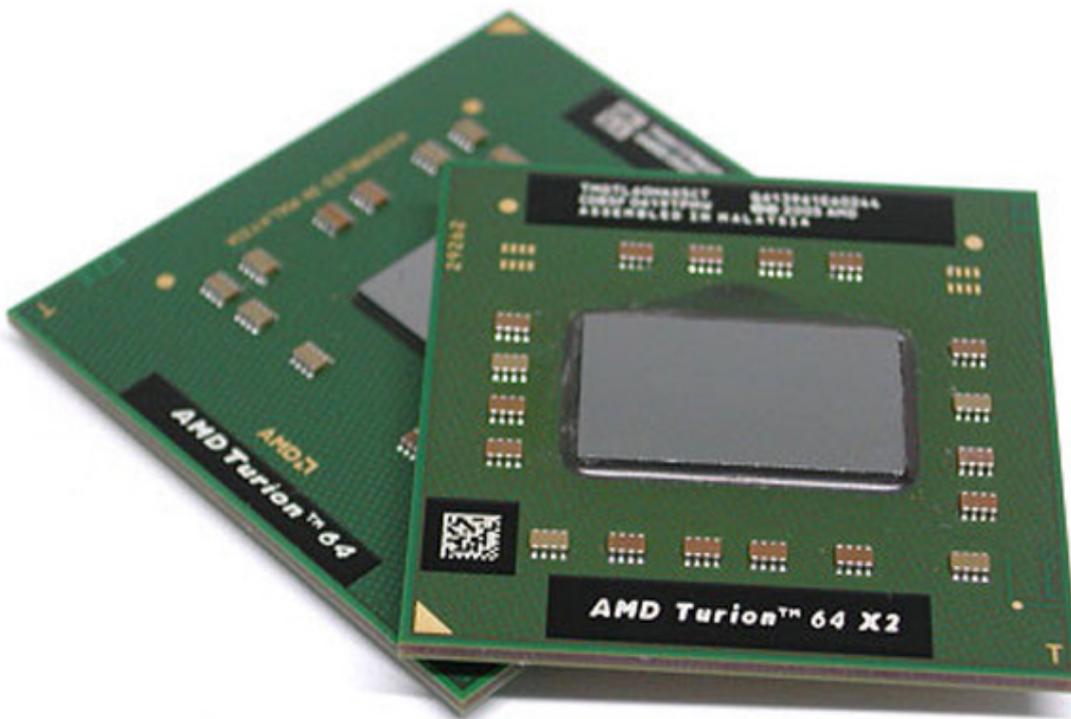
Scritto da Marco Angione



AMD fronteggia l'uscita di Santa Rosa (o Centrino Pro) con i due nuovi processori AMD Turion 64 X2 TL-66 e TL-64 e con una politica di marketing basata su riduzione dei prezzi e vendite promozionali.

Fra meno di un mese Intel celebrerà la nascita della sua nuova piattaforma per notebook Santa Rosa, e **AMD** potrebbe subire un crollo di competitività. Ma il chipmaker californiano non ha intenzione di perdersi d'animo e conta di fronteggiare l'ascesa del rivale con una strategia aggressiva, basata sull'**introduzione di nuovi processori e sul contemporaneo taglio dei prezzi**.

Proseguendo nella sua [roadmap](#) che prevede un aggiornamento della piattaforma mobile Kite, AMD, dopo il lancio del [chipset M690](#), inizierà la **produzione di CPU basate su processo produttivo a 65nm**. La nuova tecnica di produzione, rispetto a quella attuale a 90nm, consentirà di ottenere una maggiore miniaturizzazione e, come conseguenza, porterà ad un abbattimento dei costi (perchè permette di ottenere più chip da un wafer delle stesse dimensioni) e ad un incremento della frequenza di clock della CPU a parità di consumo.



AMD: contro Santa Rosa nuovi processori Turion 64 X2 a 65nm e taglio dei pr

Categoria: News - Ultima modifica: Martedì, 01 Novembre 2011 12:23

Pubblicato: Mercoledì, 11 Aprile 2007 15:05

Scritto da Marco Angione

I primi frutti saranno due nuovi processori appartenenti alla famiglia AMD Turion 64 X2: il **modello TL-66** da 2.3 GHz e il **modello TL-64** da 2,2GHz, entrambi dotati di due banche da 512KB di Cache L2, di supporto per i moduli di memoria DDR2-800 dual channel, e di TDP (Thermal Design Power) da 35W.

Inoltre, **tutte le CPU AMD Turion 64 X2 attualmente in commercio passeranno al nuovo processo produttivo**, e verranno dotate di supporto per le memorie DDR2-800 dual channel: in particolare i modelli TL-60(2.0GHz/512KB L2 x2/31W TDP), TL-58(1.9GHz/512KB L2 x2/31W TDP), and TL-56(1.8GHz/512KB L2 x2/31W TDP) subiranno anche una riduzione del TDP originario a 31W.

Secondo fonti riportate dal magazine cinese [HKEPC](#), AMD accompagnerà l'introduzione di nuovi prodotti con un **taglio dei prezzi e sconti** per chi acquista insieme processore e chipset della nuova piattaforma Kite. AMD, infatti, dovrebbe ricorrere a qualsiasi strumento di marketing per superare quello che si preannuncia come un periodo nero nelle sue vendite di chip per notebook: gli analisti prevedono che la crisi della società di Sunnyvale in questo settore potrebbe perdurare fino all'uscita dei processori della famiglia [Griffin](#) nel 2008.