

## Test notebook: AMD Llano batte Intel Sandy Bridge

- Ultima modifica: Giovedì, 03 Marzo 2011 14:48

Pubblicato: Giovedì, 03 Marzo 2011 14:37

Scritto da Gaetano Monti



In occasione del CeBIT 2011, abbiamo avuto l'opportunità di assistere ad un'interessante demo allestita da AMD. Il video, che abbiamo registrato qualche ora fa, mette a confronto la recente APU AMD Llano con un processore Intel Sandy Bridge.

**AMD Llano sfida Intel Sandy Bridge.** La prova è stata effettuata confrontando le prestazioni di un computer portatile dotato di processore **Intel Core i7-2630QM** e di uno con **APU AMD Llano**. Quest'ultimo processore riesce a battere la CPU Intel, in più sessioni di test. AMD ha fatto girare parallelamente alcune applicazioni da ufficio e 3D, dimostrando che Llano potrebbe superare senza problemi gli score di Intel Sandy Bridge. Il primo test è stato focalizzato su **Final Fantasy**, girato senza rallentamenti o crash dei sistemi con entrambi i processori. Per quanto riguarda i consumi energetici, la **APU AMD è risultata più efficiente**, rimanendo sotto i 48W, mentre Intel oscillava tra 45W e 55W.



## Test notebook: AMD Llano batte Intel Sandy Bridge

- Ultima modifica: Giovedì, 03 Marzo 2011 14:48

Pubblicato: Giovedì, 03 Marzo 2011 14:37

Scritto da Gaetano Monti

In una seconda prova (apertura di fogli elettronici e videogame in background), i due processori ottengono risultati simili, ma aggiungendo la riproduzione di un video, **Llano è risultato più veloce**. In più il consumo di energia per Llano è rimasto invariato (sotto i 48W), mentre Sandy Bridge ha **superato i 70W**. AMD ha quindi lanciato un programma di **rendering 3D** (terza prova), ed anche in questo caso Llano è riuscito ad occuparsi di tutte e quattro le sessioni di lavoro.

Il sistema AMD è basato su una **APU A8-3510MX** con grafica **AMD Radeon HD 6620M** e **Fusion Controller Hub (FCH) A70M**. La piattaforma Intel, invece, mette in campo un processore **Intel Core i7-2630QM** a 2GHz, grafica Intel GMA HD 3000 e chipset H67. Entrambe le macchine hanno **4GB di memoria DDR3** ed esattamente la stessa capacità di storage **SSD da 128GB**. AMD Llano ha chiaramente molto da offrire, anche se forse non dovrà occuparsi di sessioni di lavoro molto impegnative.