

## Intel Celeron B847 ULV per notebook

- Ultima modifica: Sabato, 16 Aprile 2011 10:01

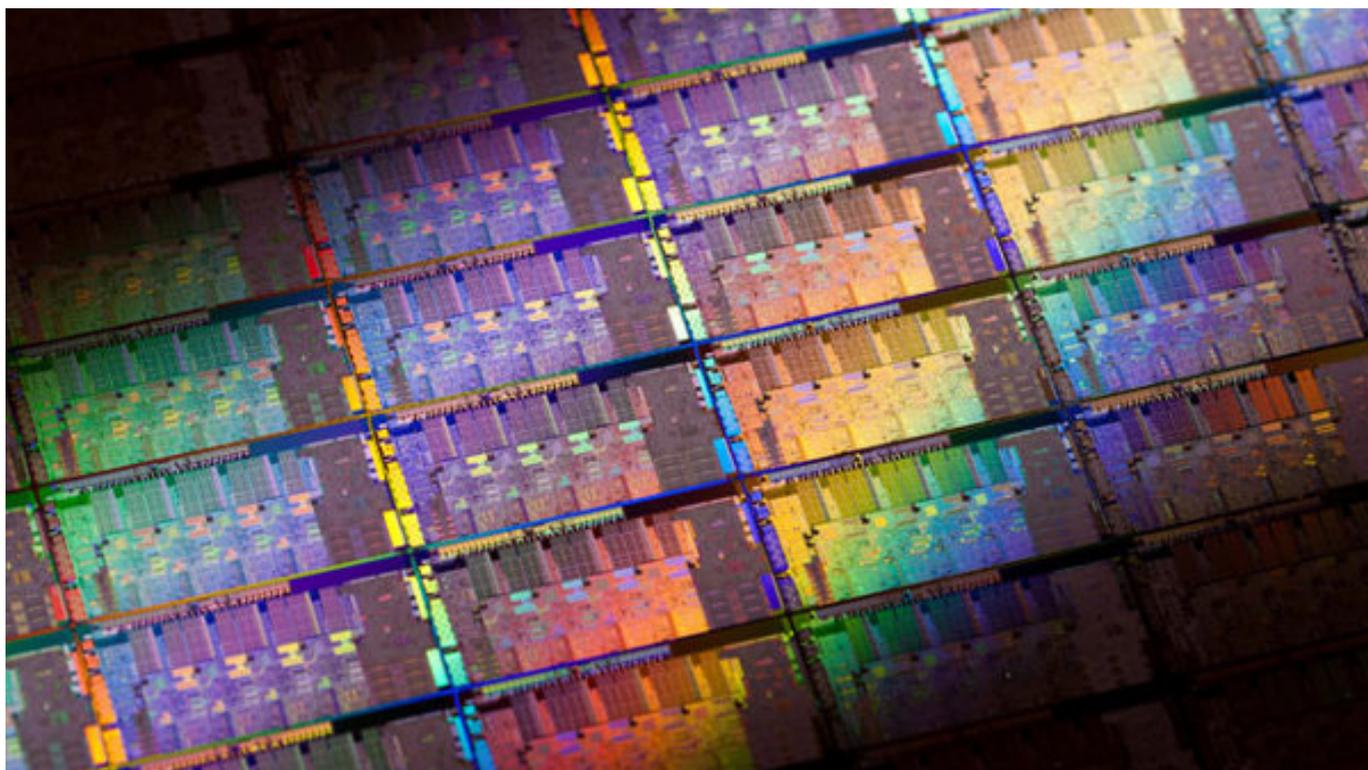
Pubblicato: Sabato, 16 Aprile 2011 09:51

Scritto da Alessandro Crea



L'azienda di Santa Clara si prepara a introdurre sul mercato un nuovo processore entry level per notebook basato su core Sandy Bridge e piattaforma Huron River: si chiamerà Celeron B847 e avrà una frequenza di 1.1 GHz, processo produttivo a 32 nm e TDP di soli 18 W.

A breve la famiglia di processori Intel ULV (Ultra Low Voltage) [si allargherà](#). E' infatti [previsto](#) tra alcuni mesi l'esordio della nuova CPU **Intel Celeron B847 ULV** basata sull'attuale architettura **Sandy Bridge** per piattaforma **Huron River**. Come tutte le CPU di tipo ULV sarà destinata alla fascia **entry level di notebook**. Sarà un dual core con frequenza operativa di soli **1.1 GHz** e 2 MB di cache L3 ma privo delle tecnologie **HyperThreading** e **Intel Turbo Boost** che permette un overclock dinamico con innalzamento delle frequenza di lavoro a seconda del carico richiesto.



Intel Celeron B847 avrà un processo produttivo a **32 nm** e il TDP sarà contenuto, ammontando a soli **18 W**. La mancanza di supporto alla tecnologia HyperThreading permetterebbe dunque di gestire soltanto due processi in parallelo contro i quattro dei dual core che ne sono dotati.

## Intel Celeron B847 ULV per notebook

- Ultima modifica: Sabato, 16 Aprile 2011 10:01

Pubblicato: Sabato, 16 Aprile 2011 09:51

Scritto da Alessandro Crea

Tuttavia, Intel Celeron B847 integrerà la **Virtualization Technology** (VT-x) che, in parte, farà fronte a tale carenza, un po' come accade ad esempio per il processore Celeron P4600. Il sottosistema grafico integrato invece sarà sempre **Intel GMA 3000**. L'azienda di Santa Clara renderà disponibile sul mercato la CPU Celeron B847 a partire dal **terzo trimestre 2011** a un prezzo di 134 euro per lotti di 1000 unità.