

## Netbook Intel Cedar Trail ad aprile

- Ultima modifica: Martedì, 22 Marzo 2011 09:33

Pubblicato: Martedì, 22 Marzo 2011 09:33

Scritto da Daniele Angellotti



Il chipmaker californiano sta preparando la presentazione ufficiale della nuova piattaforma Intel Cedar Trail. I primi dettagli saranno svelati in occasione del prossimo Intel Developer Forum 2011, dove sono previste anche altre novità.

Intel, come immaginabile, è impegnata contro i suoi competitor su vari fronti. Oltre a dover concorrere con AMD sul versante delle soluzioni mobili dopo l'introduzione delle APU appartenenti alla famiglia Fusion, il chipmaker californiano intende contrastare l'azienda rivale anche nel settore dei device a basso consumo e dei netbook. In occasione del prossimo ed imminente **IDF (Intel Developer Forum)** che si svolgerà a Pechino il **12 e 13 aprile 2011**, Intel ha intenzione di presentare la nuova **piattaforma Cedar Trail** dedicata proprio ai **sistemi netbook**.

## Netbook Intel Cedar Trail ad aprile

- Ultima modifica: Martedì, 22 Marzo 2011 09:33

Pubblicato: Martedì, 22 Marzo 2011 09:33

Scritto da Daniele Angellotti



Uno degli aspetti che si preannuncia più interessante consiste nella possibilità di realizzare le cosiddette **soluzioni fanless** ovvero prive di sistemi di raffreddamento attivi. Questa caratteristica apre le porte all'opportunità di ottenere device più sottili e con **consumi ridotti** (si parla in via ufficiosa di un TDP prossimo ai 5 W), aspetto chiave per la mobilità. Intel Cedar Trail potrebbe rappresentare qualcosa di più. Ad esempio, non è da escludere l'integrazione della **tecnologia WiDi** che consentirebbe la trasmissione di **flussi audio/video a 1080p** sfruttando collegamenti wireless.

I dispositivi che impiegheranno i **nuovi processori Atom**, dunque, potrebbero disporre di capacità davvero interessanti e, grazie anche al controllo dei consumi e all'assenza di ventole,

## Netbook Intel Cedar Trail ad aprile

- Ultima modifica: Martedì, 22 Marzo 2011 09:33

Pubblicato: Martedì, 22 Marzo 2011 09:33

Scritto da Daniele Angellotti

saranno **più silenziosi e concentrati sul design**. La nuova piattaforma Ultra Low Voltage e Ultra Low Cost di Intel, che proprio per le sue caratteristiche potrebbe essere facilmente adattata ai **tablet**, sarà presumibilmente pronta per la distribuzione a partire dal prossimo **gennaio 2012** quando verranno commercializzati i primi device dotati di tale soluzione.

Dalle [ultime informazioni in nostro possesso](#), sembra che i processori Cedar Trail saranno divisi in versioni desktop, denominate **Atom D**, e in versioni mobile in declinazione **Atom M**. Come intuibile, sarà presente un sottosistema grafico compatibile con le librerie DirectX 10.1.

Al momento, dunque, il **supporto alle DirectX 11 sembra escluso** salvo sorprese dell'ultima ora sulle quali non facciamo grande affidamento. Oltre questo, i processori della piattaforma Cedar Trail dispongono della decodifica hardware dei formati compressi **MPEG2, VC1, ACV, H.264, Matroska MKV e DivX** che li rendono particolarmente adatti per un utilizzo multimediale a 360 gradi. Per un quadro completo della situazione è il caso di attendere ancora qualche settimana.

Fonte: [UMPCPortal](#)