

## Intel Oak Trail: presentazione ufficiale al CeBIT 2011

- Ultima modifica: Lunedì, 07 Marzo 2011 10:41

Pubblicato: Lunedì, 07 Marzo 2011 10:23

Scritto da Daniele Angellotti



Intel Oak Trail è la protagonista del CeBIT 2011. Il chipmaker californiano ha spiegato nei dettagli le potenzialità e gli utilizzi previsti nel corso di una conferenza stampa dove è apparso anche Intel Canoe Lake, il primo concept di netbook/ultraportatile pensato per la piattaforma.

In occasione di una conferenza stampa organizzata per fare il punto della situazione sul 2011 e sugli anni a seguire, **Intel ha presentato ufficialmente Oak Trail**, la nota piattaforma sviluppata espressamente per equipaggiare **smartphone e tablet**. Il CeBIT di Hannover, infatti, ha visto protagoniste alcune soluzioni basate proprio sull'innovativa piattaforma del chipmaker californiano. Tra i prodotti esposti, i dirigenti Intel presentano il **tablet ExoPC** dotato della piattaforma **Intel Oak Trail**, il cui sviluppo in passato è stato a rischio.

## Intel Oak Trail: presentazione ufficiale al CeBIT 2011

- Ultima modifica: Lunedì, 07 Marzo 2011 10:41

Pubblicato: Lunedì, 07 Marzo 2011 10:23

Scritto da Daniele Angellotti



Il cuore pulsante di questo dispositivo è un [Intel Atom Z670 Lincroft](#) abbinato al sistema operativo Windows 7 di Microsoft. Questa CPU, lo ricordiamo, è di tipo single core con frequenza operativa di **1.5 GHz e 512 Kb di cache**. Uno degli elementi di maggior pregio di questa soluzione consiste nell'attenzione ai consumi. Infatti, Atom Z670 vanta un **TDP massimo di 3W**, caratteristica che gli consente di essere installato anche su **device fanless** (a dissipazione passiva) e di garantire autonomie importanti, superiori a quelle previste per la piattaforma Menlow.

## Intel Oak Trail: presentazione ufficiale al CeBIT 2011

- Ultima modifica: Lunedì, 07 Marzo 2011 10:41

Pubblicato: Lunedì, 07 Marzo 2011 10:23

Scritto da Daniele Angellotti

Oltre a ciò, l'elevata scala di integrazione dei componenti, permette la produzione di tablet particolarmente sottili e dal peso contenuto. Pensata per i dispositivi del futuro, la piattaforma Oak Trail è in grado di riprodurre **filmati in full HD e supporta HDMI nativamente**. I device equipaggiati con tale soluzione, dunque, sono dedicati alla multimedialità e all'intrattenimento personale a 360 gradi. L'introduzione massiccia di tablet equipaggiati con la piattaforma Oak Trail di Intel è prevista già a partire dal mese in corso e, ancora di più, in quelli immediatamente successivi.

Da questo punto di vista Intel è volta alla conquista di una importante fetta di mercato in un settore, quello dei tablet, dove la concorrenza è davvero importante così come anche le potenzialità commerciali in gioco. Nella medesima cornice, Intel ha mostrato anche [Canoe Lake](#) che, lo ricordiamo, rappresenta una **piattaforma di riferimento per netbook** caratterizzata da uno spessore di appena 14 millimetri. Tale concept può ospitare processori **single core e dual core**.