

Intel Core M e ibridi 2-in-1: video presentazione italiana

- Ultima modifica: Giovedì, 18 Settembre 2014 09:51

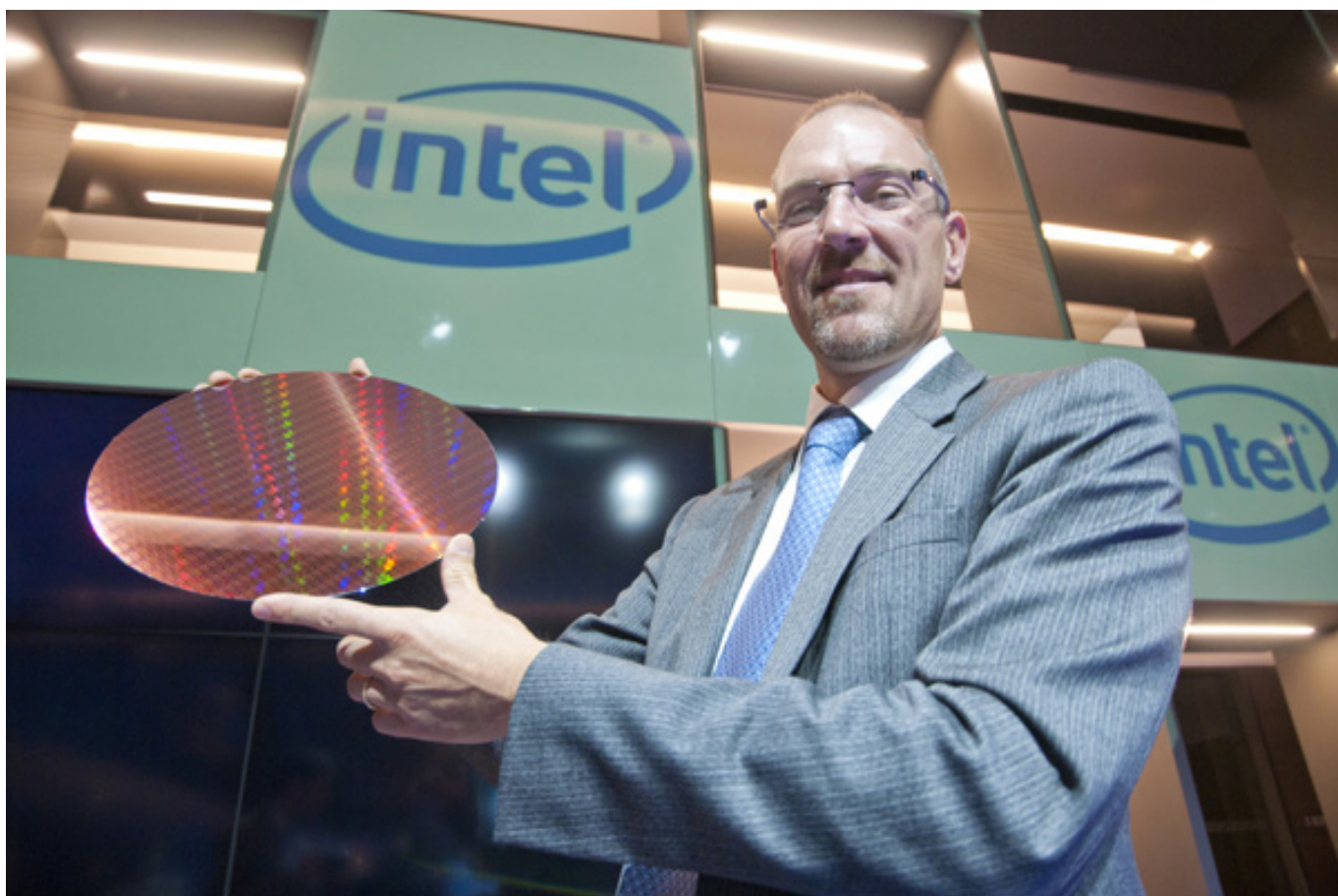
Pubblicato: Giovedì, 18 Settembre 2014 09:13

Scritto da Alessandro Crea



In occasione del prossimo sbarco in Italia dei nuovi processori Core M e dei relativi dispositivi che ne faranno uso, Intel ha tenuto un evento a Milano, nel quale ha anche mostrato alcuni dei primissimi 2-in-1 che si avvantaggeranno di queste CPU a bassissimo consumo.

Nicola Procaccio, Direttore Comunicazione e Relazioni Esterne presso Intel Italia, ha presentato a Milano i nuovi processori **Intel Core M**, che presto saranno disponibili nel nostro Paese. Adottando come sappiamo un processo produttivo estremamente miniaturizzato, pari a 14 nm, questi processori riescono ad assicurare prestazioni grafiche e di calcolo elevate, coniugandole al tempo stesso con consumi ed emissioni termiche bassissime, che consentiranno a molti produttori di realizzare una nuova generazione di **ibridi 2-in-1 ultrasottili e fanless**, come il [Lenovo Thinkpad Helix 2](#) o l'[ASUS Transformer Book](#).

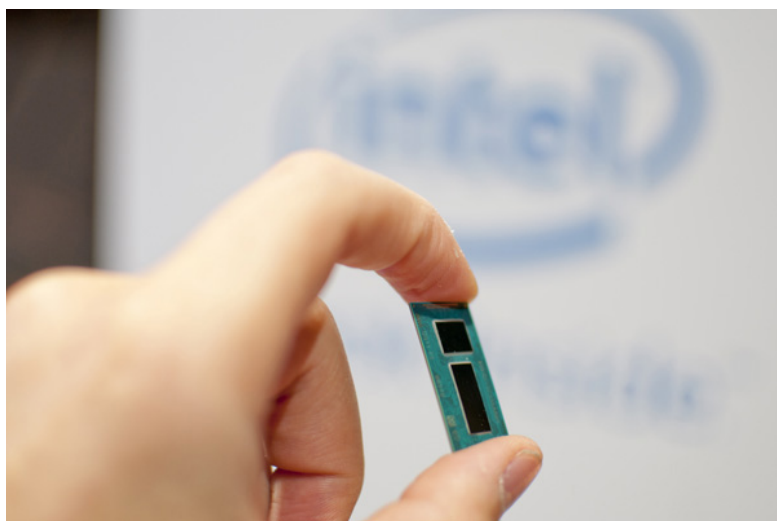


Intel Core M e ibridi 2-in-1: video presentazione italiana

- Ultima modifica: Giovedì, 18 Settembre 2014 09:51

Pubblicato: Giovedì, 18 Settembre 2014 09:13

Scritto da Alessandro Crea



Dei Core M, il nuovo brand assunto dai processori Broadwell dopo l'annuncio, destinati proprio a tablet e portatili ibridi o convertibili, abbiamo già parlato abbondantemente in un [recente articolo](#). Qui faremo invece una rapida carrellata sui primi dispositivi che si avvantaggiano del processore Intel e soprattutto del **reference design Intel Llama Mountain**, grazie all'intervento di Andrea Toigo, Enterprise Technology Specialist Intel Italia.

Essendo come dicevamo completamente fanless, i nuovi device sono accomunati dalle dimensioni assai contenute oltre che dal comfort di utilizzo. Il [Lenovo ThinkPad Helix 2](#) ad esempio misura meno di 10 mm per il solo tablet, con un peso inferiore ai 500 g, nonostante la diagonale di 11.6 pollici, mentre Llama Mountain, [soluzione già vista al Computex di giugno scorso](#), ha uno spessore di appena 7.2 mm per la versione da 12.5 pollici e addirittura 6.8 mm

Intel Core M e ibridi 2-in-1: video presentazione italiana

- Ultima modifica: Giovedì, 18 Settembre 2014 09:51

Pubblicato: Giovedì, 18 Settembre 2014 09:13

Scritto da Alessandro Crea

per quella da 10 pollici, mentre i pesi si attestano rispettivamente a 670 e 550 g. Llama Mountain poi ricorda moltissimo anche l'[ASUS Transformer Book T300 Chi](#), che ha infatti una diagonale di 12.5 pollici e uno spessore di 7.3 mm. ASUS comunque non ha a listino solo questo modello con processore Intel Core M e possibilità di trasformarsi da tablet in notebook e viceversa.



Intel Core M e ibridi 2-in-1: video presentazione italiana

- Ultima modifica: Giovedì, 18 Settembre 2014 09:51

Pubblicato: Giovedì, 18 Settembre 2014 09:13

Scritto da Alessandro Crea



Tra gli altri infatti vanno ricordati anche il Transformer Book T300FA e lo [Zenbook UX305](#), che però non è un ibrido ma un ultrabook più classico, che può vantare uno spessore di soli 12.3 mm, che ne fanno il 13.3 pollici con risoluzione di 3200 x 1800 pixel più sottile del mercato. Tra gli altri sono attesi anche l'[Acer Aspire Switch 12](#), l'[HP Envy x2](#), il [Dell Latitude 13 7000](#) e il [Lenovo Yoga 3 Pro](#).

Intel Core M e ibridi 2-in-1: video presentazione italiana

- Ultima modifica: Giovedì, 18 Settembre 2014 09:51

Pubblicato: Giovedì, 18 Settembre 2014 09:13

Scritto da Alessandro Crea



Intel Core M e ibridi 2-in-1: video presentazione italiana

- Ultima modifica: Giovedì, 18 Settembre 2014 09:51

Pubblicato: Giovedì, 18 Settembre 2014 09:13

Scritto da Alessandro Crea



Ma alla fine come vanno questi nuovi Core M? All'IDF è stata effettuata una sessione di **benchmark** proprio su un Llama Mountain equipaggiato col nuovo Core M-5Y70, che ha eseguito **Cinebench e 3DMark IceStorm Extreme**, con risultati davvero sorprendenti. Nel primo ad esempio la CPU ha fatto segnare un punteggio di poco inferiore a quello di un Core i5 Haswell utilizzato dal [Surface Pro 3](#), di un Core i7-4500U (Lenovo Yoga Pro) o di un Core i5-4300U utilizzato dal [Dell Latitude E7440](#), ma facendo sensibilmente meglio del Core i7-3689Y installato nel [Lenovo Yoga 11S](#), il tutto tenendo presente che il Core M-5Y70 consuma circa 4.5 W, mentre la CPU del Surface Pro 3 impiega 15W e l'i7-3689Y Ivy Bridge a 22 nm 13W. Anche il sottosistema grafico offre notevoli miglioramenti rispetto al predecessore e infatti la GPU del Core M fa segnare oltre 300 punti in più a 3D Mark rispetto a quella del Core i5 Haswell del Surface Pro 3. Questi nuovi Intel Core M insomma sembrano proprio promettere molto bene, ora non resta che attendere l'arrivo sul mercato dei primi device per saggiarne dal vivo le performance reali.

Intel Core M e ibridi 2-in-1: video presentazione italiana

- Ultima modifica: Giovedì, 18 Settembre 2014 09:51

Pubblicato: Giovedì, 18 Settembre 2014 09:13

Scritto da Alessandro Crea

