

Core i5: alcuni dettagli



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/1137/core-i5-alcuni-dettagli.htm>)

Emergono nuove informazioni sulla piattaforma Intel mainstream.

L'avvento di Core i7 ha portato ad uno sdoppiamento della linea produttiva Intel. L'ultimo arrivato infatti, al lancio andava ad occupare la fascia enthusiast, lasciando il socket 775 alla fascia mainstream.

Con l'introduzione di Core i5, lo sdoppiamento delle offerte rimarrà, tuttavia anche la fascia mainstream beneficerà dei vantaggi della microarchitettura Nehalem. Inizialmente i processori Core i5 saranno tre, con frequenze di clock pari a 2,66, 2,8 e 2,93 Ghz. Saranno modelli quad core con supporto alla tecnologia Hyper Threading ed Intel Turbo Boost. Con quest'ultima feature attiva, le frequenze raggiungibili saranno rispettivamente 3,2, 3,46 e 3,6 Ghz, quindi un incremento sostanziale. Tutti questi processori saranno dotati di 8 MB di cache L3 e di un controller di memoria integrato a due canali per RAM DDR3 1066/1333. Essi saranno prodotti con processi produttivo a 45 nm ed avranno un TDP di 95 Watt.

I prezzi per i tre modelli saranno, inizialmente, 196 \$, 284 \$ e 562 \$ in lotti da mille pezzi.