



## Intel: rivelata la linea Xeon a 45 nm



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/31/intel-rivelata-la-linea-xeon-a-45-nm.htm>)**

Intel ha pubblicato i vari prodotti dell'offerta Xeon basati su core Wolfdale.

Curiosamente Intel, a differenza della linea desktop (Peyrin/Yorkfield), ha deciso di non differenziare il nome in codice per le versioni quad core e dual core. Entrambe appartengono alla linea Wolfdale, costruita con processo produttivo a 45 nm.

Molto interessanti sono le versioni contrassegnate con L, ovvero le versioni a basso consumo. 50 Watt di TDP per un quad core sono decisamente un bel traguardo. Da notare inoltre l'aumento della cache di secondo livello rispetto ai predecessori a 65 nm.

Qui l'offerta è molto più ristretta, sintomo che Intel è desiderosa di spingere il mercato verso le cpu con più core. Anche qui abbiamo una versione a basso consumo, ed anche qui possiamo vedere l'aumento della cache di secondo livello rispetto ai processori precedenti.