

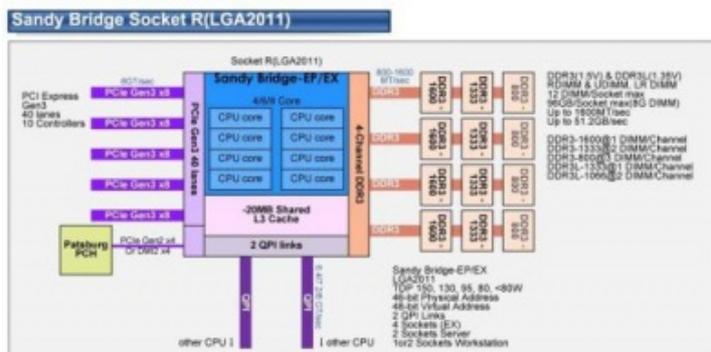


## Intel Octacore Sandy Bridge



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/2670/intel-octacore-sandy-bridge.htm>)**

Prime indiscrezioni su una futura fascia alta di processori Intel con architettura Sandy Bridge



Copyright (c) 2010 Hinshige Goto All rights reserved.



Secondo quanto riportato dal sito Hardware.Info pare che la nuova famiglia di processori Intel con architettura Sandy Bridge prevederà una fascia alta con processori Octacore e socket LGA 2011.

I processori in questione dovrebbero essere quattro e avranno un totale di otto core fisici dotati ciascuno di 256Kb di Cache di L2 e fino a 20Mb di Cache L3. Grazie all'Hyperthreading potremo quindi vedere nel sistema operativo ben 16 processori virtuali.

Fra le novità più rilevanti c'è anche l'adozione di un doppio bus QPI, di 40 linee PCIe 3.0, di un controller di memoria quadri channel DDR3 e l'implementazione del nuovo set di istruzioni AVX AES.

Le frequenze al momento sono sconosciute, mentre il TDP del modello più potente dovrebbe sfiorare i 150 watt.

