

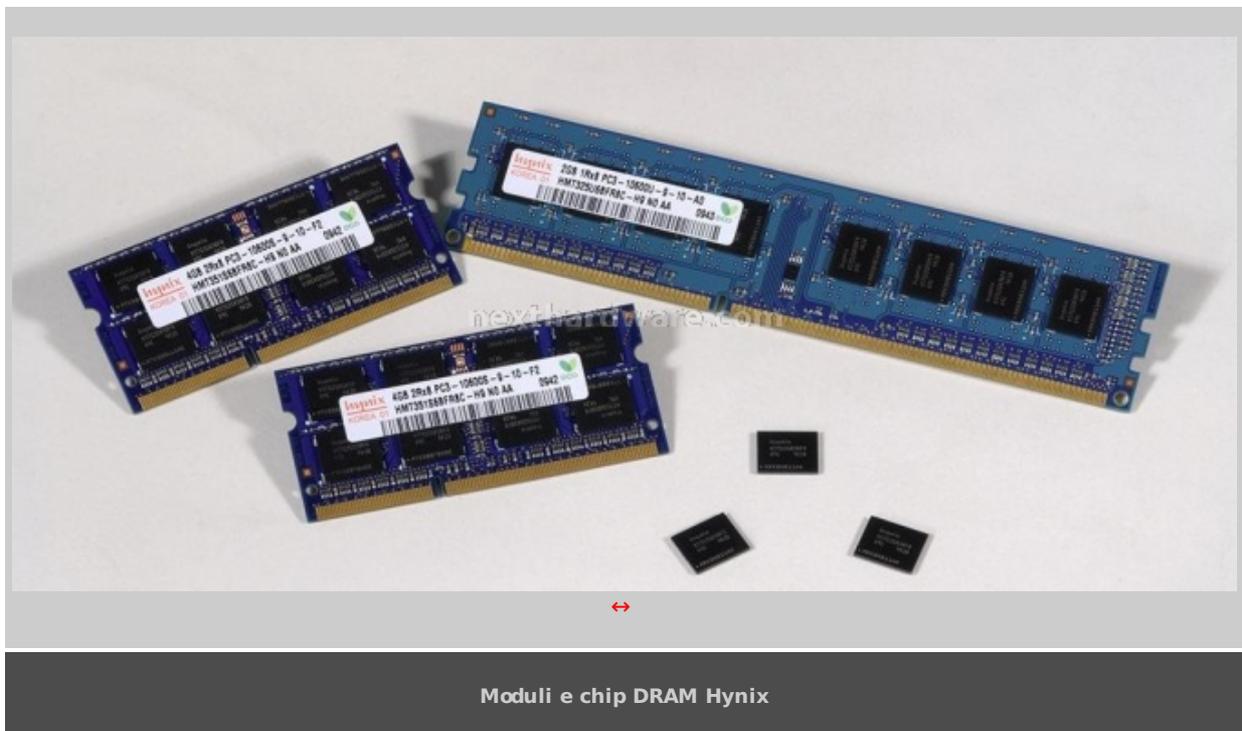


## Hynix: chip DRAM DDR3 a 40 nm

**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/1706/hynix-chip-dram-ddr3-a-40-nm.htm>)**

Nuovo step produttivo per i chip di memoria RAM.

Il continuo decremento del processo produttivo porta ad ottenere chip che assorbono di meno, con minor produzione di calore e maggiormente tolleranti all'overclock. Tuttavia il guadagno più importante lo si ha in termini di incremento delle rese produttive per singolo wafer di silicio.



Moduli e chip DRAM Hynix

E' notizia di oggi che Hynix ha ottenuto la validazione Intel per i suoi chip da 2 Gb DDR3 prodotti a 40 nm. Questi nuovi chip DRAM sono certificati per operare alla frequenza di 1867 Mhz con 1,5 Volt. Con questo nuovo step, la produttività è aumentata del 60 % ed i consumi si sono ridotti del 40 % rispetto alla precedente generazione a 50 nm.