

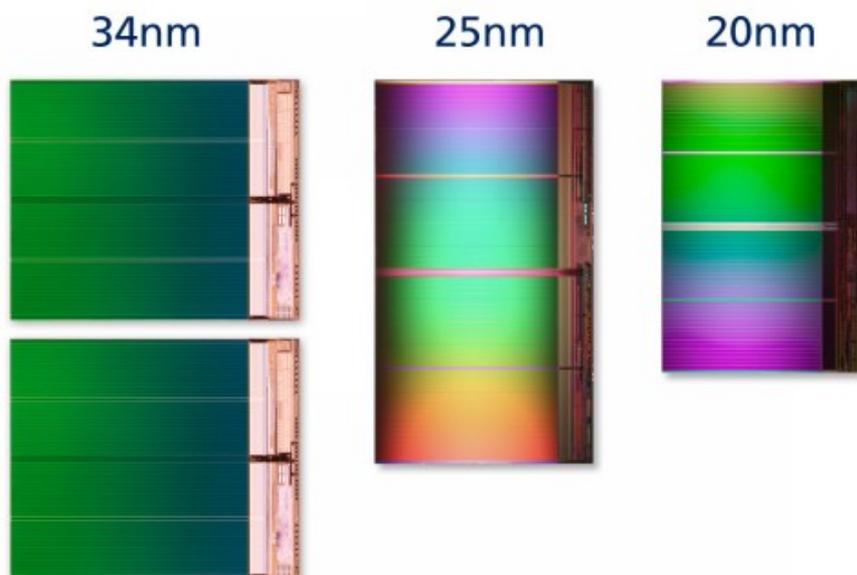


## Micron lancia sul mercato le NAND flash TLC da 128Gb



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/5205/micron-lancia-sul-mercato-le-nand-flash-tlc-da-128gb.htm>)**

Pronte per essere commercializzate le prime NAND Flash da 128Gb realizzate con tecnologia a 20nm.



↔

Micron Technology, Inc. ha presentato oggi il più piccolo chip NAND flash da 128 gigabit (Gb) presente sul mercato.

Le nuove NAND sono realizzate tramite un processo produttivo a 20nm ed utilizzano la nuova tecnologia TLC ( triple-level-cell ), in grado memorizzare tre bit di informazione per cella, permettendo la creazione di soluzioni di archiviazione estremamente compatte.

Il nuovo dispositivo TLC 128Gb misura 146 mm<sup>2</sup> occupando, quindi, una superficie di oltre il 25% inferiore rispetto ad un chip NAND Flash MLC della stessa capacità .

L'uso di questi nuovi chip è rivolto al mercato delle periferiche di memorizzazione removibili come schede di memorizzazione e drive USB, che si prevede possano assorbire il 35% delle NAND totali prodotte per il 2013,

Micron, allo stato attuale, sta già distribuendo i primi campioni di NAND ↔ TLC da 128Gb per le fasi di testing ai suoi principali partner e clienti; la produzione su vasta scala è invece prevista a partire dal Q2 del 2013.

↔

