



**nexthardware.com**

---

a cura di: **Giuseppe Apollo - pippo369 - 29-04-2009 09:27**

## **General Electric annuncia una nuova tecnologia in grado memorizzare 500GB su dischi ottici**



**nexthardware.com**  
your ultimate professional resource

**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/1169/general-electric-annuncia-una-nuova-tecnologia-in-grado-memorizzare-500gb-su-dischi-ottici.htm>)**

Mezzo Terabyte di dati sui DVD di prossima generazione

GE Global Research, la divisione ricerche di General Electric Company, lunedì ha annunciato che sta lavorando allo sviluppo della prossima generazione di dischi ottici.

I ricercatori di GE hanno dimostrato con successo, che utilizzando un materiale micro-olografico si possono immagazzinare 500GB di dati in un disco con formato standard DVD.

I dischi micro-olografici possono essere letti e scritti da dispositivi molto simili agli attuali masterizzatori Blu-ray o DVD; la differenza sostanziale rispetto agli attuali supporti, è che questi vengono scritti soltanto negli strati superficiali, mentre i dischi olografici sfrutteranno l'intero volume di materiale scrivendo i dati in una sorta di struttura tridimensionale.

Per leggere l'intero articolo in lingua originale potete seguire il link in calce.