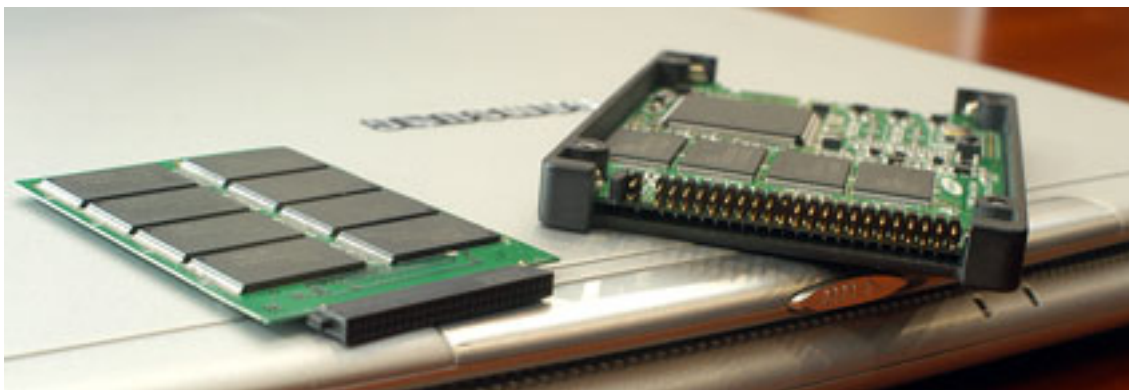


A poche ore dall' [annuncio](#) , da parte di Fujitsu, dell'hard disk per notebook più veloce del momento, **Samsung** risponde comunicando la **disponibilità dei primi Hard Disk per notebook basati su tecnologia ibrida**

: da oggi, gli assemblatori OEM selezionati da Samsung potranno testare le potenzialità degli hard disk ibridi per notebook prodotti dalla casa coreana. Samsung riesce, così, ad anticipare di qualche giorno la rivale Seagate che, già a Novembre 2006, aveva [fissato proprio nel mese di Marzo](#) la data di lancio dei suoi hard disk ibridi da 2,5".



Ma di cosa si tratta? Gli hard disk della nuova serie MH80 sono delle unità di memorizzazione da 2,5" che sfruttano memorie flash OneNAND, capaci non solo di un maggiore bilanciamento delle prestazioni in lettura e scrittura, ma anche di ottimizzare la velocità massima di trasferimento dati.

Si tratta, però, di hard disk ibridi perché uniscono ad un classico sistema magnetico a piatti (dalla capacità di 80, 120 o 160 GB) una speciale cache composta, appunto, da 128 o 256 MB di memoria allo stato solido OneNAND. Questa soluzione, anche grazie alla tecnologia proprietaria Samsung's ReadyBoot, dovrebbe (secondo i dati offerti dalla stessa Samsung) velocizzare del 50% l'avvio del Sistema Operativo (anche da sospensione) e portare ad un maggiore risparmio energetico che tradotto in termini di autonomia significherebbe ben 30 minuti in più di durata della batteria.

Samsung distribuisce i primi Hard Disk ibridi per notebook - Notebook Italia

Scritto da Alessandro Giovinazzo

Giovedì 08 Marzo 2007 01:00 - Ultimo aggiornamento Domenica 16 Ottobre 2011 17:08



[Samsung distribuisce i primi Hard Disk ibridi per notebook](#) - [Notebook Italia](#)