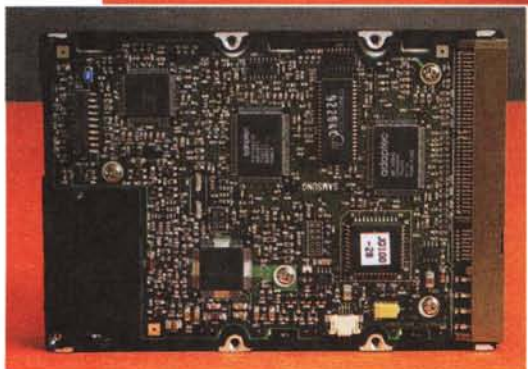


# Samsung SV0643A

## Il coreano vince sul prezzo

*E' di Samsung il prodotto più conveniente, ma le prestazioni non impressionano.*

*di Aldo Ascenti*



Il gigante coreano che produce di tutto, dai forni a microonde alle automobili, dai prodotti chimici alle imbarcazioni, è da tempo impegnato anche nel campo dei componenti per l'informatica.

Il prodotto è stato fornito da:  
**Infoware S.p.A.**  
 Via Boldetti, 29 00162 Roma  
 Tel. 06/86321576  
 www.infoware.it

Se però capita spesso di imbattersi in bei monitor, nitidi e dal prezzo allettante, è meno frequente incontrare dispositivi di memorizzazione magnetica, fino a pochi anni fa prodotti quasi esclusivamente da case giapponesi o americane.

L'hard disk oggetto della nostra prova è marcato SV0643A ed ha una capacità di 6.4 Gbyte; il buffer è di 512K e la Samsung vanta un valore di MTBF di 500.000 ore e 50.000 ore per i cicli di start/stop. Della stessa famiglia fanno parte dischi fino a 12 Gbyte con caratteristiche del tutto analoghe al modello oggetto della nostra prova. L'unità non mostra evidenti difetti di costruzione, ma il livello di integrazione dell'elettronica non è elevatissimo. Il motore si è dimostrato piuttosto rumoroso, ma le funzioni di risparmio energetico sono supportate corretta-

mente consentendo di sfruttare le modalità idle, standby e sleep per ottenere una riduzione del consumo di elettricità fino all'80%. Non abbiamo invece trovato riferimenti circa il supporto del protocollo S.M.A.R.T. o di altre tecnologie di salvaguardia delle informazioni in caso di malfunzionamento.

I test hanno messo in luce prestazioni leggermente inferiori ai concorrenti, ma allineate ai valori che è lecito aspettarsi da un prodotto così conveniente. In particolare i 6.2 MB al secondo indicati dal test fisico delle Norton Utilities sono un buon indizio dell'efficienza della meccanica e della qualità realizzativa.

In definitiva il disco Samsung appare la scelta giusta per un sistema entry level: costa poco e la capienza è quella giusta. Se non pretendete innovazioni tecnologiche e prestazioni fulminanti è il disco che fa per voi e può essere una valida soluzione per regalare tanto spazio in più a un vostro sistema un po' datato.

