



## Apple MacBook Air accoglie SSD Samsung

- Ultima modifica: Martedì, 19 Aprile 2011 18:06

Pubblicato: Martedì, 19 Aprile 2011 18:06

Scritto da Alessandro Crea

Il miniSATA ha l'aspetto di un'interfaccia **miniPCI-Express** e dimensioni sensibilmente minori rispetto ai formati sopracitati. Inizialmente MacBook Air utilizzava il modello **Toshiba Blade X-Gale**, ma circa un mese fa sembrerebbe aver cambiato fornitore. L'azienda di Jobs ha infatti l'abitudine di cambiare le fonti di approvvigionamento di alcuni componenti a metà del ciclo di vita dei propri prodotti, per varie ragioni, come possibilità di un **approvvigionamento più veloce o più economico**.

In questo caso è stato notato che gli SSD Toshiba erano indicati dalla sigla TS128C, mentre i nuovi sono rilevati come **SM128C**, cosa che rimanderebbe a prodotti Samsung, anche se non ci sono dichiarazioni ufficiali in merito da parte delle due aziende. Da test svolti sia dagli utenti che da [Anandtech](#) sembrerebbe comunque che i nuovi SSD offrano prestazioni sensibilmente superiori per quanto riguarda il transfer rate sequenziale in lettura e scrittura, che è passato rispettivamente dai circa **210 MB/s e 176 MB/s** delle precedenti soluzioni ai **261 MB/s e 210 MB/s** per i nuovi dispositivi.

Inoltre gli SSD con sigla SM128C, a differenza dei precedenti, supportano la funzione **Native Command Queuing** che migliora appunto le modalità in cui il dispositivo legge e scrive i dati, con un'ovvia ricaduta sulle prestazioni di cui è capace. Le caratteristiche e le velocità rilevate farebbero pensare quindi agli **SSD Samsung della serie 470**. Le maggiori performance nella lettura sequenziale d'altronde dovrebbero portare solo a miglioramenti marginali nell'esperienza d'uso quotidiano che, com'è noto, si basa invece principalmente su letture casuali e non sequenziali, più tipiche ad esempio dei server.