

**Rilascio immediato**

Foto disponibili a richiesta o scaricabili dall'indirizzo  
<http://www.seagate.com/corp/vpr/photos/photostop.shtml>

Contatti editoriali:  
Emmanuel Vitrac +33 (0)1 41 86 10 47  
emmanuel\_c\_vitrac@notes.seagate.com  
SEAGATE TECHNOLOGY

Silvia Casolla +39 02.676063.30  
silvia@aidnetwork.com  
AIDNETWORK

**SEAGATE ANNUNCIA NUOVE VERSIONI DEI DISC DRIVE ENTERPRISE  
PIÙ DIFFUSI AL MONDO**

*I drive Cheetah e Barracuda offrono tecnologie rivoluzionarie per applicazioni Internet,  
server e A/V*

PARIGI, Francia — 1 novembre 1999 — Seagate Technology, Inc. (NYSE: SEG) ha annunciato i nuovi disc drive delle linee Cheetah e Barracuda, i dispositivi di memorizzazione più diffusi nella comunità Internet. Con capacità fino a 73,4 Gbyte, con data rate formattati che superano la barriera dei 40 Mbyte/secondo e con velocità di trasferimento esterno raddoppiate grazie alle nuove interfacce Ultra160 SCSI e 2 Gigabit Fibre Channel, un unico drive Cheetah da 10.000-rpm è in grado di memorizzare fino a 24.000 canzoni MP3 o una mole di informazioni che per essere stampata richiederebbe l'equivalente in carta di 36.000 alberi.

I nuovi modelli Cheetah (con capacità di 73,4, 36,7, 18,3 e 9,1 Gbyte) e i nuovi Barracuda (con capacità di 18,3- e 9,1- Gbyte) rappresentano i drive più affidabili mai progettati da Seagate e si prevede che anche questi modelli continueranno a dominare in applicazioni legate a Internet, al transaction processing, ai server aziendali e ai server video/audio.

L'editing audio/video non-lineare svolto dai maggiori studi di registrazione rappresenta uno dei test più severi cui può essere sottoposto un sistema di memorizzazione. Durante la produzione, un film di 90 minuti può richiedere fino a 925 Gbyte solo per una inquadratura, sottoponendo il drive ad una sollecitazione estrema.

I drive Seagate hanno aiutato gli Universal Studios a preparare grandi film, tra i quali "Best Man", "End of Days" - con Arnold Schwarzenegger e "Man on the Moon" - con Jim Carrey atteso per Natale. "Mi aspetto vantaggi inimmaginabili nel campo dell'editing, grazie alla nuova famiglia Cheetah 73," ha dichiarato Max Friedman, post-production editor degli Universal Studios. "I drive Fibre Channel Seagate rappresentano la dotazione standard dei moderni studi A/V. Questa tecnologia è estremamente importante sia ai fini del throughput che a quelli della possibilità di gestire più utenti; noi abbiamo dieci macchine che accedono contemporaneamente ai nostri Cheetah."

*“Sin dall'avvento della tecnologia di registrazione digitale, i drive Barracuda e Cheetah di Seagate hanno rappresentato uno standard nel campo della musica professionale,”* ha detto Walter Afanasieff (premiato con il Grammy award), produttore di Ricky Martin, Mariah Carey e di altri artisti Sony i cui album hanno venduto più di 300 milioni di copie. *“I miei drive Cheetah sono estremamente veloci e affidabili: mi garantiscono la potenza di cui ho bisogno per comporre, registrare, mixare ed editare musica con i suoni professionali e la qualità che ci si aspetta da questi famosi interpreti di canzoni.”*

Con un incremento del 45% in termini di data rate utilizzabile e con una cache auto-configurante da 16 Mbyte (il buffer cache più grande disponibile in commercio), i drive Cheetah sono stati progettati e costruiti per gestire l'elaborazione di complesse transazioni e il trasferimento di grossi file. Unitamente a acustica e a consumi ridotti, tali prestazioni rendono i prodotti Cheetah i drive di prima scelta nelle applicazioni server.

*“EMC e Seagate continuano a lavorare insieme per progettare e integrare la nuova generazione di disc drive, assicurando agli utilizzatori i sistemi di memorizzazione più sofisticati in commercio,”* ha dichiarato James Rothnie, Senior Vice President e Chief Marketing Technical Officer per EMC Corporation, uno dei maggiori fornitori di sistemi, software e servizi di memorizzazione enterprise. *“Combinando tra loro prestazioni elevate e grandi doti di affidabilità, i drive Seagate Enterprise continuano a rappresentare un importante componente dei sistemi Symmetrix Enterprise Storage di EMC, i più all'avanguardia dell'industria.”*

*“La decisione di integrare la tecnologia Cheetah Seagate nei disk drive Compaq è basata essenzialmente sui vantaggi di prestazioni, sull'affidabilità e sul valore che tale tecnologia assicura ai nostri clienti,”* ha dichiarato Jeff Jenkins, Direttore Marketing Data Products per Compaq Computer Corporation.

La versione Seagate dell'Ultra160 SCSI mette a disposizione una tecnologia – denominata “Fairness” - che evita all'interfaccia di diventare un collo di bottiglia, assicurando a tutti i dispositivi collegati la possibilità di accedere in modo equivalente (appunto, Fairness) al bus SCSI. La tecnologia Fairness permette di negoziare l'uso del bus di sistema garantendo l'allocazione più efficiente possibile delle risorse, eliminando i problemi che nascono quando i drive soffrono per la mancanza di attenzione da parte del bus e prevenendo il blocco del sistema quanto non può contare su un arbitraggio tempestivo. Fairness è una dotazione indispensabile negli ambienti server. Seagate offre l'interfaccia Ultra160 SCSI con i nuovi Barracuda e Cheetah: la società aggiungerà la nuova interfaccia anche al modello Cheetah 18LP.

L'interfaccia Fibre Channel da 2-Gbit rappresenta la soluzione FC-AL di quinta generazione proposta da Seagate. Con velocità continue di trasferimento dati che raggiungono i 400 Mbyte/secondo in configurazioni dual-loop, e con funzioni di PLS (Public Loop Support) che garantiscono la possibilità di connettere più di 16 milioni di drive all'infrastruttura Storage-Networked, Seagate sta pilotando la diffusione delle Storage Area Networks del nuovo millennio.

Il Barracuda 18XL da 7.200-rpm, destinato ai mercati relativi ai server entry-level sensibili al prezzo, rappresenta il primo drive con media a diametro ridotto della famiglia Barracuda. Ricavato dalla piattaforma Cheetah, il modello Barracuda 18XL vanta un tempo medio di seek di 5,9 msec e un data rate del 31% più veloce rispetto ai precedenti modelli Barracuda. Grazie alla prestazione SAMS (Seagate's Advanced MultiDrive System), a un consumo di 7-watt in condizioni di riposo e a un rumore acustico di soli 3,4 bel, Barracuda garantisce anche agli ambienti office un drive di classe mainframe. Barracuda ristabilisce la disponibilità di tutte le interfacce Ultra SCSI e UltraWide SCSI precedenti e correnti.

Il 3D Defense System Seagate mette a disposizione un'esclusiva soluzione di seeking "Just in Time" (JIT), che prevede il controllo intelligente del movimento delle testine e che garantisce un funzionamento più veloce, più silenzioso e meno oneroso dal punto di vista dei consumi. Il sistema offre anche prestazioni di G-Force Protection (soluzione che incrementa la robustezza e l'affidabilità del drive), dotazioni orientate all'integrità dei dati (per prevedere e prevenire potenziali errori sui dati), packaging SeaShell (soluzione che riduce i rischi di shock legati alla movimentazione) e un toolbox di diagnosi comprendente l'esclusivo software SeaTools. Il 3D Defense System rende i drive Seagate Enterprise i più robusti disponibili in commercio, assicurando una resistenza agli shock in condizioni non operative fino a 250 Gs.

Barracuda 18XL, Cheetah 18XL, Cheetah 36LP e Cheetah 73 saranno disponibili a partire dal primo trimestre 2000. I prezzi OEM per singola unità sono previsti rispettivamente a 599, 859, 1.195, e 2.080 dollari. Per i prezzi in volumi gli OEM possono contattare il loro rappresentante commerciale Seagate. Seagate mostrerà pubblicamente i nuovi prodotti nel corso di Comdex a Las Vegas.

Per ulteriori informazioni su questi prodotti, incluse immagini e specifiche scaricabili, visitate la sala stampa virtuale all'indirizzo <http://www.seagate.com/vpr.shtml>. Sono inoltre a disposizione fotografie, diapositive e pellicole presso i contatti sopra evidenziati.

Seagate Technology, Inc. (simbolo SEG al New York Stock Exchange) è un fornitore leader di tecnologie e prodotti per la memorizzare, l'accesso e la gestione delle informazioni. La società è impegnata nel fornire prodotti best-in-class destinati ad aiutare le persone a disporre delle informazioni loro necessarie quando, dove e nei modi più congeniali. Seagate è il maggior costruttore al mondo di disc drive, di dischi magnetici e di testine di lettura-scrittura. La società è anche un innovatore nel campo dei tape drive e uno sviluppatore leader di software di Business Intelligence. Seagate è accessibile in tutto il mondo tramite l'indirizzo <http://www.seagate.com>. Per ricevere automaticamente via telefono informazioni sulle novità borsistiche e finanziarie è possibile chiamare il numero +1 (760) 704-4368.

Tutti i prodotti di Seagate Technology sono compatibili con l'anno 2000.

####

Seagate, Seagate Technology, Barracuda e Cheetah sono marchi registrati da Seagate Technology, Inc. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.