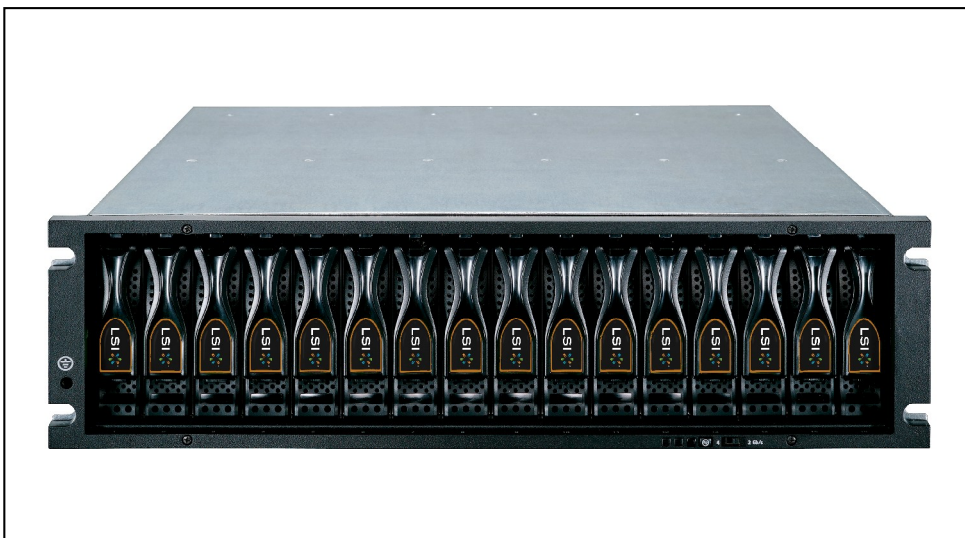


## COMUNICATO STAMPA

### LSI presenta un sistema di storage ad alte prestazioni progettato per rispondere alle esigenze dei clienti di fascia media

*Il nuovo sistema Engenio 4900 progettato per il consolidamento di server e storage è dotato di scalabilità pay-as-you-grow, Fibre Channel a 8Gb/s e connettività iSCSI*



**MILPITAS**,  
**California,**  
**1 settembre 2009** –  
LSI Corporation (NYSE: LSI) ha presentato il sistema di storage di fascia media di nuova generazione Engenio® 4900, concepito per fornire prestazioni ottimizzate, flessibilità dinamica e funzionalità avanzate ad un prezzo

contenuto. Con interfacce host Fibre Channel a 8Gb/s (8GFC) e iSCSI, la connettività multiprotocollare e l'architettura modulare del sistema contribuiscono ad abbassare i costi operativi e d'acquisizione pur soddisfacendo i requisiti per il consolidamento di server e storage.

"Nell'impegnativo attuale panorama economico, le organizzazioni IT affrontano il difficile compito di controllare i costi pur ospitando una rapida crescita dei dati. La chiave per affrontare tale compito è di implementare soluzioni di storage che spingano efficienza e prestazioni senza richiedere eccessivi aggiornamenti infrastrutturali," ha dichiarato Richard Villars, vicepresidente per lo storage e le strategie direttive IT di IDC. "Le soluzioni di storage basate su prodotti come l'Engenio 4900 di LSI renderanno alle imprese più facile aggredire l'evoluzione dei requisiti di storage senza sfiorare i budget IT."

L'architettura di nuova generazione del sistema [Engenio 4900](#) fornisce 1,6Gb/s nelle letture sequenziali da disco, con un miglioramento del 60% sulle prestazioni per ampiezza di banda rispetto al suo predecessore. Il sistema supera inoltre i 50.000 IOPS (operazioni di input/output per secondo) in lettura, un miglioramento del 25% sulla generazione precedente. Grazie all'uso delle interfacce host 8GFC del sistema, gli utenti possono ridurre il numero di adattatori host bus (HBA) per server e il numero complessivo di porte nell'infrastruttura SAN FC mantenendo un pari livello di prestazioni. Ciò può produrre un risparmio sino al 45% nei costi d'infrastruttura SAN tramite un minor numero di componenti hardware. Viene inoltre eliminato il bisogno di fare compromessi fra la prestazione del sistema e il risparmio sugli slot di I/O. I risparmi nei costi operativi si ottengono anche tramite la semplificazione dell'infrastruttura.

Basato su ampi test di interoperabilità, il sistema è progettato per integrarsi in maniera trasparente in un'infrastruttura 2GFC o 4GFC preesistente. Ciò contribuisce a proteggere gli investimenti IT in corso stabilendo le fondamenta per un futuro aggiornamento verso ambienti SAN 8GFC. Inoltre la possibilità di mischiare interfacce host FC e iSCSI può garantire un risparmio nei costi infrastrutturali sino al 57%, consentendo alle applicazioni meno sensibili alle prestazioni di operare sui server che impiegano le interfacce iSCSI di costo inferiore.

“Di fronte all'implacabile crescita dei dati e con budget IT in continua contrazione, le aziende sono impegnate inesorabilmente a ricercare nuove metodologie per ridurre i costi di storage tramite un migliore e più efficace utilizzo delle risorse,” ha dichiarato Phil Bullinger, vicepresidente e direttore generale dell'Engenio Storage Group di LSI. “L'Engenio 4900 fornisce ai clienti una soluzione dai costi contenuti e fortemente adattabile, in grado di offrire le prestazioni bilanciate necessarie per affrontare le richieste di carichi di lavoro misti tipiche della virtualizzazione e degli ambienti di consolidamento.”

L'architettura modulare del 4900 permette ai clienti di cominciare in piccolo e far crescere fluidamente la capacità fino a 112 drive FC o SATA, compresi drive autocrittografanti (SED). La scalabilità pay-as-you-grow combinata con la possibilità di effettuare l'intermix sino a 16 drive FC, SATA o SED in un solo alloggiamento mantiene bassi i costi iniziali e permette uno storage multilivello con prestazioni e affidabilità ottimizzati, spazio di rack ridotto e costi di alimentazione e raffreddamento inferiori.

Ideato al fine di garantire un accesso continuo ai dati, il 4900 comprende componenti ridondanti, path failover automatico e notevoli capacità di amministrazione e manutenzione online. La protezione avanzata dei dati viene fornita anche dal supporto per SED che utilizzino [i servizi di crittografia SafeStore™ di LSI](#). Tali servizi aiutano a proteggere i dati sui drive da accessi o modifiche non autorizzate dovute a furto, perdita o riciclo con costi e complessità minimi.

L'[Engenio 4900](#) di LSI è già disponibile per i clienti OEM. Potete trovare ulteriori informazioni nel press kit online disponibile su [www.lsi.com/presskit](http://www.lsi.com/presskit).

## Chi è LSI

LSI Corporation (NYSE: LSI) è uno dei principali produttori di tecnologie innovative su silicio, sistemi e software alla base di prodotti che riuniscono in maniera trasparente persone, informazioni e contenuti digitali. L'azienda offre un ampio catalogo di possibilità e servizi che comprende IC standard e chip personalizzati, adattatori, sistemi e software impiegati dai più noti marchi mondiali per creare le soluzioni leader sul mercato Storage e Networking.

### Editor's Notes:

1. All LSI news releases (financial, acquisitions, manufacturing, products, technology, etc.) are issued exclusively by PR Newswire and are immediately thereafter posted on the company's external web site, <http://www.lsi.com>.
2. LSI, the LSI & Design logo, Engenio and SafeStore are trademarks or registered trademarks of LSI Corporation.
3. All other brands or product names may be trademarks or registered trademarks of their respective companies.

## Per maggiori informazioni:

### LSI Logic S.r.l.

Marco Pozzoni  
Partner Marketing Executive  
Viale Europa, 68 - 20090 Cusago (MI)  
TEL +39 02 9039 3308  
FAX +39 02 9039 0615  
CELL +39 335 625 8061  
[marco.pozzoni@lsi.com](mailto:marco.pozzoni@lsi.com)

### Ufficio Stampa Italia

#### Cynthia Carta Adv.

Advertising Communication  
Via Monte Rosa, 74 – 20149 Milano  
Ph. ++39(0)2 45484666 Fax ++39(0)2 45484685 Mobile ++39 3385909592  
e-mail [cyncarta@cynthiacartaadv.it](mailto:cyncarta@cynthiacartaadv.it) [www.cynthiacartaadv.it](http://www.cynthiacartaadv.it)