



## COMUNICATO STAMPA

### **LSI e Fujitsu collaborano sul processore ad alte prestazioni IXfx SPARC64 destinato all'elaborazione tecnica a elevata scalabilità**

*Il chip personalizzato a 64-bit con design superscalare  
offre prestazioni superiori grazie al miglioramento dell'esecuzione parallela  
e a tempi di latenza più contenuti*

**MILPITAS, Calif., 15 novembre 2011** – LSI Corporation (NYSE: LSI) ha annunciato di avere collaborato con Fujitsu nella progettazione del nuovo processore multi-core IXfx SPARC64™, destinato ad applicazioni di supercomputing scalabile. Il nuovo processore IXfx SPARC64, che rispetto alla precedente generazione offre prestazioni notevolmente superiori, abbina l'esperienza multi-generazionale di Fujitsu nell'high performance computing alle indiscusse capacità di LSI nella realizzazione di chip su misura, che si traducono in una collaudata piattaforma tecnologica, in un vasto portfolio di IP e in flusso progettuale automatizzato.

Le storiche soluzioni di Fujitsu per il mercato dell'high performance computing mettono a disposizione dei clienti una piattaforma ideale per la gestione di applicazioni di supercomputing. L'enorme esperienza e il patrimonio di LSI nella realizzazione di chip su misura hanno consentito di velocizzare lo sviluppo e la commercializzazione dell'IXfx SPARC64, raggiungendo al contempo gli ambiziosi obiettivi prestazionali che erano stati definiti per questo progetto.

*“L'IXfx SPARC64 offre la velocità e la flessibilità che i nostri clienti delle applicazioni di supercomputing stanno cercando,”* ha detto Akira Asato, General Manager della LSI Development Division, Next Generation Technical Computing Unit di Fujitsu Limited. *“L'unione delle esperienze di LSI e Fujitsu per lo sviluppo dell'IXfx SPARC64 porta ai clienti maggiori prestazioni e gli permette di far girare le applicazioni fondamentali in modo più efficiente.”*

*“Per rispondere alle loro necessità, raggiungendo gli obiettivi prestazionali e temporali che si erano dati, in Fujitsu cercavano un partner che avesse una grande esperienza e conoscenze approfondite in SoC a elevata complessità,”* ha detto Sudhakar Sabada, Senior Vice President e General Manager della Custom Solutions Division di LSI Corporation. *“La collaborazione con Fujitsu sul processore IXfx SPARC64 evidenzia il nostro impegno nel lavorare con i clienti per offrire al mercato soluzioni mission-critical in tempi rapidi.”*

Il processore IXfx SPARC64 viene prodotto utilizzando la tecnologia da 40nm, dispone di 16 core integrati ad alte prestazioni, di una cache I/D da 64KB e di una cache L2 condivisa da 12MB in grado di gestire la velocità di trasferimento dei dati richiesta dalle applicazioni di supercomputing. Le capacità di LSI nella realizzazione

di chip su misura permettono ai suoi clienti specializzati in storage e networking di offrire soluzioni hardware differenziate in grado di rispondere alle esigenze dei loro clienti.

### **Chi è LSI**

LSI Corporation (NYSE: LSI) è uno dei principali produttori di tecnologie innovative su silicio e software alla base di prodotti destinati a riunire persone, informazioni e contenuti digitali. L'azienda offre un ampio catalogo di funzionalità e servizi che comprende IC standard e chip personalizzati, adattatori, sistemi e software impiegati dai più noti marchi mondiali per creare le soluzioni leader sui mercati di Storage e Networking. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito [www.lsi.com](http://www.lsi.com).

# # #

### **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 website, <http://www.lsi.com>.
2. LSI and the LSI & Design logo are trademarks or registered trademarks of LSI Corporation.
3. All other brand or product names may be trademarks or registered trademarks of their respective companies.

### **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)

### **LSI**

Alessandro Antonioli

Account Manager - LSI LSI Logic S.r.l.,

Via Giovanni da Udine 34, 20156 Milano, Italy

Tel: +39 02 3809 3208 / Fax: +39 02 3809 3204

Mobile: +39 348 7373933

Mailto: [alessandro.antonioli@lsi.com](mailto:alessandro.antonioli@lsi.com)