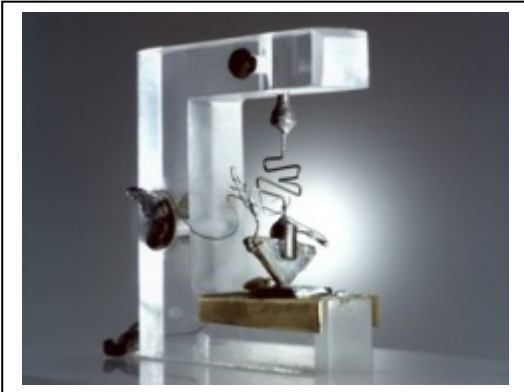


COMUNICATO STAMPA

LSI celebra il sessantesimo anniversario del transistor

Il produttore del primo transistor ne dona una replica al Computer History Museum



London, UK, 24 January 2008 – LSI Corporation (NYSE: LSI) ha fatto dono di una copia del primo transistor al Computer History Museum a Mountain View, Calif., per celebrare il sessantesimo anniversario dell'invenzione del transistor.

Inventato dagli scienziati dei laboratori Bell John Bardeen, Walter Brattain e William Shockley 60 anni fa, il transistor è l'elemento base degli attuali circuiti integrati, il cervello dietro ogni cosa: dal computer al cellulare, dai missili teleguidati ai peacemaker cardiaci. Il transistor è stato prodotto industrialmente per la prima volta all'ex stabilimento della Western Electric (poi divenuta Agere Systems) sull'Union

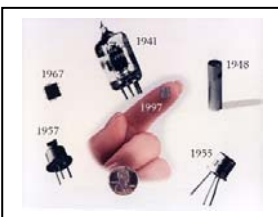
Boulevard di Allentown, Pennsylvania, nel 1951. Agere si è fusa con LSI Logic il 2 aprile 2007 per formare la LSI Corporation.

"Si dice spesso che i risultati di oggi sono possibili perché sediamo sulle spalle dei giganti della generazione che ci ha preceduto," ha detto Abhi Talwalkar, presidente e amministratore delegato di LSI. "Questa massima è particolarmente vera oggi, mentre celebriamo l'invenzione del transistor, che è senza dubbio la più importante invenzione del ventesimo secolo. Per fortuna, lo spirito innovativo che ha creato il transistor oggi brilla più luminoso che mai."

John Toole, amministratore delegato del Computer History Museum, ha dichiarato: "Il Computer History Museum è felice di aggiungere questa replica del primo transistor alla propria collezione nel sessantesimo anniversario della sua invenzione. Il computer non si sarebbe mai evoluto in ciò che conosciamo oggi senza questo elemento costitutivo fondamentale della microelettronica moderna."

Il transistor, che ha sostituito il tubo a vuoto, può essere usato sia per amplificare i segnali elettrici che per accenderli e spegnerli. Le dimensioni ridotte, l'affidabilità superiore, i consumi minori e i costi più contenuti del transistor hanno rivoluzionato sia l'aspetto che l'economia dei dispositivi elettronici. Da quando è stato inventato, le dimensioni del transistor hanno continuato a rimpicciolirsi al punto che oggi nello spazio di una carta di credito si possono disporre comodamente oltre sei miliardi di transistor – circa uno per ogni essere umano al mondo.

Sono disponibili le foto storiche della commercializzazione del transistor e il podcast di un'intervista con Lance E. Metz, storico del National Canal Museum di Easton, Pennsylvania, che mantiene gli archivi aziendali dell'Agere Systems, e Douglas Peters, un membro in pensione dello staff tecnico dell'impianto di Allentown.



Per le fotografie potete contattare Jared Foley o Georgina Heaume di Spreckley Partners presso lsipr@spreckley.co.uk (ulteriori informazioni nel seguito del documento).

Chi è LSI

LSI Corporation (NYSE: LSI) è uno dei principali produttori di soluzioni dal silicio al sistema oggi impiegate alla base di prodotti che riuniscono in maniera semplice persone, informazioni e contenuti digitali. L'azienda offre un ampio catalogo di funzionalità e servizi che comprendono chip standard e custom, adattatori, sistemi e software adottati dai più noti marchi del mondo per creare soluzioni nei mercati dello storage, il networking e la mobilità. Ulteriori informazioni sono disponibili su www.lsi.com.

www.lsi.com

Cos'è il Computer History Museum

Il Computer History Museum di Mountain View, California, è un'organizzazione no profit nata da un passato di 25 anni come parte dell'ex Computer Museum di Boston. Il CHM preserva e presenta i manufatti e le storie dell'era dell'informazione ed è dedicato a esplorare l'impatto sociale dell'informatica. Le varie collezioni di oggetti relativi all'informatica del CHM sono le più grandi e importanti del mondo. Il CHM riporta in vita la storia dell'informatica attraverso una serie di celebri conferenze, un vivace sito web e visite e mostre sul posto. Fra le mostre attuali vi sono "Mastering the Game: A History of Computer Chess," "Innovation in the Valley," e "Visible Storage", con 600 oggetti fondamentali tratti dalla collezione. Nell'autunno 2009 aprirà l'importante mostra "Timeline of Computing History". Per conoscere gli orari di apertura e altre informazioni potete visitare computerhistory.org. L'ingresso è gratuito.

#####

1. All products, computer systems, dates, and figures specified are preliminary based on current expectations, and are subject to change without notice.
2. Intel and Xeon are trademarks of Intel Corporation in the United States and other countries.
3. The LSI logo design and MegaRAID are trademarks or registered trademarks of LSI Corporation.
4. Other names and brands may be claimed as the property of others.
5. 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, www.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

www.cynthiacartaadv.it

