

**ROBOTICA, GENETICA E BIOTECNOLOGIE, TELECOMUNICAZIONI
I TRE NUOVI I.LAB PRESENTATI OGGI AL MUSEO
NAZIONALE DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA
Grande interesse per le decine di aree interattive ed exhibit
Intervento del Presidente della Fondazione Cariplo, Giuseppe Guzzetti
e dei rappresentanti delle aziende-partner**



Milano, 26 ottobre 2005 – Un dialogo con il passato, il presente e il futuro della scienza e della tecnologia in cui il mondo della scuola sia protagonista. E' l'esperienza a cui vuole condurre il Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia attraverso i suoi strumenti di formazione ed educazione. Con queste fondamentali premesse e nell'ambito del Progetto EST promosso dalla Fondazione Cariplo, grazie alla collaborazione di numerose aziende partner, sono stati presentati oggi tre innovativi laboratori interattivi: i.lab Robotica, i.lab Genetica e Biotecnologie, i.lab Telecomunicazioni.

Nell'i.lab Robotica non è mancata la possibilità di interagire con due robot industriali antropomorfi, capaci di distinguere gli oggetti e di spostarli secondo forme e colori o di assemblare ingranaggi in legno di ispirazione leonardiana utilizzati poi per alzare un peso. L'i.lab Genetica e Biotecnologie ricostruisce l'ambiente di un laboratorio di ricerca e propone attività di studio biologico, tra cui la suggestiva estrazione del proprio DNA o quello di vegetali. Le onde elettromagnetiche passano attraverso l'acqua, il metallo, i mattoni, il vetro o la plastica? Uno dei numerosi exhibit nell'i.lab Telecomunicazioni permette di testare tutti questi materiali e rispondere alla domanda. Suggestione storica e innovazione tecnologica sono rivissute in prima persona grazie a reperti, immagini e audiovisivi.

I laboratori sono rivolti a studenti e insegnanti di scuole elementari e medie coinvolti nel Progetto EST, e su prenotazione anche a famiglie, gruppi, visitatori italiani e stranieri. Oggi i giornalisti e gli ospiti giunti in Museo hanno potuto ammirare oggetti e macchinari all'avanguardia scientifica e tecnologica e assistere al lavoro delle classi impegnate negli i.lab.

Nel corso del suo intervento il Presidente della Fondazione Cariplo Giuseppe Guzzetti ha sottolineato: "La qualità di questi laboratori dimostra l'appropriatezza della nuova linea di interventi della Fondazione Cariplo, non più sportello per le richieste ma promotrice di progetti. Ora – ha aggiunto l'Avvocato Guzzetti – può cominciare ufficialmente la fase della diffusione del modello sperimentato con il Progetto EST presso tutte le scuole elementari e medie della Lombardia e delle Province di Novara e Verbania".

Hanno preso la parola nel corso della presentazione, svoltasi alla presenza del Direttore Generale del Museo Fiorenzo Galli e del Presidente della Fondazione Cariplo, Giuseppe Guzzetti:
i.lab Robotica: Maurizio Colella (Responsabile Museo i-lab Robotica), Gualtiero Seva (Division Manager Mitsubishi Electric Factory Automation - Filiale per l'Italia).

i.lab Genetica e Biotecnologie: Manuela Mandelli e Luca Iozzia (Responsabili Museo i-lab Genetica e Biotecnologie), Roberto Romanin Jacur (Vice Presidente Fondazione Italiana Accenture), Enzo Martegani (Comitato Scientifico).

i.lab Telecomunicazioni: Massimo Temporelli (Responsabile Museo i-lab Telecomunicazioni), Giuseppe Perotti (Responsabile Comunicazione Siemens COM), Alessandro Pirri (Networking Manager Prysmian Cables & Systems).

Erano inoltre presenti i rappresentanti dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia e delle altre aziende-partner.

Questo l'elenco delle aziende che hanno contribuito alla realizzazione dei laboratori.

i.lab Robotica

Partner tecnico-scientifico: MITSUBISHI ELECTRIC FACTORY AUTOMATION.

Hanno contribuito alla realizzazione di attività educative: Axel Elettronica | Festo Italia | HP | ImagingLab | Interactive Toys | LEGO Educational Division | National Instruments | Philips Lighting | Scuola Superiore Sant'Anna di Studi | Universitari e di Perfezionamento, Pisa.

Allstimenti e sistemi tecnici: Agenzia Fotografica Laura Ronchi | iGuzzini | Lamm | Pilkington | SHARP | Teche RAI.

i.lab Genetica e Biotecnologie:

Partner tecnico-scientifico: FONDAZIONE ITALIANA ACCENTURE.

Hanno contribuito alla realizzazione di attività educative: Granarolo | Panem.

Strumenti tecnici e allestimenti: Agenzia Fotografica Laura Ronchi | Arredi Tecnici Villa | BEL | Engineering | Eppendorf | Hanna Instruments | HP | Kartell Labware | iGuzzini | Intel | International pbi | Lamm | Millipore | Pilkington | Schott – Italscientifica | SHARP | Science Centre Immaginario Scientifico di Trieste | Sigma Aldrich | Steril | Teche RAI.

i.lab Telecomunicazioni

partner tecnico- scientifici: PRYSMIAN CABLES & SYSTEMS | SHARP | SIEMENS.

Nota per la stampa:

L'intera cartella stampa (in versione Pdf) e le fotografie dell'evento sono scaricabili sotto la voce "cartella stampa" nell'area stampa sul sito www.museoscienza.org/est.