



Associazione LUDICA onlus

Galileo Experimenta

Dal 14 al 29 di Gennaio 2012 la Galleria delle Carrozze di Palazzo Medici Riccardi di Firenze ospiterà la mostra GALILEO EXPERIMENTA curata dall'Associazione LUDICA onlus in collaborazione con la Fondazione Lavoratori delle Officine Galileo (FLOG), la Fondazione Scienza e Tecnica di Firenze, l'Università di Firenze, l'Accademia di Belle Arti di Firenze, la Selex Galileo, il Liceo Scientifico Castelnuovo, l'I.I.S.S. Ginori Conti – Elsa Morante, l'Istituto Salvemini e patrocinata dalla Provincia di Firenze e dal Consiglio Regionale della Toscana.

Una larga partecipazione quindi per un'occasione che si preannuncia ricca di spunti e di interesse.

La mostra è dedicata agli strumenti per la didattica nei laboratori scientifici delle scuole superiori prodotti dalle Officine Galileo durante il secolo scorso.

Attraverso gli strumenti, i curatori hanno pensato di raccontare più storie che s'intrecciano: da un lato l'evoluzione o per meglio dire il cambiamento dell'insegnamento delle materie scientifiche, in particolare la fisica, nelle scuole, dall'altro la storia di una delle aziende che ha connotato Firenze, storia che s'intreccia con le vicende dell'otto-novecento, assumendo a volte anche carattere nazionale.

La didattica scientifica in passato faceva largo uso del laboratorio e degli strumenti.

Le scuole storiche fiorentine hanno testimonianze di questa formazione sperimentale, laddove sperimenta era osservazione, indagini e comprensione per esperienza diretta dello studente.

Il tecnico di laboratorio, figura ormai in via di estinzione nelle scuole moderne, occupa un ruolo centrale: il supporto al professore per preparare l'esperienza e gli strumenti utili a mostrare agli studenti come avviene questo o quel fenomeno.

Le Officine Galileo hanno prodotto per molti anni strumenti per la didattica, un settore tra i più fiorenti, la cui parabola storica affianca quella dell'insegnamento sperimentale della fisica nella scuola: dagli anni sessanta le Officine hanno smesso questa produzione perché le scuole hanno usato sempre meno sperimentazione e sempre più libro. Non stupiamoci quindi se gli studenti trovano noio-

sa e difficile la fisica: la fisica è curiosità e sperimentazione; se la priviamo di questa base didattica, la inaridiamo.

Altro aspetto che la mostra vuole portare all'attenzione del visitatore riguarda la bellezza.

Il fascino dello strumento scientifico antico si unisce alla bellezza dell'oggetto in sé, che assume a volte connotati di opera d'arte.

Legno di buona fattura si unisce all'ottone o agli acciai sapientemente sagomati e spesso incisi per abbellimento. Forme particolari, utili alla funzionalità, creano un'aura di mistero che la nostra curiosità ci spinge a osservare affascinati.

Questa bellezza è stata fonte di ispirazione per le splendide opere calcografiche prodotte dai giovani artisti dell'Accademia di Belle Arti di Firenze ed esposte lungo la Galleria per raccontare come scienza e arte formino un connubio inscindibile, manifestazione del binomio ragione-emozione insito nell'animo umano.



Infine il percorso storico non può che chiudersi al presente; perciò una sezione della mostra è dedicata ai nuovi strumenti scientifici che le Officine Galileo, oggi Selex Galileo, producono non più per la scuola, ma per l'esplorazione del cosmo e per l'osservazione della Terra.

Saranno in mostra strumenti scientifici che hanno volato a bordo di telescopi e strumenti spaziali.

Gli studenti delle scuole superiori accompagneranno, tra le 10 e le 18 di tutti i giorni, compresi i festivi, i visitatori attraverso una visita guidata tra storia, scienza, arte ed esplorazione spaziale. Uno sguardo dal passato al futuro, grazie ai laboratori didattico-scientifici delle scuole e alla produzione di un'azienda importante per Firenze e la Nazione intera.

Prenotazioni presso: info@assoludica.it
oppure 3200844018

FABRIZI GOMME

Via Alfieri, 147/10 - Campi Bisenzio (FI) Te. 055 890248 - www.fabriziogomme.it

Sopralluogo e preventivi gratuiti
Ritiro dell'auto e riconsegna in loco con targa prova
Deposito pneumatici invernali presso nostra officina
Interventi su strada con officina mobile

Viking (gruppo Continental) Sconti del 30-33% sui prezzi di listino
Good-Year Sconti del 60-63% sul prezzo di listino
Bridgestone Sconti del 48-58% sui prezzi di listino
Nexen (produzione Koreana) Sconti del 33-38% sui prezzi di listino

Gli sconti sono comprensivi di IVA, Manodopera (montaggio ed equilibratura)
A richiesta del socio può essere trattata ogni altra marca presente sul mercato