

LA NAZIONE

PISA

A PICCOLI PASSI NELL'UNIVERSO SVELATO DA GALILEO. LA LUDOTECA SCIENTIFICA, G...

A PICCOLI passi nell'universo svelato da Galileo. La Ludoteca Scientifica, giunta alla sua settima edizione e ribattezzata «Dialogar di Scienza - Sperimentando sotto la torre», celebra...

2009-03-10

A PICCOLI passi nell'universo svelato da Galileo. La Ludoteca Scientifica, giunta alla sua settima edizione e ribattezzata «Dialogar di Scienza - Sperimentando sotto la torre», celebra l'anno galileiano raddoppiando proposte e appuntamenti: la mostra interattiva ai Vecchi Macelli in via Nicola Pisano questa volta si svolgerà in due tranche.

LA PRIMA (alla quale le scuole possono già iscriversi) aprirà i battenti il 20 aprile. Per un mese (fino al 24 maggio) sarà possibile giocare con pendoli e piani inclinati in un ideale percorso fino ai giorni nostri nel quale i rudimentali ma rivoluzionari strumenti di Galileo conviveranno con le tecnologie di oggi. Sensori a cristalli liquidi, orologi atomici compreso l'interferometro che riproduce l'antenna gravitazionale Virgo. Circa sessanta esperimenti per toccare la scienza con le proprie mani. Ma ci sarà anche una inedita replica autunnale: dal 25 settembre al 25 ottobre la manifestazione pisana parteciperà al progetto della Regione dedicato ai luoghi della scienza in Toscana. Un secondo appuntamento per il quale verrà inaugurata anche una serie di nuovi strumenti.

LA LUDOTECA scientifica è organizzata dal Dipartimento di Fisica Enrico Fermi, dall'Istituto per i Processi Chimico - Fisici del Cnr e dall'Infn con il coordinamento dei professori Nadia Ioli, Marco Massai e Giuseppe Pierazzini e il contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Pisa. Una mostra che lo scorso anno ha raccolto 12mila presenze: alunni delle scuole medie ed elementari, studenti degli istituti superiori ma anche 4mila visitatori tra famiglie e turisti. Per loro sono stati creati giochi per stimolare il gusto dell'osservazione e dell'immaginazione, il desiderio di capire, il piacere di cercare e trovare delle risposte sulla base dell'esperienza vissuta e delle deduzioni logiche. Ad accendere la curiosità di ragazzi e adulti ci saranno come sempre gli animatori: studenti universitari che hanno partecipato a un apposito bando che si daranno il cambio per guidare i visitatori alla scoperta del mondo di Galileo. Le parole dello scienziato pisano accompagneranno i ragazzi lungo i sei percorsi: sui grandi poster collocati tra un esperimento e l'altro sarà infatti possibile soffermarsi a leggere alcuni brani tratti dai più importanti testi galileiani: dal Siderius Nuncius al sagggiatore fino al Dialogo sopra i due massimi sistemi del mondo.

LE ISCRIZIONI sono già in corso: per prenotare una visita guidata (ingresso 4 euro, ridotto 3) è possibile contattare il numero 050 3153776 (dal lunedì al venerdì con orario 9-12 e 14-16), cliccando sul sito web www.ludotecascientifica.it si possono, invece, verificare i posti ancora disponibili.

Francesca Bianchi