

# Tornano ai Vecchi Macelli gli esperimenti della Ludoteca Scientifica

LA LUDOTECA Scientifica apre le sue porte domenica alle 11 ai Vecchi Macelli. «Dialogare di Scienza - Sperimentando sotto la Torre»: questo il titolo dell'ottava edizione della mostra interattiva organizzata come sempre dall'Università di Pisa. Curata dai professori Giuseppe Pierazzini, Nadia Ioli e Marco Massai, l'esposizione è promossa dal dipartimento di Fisica «Enrico Fermi», dall'Istituto nazionale di Ottica del Cnr e dalla sezione pisana dell'Infn, con il contributo della Fondazione Cassa di Risparmio. La Ludoteca Scientifica, che negli anni si è consolidata come uno degli appuntamenti più apprezzati del panorama espositivo pisano, presenta una collezione di giochi e strumen-

ti creati per riprodurre, con spirito galileano, gli esperimenti che hanno fatto la storia della scienza e per imparare in modo informale e divertente, grazie anche all'aiuto di giovani animatori e studenti universitari che guidano il visitatore attraverso le sale.

**L'OBIETTIVO** è quello di avvicinare i pubblici più diversi, per età e formazione, alla scienza e alla sua storia, stimolando i visitatori a cimentarsi di persona con gli interrogativi e con gli esperimenti dei ricercatori, a conoscere concretamente il metodo e i risultati scientifici, a comprendere in profondità quanto utili e importanti siano il sapere scientifico e le sue applicazioni nella vita

quotidiana. Gli esperimenti sono numerosi e riguardano il movimento e la forza, la gravità, l'energia e la chimica, il magnetismo e l'elettricità, la temperatura e il calore, i suoni e le vibrazioni, la luce e i colori. Le esperienze più complesse sono organizzate in laboratori tematici di chimica, robotica, geologia e fisica-matematica. Nella mattina di domenica, dopo gli interventi di presentazione, andrà in scena un originale spettacolo ispirato a Galileo Galilei, proposto dal Cinema Teatro Lux. La Ludoteca sarà aperta fino al 23 maggio dal lunedì al sabato tra le ore 9 e le 18, la domenica e i festivi tra le ore 14 e le 19. Si possono prenotare le visite chiamando lo 050-3153776, o iscriversi ai laboratori attraverso il sito web [www.ludotecascientifica.it](http://www.ludotecascientifica.it)

