



Mensile di cultura tempo libero e informazione aprile 2007

## La Ludoteca delle meraviglie

*Dal 14 ai Vecchi Macelli si impara a "giocare" con la scienza*

Quasi **diecimila visitatori** in cinque settimane, questo il bilancio dell'edizione 2006 della Ludoteca Scientifica che anche quest'anno torna per incantare grandi e piccini. Nell'area dei **Vecchi Macelli dal 14 aprile al 20 maggio** sarà possibile divertirsi imparando: una serie di laboratori, una mostra interattiva, una collezione di giochi e strumenti creati per riprodurre, con uno **spirito tutto galileano**, gli esperimenti che hanno fatto la storia della scienza e degli scienziati.

Si potrà sperimentare come si costruisce un interferometro e capire qualcosa di più sulle onde gravitazionali (ai ragazzi verrà regalato anche un kit per riprodurre lo strumento in classe) oppure cimentarsi in un "Bio Game" e scoprire i meccanismi che regolano il funzionamento delle piante. Ma ci sarà anche la possibilità di giocare con la chimica e la robotica. E proprio di robot si parlerà nella tavola rotonda che si svolgerà alla **Limonaia** il 16 maggio. A guidare i ragazzi e i loro insegnanti ci sarà un nutritissimo gruppo di guide (studenti di Fisica, laureati, dottorandi, allievi dei corsi per l'insegnamento).

All'interno della Ludoteca (aperta anche al sabato e alla domenica pomeriggio) si "parlerà" di meccanica, acustica, elettricità e magnetismo. La manifestazione è orga-



nizzata, con il patrocinio della Fondazione Cassa di Risparmio e il coordinamento di Nadia Ioli Pierazzini e Marco M. Massai, dal Dipartimento di Fisica "Enrico Fermi" dell'Università di Pisa, dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare INFN - sezione di Pisa e dall'Istituto per i Processi Chimico-Fisici (IPCF) del CNR.

Info [www.ludotecascientifica.it](http://www.ludotecascientifica.it), 050 3153776  
dal lunedì al venerdì con orario 9-12 e 14-16