

MOSTRA INTERATTIVA NUOVA LOCATION: L'EX MONASTERO DELLE BENEDETTINE

# Ludoteca scientifica: oltre 4mila prenotazioni

**SI APRIRA'** lunedì Ludoteca Scientifica, la mostra interattiva giunta alla sua XIII edizione che anche quest'anno si propone di comunicare la scienza e i suoi metodi accompagnando i visitatori lungo un percorso di vari giochi ispirati a esperimenti scientifici. Grazie all'accordo siglato tra il dipartimento di fisica dell'Università di Pisa e la ditta Cemes spa, le installazioni della Ludoteca saranno esposte presso i locali dell'ex monastero delle Benedettine in Piazza San Paolo a Ripa d'Arno, recentemente restaurati.

**PATROCINATA** dal Comune di Pisa e sostenuta dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Pisa, la mostra vede la collabora-

## XII EDIZIONE Giochi ed esperimenti: dalle scoperte di Galileo alle energie rinnovabili

zione tra i dipartimenti universitari di fisica, chimica, scienze della terra e dell'Istituto nazionale di ottica e di chimica dei composti organometallici afferenti al Consiglio Nazionale delle Ricerche e della sezione pisana dell'Istituto Nazionale di fisica nucleare. Le installazioni a disposizione del pubblico riproducono alcuni celebri esperimenti, come la caduta nel vuoto del sasso e della piuma immaginato da Galileo, e

trattano diversi argomenti relativi al movimento, la gravità, il magnetismo e l'elettricità, la temperatura e il calore, i suoni e le vibrazioni, la luce e i colori. Come nell'anno passato viene riproposto anche il percorso dedicato alle fonti energetiche alternative che illustra lo sfruttamento dell'energia solare, la geotermia e la pila a idrogeno. La mostra si rivolge in generale alla curiosità del vasto pubblico, anche di chi non ha una specifica preparazione scientifica. Ad oggi oltre 4mila visitatori hanno già prenotato la visita e la presenza più importante è quella degli studenti delle scuole inferiori e superiori provenienti dalla Toscana e dalle regioni limitrofe. Per le scolaresche la visita alla Ludoteca è

un'opportunità per integrare la didattica tradizionale e nel caso delle scuole superiori per fare dell'orientamento universitario direttamente sul campo. L'iniziativa è coordinata dai professori Sergio Giudici, Nadia Ioli Pierazzini e Marco Maria Massai del dipartimento di Fisica e del Cnr.

**LA LUDOTECA** sarà aperta al pubblico dal 13 aprile al 24 maggio, dalle 9 alle 13.30 e dalle 14.30 alle 17.30, escluso la domenica. Per prenotare la visita alla Ludoteca Scientifica telefonare al numero 050 3153776 (lunedì-venerdì ore 9-12 e 14.30-16), per ogni altra informazione consultare il sito: [www.ludotecascientifica.it](http://www.ludotecascientifica.it).

