

A Pisa giocando si imparano le regole della fisica

Una «ludoteca scientifica» nell'area dei Vecchi Macelli dove di possono effettuare esperimenti

PISA. Chi non ha penato sui libri di fisica pensando che fosse una materia impraticabile? Ma certe scienze si possono imparare anche giocando. Lo assicurano gli organizzatori della mostra «Ludoteca scientifica: sperimentando sotto la Torre in fisica e dintorni», che a Pisa, nelle sale del Museo degli strumenti di calcolo, nell'area dei Vecchi Macelli, presenta circa trenta giochi ed esperimenti scientifici per illustrare attraverso effetti curiosi, luci colorate e suoni alcune leggi fondamentali della fisica. Aiutati da giovani ricercatori e da schede illustrative i visitatori, si possono non solo osservare, ma fare esperimenti scientifici sul campo, toccare con mano fisica e scienza.

L'iniziativa, inserita nel calendario della XIII settimana della cultura scientifica in Toscana, è stata promossa dall'Istituto per i processi chimico-fisici del Cnr di Pisa in collaborazione con il dipartimento di fisica «Enrico Fermi» dell'ateneo pisano, con la sezione di Pisa dell'Istituto di fisica nucleare e l'Istituto di fisica della materia-Udr dell'università di Pisa e con il contributo di Provincia e Comune.

Obiettivo della mostra, che rimarrà aperta fino al 31 maggio, è contribuire alla diffusione della cultura scientifica soprattutto tra i giovani.

«È molto importante avvicinare i giovani alla scienza - ha tenuto a sottolineare il rettore Marco Pasquali, durante l'inaugurazione - in un momento in cui le immatricolazioni per le facoltà scientifiche sono in calo tanto da spingere il consiglio dei ministri ad aumentare il numero delle borse di studio destinate agli studenti che decidono di dedicarsi alle discipline scientifiche».

Il rettore ha anche elogiato la mostra come esempio significativo di collaborazione tra ricercatori di enti diversi e dell'attenzione che i fisici hanno per la divulgazione della cultura scientifica.

La mostra rimane aperta tutti i giorni dalle 9 alle 18. L'ingresso è gratuito. Per prenotazioni e informazioni telefonare dal lunedì al venerdì (9-12 /13- 16) al numero 050/3152527. Per prenotazioni on line il sito è [www.ipcf.cnr.it/ludoteca scientifica](http://www.ipcf.cnr.it/ludoteca_scientifica). La sede della mostra è il museo degli strumenti di calcolo, nell'area dei Vecchi Macelli, in via Nicola Pisano.

(r. c.)