

UNIVERSITA' / «Sperimentando sotto la Torre in fisica e dintorni» è il titolo di una mostra che si tiene nelle sale del museo degli strumenti per il calcolo

## Aperta la ludoteca interattiva: la scienza insegnata attraverso il gioco

di Antonio Luca Siliotto

PISA - Una mostra per avvicinare i giovani alla scienza. E' questo "Sperimentando sotto la Torre in fisica e dintorni", la ludoteca interattiva che sarà aperta fino al 31 maggio. Allestita all'interno del Museo degli strumenti per il calcolo (l'area dei Vecchi Macelli in via Nicola Pisano 25), l'iniziativa si pone come tassello cruciale nella diffusione della cultura scientifica e potrà, come ha sottolineato anche il rettore dell'Università di Pisa Marco Pasquali, contribuire a far fronte a quella crisi delle vocazioni che sta attraversando il mondo delle scienze di base. Infatti si rivolge essenzialmente ai ragazzi, ai quali presenta la scienza come una materia tutt'altro che noiosa: le verità scientifiche sono spiegate col gioco, attraverso oltre venti esperimenti scientifici illustrati da giovani ricercatori e da poster che spiegano con linguaggio semplice e divertente le varie attività di ricerca. La mostra offre anche al visitatore la possibilità di esplorare i fenomeni della natura eseguendo semplici esperimenti scientifici. L'iniziativa è stata presentata domenica mattina, oltre che dal rettore: dal prorettore vicario Lucia Tomasi Tongiorgi, dal direttore del Dipartimento di fisica "Enrico Fermi" Arnaldo Stefanini, dall'assessore provinciale alla pubblica istruzione Aurelio Pellegrini, dall'assessore comunale alla cultura Fabiana Angiolini, dal direttore della sezione di Pisa dell'Infn (Istituto nazionale di fisica nucleare) Rino Castaldi e dal direttore dell'Ipcf (Istituto per i processi chimico-fisici) Massimo Martinelli. La mostra, curata dai professori Nadia Ioli Pierazzini e Marco Massai, sarà aperta tutti i giorni dalle 9 alle 18. E' possibile prenotare le visite per telefono (dal lunedì al venerdì dalle 9 alle 12 e dalle 13 alle 16 al numero 050/31.525.27) o sul sito "www.ipcf.cnr.it/ludotecascientifica". L'iniziativa, inserita nel calendario della XIII settimana della cultura scientifica in Toscana, è stata promossa dall'Ipcf dell'area della ricerca del Cnr di Pisa, in collaborazione con il Dipartimento di fisica "Enrico Fermi" dell'ateneo pisano, l'Infn sezione di Pisa e l'Istituto Nazionale di Fisica della Materia - Udr dell'Università di Pisa e con il contributo di comune e provincia di Pisa.