

Aperte le porte alla fisica all'ombra della Torre di Pisa

PISA - Pisa ospita, fino al 15 maggio, "Sperimentando sotto la torre in fisica e dintorni del Cnr", una mostra interattiva per spiegare la fisica e le sue leggi in modo semplice e divertente, proponendo ai suoi visitatori giochi ed esperimenti curiosi per aiutarli a familiarizzare con questa materia spesso ritenuta ostica. La mostra, nata nel 2003, doveva essere un'esperienza circoscritta, ma il successo di pubblico e le esplicite richieste dei visitatori hanno spinto gli organizzatori a riproporla nel 2004 e poi di nuovo nel 2005 con il contributo del Miur. Così anche quest'anno, dal 9 aprile al 15 maggio, la ludoteca scientifica del Cnr (Lus) ha aperto le porte, a Pisa, a tutti quelli che, giovani e meno giovani, colti e meno preparati, vogliono saperne di più di fisica. O meglio, vogliono comprendere più a fondo

la realtà e il suo funzionamento attraverso la fisica e le sue leggi. "La Lus è nata come una sfida, volta a dimostrare innanzitutto che questa disciplina può essere spiegata in modo semplice. E, in secondo luogo, che svolge un ruolo di estrema importanza nella vita quotidiana, oltre che nello sviluppo scientifico e tecnologico dei tre settori fondamentali dell'esistenza: la produzione energetica, l'inquinamento e la salute". Lo ha spiegato Nadia Ioli, dell'Istituto per i processi chimico fisici (Ipcf) del Cnr di Pisa e coordinatore della mostra. "Gli esperimenti proposti nel percorso, che dura circa 90 minuti, hanno tutti qualcosa di sorprendente e di paradossale e producono effetti curiosi e inaspettati".

