

# LUDOTECASCIENTIFICA

www.ludotecascientifica.it

14 APRILE  
20 MAGGIO 2007

**LUS**

presso la futura  
**CITTADELLA  
GALILEIANA**  
Pisa,  
Via Nicola Pisano, 25



## Sperimentando sotto la Torre in Fisica e dintorni

**LUS** è una collezione di oltre cinquanta giochi ed esperimenti scientifici, presentata da studenti e giovani ricercatori che introducono il visitatore nel mondo della Scienza e della Tecnologia con un approccio semplice e divertente.

Adulti e bambini sono invitati ad osservare e fare esperimenti in modo diretto, guidato e ragionato. In un percorso di circa 90 minuti, tra effetti curiosi ed inaspettati, con un linguaggio adeguato e con semplici riferimenti alla vita quotidiana, gli animatori vi mostreranno che...

### Mostra interattiva 5° Edizione

**Forza, movimento, energia**

Immagini **reali** e **virtuali**

Giochi con **LUCE** e **colori**

**Elettricità** e **magnetismo**

**Vedere le onde sonore**

**Calore e temperatura**

**Astrofisica**

**L'apparenza inganna**

**Chimica in casa**

**Robotica**

**Scolpire il suono**

**Arte al computer**

**VIRGO**, l'acchiappa onde gravitazionali

**BIOGAME**

**LUS**

**LUS**, the Ludoteca Scientifica "experimenting under the Tower in and around physics", is a collection of more than 50 games and scientific experiments (presented by graduate students) that introduce visitors to the world of science and technology.

Adults and children actively participate in demonstrations and experiments, see curious and surprising results, and hear simple explanations for everyday events during a guided journey of approximately 90 minutes.

...ANCHE GIOCANDO  
SI PUO' IMPARARE!

...YOU'LL LEARN  
EVEN WHILE PLAYING!

### COMITATO SCIENTIFICO ED ORGANIZZATORE

COORDINATORI: **Nadia Ioli Pierazzini** e **Marco M. Massai**

Armando Bigi, Carlo Bradaschia, Giovanni Buffa, Isidoro Ferrante, Francesco Fidecaro, Silvia Gozzini, Maria Rita Laganà, Stefano Legnaioli, Liana Martinelli, Antonella Petri, Gloria Spandre, Mauro Tagliaferri.

EGO European  
Gravitational  
Observatory

ISERRA  
Centro  
Gravitazionale

MIUR

Università di Pisa

CNR  
IPCF

INFN  
Sezione di Pisa  
Istituto Nazionale  
di Fisica Nucleare

FONDAZIONE  
CASSA DI RISPARMIO  
DI PISA

PROVINCIA DI PISA

COMUNE DI PISA

visite guidate su prenotazione

info: 0503153776

lun-ven 9-12 e 14-16

booking required for guided tour

ludotecascientifica@ipcf.cnr.it

stampato in ottobre 2006

Uliva Foà 2006