

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

PATROCINIO DI
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 Fob 2006