

UNIVERSITÀ DI PISA

Percorso: [Home Page](#) / [Ateneo](#) / [Eventi e Comunicazione](#) / [Comunicati stampa](#) / "Dialogare di Scienza, sperimentando sotto la Torre"

ATENEEO

Comunicati stampa

"Dialogare di Scienza, sperimentando sotto la Torre"

Sabato 18 aprile sarà inaugurata la VII edizione della Ludoteca Scientifica, la mostra di esperimenti interattivi per grandi e piccini

"Dialogare di Scienza, sperimentando sotto la Torre" è il titolo con cui sabato 18 aprile sarà inaugurata la Ludoteca Scientifica, lo "Science Center" pisano che ha sede nei locali dei Vecchi Macelli, luogo che in futuro ospiterà la Cittadella galileiana della scienza e della tecnologia.

Il 2009 è l'anno di Galilei Galileo e la Ludoteca, memore di quanto affermava quattro secoli fa il grande scienziato pisano ("...tra le sicure maniere di conseguire la verità è l'anteporre l'esperienza a qualsivoglia discorso, non sendo possibile che una sensata esperienza sia contraria al vero", che in parole povere significa "più fatti e meno chiacchiere"), presenta infinite esperienze che coinvolgono il visitatore direttamente in giochi scientifici e fortemente interattivi.

La Ludoteca Scientifica è infatti diventata una delle realtà più solide e apprezzate del panorama espositivo pisano per le frequentatissime manifestazioni scientifiche e culturali rivolte a un vasto pubblico di scolari, ragazzi e adulti di ogni estrazione culturale. È una attività pensata per "comunicare scienza" in modo del tutto informale e divertente. In sala si scoprono moltissime esperienze, ispirate a scienziati famosi, che mostrano i fenomeni naturali alla base del progresso scientifico e tecnologico. Fra queste esperienze, ci sono quella sulla caduta dei gravi, cioè la caduta nel vuoto "della palla e della piuma", a cui tutti i visitatori potranno partecipare per convincersi di quanto affermò Galilei quattro secoli fa.

I temi trattati sono numerosi e riguardano il movimento e la forza, la gravità, l'energia e la chimica, il magnetismo e l'elettricità, la temperatura e il calore, i suoni e le vibrazioni, la luce e i colori. Alcune esperienze più complesse sono organizzate in laboratori a tema, quali quelli sulla chimica, la robotica, la geologia e la biologia, e sono presentate da giovani animatori che guidano il visitatore curioso di sapere.

Tutti i cittadini, giovani e adulti, sono invitati alla inaugurazione del 18 aprile, che si terrà a partire dalle ore 11. Dopo i saluti di apertura della VII edizione della Ludoteca Scientifica, andrà in scena uno spettacolo proposto dal Cinema Teatro Lux e che consiste nella lettura di alcuni brani tratti dalle lezioni che Galilei tenne ai suoi studenti a Padova nel 1604 sulla comparsa di una supernova nella costellazione del Serpentario. Questa suggestiva lettura dell'antico scritto sarà effettuata dall'attore Dario Focardi, sotto la regia di Paolo Pierazzini.

Al termine dello spettacolo, i bambini, i ragazzi e gli adulti presenti saranno guidati in una prima visita della Ludoteca.

La Ludoteca Scientifica sarà aperta al pubblico dal 20 aprile al 24 maggio, per poi essere riproposta nel quadro delle manifestazioni "La Toscana di Galileo" tra il 25 settembre e il 25 ottobre. L'orario di apertura andrà dal lunedì al sabato, tra le 9 e le 18; la domenica e i festivi tra le 14 e le 19. L'iniziativa è coordinata

dai professori Nadia Ioli Pierazzini, Marco Maria Massai e Giuseppe Pierazzini, con la collaborazione del dipartimento di Fisica "Enrico Fermi" dell'Università di Pisa, dell'IPCF del CNR di Pisa e della sezione pisana dell'INFN, e con il contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Pisa.

Per prenotare la visita alla Ludoteca Scientifica si può telefonare al numero 050-3153776. Per partecipare ai laboratori e per ogni altra informazione si può consultare il sito: www.ludotecascientifica.it

Ultimo aggiornamento documento: 15-Apr-2009



[Cerca persone – unimap](#)

[rassegna stampa](#)

[redazioneweb](#)

[credits](#)

[link](#)

Copyright © 2006 – [Università di Pisa](#)

Università di Pisa – [Lungarno Pacinotti, 43 – 56126 Pisa](#)

tel [+39 050 221 2111](#) – fax +39 050 40834 – P.I. 00286820501 – C.F. 80003670504

Numero Verde Studenti [800-018600](#)