



## Mostra interattiva LuS - LUDOTECA SCIENTIFICA, sperimentando sotto la Torre in Fisica e dintorni.

**Proponente:** C.N.R. - Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per i Processi Chimico-Fisici (IPCF-CNR)

**Destinatari:** Tutte le persone curiose di conoscere i segreti della natura attraverso gli esperimenti scientifici. Dai quattro ai novantotto anni ed oltre con ogni grado di istruzione.

**Descrizione:** Giovani ricercatori del CNR e studenti dell'Ateneo pisano presentano alcuni giochi ed esperimenti scientifici interattivi della LudotecaScientifica (LuS), sperimentando sotto la Torre in Fisica e dintorni. Gli argomenti trattati sono : forza, movimento , energia, giochi con luce e colori, elettricità, magnetismo e gravitazione, calore e temperatura, chimica, acustica, e.. l'apparenza inganna!!  
Gli animatori introducono il visitatore nel mondo della scienza e della tecnologia con un approccio semplice e divertente. Bambini, ragazzi ed adulti, sperimentando e divertendosi, imparano a conoscere e comprendere la scienza e la sua storia in modo diretto guidato e ragionato. In un percorso di circa 90 minuti tra effetti curiosi ed inaspettati, con un linguaggio semplice, gli animatori mostreranno che anche giocando si puo' imparare.

In occasione della settimana della cultura scientifica 2007, l'Istituto per i Processi Chimico- Fisici del CNR, con il contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Pisa, presenta dal 19 al 23 marzo, una parte degli esperimenti della LuS all'Auditorium dell'Area della Ricerca del CNR di Pisa.

La collezione completa sarà aperta al pubblico dal 14 aprile al 20 maggio 2007 presso la futura Cittadella Galileiana a Pisa in via Nicola Pisano 25.

[www.ludotecascientifica.it](http://www.ludotecascientifica.it)

**Abstract:** Lus is a collection of more than 60 games and scientific experiments presented by graduate students that introduce visitors to the world of science and thechnology. Adults and children actively participate in the demonstrations and experiments, see curios and surprising results, and hear simple explanations for everyday events. During a guided journey of approximately 90 minutes you 'll learn even while playing.  
<http://www.ludotecascientifica.it>

**Esperti collaboratori:** Nadia Ioli Pierazzini ed il comitato scientifico della LuS: docenti e ricercatori del Dipartimento di Fisica "E.Fermi" dell'Università di Pisa, dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (sez. di Pisa) e dell'Istituto per i Processi Chimico-Fisici del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

**Responsabili:** ► [Nadia Ioli Pierazzini](#)

**Giornate:** ► [lun 19 mar 2007 orario: 10 - 16](#)      ► [mar 20 mar 2007 orario: 10-16](#)  
 ► [mer 21 mar 2007 orario: 10-16](#)      ► [gio 22 mar 2007 orario: 10-16](#)  
 ► [ven 23 mar 2007 orario: 10-16](#)