

*Sotto l'Alto Patronato del  
Presidente della Repubblica*

# Pianeta Galileo

2008 15 ottobre - 7 novembre

**Lucca**



REGIONE  
TOSCANA



**Consiglio Regionale della Toscana**

## Conferenze Pomeridiane

**Mercoledì 15 ottobre ore 17.30**

***Corte d'Assise della Provincia di Lucca, Piazza Napoleone, Lucca***

**Nanoscienza: una nuova scienza**

Fabio BELTRAM, *Scuola Normale Superiore, Pisa*

Presiedono: Vittorio Pellegrini e Sandro Stringari, Scuola Nazionale di Fisica della Materia - INFN, Genova

## Lezioni Incontro

**Lunedì 20 ottobre ore 11**

***Teatro Jenco, Via Euro Menini, Viareggio***

**Anoressia e bulimia**

Laura DALLA RAGIONE, *Centro Disturbi Comportamento Alimentare di Todi*

Paola BIANCHINI, *Centro Disturbi Comportamento Alimentare di Todi*

Presiede: Silvano Simonetti, *Assessore alla Pubblica Istruzione, Provincia di Lucca*

**Martedì 21 ottobre ore 11**

***Liceo Scientifico G. Galilei, Via XX Aprile 12, Castelnuovo di Garfagnana***

**Le relazioni Sole - Terra**

Claudio CHIUDERI, *Università di Firenze*

Presiede: Piero Paolo Angelini, *Dirigente scolastico ISI G. Galilei*

**Giovedì 23 ottobre ore 11**

***Liceo Scientifico A. Vallisneri, Via delle Rose 68, Lucca***

**L'intelligenza artificiale nei giochi**

Marco GORI, *Università di Siena*

Presiede: Paolo Pollastrini, *Dirigente scolastico L.S. A. Vallisneri*

**Venerdì 24 ottobre ore 11**

***Cinema Moderno, Via V. Emanuele II, Lucca***

**Il giro del mondo in 80 minuti - la ricerca scientifica nello spazio**

Umbero GUIDONI, *astronauta*

Presiede: Silvano Simonetti, *Assessore alla Pubblica Istruzione, Provincia di Lucca*

**Martedì 4 novembre ore 11**

***Auditorium Complesso San Micheletto, Via San Micheletto 3, Lucca***

**Sviluppi recenti della robotica**

Paolo DARIO, *Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa*

Presiede: Silvano Simonetti, *Assessore alla Pubblica Istruzione, Provincia di Lucca*

**Martedì 28 ottobre ore 11**

*Sala Convegni Comunità Montana, Via V. Emanuele 9,  
Castelnuovo Garfagnana*

**Mostra e presentazione del progetto “Il veicolo elettrico del Conte Carli”**

Studenti dell'Istituto ISI S. Simoni, Castelnuovo di Garfagnana  
In collaborazione con l'Associazione Storico-Culturale 'Antiche Ruote'  
Ricostruzione da parte della scuola del calesse realizzato nel 1891 dal conte Giuseppe Carli di Castelnuovo Garfagnana, come archetipo di vettura elettrica, fornito di motore a batteria e concepito per partecipare alla prima gara automobilistica del mondo tenuta a Parigi il 22 luglio 1894.

Presiede: Silvano Simonetti, *Assessore alla Pubblica Istruzione, Provincia di Lucca*

**Venerdì 31 ottobre ore 11**

*Sala Giunta Provincia di Lucca, Piazza Napoleone 32, Lucca*

**Presentazione del progetto “Lo schiaccialattine”**

Presentazione del progetto di costruzione da parte di alcuni Istituti Scolastici provinciali delle macchine schiaccialattine, prototipo inventato dalla scuola ITGC D. Lazzari di Pietrasanta e presentato nell'edizione Pianeta Galileo 2007, che verranno collocati in ogni scuola superiore del territorio per la raccolta differenziata.

Presiede: Silvano Simonetti, *Assessore alla Pubblica Istruzione, Provincia di Lucca*

**Martedì 4 novembre ore 9.30**

*Auditorium Complesso San Micheletto, Via San Micheletto 3, Lucca*

**Inaugurazione della mostra “Nice to meet you...” - Tecnologia e innovazione nella didattica**

Presiede: Silvano Simonetti, *Assessore alla Pubblica Istruzione, Provincia di Lucca*

**Mercoledì 5 novembre ore 9.30**

*Auditorium Complesso San Micheletto, Via San Micheletto 3, Lucca*

**Presentazione del progetto “La robotica a scuola”**

Presentazione del progetto triennale per la didattica innovativa delle scienze e delle tecnologie in tre scuole in rete.

Antonella COLOMBINI, *2° Circolo C. Collodi, Lucca*

Ennio DOMINI, *Scuola Media Da Vinci - Chelini, Lucca*

Presiede: Silvano Simonetti, *Assessore alla Pubblica Istruzione, Provincia di Lucca*

## Mostre

**Dal 4 al 6 novembre ore 9 - 18**

***Auditorium Complesso San Michele, Via San Michele 3, Lucca***

**“Nice to Meet You...” - Tecnologia e innovazione nella didattica**

Esposizione di prototipi e progetti realizzati dagli studenti delle scuole della provincia, con particolare evidenza al tema dell'innvazione e della robotica. Saranno presenti gli stand della Ludoteca Scientifica dell'Università di Pisa e del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Firenze. Gli studenti presenzieranno agli stand organizzando workshop per i visitatori.

Nell'ambito della mostra saranno esposti i prototipi presentati in occasione del concorso “Il Giocattolo Scientifico” lanciato nell'edizione 2007 di Pianeta Galileo.

**Giovedì 6 novembre ore 11**

***Auditorium Complesso San Michele, Via San Michele 3, Lucca***

**Cerimonia di premiazione dei vincitori del concorso**

**“Il Giocattolo Scientifico”**

## Teatro

*In collaborazione con Fondazione Toscana Spettacolo e il Comune di Viareggio:*

**Venerdì 7 novembre ore 9**

***Teatro Jenco, Via Euro Menini 51, Viareggio***

PACTA Arsenale dei Teatri

**7 Ponti: il mistero dei grafi - *Giallo con figure***

Progetto Teatro in Matematica a cura di Maria Eugenia D'Aquino con Maria Eugenia D'Aquino, Riccardo Magherini, Vladimir Todisco Grande, Marco Pezza

Drammaturgia a cura di Riccardo Mini

Consulenza matematica: Alberto Colorni, *Politecnico di Milano*

Regia di Valentina Colorni

*Spettacolo per studenti della scuola media inferiore e superiore.*

*Informazioni*

*[www.consiglio.regione.toscana.it](http://www.consiglio.regione.toscana.it)*

*[www.pianetagalileo.it](http://www.pianetagalileo.it)*

*e-mail: [pianetagalileo@consiglio.regione.toscana.it](mailto:pianetagalileo@consiglio.regione.toscana.it)*

*Numero Verde 800 40 12 91*



REGIONE TOSCANA  
Consiglio Regionale



PROVINCIA  
DI LUCCA

Realizzato con  
il contributo della



FONDAZIONE  
MONTE DEI PASCHI  
DI SIENA



FONDAZIONE TOSCANA  
SPETTACOLO

