



Per informazioni:  
 Filippo Terrasini  
 tel. 0586 264640  
 e-mail: f.terrasini@provincia.livorno.it  
 www.consiglio.regione.toscana.it  
 www.pianetagalileo.it

*Con l'adesione del Presidente della Repubblica*

# Pianeta Galileo

2010<sup>2</sup> - 20 novembre  
 Livorno



Università degli Studi di Firenze



UNIVERSITÀ DI PISA



Università degli Studi di Siena



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
 Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana  
 Direzione Generale



Provincia di Livorno



Comune di Livorno

Realizzato con il contributo della



FONDAZIONE  
MONTE DEI PASCHI  
DI SIENA

REGIONE  
TOSCANA



Consiglio Regionale della Toscana





## Lezioni-incontro

**Lunedì 8 novembre ore 11**

*ISIS Polo-Cattaneo, Via Montesanto 1, Cecina*

### **L'ecologia: da Linneo a Lovelock**

Guido CHELAZZI, Università di Firenze

Presiede: Luigi Di Pietro, *Dirigente Scolastico ISIS M.Polo-Cattaneo*

**Martedì 9 novembre ore 11**

*ITI Galilei, via Galilei 68, Livorno*

### **Il linguaggio delle macchine quando incontrano l'uomo**

Antonio CISTERNINO, Università di Pisa

Presiede: Giuliana Ficini, *Dirigente scolastico ITI Galilei*

**Mercoledì 10 novembre ore 11**

*Liceo Scientifico Enriques, via della Bassata 21, Livorno*

### **La scienza del clima**

Bernardo GOZZINI, CNR IBIMET Firenze

Presiede: Giuseppe De Puri, *Dirigente scolastico Liceo Enriques*

**Giovedì 11 novembre ore 11**

*Liceo Classico Carducci, Via della Pace 27-29, Piombino*

### **Galileo e il Sidereus Nuncius**

Marco Maria MASSAI, Università di Pisa

Presiede: Fabio Grandi, *Dirigente scolastico Liceo Carducci*

**Venerdì 12 novembre ore 11**

*ITN Cappellini, Piazza Giovane Italia 1, Livorno*

### **Paradisi a rischio: gli ecosistemi marini tropicali**

Stefano CANNICCI, Università di Firenze

Presiede: Dirigente scolastico Istituto Cappellini

**Sabato 13 novembre ore 11**

*Scuola secondaria I grado Bartolena, via Michel 8, Livorno*

### **Volando su Marte**

Claudio CHIUDERI, Università di Firenze

Presiede: Stefania Birindelli, *Dirigente Scolastico scuola Bartolena*

## Incontri pomeridiani

**Mercoledì 10 novembre 16**

*Auditorium Museo di Storia Naturale, via Roma 234, Livorno*

### **Schiaparelli e il socialismo marxiano**

Stefano SANDRELLI, INAF Osservatorio Astronomico di Brera

Presiede: Presidente Società Astronomica Italiana, *sezione di Livorno*

**Venerdì 12 novembre ore 16**

*Acquario Cestoni, Area Terrazza Mascagni, piazza Razzauti 1, Livorno*

### **Lo sfruttamento delle risorse marine**

Stefano CANNICCI, Università di Firenze

Presiede: Stefano ANGELINI, *responsabile dei Servizi Educativi, Costa Edutainment*

**Venerdì 19 novembre 16,30**

*Fortezza Vecchia, via della Cinta Esterna, Livorno*

### **Per Imre Toth: geometria e libertà**

Giovanni REALE, Università San Raffaele Milano

Luigi MAIERU', Università della Calabria

Presiede: Luca Maria Scarantino, *Conseil International de la Philosophie et des Sciences Humaines – UNESCO, Parigi*

## Teatro

**Martedì 9 novembre ore 11**

*La Goldonetta - Teatro Goldoni, via Goldoni 83, Livorno*

### **Zappe, chiodi, cavatappi e altri strumenti scientifici**

*conferenza spettacolo su sapere scientifico e civiltà contadina*

di e con Lara Albanese e Alessandro Libertini

Produzione: Compagnia Teatrale Piccoli Principi, *in collaborazione con Museo della Cultura Contadina "Bruno Carmagnini" di Sesto Fiorentino*  
*Spettacolo consigliato per un pubblico di studenti di scuole secondarie di primo grado*

Tra disquisizioni erudite, divertenti dimostrazioni scientifiche ed argute battute di spirito, i due protagonisti conducono gli spettatori di tutte le età lungo un itinerario ricco di sorprese, in cui alla conoscenza delle cose attraverso l'esperienza si accompagna il valore delle storie di tanti uomini e donne.

## Mostre

**Da martedì 2 a sabato 20 novembre, ore 10 - 12 e 15-17**

*Fortezza Vecchia, Stazione Marittima, Livorno*

### **La Toscana di Galileo: Il pendolo ed il moto dei proiettili**

*A cura del Comune di Livorno*

*Info e prenotazioni: 0586 820494*

## Visite guidate e laboratori

**Da lunedì 8 a sabato 13 novembre**

*Centro di Robotica Marina, viale Italia 4/6, Livorno*

*Per studenti della scuola secondaria di secondo grado*

*Info e prenotazioni: 0586 820494*

**Martedì 9 novembre**

*Acquario Cestoni, Area Terrazza Mascagni, piazza Razzauti 1, Livorno*

### **Visita didattica all'acquario di Livorno**

Giornata dedicata alle visite guidate all'Acquario di Livorno da parte delle scuole elementari della regione Toscana (totale di n. 20 visite)

**Da lunedì 8 a sabato 13 novembre ore 9.30, 11.30, 13.30, 15.30**

*Acquario Cestoni, Area Terrazza Mascagni, piazza Razzauti 1, Livorno*

### **Laboratorio: L'ambiente marino e il metodo sperimentale galileiano**

Il laboratorio si propone di avvicinare gli studenti alla conoscenza dell'ambiente marino e dei suoi abitanti, utilizzando il metodo sperimentale che fu elemento fondamentale del lavoro di Galileo. Gli elementi che caratterizzano l'ambiente fisico (come salinità e temperatura), i principali organismi marini e i comportamenti degli esseri viventi e delle loro interazioni sono i temi che verranno affrontati in questo incontro adattato nei contenuti e nelle modalità di svolgimento alle differenti fasce scolastiche.

*Info e prenotazioni: Incoming Liguria, tel. 010-2345666*

