



COMUNE DI LIVORNO

# PRIMAVERA... della Scienza a Livorno 2014

MAGGIO - GIUGNO

CONVEGNI

CONFERENZE

MOSTRE

VISITE GUIDATE



## Venerdì 23

ore 10,00

### **Visita guidata all'Accademia Navale e al suo Planetario**

Organizzata dall'Associazione Archeosofica 1° Sezione di Livorno in collaborazione con l'Accademia Navale di Livorno

Prenotazione obbligatoria

Per informazioni e prenotazioni: tel. 0586 219402

e-mail: info.livorno@boxletter.net

Sede: Viale Italia

## Venerdì 23

Conferenza ore 17,00

### **"Cosmologia nella Commedia: Paradiso dantesco"**

Dino Orsucci, *Associazione Livornese Scienze Astronomiche (A.L.S.A.)*

Sede: Auditorium del Museo di Storia Naturale del Mediterraneo, Via Roma, 234

## Sabato 24

Conferenza ore 17,30

### **"Astronomia ed Arte: l'Astronomia nell'immaginario Artistico"**

Fabrizio Bonoli, *Dipartimento di Astronomia Università di Bologna*

Organizzata dalla Società Astronomica Italiana (S.A.It.)

Sede: Auditorium del Museo di Storia Naturale del Mediterraneo, Via Roma, 234



## Domenica 25

### Esplorando il buio: esperienza didattica in grotta

Visita didattica ai bambini dai 5 anni e visita guidata ai genitori al "Campo alle Buche" nel comune di Campiglia M.ma da raggiungere con il proprio mezzo.

Quota di partecipazione: € 20,00 a nucleo familiare comprensiva della visita didattica ai bambini, visita guidata ai genitori, noleggio casco per bambini e genitori e assicurazione.

Organizzato dal Gruppo Speleologico di Livorno.

Per informazioni e prenotazioni:

e-mail: [giannacascone@tiscali.it](mailto:giannacascone@tiscali.it)

## Sabato 24 e domenica 25 maggio

### Il Museo Galileo a Firenze

Sabato 24, ore 15.00

#### Laboratorio "Microscopiche scoperte"

L'affascinante storia delle prime osservazioni microscopiche per scoprire il mondo infinitamente piccolo delle pulci, delle zanzare, dei globuli rossi e dei batteri.

Domenica 25, ore 15.00

#### Visita "Impara l'inglese con la scienza"

Con l'aiuto di un operatore madrelingua la visita diventa un'occasione unica per ammirare gli strumenti del Museo e migliorare la conoscenza dell'inglese.

Per entrambe le iniziative il biglietto di ingresso al Museo Galileo a Firenze è al prezzo promozionale di € 5,50 a persona.

Supplemento di € 2,00 a biglietto per la partecipazione all'attività.

Posti limitati, prenotazione obbligatoria

Informazioni e prenotazioni: tel. 055 265311;  
e-mail [info@museogalileo.it](mailto:info@museogalileo.it)

*La promozione è applicata a tutti coloro che si presenteranno con il dépliant della manifestazione.*

## Giovedì 29

*Appuntamento con il gioco e la scienza ore 15,30*

### **“Per ragazzi e... non solo” - Pomeriggio di giochi astronomici per bambini dai 7 agli 11 anni**

Flavio Fusi Pecci, *Vice Presidente S.A.It.*

Organizzata dalla Società Astronomica Italiana (S.A.It.) in collaborazione con il Comune di Livorno

*Sede: Villa Fabbricotti, Viale della Libertà, 30*

## Venerdì 30

*Appuntamento con il gioco e la scienza ore 16,30*

### **“Gioco e scienza con le onde” - Attività didattica rivolta ai bambini delle scuole primarie**

Stefano Taddei, *Consorzio LaMMA*

Organizzato dal Consorzio LaMMA in collaborazione con il Comune di Livorno

*Sede: Biblioteca dei Ragazzi, Villa Fabbricotti, Viale della Libertà, 30*



# Giugno 2014

**Dal 1 Giugno all'8 Giugno**

## **Il Museo Galileo a Firenze**

Ingresso al Museo della Scienza a Firenze al prezzo promozionale di € 5,50 a persona.

Per informazioni: tel. 055 265311  
e-mail [info@museogalileo.it](mailto:info@museogalileo.it)

*La promozione è applicata a tutti coloro che si presenteranno con il dépliant della manifestazione.*

### **Mercoledì 4**

*Conferenza ore 21,00*

#### **"I primi palpiti dell'Universo: una nuova straordinaria scoperta"**

Giorgio Busoni, *Scuola Internazionale di Studi Superiori avanzati di Trieste*

Organizzata dalla Società Astronomica Italiana (S.A.It.)

*Sede: Auditorium del Museo di Storia Naturale del Mediterraneo, Via Roma, 234*

### **Lunedì 9**

*Conferenza ore 17,30*

#### **"Galileo e Keplero: un difficile dialogo tra due grandi copernicani"**

Paolo Bussotti, *Caffè della Scienza*

Organizzata dall'Associazione Caffè della Scienza "N. Badaloni"

*Sede: Nuovo Teatro delle Commedie, Via G.M. Terreni, 5*



# PRIMAVERA DELLA SCIENZA a Livorno 2014



# Per informazioni

**Comune di Livorno - Cultura Scientifica**

Tel. 0586 820494

e-mail: [culturascientifica@comune.livorno.it](mailto:culturascientifica@comune.livorno.it)

*Per informazioni sulle singole iniziative rivolgersi ad enti, istituzioni ed associazioni organizzatori:*

**Acquario di Livorno**

Tel. 0586 269111 - e-mail: [info@acquariodilivorno.it](mailto:info@acquariodilivorno.it)

**A.L.S.A.**

e-mail: [info@alsaweb.it](mailto:info@alsaweb.it)

**A.N.I.S.N. – Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali**

Cell. 334 8109810

**Associazione Archeosofica 1° Sezione di Livorno**

Tel. 0586 219402 - e-mail: [info.livorno@boxletter.net](mailto:info.livorno@boxletter.net)

**Associazione La Livornina**

Cell. 338 4919071 - e-mail: [lalivornina@libero.it](mailto:lalivornina@libero.it)

**Caffè della Scienza "N. Badaloni"**

Cell. 333 1020013 - e-mail : [cpucciani@aliceposta.it](mailto:cpucciani@aliceposta.it)

**Città dei Bambini e dei Ragazzi di Genova**

Tel. 010 2345635 - e-mail: [info@cittadeibambini.net](mailto:info@cittadeibambini.net)

**Consorzio LaMMA**

e-mail: [primaverascientifica@lamma.rete.toscana.it](mailto:primaverascientifica@lamma.rete.toscana.it)

**Fondazione LEM**

Tel. 0586/826424 - e-mail: [lem@comune.livorno.it](mailto:lem@comune.livorno.it)

**Giardino di Archimede**

Tel 055 7879594 - e-mail: [archimede@math.unifi.it](mailto:archimede@math.unifi.it)

**Gruppo di Cultura Scientifica "Diacinto Cestoni"**

e-mail: [isabellacapitani@hotmail.com](mailto:isabellacapitani@hotmail.com)

**Gruppo Speleologico**

e-mail: [giannacascone@tiscali.it](mailto:giannacascone@tiscali.it)

**Museo di Storia Naturale del Mediterraneo**

Tel. 0586 266711

**Museo Galileo a Firenze**

Tel 055 265311 - e-mail: [info@museogalileo.it](mailto:info@museogalileo.it)

**S.A.it. - Società Astronomica Italiana, sezione di Livorno**

Tel. 0586 898158 - e-mail: [ardenzino@libero.it](mailto:ardenzino@libero.it)

[www.comune.livorno.it](http://www.comune.livorno.it)





COMUNE DI LIVORNO

## COMUNE DI LIVORNO

Piazza del Municipio, 1  
57123 LIVORNO

## COORDINAMENTO, PROGETTAZIONE E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

U.O. va Servizi Culturali,  
Tempo Libero e Giovani - Cultura Scientifica

## UFFICIO STAMPA

Tel. 0586 820504 - 820268  
fax 0586 820269  
e-mail: [stampa@comune.livorno.it](mailto:stampa@comune.livorno.it)

## CURA EDITORIALE

U. URP - Pubblicazioni - Rete Civica

## GRAFICA

Xerox s.p.a.

## STAMPA

Centro Stampa del Comune Livorno  
Aprile 2014

[www.comune.livorno.it](http://www.comune.livorno.it)



# PRIMAVERA DELLA SCIENZA a Livorno 2014



*Come è ormai tradizione, anche questo anno si ripropone l'appuntamento della Primavera della Scienza, mediante il quale si vuole avvicinare la cittadinanza ai temi scientifici coinvolgendola in incontri e dibattiti che si terranno nei mesi di maggio e di giugno e che saranno sviluppati coordinando enti, soggetti privati e associazioni che anche per questa decima edizione hanno prestato il loro prezioso contributo.*

*Nella ricerca dell'argomento sul quale ogni anno si sviluppano le iniziative, si è pensato per questa occasione alla didattica per ragazzi e bambini, convinti che questo tema possa avvicinare ancora di più i nostri concittadini alla materia: da un lato abbiamo pensato di favorire, attraverso una scontistica speciale ottenuta per la manifestazione, l'ingresso di genitori e bambini in strutture già organizzate a proposito, come il Museo Galileo e il Giardino di Archimede a Firenze, la Città dei Bambini e dei Ragazzi a Genova, l'Acquario e il Museo di Storia Naturale a Livorno; dall'altro, le associazioni contattate si sono rese disponibili ad effettuare attività ludico-didattiche rivolte a bambini e ragazzi di varie fasce di età (tra le altre, attività in grotta con speleologi, utilizzo di telescopi per guardare le stelle, giochi di scienza con le onde) sfruttando gli spazi pubblici cittadini, quali la Terrazza Mascagni o la Villa Fabbricotti. Non mancheranno, peraltro, i consueti appuntamenti di convegni e tavole rotonde dedicate ad un pubblico più esperto per non perdere l'abitudine a confrontarsi sui massimi livelli conoscitivi.*

**Il Sindaco di Livorno**

# Dal 1 Maggio al 30 Giugno

## Il Giardino di Archimede

### Il Museo

Visita al Museo della Matematica a Firenze, concepito e realizzato per avvicinare la matematica ai cittadini, al prezzo promozionale di € 4,00 a persona.

Supplemento di € 2,00 a biglietto per visite guidate o laboratori:

- *Oltre il compasso*. La mostra da cui tutto ha avuto inizio
- *Pitagora e il suo teorema*. Giochi e puzzle intorno al teorema più antico del mondo
- *Aiutare la natura, le macchine di Archimede spiegate da Galileo*. Un percorso interattivo tra le macchine più semplici, con una guida d'eccezione
- *Un ponte sul Mediterraneo*. Una mostra documentaria su Leonardo Fibonacci e la matematica medievale

Per informazioni e prenotazioni: tel. 055 7879594  
e-mail: [archimede@math.unifi.it](mailto:archimede@math.unifi.it)

## La Città dei Bambini e dei Ragazzi di Genova

Visita alla Città dei Bambini e dei Ragazzi di Genova dedicata a gioco, scienza e tecnologia, per bambini e ragazzi tra i 2 e i 12 anni d'età per fare "piccole e grandi" scoperte utili a soddisfare la voglia di sapere e ad avvicinarsi alla scienza e alla tecnologia in modo divertente.

Prezzo promozionale di € 5,00 per bambini e genitori.

Visita alla Città dei Bambini e dei Ragazzi e Acquario al prezzo promozionale di € 23,00 per gli adulti e € 17,00 per ragazzi dai 4 ai 12 anni.

*La promozione è applicata a tutti coloro che si presenteranno con il depliant della manifestazione*

# Maggio 2014

## Sabato 3

*Acquario di Livorno - ore 15,00 - 18,00*

### **Iniziativa Educazione ambientale:**

#### **Mr. Goodfish + gioco per bambini/ragazzi**

Per tutti i bambini ed i ragazzi possibilità di partecipare al gioco "Pesca il Pesce Giusto" di Mr. Goodfish. Ogni turno di gioco avrà una durata di 30" ed un numero max 20 ragazzi partecipanti. Partecipazione al gioco inclusa nel biglietto di ingresso alla struttura.

Per informazioni e costi: tel. 0586 269111/154 e-mail: info@acquariodilivorno.it

*Sede: Sala Auditorium dell'Acquario di Livorno, Piazzale Mascagni, 1*

## Martedì 6 - Mercoledì 7

*ore 9,30 - 13,30 e 15,00 - 17,30*

### **Navi di Maggio**

Percorso didattico organizzato presso la Fondazione LEM.

Le giornate formative sulla tutela dell'ambiente marino e delle coste sono rivolte agli studenti delle Scuole Secondarie di I e II grado di Livorno e provincia, estendendo la partecipazione anche alla cittadinanza; durante l'iniziativa saranno visitabili le imbarcazioni ormeggiate al porto, messe a disposizione da Istituzioni e soggetti privati che collaborano all'evento.

Per informazioni: tel. 0586 826424

*Sede: LEM - Piazza del Pamiglione, 1*

## Mercoledì 7

### **Presentazione di un corso per imparare a sviluppare le facoltà della mente**

Il corso è disponibile su Tablet, iPad, iPhone, Smartphone  
Organizzato dall'Associazione Archeosofica 1° Sezione di Livorno

*Sede: Scali delle Cantine, 44*

## Giovedì 8

*Conferenza ore 17,30*

### **"La Musica e il Cosmo"**

*Emiliano Sciarra, saggista e musicista*

*Organizzata dall'Associazione Archeosofica 1° Sezione di Livorno*

*Sede: Circolo Ufficiali della Marina Militare, Via San Jacopo in Acquaviva, 111*

## Giovedì 8

*Osservazione astronomica dalle ore 20,00  
alle ore 23,00*

### **"Osservazione della LUNA, riconoscere i suoi crateri"**

*a cura dell'Associazione Livornese Scienze Astronomiche (A.L.S.A.), in collaborazione con il Comune di Livorno*

*Sede: Rotonda di Ardenza - Largo C. Bartoli*

## Venerdì 9

*Seminario ore 17,15*

### **"Guerra cibernetica"**

*Gian Piero Siroli, INFN Bologna e CERN Ginevra; Diego Latella, Caffè della Scienza*

*Organizzato dall'Associazione Caffè della Scienza "N. Badaloni"*

*Sede: Ex cinema Aurora, Viale Ippolito Nievo, 28*



## **sabato 10**

*Ore 9,30 - 12,00 e ore 14,00 - 17,00*

## **Domenica 11**

*Ore 9,30 - 12,30*

### **Due giorni in Fortezza Vecchia**

Ricostruzione storica della nostra città attraverso quadri viventi posizionati negli spazi della Fortezza, con possibilità di indossare abiti e accessori dell'epoca.

Organizzata dall'Associazione La Livornina, in collaborazione con Porto di Livorno 2000 e Comune di Livorno.

Per informazioni: cell 338 4919071

e-mail: lalivornina@libero.it

*Sede: Fortezza Vecchia*

## **Sabato 10**

*Conferenza ore 17,00*

### **"Dove vanno i Musei? E chi va al Museo?"**

Antonella Capitanio, *Università di Pisa*;

Anna Roselli, *Museo di Storia Naturale del Mediterraneo di Livorno*

Organizzata dall'Associazione Diacinto Cestoni

*Sede: Auditorium del Museo di Storia Naturale del Mediterraneo*

## **Sabato 10**

*Osservazione astronomica dalle ore 14,00 alle ore 18,00*

### **"Osservazione del SOLE, macchie e protuberanze"**

a cura dell'Associazione Livornese Scienze Astronomiche (A.L.S.A.), in collaborazione con il Comune di Livorno

*Sede: Rotonda di Ardenza - Largo C. Bartoli*



## Sabato 10

*Lezione in classe ore 8,30*

### **“Conversazione sulla diversità umana”**

Emiliano Camieri, *A.N.I.S.N. sezione di Livorno*

Organizzata da A.N.I.S.N. sezione di Livorno

*Sede: Liceo Scientifico “F. Enriques”,  
Via della Bassata, 21*

## Lunedì 12

*Conferenza ore 17,15*

### **“La Matematica nelle scuole superiori: indagine P.I.S.A. e test valutazione; attuali metodi didattici”**

Luciano Modica, *Università di Pisa*

Organizzata dall'Associazione Caffè della Scienza “N. Badaloni”, in collaborazione con il Comune di Livorno

*Sede: Sala Badaloni, Biblioteca Labronica “F.D. Guerrazzi” Villa Fabbricotti, Viale della Libertà, 30*

## Lunedì 12 e martedì 13

### **Acquario di Livorno**

Sconto di € 2,00 sul biglietto Ragazzo per l'ingresso se accompagnato da un adulto pagante intero dalle ore 14,00 alle ore 18,00 (ultimo ingresso ore 17,15).

**Per informazioni e costi:** tel. 0586 269111/154 e-mail: [info@acquariodilivorno.it](mailto:info@acquariodilivorno.it)

*Sede: Acquario di Livorno, Piazzale Mascagni, 1*

## Giovedì 15

*Conferenza ore 17,30*

### **“Origine e significato delle Costellazioni”**

Fulvio Boselli, *Associazione Archeosofica 1°*

*Sezione di Livorno*

Organizzata dall'Associazione Archeosofica 1° Sezione di Livorno

*Sede: Circolo Ufficiali della Marina Militare,  
Via San Jacopo in Acquaviva, 111*

## Venerdì 16

### **Incontro con l'Autore. Presentazione del libro "Galileo, l'artista toscano" di Pietro Greco**

Presentazione di Paolo Bussotti, *Caffè della Scienza*  
Organizzata dall'Associazione Caffè della Scienza "N. Badaloni"

*Sede: Libreria Gulliver, Via Cosimo del Fante, 5*

## Venerdì 16

*Conferenza ore 17,00*

### **"Cosmologia nella Commedia: Inferno e Purgatorio danteschi"**

Dino Orsucci, *Associazione Livornese Scienze  
Astronomiche (A.L.S.A.)*

*Sede: Auditorium del Museo di Storia Naturale del  
Mediterraneo, Via Roma, 234*

## **Dal 19 Maggio al 23 Maggio**

*ore 20,30*

### **Laboratorio didattico con esposizione di strumenti per l'osservazione dell'Universo visibile e invisibile e proiezione di filmati sul cosmo**

Organizzato dall'Associazione Archeosofica 1° Sezione di  
Livorno

*Sede: Scali delle Cantine, 44*

