



Città di Imola
Assessorati alla Cultura
e all'Educazione

associazione
scienza+



le case della scienza

IMOLA, 9-13 APRILE 2014

laboratorio **TERRA**

un fine settimana di scoperte,
cultura scientifica e tecnologica a Imola

PROGRAMMA

MERCOLEDÌ 9 APRILE

▲ ore 20.30 e 21.30

Osservatorio Astronomico "A. Betti"

Serata all'Osservatorio

serata di osservazione di Luna e Giove. In caso di maltempo conferenza sui moti di rotazione e rivoluzione terrestre a cura dell'Associazione Astrofilii Imolesi

(info: info@astrofiliiholesi.it 334 3156302 - ingresso libero su prenotazione - max 24 partecipanti a turno)

GIOVEDÌ 10 APRILE

▲ ore 20.30

Sala Miceti - Science Center "Tutti giù per terra"

L'agricoltura sostenibile

il futuro dell'agricoltura tra nuove tecniche di coltivazione e sviluppo sostenibile. Conferenza con Giovanni Laffi, direttore Co.Na.Se soc. coop. agr.

(info: scienze@scienze.org - 339 2588666)

VENERDÌ 11 APRILE

▲ ore 14.30

Istituto Tecnico per Chimica, Materiali, Biotecnologie "L.Ghini"

Visite guidate ai laboratori

(ogni 30' fino alle ore 17 - info: tel.0542 32228 ore 8.30-11.30)

▲ ore 17.30

Aula Magna Istituto Tecnico per Chimica, Materiali, Biotecnologie "L. Ghini"

Strategie essenziali su piccola e grande scala per uno sviluppo sostenibile

limitare l'inquinamento attraverso azioni domestiche quotidiane e buone prassi di comportamento. Seminario con Fabio Fanti, biologo e Luciano Tura, chimico

(info: tel.0542 32228 ore 8.30-11.30)

▲ ore 20 e 21

Sala Miceti - Science Center "Tutti giù per terra"

Terre di altri Soli

"Space Opera": spettacolare film immersivo per esplorare tra scienza e fantasia il Sistema Solare a bordo di un'astronave aliena. Proiezione in cupola full dome (max 35 posti a turno). A seguire conferenza sulla vita nell'Universo e la ricerca dei pianeti extrasolari a cura dell'Associazione Astrofilii Imolesi

(info: scienze@scienze.org - 339 2588666)

SABATO 12 APRILE

▲ ore 9 e 11 Casa Piani

I piaceri dell'orto e del giardino

la semina, le tecniche di trapianto e di riproduzione tramite talea, il significato di biodiversità.

Laboratorio per ragazzi e ragazze da 8 a 11 anni a cura dell'Associazione Nel Giardino, nella Natura

(info e prenotazioni: casapiani@comune.imola.bo.it - 0542 602630)

▲ ore 9.30

Cooperativa Ceramica di Imola, Stabilimento di Borgo Tossignano

I materiali ceramici messi a fuoco

la ceramica in tutte le sue forme. Visita guidata allo stabilimento produttivo

(info: scienze@scienze.org - 339 2588666)

▲ ore 12

Cantina dei Colli Romagnoli (Gruppo Cevico)

Il succo della terra

le fasi di selezione e vinificazione del mosto d'uva fra tradizione e tecnologia. Visita guidata con Pierluigi Zama, responsabile tecnico del Gruppo Cevico ed enologo

(info: scienze@scienze.org - 339 2588666)

▲ ore 15-18

Sala Miceti - Science Center "Tutti giù per terra"

La scienza giocando: Insetti-Lab

esplorare il mondo degli insetti per imparare a distinguerli e classificarli, inventare un insetto fantastico e costruirne la carta d'identità. Laboratori ed esperimenti per ragazzi, ragazze e famiglie

(info: scienzea@scienzea.org - 339 2588666)

▲ ore 15

La Città dei Giochi

La scienza giocando. Microserviamo

laboratorio per scoprire le potenzialità del microscopio e imparare ad esplorare i micromondi

(info: scienzea@scienzea.org - 339 2588666)

▲ ore 15.30-16.30-18.30-19.30

Sala Miceti - Science Center "Tutti giù per terra"

Il planetario.it

proiezioni in cupola full dome: ore 15.30 e 17.30 "Space Opera", ore 16.30 e 18.30 "Le Terre del Cielo": un affascinante viaggio dal Sistema Solare alle stelle alla ricerca di possibili mondi favorevoli allo sviluppo della vita

(info: info@ilplanetario.it - ingresso 5 € adulti e 3 € bambini sotto i 12 anni. Sconto famiglia: con mamma e papà un bambino entra gratis)

▲ ore 15.30

ritrovo Museo di San Domenico

La strada delle tartarughe

una nuova via per scoprire questi affascinanti rettili tra passato e presente, mondo terrestre e mondo marino. Percorso guidato per bambini, bambine e adulti dal Museo "G. Scarabelli" allo Zoo Acquario insieme agli esperti del Centro di Educazione alla Sostenibilità del Circondario Imolese

(info: musei@comune.imola.bo.it 0542 602609 - zoo-acquarioimola@libero.it 0542 24180 - bosco.frattona@comune.imola.bo.it 0542 602609)

▲ ore 17

BIM Biblioteca comunale

Naturalmente artificiale: la farmacologia secondo natura

confronto fra medicine alternative e farmaci tradizionali, tra rispettivi benefici ed effetti collaterali con Ester Speroni, docente di Tecniche Erboristiche e un esperto del Cicap (Comitato controllo affermazioni sulle pseudoscienze)

(info: scienzea@scienzea.org - 339 2588666)

DOMENICA 13 APRILE

▲ ore 9.30

ritrovo Palazzo Baronale, Tossignano

Camminare... con gusto! Nel Parco della Vena del Gesso romagnola

passeggiata lungo i sentieri del Parco con degustazioni presso aziende agricole e agrituristiche.

Ore 12.30: pranzo in agriturismo o al sacco. Ore 15.30: inaugurazione del nuovo Centro visitatori del Parco presso il Palazzo Baronale

(info e prenotazioni: ecosistema@ecosistema.it 334 7041312 0542 628143)

▲ ore 9.30-10.30-12.30-15.30-16.30-18.30-19.30

Sala Miceti - Science Center "Tutti giù per terra"

Il planetario.it

proiezioni in cupola full dome: ore 9.30-11.30-15.30-17.30 "Space Opera", ore 10.30-12.30-16.30-18.30 "Le Terre del Cielo"

(info: info@ilplanetario.it - ingresso 5 € adulti e 3 € bambini sotto i 12 anni. Sconto famiglia: con mamma e papà un bambino entra gratis)

▲ ore 10

Museo "G. Scarabelli"

Geologia e fossili

percorso didattico a cura dei Musei Civici

(info: musei@comune.imola.bo.it 0542 602609)

▲ ore 15-18

Sala Miceti - Science Center "Tutti giù per terra"

La scienza giocando: Insetti-Lab

esplorare il mondo degli insetti per imparare a distinguerli e classificarli, inventare un insetto fantastico e costruirne la carta d'identità. Laboratori ed esperimenti per ragazzi, ragazze e famiglie

(info: scienzae@scienzae.org - 339 2588666)

▲ ore 16

Sala Miceti - Science Center "Tutti giù per terra"

Festa di laurea della Children and Family University

festa di premiazione dei ragazzi e delle ragazze partecipanti ai laboratori didattici della Children and Family University di ScienzaE a.2013-2014. A seguire caccia al tesoro scientifica per ragazzi e genitori con premio finale

(info: scienzae@scienzae.org - 339 2588666)

MOSTRE

DAL 5 AL 12 APRILE

Zoo Acquario

Operazione mare pulito.

Disegna la balena

elaborati degli alunni delle scuole primarie del Circondario
orari di apertura: da martedì a sabato ore 9.30-12 e 15.30-19

sabato 5 aprile ore 16.30 Sala B: premiazione dei vincitori
(info: zooacquarioimola@libero.it 0542 24180)

ATTIVITÀ RIVOLTE ALLE SCUOLE

9 E 10 APRILE

▲ ore 10

Sacmi

Visita guidata

al laboratorio ceramico

per le classi terze delle Scuole secondarie inferiori e per le Scuole secondarie superiori

(max 1 classe - durata 1 h 30' - info e prenotazioni: 0542 602427 da lunedì a venerdì ore 10-13)

10, 11 E 12 APRILE

▲ ore 9 e 10

Sala Miceti - Science Center "Tutti giù per terra"

Alla scoperta del mondo microscopico di una goccia

d'acqua ed un pizzico di terra

laboratorio biochimico per le Scuole primarie con osservazione microscopica di microrganismi acquatici e terrestri a cura di docenti ed allievi dell'Istituto Tecnico per Chimica, Materiali e Biotecnologie "L. Ghini" coordinati da Giuseppina Brienza

(max 2 classi per laboratorio - durata 1 h - info e prenotazioni: 0542 32228 ore 8.30-11.30)

▲ ore 9 e 10

Sala Miceti - Science Center "Tutti giù per terra"

Analisi chimica e microbiologica dell'acqua di fiume e lettura delle etichette delle acque minerali

laboratorio di biochimica per le Scuole secondarie inferiori con dimostrazione pratica delle analisi finalizzate alla ricerca di microrganismi indicatori di inquinamento. Lettura di un'etichetta di acqua minerale. A cura di Giuseppina Brienza, docente dell'Istituto Tecnico per Chimica, Materiali e Biotecnologie "L. Ghini"
(max 2 classi per laboratorio - durata 1 h 30' - info e prenotazioni: 0542 32228 ore 8.30-11.30)

▲ ore 9 e 10

Sala Miceti - Science Center "Tutti giù per terra"

Analisi microbiologica dell'aria confinata

laboratorio di biochimica per le Scuole secondarie inferiori: osservazione di muffe allo stereomicroscopio ed al microscopio. A cura di Giuseppina Brienza, docente dell'Istituto Tecnico per Chimica, Materiali e Biotecnologie "L. Ghini"
(max 2 classi per laboratorio - durata 45' - info e prenotazioni: 0542 32228 ore 8.30-11.30)

▲ ore 9.30 e 11

Sala Miceti - Science Center "Tutti giù per terra"

Conoscere la biodiversità

identificazione dei pesci del Santerno e degli alberi del Parco della Vena del Gesso attraverso le guide interattive sviluppate in collaborazione con l'Università di Trieste. Laboratorio multimediale per le Scuole secondarie inferiori offerto da Geolab onlus
(max 1 classe per laboratorio - durata 1 h - info e prenotazioni: 347 4167571)

▲ ore 9.30 e 11

Sala Miceti - Science Center "Tutti giù per terra"

Insetti-Lab baby

imparare a conoscere e classificare gli insetti, inventare un insetto fantastico da portare con sé. Laboratorio per le Scuole dell'Infanzia a cura di Emanuela Bianchi dell'Associazione ScienzaE
(max 1 classe per laboratorio - durata 1 h - info e prenotazioni: scienzae@scienzae.org 339 2588666)

▲ ore 9.30 e 11

Sala Miceti - Science Center "Tutti giù per terra"

Insetti-Lab junior

imparare a conoscere e classificare gli insetti, fare incontri insoliti con creature miti ma dall'aspetto mostruoso. Inventare un insetto fantastico e costruirne la carta d'identità. Laboratorio per le Scuole primarie a cura di Emanuela Bianchi dell'Associazione ScienzaE
(max 1 classe per laboratorio - durata: 1 h - info e prenotazioni: scienzae@scienzae.org 339 2588666)

▲ ore 9.30-10-10.30-11-11.30

Sala Miceti - Science Center "Tutti giù per terra"

Il mondo in una zolla

ogni zolla è un microcosmo diverso, tanti piccoli ecosistemi da esplorare con l'aiuto di microscopi e lenti d'ingrandimento. L'esperienza continuerà al CEAS Centro di Educazione alla Sostenibilità del Circondario Imolese. Laboratorio per le Scuole primarie a cura di Alessandra Lombini del CEAS e dell'Associazione ScienzaE
(max 1 classe per laboratorio - durata: 30' - info e prenotazioni: scienzae@scienzae.org 339 2588666 bosco.frattona@comune.imola.bo.it 329 3191331)

10 E 12 APRILE

▲ ore 11

Istituto di Istruzione Superiore "F. Alberghetti" Dal seme dell'idea all'oggetto in 3D

tecniche di progettazione e stampa di oggetti tridimensionali con stampanti 3D e CAD illustrate ai ragazzi e alle ragazze delle Scuole secondarie inferiori dagli allievi dei docenti Antonio Di Biase e Sonia Manaresi

(max 1 classe - durata 2 h - info e prenotazioni: 0542 691711)

11 APRILE

▲ ore 9

Istituto di Istruzione Superiore "F. Alberghetti" Analizzando il suolo

semplici esperimenti per analizzare le proprietà del suolo quali colore, permeabilità, tessitura e ph. Laboratorio per le Scuole secondarie inferiori a cura di Gilmo Vianello, docente del Dipartimento di Scienze Agrarie dell'Università di Bologna in collaborazione con Geolab onlus

(max 1 classe - durata 2 h - info e prenotazioni: 0542 691711)

▲ ore 10

Bim Biblioteca comunale

Astronave terra - Playdecide

discussion game sullo sviluppo sostenibile per le Scuole secondarie inferiori a cura di Monia Guarino, esperta in politiche partecipative, urbanistica e sostenibilità

(max 2 classi - durata 1 h 30' - info e prenotazioni: scienzae@scienzae.org 339 2588666)

11 E 12 APRILE

▲ ore 9.30-10.30-11.30-12.30

Sala Miceti - Science Center "Tutti giù per terra" Lo spettacolo dell'Universo. Il planetario.it

"Le Terre del Cielo", proiezione in cupola full dome per le Scuole primarie e le Scuole secondarie inferiori a cura di Giuseppe Pupillo de Il Planetario.it

Gli spettacoli per le scuole sono gentilmente offerti dalla Banca di Imola

(max 2 classi per visione - durata 1 h - info e prenotazioni: info@ilplanetario.it)

12 APRILE

▲ ore 11

BIM Biblioteca comunale

Il mestiere del fisico

Sara Valentinetti, ex studentessa del Liceo Scientifico "Rambaldi-Valeriani", incontra i ragazzi e le ragazze delle Scuole secondarie superiori per raccontare la sua esperienza di ricercatrice al CERN di Ginevra. A cura di Associazione ScienzaE

(max 4 classi - durata 1 h - info e prenotazioni: scienzae@scienzae.org 339 2588666)

BOOKSTORE & LETTURE

La Città dei Giochi:

gamestore

Libreria Giuliana:

bookstore

Casa Piani:

bibliografie tematiche

I LUOGHI DEGLI EVENTI

BIM Biblioteca comunale di Imola

via Emilia 80 - Imola

Cantina dei Colli Romagnoli

- Gruppo Cevico

via Bicocca 11 - Imola

Casa Piani sezione ragazzi della Biblioteca comunale di Imola

via Emilia 88 - Imola

CEAS Centro di EducAzione alla Sostenibilità del Circondario Imolese

via Pirandello 12 - Imola

Istituto Istruzione Superiore

“F. Alberghetti”

via Pio IX 3 - Imola

Istituto Tecnico per Chimica, Materiali e Biotecnologie “L. Ghini”

viale D'Agostino 2/b - Imola

La Città dei Giochi

via Appia 56 - Imola

Libreria Giuliana

via Emilia 204/a - Imola

Museo di San Domenico

via Gaspare Sacchi 4 - Imola

Museo “G. Scarabelli”

via Gaspare Sacchi 4 - Imola

Osservatorio Astronomico “A. Betti”

via Comezzano 21 - Imola

Palazzo Baronale

piazza Andrea Costa - Tossignano

SACMI

via Selice 17/a - Imola

Sala Miceti

viale Rivalta /

piazzale Ragazzi del '99 - Imola

Stabilimento produttivo

Cooperativa Ceramica di Imola

via Ripalimosani 1/3 - Borgo Tossignano

Zoo Acquario

via Aspromonte 19 - Imola

con il patrocinio



con il contributo



gli spettacoli del Planetario per le scuole
sono gentilmente offerti da



INFORMAZIONI UTILI

Prenotazioni

Le visite guidate, le mostre, i laboratori e gli incontri sono gratuiti e aperti ad adulti, bambini e bambine.

Alcuni di essi sono riservati alle scuole. Dove indicato è necessaria la prenotazione, la disponibilità di posti è limitata.

Per maggiori informazioni

Servizio Attività culturali
tel.0542 602427 602428
da lunedì a venerdì 8.30-13 martedì 15-18
ufficio.cultura@comune.imola.bo.it

IAT Informazioni Turistiche
tel.0542 602207

da lunedì a venerdì ore 8.30-13
martedì 15-18 sabato 8.30-12.30
iat@comune.imola.bo.it

Associazione ScienzaE
tel.339 2588666
scienzae@scienzae.org

www.comune.imola.bo.it
www.scienzae.org

Coordinamento organizzativo

Servizio Attività culturali Comune di Imola
Associazione ScienzaE

Coordinamento scientifico

Associazione ScienzaE

Si ringrazia per la collaborazione

Banca del Tempo e dello Scambio
Co.Na.Se soc. coop. agr.
Cooperativa Ceramica di Imola
Cantina dei Colli Romagnoli -
Gruppo CEVICO soc. coop. agr.
La Città dei Giochi
Libreria Giuliana
SACMI