



Città di Imola  
Assessorato alla Cultura  
e Promozione della Città



## le case della scienza

IMOLA, 1-9 APRILE 2017  
**X edizione**



# Astronave Terra

Conoscere per sostenere il pianeta

il festival della cultura scientifica e  
tecnologica a Imola

#### CON IL PATROCINIO



Ministero  
dei beni e delle  
attività culturali  
e del turismo



Regione Emilia-Romagna

#### CON IL CONTRIBUTO



FONDAZIONE  
Cassa di Risparmio di IMOLA

#### CON IL SOSTEGNO DI:



## INFORMAZIONI UTILI

### Prenotazioni

Le visite guidate, le mostre, i laboratori e gli incontri, se non diversamente indicato, 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

tel. 0542 602427 da lunedì a venerdì 8.30-13  
martedì 15-18  
attivita.culturali@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](http://www.comune.imola.bo.it)

[www.scienzae.org](http://www.scienzae.org)

### Coordinamento organizzativo

**Comune di Imola** - Servizio Cultura, Spettacolo e Politiche Giovanili

**Associazione ScienzaE**

### Coordinamento scientifico

**Associazione ScienzaE**

**CEAS Imolese**

### Si ringrazia per la collaborazione

Associazione Astrofili Imolesi

Mobility R-evolution

Onda solare (UniBo) Facoltà di Ingegneria

NRG Energia

CNR IMM Bologna

CNR - ISAC Bologna

Ecosistema

Tazzari Group

Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità-Romagna

Liceo Scientifico Rambaldi - Valeriani

Banca del tempo e dello Scambio

Istituto tecnico Scarabelli - Ghini

Editoriale Scienza

# PROGRAMMA

## SABATO 1 APRILE

---

▲ ore 9.30 e 11.00

Tazzari Veicoli Elettrici

Il futuro della mobilità sostenibile è già pronto e più vicino di quanto si pensi. Tazzari Group apre le sue porte ai cittadini per mostrare come nasce un veicolo elettrico e quali sono i suoi vantaggi e i suoi limiti.

prenotazione obbligatoria

[info@scienzae.org](mailto:info@scienzae.org)

## DOMENICA 2 APRILE

---

▲ dalle ore 10.00 alle ore 12.30

Ritrovo via Suore (parcheggio Riserva)

Noi per la biodiversità - itinerando nel SIC

Visita guidata nella Riserva naturale e Sito di Rete Natura 2000 "Bosco della Frattona".

Prenotazione obbligatoria.

Info: Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità-Romagna

0542 602183 - 329 3191331

[bosco.frattona@comune.imola.bo.it](mailto:bosco.frattona@comune.imola.bo.it)

## LUNEDÌ 3 APRILE

---

▲ ore 20.45

Auditorium Aldo Villa

Museo di San Domenico

Energia grigia e acqua virtuale

Per produrre una tazzina di caffè vengono usati 140 litri di acqua. Ogni bene che acquistiamo porta con sé una lunga storia di consumi di energia, acqua, suolo e aria utilizzati nel corso della sua vita dal-

la produzione al suo smaltimento. Quali sono i prodotti di uso quotidiano che impattano di più nel loro ciclo di vita? Con Simone Fazio responsabile della piattaforma europea LCA (Life Cycle Assessment) e coordinatore progetto network globale LCA, del programma ambientale delle nazioni unite (UNEP).

## MARTEDÌ 4 APRILE

---

▲ ore 20.45

Zoo Acquario

Home - la nostra terra

Proiezione del film sul pianeta Terra, un progetto curato dal regista Luc Besson e girato dal fotografo Yann Arthus-Bertrand.

A cura di Legambiente Imola Medicina.

Info: [legambientemedicina@inwind.it](mailto:legambientemedicina@inwind.it)

## MERCOLEDÌ 5 APRILE

---

▲ ore 20.45

Auditorium Aldo Villa

Museo di San Domenico

Abitare sostenibile

Esiste una fonte di energia rinnovabile, economicamente conveniente, che mette d'accordo tutti in perfetta armonia con l'ambiente: è il risparmio energetico. Lampadine a basso consumo, cappotti, caldaie a condensazione, geotermia, riscaldamento a pavimento, sono alcuni accorgimenti per rendere la propria casa energeticamente sostenibile.

A cura di ScienzaE.

Info: [scienzae@scienzae.org](mailto:scienzae@scienzae.org) - 3392588666

## GIOVEDÌ 6 APRILE

▲ ore 20.45

Auditorium Aldo Villa  
Museo di San Domenico

### Camminare e lavorare nei parchi

Proiezione film documentario "Alta Via dei Parchi, viaggio a piedi in Emilia-Romagna" e conferenza "lavorare nei parchi", incontri con i professionisti della scienza per la protezione della natura di questo territorio.

Ingresso libero fino ad esaurimento posti.  
Info: Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità - Romagna. 0543 714313  
fiorenzo.rossetti@regione.emilia-romagna.it

## VENERDÌ 7 APRILE

▲ ore 20.45

Teatro Comunale dell'Osservanza

### Viaggio nel tempo

Spettacolo teatrale didattico a cura di LeoScienza

Anno 2056. Il Pianeta Terra è in pericolo: rifiuti e inquinamento lo stanno uccidendo. Quando ormai tutto sembra perduto, si apre un varco spazio-temporale. Ne esce l'astronauta Toni, catapultato dal 2016 che ci ricorda come ognuno di noi sia responsabile del pianeta. Il protagonista guida il pubblico in un viaggio nel tempo con l'obiettivo di salvare il mondo.  
info e prenotazioni: 0542 602428  
attivita.culturali@comune.imola.bo.it

## SABATO 8 APRILE

---

▲ ore 10.00

Museo di San Domenico

### Con un soffio di vento: la forza dell'aria

Si può sollevare un oggetto pesante usando l'energia del vento? Costruiamo un sollevatore eolico con Oriano Spazzoli. Laboratorio a cura di Casa Piani in collaborazione con Ecosistema.

per ragazzi dai 7 ai 13 anni  
prenotazione obbligatoria, info:  
0542602630 casapiani@comune.imola.bo.it

▲ ore 15.00

Zoo Acquario

### Visita l'acquario della tua città

Non solo un acquario ma un vero e proprio zoo, dove le voci esperte delle guide Paola Tassinari e Maria Elena Sillingardi sveleranno le abitudini più segrete delle specie ittiche che lo popolano. Una visita guidata che è un'immersione nei fondali più ricchi e delicati del pianeta.

prenotazione obbligatoria:  
3478490629 o 0542 628143

▲ ore 15.30 e 16.30 e 17.30 e 18.30 e ore 20

Museo di San Domenico - Science Center  
"Astronave Terra"

### In viaggio con l'astronave Terra

La nostra terra è come una gigantesca astronave che viaggia a oltre 100 mila km all'ora intorno al Sole. Grazie al planetario gonfiabile, sarà come guardare fuori dall'oblò durante il suo viaggio nell'Universo. Un'occasione unica per ammirare e comprendere l'unicità del nostro pianeta e il valore della vita sulla

Terra. Proiezione immersiva in cupola a cura de il Planetario.it

ingresso € 5 adulti e € 3 sotto i 12 anni, con mamma e papà un bambino non paga.

Prenotazioni: [info@ilplanetario.it](mailto:info@ilplanetario.it)

▲ ore 16.00

Auditorium Aldo Villa

Museo di San Domenico

### Energie per l'astronave Terra

Incontro con Vincenzo Balzani, ricercatore di fama mondiale nel campo della fotosintesi artificiale e dell'ideazione di dispositivi e macchine molecolari, autore di "Energia per l'astronave terra", che ci fornirà un'utile chiave di lettura per capire il problema energetico che l'Italia deve affrontare e risolvere.

[info: scienze@scienze.org](mailto:info:scienze@scienze.org)

▲ ore 16.00 e 17.00

Sede di Hera

### Le 1000 storie di un raggio di sole

Conferenze sceniche sull'efficienza energetica. Con Gianumberto Accinelli, entomologo e divulgatore scientifico.

A seguire visita guidata alla Centrale di Cogenerazione.

Info e prenotazioni entro le ore 13.00 del 7 aprile: 0542.621348 -

[relazioniesterne@gruppohera.it](mailto:relazioniesterne@gruppohera.it)

▲ ore 18.30

Zoo Acquario

### Aiuto, arrivano gli alieni!

Andrea Serra (Ecosistema) spiegherà le differenze tra i naturali spostamenti delle specie animali e i cambiamenti dell'ecosistema realizzati dall'uomo.

Quali sono i fattori di impatto di una specie esotica su un habitat locale?

[info: comunicazione@ecosistema.it](mailto:info:comunicazione@ecosistema.it)

▲ ore 21.00

Auditorium Aldo Villa

Museo di San Domenico

### Pianeti "Fantastici" e dove trovarli

Non sempre ci accorgiamo di quanto è meravigliosamente unica la Terra, con i suoi delicati equilibri, ma lo fanno bene gli astronomi che negli ultimi anni stanno cercando una "Terra gemella". Pianeti abitabili e forse già abitati popolano la Galassia e sono sempre più facili da avvistare. Federico Di Giacomo, astronomo, divulgatore e socio dell'Associazione Astrofili Imolesi ci illustrerà quanto siamo vicini dalla scoperta che cambierà per sempre la nostra percezione dell'Universo.

[info: info@astrofiliimolesi.it](mailto:info:astrofiliimolesi.it)

## DOMENICA 9 APRILE

▲ ore 9.30

Zoo Acquario

### Proteggiamo il nostro mare

Attività pratica per conoscere e conservare il nostro mare. Il laboratorio si svolgerà presso una spiaggia di Marina di Ravenna dove i partecipanti raccoglieranno dati con appositi strumenti insieme agli esperti. Coordinano Maria Elena Sillingardi (Biologa Marina) e Sonia Venturi (Geologa)"

prenotazione obbligatoria

347 8490629 o 0542 628143

[comunicazione@ecosistema.it](mailto:comunicazione@ecosistema.it)

▲ dalle ore 9.30 alle ore 13.00

Ritrovo con la guida del Parco Regionale della Vena del Gesso Romagnola davanti all'ingresso della stazione dei treni di Brisighella

## Un viaggio dentro la storia del Gesso: tra vecchie miniere e parchi. Il passato e il futuro delle nostre risorse naturali

Visita guidata alla "Cava del Monticino", oggi Museo Geologico all'aperto e all'interno della vecchia "Cava Marana". Gli spostamenti si effettueranno con mezzi propri. Al termine aperitivo/pranzo presso il vicino Rifugio Cà Carnè, con i prodotti degli agricoltori del Parco.

Costo: € 7. Prenotazione obbligatoria.

Info: Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità - Romagna

comunicazione@ecosistema.it

0542 628143 339 4440094

▲ ore 10.00

Zoo Acquario

## Visita l'acquario della tua città

Nonsolo un acquario ma un vero e proprio zoo, dove le voci esperte delle guide Paola Tassinari e Maria Elena Sillingardi sveleranno le abitudini più segrete delle specie ittiche che lo popolano. Una visita guidata che è un'immersione nei fondali più ricchi e delicati del pianeta.

prenotazione obbligatoria:

3478490629 o 0542 628143

▲ ore 10.00, 11.00, 12.00, 15.30, 16.30, 17.30, 18.30

Museo di San Domenico

Science Center "Astronave Terra

## In viaggio con L'astronave Terra

La nostra terra è come una gigantesca astronave che viaggia a oltre 100 mila km all'ora intorno al Sole. Grazie al planetario gonfiabile, sarà come guardare fuori dall'oblò durante il suo viaggio nell'Universo. Un'occasione unica per ammirare e comprendere l'unicità del nostro pianeta e il valore della vita sulla Terra. Proiezione immersiva in cupola a cura de il Planetario.it

ingresso € 5 adulti e € 3 bambini sotto i 12 anni, con mamma e papà un bambino non paga.

info e prenotazioni: [info@ilplanetario.it](mailto:info@ilplanetario.it)

▲ ore 15.00

Auditorium Aldo Villa

Museo di San Domenico

## La mobilità del futuro

Diesel e benzina sono ormai il passato, ma come ci sposteremo fra 20 anni? Cercheremo di capirlo insieme ai tecnici dei progetti Onda Solare dell'Università di Bologna e alla rete di imprese Mobility R-evolution, che porteranno le loro esperienze di ricerca nei settori dell'auto elettrica interamente solare e del retrofitting delle auto a combustione interna.

info: [scienzae@scienzae.org](mailto:scienzae@scienzae.org)

▲ ore 17.00

Sala del Capitolo

Museo di San Domenico

## Festa di laurea della Children and Family University

Caccia al tesoro scientifica per ragazzi e genitori all'interno del Science Center.

Alle ore 18 Festa di laurea e premiazione finale per tutti i bambini che hanno partecipato ai laboratori didattici della Children and Families University di ScienzaE nell'anno accademico 2016-2017.

# LABORATORI INTERATTIVI ALLO SCIENCE CENTER "ASTRONAVE TERRA" MUSEO DI SAN DOMENICO

## SABATO 8 APRILE

dalle ore 15.00 alle ore 18.30

## DOMENICA 9 APRILE

dalle ore 10.00 alle ore 12.30 e dalle ore 15.00 alle ore 18.30

## INGRESSO LIBERO

### ▲ Energie per tutti i gusti

L'umanità con la sua crescente fame di energia ha messo in pericolo il pianeta. Ma cos'è esattamente l'energia, dove si nasconde, come si trasforma, non sempre riusciamo a capirlo. Un laboratorio interattivo per imparare a riconoscere l'energia e sfruttarla al meglio per aiutare il pianeta. A cura di ScienzaE e Associazione Astrofilo Imolesi.

### ▲ Il gioco consumabile

Sei disposto ad ecopraticare? Mettiti alla prova! Un maxi gioco per tutta la famiglia per capire quanto è grande la nostra impronta ecologica. A tutti verranno distribuiti giochi e gadget della "Campagna Consumabile". A cura del Ceas Imolese

### ▲ Occhio attento scopre

Con l'aiuto di lenti e microscopi impariamo a scoprire la biodiversità, trovando forme di vita nascoste fra reperti raccolti nel giardino della scuola o sotto casa. A cura dell'Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità-Romagna

### ▲ Rinnovabile per quattro miliardi di anni

I vantaggi del fotovoltaico. Come sfruttare al meglio la certezza che il sole splenderà ancora per un bel po'. Dimostrazioni, modellini, giochi e quiz. A cura dei ricercatori del CNR-IMM di Bologna

### ▲ In viaggio con le nuvole

Cosa sappiamo e cosa possiamo prevedere sul clima? Come si formano le nuvole e la pioggia? Esperimenti pratici per comprendere come funzionano il ciclo dell'acqua, i movimenti delle masse d'aria, il delicato equilibrio tra l'energia del sole, l'atmosfera e il suolo.

A cura dei ricercatori del CNR-ISAC, Marco Paglione, Angela Marinoni e Susanna Corti

### ▲ Spazio Casa Piani

Tanti libri scientifici da sfogliare e prendere in prestito negli spazi del Museo di San Domenico. A cura di Casa Piani, sezione ragazzi della Biblioteca Comunale di Imola

### ▲ Onda solare e mobility r-evolution

Il futuro della mobilità sostenibile in mostra.

### ▲ Spazio tinkering

Il luogo ideale di ogni piccolo ingegnere. Generatori eolici, pannelli fotovoltaici, pile all'idrogeno. Costruisci e metti alla prova le tue invenzioni ecologiche.

### ▲ Spazio HERA

Abbiamo riscoperto l'acqua calda. Un mondo di calore ti aspetta. Degustazione di tè e tisane

### ▲ Rinnovabili adesso

Fotovoltaico, minieolico, minidroelettrico, sono molto più vicini di quanto pensiamo. Tutte le informazioni che servono per passare dalla teoria alla pratica e iniziare a risparmiare preservando l'ambiente. A cura di NRG ENERGIA s.r.l.

### ▲ Il posto dove vivo è come vivo

La mostra "EcoSoStEnibilità in touR", E.S.S.E.R. sostenibili con le buone pratiche quotidiane. Nel percorso, esempi concreti per cambiare il mondo in cui viviamo, per praticare azioni quotidiane sostenibili: le diverse forme di risparmio (idrico, energetico), la gestione dei rifiuti, l'autoproduzione, l'adesione ai GAS (Gruppi di Acquisto Solidale), la scelta del Commercio Equo e Solidale, la sostenibilità nelle sue varie espressioni e modalità. A cura del CEAS Imolese.

### ▲ I nostri gesti per aiutare la ricchezza della vita

La mostra "Noi per la Biodiversità" è un breve percorso tra foto e immagini di natura, con tanti suggerimenti utili per scoprire perché la Biodiversità è importante e cosa possiamo fare per proteggerla. A cura dell'Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità-Romagna.

### ▲ Solar Impulse

Sfida gli amici a far roteare più velocemente gli aeroplani solari del futuro

### ▲ Schiavi energetici

Facciamo finta di dover essere noi a produrre l'elettricità che ci serve... Quanto siamo disposti a faticare per averla? Un'installazione interattiva per capire il valore dell'efficienza energetica.





▲ data e luogo a richiesta

### Olimpiadi internazionali della scienza?

#### Un sogno diventato realtà

Gabriele Bentivoglio, medaglia di bronzo alle Olimpiadi internazionali di Scienze della Terra (IESO), Emanuele Manzi, Marco Piacentini e Andrea Pasotti medaglie di bronzo Olimpiadi europee delle Scienze (EUSO), tutti allievi del Liceo Scientifico delle Scienze Applicate "Alberghetti" ci raccontano le loro esperienze da campioni internazionali.

Per le scuole secondarie inferiori e secondarie superiori. Max 2 classi.

Info e prenotazioni: [scienzae@scienzae.org](mailto:scienzae@scienzae.org)  
339 2588666

### LUNEDÌ 3 APRILE

---

▲ ore 9.00 e 10.45

Aula Magna - Istituto di Istruzione Superiore "F. Alberghetti"

#### Dalla culla alla tomba

#### Life Cycle Assessment

Seminario sul tema dell'impatto ambientale dei nostri consumi; con Simone Fazio giovane ricercatore Imolese diplomato all'Istituto Tecnico Agrario e dottorato alla facoltà di Agraria dell'Università di Bologna.

Per le scuole secondarie superiori - max 2 classi. Info e prenotazioni:

[scienzae@scienzae.org](mailto:scienzae@scienzae.org) 339 2588666

### VENERDÌ 31 MARZO

---

▲ ore 9.15 e 10.45

Biblioteca comunale di Imola

#### Benvenuti a Cervellopoli

Matteo Farinella, neuroscienziato con la passione per il disegno, presenta *Benvenuti a Cervellopoli* (Editoriale Scienza, 2017), un libro dove la scienza si intreccia con i fumetti, per raccontare ai ragazzi come funziona il cervello. Evento in collaborazione con Editoriale Scienza

Per le classi quarta e quinta della scuole primarie e classe prima secondaria inferiore.

Info e prenotazioni: 0542602630 - [casapiani@comune.imola.bo.it](mailto:casapiani@comune.imola.bo.it)

### MARTEDÌ 4 APRILE

---

▲ ore 9.00 e 10.30

Biblioteca Comunale di Imola

#### Futuri possibili e futuri sostenibili

Luca Novelli, autore e divulgatore scientifico, intratterrà i ragazzi, con racconti e proiezione di immagini, sul tema della sostenibilità e presenterà il libro

*Nikola Tesla e la macchina a energia cosmica* (Editoriale Scienza, 2016).

Evento in collaborazione con Ecosistema.

Per la classe quinta della scuola primaria e per la Scuola secondaria di primo grado

Info e prenotazioni: Casa Piani - 0542 602630  
[casapiani@comune.imola.bo.it](mailto:casapiani@comune.imola.bo.it)

## MARTEDÌ 4 - VENERDÌ 7 APRILE

---

▲ ore 9.00

Istituto Tecnico Chimico "L.Ghini"

### A tutta energia

Insieme alle docenti di Fisica dell'istituto e agli studenti della classe 4A si analizzeranno le energie alternative attraverso la storia della fisica e esperimenti dimostrativi.

Per le scuole secondarie inferiori.

Max 1 classe per turno. Info e prenotazioni: 3395263328 - ste7512@gmail.com

▲ ore 10.00

Zoo Acquario

### Disegniamo insieme la barriera corallina

Disegnando soggetti naturalistici, animali e piante vive, il bambino scopre la scienza. E mentre il pesce o la pianta vivono attraverso il disegno, l'alunno memorizza. Evento in collaborazione con Ecosistema.

Attività per le scuole d'infanzia (5 anni).

Info e prenotazioni: 347 8490629 (Zoo Acquario) o 0542 628143 (Ecosistema)

Disponibilità: max 2 classi per laboratorio

## MERCOLEDÌ 5 APRILE

---

▲ ore 10.00

Sala BCC

### La COP sei tu

Seminario con proiezione del film documentario "Before the flood" (2016) prodotto e interpretato da Leonardo Di Caprio e conferenza della Prof.ssa Alessandra Bonoli del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei

Materiali della Scuola di Ingegneria e Architettura dell'Università di Bologna, sul tema del Cambiamento Climatico e dello sviluppo sostenibile.

Per le scuole secondarie superiori. Max 6 classi  
Info e prenotazioni: [scienze@scienze.org](mailto:scienze@scienze.org)

## GIOVEDÌ 6 APRILE

---

▲ ore 10.00

Biblioteca comunale di Imola

### Un mondo pieno di (in)certezza

Conferenza sul tema del cambiamento climatico e della meteorologia. Che differenza c'è fra il clima e il tempo meteorologico? Cosa sappiamo del tempo e del clima? A queste e altre domande i ricercatori dell'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima (ISAC) del CNR risponderanno con esperimenti, modellini e attività guidate. Scopriremo quanto è difficile prevedere il tempo meteorologico e tanto più il clima ora che l'uomo lo sta sconvolgendo con le sue attività.

Per le scuole secondarie superiori. Max 4 classi  
Info e prenotazioni: [scienze@scienze.org](mailto:scienze@scienze.org)

▲ ore 11 - 12

Sede di Hera

### Le 1000 storie di un raggio di sole

Conferenze sceniche sull'efficienza energetica. Con Gianumberto Accinelli, entomologo e divulgatore scientifico a seguire visita guidata alla Centrale di Cogenerazione.

Info e prenotazioni entro le ore 13.00 del 7 aprile: 0542 621348  
[relazioniesterne@gruppohera.it](mailto:relazioniesterne@gruppohera.it)

GIOVEDÌ 6 - VENERDÌ 7 - SABATO 8  
APRILE

---

▲ ore 9.30 e 11.30

SCIENCE CENTER "Astronave Terra"

Museo di San Domenico

### Noi per l'ecosostenibilità - "ecopraticiamo?"

Visita alla mostra "EcoSoStEnibilità in tour ESSER sostenibili con le buone pratiche quotidiane". Ad ogni pannello della mostra ci saranno quiz e prove pratiche da superare. A tutti verrà consegnato l'album delle buone pratiche e ad ogni classe verranno distribuiti giochi e gadget della "Campagna Consumabile".

A cura del Centro di EducAzione alla Sostenibilità Imolese.

Info e prenotazioni:

ceas@nuovocircondarioimolese.it

329 3191331

▲ ore 9.30 e 11.30

SCIENCE CENTER "Astronave Terra"

Museo di San Domenico

### Energie per tutti i gusti

Cos'è esattamente l'energia? La sua continua trasformazione ci impedisce di capirla pienamente. Un laboratorio interattivo per scoprire l'energia, imparare a riconoscerla e sfruttarla al meglio

Per le scuole primarie e secondarie inferiori - max 1 classe per laboratorio.

Info e prenotazioni: [scienzea@scienzea.org](mailto:scienzea@scienzea.org)

▲ ore 9.30 - 11.30

SCIENCE CENTER "Astronave Terra"

Museo di San Domenico

### Vallo a dire ai dinosauri!

Cosa siamo disposti a fare per continuare a vivere sulla Terra? Gioco di ruolo creativo con l'obiettivo di trovare il miglior equilibrio fra esigenze collettive e risorse ambientali.

Per le scuole primarie e secondarie inferiori.

Max 1 classe per laboratorio.

Info e prenotazioni: [scienzea@scienzea.org](mailto:scienzea@scienzea.org)

## VENERDÌ 7 APRILE

---

▲ ore 10.30

Teatro Comunale dell'Osservanza

### Viaggio nel tempo

Spettacolo teatrale didattico a cura di LeoScienza.

Anno 2056. Il Pianeta Terra è in pericolo: rifiuti e inquinamento lo stanno uccidendo. Quando ormai tutto sembra perduto, si apre un varco spazio-temporale. Ne esce l'astronauta Toni, catapultato dal 2016 che ci ricorda come ognuno di noi sia responsabile del pianeta. Il protagonista guida il pubblico in un viaggio nel tempo con l'obiettivo di salvare il mondo.

Per le scuole primarie e secondarie inferiori.

Info e prenotazioni: 0542 602428

[attivita.culturali@comune.imola.bo.it](mailto:attivita.culturali@comune.imola.bo.it)

## SABATO 8 APRILE

---

▲ dalle ore 9 alle ore 12

Parco della Vena del Gesso Romagnola

### La scuola racconta il parco

Una mattinata alla scoperta del Parco della Vena del Gesso Romagnola, visita al museo del Parco e alla Grotta del Re Tiberio a Borgo Rivola.

Per le scuole primarie e secondarie inferiori.

Per due classi o più. Info e prenotazioni:

[comunicazione@ecosistema.it](mailto:comunicazione@ecosistema.it)

0542 628143 - [www.parchiromagna.it](http://www.parchiromagna.it)

▲ ore 9.30 - 11.00

SCIENCE CENTER "Astronave Terra"

Museo di San Domenico

### In viaggio con le nuvole

Meteorologia e clima vengono spesso confusi pur essendo due concetti ben distinti. Attraverso esperimenti pratici si comprenderà la natura dell'aria, dell'acqua e dell'energia solare sul nostro pianeta in modo da renderci più responsabili nei suoi confronti.

Per le scuole primarie e secondarie inferiori.

Max 1 classe per turno

Info e prenotazioni: [scienzae@scienzae.org](mailto:scienzae@scienzae.org)

▲ ore 10.00 - 11.00 - 12.00

SCIENCE CENTER "Astronave Terra"

Museo di San Domenico

### Astronave Terra - Il Planetario.it

La nostra terra è come una gigantesca astronave che viaggia a oltre 100 mila km all'ora intorno al Sole. Grazie al planetario gonfiabile, sarà come guardare fuori dall'oblò durante il suo viaggio nell'Universo. Un'occasione unica per ammirare e comprendere l'unicità del nostro pianeta e il

valore della vita sulla Terra. Proiezione immersiva in cupola a cura de il Planetario.it

Per le scuole primarie e secondarie inferiori.

Max 30 alunni per spettacolo. Ingresso 4 €

Info e prenotazioni: [info@ilplanetario.it](mailto:info@ilplanetario.it)



## LUOGHI DEGLI EVENTI

---

BIM Biblioteca comunale di Imola  
via Emilia 80

Istituto Istruzione Superiore  
"F. Alberghetti"  
via Pio IX 3

Istituto Tecnico per Chimica,  
Materiali e Biotecnologie "L. Ghini"  
viale D'Agostino 2/b

Museo di San Domenico  
via Sacchi 4

Sala BCC  
via Emilia 212

Sede Hera  
via Casalegno 1

Tazzari Group  
via Selice 42 E

Teatro Comunale Osservanza  
via Venturini 18

Zoo Acquario  
via Aspromonte 19 D

# NUOVO TELERISCALDAMENTO HERA

Il calore verde a condizioni mai viste.



GRUPPO  
**HERA**



ABBIAMO  
RISCOPERTO  
L'ACQUA  
CALDA.



## **LE 1000 STORIE DI UN RAGGIO DI SOLE**

Conferenze sceniche sull'efficienza energetica in Natura  
e nel sistema creato dall'Uomo

con **Gianumberto Accinelli**  
entomologo e divulgatore scientifico

**Per le scuole: Giovedì 6 aprile** alle ore 11:00 e alle ore 12:00

**Per gli adulti: Sabato 8 aprile** alle ore 16:00 e alle ore 17:00

Gli incontri si svolgeranno presso la **sede di Hera** in via Casalegno 1, Imola.  
A seguire visita alla Centrale di Cogenerazione.

### **Info e prenotazioni**

Chiama **0542.621348**

oppure scrivi a

**relazioniesterne@gruppohera.it**



