

**Gianantonio Battistuzzi**

Professore associato di Chimica presso il Dipartimento di Scienze chimiche e geologiche dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

**Lorenzo Peter Castelletto**

Fotografo e comunicatore scientifico all'Area Marina Protetta di Miramare, a Trieste, ha pubblicato *Viaggio al centro dell'oceano* (Editoriale Scienza 2024).

**Rita Fioresi**

Docente di Matematica presso il FaBiT, Università di Bologna. Action Chair della COST Action CaLISTA e coordinatrice del fondo europeo MSCA-SE CaLIGOLA.

**Alessandro Iannace**

Docente di Geologia stratigrafica all'Università Federico II di Napoli, si è occupato di rocce sedimentarie legate alle origini della terra. Recentemente ha pubblicato *Storia della Terra* (Laterza 2023).

**Leo Scienza**

Associazione culturale dedicata alla divulgazione della scienza dai 4 ai 14 anni, riunisce giovani esperti di tutte le discipline e realizza progetti formativi per scuole, festival, musei, biblioteche.

**Vincenzo Levizzani**

Fisico dell'atmosfera e climatologo, ha lavorato al CNR e Università di Bologna, occupandosi di nubi, precipitazioni, eventi estremi. Il suo ultimo libro è *Quando fuori piove* (Il Saggiatore 2024).

**Irene Molinari**

Ricercatrice in Sismologia presso l'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia di Bologna, è coinvolta nel progetto europeo AlpArray legato alle dinamiche del mantello terrestre.

**Sabrina Mugnos**

Vulcanologa e divulgatrice scientifica, ha collaborato con diverse testate ed emittenti televisive, tra cui Rai e Sky. Ha pubblicato *Terra inquieta* (Hoepli 2022) e *Atlante del Grande Nord* (Il Saggiatore 2022), *L'universo che sussurra* (Il Saggiatore 2024).

**Museo dei Fossili di Bolca**

Situato in Lessinia, in prossimità di importanti giacimenti di fossili, apre le collezioni anche al grande pubblico. Fin dai primi anni '70 è gestito dalla famiglia Cerato, eredi dei primi scavatori di fossili della zona.

**PopHistory**

Associazione nata nel 2017, sviluppa ricerche interdisciplinari ed eventi nell'ambito della Public History.

**Marco Tabilio**

Disegnatore e autore, si occupa di comunicazione ambientale e sociale con la creazione di fumetti, cartoni animati e laboratori. Il suo ultimo libro è *Viaggio al centro dell'oceano* (Editoriale Scienza 2024).

 **Il Mese  
della Scienza**  
Per adulti e ragazzi  
novembre 2024

# MISSIONE TERRA!

Le meraviglie  
del nostro  
pianeta

A cura dell'Ufficio comunicazione del Comune di Modena



[biblioteche.comune.modena.it](http://biblioteche.comune.modena.it)

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



In collaborazione con:



*L'edizione 2024 del Mese della Scienza si affida alla geologia come guida nell'esplorazione del mondo che ci circonda: dai misteriosi fenomeni del sottosuolo, passando attraverso i colori e i materiali che compongono la nostra Terra fino a scoprire i fenomeni meteorologici che influenzano il nostro clima.*

*Incontri con esperti e laboratori permettono a grandi e piccini di viaggiare fino al cuore del nostro pianeta con un approccio divulgativo che si trasforma in gioco e spettacolo per un novembre all'insegna della scoperta e del divertimento scientifico.*

Si ringraziano per la partecipazione in Terza missione Rita Fioresi, Gianantonio Battistuzzi, Vincenzo Levizzani, Irene Molinari.

## Programma **ADULTI**

INGRESSO LIBERO

**venerdì 8 novembre ore 18.30**

**Biblioteca Delfini**

**DRAGHI SEPOLTI: I VULCANI**

**Sabrina Mugnos con**

**Gianantonio Battistuzzi**

Questa è una storia che inizia molto lontano e nasce nelle viscere perennemente inquiete del nostro pianeta. Un racconto scritto nel fuoco, un viaggio scientifico alla scoperta dei fenomeni del territorio italiano.

**venerdì 15 novembre ore 18.30**

**Biblioteca Delfini**

**LA TERRA TREMA**

**Irene Molinari con Rita Fioresi**

Dopo ogni terremoto c'è sempre qualcuno che lo aveva previsto: per orientarsi tra scienza e pseudoscienza scopriamo i fenomeni sismici guidati dalla geologia.

**venerdì 22 novembre ore 18.30**

**Biblioteca Delfini**

**I COLORI DELLA TERRA**

**Alessandro Iannace con**

**Gianantonio Battistuzzi**

E se la storia della Terra diventasse un percorso cromatico per comprendere la sua fisiologia e la sua evoluzione nel tempo? Un tour virtuale alla scoperta dei materiali e dei luoghi più incredibili del nostro pianeta.

**venerdì 29 novembre ore 18.30**

**Biblioteca Delfini**

**QUANDO FUORI PIOVE**

**Vincenzo Levizzani con Rita Fioresi**

Perché a volte veniamo investiti da acquazzoni di breve durata mentre altre volte la pioggia è leggera e prosegue per ore e ore? Capire il funzionamento delle precipitazioni non è solo interpretare le previsioni del tempo, ma è saperne di più sulle dinamiche che rendono possibile la vita sulla terra.

## Programma **RAGAZZI**

SU PRENOTAZIONE

**sabato 9 novembre ore 10.30**

**Biblioteca Giardino**

**CHE FORZA LA NATURA!**

**Laboratorio con Leo Scienza**

Vulcani, terremoti e trombe d'aria: due scienziati e un piccolo laboratorio da tavolo, spiegano e dimostrano i portentosi fenomeni che scuotono la terra.

Al termine dell'incontro costruirai un vero vulcano eruttante!

6-10 anni

**sabato 16 novembre ore 16**

**Biblioteca Delfini**

**FOSSILI CHE SPACCANO!**

**Laboratorio a cura di**

**Museo dei fossili di Bolca**

Cosa ci fanno dei pesci alle pendici di una collina? Scendi nelle viscere della terra e scopri un giacimento di fossili di inestimabile valore.

Scava, spacca frammenti di roccia, allenati a riconoscere un dente di squalo: non perdere l'occasione di diventare geologo per un giorno!

8-12 anni

**sabato 23 novembre ore 16**

**Biblioteca Crocetta**

**COL CLIMA NON SI SCHERZA!**

**Laboratorio con Leo Scienza**

Combustibili fossili e gas serra non avranno più segreti.

Scopri energie alternative e strategie sostenibili per fermare il riscaldamento globale e migliorare la vita sul nostro pianeta!

6-10 anni

**sabato 30 novembre ore 16**

**Biblioteca Rotonda**

**VIAGGIO AL CENTRO**

**DELL'OCEANO**

**Incontro-gioco con Marco Tabilio e Lorenzo Castelletto**

Oscar e Marina si sono persi alla ricerca di Atlantide. Entra con loro nelle profondità dell'oceano e in una graphic-novel che ne svela tutti i segreti. Dieci domande per tuffarti e dieci risposte per tornare a galla!

7-10 anni

**domenica 1 dicembre ore 15**

**Archivio Storico Comunale**

**Lab Zero99 (Palazzo dei Musei)**

**MODENA E LE SUE VILLE**

**Un viaggio storico tra città e campagna con PopHistory**

Percorri le terre che un tempo circondavano la città murata, le cosiddette "Ville", e tra documenti d'archivio e antiche mappe, costruisci un modellino in 3d tutto da inventare!

7-12 anni

**...IL VIAGGIO PROSEGUE NEI PUNTI DI LETTURA!**

**venerdì 29 novembre ore 17 - Cognento**

**Perché ci sono le stagioni?**

6-10 anni (prenotazione: 320 4380165)

**sabato 30 novembre ore 10 - San Damaso**

**Gli elementi del tempo e la loro misura**

6-10 anni (prenotazione: 335 6397489)

Laboratori a cura di Isabella Riva

**D** **Biblioteca Delfini**  
corso Canalgrande 103 - tel. 059 2032940  
biblioteca.delfini@comune.modena.it

**C** **Biblioteca Crocetta**  
largo Pucci 33 - tel. 059 2033606  
biblioteca.crocetta@comune.modena.it

**G** **Biblioteca Giardino**  
via Curie 22/a - tel. 059 2032224  
biblioteca.giardino@comune.modena.it

**R** **Biblioteca Rotonda**  
via Casalegno 42 - tel. 059 2033660  
biblioteca.rotonda@comune.modena.it

**A** **Archivio Storico Comunale**  
viale Vittorio Veneto 5 - tel. 059 2033450  
info.archivio.storico@comune.modena.it