

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 Fiorese

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

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