

Geoevento

Alla scoperta della  
geologia alpina

Data

13 e 17/10/2014

## Alla scoperta della geologia alpina

L'evento si svolgerà presso il centro di ricerca del "Marais" di La Salle, dove verranno fatte delle osservazioni geologiche grazie alla favolosa vista che si gode dalla struttura, per poi approfondire i punti salienti osservati con attività multimediali e di laboratorio su temi geologici, glaciologici e mineralogici.

**Tipo di evento:** temporaneo

**Tema dell'evento:**

geologia  
rocce  
minerali  
geomorfologia

**Idoneo per:** tutti

**Durata (min/h/gg):** 2h 30 min

**Programma:** Ritrovo ore 14,30 presso il centro di ricerca scientifico-naturalistico del Marais di Morgex. Fine attività ore 17.

**Data dell'evento:** Lun, 13/10/2014 - Ven, 17/10/2014

**orario:** h 14.30-17

**Luogo:** Frazione Chez Borge - La Salle (AO)

**Numero massimo di partecipanti:** 20

**Equipaggiamento:** abiti informali

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

**Modalità di iscrizione:** Via mail a: [info@museoscienze.it](mailto:info@museoscienze.it)

**Quota iscrizione:** gratuita

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 05/10/2014

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:** Isabella Vanacore Falco



Geoevento

Alla scoperta della  
geologia alpina

Data

13 e 17/10/2014



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

Escursione + Laboratori

## Alla scoperta della geologia alpina

**LA SALLE (AO)**

**Lunedì 13 Ottobre orario: 14.30/17.00**

**Venerdì 17 Ottobre orario: 14.30/17.00**

Frazione Chez Borge - La Salle (AO)

Ritrovo ore 14.30 presso il centro di ricerca  
scientifico-naturalistico del Marais di Morgex.

Info e iscrizione:

**iscrizione gratuita obbligatoria entro il 5 ottobre**  
**[info@museoscienze.it](mailto:info@museoscienze.it)**

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/713>

viene a scoprire  
le Geoscienze

GESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014  
Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

## Geoevento

## La montagna Sotto-Sopra

## Data

18 e 19/10/2014

## La montagna Sotto-Sopra

“La Montagna Sotto Sopra” si propone come un incontro tra l'escursionista e una scienza curiosa e divertente, capace di accompagnarci lungo le nostre passeggiate e spiegarci il perché delle cose che osserviamo, per essere più consapevoli del valore culturale e scientifico delle nostre montagne. Percorreremo un viaggio dalla scienza del cielo e quella della terra guidati da scienziati e bravi comunicatori, che non mancheranno di appassionarci ai temi della geologia, della climatologia e dell'astronomia, per scoprire un modo intelligente di frequentare e conoscere la montagna che potremmo anche chiamare - secondo una definizione moderna - geoturismo.

**Sito dell'evento:** <http://www.digilands.it/>

**Tipo di evento:**

escursione  
conferenza

**Tema dell'evento:**

geologia  
geomorfologia  
clima  
terremoti  
altro  
(Astronomia)

**Idoneo per:**

tutti  
scuole

**Livello di difficoltà:** basso

**Distanza prevista (km):** 8

**Dislivello (m):** 100

**Durata (min/h/gg):** 2 giorni

**Programma:**

**Sabato 18 Ottobre:** Convegno presso il comune di Fénis

**sabato 18 Ottobre ore 18:** Serata astronomica presso l'osservatorio della Regione Autonoma Valle d'Aosta (NUS)

**Domenica Ottobre 19:** Escursione geologica

Programma Sabato 18 Ottobre

09,00 – Apertura della manifestazione- A. Varda CAI VdA

09,30 - Il Club Alpino Italiano e la Scienza A. Garzonio CAI CSC

09,45 - Il clima e la sua storia - A.V. Cerutti;

10,15 - I ghiacciai si stanno sciogliendo? C. Smiraglia CSC

10,45 – Pausa caffè

11,00 - Dai cristalli di neve alle valanghe - Fondazione Montagna Sicura

11,30 – Viaggio nella Geologia comparata dei pianeti rocciosi - Albino Carbognani OAVdA

12,00 - Pausa pranzo;

13,30 - Sulla cresta dell'onda : i terremoti per capire la Terra - G. Daddezio INGV

14,30 - Campo magnetico, paleomagnetismo e tettonica delle placche – A. Winkler INGV

15,15 - Pausa caffè

15,30 - Geologia della Valle (45m): relatore F. Bonetto

16,15 - CAI ovvero conoscere, amare, difendere CTAM

16,30 - Trasferimento a Saint-Barthélemy serata astronomica.

**Data dell'evento:** Sab, 18/10/2014 - Dom, 19/10/2014

**orario:** 9

**Luogo:** Comune di Fénis - Fénis (AO)

**Numero massimo di partecipanti:** 80

**Equipaggiamento:** sportivo

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

**Modalità di iscrizione:** [info@digilands.it](mailto:info@digilands.it); cell. 340 2816112

**Quota iscrizione:** adulti (costo 18 euro)

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 11/10/2014

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:** [info@digilands.it](mailto:info@digilands.it) - sito dell'evento <http://www.digilands.it/>

**Sponsors:** CLUB ALPINO ITALIANO - CTAM - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia Roma – Associazione Geologia & Turismo – Fondazione Clément Filletroz-ONLUS – Fondazione Montagna Sicura – Comune di Fénis

Geoevento

La montagna Sotto-Sopra

Data

18 e 19/10/2014

2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

Convegno e Cena + Escursione

## La montagna Sotto-Sopra

FÈNIS (AO)

Sabato 18 Ottobre Convegno + Cena

Domenica 19 Ottobre Escursione

Sabato 18 Ottobre ore 9.00: Convegno presso il Comune di Fénis

Sabato 18 Ottobre ore 18.00: Serata astronomica presso l'osservatorio della Regione Autonoma Valle d'Aosta (NUS)

Domenica 19 Ottobre: Escursione geologica

Info e iscrizione:

**iscrizione obbligatoria entro il 11 ottobre**

**info@digilands.it - cell. 340 2816112**

**Quota: adulti 18 euro**

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/753>

vieni a scoprire  
le Geoscienze

CESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:

**GEOITALIA**  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

**GEOITALIA**  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014

Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

CLUB ALPINO ITALIANO  
COMITATO SCIENTIFICO LIGURE PIEMONTESE VALDOSTANO  
OPERATORI NATURALISTICI E CULTURALI

## LA MONTAGNA SOTTO SOPRA

VIAGGIO NELLA SCIENZA DEL CIELO  
E DELLA TERRA PER ESCURSIONISTI CURIOSI

COMUNE DI FÈNIS (AO) - SALONE POLIVALENTE TZANTÉ DE BOUYA  
SAINT-BARTHÉLEMY (NUS) - OSSERVATORIO ASTRONOMICO E PLANETARIO  
18-19 OTTOBRE

Sabato 18 Ottobre - Comune di Fénis - conferenze

- 9,00 Apertura della manifestazione - A. Varda CAI, presidente GR VdA
- 9,30 Il Club Alpino italiano e la scienza - A. Garzonio CAI, presidente CSC
- 9,45 Il clima e la sua storia - A.V. Ceruti
- 10,15 I ghiacciai si stanno "scolgendo"? - C. Smeraglia, CAI CSC
- 11,00 Dai cristalli di neve alle valanghe - E. Coaglio, Fondazione Montagna Sicura
- 11,30 Viaggio nella geologia dei pianeti rocciosi - A. Carbognani, OAMVA
- 13,30 Sulla cresta dell'onda: i terremoti - G. Daddazio, INGV
- 14,30 Campo magnetico, paleomagnetismo e tettonica delle placche - A. Winkler, INGV
- 15,30 Geologia della Valle - F. Bonetto, G&T
- 16,15 CAI: conoscere, amare, difendere - CAI-TAM
- 16,30 Trasferimento a Lignan (Nus, AO) per attività a carattere astronomico

Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta  
e Planetario di Lignan (ingresso planetario+osservatorio 21€)  
ore 18 Visita guidata all'osservatorio e viaggio virtuale nel cosmo al Planetario di Lignan  
ore 21,30 Osservazione notturna guidata

Domenica 19 Escursione geologica a cura di F. Bonetto G&T

L'accesso agli eventi è su prenotazione:  
Per informazioni: Comitato Scientifico LPV  
info@digilands.it - Cel. 340 2816112

Ulteriori notizie su [www.digilands.it](http://www.digilands.it)  
il sito per conoscere la natura

Geoevento

**Tour fra i geositi del Supervulcano del Sesia, nel Sesia Val Grande Geopark**

Data

**12/10/2014**

**Tour fra i geositi del Supervulcano del Sesia, nel Sesia Val Grande Geopark**

Tra la Valsesia e la Valsessera, nelle Alpi Occidentali, è stato scoperto un supervulcano fossile unico nel suo genere.

L'attività di questo antico vulcano risale a circa 290 milioni di anni fa per concludersi con una violentissima esplosione 10 milioni di anni dopo. Ciò che però rende ancora più speciale il supervulcano del Sesia è legato alle dinamiche che hanno originato le Alpi: tra 60 e 30 milioni di anni fa, potenti spinte hanno sollevato e ruotato la parte di crosta terrestre in cui si trovava il vulcano esploso, mettendone in evidenza il sistema di alimentazione, fino a circa 30 km di profondità. Oggi per gli studiosi di tutto il mondo questa zona è un laboratorio a cielo aperto che potrebbe contribuire a capire cosa succede sotto un vulcano attivo. Per i curiosi è l'opportunità di camminare su rocce testimoni delle forze potenti che modellano il nostro pianeta e ascoltare la loro storia eccezionale.

**Tipo di evento:**

escursione  
altro  
(Tour in auto con brevi tratti a piedi)

**Tema dell'evento:**

geologia  
geologia dell'ambiente  
altro  
(territorio)

**Idoneo per:**

bambini  
adulti  
famiglie  
gruppi

**Età minima (anni):** 8

**Livello di difficoltà:** basso

Distanza prevista (km): 25 km, da percorrere con auto proprie

**Dislivello (m):** 285 (in discesa)

**Durata (min/h/gg):** tutta la giornata (dalle ore 9.30 alle ore 17.30 circa)

**Programma:**

**Mattino:** ritrovo a Vocca, alle 9.30, nella sede dell'Associazione presso il Comune di Vocca, località Chiesa 1. Dopo una presentazione con video della storia del Supervulcano, ha inizio la visita agli affioramenti più significativi del Supervulcano in Valsesia: Balmuccia (roccia del mantello terrestre), Isola di Vocca (circa 25 Km di profondità, rocce della crosta profonda), Bocciolaro e Aniceti (circa 15/20 km di profondità, camera magmatica)  
Pausa pranzo (al sacco o, per chi lo desidera, al ristorante)  
Pomeriggio: Crevola (circa 15 km di profondità, contatto tra corpo intrusivo della crosta profonda e le rocce incassanti), Agnona (circa 5 km di profondità, mescolamento di magmi nella crosta superficiale), Prato Sesia (interno della caldera).

Al termine visita del Supervulcano Science Center e degustazione di prodotti tipici del territorio presso il centro commerciale "Allafonte" di Prato Sesia (località Ca' Bianca)

**Data dell'evento:** Dom, 12/10/2014

**orario:** 9:00

**Luogo:** fraz. Chiesa di Vocca Vocca (VC)

**Numero massimo di partecipanti:** 30

**Equipaggiamento:**

altro  
(Scarpe da trekking, giacca impermeabile e/o ombrello)

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

**Modalità di iscrizione:** L'iscrizione deve essere fatta entro venerdì 9 ottobre 2014.

**Quota iscrizione:**

bambini (costo 8€ per minori 14 anni euro)  
adulti (costo 12€, 10€ per i soci dell'Associazione "Supervulcano Valsesia" euro)

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 09/10/2014

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:**

Associazione Geoturistica "Supervulcano Valsesia": 340 3486552, info@supervulcano.it

**Sponsors:**

Cooperativa agricola "Allafonte" di Prato Sesia



Geoevento

Tour fra i geositi del  
Supervulcano del  
Sesia, nel Sesia Val  
Grande Geopark

Data

12/10/2014



geo eventi  
in Italia

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

Escursione in auto e trekking

Tour fra i geositi del  
Supervulcano del Sesia, nel  
Sesia Val Grande Geopark

VOCCA (VC)

**Domenica 12 Ottobre - orario: 9.00/17.30**

Ritrovo a Vocca, alle 9.30, nella sede dell'Associazione presso il  
Comune di Vocca, località Chiesa, muniti di auto propria.

Info e iscrizioni:

**Associazione Geoturistica "Supervulcano Valsesia"**  
**340 3486552 - [info@supervulcano.it](mailto:info@supervulcano.it)**

**iscrizione obbligatoria entro il 9 ottobre**

**bambini < 14 anni: 8 euro**

**adulti: 12 euro - soci 10 euro**

programma dettagliato:

<http://www.settimanaterra.org/node/994>

viene a scoprire  
le Geoscienze

GESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014

Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

Geoevento  
**La febbre dell'oro**

Data  
**12/10/2014**

## La febbre dell'oro

Ancora oggi nel fiume azzurro è possibile raccogliere pagliuzze d'oro. Con i suggerimenti di un esperto, ognuno potrà mettersi all'opera e come ogni cercatore che si rispetti portare a casa il proprio "tesoro".

**Tipo di evento:**

escursione  
altro  
(Laboratorio)

**Tema dell'evento:**

idrogeologia  
geologia e arte  
minerali

**Idoneo per:**

tutti  
famiglie

**Livello di difficoltà:** basso

**Distanza prevista (km):** 1

**Durata (min/h/gg):** 2 ore

**Programma:**

Ore 14.30 ritrovo presso Posteggio Casone di Pombia (NO). Passeggiata fino al fiume. Setacciamento alla ricerca di pagliuzze d'oro. Laboratorio di osservazioni di sabbie aurifere al microscopio. Fine attività ore 16.30

**Data dell'evento:** Dom, 12/10/2014

**orario:** 14.30

**Luogo:** Posteggio Casone presso Fiume Ticino - Pombia (NO)

**Numero massimo di partecipanti:** 30

**Equipaggiamento:**

scarpe da passeggio  
necessario  
altro  
(Stivali di gomma)

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

**Modalità di iscrizione:** mail a [info@assodidatticamuseale.it](mailto:info@assodidatticamuseale.it) e/o telefonare al 02 88463337

**Quota iscrizione:**

bambini (costo 10 euro)  
adulti (costo 10 euro)

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 11/10/2014

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:** Rita Mabel Schiavo: [r.schiavo@assodidatticamuseale.it](mailto:r.schiavo@assodidatticamuseale.it)



Geoevento  
**La febbre dell'oro**

Data  
**12/10/2014**



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

**Escursione + Laboratorio**

# La febbre dell'oro

**POMBIA (NO)**

**Domenica 12 Ottobre - orario: 14.30/16.30**

Ore 14.30 ritrovo presso Posteggio Casone di Pombia (NO).

Passeggiata fino al fiume Ticino.

Setacciamento alla ricerca di pagliuzze d'oro.

Info e iscrizione:

**Iscrizione obbligatoria entro il 11 ottobre. Bambini / adulti: 10 euro**

mail a: [info@assodidatticamuseale.it](mailto:info@assodidatticamuseale.it)

e/o telefonare al 02 88463337

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/756>

viene a scoprire  
le Geoscienze

GESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014  
Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

**Geoevento**  
**Escursione geologica**  
**in Valle Viona**  
**attraverso la Serra**  
**d'Ivrea**

**Data**  
**19/10/2014**

## Escursione geologica in Valle Viona attraverso la Serra d'Ivrea

L'escursione si svolge al limite tra Anfiteatro Morenico di Ivrea e settore montano allo sbocco della Valle della Dora Baltea, da cui proveniva il grande ghiacciaio che edificò l'anfiteatro nel corso delle glaciazioni quaternarie. Si parte dal settore ove i depositi glaciali poggiano sulle rocce dei Colli d'Ivrea (località Termaina). Si risale il pendio morenico attraversando i punti in cui hanno inizio le due più belle morene dell'anfiteatro: la Piccola Serra, sulla cui cresta si adagia il paese di Andrate, e la Serra d'Ivrea, la maggiore morena delle Alpi. Oltrepassata la Serra, si entra nella valle laterale del T. Viona, una valle glaciale scolpita nei micascisti eclogitici (rocce metamorfiche di alta pressione), alle pendici della Colma di Mombarone.

**Tipo di evento:**

temporaneo  
 escursione

**Tema dell'evento:**

geologia  
 rocce  
 geomorfologia  
 clima  
 patrimonio geologico

**Idoneo per:**

adulti  
 famiglie  
 gruppi

**Livello di difficoltà:** medio

**Distanza prevista (km):** 8 km (A/R)

**Dislivello (m):** dislivello 770 m (per chi parte da Termaina).

**Durata (min/h/gg):** 8 h

**Programma:**

- ore 9.00 ritrovo puntuale nel parcheggio in località Termaina (q. 490 m), ognuno con mezzi propri, a circa 4 km di distanza da Borgofranco, corrispondente ad un ampio spiazzo sulla destra della strada per Mongrando-Biella, poco a valle della prima delle tre gallerie, dove si lasciano le auto (vedi carta).
- ore 9.10 inizio dell'escursione a piedi seguendo una bella mulattiera in ripida salita.
- ore 10.15 arrivo ad Andrate (q. 850 m). Congiungimento con il gruppo dei partenti da Andrate, presso la chiesa parrocchiale. Vista panoramica sulla Valle della Dora Baltea e sulla Valle Viona.
- ore 13.00 area pic-nic di San Giacomo (q. 1260 m): pranzo al sacco a cura dei partecipanti.
- ore 14.00 inizio discesa del ritorno, con itinerario in parte differente dal percorso di salita.

- ore 16.30: arrivo a Termaina e congedo.

**Data dell'evento:** Dom, 19/10/2014

**orario:** 9.00 (partenti da Termaina); 10.15 (partenti da Andrate); 16.30 (ritorno a Termaina)

**Luogo:** piazza della Chiesa parrocchiale - Andrate (TO)

**Numero massimo di partecipanti:** 50

**Equipaggiamento:**

abiti informali  
 altro  
 (scarponi o pedule, impermeabile)

**Iscrizione all'evento:** facoltativa

**Modalità di iscrizione:** Iscrivere presso l'Ecomuseo AMI via e-mail: [info@ecomuseoami.it](mailto:info@ecomuseoami.it) o per telefono: 0125 54533

**Quota iscrizione:** gratuita

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 17/10/2014

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:**

direttamente con le guide geologiche: [gabriella.forno@unito.it](mailto:gabriella.forno@unito.it) [franco.gianotti@unito.it](mailto:franco.gianotti@unito.it) oppure [info@ecomuseoami.it](mailto:info@ecomuseoami.it) (tel. 0125 54533)



Geoevento

Escursione geologica  
in Valle Viona  
attraverso la Serra  
d'Ivrea

Data

19/10/2014



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

## Escursione

# Escursione geologica in Valle Viona attraverso la Serra d'Ivrea

**ANDRATE (TO)**

**Domenica 19 Ottobre - orario: 09.00/14.30**

Ritrovo ore 9.00 (puntuali) nel parcheggio in località Termaina,  
ognuno con mezzi propri, a circa 4 km di distanza da Borgofranco.

Info e iscrizione:

**Iscrizione facoltativa entro il 17 ottobre.**

**mail: [info@ecomuseoami.it](mailto:info@ecomuseoami.it) o per telefono: 0125 54533**

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/704>

viene a scoprire  
le Geoscienze

**GESARE BOCCI**, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



**GEOITALIA**  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus



**GEOITALIA**  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014  
Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

**Geoevento**

**Escursione geologica attraverso cordoni e valli moreniche dell'Anfiteatro di Ivrea**

**Data**

**125/10/2014**

**Escursione geologica attraverso cordoni e valli moreniche dell'Anfiteatro di Ivrea**

L'escursione si svolge nel settore laterale sinistro dell'Anfiteatro Morenico di Ivrea, dove sono conservate morene risalenti a tutte le glaciazioni del Quaternario. Una pista tagliafuoco permette di attraversarle una dopo l'altra in ordine di età. Dalla morena di Sala Biellese, formatasi in un'antica glaciazione del Pleistocene medio, si procede verso morene via via più recenti, fino alla cresta della Serra d'Ivrea, la morena laterale più grande e regolare delle Alpi. La discesa verso la depressione interna ha come meta il terrazzo di kame del Ciocaron, vasto prato panoramico ove sorge il caratteristico campanile isolato, unico resto del villaggio medioevale abbandonato di Paerno. Per vedere tutte le principali forme (e depositi) di cui si compone un anfiteatro morenico.

**Tipo di evento:**

escursione

**Tema dell'evento:**

geologia  
geologia e arte  
geomorfologia  
clima  
patrimonio geologico

**Idoneo per:**

bambini  
adulti  
famiglie  
gruppi

**Età minima (anni):** 4

**Livello di difficoltà:** medio

**Distanza prevista (km):** 8

**Dislivello (m):** 350

**Durata (min/h/gg):** 7 h

**Programma:**

- ore 9.30 ritrovo puntuale nello spiazzo sterrato (q. 683 m) presso il laghetto Cossavella (località Scalveis), lungo la stradina asfaltata a metà tra Sala Biellese e Andrate. Introduzione all'itinerario.
- ore 10.00 inizio dell'escursione a piedi seguendo la pista tagliafuoco, attraverso lo scaricatore del Laghetto di Prè, fino alla sommità della Serra (q. 732 m).
- ore 12.00 arrivo sulla cresta della Serra: chi vuole può terminare l'escursione, fermarsi qui, fare il pic-nic e tornare alle auto per conto proprio (30 min). Per chi sceglie l'escursione completa, il cammino prosegue con le guide: discesa sul fianco interno della Serra attraverso stradine sterrate e sentieri (per la via dei Salassi) verso il magnifico terrazzo del Ciocaron.
- ore 13.15 pic-nic sul prato del Ciocaron (q. 450 m), il campanile di San Martino isolato

in mezzo a vasto terrazzo di kame. Pranzo al sacco a cura dei partecipanti.

- ore 14.15 Risalita della Serra verso Scalveis con giro ad anello.

- ore 16-16.30 Arrivo al parcheggio e fine dell'evento.

**Data dell'evento:** Dom, 12/10/2014

**orario:** 9.30

**Luogo:** Scalveis, parcheggio sulla strada Sala Biellese-Andrate; Sala Biellese (BI)

**Numero massimo di partecipanti:** 50

**Equipaggiamento:**

altro

(abiti leggeri, scarponcini/pedule da escursione)

**Iscrizione all'evento:** facoltativa

**Modalità di iscrizione:** info@ecomuseoami.it

**Quota iscrizione:** gratuita

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 10/10/2014

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:**

info@ecomuseoami.it oppure direttamente con la guida: geologo Franco Gianotti, franco.gianotti@unito.it



Geoevento

Escursione geologica  
attraverso cordoni  
e valli moreniche  
dell'Anfiteatro di  
Ivrea

Data

125/10/2014



geo eventi  
in Italia

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

Escursione

Escursione geologica  
attraverso cordoni e valli  
moreniche dell'Anfiteatro  
di Ivrea

**SALA BIELLESE (BI)**

**Domenica 12 Ottobre - orario: 9.30/16.30**

Ore 9.30 ritrovo puntuale nello spiazzo sterrato (q. 683 m)  
presso il laghetto Cossavella (località Scalveis), lungo la  
stradina asfaltata a metà tra Sala Biellese e Andrate.

Info e iscrizione:

Iscrizione facoltativa entro il 10 ottobre.

mail: [info@ecomuseoami.it](mailto:info@ecomuseoami.it)

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/670>

viene a scoprire  
le Geoscienze

GESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014

Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

**Geoevento**

**La Mostra di Masino sull'Anfiteatro Morenico di Ivrea e passeggiata alla Pera Cunca**

**Data**

**18/10/2014**

**La Mostra di Masino sull'Anfiteatro Morenico di Ivrea e passeggiata alla Pera Cunca**

L'evento si svolge sul gruppo di morene ov'è sito il Castello di Masino, che si innalzano al centro della conca interna dell'Anfiteatro Morenico di Ivrea. Al mattino si inizierà con una visita guidata alla mostra permanente sulla geologia dell'anfiteatro, inaugurata il primo maggio 2014 nell'ex municipio di Masino, a due passi dal castello. Seguirà una lunga passeggiata sino alla Pera Cunca di Cossano, il masso erratico più famoso dell'anfiteatro, inciso e coppedato dall'uomo. Il pomeriggio per un secondo gruppo si riproporrà la visita alla mostra, seguita dalla passeggiata al masso. Per chi vuole comprendere l'essenza dell'anfiteatro morenico.

**Tipo di evento:**

temporaneo  
escursione  
esposizione

**Tema dell'evento:**

geologia  
geologia dell'ambiente  
geomorfologia  
clima  
geoarcheologia  
patrimonio geologico

**Idoneo per:**

tutti

**Livello di difficoltà:** basso

**Distanza prevista (km):** 6 (andata e ritorno)

**Dislivello (m):** 30

**Durata (min/h/gg):** 3,5 h

**Programma:**

PRIMO TURNO (MATTINO)

ore 9.00 ritrovo puntuale a Masino (comune di Caravino, TO), di fronte alla sede del ex-municipio.

ore 9.05 inizio della visita alla Mostra Geologica Permanente

ore 10.15 partenza della passeggiata (3 km), con poche fermate di spiegazione

ore 11.45 arrivo alla Pera Cunca e spiegazione

ore 12.00-12.30 termine dell'escursione e ritorno a piacere.

SECONDO TURNO (POMERIGGIO)

ore 14.00 ritrovo puntuale a Masino, di fronte alla sede del ex-municipio.

ore 14.05 inizio della visita alla Mostra Geologica Permanente

ore 15.15 partenza della passeggiata (3 km), con poche fermate di spiegazione

ore 16.45 arrivo alla Pera Cunca e spiegazione

ore 17.00-17.30 termine dell'escursione e ritorno a piacere.

**Data dell'evento:** Sab, 18/10/2014

**orario:** 9.00 (primo turno); 14.00 (secondo turno)

**Luogo:** Fraz. Masino, via Vittorio Veneto, 4 - Caravino (TO)

**Numero massimo di partecipanti:** 15 per la mostra guidata; 50 per la passeggiata

**Equipaggiamento:**

sportivo  
scarpe da passeggio

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

**Modalità di iscrizione:** l'iscrizione è obbligatoria per prenotare la visita guidata alla Mostra. Iscrivere presso l'Ecomuseo AMI via e-mail: [info@ecomuseoami.it](mailto:info@ecomuseoami.it) o per telefono: 0125 54533

**Quota iscrizione:** gratuita

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 17/10/2014

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:**

vedi sito Ecomuseo: [www.ecomuseoami.it](http://www.ecomuseoami.it), [info@ecomuseoami.it](mailto:info@ecomuseoami.it) (telefono: 0125 54533). Direttamente con la guida: geologo Franco Gianotti, [franco.gianotti@unito.it](mailto:franco.gianotti@unito.it)



Geoevento

La Mostra di Masino  
sull'Anfiteatro  
Morenico di Ivrea  
e passeggiata alla  
Pera Cunca

Data

18/10/2014



geo eventi  
in Italia

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

Escursione + mostra geologica

## La Mostra di Masino sull'Anfiteatro Morenico di Ivrea e passeggiata alla Pera Cunca

**CARAVINO (TO)**

**Sabato 18 Ottobre - 9.30/12.30 e 14.30/17.30**

Ritrovo puntuale a Masino (comune di Caravino, TO), di fronte alla  
sede del ex-municipio. Due turni previsti.

orario: 9.00 (primo turno); 14.00 (secondo turno)

Info e iscrizioni:

[info@ecomuseoami.it](mailto:info@ecomuseoami.it) - Tel. 0125 54533

iscrizione obbligatoria per la mostra entro il 17 ottobre.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/672>

viene a scoprire  
le Geoscienze

GESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



Geoevento  
**Visita geologica del  
Massiccio di Lanzo**

Data  
**19/10/2014**

## Visita geologica del Massiccio di Lanzo

Visita guidata alla scoperta del Massiccio di Lanzo, elemento unico nel panorama alpino. L'escursione si svolgerà lungo i sentieri dell'area e consentirà di conoscere l'evoluzione di questo frammento del mantello terrestre (elemento che si trova sotto la crosta, ad alcune decine di km di profondità) che l'orogenesi alpina ha portato in superficie lasciandone intatta la composizione mineralogica e la struttura. In esso sono anche conservate le tappe evolutive dell'apertura dell'Oceano della Tetide, che circa 200 milioni di anni fa si trovava tra i paleocontinenti europeo e africano, e le successive fasi di chiusura dell'oceano con la formazione delle Alpi, nate dallo scontro tra Europa ed Africa.

Il percorso ed i vari stop consentiranno di comprendere anche l'evoluzione più recente del Massiccio di Lanzo i cui versanti sono stati modellati dal clima e dall'erosione per milioni di anni, processi che hanno determinato la formazione di estesi coltri detritiche che ricoprono l'intera area.

**Tipo di evento:**

escursione

**Tema dell'evento:**

geologia  
rocce  
minerali  
geomorfologia  
clima  
frane

**Idoneo per:**

tutti

**Livello di difficoltà:** basso

**Distanza prevista (km):** 8

**Dislivello (m):** 60

**Durata (min/h/gg):** 8 ore

**Programma:**

Ritrovo al mattino alle ore 9.15 al piazzale del Colle del Lys.

Escursione con durata giornaliera (pranzo al sacco).

Dislivello 60 m circa (dal Col del Lys 1310 m al Colle Lunella 1372 m), percorso prevalentemente lungo strada sterrata.

Il percorso potrà subire variazioni in funzione delle condizioni meteo.

Termine intorno alle 16.45-17.00.

**Data dell'evento:** Dom, 19/10/2014

**orario:** dalle 9.30 alle 17.00

**Luogo:** Colle del Lis 10070 (TO)

**Numero massimo di partecipanti:** 50

**Equipaggiamento:**

sportivo  
scarpe da passeggio  
necessario

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

Modalità di iscrizione: contattare Gianfranco Fioraso: g.fioraso@csg.to.cnr.it, tel. 0116705353

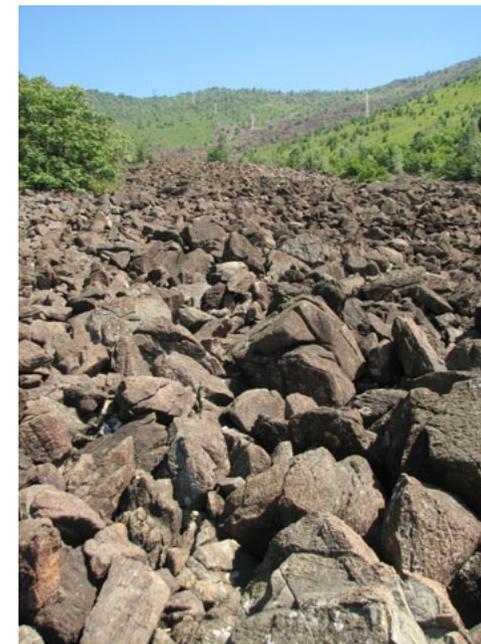
**Quota iscrizione:** gratuita

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 18/10/2014

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:**

l.paro@arpa.piemonte.it, g.fioraso@csg.to.cnr.it



Geoevento

Visita geologica del  
Massiccio di Lanzo

Data

19/10/2014



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

**Escursione**

# Visita geologica del Massiccio di Lanzo

**COLLE DEL LYS**

**Domenica 19 Ottobre Ottobre**

**Escursione con durata giornaliera (pranzo al sacco): 9.15/17.00**

Ritrovo al mattino alle ore 9.15 al piazzale del Colle del Lys,  
con percorso fino al Colle Lunella.

Info e iscrizioni:

Gianfranco Fioraso: [g.fioraso@csg.to.cnr.it](mailto:g.fioraso@csg.to.cnr.it), tel. 0116705353

Quota partecipazione: nessuna

programma dettagliato:

<http://www.settimanaterra.org/node/876>

vieni a scoprire  
le Geoscienze

GESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014

Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

Geoevento  
Arpa piemonte e le  
Geoscienze

Data  
14/10/2014

## Arpa piemonte e le Geoscienze

**Arpa Piemonte è impegnata nel campo delle Geoscienze su diversi fronti:**

- valutazione ed analisi dei rischi naturali;
- monitoraggio di frane e permafrost;
- studi di geomorfologia di base ed applicata negli ambienti fluvio-torrentizi, di versante, glaciali e periglaciali;
- studi ed analisi lito-strutturali finalizzati alla valutazione dell'instabilità dei pendii, delle caratteristiche geotecniche dei materiali, della presenza di amianto e di radon;
- analisi idrogeologiche rivolte alla gestione di progetti di grandi opere o di interazioni con gli ecosistemi acquatici;
- studi e ricerche delle relazioni tra geosfera, idrosfera e atmosfera nel contesto dei cambiamenti climatici;
- monitoraggio sismico e studi rivolti alla valutazione della zonazione delle aree sismogenetiche;
- analisi di dati interferometrici satellitari e GPS finalizzate allo studio locale della dinamica di versante e della dinamica crostale in atto a scala regionale.

Il Dipartimento Geologia e Dissesto (<http://www.arpa.piemonte.it/approfondimenti/temi-ambientali/geologia-e-d...>) si dedica anche ad iniziative di divulgazione e formazione nel campo delle Geoscienze rivolte al pubblico, a studenti e ad esperti di dominio. Ed è in quest'ottica che per la Settimana del Pianeta Terra verranno realizzati una serie di filmati divulgativi per promuovere le attività svolte da Arpa Piemonte-Dipartimento di Geologia e Dissesto e per far conoscere il territorio piemontese dal punto di vista geologico.

I filmati saranno disponibili in visione e in download sul sito di Arpa Piemonte ([www.arpa.piemonte.it](http://www.arpa.piemonte.it)) a partire dal 12 ottobre 2014, dandone notizia anche attraverso iniziative promozionali, comunicati stampa e newsweb.

**Tipo di evento:**

permanente  
altro  
(filmati)

**Tema dell'evento:**

geologia  
idrogeologia  
rocce  
geomorfologia  
frane  
patrimonio geologico

**Idoneo per:**

tutti

**Durata (min/h/gg):** indeterminata

**Programma:**

Pubblicazione sul web di filmati tematici sulla geologia del Piemonte e sulle attività di Arpa Piemonte nel campo delle Geoscienze.

**Data dell'evento:** Dom, 12/10/2014

**orario:** dal mattino

**Luogo:** [www.arpa.piemonte.it](http://www.arpa.piemonte.it) Torino

**Numero massimo di partecipanti:** illimitato

**Equipaggiamento:**

altro  
(libero)

**Iscrizione all'evento:** non necessaria

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:**

[comunicazione.istituzionale@arpa.piemonte.it](mailto:comunicazione.istituzionale@arpa.piemonte.it), [geologia.dissesto@pec.arpa.piemonte.it](mailto:geologia.dissesto@pec.arpa.piemonte.it)

Geoevento  
Arpa piemonte e le  
Geoscienze

Data  
14/10/2014



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

Filmati

# Arpa piemonte e le Geoscienze

**TORINO**

**Domenica 12 Ottobre - dal mattino**

Publicazione sul web di filmati tematici sulla geologia del Piemonte e sulle attività di Arpa Piemonte nel campo delle Geoscienze.

Publicazione su: [www.arpa.piemonte.it](http://www.arpa.piemonte.it) Torino

Info:

[www.arpa.piemonte.it](http://www.arpa.piemonte.it) Torino

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/813>

vieni a scoprire  
le Geoscienze

GESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014  
Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

**Geoevento**  
**Inaugurazione**  
**della sala di**  
**Geopaleontologia**  
**locale**

**Data**  
**19/10/2014**

## Inaugurazione della sala di Geopaleontologia locale

A completamento della sezione delle Scienze della Terra del Museo Civico Craveri di Storia Naturale viene aperta al pubblico la nuova sala dedicata alla geopaleontologia del territorio braidese e del Roero.

La sala illustra l'evoluzione del paesaggio dall'Eocene al Pleistocene con particolare riferimento ai depositi e reperti afferenti al Miocene Superiore (Messiano evaporitico) ed al Pliocene. E' presente inoltre una piccola sezione dedicata all'esposizione dei più caratteristici minerali delle valli alpine del Cuneese.

Nel dicembre del 1876 il prof. Federico Craveri scoprì un ammasso di ossa ridotte in frantumi, ritrovate nelle colline braidesi durante uno scavo per la realizzazione di una strada percorrente il pendio di un vigneto, che sottopose all'esame dell'illustre prof. Bartolomeo Gastaldi. Da tale studio poté ricostruire il cranio classificandolo come appartenente ad un Sirenio affine all'*Halitherium serresii* Gervais. Successivamente secondo Zigno (1878) i confronti accurati con altri sirenidi permisero di constatare la scoperta di una specie nuova intitolandola al prof. Gastaldi, le cui molteplici ed importanti pubblicazioni giovarono ad una migliore conoscenza della geologia e paleontologia d'Italia. Attualmente la denominazione di *Felsinotherium gastaldi* è stata sostituita, a seguito di studi specifici, con la specie *Metaxytherium subapenninum* i cui resti sopra citati sono conservati all'interno della sala paleontologica del Museo Civico Craveri di Storia Naturale di Bra.

**Tipo di evento:**

permanente  
esposizione

**Tema dell'evento:**

geologia  
rocce  
minerali  
fossili  
patrimonio geologico

**Idoneo per:**

tutti

**Durata (min/h/gg):** 3 ore

**Programma:**

Ore 18:00 Inaugurazione con visita guidata alla sala.

**Data dell'evento:** Dom, 19/10/2014

**orario:** 18:00

**Luogo:** Via Craveri, 15 - Bra (CN)

**Numero massimo di partecipanti:** 50

**Equipaggiamento:** gratuito

**Iscrizione all'evento:** non necessaria

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:**

Mail: craveri@comune.bra.cn.it - Tel. 0172 412010 - Fax 0172 415079

**Sponsors:**

Sistema museale urbano



Geoevento  
Inaugurazione  
della sala di  
Geopaleontologia  
locale

Data  
19/10/2014



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

**Esposizione + Porte Aperte**

## Inaugurazione della sala di Geopaleontologia locale

**BRA (CN)  
Domenica 19 Ottobre**

Ore 18.00 Inaugurazione con visita guidata alla sala.  
Museo Civico Craveri di Storia Naturale - Via Craveri, 15 - Bra (CN)  
Durata visita h. 3

Info:  
Ingresso libero iscrizione non necessaria  
[craveri@comune.bra.cn.it](mailto:craveri@comune.bra.cn.it) - Tel. 0172 412010

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/726>

vieni a scoprire  
le Geoscienze

GESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014  
Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

**Geoevento**

**Rocce ed acqua:  
idrogeologia degli  
acquiferi carbonatici**

**Data**

**18/10/2014**

## Rocce ed acqua: idrogeologia degli acquiferi carbonatici

L'evento viene organizzato presso la Grotta di Bossea, ubicata in alta Valle Corsaglia, in provincia di Cuneo, dove è installata una stazione scientifica (Laboratorio carsologico sotterraneo di Bossea) per lo studio del carsismo e dell'idrogeologia degli acquiferi impostati in rocce carbonatiche. L'evento prevede una serie di presentazioni che saranno effettuate nella mattinata presso i locali della biglietteria della Grotta di Bossea. Le presentazioni sono relative alle ricerche effettuate da oltre 30 anni dai componenti della stazione stessa e dai ricercatori del Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture del Politecnico di Torino e riguarderanno, in particolare, l'assetto geologico della cavità carsica, gli studi relativi all'idrogeologia del sistema, alle caratteristiche chimico-fisiche delle acque sotterranee e alle misure di radon in aria ed acqua. Nel pomeriggio viene organizzata una visita tecnica nella grotta e presso il laboratorio sotterraneo.

**Tipo di evento:**

temporaneo  
escursione  
esposizione

**Tema dell'evento:**

geologia  
idrogeologia  
geomorfologia  
radioattività

**Idoneo per:**

tutti  
scuole

**Livello di difficoltà:** basso

**Distanza prevista (km):** 1 km

**Dislivello (m):** 100 m

**Durata (min/h/gg):** 8 ore

**Programma:**

Ritrovo presso i locali della biglietteria delle Grotte di Bossea alle ore 9.30 del 18/10/2014. Ore 9.30-12.30: presentazioni nella sala della biglietteria. Ore 14.30-16.30: visita tecnica presso la cavità ed il laboratorio sotterraneo.

**Data dell'evento:** Sab, 18/10/2014

**orario:** 9.30-17.30

**Luogo:** Grotte di Bossea, località Bossea, Val Corsaglia - Frabosa Soprana (CU)

**Numero massimo di partecipanti:** 30

**Equipaggiamento:**

sportivo  
necessario

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

**Modalità di iscrizione:** Via email: bartolomeo.vigna@polito.it

**Quota iscrizione:** gratuita

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 11/10/2014

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:**

bartolomeo.vigna@polito.it



Geoevento

Rocce ed acqua:  
idrogeologia degli  
acquiferi carbonatici

Data

18/10/2014



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

Escursione in Grotta + Presentazioni

# Rocce ed acqua: idrogeologia degli acquiferi carbonatici

**FRABOSA SOPRANA (CN)**

**Sabato 18 Ottobre 9.30/12.30 - 14.30/16.30**

Ritrovo presso i locali della biglietteria delle Grotte di Bossea  
alle ore 9.30

Info e iscrizione:

**iscrizione gratuita obbligatoria entro il 11 ottobre**  
**[bartolomeo.vigna@polito.it](mailto:bartolomeo.vigna@polito.it)**

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/639>

viene a scoprire  
le Geoscienze

**GESARE BOCCI**, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



**GEOITALIA**  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus



**GEOITALIA**  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014

Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

## Geoevento

**Il Museo  
paleontologico  
"Silvio Lai" di Peagna**

## Data

**19/10/2014**

## Il Museo paleontologico "Silvio Lai" di Peagna

L'evento consisterà nella visita guidata alle zone espositive del Museo paleontologico "Silvio Lai" di Peagna (Ceriale, SV). Il Museo è caratterizzato da diversi spazi espositivi che illustrano i seguenti temi:

- Fossili: cosa sono, come si formano, che significato hanno;
- Uno sguardo sui principali gruppi di organismi che lasciano fossili;
- Il tempo geologico e la vita;
- siti fossiliferi della Liguria;
- la Riserva del Torsero e i suoi fossili;
- l'evoluzione delle piante superiori.

L'intento della visita sarà quello di mettere qualsiasi visitatore "non esperto" in condizione di elaborare una visione corretta, anche se logicamente semplificata, del mondo dei fossili e del loro significato.

**Tipo di evento:**

temporaneo  
porte aperte

**Tema dell'evento:**

geologia  
fossili  
patrimonio geologico

**Idoneo per:**

tutti

**Durata (min/h/gg):** 3 ore**Programma:**

Ritrovo al Museo "Silvio Lai", visita guidata agli spazi espositivi.

**Data dell'evento:** Dom, 19/10/2014**orario:** 9,30**Luogo:** Via Nuova di Peagna, 209 - Ceriale (frazione di Peagna) (SV)**Numero massimo di partecipanti:** 15**Equipaggiamento:** abiti informali**Iscrizione all'evento:** obbligatoria**Modalità di iscrizione:** Coop. Strade - Liguria da scoprire: info@liguriadascoprire.it, 0183290213, 3473108899**Quota iscrizione:** gratuita**Data di scadenza per l'iscrizione:** 10/10/2014**Assicurazione:** non necessaria

Geoevento  
Il Museo  
paleontologico  
"Silvio Lai" di Peagna

Data  
19/10/2014



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

Porte aperte

## Il Museo paleontologico "Silvio Lai" di Peagna

**CERIALE - fraz. Peagna (SV)**

**Domenica 19 Ottobre - orario 9.30; 11.00; 14.00**

Ore 9.00, ritrovo al Museo "Silvio Lai" e visita guidata agli spazi espositivi.

Via Nuova di Peagna, 209 - Ceriale (frazione di Peagna) (SV)

Info e iscrizioni:

Coop. Strade - Liguria da scoprire:

[info@liguriadascoprire.it](mailto:info@liguriadascoprire.it) - 0183290213, 3473108899

iscrizione gratuita obbligatoria entro il 10 ottobre.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/811>

vieni a scoprire  
le Geoscienze

GESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014  
Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

**Geoevento****Foreste e mari  
tropicali 30 milioni  
di anni fa nell'area di  
Sassello-Santa  
Giustina****Data****18/10/2014****Foreste e mari tropicali 30 milioni di anni fa nell'area di Sassello-Santa Giustina**

La visita al Centro visite del Parco del Beigua-Beigua Geopark viene proposta come un viaggio nel tempo geologico alla scoperta del mondo oligocenico di circa 30 milioni di anni fa nell'area di Sassello-Stella S. Giustina. Visiteremo così, grazie ai pregevoli resti fossili della Collezione Perrando, la lussureggiante foresta tropicale dell'antica piana alluvionale di S.Giustina e le piccole scogliere coralline di Sassello-Maddalena. Anthracotheri e Dugonghi ci racconteranno la storia di un mondo tropicale ormai scomparso e incontreremo appassionati naturalisti e geologi dell'Ateneo genovese che, tra metà '800 e primi del '900, hanno esplorato queste zone raccogliendo e studiando le testimonianze fossili di questi antichi ambienti.

Al termine della visita sarà possibile effettuare una visita guidata al sito a coralli di Maddalena-Ponte Prina.

**Tipo di evento:**

temporaneo  
escursione  
esposizione

**Tema dell'evento:**

geologia  
fossili  
geoparchi  
patrimonio geologico

**Idoneo per:**

tutti

**Livello di difficoltà:** basso

**Distanza prevista (km):** 1 km

**Dislivello (m):** 10 m

**Durata (min/h/gg):** 3,30 ore

**Programma:**

Inizio alle 9,30 con la visita del centro Visite del Parco Beigua-Beigua Geopark a Palazzo Gervino, Sassello (SV). Trasferimento con mezzi propri al sito a coralli di Maddalena-Ponte Prina

**Data dell'evento:** Sab, 18/10/2014

**orario:** 09,30

**Luogo:** Via G.B. Badano, 45 - Sassello (SV)

**Numero massimo di partecipanti:** 20

**Equipaggiamento:** sportivo

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

**Modalità di iscrizione:** Iscrizione via e-mail al seguente indirizzo: info@parcobeigua.it

**Quota iscrizione:** gratuita

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 06/10/2014

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:**

Bonci Maria Cristina, DISTAV, Università di Genova; bonci@dipteris.unige.it

Geoevento

Foreste e mari  
tropicali 30 milioni  
di anni fa nell'area di  
Sassello-Santa  
Giustina

Data

18/10/2014



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

**Escursione + Esposizione**

## Foreste e mari tropicali 30 milioni di anni fa nell'area di Sassello-Santa Giustina

**SASSELLO (SV)**

**Sabato 18 Ottobre - orario 09.30 / 01.00**

Inizio alle 9.30 con la visita del Centro Visite del Parco Beigua-Beigua Geopark a Palazzo Gervino, Sassello (SV). Trasferimento con mezzi propri al sito a coralli di Maddalena-Ponte Prinao.

Info e iscrizioni:

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

iscrizione gratuita obbligatoria entro il 06 Ottobre.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/737>

vieni a scoprire  
le Geoscienze

GESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014

Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

## Geoevento

**Geologia urbana:  
il centro storico di  
Genova**

## Data

**14/10/2014****Geologia urbana: il centro storico di Genova**

Il tracciato proposto intende evidenziare le peculiarità geologiche geomorfologiche ed idrogeologiche del territorio su cui sorge il centro storico di Genova, che hanno da sempre condizionato le scelte urbanistiche e in qualche modo orientato le attività umane in quest'area.

L'itinerario comincia nel cuore più antico della città di Genova, nell'ansa naturale del Molo Vecchio detta insenatura del Mandracchio (1), sede naturale del primo porto in epoca preromana, in corrispondenza con l'arrivo della acquedotto che, a partire dall'alto medioevo, ha rifornito la città e le navi. Si passa quindi alla zona del porto antico, con lo scavo del sottopasso di Caricamento (2) e la stratigrafia dell'antica Ripa Maris, ricca anche di testimonianze archeologiche; in zona si incrociano gli sbocchi di alcuni degli 11 rivi tombinati che discendono fino al porto dall'anfiteatro montuoso che circonda la città. Da qui si risale lungo via San Lorenzo fino alla Cattedrale omonima (3), le cui pietre ornamentali e da costruzione illustrano con efficace sintesi la geologia delle pietre da taglio liguri, comprendendo ad esempio la Pietra del Promontorio (una varietà scura di Calcari del Monte Antola), le rocce verdi (Verde Polcevera, Rosso di Levante, metabasiti ecc.) fino al marmo di Carrara, appena fuori dal territorio ligure, ma molto utilizzato in architettura anche a Genova fin dall'antichità classica. La tappa successiva è in Piazza de Ferrari (4a), centro della città novecentesca a un passo dal centro medievale, dove si comincia a riconoscere la morfologia a horst e graben caratteristica dell'abitato genovese; la piazza, costruita spianando una collina, poggia sulla Formazione delle Argille di Ortovero, depositatesi durante il Pliocene inferiore sul substrato flyschoides dei Calcari del Monte Antola. Nelle immediate vicinanze è consigliabile una visita alle torri di Porta Soprana (4b), la più elevata delle porte della cinta muraria del 1100 detta "del Barbarossa", da cui si gode un bel panorama sul grande Graben di Genova. L'ultima tappa comprende l'areale detto "del Castello" (5), una collina naturale che sovrasta l'approdo del Molo Vecchio, sede del castrum della città preromana, romana e altomedievale. Dalla Facoltà di Architettura, che ha sede nell'area sommitale dell'altura, è possibile osservare a 360° il panorama urbano di Genova e dei suoi dintorni: oltre alla morfologia della città che si stende ai piedi della collina (caratterizzata principalmente da tettonica distensiva e azione erosiva marina), ad ovest si riconoscono gli imponenti rilievi del Gruppo di Voltri, costituiti principalmente da rocce peridotitiche metamorfiche alpine, mentre ad est si delinea allungato sul mare il Promontorio di Portofino, la cui caratteristica morfologia è legata alla presenza dei conglomerati omonimi, depositati sui flysch torbiditici noti come Calcari del Monte Antola, che costituiscono anche il substrato roccioso della città.

fossili  
geomorfologia  
materiali da costruzione  
geoarcheologia

**Idoneo per:**  
tutti

**Livello di difficoltà:** basso

**Distanza prevista (km):** 5 km

**Dislivello (m):** 50 m

**Durata (min/h/gg):** 3 ore

**Programma:**

Partenza da Porto Antico. Per l'itinerario vedi mappa allegata. Ulteriori dettagli verranno dati direttamente agli iscritti

**Data dell'evento:** Mar, 14/10/2014

**orario:** 14,30

**Luogo:** Porto Antico - Genova

**Numero massimo di partecipanti:** 20

**Equipaggiamento:**

abiti informali  
scarpe da passeggio

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

**Modalità di iscrizione:** Comunicazione via e-mail al seguente indirizzo: bonci@dipteris.unige.it

**Quota iscrizione:** gratuita

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 06/10/2014

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:**

Bonci Maria Cristina, DISTAV; bonci@dipteris.unige.it

**Tipo di evento:**

temporaneo  
escursione

**Tema dell'evento:**

geologia  
geologia e arte

Geoevento

Geologia urbana:  
il centro storico di  
Genova

Data

14/10/2014



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

Escursione

## Geologia urbana: il centro storico di Genova

**GENOVA**

**Martedì 14 Ottobre**

orario: 14.30 / 17.30

Partenza alle 12.30 presso Porto Antico (GE).

Il tracciato evidenzia le peculiarità geologiche geomorfologiche ed idrogeologiche del territorio su cui sorge il centro storico di Genova.

Info e iscrizioni:

**[bonci@dipteris.unige.it](mailto:bonci@dipteris.unige.it)**

iscrizione gratuita obbligatoria entro il 6 Ottobre.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/734>

viene a scoprire  
le Geoscienze

**GESARE BOCCI**, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



**GEOITALIA**  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus



**GEOITALIA**  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014

Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

**Geoevento**

**Alla scoperta dei rischi naturali (INGV)  
Mare, Chi mangia chi? (ENEA)**

**Data**

**dal 12 al 19/10/2014**

**Alla scoperta dei rischi naturali (INGV) Mare, Chi mangia chi? (ENEA)**

**Alla scoperta dei rischi naturali (INGV)**

Vulcani, terremoti, frane e alluvioni... fenomeni naturali o catastrofi? Quanto incidono le nostre scelte sull'impatto che questi eventi hanno sulla comunità? Con le conferenze lanceremo degli spunti di riflessione al grande pubblico sull'impatto delle Scienze della Terra nella nostra società ed i laboratori-gioco per ragazzi dai 9 a 13 anni permetteranno di approfondire con materiali semplici alcuni aspetti legati all'evoluzione del pianeta Terra e scoprire i comportamenti adeguati in caso di calamità naturali.

**Mare, Chi mangia chi? (ENEA, Centro Ricerche Ambiente Marino, S. Teresa)**

Le attività potrebbero inserirsi nell'ambito della Settimana della Cultura Scientifica proposta annualmente dal MIUR. I laboratori di biologia ed ecologia marina hanno lo scopo di avvicinare i ragazzi alla conoscenza della biodiversità marina del Mediterraneo, insegnando loro a riconoscere i principali gruppi di organismi marini sia ad occhio nudo che tramite l'osservazione al microscopio. I ragazzi avranno modo di comprendere l'importanza della catena alimentare nell'ecosistema marino attraverso l'osservazione di organismi marini vegetali ed animali. Il laboratorio sarà corredato da grandi pannelli esplicativi e 3 PC interattivi.

**Tipo di evento:** temporaneo

**Tema dell'evento:**

geologia  
geologia dell'ambiente  
terremoti  
altro  
(Geofisica e Rischi Naturali, Biologia ed Ecologia Marina)

**Idoneo per:**

tutti  
adulti  
scuole

**Durata (min/h/gg):** 90 minuti

**Programma:**

**Eventi INGV:**

**15-16/10/2014 Laboratori e seminari su prenotazione per scuole primarie e secondarie di I grado**

Il programma si rivolge principalmente alle scuole, in particolare dal IV anno della primaria al III anno della secondaria di I grado. Le attività destinate alle Scuole sono modulate su 2 fasce di età: (a) IV-V primaria; (b) I-III secondaria primo grado. Le attività per i gruppi (a) e (b) comprendono 30 minuti di lezione frontale interattiva (seminario) seguiti da 2 laboratori. Ogni attività avrà un massimo di 40 bambini (ragazzi) che verranno divisi in 2 gruppi per i laboratori.

**Orario mercoledì 15 e giovedì 16 ottobre**

Orario: 9:30-10:00

Utenza: Gruppi (totale max 30-40)

Attività

scuole primarie e secondarie di I grado

seminario introduttivo

I Gruppo (max 40 alunni + insegnanti accompagnatori)

10:00-11:00

scuole primarie e secondarie di I grado

2 laboratori:

a) Aiuto! Calamità: che si fa?

b) Il Rischio è una scelta

I Gruppo suddiviso in 2 (max 20+20) + insegnanti accompagnatori

11:30-12:00

scuole primarie e secondarie di I grado

Seminario introduttivo

II Gruppo (max 40 alunni + insegnanti accompagnatori)

12:00-13:00

scuole primarie e secondarie di I grado

2 laboratori:

a) Aiuto! Calamità: che si fa?

b) Il Rischio è una scelta

II Gruppo suddiviso in 2 (max 20+20) + insegnanti accompagnatori

14:30-15:00

scuole primarie e secondarie di I grado

Seminario introduttivo

III Gruppo (max 40 alunni + insegnanti accompagnatori)

15:00-16:00

scuole primarie e secondarie di I grado

2 laboratori:

a) Aiuto! Calamità: che si fa?

b) Il Rischio è una scelta

III Gruppo suddiviso in 2 (max 20+20) + insegnanti accompagnatori

Le attività dei vari turni partono distanziate di mezz'ora l'una dall'altra per evitare sovrapposizioni tra un gruppo e l'altro in caso di ritardi, richiesta di approfondimenti, ecc...



Geoevento

Alla scoperta dei rischi naturali (INGV)  
Mare, Chi mangia chi?  
(ENEA)

Data

dal 12 al 19/10/2014

17-18/10/2014 Conferenze per tutti (dai 13 anni)

CONFERENZA 1. venerdì 17 ottobre

"Tempeste Solari, Magnetiche e Ionosferiche, oggetto di una nuova scienza: la Meteorologia Spaziale"  
BRUNO ZOLESI

Compito dell'INGV è l'osservazione continua e sistematica dei parametri geofisici e tra questi, oltre al monitoraggio sismico e vulcanico, l'osservazione della ionosfera e del campo magnetico terrestre. Recenti sviluppi tecnologici dei sistemi di comunicazione e posizionamento satellitare hanno reso cruciali gli studi di Fisica dell'alta Atmosfera e della radio propagazione che, estesi a tutto lo spazio circum terrestre, fanno parte di una nuova scienza: la Meteorologia Spaziale. Non solo osservazioni in tempo reale, ma anche lunghe serie di dati attraverso tutto il secolo scorso rappresentano un chiaro contributo alla base di un futuro servizio di Space Weather nazionale. Tempeste Magnetiche e Ionosferiche sono quindi oggetto di una nuova disciplina scientifica strettamente correlata all'informazione meteoclimatica per scoprire le verità su fenomeni estremi ed i cambiamenti climatici e distinguere con la comunità tra i dati scientifici e i catastrofici allarmismi.

CONFERENZA 2. sabato 18 ottobre

"Antartide: l'ultima frontiera"

ANTONIO MELONI

Le regioni polari sono testimoni privilegiati dell'evoluzione ambientale e climatica della Terra. La calotta di ghiaccio dell'Antartide ad esempio racchiude più di un milione di anni di archivi del clima passato. Da qui guardando in alto si osservano l'evoluzione dello strato di ozono, lo spazio circumterrestre, i corpi celesti e vengono effettuate osservazioni astronomiche ed astrofisiche come quelle sul fondo di radiazione cosmico, che ci hanno consentito di osservare gli istanti iniziali della vita dell'universo.

Con la geodesia le indagini sismologiche, magnetiche e altre ancora, guardiamo invece verso il basso per determinare le proprietà fisiche, la struttura termica e la loro variabilità nella Litosfera e nel Mantello terrestre. Un continente ancora da esplorare che racchiude forse il futuro possibile del nostro pianeta.

**Eventi ENEA:**

Laboratori

Postazione 1: Osservazione di fitoplancton, micro e macroalghe bentoniche (1° anello catena alimentare).

Gli studenti, attraverso l'osservazione diretta e l'utilizzo di un microscopio ottico rovesciato avranno la possibilità di osservare i microorganismi marini vegetali che vivono sospesi nell'acqua (fitoplancton) o che vivono aderenti al substrato (micro e macroalghe bentoniche).

Postazione 2: Osservazione di zooplancton e consumatori primari bentonici (2° anello catena alimentare).

Gli studenti avranno la possibilità di osservare allo stereomicroscopio alcuni organismi marini animali che vivono a diverse profondità nell'ambiente pelagico e di conoscere da vicino organismi bentonici quali ricci, stelle marine, gasteropodi ecc...

Postazione 3: Osservazione di predatori marini bentonici e pelagici (3° anello della catena alimentare).

Grazie ad un sistema costituito da un microscopio collegato a PC, i ragazzi avranno la possibilità di osservare tramite esperienza diretta (es. dissezione di pesci) cosa mangiano i predatori marini, potranno conoscerne le diete e comprendere l'importanza di questi nella catena alimentare.

I laboratori sono condotti da ricercatori del Centro Ricerche ENEA - Santa Teresa e si rivolgono principalmente alle scuole: ultimo anno materna (5 anni); I-V primaria; I-III secondaria primo grado. Ogni attività avrà un massimo di 30 partecipanti.

TRE turni/giorno:

mattina 9.30-11.00 / 11.00-12.30

pomeriggio 14.00-15.30

Conferenze per tutti (dai 13 anni):

CONFERENZA 1. domenica 12 ottobre

"Le specie aliene nel Mediterraneo" a cura di E. Azzurro dell'ISPRA STS-Livorno

CONFERENZA 2. sabato 18 ottobre

"Wave watching: spettacolo e sicurezza delle mareggiate in Liguria"

ALESSANDRO BENEDETTI

Riassume meriti di unicità per l'espressione e l'osservazione delle mareggiate. Questo 'teatro sul mare' costituisce un eccezionale laboratorio per imparare a conoscere l'origine e la manifestazione delle mareggiate più spettacolari della Liguria, e per apprendere la condotta più corretta al fine di osservare in sicurezza una delle più suggestive manifestazioni del mare.

**Data dell'evento:** Dom, 12/10/2014 - Sab, 18/10/2014

**orario:** vedi programma

**Luogo:** Scuola primaria "G. Pascoli" per i laboratori e Oratorio per le conferenze - Tellaro (SP)

**Numero massimo di partecipanti:** 30-40

**Equipaggiamento:** abiti informali

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

**Modalità di iscrizione:** Obbligatoria per i laboratori. Per INGV: Giovanna Lucia Piangiamore, giovanna.piangiamore@ingv.it, cell. 3208410107. Per ENEA: Stefania Furia, stefania.furia@enea.it, cell. 3283904456

**Quota iscrizione:** gratuita

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 04/10/2014

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:** Giovanna Lucia Piangiamore: giovanna.piangiamore@ingv.it, 3208410107

**Geevento**

**Alla scoperta dei rischi naturali (INGV)  
Mare, Chi mangia chi? (ENEA)**

**Data**

**dal 12 al 19/10/2014**



**geo eventi  
in Italia**

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

**Conferenze + Laboratori + Seminari**

**Alla scoperta dei rischi naturali (INGV)  
Mare, Chi mangia chi? (ENEA)**

**TELLARO (SP) - Scuola primaria "G. Pascoli"**

**12, 17 e 18 Ottobre**

Conferenze e Seminari per tutti (dai 13 anni)

**13 -14 Ottobre**

Laboratori e Seminari ENEA su prenotazione per scuole primarie e secondarie di I grado

**15 -16 Ottobre**

Laboratori e Seminari INGV su prenotazione per scuole primarie e secondarie di I grado

**19 Ottobre**

Escursione geologico-ambientale nelle colline di Tellerò "La frana di Tellerò e altre storie geologiche"

Info e iscrizioni:

Per INGV: [giovanna.piangiamore@ingv.it](mailto:giovanna.piangiamore@ingv.it), cell. 3208410107.

Per ENEA: [stefania.furia@enea.it](mailto:stefania.furia@enea.it), cell. 3283904456.

Iscrizione gratuita obbligatoria entro il 4 Ottobre.

programma dettagliato:

<http://www.settimanaterra.org/node/898>

**vieni a scoprire  
le Geoscienze**

**GESARE BOCCI**, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014

Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

Geoevento  
Rocce per tutti

Data  
19/10/2014

## Rocce per tutti

Venite a sperimentare l'emozione di diventare geologi per un giorno. Impareremo a usare gli strumenti del mestiere per distinguere le principali caratteristiche e tipologie di minerali e rocce maneggiando reperti autentici.

**Tipo di evento:**

altro  
(Laboratorio)

**Tema dell'evento:**

geologia  
rocce  
minerali  
materiali da costruzione

**Idoneo per:**

tutti  
famiglie

**Durata (min/h/gg):** 2 ore

**Programma:**

Ore 14.30 ritrovo al Paleolab all'interno dei Giardini Pubblici "Indro Montanelli" a Milano. Attività di laboratorio. Fine delle attività ore 16.30

**Data dell'evento:** Dom, 19/10/2014

**orario:** 14.30

**Luogo:** Via Manin, 2 - Milano

**Numero massimo di partecipanti:** 25

**Equipaggiamento:** abiti informali

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

Modalità di iscrizione: Via mail a [info@assodidatticamuseale.it](mailto:info@assodidatticamuseale.it) o tel 02 88463337

**Quota iscrizione:**

bambini (costo 10 euro)

adulti (costo 10 euro)

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 18/10/2014

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:**

Rita Mabel Schiavo: [info@assodidatticamuseale.it](mailto:info@assodidatticamuseale.it)

Geoevento  
Rocce per tutti

Data  
19/10/2014



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

Laboratorio

# Rocce per tutti

**MILANO**

**Domenica 19 Ottobre - 14.30 /16.30**

Ore 14,30 ritrovo al Paleolab all'interno dei Giardini Pubblici Indro Montanelli Via Manin 2 a Milano. Attività di laboratorio.

Info ed iscrizioni:

**[info@assodidatticamuseale.it](mailto:info@assodidatticamuseale.it) o tel 02 88463337**

iscrizione obbligatoria entro il 18 Ottobre.

Quota partecipazione adulti /bambini 10 euro.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/759>

viene a scoprire  
le Geoscienze

GESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014  
Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

## Goevento

**Pavia e il suo fiume:  
geoturismo in  
bicicletta**

## Data

**14/10/2014****Pavia e il suo fiume: geoturismo in bicicletta**

Il goevento consiste in una passeggiata geo-turistica in bicicletta nel centro di Pavia e lungo l'argine destro del fiume Ticino poco ad ovest della città, evidenziando le caratteristiche geomorfologiche e idrogeologiche dell'area sulla quale è stata fondata l'antica città romana di Ticinum, le modificazioni antropiche legate allo sviluppo urbano, i principali materiali geologici osservabili in città, i meandri e le lanche (meandri abbandonati) di un tratto del fiume Ticino. La Geologia Urbana è una recente branca della Geologia che si occupa dello studio geologico dei sistemi urbani, della modellizzazione del sottosuolo sul quale sorgono, delle modificazioni antropiche in aree urbane, delle interazioni tra eventi naturali e uomo. Si avvale, oltre alle metodiche proprie delle Scienze Geologiche di superficie e di sottosuolo, di un approccio interdisciplinare e multidisciplinare che tenga conto dei dati storici, geoarcheologici, geoambientali, archeosismologici etc..

Il percorso attraverso le vie del centro cittadino intende mettere in risalto le caratteristiche sopra elencate. Infatti il sito eminente e ben difeso sul quale si sviluppò, a partire dall'89 a.C., la città romana di Ticinum, antico nome di Pavia, ha un particolare significato geomorfologico (Pellegrini et. al, 2011): esso corrisponde a un lembo di alto terrazzo che si affaccia sul Ticino, delimitato a est dall'incisione della Roggia Vernavola e a ovest dal Navigliaccio. Nonostante la vasta superficie a disposizione consentisse di adattare perfettamente il nuovo impianto urbanistico alle discontinuità morfologiche che caratterizzavano il pianoro, il grande dislivello che separa il terrazzo più alto da quelli più bassi non fu scelto come limite per l'abitato. Al contrario la città era attraversata da sud-ovest verso nord-est da questa scarpata che in certi punti, soprattutto in prossimità del Ticino, presentava differenze di quote anche dell'ordine della decina di metri. Alla base di questa decisione doveva esserci la scelta di privilegiare un rapporto diretto con il corso d'acqua e di controllarlo e forse anche la possibilità di sfruttare la presenza di sorgenti di terrazzo che si trovavano in corrispondenza della scarpata (Tozzi, 2005, 2013). Il confine dell'abitato si trovava invece in corrispondenza del dislivello minore che divide il terrazzo più basso dalla piana esondabile storica del Ticino. Il percorso lungo l'argine destro del fiume Ticino intende mettere in risalto la presenza dei meandri e delle lanche (meandri abbandonati) di un tratto del fiume ed evidenziare come la dinamica fluviale (Braga e Gervasoni, 1986; Braga e Vanossi, 1976) abbia influenzato la geometria di strade, canali, campi coltivati.

**Bibliografia**

- Braga G. e Gervasoni S., 1986. Evoluzione dell'alveo del Ticino nel tratto sub-lacuale. Tipografia Artigiana del Libro, Piacenza.
- Braga G. e Vanossi M., 1976. Elementi geologici per l'elaborazione del piano territoriale di coordinamento del Parco del Ticino. Rotary international, distretto "Gruppo Ticino". Valvassori, Vigevano, 79-93.
- Pellegrini L. et al., 2011. Correlazioni tra geografia fisica e urbanistica antica: il caso della pianura padana centrale. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., SerieA, 116, 85-94.
- Tozzi P.L., 2005. Pavia: il disegno della città. Guardamagna, Varzi.

**Tipo di evento:**

escursione

**Tema dell'evento:**

geologia  
idrogeologia  
rocce  
minerali  
geomorfologia  
materiali da costruzione

**Idoneo per:**

adulti

**Distanza prevista (km):** 8.25**Dislivello (m):** 25**Durata (min/h/gg):** 4 ore**Programma:**

Ore 9:00: partenza dal Castello Visconteo (Piazza Castello, vedi mappa allegata)

Percorso: Piazza Castello, Viale XI Febbraio, Corso Strada Nuova, Corso Giuseppe Mazzini, Via Siro Comi, Corso Giuseppe Garibaldi, Viale Paolo Diacono, Viale Lungo Ticino Sforza, Ponte Coperto, Piazzale Ghinaglia, Via XV Aprile, Strada Canarazzo

Ore 13:00: arrivo a località Canarazzo (Carbonara al Ticino-vedi mappa allegata)

**Data dell'evento:** Mar, 14/10/2014**orario:** 9:00**Luogo:** Piazza Castello Pavia**Numero massimo di partecipanti:** 25**Equipaggiamento:**

abiti informali

sportivo

altro (si consiglia di indossare gilet ad alta visibilità)

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

Modalità di iscrizione: Contattare dal 08/09/2014 al 08/10/2014 il comitato organizzatore (Patrizio Torrese - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia): patrizio.torrese@unipv.it

**Quota iscrizione:** gratuita**Data di scadenza per l'iscrizione:** 08/10/2014**Assicurazione:** non necessaria**Contatto:**

Organizzazione del goevento a cura di: Luisa Pellegrini, Cesare Perotti, Silvio Seno, Patrizio Torrese (Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia) Relatori: Luisa Pellegrini, Cesare Perotti, Giorgio Pilla, Massimo Setti Contatto: Patrizio Torrese - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia: patrizio.torrese@unipv.it L'organizzazione è esonerata da qualsiasi responsabilità civile e penale inerente e conseguente alla partecipazione al goevento e declina ogni responsabilità in caso di danni a cose e/o persone subiti o arrecati durante il goevento

Geoevento  
Pavia e il suo fiume:  
geoturismo in  
bicicletta

Data  
14/10/2014



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

Escursione in bici

## Pavia e il suo fiume: geoturismo in bicicletta

**PAVIA**

**Martedì 14 Ottobre orario: dalle 09.00 alle 01.00**

**Ore 9,00: partenza dal Castello Visconteo (Piazza Castello).**

Itinerario percorso km 8,25.

Info e iscrizioni:  
iscrizione gratuita obbligatoria entro il 8 Ottobre.

Contattare dal 08/09/2014 al 08/10/2014 Patrizio Torrese - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia): [patrizio.torrese@unipv.it](mailto:patrizio.torrese@unipv.it)

programma dettagliato: [www.settimanaterra.org/node/808](http://www.settimanaterra.org/node/808)

vieni a scoprire  
le Geoscienze

GESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014  
Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

## Geoevento

## Pavia: geoturismo in città

## Data

15/10/2014

## Pavia: geoturismo in città

Il geoevento consiste in una passeggiata geo-turistica nel centro di Pavia, evidenziando le caratteristiche geomorfologiche e idrogeologiche dell'area sulla quale è stata fondata l'antica città romana di Ticinum, le modificazioni antropiche legate allo sviluppo urbano e i principali materiali geologici osservabili in città.

La Geologia Urbana è una recente branca della Geologia che si occupa dello studio geologico dei sistemi urbani, della modellizzazione del sottosuolo sul quale sorgono, delle modificazioni antropiche in aree urbane, delle interazioni tra eventi naturali e uomo. Si avvale, oltre alle metodiche proprie delle Scienze Geologiche di superficie e di sottosuolo, di un approccio interdisciplinare e multidisciplinare che tenga conto dei dati storici, geoarcheologici, geoambientali, archeosismologici etc..

Il percorso attraverso le vie del centro cittadino intende mettere in risalto le caratteristiche sopra elencate. Infatti il sito eminente e ben difeso sul quale si sviluppò, a partire dall'89 a.C., la città romana di Ticinum, antico nome di Pavia, ha un particolare significato geomorfologico (Pellegrini et al., 2011): esso corrisponde a un lembo di alto terrazzo che si affaccia sul Ticino, delimitato a est dall'incisione della Roggia Vernavola e a ovest dal Navigliaccio. Nonostante la vasta superficie a disposizione consentisse di adattare perfettamente il nuovo impianto urbanistico alle discontinuità morfologiche che caratterizzavano il pianoro, il grande dislivello che separa il terrazzo più alto da quelli più bassi non fu scelto come limite per l'abitato. Al contrario la città era attraversata da sud-ovest verso nord-est da questa scarpata che in certi punti, soprattutto in prossimità del Ticino, presentava differenze di quote anche dell'ordine della decina di metri. Alla base di questa decisione doveva esserci la scelta di privilegiare un rapporto diretto con il corso d'acqua e di controllarlo (Tozzi, 1974) e forse anche la possibilità di sfruttare la presenza di terrazzo che si trovavano in corrispondenza della scarpata (Tozzi, 2005). Il confine dell'abitato si trovava invece in corrispondenza del dislivello minore che divide il terrazzo più basso dalla piana esondabile storica del Ticino.

**Bibliografia**

Pellegrini L. et al., 2011. Correlazioni tra geografia fisica e urbanistica antica: il caso della pianura padana centrale. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., SerieA, 116, 85-94  
Tozzi P.L., 1974. Saggi di topografia storica, La nuova Italia, Firenze.  
Tozzi P.L., 2005. Pavia: il disegno della città. Guardamagna, Varzi.

**Tipo di evento:**

escursione

**Tema dell'evento:**

geologia  
idrogeologia  
rocce  
geomorfologia  
materiali da costruzione  
geoarcheologia  
**Idoneo per:** tutti

**Distanza prevista (km):** 4.7**Dislivello (m):** 25**Durata (min/h/gg):** 4 ore**Programma:**

Ore 9:00: partenza dal Castello Visconteo (Piazza Castello, vedi mappa allegata)  
Percorso (stop): Università Centrale, Cripta della Chiesa di S. Eusebio, palazzo S. Tommaso, resti della Torre Civica, Basilica di S. Teodoro, Ponte Coperto, Basilica di S. Michele, Santa Margherita, Orto Botanico  
Ore 13:00: arrivo al Castello Visconteo

**Data dell'evento:** Mer, 15/10/2014**orario:** 9:00**Luogo:** Piazza Castello - Pavia**Numero massimo di partecipanti:** 30**Equipaggiamento:** scarpe da passeggio**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

**Modalità di iscrizione:** Contattare dal 08/09/2014 al 08/10/2014 il comitato organizzatore (Patrizio Torrese - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia): patrizio.torrese@unipv.it

**Quota iscrizione:** gratuita**Data di scadenza per l'iscrizione:** 08/10/2014**Assicurazione:** non necessaria**Contatto:**

Organizzazione del geoevento a cura di: Luisa Pellegrini, Silvio Seno, Patrizio Torrese (Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia) Relatori: Luisa Pellegrini, Giorgio Pilla, Massimo Setti Contatto: Patrizio Torrese - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia: patrizio.torrese@unipv.it L'organizzazione è esonerata da qualsiasi responsabilità civile e penale inerente e conseguente alla partecipazione al geoevento e declina ogni responsabilità in caso di danni a cose e/o persone subiti o arrecati durante il geoevento

Geoevento

Pavia: geoturismo in città

Data

15/10/2014



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

Escursione a piedi

# Pavia: geoturismo in città

**PAVIA**

**Mercoledì 15 Ottobre orario: dalle 09.00 alle 01.00**

**Ore 9,00: partenza dal Castello Visconteo (Piazza Castello).**

Itinerario percorso km 4,7.

Info e iscrizioni:

**iscrizione gratuita obbligatoria entro il 08 Ottobre.**

Contattare dal 08/09/2014 al 08/10/2014 Patrizio Torrese - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia): [patrizio.torrese@unipv.it](mailto:patrizio.torrese@unipv.it)

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/702>

vieni a scoprire  
le Geoscienze

GESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



**GEOITALIA**  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus



**GEOITALIA**  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014

Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

Geoevento

**Pavia: geoturismo in città**

Data

**15/10/2014**

Breve sintesi del geoevento  
**Pavia: geoturismo in città**  
15 ottobre 2014

**Organizzazione del geoevento a cura di:**

Luisa Pellegrini, Cesare Perotti, Silvio Seno, Patrizio Torrese  
(Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia)

**Relatori:**

Luisa Pellegrini, Massimo Setti, Sergio Martini

**Descrizione:**

Il geoevento è consistito in una passeggiata geo-turistica nel centro di Pavia, evidenziando le caratteristiche geomorfologiche e idrogeologiche dell'area sulla quale è stata fondata l'antica città romana di Ticinum, le modificazioni antropiche legate allo sviluppo urbano e i principali materiali geologici osservabili in città.

La Geologia Urbana è una recente branca della Geologia che si occupa dello studio geologico dei sistemi urbani, della modellizzazione del sottosuolo sul quale sorgono, delle modificazioni antropiche in aree urbane, delle interazioni tra eventi naturali e uomo. Si avvale, oltre alle metodiche proprie delle Scienze Geologiche di superficie e di sottosuolo, di un approccio interdisciplinare e multidisciplinare che tenga conto dei dati storici, geoarcheologici, geoambientali, archeosismologici etc..

Il percorso attraverso le vie del centro cittadino ha voluto mettere in risalto le caratteristiche sopra elencate. Infatti, il sito eminente e ben difeso sul quale si sviluppò, a partire dall'89 a.C., la città romana di Ticinum, antico nome di Pavia, ha un particolare significato geomorfologico (Pellegrini et al, 2011): esso corrisponde a un lembo di alto terrazzo che si affaccia sul Ticino, delimitato a est dall'incisione della Roggia Vernavola e a ovest dal Navigliaccio. Nonostante la vasta superficie a disposizione consentisse di adattare perfettamente il nuovo impianto urbanistico alle discontinuità morfologiche che caratterizzavano il pianoro, il grande dislivello che separa il terrazzo più alto da quelli più bassi non fu scelto come limite per l'abitato. Al contrario la città era attraversata da sud-ovest verso nord-est da questa scarpata che in certi punti, soprattutto in prossimità del Ticino, presentava differenze di quote anche dell'ordine della decina di metri. Alla base di questa decisione doveva esserci la scelta di privilegiare un rapporto diretto con il corso d'acqua e di controllarlo (Tozzi, 1974) e forse anche la possibilità di sfruttare la presenza di sorgenti di terrazzo che si trovavano in corrispondenza della scarpata (Tozzi, 2005, 2013). Il confine dell'abitato si trovava invece in corrispondenza del dislivello minore che divide il terrazzo più basso dalla piana esondabile storica del Ticino.

**Bibliografia**

Pellegrini L. et al., 2011. Correlazioni tra geografia fisica e urbanistica antica: il caso della pianura padana centrale. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., SerieA, 116, 85-94  
Tozzi P.L., 1974. Saggi di topografia storica, La nuova Italia, Firenze.  
Tozzi P.L., 2005. Pavia: il disegno della città. Guardamagna, Varzi.  
Tozzi P.L., 2013. Le origini della leggenda di fondazione di Pavia. Edizioni TCP.

**Durata:**

Dalle ore 9:15 alle ore 12:45

**Itinerario:**

-Piazza Castello Visconteo  
-Università Centrale



**Geoevento**

La vera storia del lago di Como e del suo territorio, dallo stretto di Gibilterra alla frana di Brienzo

**Data**

15/10/2014

## La vera storia del lago di Como e del suo territorio, dallo stretto di Gibilterra alla frana di Brienzo

Una facile e godibile chiacchierata per fare comprendere le tappe fondamentali dell'evoluzione geologica del territorio comasco fino ad arrivare alla curiosa e affascinante origine del nostro lago. Come lo stretto di Gibilterra abbia contribuito alla formazione del lago e come i ghiacciai siano responsabili solo del "make up" del lago. Ci aiuteranno in questo viaggio video, animazioni e fotografie satellitari offerte dal nostro partner "ESA" Agenzia Spaziale Europea.

**Tipo di evento:** temporaneo

**Tema dell'evento:**

geologia

altro

(geografia territorio insubrico)

**Idoneo per:** tutti

**Durata (min/h/gg):** 1,5 h

**Programma:**

Ore 17,30 inizio conferenza

Ore 18,30 osservazione del lago e delle rocce che lo contornano dalla nostra sede

Ore 19,00 brindisi finale

**Data dell'evento:** Mer, 15/10/2014

**orario:** Ore 17,30

**Luogo:** Viale Geno, 14 - Como

**Numero massimo di partecipanti:** 50

**Equipaggiamento:** abiti informali

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

**Modalità di iscrizione:** [filippo.camerlenghi@assoproteus.it](mailto:filippo.camerlenghi@assoproteus.it)

**Quota iscrizione:** gratuita

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 13/10/2014

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:** [filippo.camerlenghi@assoproteus.it](mailto:filippo.camerlenghi@assoproteus.it); 3356083451

**Sponsors:** assoproteus - [www.assoproteus.it](http://www.assoproteus.it)



Geoevento

La vera storia del lago di Como e del suo territorio, dallo stretto di Gibilterra alla frana di Brienno

Data

15/10/2014



geo eventi  
in Italia

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

Conferenza

# La vera storia del lago di Como e del suo territorio, dallo stretto di Gibilterra alla frana di Brienno

**COMO**

**Mercoledì 15 Ottobre** orario: dalle 17.30 alle 19.00

Conferenza: Viale Geno, 14 - Como

Info e iscrizioni:

[filippo.camerlenghi@assoproteus.it](mailto:filippo.camerlenghi@assoproteus.it)

iscrizione gratuita obbligatoria entro il 13 Ottobre.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/731>

viene a scoprire  
le Geoscienze

GESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014

Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

### Geoevento

La vera storia del lago di Como e del suo territorio, dallo stretto di Gibilterra alla frana di Brienno

### Data

15/10/2014

### Testata

www.assoproteus.it

### Uscita del

15/10/2014

### Titolo

«In viale Geno “La vera storia del lago di Como”»



## Geoevento

Da grande voglio fare  
il paleontologo

## Data

Dal 14 al 16 /10/2014

## Da grande voglio fare il paleontologo

L'eccezionale patrimonio paleontologico legato ai giacimenti bergamaschi costituisce, a scala internazionale, un'importantissima testimonianza per la storia evolutiva sulla Terra. I ragazzi, simulando una vera e propria attività di ricerca, potranno scoprire ed identificare reperti fossili sperimentando il lavoro che i paleontologi del museo svolgono durante le campagne di ricerca. Gli studenti, dopo la scoperta, con strumenti didattici di confronto descriveranno i resti animali e vegetali recuperati per procedere in fine a ricostruzioni ambientali. L'esperienza si concluderà con un confronto diretto con i fossili bergamaschi più rappresentativi esposti nel Museo di Scienze Naturali di Bergamo.

Museo Civico di Scienze Naturali "E. Caffi" di Bergamo, [www.museoscienzebergamo.it](http://www.museoscienzebergamo.it)

**Tipo di evento:**

temporaneo

altro

(Laboratorio didattico rivolto a studenti della Scuola Primaria (III, IV e V elementare))

**Tema dell'evento:**

geologia

geologia dell'ambiente

fossili

patrimonio geologico

**Idoneo per:** scuole**Durata (min/h/gg):** 1h30min**Programma:**

Nell'arco di tre mattine alcune classi della Scuola Primaria (III, IV e V elementare) potranno partecipare alla simulazione di uno scavo paleontologico per sperimentare in prima persona il lavoro svolto dal personale del Museo di Bergamo durante le attività di ricerca presso i giacimenti paleontologici bergamaschi. La proposta si svolge presso il Geolab del Museo di Scienze di Bergamo.

**Data dell'evento:** Mar, 14/10/2014 - Giov, 16/10/2014**orario:** 09.15-10.45 e 11.00-12.30**Luogo:** Piazza Cittadella, 10 - Bergamo**Numero massimo di partecipanti:** 25 per turno**Equipaggiamento:**

abiti informali

gratuito

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria**Modalità di iscrizione:** L'evento rientra nelle attività proposte dal Museo durante BergamoScienza. Per iscriversi al laboratorio didattico gli insegnanti dovranno contattare, a partire dal mese di settembre, la segreteria organizzativa: <http://www.bergamoscienza.it/ITA/Homepage.aspx>**Quota iscrizione:** gratuita**Data di scadenza per l'iscrizione:** 13/10/2014**Assicurazione:** non necessaria**Contatto:**da settembre contattare: <http://www.bergamoscienza.it/ITA/Homepage.aspx>; per informazioni generali: [museo@comune.bg.it](mailto:museo@comune.bg.it)

Geoevento

Da grande voglio fare  
il paleontologo

Data

Dal 14 al 16 /10/2014



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

Laboratorio per studenti

# Da grande voglio fare il paleontologo

**BERGAMO**

**Martedì 14 e Giovedì 16 Ottobre**

**09.15-10.45 e 11.00-12.30**

**Evento per le scuole:**

Simulazione di uno scavo paleontologico.

Su prenotazione presso:

Geolab del Museo di Scienze di Bergamo, Piazza Cittadella, 10 - Bergamo

**Info e iscrizioni:**

Per iscriversi al laboratorio didattico gli insegnanti dovranno contattare, a partire dal mese di settembre, la segreteria organizzativa:  
<http://www.bergamoscienza.it/ITA/Homepage.aspx>

**Iscrizione gratuita obbligatoria entro il 13 ottobre**

programma dettagliato:

<http://www.settimanaterra.org/node/712>

viene a scoprire  
le Geoscienze

GESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014

Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

## Geoevento

**Il mare a Bergamo:  
220 milioni di anni fa**

## Data

**17/10/2014****Il mare a Bergamo: 220 milioni di anni fa**

I recenti studi relativi ad alcune migliaia di esemplari fossili, scoperti durante gli oltre 40 anni di ricerche stratigrafiche condotte nei giacimenti bergamaschi, aprono nuovamente il nostro territorio al mondo della ricerca internazionale. Nuove specie di pesci triassici confermano quanto la nostra terra sia un'importante risorsa per gli studiosi anche nelle ricerche condotte sull'origine dei pesci attuali. La conferenza sarà centrata sul tema della ricerca paleontologica e dell'evoluzione: il dialogo tra la specialista ed interlocutori esperti di divulgazione delle scienze della terra renderanno il tema più comprensibile e coinvolgente anche ad un pubblico di non addetti ai lavori. Museo Civico di Scienze Naturali "E. Caffi" di Bergamo, [www.museoscienzebergamo.it](http://www.museoscienzebergamo.it)

**Tipo di evento:** conferenza**Tema dell'evento:**

geologia

fossili

altro

(evoluzione)

**Idoneo per:** tutti**Durata (min/h/gg):** 1h e 30min - 2 h**Programma:**

Alla conferenza parteciperanno Gloria Arratia - University of Kansas, Rodolfo Coccioni - Società Paleontologica Italiana e Settimana del Pianeta Terra, Anna Paganoni - Museo Civico di Scienze Naturali "E. Caffi" di Bergamo ed Associazione Italiana di geologia e Turismo

**Data dell'evento:** Ven, 17/10/2014**orario:** ore 21.00**Luogo:** Teatro Sociale, Città Alta Bergamo (BG)**Numero massimo di partecipanti:** 600**Equipaggiamento:** altro (nessuno)**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

**Modalità di iscrizione:** L'evento rientra nelle attività proposte dal Museo durante BergamoScienza. Per iscriversi al laboratorio didattico gli insegnanti dovranno contattare, a partire da settembre, la segret. organizzativa <http://www.bergamoscienza.it/ITA/Homepage.aspx>

**Quota iscrizione:** gratuita**Data di scadenza per l'iscrizione:** 16/10/2014**Assicurazione:** non necessaria**Contatto:**

Da settembre contattare: <http://www.bergamoscienza.it/ITA/Homepage.aspx> e per informazioni generali contattare [museo@comune.bg.it](mailto:museo@comune.bg.it)

**Sponsors:**

La conferenza è organizzata nell'ambito dell'evento BergamoScienza e si avvale della collaborazione di Associazione Amici del Museo di Scienze Naturali, Associazione italiana di Geologia e Turismo G&T, Settimana del Pianeta Terra - FIST, Società Paleontologica Italiana - SPI

Geoevento

**Il mare a Bergamo:  
220 milioni di anni fa**

Data

**17/10/2014**



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

Conferenza

# Il mare a Bergamo: 220 milioni di anni fa

**BERGAMO**

**Venerdì 17 Ottobre orario: 21.00 / 23.00 c.a.**

La conferenza sarà centrata sul tema della ricerca paleontologica e dell'evoluzione.

**Ore 21.00 presso: Teatro Sociale, Città Alta Bergamo (BG).**

*Alla conferenza parteciperanno:*

*Gloria Arratia - University of Kansas*

*Rodolfo Coccioni - Società Paleontologica Italiana e Settimana del Pianeta Terra*

*Anna Paganoni - Museo Civico di Scienze Naturali "E. Caffi" di Bergamo ed Associazione Italiana di geologia e Turismo*

**Info e iscrizioni:**

**Da settembre contattare:**

<http://www.bergamoscienza.it/ITA/Homepage.aspx>

e per informazioni generali contattare

[museogeo@comune.bg.it](mailto:museogeo@comune.bg.it)

**Iscrizione gratuita obbligatoria entro il 16 ottobre**

**programma dettagliato:**

<http://www.settimanaterra.org/node/1005>

**viene a scoprire  
le Geoscienze**

**CESARE BOCCI**, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



**GEOITALIA**  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus



**GEOITALIA**  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014

**Rodolfo Coccioni, Silvio Seno**

Geoevento  
Open Day in Museo

Data  
19/10/2014

## Open Day in Museo

Normalmente il museo viene percepito come spazio espositivo, nella realtà i percorsi tematici proposti sono possibili grazie alle ricche collezioni, alle ricerche ed agli studi condotti sul nostro territorio dal personale del museo. Con questa iniziativa si vuole offrire al pubblico la possibilità di conoscere quel "dietro le quinte" costituito dalle collezioni e da quegli ambienti normalmente preclusi al pubblico quali i laboratori e i depositi. Sarà inoltre un'occasione per avere un aggiornamento sui recenti allestimenti e scoprire i metodi di preparazione e conservazione dei reperti attraverso il racconto degli scienziati che lavorano in museo. Durante la giornata gli operatori dell'Associazione Didattica Naturalistica (A.D.N.) daranno un assaggio delle attività di laboratorio proposte al mondo della scuola.  
Museo Civico di Scienze Naturali "E. Caffi" di Bergamo - Istituto di Geologia e Paleontologia, [www.museoscienzebergamo.it](http://www.museoscienzebergamo.it)

**Tipo di evento:**

temporaneo  
altro (Visita guidata dietro le quinte del Museo di Scienze di Bergamo)

**Tema dell'evento:**

geologia  
rocce  
minerali  
fossili

**Idoneo per:** tutti

**Durata (min/h/gg):** 1 h

**Programma:**

Nell'arco dell'orario di apertura del Museo i visitatori avranno la possibilità di seguire gli esperti del Museo in una visita guidata alla scoperta dei laboratori tecnici e dei depositi normalmente preclusi al pubblico. Ogni ora parte un gruppo di circa 25 persone per una visita di circa 1 ora.

**Data dell'evento:** Dom, 19/10/2014

**orario:** 10.00-12.30 e 14.30-17.30

**Luogo:** Piazza Cittadella, 10 - Bergamo

**Numero massimo di partecipanti:** 25 per turno

**Equipaggiamento:** abiti informali

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

**Modalità di iscrizione:** La proposta rientra nel programma dell'evento culturale Bergamo Scienza presso la cui segreteria, a partire da settembre, sarà possibile scrivere per la prenotazione (<http://www.bergamoscienza.it/ITA/Homepage.aspx>)

**Quota iscrizione:** gratuita

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 17/10/2014

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:**

a partire da settembre: <http://www.bergamoscienza.it/ITA/Homepage.aspx>; per informazioni generali: [museo@comune.bg.it](mailto:museo@comune.bg.it)



Geoevento  
Open Day in Museo

Data  
19/10/2014



**2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra**  
12/19 ottobre 2014

**geo eventi  
in Italia**  
[www.settimanaterra.org](http://www.settimanaterra.org)

**Porte aperte con visita guidata**

# Open Day in Museo

**BERGAMO**  
**Domenica 19 Ottobre - orario: 10.00-12.30 e 14.30-17.30**  
**Museo Civico di Scienze Naturali "E. Caffi"**  
**Piazza Cittadella, 10 - Bergamo.**

Nell'arco dell'orario di apertura del Museo i visitatori avranno la possibilità di seguire gli esperti del Museo in una visita guidata alla scoperta dei laboratori tecnici e dei depositi normalmente preclusi al pubblico.  
Ogni ora parte un gruppo di circa 25 persone per una visita di circa 1 ora.

**Info e iscrizioni:**  
A partire da settembre: segreteria di Bergamo Scienza  
<http://www.bergamoscienza.it/ITA/Homepage.aspx>  
**Iscrizione gratuita obbligatoria entro il 17 ottobre**

programma dettagliato:  
<http://www.settimanaterra.org/node/711>

**vieni a scoprire  
le Geoscienze**

**CESARE BOCCI** attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:  
**GEOITALIA**  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Geoevento  
**IdroGeo Lab**

Data  
**18/10/2014**

## IdroGeo Lab

Con questo laboratorio "sul campo" impareremo a riconoscere i diversi tipi di rocce presenti nel contesto fluviale (e non solo) e a riconoscere i segni dell'azione dell'acqua sulle rocce.

**Tipo di evento:** altro (Laboratorio)

**Tema dell'evento:**

idrogeologia

rocce

minerali

**Idoneo per:**

tutti

famiglie

**Durata (min/h/gg):** 2 ore

**Programma:**

Ore 14.30 ritrovo presso Museo dell'Acqua di Casale Cremasco. Attività di laboratorio.

Termine attività ore 16.30

**Data dell'evento:** Sab, 18/10/2014

**orario:** 14.30

**Luogo:** Parco del Serio - Casale Cremasco (CR)

**Numero massimo di partecipanti:** 30

**Equipaggiamento:** abiti informali

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

**Modalità di iscrizione:** via mail a [info@assodidatticamuseale.it](mailto:info@assodidatticamuseale.it) e/o al tel 02 88463337

**Quota iscrizione:** gratuita

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 17/06/2014

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:** Rita Mabel Schiavo: [r.schiavo@assodidatticamuseale.it](mailto:r.schiavo@assodidatticamuseale.it)



Geoevento  
IdroGeo Lab

Data  
18/10/2014



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

Laboratorio

# IdroGeo Lab

**CASALE CREMASCO (CR)**

**Sabato 18 Ottobre orario: 14.30-16.30**

Ore 14.30 ritrovo presso Museo dell'Acqua di Casale Cremasco.  
Parco del Serio.

Laboratorio "sul campo" impareremo a riconoscere i diversi tipi di rocce presenti nel contesto fluviale (e non solo) e i segni dell'azione dell'acqua sulle rocce.

Info e iscrizioni:

[info@assodidatticamuseale.it](mailto:info@assodidatticamuseale.it) - tel. 02 88463337

Iscrizione gratuita obbligatoria entro il 17 ottobre

programma dettagliato:

<http://www.settimanaterra.org/node/758>

vieni a scoprire  
le Geoscienze

GESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



**GEOITALIA**  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus



**GEOITALIA**  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014  
Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

**Geoevento**

**Come un detective sulle orme dei dinosauri: il sito paleontologico dei Lavini di Marco**

**Data**

**18/10/2014**

**Come un detective sulle orme dei dinosauri: il sito paleontologico dei Lavini di Marco**

Attraverso i segni e le impronte impresse nelle rocce che costituiscono le pendici del Monte Zugna a Rovereto, l'itinerario porterà i visitatori - come una macchina del tempo - dai giorni nostri fino a 200 milioni di anni fa nel Periodo Giurassico, con i Dinosauri, protagonisti per eccellenza dei tempi passati. Si andrà a ritroso, passando dall'evento della grande frana cantata da Dante, all'era glaciale, per arrivare alla formazione delle nostre montagne e ancora prima quando i dinosauri percorrevano la piattaforma di Trento. Scoprendo così dove e come vivevano i dinosauri dei Lavini di Marco. Fondazione Museo Civico di Rovereto (TN), [www.fondazionemcr.it](http://www.fondazionemcr.it)

**Tipo di evento:**

temporaneo  
escursione  
altro (Visita guidata su prenotazione)

**Tema dell'evento:**

geologia  
rocce  
fossili  
geomorfologia  
frane  
patrimonio geologico

**Idoneo per:**

tutti  
altro (disabili con accompagnatore, da segnalare all'atto della prenotazione. Persone con disabilità potrebbero non riuscire a percorrere per intero il percorso ad anello)

**Livello di difficoltà:** medio

**Distanza prevista (km):** 2 km (lunghezza anello)

**Dislivello (m):** 190 m

**Durata (min/h/gg):** 3h ca.

**Programma:**

Ritrovo al front office del Museo Civico di Rovereto. Dopo la visita alla sala del Museo Civico di Rovereto dedicata ai fossili di rettili e al sito paleontologico dei Lavini di Marco, con la presentazione del giacimento e del modello computerizzato delle orme, si partirà in pullman alla volta delle pendici dello Zugna dove si snoda il percorso paleontologico. Lungo l'itinerario i visitatori, sempre guidati dagli esperti del Museo, potranno osservare gli aspetti salienti dell'area: le orme e le piste dei grandi rettili giurassici, ma anche analizzare, attraverso tappe tematiche, quelli che sono gli aspetti che ci permettono di ricostruire la storia geologica del territorio partendo dai processi geomorfologici più recenti (glaciali, fluviali e franosi), alcuni dei quali catastrofici come la frana ricordata da Dante, fino a quelli più antichi quando i Dinosauri abitavano quello che ai giorni nostri è il Trentino meridionale.

L'escursione, a piedi lungo un suggestivo e panoramico percorso ad anello, permette inoltre di godere di una splendida vista sulla valle dell'Adige e sulle catene montuose che la circondano. Rientro a Rovereto. Sono previste due visite al mattino e due al pomeriggio, ciascuna per gruppi di massimo 25 persone.

L'escursione si svolge all'aperto in ambiente scosceso: si raccomanda un adeguato abbigliamento (scarponcini o scarpe da ginnastica, K-way o ombrello) e una bottiglietta d'acqua. In caso di maltempo, compatibilmente con le attività già prenotate, sarà possibile affrontare le tematiche geologico paleontologiche e geomorfologiche dei Lavini di Marco, nelle sale del Museo.

**Data dell'evento:** Sab, 18/10/2014

**orario:** 9.00-12.30 e 14.30-18.00

**Luogo:** Borgo S. Caterina, 41 Rovereto (TN)

**Numero massimo di partecipanti:** 25

**Equipaggiamento:**

sportivo  
scarpe da passeggio  
altro (scarponcini o scarpe da ginnastica, K-way o ombrello e una bottiglietta d'acqua)

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

**Modalità di iscrizione:** Al telefono, via mail, o di persona, presso la segreteria didattica della Fondazione MCR (front office Museo Civico di Rovereto). --- Centro di prenotazione allo 0464 452888, dal lunedì a venerdì con orario 9.00 - 12.00 e 15.00 - 17.00.

**Per informazioni:** Tel. 0464 452800 E mail: [biglietteria@fondazionemcr.it](mailto:biglietteria@fondazionemcr.it) Indirizzo internet: [www.fondazionemcr.it](http://www.fondazionemcr.it)

**Quota iscrizione:**

bambini (costo compreso pullmann, 10 euro)  
adulti (costo compreso pullman, 10 euro)

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 14/10/2014

**Assicurazione:** consigliata, a carico del partecipante

**Contatto:** Tel. 0464 452800 E mail: [museo@fondazionemcr.it](mailto:museo@fondazionemcr.it) Indirizzo internet: [www.fondazionemcr.it](http://www.fondazionemcr.it)



Geoevento

Come un detective  
sulle orme dei  
dinosauri: il sito  
paleontologico dei  
Lavini di Marco

Data

18/10/2014



geo eventi  
in Italia

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

**Escursione + Visita guidata**

**Come un detective sulle orme dei  
dinosauri: il sito paleontologico  
dei Lavini di Marco**

**ROVERETO(TN)**

**Sabato 18 Ottobre - orario: 9.00-12.30 e 14.30-18.00**

Ritrovo al front office del Museo Civico di Rovereto,  
Borgo S. Caterina, 41 Rovereto (TN).

Previsti due turni: 9.00-12.30 e 14.30-18.00

Visita alla sala del Museo Civico di Rovereto dedicata ai fossili di rettili e al sito paleontologico  
dei Lavini di Marco + Escursione, a piedi lungo un suggestivo e panoramico percorso ad anello.

**Iscrizioni:**

Segreteria didattica MCR (front office Museo Civico di Rovereto).

Tel 0464 452888, dal lunedì a venerdì - 9.00 - 12.00 e 15.00 - 17.00.

**Informazioni:**

Tel. 0464 452800 E mail: [biglietteria@fondazionemcr.it](mailto:biglietteria@fondazionemcr.it)

Iscrizione obbligatoria entro il 14 ottobre

Adulti e bambini compreso pullmann 10 euro

programma dettagliato:

<http://www.settimanaterra.org/node/1002>

**vieni a scoprire  
le Geoscienze**

**CESARE BOCCI**, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014

Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

Geoevento  
GeoloUP 2014

Data  
12/10/2014

## GeoloUP 2014

Giornata dedicata al Geoturismo nelle Dolomiti Bellunesi UNESCO e più in generale nel panorama Veneto. Si svilupperà intorno all'Ostello Altanon "Casa dell'Ecoturismo In Dolomiti UNESCO" e al corso del T.Veses che collega fisicamente le incontaminate ed enigmatiche vette Bellunesi, parte centrale del Parco Nazionale delle Dolomiti Bellunesi, e la Piave.

Al mattino si terrà una riunione "a porte aperte" della Commissione Geologia&Turismo Ordine dei Geologi Regione del Veneto. A seguire pranzo a "km0" con prodotti Carta Qualità del Parco Nazionale Dolomiti Bellunesi (a pagamento, su prenotazione). Nel pomeriggio, esperienza di geoarte (gratuita): geoescursione accompagnati da geologo divulgatore e musicisti locali per interpretare e scoprire insieme l'anima profonda di questo straordinario settore delle Dolomiti, sconosciuto ai più. In caso di mal tempo nel pomeriggio si terranno laboratori ludico-didattici all'interno della struttura.

**Tipo di evento:**

temporaneo  
escursione  
conferenza

**Tema dell'evento:**

geologia  
idrogeologia  
geologia e arte  
geomorfologia  
clima  
patrimonio geologico  
**Idoneo per:** tutti

**Livello di difficoltà:** basso

**Distanza prevista (km):** 8

**Dislivello (m):** 500

**Durata (min/h/gg):** 1gg

**Programma:**

Al mattino (10.30-12.30) si terrà una riunione "a porte aperte" della Commissione Geologia&Turismo Ordine dei Geologi Regione del Veneto con a seguire pranzo a "km0" con prodotti del PNDB (preferibile prenotarsi). Nel pomeriggio (14.30-17.30), esperienza di geoarte: geoescursione accompagnati da geologo divulgatore e musicisti locali per interpretare e scoprire insieme l'anima profonda di questo straordinario settore delle Dolomiti, sconosciuto ai più. In caso di mal tempo nel pomeriggio si terranno laboratori ludico-didattici e microconferenze dula geologia del bellunese all'interno della struttura, intervallati da momenti musicali

**Data dell'evento:** Dom, 12/10/2014

**orario:** dalle 10.30 in poi; l'esperienza di geoarte va dalle 14.30 alle 17.30

**Luogo:** Ostello Altanon, Via Altanon 16, Cergnai (fraz. Santa Giustina) - Santa Giustina (BL)

**Numero massimo di partecipanti:** 50

**Equipaggiamento:**

abiti informali  
sportivo  
scarpe da passeggio

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

**Modalità di iscrizione:** scrivere a [sandro@dolomitiproject.it](mailto:sandro@dolomitiproject.it)

**Quota iscrizione:**

bambini (costo (pranzo km0)=15 euro)

adulti (costo pranzo km0=25 euro)

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 08/10/2014

**Assicurazione:** necessaria, a carico del partecipante

**Contatto:** Sandro Furlanis, [sandro@dolomitiproject.it](mailto:sandro@dolomitiproject.it), 3405992042

**Sponsors:**

- Dolomiti Project srl (organizzatore evento) - Ostello Altaon (partner e sede ospitante)  
- Scuola di Musica Arca Sonora (partner) - Ass. Geovagando (partner) - Comune di S. Giustina (patrocinio) - Fondazione Dolomiti UNESCO (patrocinio) - Ordine dei Geologi della Regione Veneto (patrocinio)

Geoevento  
GeoloUP 2014

Data  
12/10/2014



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

Conferenza + Pranzo + Escursione geoarte

# GeoloUP 2014

**SANTA GIUSTINA (BL)**

**Domenica 12 Ottobre orario: 10.30 / 17.30**

**Ostello Altanon, Via Altanon 16, Cergnai (fraz. Santa Giustina) - Santa Giustina (BL)**

Al mattino (10.30-12.30) si terrà una riunione "a porte aperte" della Commissione Geologia&Turismo a seguire pranzo a "km0" con prodotti del PNDB. Nel pomeriggio (14.30-17.30), esperienza di geoarte: geoescurione accompagnati da geologo divulgatore e musicisti locali per interpretare e scoprire insieme l'anima profonda di questo straordinario settore delle Dolomiti.

Info e iscrizioni:

[sandro@dolomitoproject.it](mailto:sandro@dolomitoproject.it)

Iscrizione obbligatoria entro l'8 Ottobre

Costo (pranzo km0): bambini = 15 euro - adulti = 25 euro

programma dettagliato:

<http://www.settimanaterra.org/node/722>

vieni a scoprire  
le Geoscienze

GESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014  
Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

Geoevento  
Geologia e  
geomorfologia di  
Vittorio Veneto e del  
suo territorio

Data  
Dal 17 al 19/10/2014

## Geologia e geomorfologia di Vittorio Veneto e del suo territorio

Narrazione della storia geologica e geomorfologica di Vittorio Veneto e del suo territorio. Le trasformazioni del paesaggio, dagli ambienti marini tropicali di 200 milioni di anni fa, all'orogenesi, alle glaciazioni quaternarie sino ai giorni nostri.

Il primo giorno si terrà una conferenza in cui verranno illustrati gli aspetti stratigrafici, tettonici, idrogeologici e geomorfologici del territorio vittoriese.

Il secondo e terzo giorno verranno ripresi i temi trattati nella conferenza, lungo due facili escursioni sul territorio; nella prima, che si terrà in Val Lapisina, si potrà osservare la successione delle rocce del Mesozoico, le loro deformazioni e la caratteristica morfologia glaciale della valle; nella seconda, che si svolgerà sulle colline che contornano la città, si potranno osservare le rocce del Cenozoico, le tipiche morfologie prodotte dalla tettonica e dall'erosione selettiva e dall'ultima glaciazione.

**Tipo di evento:**

escursione  
conferenza

**Tema dell'evento:**

geologia  
idrogeologia  
rocce  
fossili  
geomorfologia

**Idoneo per:**

adulti  
gruppi  
scuole

**Livello di difficoltà:** medio  
**Distanza prevista (km):** 10  
**Dislivello (m):** 700  
**Durata (min/h/gg):** 3 giorni

**Programma:**

venerdì 17 ottobre ore 20:30 conferenza a Vittorio Veneto; sabato 18 ottobre escursione in Val Lapisina; domenica 19 ottobre escursione sulle colline di Vittorio Veneto

**Data dell'evento:** Ven, 17/10/2014 - Dom, 19/10/2014

**orario:** 20:30

**Luogo:** Biblioteca Civica, Piazza Giovanni Paolo I, 73 - Vittorio Veneto (TV)

**Numero massimo di partecipanti:** 40 persone per ciascuna escursione; conferenza libera

**Equipaggiamento:**

sportivo  
scarpe da passeggio  
necessario

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

**Modalità di iscrizione:** Scrivere a [gianluca@dolomitoproject.it](mailto:gianluca@dolomitoproject.it); oppure telefonare al numero 3386450794

**Quota iscrizione:** gratuita

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 11/10/2014

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:** Gianluca Piccin: [gianluca@dolomitoproject.it](mailto:gianluca@dolomitoproject.it) - cell. 338 6450794

Geoevento  
Geologia e  
geomorfologia di  
Vittorio Veneto e del  
suo territorio

Data  
Dal 17 al 19/10/2014

2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

Escursione + Conferenza

## Geologia e geomorfologia di Vittorio Veneto e del suo territorio

VITTORIO VENETO (TV)

Venerdì 17 Ottobre conferenza orario: 20.30

Sabato 18 Ottobre escursione

Domenica 19 Ottobre escursione

Biblioteca Civica, Piazza Giovanni Paolo I, 73 - Vittorio Veneto (TV)

venerdì 17 ottobre ore 20:30 conferenza a Vittorio Veneto;  
sabato 18 ottobre escursione in Val Lapisina;  
domenica 19 ottobre escursione sulle colline di Vittorio Veneto

Info e iscrizioni:

Scrivere a [gianluca@dolomitoproject.it](mailto:gianluca@dolomitoproject.it)  
oppure telefonare al numero 3386450794  
Iscrizione gratuita obbligatoria entro l'11 Ottobre

programma dettagliato:  
<http://www.settimanaterra.org/node/784>

vieni a scoprire  
le Geoscienze

CESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:

GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014  
Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

trekking  
cicloturismo  
passeggiate  
geoturismo  
relax nella natura  
prodotti a km zero  
Marchio di Qualità del Parco

### Ostello Altanon

L'Ostello Altanon, si trova a pochi km da Feltre e da Belluno, è immerso nel verde e nella quiete ed è accarezzato dalle acque placide del torrente Veses. Una vera e propria Via dell'Acqua lo unisce a boschi, prati e tracce della presenza umana nella storia.

### Ecoturismo in Dolomiti UNESCO

Dominato dal magnifico M. Pizzocco, è Portale del Parco Nazionale delle Dolomiti Bellunesi e del Sistema 3 Dolomiti UNESCO

[www.ostelloaltanon.it](http://www.ostelloaltanon.it)

Geoevento  
Escursione  
geologica sui  
Colli Euganei (Monte  
Cecilia)

Data  
17/10/2014

## Escursione geologica sui Colli Euganei (Monte Cecilia)

Facile escursione sulle colline attorno a Baone (Colli Euganei). Un ricercatore dell'Università di Padova accompagnerà gli interessati lungo un facile percorso nel quale si potrà vedere come rocce di origine diversa (sedimentarie e subvulcaniche) abbiano determinato la morfologia unica di questa regione.

**Tipo di evento:** escursione

**Tema dell'evento:**

geologia

rocce

geomorfologia

**Idoneo per:**

adulti

famiglie

**Livello di difficoltà:** basso

**Distanza prevista (km):** 3

**Dislivello (m):** 160

**Durata (min/h/gg):** 3

**Programma:**

Partenza alle ore 9:30 dalla piazza di Baone. Si prevede di terminare l'escursione entro le 12:30.

**Data dell'evento:** Ven, 17/10/2014

**orario:** 9:30

**Luogo:** Piazza centrale di Baone - Baone (PD)

**Numero massimo di partecipanti:** 20

**Equipaggiamento:** sportivo

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

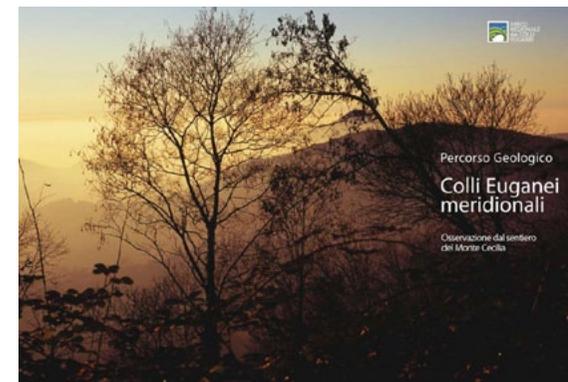
**Modalità di iscrizione:** E-mail a [nereo.preto@unipd.it](mailto:nereo.preto@unipd.it) entro la mezzanotte del 15 ottobre. Specificare nome e cognome di un referente e un numero di partecipanti. Specificare se ci son partecipanti con esigenze particolari (es. bambini, anziani, persone con difficoltà motorie).

**Quota iscrizione:** gratuita

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 15/10/2014

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:** Nereo Preto, [nereo.preto@unipd.it](mailto:nereo.preto@unipd.it)



Geoevento  
Escursione  
geologica sui  
Colli Euganei (Monte  
Cecilia)

Data  
17/10/2014



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

## Escursione

# Escursione geologica sui Colli Euganei (Monte Cecilia)

**BAONE (PD)**

**Venerdì 17 Ottobre orario: 09.30 /12.30**

Partenza alle ore 9:30 dalla piazza centrale di Baone (PD)

Facile escursione sulle colline attorno a Baone (Colli Euganei).

Un ricercatore dell'Università di Padova accompagnerà gli interessati lungo un facile percorso nel quale si potrà vedere come rocce di origine diversa (sedimentarie e subvulcaniche) abbiano determinato la morfologia unica di questa regione.

Info e iscrizioni:

[nereo.preto@unipd.it](mailto:nereo.preto@unipd.it)

Iscrizione gratuita obbligatoria entro il 15 Ottobre

Specificare nome e cognome di un referente e un numero di partecipanti.  
Specificare se ci sono partecipanti con esigenze particolari  
(es. bambini, anziani, persone con difficoltà motorie).

programma dettagliato:

<http://www.settimanaterra.org/node/883>

viene a scoprire  
le Geoscienze

**CESARE BOCCI**, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



**GEOITALIA**  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus



**GEOITALIA**  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014  
Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

## Geoevento

Le Geoscienze a  
Padova: conferenze  
e visite guidate al  
Museo di Geologia e  
Paleontologia

## Data

dal 14 al 16/10/2014

## Le Geoscienze a Padova: conferenze e visite guidate al Museo di Geologia e Paleontologia

Il Dipartimento di Geoscienze e il Museo di Geologia e Paleontologia dell'Università di Padova propongono tre giorni di incontro per illustrare attraverso delle conferenze l'evoluzione geologica delle montagne venete, la geomorfologia e l'idrografia storica della città di Padova ed infine il geotermalismo dell'area dei Colli Euganei. Alla fine di ciascuna conferenza verrà proposta una visita guidata al Museo di Geologia e Paleontologia a cura delle dott.sse Mariagabriella Fornasiero e Letizia del Favero.

Martedì 14 ottobre ore 16.00-17.00, il Professor Dario Zampieri presenterà "L'evoluzione geologica delle Dolomiti e delle Prealpi Venete".

Mercoledì 15 ottobre ore 16.00-17.00, il Dott. Paolo Mozzi presenterà "I fiumi di Padova antica, geologia della città".

Giovedì 16 ottobre ore 16.00-17.00, il Prof. Paolo Fabbri presenterà "Il bacino termale Euganeo".

**Tipo di evento:**

conferenza  
altro (Visita guidata al Museo)

**Tema dell'evento:**

geologia  
idrogeologia  
rocce  
fossili  
geomorfologia  
geoarcheologia  
geotermia

**Idoneo per:** tutti

**Durata (min/h/gg):** conferenze da 1 h, visite guidate da 1h

**Programma:**

Martedì 14 ottobre: ore 16.00-17.00, conferenza "L'evoluzione geologica delle Dolomiti e delle Prealpi Venete" a cura del Prof. Dario Zampieri. Dalle ore 17.00: visita guidata al Museo di Geologia e Paleontologia.

Mercoledì 15 ottobre ore 16.00-17.00 conferenza "I fiumi di Padova antica, geologia della città" a cura del Dott. Paolo Mozzi. Dalle ore 17.00 visita guidata al Museo di Geologia e Paleontologia.

Giovedì 16 ottobre ore 16.00-17.00 conferenza "Il bacino termale Euganeo" a cura del Prof. Paolo Fabbri.

Dalle ore 17.00 visita guidata al Museo di Geologia e Paleontologia.

**Data dell'evento:** Mar, 14/10/2014 - Giovedì, 16/10/2014

**orario:** 16.00-17.00: conferenze; 17.00-18.00: visite guidate al Museo

**Luogo:** Via Giotto, 1 - Padova

**Numero massimo di partecipanti:** 80 per le conferenze, 50 per le visite guidate

**Equipaggiamento:** facoltativo

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

**Modalità di iscrizione:** contattare la dott.ssa Maria Gabriella Fornasiero o la dott.ssa Letizia del Favero al 049-8272086 o via mail: mariagabriella.fornasiero@unipd.it, letizia.delfavero@unipd.it

**Quota iscrizione:** gratuita

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 13/10/2014

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:**

dott.ssa Maria Gabriella Fornasiero: tel. 049-8272086 - mail: mariagabriella.fornasiero@unipd.it; dott.ssa Letizia del Favero: tel. 049-8272086 - mail: letizia.delfavero@unipd.it



Geoevento

Le Geoscienze a  
Padova: conferenze  
e visite guidate al  
Museo di Geologia e  
Paleontologia

Data

dal 14 al 16/10/2014



geo eventi  
in Italia

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

Conferenze + Visita guidata museo

## Le Geoscienze a Padova: conferenze e visite guidate al Museo di Geologia e Paleontologia

### PADOVA

Presso il Museo di Geologia e Paleontologia dell'Università  
di Padova. Via Giotto, 1 - Padova.

**Martedì 14 ottobre**, ore 16.00-17.00: conferenza "L'evoluzione geologica delle Dolomiti e delle Prealpi Venete" a cura del Prof. Dario Zampieri. Dalle ore 17.00: visita guidata al Museo di Geologia e Paleontologia.

**Mercoledì 15 ottobre**, ore 16.00-17.00: conferenza "I fiumi di Padova antica, geologia della città" a cura del Dott. Paolo Mozzi. Dalle ore 17.00 visita guidata al Museo di Geologia e Paleontologia.

**Giovedì 16 ottobre**, ore 16.00-17.00: conferenza "Il bacino termale Euganeo" a cura del Prof. Paolo Fabbri. Dalle ore 17.00 visita guidata al Museo di Geologia e Paleontologia.

### Info e iscrizioni:

contattare la dott.ssa Maria Gabriella Fornasiero  
o la dott.ssa Letiza del Favero al 049-8272086  
o via mail: [mariagabriella.fornasiero@unipd.it](mailto:mariagabriella.fornasiero@unipd.it), [letizia.delfavero@unipd.it](mailto:letizia.delfavero@unipd.it)  
Iscrizione gratuita obbligatoria entro il 13 Ottobre

programma dettagliato:  
<http://www.settimanaterra.org/node/851>

viene a scoprire  
le Geoscienze

GESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:  
 **GEOITALIA**  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

 **GEOITALIA**  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014  
Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

**Geoevento**

**La Terra, un pianeta abitabile: viaggio nello spazio e nel tempo**

**Data**

**dal 13 al 16/10/2014**

## La Terra, un pianeta abitabile: viaggio nello spazio e nel tempo

Una serie di conferenze che hanno come tema un entusiasmante viaggio alla velocità della luce attraverso la galassia sino alla superficie del nostro pianeta.

La nascita ed evoluzione del pianeta azzurro. Dai planetesimi alla solidificazione della crosta terrestre. Processi, strutture e composizione della crosta, del mantello e del nucleo.

Lo sviluppo della vita favorita da un'energia invisibile, ma che influisce notevolmente sull'esistenza di tutte le specie viventi: "il campo magnetico". Quale futuro della Terra?

**Tipo di evento:** temporaneo

**Tema dell'evento:** geologia

**Idoneo per:**

tutti

scuole

**Durata (min/h/gg):** 2 ore

**Programma:**

Lunedì 13 ottobre 2014: Scuola media "L. Spallanzani", Via Cima d'Asta 8), Mestre (VE);

Mercoledì 15 ottobre 2014: Scuola media "G. Bellini", Via Metauro 45, Mestre (VE);

Giovedì 16 ottobre 2014: Auditorium "L. Sbrogiò", Via Gobbi 19, Municipalità di Favaro Veneto (VE).

**Data dell'evento:** Lun, 13/10/2014 - Giov, 16/10/2014

**orario:** Lunedì 13 ottobre 2014: 8.00-10.00; Mercoledì 15 ottobre 2014: 10.00-12.00;

Giovedì 16 ottobre 2014: 17.30-19.30.

**Luogo:** Via Metauro 45, Mestre (VE); Via Cima d'Asta 8; Mestre (VE); Via Gobbi 19, Favaro Veneto (VE). Mestre (VE) e Favaro Veneto (VE)

**Numero massimo di partecipanti:** 150

**Equipaggiamento:**

abiti informali

**Iscrizione all'evento:** non necessaria

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:**

Dott. Giuliano Semenzato, e-mail: giuliano.semenzato1@aliceposta.it, cell. 338 7423309.

Geoevento

La Terra, un pianeta  
abitabile: viaggio  
nello spazio e nel  
tempo

Data

dal 13 al 16/10/2014



geo eventi  
in Italia

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

Conferenze

## La Terra, un pianeta abitabile: viaggio nello spazio e nel tempo

### MESTRE (VE) e FAVARO VENETO (VE)

**Lunedì 13 Ottobre** Conferenza orario: 8.00-10.00

**Mercoledì 15 Ottobre** Conferenza orario: 10.00-12.00

**Giovedì 16 Ottobre** Conferenza orario: 17.30-19.30

- Lunedì 13 ottobre 2014: Scuola media "L. Spallanzani", Via Cima d'Asta 8), Mestre (VE)
- Mercoledì 15 ottobre 2014: Scuola media "G. Bellini", Via Metauro 45, Mestre (VE)
- Giovedì 16 ottobre 2014: Auditorium "L. Sbrogiò", Via Gobbi 19, Municipalità di Favaro Veneto (VE).

### Info e iscrizioni:

Dott. Giuliano Semenzato

e-mail: [giuliano.semenzato1@aliceposta.it](mailto:giuliano.semenzato1@aliceposta.it), cell. 338 7423309

Iscrizione non necessaria

programma dettagliato:

<http://www.settimanaterra.org/node/720>

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



viene a scoprire  
le Geoscienze

GESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Geoevento  
Open Day al Centro  
Ricerche  
Sismologiche di OGS

Data  
18/10/2014

## Open Day al Centro Ricerche Sismologiche di OGS

Attraverso un percorso guidato e a intervalli regolari, gruppi di persone potranno visitare il Centro e vedere gli strumenti usati per monitorare, studiare, capire i terremoti.

**Tipo di evento:**

temporaneo  
porte aperte

**Tema dell'evento:**

geologia dell'ambiente  
terremoti

**Idoneo per:** tutti

**Durata (min/h/gg):** 70'

**Programma:** Visite guidate a gruppi di 15-20 persone, a intervalli di 60'

**Data dell'evento:** Sab, 18/10/2014

**orario:** dalle 10 alle 17

**Luogo:** Via Treviso, 55 - Udine

**Numero massimo di partecipanti:** 160

**Equipaggiamento:** abiti informali

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

**Modalità di iscrizione:** Le prenotazioni vanno effettuate telefonando al 331 5672123 oppure inviando una mail a [porteperte@studiosandinelli.com](mailto:porteperte@studiosandinelli.com)

**Quota iscrizione:** gratuita

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 17/10/2014

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:** Giurco Paolo, [pgiurco@ogs.trieste.it](mailto:pgiurco@ogs.trieste.it)



Geoevento  
Open Day al Centro  
Ricerche  
Sismologiche di OGS

Data  
18/10/2014



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

Porte aperte

## Open Day al Centro Ricerche Sismologiche di OGS

**UDINE**

**Sabato 18 Ottobre orario: 10.00/17.00**

Centro Ricerche Sismologiche di OGS - Via Treviso, 55 - Udine

Dalle 10 alle 17 visite guidate a gruppi di 15-20 persone, a intervalli di 60'.

Info e iscrizioni:

telefonando al numero che sarà comunicato sul sito di OGS

[www.ogs.trieste.it](http://www.ogs.trieste.it)

Iscrizione obbligatoria

programma dettagliato:

<http://www.settimanaterra.org/node/681>

vieni a scoprire  
le Geoscienze



CESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014  
Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

**Geoevento**

Visita gratuita al  
Museo Scientifico  
Speleologico della  
Grotta Gigante

**Data**

dal 14 al 19/10/2014

## Visita gratuita al Museo Scientifico Speleologico della Grotta Gigante

Dal 14 al 19 ottobre sarà possibile visitare gratuitamente il Museo Scientifico Speleologico della Grotta Gigante nei consueti orari di apertura (10-17).  
[www.grottagigante.it](http://www.grottagigante.it)

**Tipo di evento:** porte aperte

**Tema dell'evento:**

geologia  
idrogeologia  
rocce  
minerali  
fossili  
geomorfologia  
geoarcheologia  
terremoti  
patrimonio geologico  
**Idoneo per:** tutti

**Durata (min/h/gg):** 6 gg

**Programma:**

Visite gratuite al Museo Scientifico Speleologico della Grotta Gigante dalle 10 alle 17 dal 14 al 19 ottobre 2014.

**Data dell'evento:** Mar, 14/10/2014 - Dom, 19/10/2014

**orario:** 10 - 17

**Luogo:** Borgo Grotta Gigante 42/a - Sgonico (TS)

**Numero massimo di partecipanti:** 500

**Equipaggiamento:** abiti informali

**Iscrizione all'evento:** non necessaria

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:** [info@grottagigante.it](mailto:info@grottagigante.it)



Geoevento

Visita gratuita al  
Museo Scientifico  
Speleologico della  
Grotta Gigante

Data

dal 14 al 19/10/2014



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

Porte aperte

## Visita gratuita al Museo Scientifico Speleologico della Grotta Gigante

**SGONICO (TS)**

da martedì 14 Ottobre a Domenica 19 Ottobre  
orario: 10.00/17.00

Museo Scientifico Speleologico della Grotta Gigante -  
Borgo Grotta Gigante 42/a - Sgonico (TS)

Dalle 10 alle 17 visite guidate a gruppi di 15-20 persone, a intervalli di 60'.

Info e iscrizioni:

[info@grottagigante.it](mailto:info@grottagigante.it) [www.ogs.trieste.it](http://www.ogs.trieste.it)

Iscrizione non necessaria

programma dettagliato:

<http://www.settimanaterra.org/node/865>

vieni a scoprire  
le Geoscienze

CESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014

Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

Geoevento  
Cambiamenti  
climatici e  
problematiche  
globali

Data  
18/10/2014

## Cambiamenti climatici e problematiche globali

Conferenza con più di un relatore e discussione finale con il pubblico.

**Tipo di evento:**

temporaneo  
conferenza

**Tema dell'evento:**

geologia dell'ambiente  
clima

**Idoneo per:**

adulti  
scuole

**Durata (min/h/gg):** 2 h

**Programma:**

Conferenza sui cambiamenti climatici - Conferenza sulla ricerca in geologia riguardante i cambiamenti climatici del passato - Intervento di docenti - Discussione finale

**Data dell'evento:** Sab, 18/10/2014

**orario:** 16.00

**Luogo:** ITS A. Volta - via Monte Grappa 1 Trieste

**Numero massimo di partecipanti:** 200

**Equipaggiamento:** abiti informali

**Iscrizione all'evento:** non necessaria

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:**

Eva Godini - vicepresidente dell'ANISN FVG (Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali): [eva.godini@alice.it](mailto:eva.godini@alice.it)

Geoevento  
Cambiamenti  
climatici e  
problematiche  
globali

Data  
18/10/2014



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

Conferenza

# Cambiamenti climatici e problematiche globali

TRIESTE

Sabato 18 Ottobre orario: 16.00/18.00

ITS A. Volta - via Monte Grappa 1 Trieste

Conferenza sui cambiamenti climatici

Conferenza sulla ricerca in geologia riguardante i cambiamenti climatici del passato.

Info e iscrizioni:

Eva Godini - vicepresidente dell'ANISN FVG: [eva.godini@alice.it](mailto:eva.godini@alice.it)

Iscrizione non necessaria

programma dettagliato:

<http://www.settimanaterra.org/node/765>

vieni a scoprire  
le Geoscienze

GESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014  
Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

**Geoevento**

Alla scoperta del  
Patrimonio Geologico  
della Regione Emilia-  
Romagna: la Riserva  
Naturale del Monte  
Prinzera

**Data****12/10/2014**

## Alla scoperta del Patrimonio Geologico della Regione Emilia-Romagna: la Riserva Naturale del Monte Prinzera

Perché visitare il M. Prinzera?

Si tratta di uno spettacolare affioramento ofiolitico a cavallo tra la val Taro e la val Sporzana. Le rocce, vere protagoniste di questo sito, sono costituite da peridotiti serpentizzate. Per felice localizzazione e buone condizioni ambientali, l'area presenta un elevato grado di naturalità e paesaggistico; le cime principali sono: M. Prinzera (736m s.l.m.) e il M. Prinzerotto (582m s.l.m.) che emergono sul territorio collinare circostante costituito da prevalenti sedimenti argillosi fortemente deformati in cui sono inclusi materiali rocciosi diversi, tra cui quelli di natura ignea.

Il paesaggio è caratterizzato dalla presenza di pareti rocciose verticali, pendii detritici e praterie rupestri. In tali ambienti la vegetazione non mostra particolari tendenze evolutive; solamente sui pendii meno acclivi, con maggiore disponibilità idrica, più riparati dal vento e con suolo più profondo si sviluppano lembi di vegetazione: sui pendii esposti a Est si affermano boschi misti di latifoglie a dominanza di cerro.

**L'area ricade all'interno:**

- del patrimonio geologico della Regione Emilia-Romagna;
- della Riserva Naturale del Monte Prinzera;
- della Rete Natura 2000 (S.I.C. IT4020006).

**Per saperne di più:**

- Sito della macroarea emilia-occidentale: <http://www.parchidelducato.it/page.asp?IDCategoria=286&IDSezione=1547>
- Sito Patrimonio Geologico e Speleologico della Regione Emilia-Romagna: [http://geo.regione.emilia-romagna.it/schede/gs\\_pg.jsp?id=857](http://geo.regione.emilia-romagna.it/schede/gs_pg.jsp?id=857)
- Sito Parchi, Aree Protette e Rete Natura 2000 della Regione Emilia-omagna: <http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/parchi-natura2000/rete-natura-...>
- Sito rete escursionistica Regione Emilia-Romagna: <http://servizimoka.regione.emilia-romagna.it/appFlex/sentieriweb.html>

**Tipo di evento:** escursione

**Tema dell'evento:**

geologia  
idrogeologia  
rocce  
geomorfologia  
geobiologia  
frane  
patrimonio geologico

**Idoneo per:**

adulti  
famiglie

**Livello di difficoltà:** medio

**Distanza prevista (km):** 3,7

**Dislivello (m):** 268

**Durata (min/h/gg):** 5 ore, comprese le soste

**Programma:**

Ritrovo puntuale ore 9:00 presso centro visite della Riserva, in Via Rocchetta, 1 - 43045 Forno Taro (Parma). Per indicazioni stradali consultare il sito: <http://www.parchidelducato.it/page.asp?IDCategoria=286&IDSezione=27087>.

Da qui ci recheremo, con mezzi propri, al Monte Prinzera da dove partirà l'escursione alle ore 9:30. Possibilità di ritrovo alternativo preventivamente concordato.

Non sono compresi nella prenotazione il viaggio da e per la località di partenza dell'escursione, il pranzo al sacco e tutto quanto non espressamente indicato.

**Caratteristiche del tracciato:**

**Lunghezza:** 3700metri

**Difficoltà:** E (media): itinerario ad anello che si svolge quasi sempre su sentiero, oppure su tracce di passaggio in terreno vario (pascoli, detriti, pietraie), di solito con segnalazioni. Richiede un certo senso di orientamento, come pure una certa esperienza e conoscenza del territorio montagnoso, allenamento alla camminata, oltre a calzature ed equipaggiamento adeguati.

**Dislivello in salita:** 268m

**Dislivello in discesa:** 268m

**Quota punto di partenza:** 615m s.l.m.

**Quota massima:** cima M. Prinzera 736m s.l.m.

**Quota minima:** 535m s.l.m.

Il tracciato dell'itinerario potrà variare in relazione alle condizioni meteorologiche e ambientali, oltre che per qualsiasi ragione legata alla sicurezza dei partecipanti.

**Equipaggiamento:**

- Zaino con pranzo al sacco;
- Scarponi da escursionismo alti alla caviglia con suola in buone condizioni;
- Calzoni lunghi leggeri ma resistenti;
- Maglia pesante in caso di vento o maltempo;
- Abbigliamento da trekking impermeabile;
- Giacca a vento e/o mantella impermeabile;
- Copricapo;
- Almeno 1,5 litri d'acqua a persona, possibilmente in borraccia termica.

## Geevento

## Alla scoperta del Patrimonio Geologico della Regione Emilia- Romagna: la Riserva Naturale del Monte Prinzera

## Data

12/10/2014

Conduzione effettuata da Stefano Segadelli, guida ambientale escursionistica Regione Emilia-Romagna. Guida assicurata come da disposizione di Legge Regionale Emilia-Romagna n°4 del 01/02/2000 e successive modifiche. Associato AIGAE Coordinamento Regione Emilia-Romagna.

La guida si riserva di escludere, prima della partenza, chi non ritenuto idoneo per condizioni o equipaggiamento per la tutela della sicurezza della persona stessa e/o della sicurezza del gruppo.

Alla guida va segnalata ogni esigenza particolare (allergia, condizioni di salute ecc). I partecipanti sono tenuti a seguire le direttive dell'accompagnatore, a non abbandonare il gruppo e il sentiero senza autorizzazione.

**Data dell'evento:** Dom, 12/10/2014

**orario:** 9:30

**Luogo:** Centro visite della riserva, Via Rocchetta, 1 - Forno Taro (PR)

**Numero massimo di partecipanti:** 25

**Equipaggiamento:** necessario

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

**Modalità di iscrizione:** Contattare la guida tramite e-mail o cellulare

**Quota iscrizione:** gratuita

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 10/10/2014

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:** stefanosegadelli@libero.it, oppure cel. 3407616789

**Sponsors:**

- L'Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità, Emilia Occidentale; - L'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Fisica e Scienza della Terra "Macedonio Melloni"; - Servizio Geologico, Regione Emilia-Romagna.



**Geevento**

**Alla scoperta del  
Patrimonio Geologico  
della Regione Emilia-  
Romagna: la Riserva  
Naturale del Monte  
Prinzera**

**Data**

**12/10/2014**



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

**geo eventi  
in Italia**

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

**Escursione**

**Alla scoperta del Patrimonio  
Geologico della Regione  
Emilia-Romagna: la Riserva  
Naturale del Monte Prinzera**

**FORNOVO TARO (TV)**

**Domenica 12 Ottobre orario: 09.00/14.00**

Ritrovo puntuale ore 9:00 presso Centro visite della Riserva,  
in Via Rocchetta, 1 - 43045 Forno Taro (Parma), con mezzi propri.  
Vedi programma dettagliato per attrezzatura necessaria.

**Info e iscrizioni:**

Guida: [stefanosegadelli@libero.it](mailto:stefanosegadelli@libero.it), oppure cel. 3407616789

Iscrizione gratuita obbligatoria entro il 10 Ottobre

programma dettagliato:

<http://www.settimanaterra.org/node/656>

**viene a scoprire  
le Geoscienze**

**GESARE BOCCI**, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



**GEOITALIA**  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus



**GEOITALIA**  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014

Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

**Geoevento****Nel regno di Vulcano.****Tra mito e scienza,  
alla scoperta del  
cuore caldo della  
terra****Data****18/10/2014****Nel regno di Vulcano. Tra mito e scienza, alla scoperta del cuore caldo della terra**

Un percorso dedicato ai ragazzi dai racconti della mitologia alle lave della Collezione Spallanzani, con una effervescente attività di laboratorio.

**Tipo di evento:** temporaneo**Tema dell'evento:** vulcani**Idoneo per:** bambini**Età minima (anni):** 5**Durata (min/h/gg):** 2h**Programma:**

ritrovo alle ore 16.00 presso l'ingresso del Palazzo dei Musei, Via Spallanzani 1 Reggio Emilia. Racconti ed attività di laboratorio per ragazzi dai 5 ai 12 anni, fino alle 18.

**Data dell'evento:** Sab, 18/10/2014**orario:** 16.00**Luogo:** Musei Civici di Reggio Emilia, via Spallanzani 1 - Reggio Emilia**Numero massimo di partecipanti:** 25**Equipaggiamento:** abiti informali**Iscrizione all'evento:** obbligatoria**Modalità di iscrizione:** All'ingresso del Palazzo dei Musei, prima dell'inizio dell'attività**Quota iscrizione:** bambini (costo 4 euro euro)**Data di scadenza per l'iscrizione:** 18/10/2014**Assicurazione:** non necessaria**Contatto:**

info e prenotazioni: [aregoladarte.progetticulturali@gmail.com](mailto:aregoladarte.progetticulturali@gmail.com) / t. 338 9868001 [www.aregoladarteprogetticulturali.it](http://www.aregoladarteprogetticulturali.it)



**Geevento**

**Nel regno di Vulcano.  
Tra mito e scienza,  
alla scoperta del  
cuore caldo della  
terra**

**Data**

**18/10/2014**



**geo eventi  
in Italia**

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

**Lecture + Laboratori per ragazzi**

# Nel regno di Vulcano. Tra mito e scienza, alla scoperta del cuore caldo della terra

## REGGIO EMILIA

**Sabato 18 Ottobre orario: 16.00/18.00**

**Musei Civici di Reggio Emilia, via Spallanzani 1 - Reggio Emilia**

Ritrovo alle ore 16.00 presso l'ingresso del Palazzo dei Musei.

Racconti ed attività di laboratorio per ragazzi dai 5 ai 12 anni, fino alle 18.

### Info e iscrizioni:

[aregoladarte.progetticulturali@gmail.com](mailto:aregoladarte.progetticulturali@gmail.com) / t. 338 9868001

Iscrizione obbligatoria entro il 18 Ottobre,  
all'ingresso del Palazzo dei Musei, prima dell'inizio dell'attività.  
Bambini (costo 4 euro euro)

### programma dettagliato:

<http://www.settimanaterra.org/node/667>

**viene a scoprire  
le Geoscienze**

**GESARE BOCCI**, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014

Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

**Geoevento**

**Le scarpe di Lazzaro.**

**Viaggi di un naturalista del '700 tra vulcanetti e vulcani**

**Data**

**19/10/2014**

## Le scarpe di Lazzaro. Viaggi di un naturalista del '700 tra vulcanetti e vulcani

Tra i molteplici interessi dello scienziato Lazzaro Spallanzani (1729-1799), noto in particolare per le sue ricerche in ambito biologico, ma dedito ad osservazioni nei campi più vari della Storia Naturale, molto forte fu quello per i fenomeni vulcanici. Non esitò ad esporsi, nel 1788, alle fatiche e ai pericoli di un viaggio da Pavia, dove era docente presso l'Università, fino alle "Due Sicilie" per recarsi ad osservare dal vero il Vesuvio, l'Etna, Stromboli e Vulcano, fino a raggiungere, attraverso un mare allora frequentato da pirati, la lontana Alicudi. Raccolse campioni di rocce, studiò le emanazioni gassose e, seduto sulle labbra del cratere dell'Etna, provò l'intensa gioia di leggere una delle più affascinanti pagine di quello che egli definiva "il gran libro della Natura". Ma anche in patria, nei dintorni della natia Scandiano, proseguì le ricerche su 'vulcani' d'altro genere, i cosiddetti vulcanetti di fango che caratterizzano le "Salse" di Querciola, Montegibbio e della Maina, e che attraversavano in quell'epoca un periodo di vivace attività.

La conversazione sulle ricerche di Spallanzani sarà accompagnata dalla lettura di brani dai suoi diari di viaggio e seguita dalla degustazione di un "tè delle muse". Al termine breve sosta davanti alla vetrina dei "Prodotti vulcanici" della Collezione Spallanzani, frutto delle campionature effettuate nel corso del viaggio alle "Due Sicilie".

**Tipo di evento:** conferenza

**Tema dell'evento:** vulcani

**Idoneo per:** tutti

**Durata (min/h/gg):** 1h 30' circa

**Programma:**

Ritrovo alle ore 16 presso i Musei Civici di Reggio Emilia. Conversazione sulle ricerche vulcanologiche di Lazzaro Spallanzani. Degustazione di un tè. Visita alla vetrina dei Prodotti Vulcanici della Collezione di Lazzaro Spallanzani.

**Data dell'evento:** Dom, 19/10/2014

**orario:** 16.00

**Luogo:** Musei Civici di Reggio Emilia, via Spallanzani 1 - Reggio Emilia

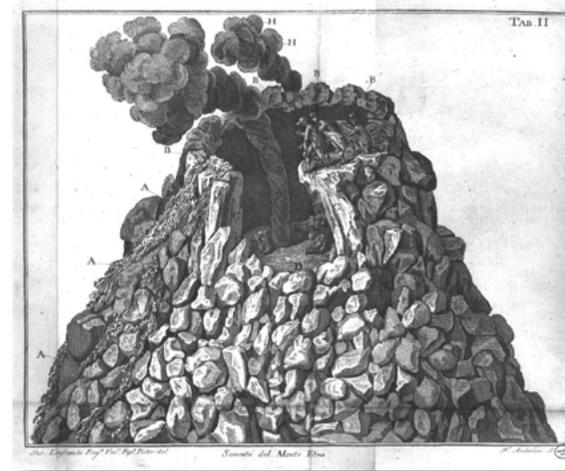
**Numero massimo di partecipanti:** 80

**Equipaggiamento:** abiti informali

**Iscrizione all'evento:** non necessaria

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:** [silvia.chicchi@municipio.re.it](mailto:silvia.chicchi@municipio.re.it)





**Geoevento**

**Il terremoto e i danni al patrimonio artistico di Modena visita guidata al centro cittadino**

**Data**

**15/10/2014**

**Il terremoto e i danni al patrimonio artistico di Modena visita guidata al centro cittadino**

Gli eventi sismici che hanno colpito la pianura emiliana nel maggio 2012 hanno prodotto danni anche al patrimonio artistico di Modena.

Passeggeremo per il centro della città per illustrare i motivi e le caratteristiche della sismicità dell'area e faremo il punto sui danni subiti dagli edifici storici quali il Duomo, la torre Ghirlandina, il Palazzo dei Musei, la chiesa di Sant'Agostino e la Chiesa del Voto. Andremo alla ricerca delle tracce degli antichi terremoti ancora visibili sui monumenti del sito UNESCO.

Descriveremo i recenti lavori di restauro completati appena prima della crisi sismica i quali hanno contribuito a migliorare sensibilmente la risposta sismica della Ghirlandina e del Palazzo Comunale.

**Geoevento organizzato da:**

Prof. Stefano Lugli (Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche) e Arch. Rossella Cadignani (Comune di Modena)

**Tipo di evento:** escursione

**Tema dell'evento:**

geologia e arte  
fossili  
materiali da costruzione  
geoarcheologia  
terremoti

**Idoneo per:** tutti

**Livello di difficoltà:** basso

**Distanza prevista (km):** 1

**Durata (min/h/gg):** 1 ora

**Programma:**

Mercoledì 15 ottobre 2014

Ore 17,30, Ritrovo in Largo S. Eufemia 19, di fronte al Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, durata della visita guidata circa 1 ora.

- 1) Introduzione generale e presentazioni, la sismicità del territorio modenese.
- 2) il Palazzo dei Musei e la chiesa di Sant'Agostino: i danni agli edifici storici di Modena e gli interventi di ripristino.
- 3) Chiesa del Voto: i danni alla chiesa, la sfera che cadde e rotolando attraverso la via Emilia.
- 4) Sansone da via Lanfranco: le pietre dei monumenti, i fossili, la frattura nella scultura di Sansone, la deformazione della porta della pescheria, la subsidenza.
- 5) Interno della torre Ghirlandina, il pendolo, gli accelerometri.
- 6) Piazza Grande angolo via Selmi: la pendenza della torre, la forma a banana, il restauro e le nuove cerchiature della torre, gli interventi di protezione antisismica al Palazzo

Comunale.

7) Facciata del Duomo, : i danni al duomo, la subsidenza e la cornice delle loggette "sbagliata".

**Data dell'evento:** Mer, 15/10/2014

**orario:** 17,30

**Luogo:** Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche - Largo S. Eufemia, 19 - Modena

**Numero massimo di partecipanti:** 50

**Equipaggiamento:** scarpe da passeggio

**Iscrizione all'evento:** non necessaria

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:**

Prof. Stefano Lugli, Ph.D., Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Largo S. Eufemia, 19, Modena; Tel: +39-059-2055817, Fax: +39-059-2055887, E-mail: stefano.lugli@unimore.it, <http://www.dscg.unimore.it/site/home.html>



Geoevento

**Il terremoto e i danni  
al patrimonio  
artistico di Modena  
visita guidata al  
centro cittadino**

Data

**15/10/2014**



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

**Escursione**

**Il terremoto e i danni al  
patrimonio artistico di  
Modena  
visita guidata al centro cittadino**

**MODENA**

**Mercoledì 15 Ottobre orario: 17.30/18.30**

Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche  
Largo S. Eufemia, 19 - Modena

Ore 17,30, Ritrovo in Largo S. Eufemia 19, di fronte al Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, durata della visita guidata circa 1 ora.

**Info e iscrizioni:**

Prof. Stefano Lugli: [stefano.lugli@unimore.it](mailto:stefano.lugli@unimore.it) - Tel: +39-059-2055817  
Escursione gratuita - Iscrizione non necessaria

programma dettagliato:

<http://www.settimanaterra.org/node/870>

**viene a scoprire  
le Geoscienze**



GESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014  
Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

Geoevento  
Dal Cielo alla Terra

Data  
18/10/2014

## Dal Cielo alla Terra

La Fondazione Golinelli aderisce alla Settimana del Pianeta Terra con attività didattiche dedicate a Scuole dell'Infanzia, Primarie e Secondarie di I grado, a bambini e ragazzi dai 4 ai 13 anni e alle loro famiglie.

da martedì 14 a venerdì 17 ottobre  
PER LE SCUOLE

Laboratori a scelta a tariffa scontata per l'occasione per esplorare alcuni dei principali fenomeni che avvengono nell'atmosfera, nell'oceano e nel suolo e ragionare sui cambiamenti climatici e sull'impatto dell'uomo sull'ambiente.

Gli educatori e gli insegnanti potranno scegliere tra i seguenti laboratori:  
IL SOLE IN UNA SCATOLA

Scuola dell'Infanzia, Primaria I - II grado e Secondaria I grado  
Un laboratorio tra arte e scienza in cui, lavorando in modo creativo sul Sole e le sue rappresentazioni, si costruirà un forno solare decorando scatole di diversa forma. Sarà così possibile indagare e visualizzare insieme come sono fatti il Sole e il nostro sistema Terra, quali sono i meccanismi che si innescano nell'atmosfera attraverso la luce solare e come questi raggi possono essere utilizzati per produrre energia utile in tante azioni quotidiane.

### VASO ENERGETICO

Primaria II grado e Secondaria I grado  
Attraverso un semplice esperimento potremo capire come le piante utilizzano le radiazioni solari per trasformare sostanze inorganiche semplici, quali anidride carbonica e acqua, in sostanze organiche complesse come zuccheri e amidi, indispensabili fonti energetiche per crescere e riprodursi. Sarà inoltre possibile visualizzare al microscopio ottico i cloroplasti, le "centrali energetiche" della pianta dove avvengono tali processi.

### QUANDO L'ACQUA INCONTRA LA TERRA

Primaria II grado e Secondaria I grado  
Cosa succede quando l'acqua tocca la terra? Con strumenti di laboratorio e materiali naturali come sabbia e ghiaia, esploreremo la sua forza di trasporto e le caratteristiche fisiche dei vari tipi di suolo. Mostriamo come la pioggia e lo scorrimento delle acque superficiali modificano il paesaggio, dando origine alle strutture che vediamo nel territorio intorno a noi. Un'attività in cui fisica, (idro)geologia e chimica si incontrano.

### ARIA IL CLIMA CHE CAMBIA

Primaria II grado e Secondaria I grado  
Partendo da un modello in scatola del ciclo dell'acqua nel sistema sole-terra-atmosfera, gli studenti potranno sperimentare in prima persona come funziona l'effetto serra, cimentandosi in misurazioni e collaborando tra loro come una vera équipe di ricercatori. Grazie a un modello idraulico, sarà inoltre possibile illustrare come l'equilibrio climatico del pianeta sia tanto importante quanto delicato.

Sabato 18 ottobre  
PER IL PUBBLICO

Un pomeriggio dedicato ai bambini e ragazzi dai 4 ai 13 anni con le loro famiglie per approfondire i temi caldi legati al Sistema Terra!  
Ore 15.30 (da 7 anni) e 17.00 (4-6 anni): Il Sole in un scatola  
Ore 17.00 (da 8 anni): Il clima che cambia

**Tipo di evento:** temporaneo

**Tema dell'evento:**  
geologia  
idrogeologia  
geologia dell'ambiente  
geomorfologia  
clima  
geobiologia  
geotermia  
**Idoneo per:**  
bambini  
famiglie  
scuole

**Età minima (anni):** 4

**Durata (min/h/gg):** PER LE SCUOLE 1h30' a laboratorio; PER IL PUBBLICO 1h a laboratorio

### Programma:

da martedì 14 a venerdì 17 ottobre: Laboratori a scelta a tariffa scontata per Scuole dell'Infanzia, Primarie e Secondarie di I grado  
Sabato 18 ottobre: Laboratori e attività interattive per bambini e ragazzi dai 4 ai 13 anni e le loro famiglie

**Data dell'evento:** Mar, 14/10/2014 - Sab, 18/10/2014

**orario:** PER LE SCUOLE: dalle 9.00 alle 13.00; PER IL PUBBLICO: dalle 15.00 alle 18.30

**Luogo:** Piazza Re Enzo 1N - Voltone del Podestà - Bologna

**Numero massimo di partecipanti:** 25

### Equipaggiamento:

abiti informali  
a pagamento  
**Costo equipaggiamento (euro):** --

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

**Modalità di iscrizione:** Su prenotazione telefonica o via mail

**Quota iscrizione:** bambini (costo 5€ euro)

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 14/10/2014

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:** Lucia Tarantino, start@golinellifondazione.org, 051.0251008 - 051.19936110



Geoevento  
Dal Cielo alla Terra

Data  
18/10/2014



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

Laboratori

## Dal Cielo alla Terra

**BOLOGNA**

**Sabato 18 Ottobre** orario: 15.00/18.30

Piazza Re Enzo 1N - Voltone del Podestà - Bologna

Un pomeriggio dedicato ai bambini e ragazzi dai 4 ai 13 anni con le loro famiglie per approfondire i temi legati al Sistema Terra!

Ore 15.30 (da 7 anni) e 17.00 (4-6 anni): *Il Sole in un scatola*

Ore 17.00 (da 8 anni): *Il clima che cambia*

Info e iscrizioni:

[start@golinellifondazione.org](mailto:start@golinellifondazione.org), [www.startlab.org](http://www.startlab.org), 051.0251008 - 051.19936110

Iscrizione obbligatoria entro il 14 Ottobre - bambini (costo 5€ euro)

Per le scuole:

da Mar. 14/10/2014 a Ven. 17/10/2014

Laboratori a scelta a tariffa scontata per Scuole dell'Infanzia, Primarie e Secondarie di I grado

programma dettagliato:

<http://www.settimanaterra.org/node/843>

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

viene a scoprire  
le Geoscienze



CESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014  
Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

**Geoevento****La geologia fuori porta. Il gesso e Bologna****Data****16/10/2014**

## La geologia fuori porta. Il gesso e Bologna

Quello che non si può desumere, da una seppur attenta osservazione del centro storico, è che ogni pietra di Bologna è in grado di raccontarci molte storie.

Con l'evento di oggi vi proponiamo di immergervi nella storia del gesso a Bologna. Una storia che inizia circa 6 milioni di anni fa quando, in seguito alla "crisi di salinità del Mediterraneo", nei bassi fondali dei bacini che bordavano l'Appennino si depositarono i gessi del bolognese. E che prosegue, attraversando il tempo profondo della geologia sino a giungere ai nostri giorni.

La storia urbanistica di Bologna dimostra quanto sia stato stretto il legame tra la città e la selenite, nome che localmente viene dato a una roccia costituita in prevalenza da cristalli di gesso. La vicinanza di affioramenti di gesso alla città ha favorito il frequente uso di questa roccia come materiale da costruzione, anche grazie alla sua proprietà di isolante dall'umidità. Utilizzata certamente sin dai tempi dei Romani, la selenite ebbe largo impiego nel Medio Evo (delle antiche mura in selenite, di età tardo-antica, gli unici blocchi ancora in opera si possono osservare nel cortile della casa Conoscenti in via Manzoni 6, mentre sono centinaia i ritrovamenti di selenite concentrati all'interno della cosiddetta "cerchia del Mille"). Solo a partire dalla fine dell'800 e soprattutto dopo la seconda guerra mondiale che lo sfruttamento divenne assai intensivo mettendo a repentaglio l'intero sistema carsico. Solo grazie all'intensa opera di sensibilizzazione, si giunse nel 1973 alla chiusura della prima cava e progressivamente delle altre.

L'escursione propone la visita a due monumenti cittadini, osservati attraverso la lente del geologo, e prosegue fuori porta nel Parco dei Gessi bolognesi e dei Calanchi dell'Abbadessa. Il percorso sarà effettuato a piedi e con l'ausilio dei mezzi pubblici.

**L'area fuori porta ricade all'interno:**

- del patrimonio geologico della Regione Emilia-Romagna;
- Parco dei Gessi Bolognesi e Calanchi dell'Abbadessa;
- della Rete Natura 2000 (IT4050001 - SIC-ZPS - Gessi Bolognesi, Calanchi dell'Abbadessa).

**Tipo di evento:** escursione**Tema dell'evento:**

geologia  
rocce  
minerali  
fossili  
geomorfologia  
materiali da costruzione  
patrimonio geologico

**Idoneo per:** tutti**Livello di difficoltà:** basso**Distanza prevista (km):** 4**Dislivello (m):** 144**Durata (min/h/gg):** 6h comprese le soste e viaggio andata e ritorno linea urbana 11B**Programma:**

Ritrovo puntuale ore 9:30 presso Piazza Nettuno (adiacente a Piazza Maggiore). Da qui dopo l'osservazione di alcuni manufatti in selenite, ci recheremo a piedi nel cuore del capoluogo dell'Emilia-Romagna, le due Torri e Piazza S. Stefano. Successivamente, con mezzi pubblici, si raggiunge il capolinea della linea urbana 11B da dove partirà l'escursione alle ore 12:00. Possibilità di ritrovo alternativo preventivamente concordato.

Il ritorno, sempre con mezzi pubblici, è previsto per le ore 15:30 presso la fermata della linea urbana 11B presso Piazza Maggiore.

Il percorso proposto consta di due parti: una visita geologica alla città di Bologna in cui storia dell'arte, geologia, monumenti, risorse del territorio trovano connubio e un percorso escursionistico su tracciato agibile anche per portatori di handicap alle cave di gesso di Ponticella (Parco dei gessi). La visita in città consente di comprendere l'uso dei materiali lapidei in relazione alla storia della città. Le cave di gesso del Parco di Ponticella sono una testimonianza delle risorse del territorio in relazione alla geologia dell'area e della storia economica di Bologna.

**Caratteristiche del tracciato:**

Lunghezza tracciato urbano: 2 Km

Difficoltà: nessuna

**Lunghezza tracciato escursionistico:** 2 Km**Difficoltà:** media**Quota punto di partenza:** 76m s.l.m.**Quota massima:** 204m s.l.m.

Il tracciato dell'itinerario potrà variare in relazione alle condizioni meteorologiche e ambientali, oltre che per qualsiasi ragione legata alla sicurezza dei partecipanti.

**Equipaggiamento:**

- Biglietto dell'autobus di andata e ritorno
- Zaino con pranzo al sacco;
- Scarponi da escursionismo alti alla caviglia con suola in buone occasioni;
- Calzoni lunghi leggeri ma resistenti;
- Maglia pesante in caso di vento o maltempo;
- Abbigliamento da trekking impermeabile;
- Giacca a vento e/o mantella impermeabile;
- Copricapo;
- Almeno 1 litro d'acqua a persona, possibilmente in borraccia termica.

Geoevento

La geologia fuori  
porta. Il gesso e  
Bologna

Data

16/10/2014

Conduzione effettuata da Francesco Sciuto e Stefano Segadelli del Servizio Geologico Sismico e dei Suoli della Regione Emilia-Romagna.

Stefano Segadelli è guida ambientale escursionistica Regione Emilia-Romagna.

Guida assicurata come da disposizione di Legge Regionale Emilia-Romagna n°4 del 01/02/2000 e successive modifiche. Associato AIGAE Coordinamento Regione Emilia-Romagna.

Le guide si riservano di escludere, prima della partenza, chi non ritenuto idoneo per condizioni o equipaggiamento per la tutela della sicurezza della persona stessa e/o della sicurezza del gruppo.

Alle guide va segnalata ogni esigenza particolare (allergia, condizioni di salute ecc).

I partecipanti sono tenuti a seguire le direttive degli accompagnatori, a non abbandonare il gruppo e il sentiero senza autorizzazione

**Data dell'evento:** Giov, 16/10/2014

**orario:** 9:30

**Luogo:** Piazza Nettuno (adiacente a Piazza Maggiore) - Bologna

**Numero massimo di partecipanti:** 25

**Equipaggiamento:** necessario

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

**Modalità di iscrizione:** posta elettronica oppure tramite telefono

**Quota iscrizione:** gratuita

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 15/10/2014

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:**

Francesco Sciuto - fsciuto@regione.emilia-romagna.it - 051/5278478;

Stefano Segadelli - ssegadelli@regione.emilia-romagna.it - 051/5278470

**Sponsors:** Regione Emilia-Romagna, Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli



Geoevento

La geologia fuori  
porta. Il gesso e  
Bologna

Data

16/10/2014



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

**Escursione**

# La geologia fuori porta. Il gesso e Bologna

**BOLOGNA**

**Giovedì 16 Ottobre orario: 9.30/15.30**

**Piazza del Nettuno- Bologna**

Ritrovo puntuale ore 9.30 presso Piazza Nettuno (adiacente a P.zza Maggiore)  
Andata e ritorno con mezzi pubblici.  
Vedi dettagli programma per attrezzatura.

**Info e iscrizioni:**

Francesco Sciuto - [fsciuto@regione.emilia-romagna.it](mailto:fsciuto@regione.emilia-romagna.it) - 051/5278478

Stefano Segadelli - [ssegadelli@regione.emilia-romagna.it](mailto:ssegadelli@regione.emilia-romagna.it) - 051/5278470

**Iscrizione obbligatoria entro il 15 Ottobre**

programma dettagliato:

<http://www.settimanaterra.org/node/850>

**vieni a scoprire  
le Geoscienze**

**CESARE BOCCI**, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



**GEOITALIA**  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus



**GEOITALIA**  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014

Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

Geoevento  
Il terremoto emiliano  
del 2012 ed  
estrazione di fluidi

Data  
17/10/2014

## Il terremoto emiliano del 2012 ed estrazione di fluidi

La crisi sismica emiliana del 2012 ha colpito un territorio le cui fragilità sono state messe subito in evidenza: monumenti storici e costruzioni recenti, come i capannoni industriali. Anche nel tentativo di rimuovere una comprensibile frustrazione, molti hanno cercato di puntare il dito su capri espiatori più o meno identificabili. Il più importante di tutti è stata l'industria estrattiva di idrocarburi. Pur essendo chiara alla scienza da molti anni la potenziale relazione tra variazioni di pressione dei fluidi in profondità e (micro)sismicità, in questo caso le conclusioni della commissione ICHESE, voluta dalla Regione Emilia Romagna e costituita dalla Protezione Civile per valutare le relazioni tra industria petrolifera (stoccaggi, estrazione) e crisi sismica del 2012, sono stati messi in discussione da una buona parte della comunità scientifica e industriale. Inoltre, i dati su cui la commissione si è basata non sono stati resi pubblici, rendendo di fatto impossibile la verifica scientifica del lavoro della commissione. Nel corso del seminario verranno affrontati in modo divulgativo i temi principali ancora in discussione dopo la pubblicazione del rapporto ICHESE.

**Tipo di evento:** conferenza

**Tema dell'evento:**

geologia

terremoti

**Idoneo per:** adulti

**Durata (min/h/gg):** 1 h

**Programma:**

Conferenza a cura del prof. Vincenzo Picotti.

Inizio ore 11.00 presso la Sala del Diplodoco

**Data dell'evento:** Ven, 17/10/2014

**orario:** 11.00

**Luogo:** Museo Geologico Capellini, Via Zamboni, 63 - Bologna

**Numero massimo di partecipanti:** 60

**Equipaggiamento:** abiti informali

**Iscrizione all'evento:** non necessaria

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:**

Museo Geologico Giovanni Capellini Via Zamboni, 63 Bologna

email: gigliola.bacci@unibo.it tel: 051 2094555

Geoevento  
Il terremoto emiliano  
del 2012 ed  
estrazione di fluidi

Data  
17/10/2014



Museo Geologico  
Giovanni Capellini



Tricentenario  
Marsiliano



SMA  
Sistema Museale d'Ateneo

05/11/2014

**MUSEO GEOLOGICO GIOVANNI CAPELLINI**  
Per la  
**SETTIMANA DEL PIANETA TERRA**

Alla cortese attenzione dei prof. Rodolfo Coccioni e Silvio Seno

Venerdì 17 ottobre 2014 il Museo Geologico G. Capellini ha aderito alla "Settimana del Pianeta Terra" con una conferenza curata dal Prof. Vincenzo Picotti dal titolo "**Terremoto Emiliano 2012 ed estrazione di fluidi**", tenutasi alle ore 11,00 nella sala del Diplodoco.

L'iniziativa ha riscontrato piacevole successo contando la partecipazione di sessantacinque persone.

**Museo Geologico Giovanni Capellini**

Info: Museo Geologico Giovanni Capellini - Via Zamboni, 63 - 40127 Bologna - Tel. 051 2094555  
[www.museocapellini.it](http://www.museocapellini.it) - [gigliola.bacci@unibo.it](mailto:gigliola.bacci@unibo.it) - [www.sma.unibo.it](http://www.sma.unibo.it)



Museo Geologico  
Giovanni Capellini



Tricentenario  
Marsiliano

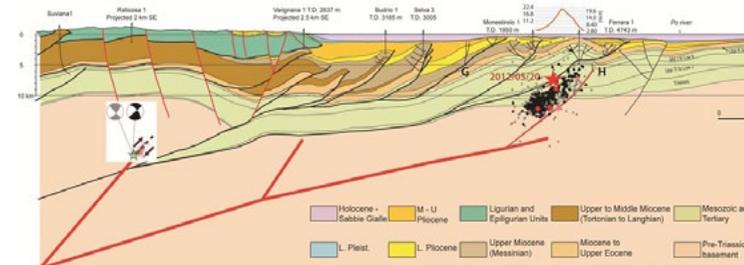


SMA  
Sistema Museale d'Ateneo

**Il Sabato del Capellini**  
*Godiamoci la scienza!*

In occasione della Settimana del Pianeta Terra  
**Terremoto Emiliano 2012 e estrazione di fluidi**

Museo Geologico Giovanni Capellini  
venerdì 17 ottobre 2014, ore 11  
A cura del prof. Vincenzo Picotti



La crisi sismica emiliana del 2012 ha colpito un territorio le cui fragilità sono state messe subito in evidenza: monumenti storici e costruzioni recenti, come i capannoni industriali. Anche nel tentativo di rimuovere una comprensibile frustrazione, molti hanno cercato di puntare il dito su capri espriatori più o meno identificabili. Il più importante di tutti è stata l'industria estrattiva di idrocarburi. Pur essendo chiara alla scienza da molti anni la potenziale relazione tra variazioni di pressione dei fluidi in profondità e (micro)sismicità, in questo caso le conclusioni della commissione ICHESE, voluta dalla Regione Emilia Romagna e costituita dalla Protezione Civile per valutare le relazioni tra industria petrolifera (stoccaggi, estrazione) e crisi sismica del 2012, sono stati messi in discussione da una buona parte della comunità scientifica e industriale. Inoltre, i dati su cui la commissione si è basata non sono stati resi pubblici, rendendo di fatto impossibile la verifica scientifica del lavoro della commissione. Nel corso del seminario verranno affrontati in modo divulgativo i temi principali ancora in discussione dopo la pubblicazione del rapporto ICHESE.

Info: Museo Geologico Giovanni Capellini - Via Zamboni 63 - 40127 Bologna - Tel. 0512094555

[www.museocapellini.it](http://www.museocapellini.it) - [gigliola.bacci@unibo.it](mailto:gigliola.bacci@unibo.it) - [www.sma.unibo.it](http://www.sma.unibo.it)

Geoevento  
Il terremoto emiliano  
del 2012 ed  
estrazione di fluidi

Data  
17/10/2014



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

Conferenza

## Il terremoto emiliano del 2012 ed estrazione di fluidi

**BOLOGNA**

**Venerdì 17 Ottobre orario: 11.00/12.00**

Museo Geologico Capellini, Via Zamboni, 63 - Bologna

Inizio ore 11.00 presso la Sala del Diplodoco. Conferenza a cura del  
prof. Vincenzo Picotti.

Info e iscrizioni:

Museo Geologico Giovanni Capellini Via Zamboni, 63 Bologna

e-mail: [gigliola.bacci@unibo.it](mailto:gigliola.bacci@unibo.it) tel: 051 2094555

Iscrizione non necessaria

programma dettagliato:

<http://www.settimanaterra.org/node/710>

vieni a scoprire  
le Geoscienze

GESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014  
Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

**Geoevento**  
"Saggi d'Autore -  
Conversazioni su  
grandi temi della  
storia e dell'arte":  
Il paesaggio nell'arte

**Data**  
14/10/2014

## "Saggi d'Autore - Conversazioni su grandi temi della storia e dell'arte": Il paesaggio nell'arte

"Una collina sotto gli occhi di tutti, ma nessuno se ne era mai accorto! Nessuno aveva mai delimitato i paesaggi di Piero. Da Sansepolcro, Piero va ad Urbino ed anche a Rimini dai suoi committenti, Federico e Sigismondo Pandolfo. Lungo i suoi percorsi, Piero ruba 7 paesaggi, da cui nasceranno 7 dipinti! I 7 paesaggi ritrovati." Così le due studiose Rosetta Borchia e Olivia Nesci presentano il loro lavoro, una scoperta davvero eccezionale e straordinaria che è alla base di una ricerca storico-artistica e scientifica, durata alcuni anni, e che è approdata alla pubblicazione del libro "IL PAESAGGIO INVISIBILE", incentrato sui lavori di Piero della Francesca. Le indagini si sono poi estese al quadro più enigmatico e affascinante della Storia dell'Arte: la Gioconda di Leonardo da Vinci. Questa serie di dipinti sono accomunate dal fatto che le due studiose vi hanno riconosciuto alcuni paesaggi realmente esistenti e localizzati nel Montefeltro e nella Valmarecchia.

**Tipo di evento:** temporaneo  
**Tema dell'evento:** geologia e arte  
**Idoneo per:** tutti

**Durata (min/h/gg):** 1 h

### Programma:

Conferenza IL PAESAGGIO INVISIBILE  
a cura di Olivia Nesci e Rosetta Borchia

**Data dell'evento:** Mar, 14/10/2014

**orario:** 21.00

**Luogo:** Sala Galeffi (palazzo municipale) Piazza Borghesi, 9 Savignano sul Rubicone (FC)

**Numero massimo di partecipanti:** 80

**Equipaggiamento:** abiti informali

**Iscrizione all'evento:** non necessaria

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:** Alessandra Brocculi, alebrocculi@gmail.com

**Sponsors:** AGT ROMAGNA di Savignano sul Rubicone

### Il libro: Il paesaggio invisibile.

La scoperta dei veri paesaggi di Piero della Francesca

di Rosetta Borchia e Olivia Nesci

Come in Blow up di Antonioni **la storia comincia da un casuale ingrandimento fotografico** che suggerisce una singolare somiglianza tra alcuni **paesaggi del Montefeltro e quelli dipinti da Piero della Francesca nei Dittici dei duchi conservati agli Uffizi**, da molti e per molti anni prevalentemente considerati come dei paesaggi ideali.

Fin qui la coincidenza scoperta potrebbe essere solo una osservazione superficiale, magari dettata da affetto e amor di patria. Ma le due autrici non placano facilmente la loro curiosità e cominciano una ricerca appassionata quanto faticosa tra le colline e le rupi feltrische per trovare il punto di osservazione dal quale Piero può aver dipinto i suoi paesaggi.

Il libro è la storia avventurosa di questi tentativi; delle scarpinate, delle analisi dei dati al computer di una pittrice-fotografa e di una geomorfologa che mescolano le reciproche competenze per verificare, attraverso un percorso logico e scientifico stringente, continuamente in dialogo con gli elementi che di volta in volta emergono dalle indagini, la fondatezza della loro prima intuizione.

Il diario di un'avventura intellettuale e anche una nuova passione: il landscape busting.



**Editore:** Il Lavoro Editoriale

**Data di Pubblicazione:** 2011

**ISBN:** 9788876636615

**Reparto:** Archeologia / Archeologia del paesaggio



Geoevento

"Saggi d'Autore -  
Conversazioni su  
grandi temi della  
storia e dell'arte":  
Il paesaggio nell'arte

Data

14/10/2014



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

Conferenza

## "Saggi d'Autore - Conversazioni su grandi temi della storia e dell'arte": Il paesaggio nell'arte

**SAVIGNANO SUL RUBICONE (FC)**

**martedì 14 Ottobre orario: 18.00/19.00**

Sala S. Allende, Corso Gino Vendemini, 18 - Savignano sul Rubicone (FC)

Conferenza IL PAESAGGIO INVISIBILE  
a cura di Olivia Nesci e Rosetta Borchia.

Info e iscrizioni:

Alessandra Broccoli: [aalebrocchi@gmail.com](mailto:aalebrocchi@gmail.com)

programma dettagliato:

<http://www.settimanaterra.org/node/824>

viene a scoprire  
le Geoscienze

GESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014

Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

Geoevento  
Il paesaggio della  
Gioconda

Data  
19/10/2014

## Il paesaggio della Gioconda

In occasione della Settimana del Pianeta Terra, per la prima volta sarà organizzata una escursione sui luoghi della Gioconda. Le Cacciatrici di paesaggi Rosetta Borchia e Olivia Nesci che hanno ritrovato lo sfondo del quadro più famoso del mondo nell'Appennino tosco romagnolo, saranno eccezionalmente presenti a illustrare i luoghi che cinquecento anni fa Leonardo da Vinci decise di riprodurre per eternare la dama di Urbino, Pacifica Brandani, amata da Giuliano dei Medici e madre di Ippolito.

**Tipo di evento:** temporaneo  
**Tema dell'evento:** geologia e arte  
**Idoneo per:** tutti

**Durata (min/h/gg):** 1 gg

**Programma:**  
Escursione con partenza da Rimini per l'alta Valmarecchia. Pranzo a base di prodotti tipici e spostamenti in navetta.

**Data dell'evento:** Dom, 19/10/2014

**orario:** 9:00

**Luogo:** Arco di Augusto - Rimini

**Numero massimo di partecipanti:** 30

**Equipaggiamento:** sportivo

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

**Modalità di iscrizione:** Contattare telefonicamente il numero 366 9508583 oppure inviare una mail all'indirizzo [info@montefeltroveduterinascimentali.eu](mailto:info@montefeltroveduterinascimentali.eu)

**Quota iscrizione:** adulti (costo 30,00 euro)

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 17/10/2014

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:** 366 9508583 - [info@montefeltroveduterinascimentali.eu](mailto:info@montefeltroveduterinascimentali.eu)



Geoevento  
Il paesaggio della  
Gioconda

Data  
19/10/2014



2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

geo eventi  
in Italia

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

Escursione

## Il paesaggio della Gioconda

**RIMINI**

**Domenica 19 Ottobre** orario: 09.00 - durata: gg1  
Arco di Augusto - Rimini

Escursione sui luoghi che hanno ispirato i paesaggi della "Gioconda"  
con partenza da Rimini per l'alta Valmarecchia.  
Pranzo a base di prodotti tipici e spostamenti in navetta.

Info e iscrizioni:

Contattare il numero 366 9508583 oppure inviare una mail all'indirizzo:  
[info@montefeltroveduterinascimentali.eu](mailto:info@montefeltroveduterinascimentali.eu)

Iscrizione obbligatoria entro il 17 Ottobre  
adulti (costo 30,00 euro)

programma dettagliato:

<http://www.settimanaterra.org/node/821>

Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

viene a scoprire  
le Geoscienze



CESARE BOCCI, attore  
Dottore in scienze geologiche



GEOITALIA  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

Responsabili della Settimana del  
Pianeta Terra 2014  
Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

Geoevento  
**Naturalia et Mirabilia  
Terrarum**

Data  
**Dal 12 al 19/10/2014**

## Naturalia et Mirabilia Terrarum

Uno straordinario percorso alla scoperta delle meraviglie della terra, dalle impronte di reperti fossili ai frammenti di antichi manufatti ceramici, dedicato agli adulti e ai più piccoli, con visite guidate e laboratori di attività manuali-creative.

**Tipo di evento:** altro (Visite guidate e laboratori)

**Tema dell'evento:** altro (Fossili e ceramica)

**Idoneo per:**

famiglie  
scuole

**Durata (min/h/gg):** 1h 30 min

**Programma:**

Domenica 12 ottobre

Fossili terrestri e marini di 6 milioni di anni fa

Il percorso si snoda all'interno delle due sale del Museo Paleontologico. Durante la visita guidata vengono descritte le caratteristiche del territorio nel Miocene, si passa poi alla spiegazione generale sui fossili fino ad arrivare ai reperti mondainesi più nello specifico.

Pietre di mosaico

Con ciottoli e sassi smussati dall'acqua, selezionati e raccolti dal docente sui fondali di fiumi locali, si potranno realizzare in laboratorio mosaici dai colori naturali, ispirandosi alle numerose immagini di fossili rinvenuti nel territorio mondainese.

Domenica 19 ottobre

Tra terra e arte

La visita guidata si svolge all'interno delle sale del Museo delle Maioliche. La ricostruzione a grandezza naturale della bottega di un vasaio consentirà di analizzare le attività e le relative abilità che concorrono alla creazione di un manufatto ceramico partendo dalla ricerca dell'argilla e illustrando le fasi di lavorazione che si susseguono nella bottega ceramica.

Dall'argilla alla terracotta

Durante lo svolgimento del laboratorio saranno illustrate alcune varietà di impasti argillosi impiegati nella produzione di terrecotte. Si realizzeranno poi, attraverso la manipolazione, oggetti secondo antiche tecniche di foggatura.

**Data dell'evento:** Dom, 12/10/2014 - Dom, 19/10/2014

**orario:** 15.30/17.00

**Luogo:** Piazza Maggiore, 1 - Mondaino (RN)

**Numero massimo di partecipanti:** 20

**Equipaggiamento:** abiti informali

**Iscrizione all'evento:** obbligatoria

**Modalità di iscrizione:** musei@mondaino.com; tel. 366 2078470

**Quota iscrizione:**

bambini (costo 6,00 euro)

adulti (costo 2,50 euro)

**Data di scadenza per l'iscrizione:** 11/10/2014

**Assicurazione:** non necessaria

**Contatto:** musei@mondaino.com/ tel. 366 2078470

**Sponsors:** Associazione Culturale Tredici Torrioni/ Comune di Mondaino

Geevento

**Naturalia et Mirabilia  
Terrarum**

Data

**Dal 12 al 19/10/2014**

2<sup>EDIZIONE</sup>  
Settimana  
del Pianeta Terra  
12/19 ottobre 2014

**geo eventi  
in Italia**[www.settimanaterra.org](http://www.settimanaterra.org)**Visite guidate + laboratori**

# Naturalia et Mirabilia Terrarum

**MONDAINO (RN)****Domenica 12 Ottobre orario: 15.30/17.00****Domenica 19 Ottobre orario: 15.30/17.00****Museo Paleontologico - Piazza Maggiore, 1 - Mondaino (RN)**

Domenica 12 ottobre: Fossili terrestri e marini di 6 milioni di anni fa + laboratorio dove realizzeremo mosaici dai colori naturali

Domenica 19 ottobre: Tra terra e arte + laboratorio dove realizzeremo attraverso la manipolazione, oggetti secondo antiche tecniche di foggatura.

Info e iscrizioni:

musei@mondaino.com - tel. 366 2078470

Iscrizione obbligatoria entro il 11 Ottobre  
bambini 6,00 euro, adulti 2,50 euro

programma dettagliato:

<http://www.settimanaterra.org/node/823>Settimana del Pianeta Terra  
è una iniziativa promossa da:

**GEOITALIA**  
Federazione Italiana  
Scienze della Terra  
onlus

**viene a scoprire  
le Geoscienze**

**CESARE BOCCI**, attore  
Dottore in scienze geologiche