

Geoevento**Appennino pistoiese:
sulle tracce di antiche
glaciazioni****Data****24/10/2015****Tema dell'evento:**geologia
geomorfologia**Tipo di evento:**

escursione

Durata: 6 ore**Idoneo per:**

tutti

Pagina web:[www.settimanaterra.org/
node/1135](http://www.settimanaterra.org/node/1135)**APPENNINO PISTOIESE: SULLE TRACCE DI ANTICHE GLACIAZIONI**

DATA DELL'EVENTO Sab, 24/10/2015 Ore 9.00 - 15.00
LUOGO DELL'EVENTO Valle del Sestaione, presso Orto Botanico Abetone
strada provinciale 20, Abetone (PT)
ISCRIZIONE Non necessaria, ingresso libero
CONTATTI Simone Vergari 3476157961
svergar@tin.it - <http://www.centronaturalisticoarcheol.it/>

ORGANIZZATORI E SPONSOR
Centro Naturalistico e Archeologico dell'Appennino Pistoiese e Itinerari società cooperativa

Il Centro Naturalistico e Archeologico dell'Appennino Pistoiese propone una stupenda geo-escursione nell'alta valle del torrente Sestaione (Abetone, Pistoia) alla ricerca di antiche tracce di eventi glaciali che hanno interessato questi territori. L'escursione permetterà di apprezzare varie geomorfologie glaciali relativamente rare in questo settore di Appennino, comprendere l'origine delle rocce che caratterizzano questa particolare area e introdurre i partecipanti al concetto di "tempo profondo", grazie a numerosi e interessanti geositi. Il tutto sarà completato da approfondimenti su aspetti floristici e faunistici che ancora oggi risentono dell'ultimo periodo glaciale. L'escursione richiede un minimo di allenamento e di capacità di percorrere sentieri di montagna. Obbligatorio abbigliamento e calzature adatte alla montagna.

PROGRAMMA

Ritrovo ore 9 presso l'Orto Botanico di Abetone e partenza alla volta del crinale, attraversando una delle aree più suggestive e interessanti dell'Appennino Pistoiese. Osservazione di vari elementi geomorfologici relativi all'ultima glaciazione Würm come rocce montonate e circhi. Arriviamo al lago Nero, di origine glaciale, e compiamo osservazioni sia sulla flora sia sulla fauna evidentemente influenzate dall'ultimo evento glaciale. Rientriamo nel pomeriggio alle autovetture parcheggiate davanti all'Orto Botanico.

CARATTERISTICHE DELL'ESCURSIONE

Livello di difficoltà: medio
Distanza: 6 km
Dislivello: 400 m

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

sportivo

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione non necessaria
Ingresso libero
Numero massimo partecipanti: 25
Assicurazione non necessaria

Geevento

**Appennino pistoiese:
sulle tracce di antiche
glaciazioni**

Data

24/10/2015



3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

**geo eventi
in Italia**

www.settimanaterra.org

APPENNINOPISTOIESE: SULLE TRACCE DI ANTICHE GLACIAZIONI

DATA **Sabato 24/10/2015, ore 9.00 - 15.00**

LUOGO **Valle del Sestaione,
presso Orto Botanico Abetone
strada provinciale 20, Abetone (PT)**

ISCRIZIONE **Non necessaria, ingresso libero**

CONTATTI **Simone Vergari**
☎ 3476157961 ✉ svergar@tin.it
🌐 www.centronaturalisticoarcheol.it

Il Centro Naturalistico e Archeologico dell'Appennino Pistoiese propone una stupenda geo-escursione nell'alta valle del torrente Sestaione (Abetone, Pistoia) alla ricerca di antiche tracce di eventi glaciali che hanno interessato questi territori. L'escursione permetterà di apprezzare varie geomorfologie glaciali relativamente rare in questo settore di Appennino, comprendere l'origine delle rocce che caratterizzano questa particolare area e introdurre i partecipanti al concetto di "tempo profondo", grazie a numerosi e interessanti geositi. Il tutto sarà completato da approfondimenti su aspetti floristici e faunistici che ancora oggi risentono dell'ultimo periodo glaciale.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1135>

escursione

Tema dell'evento:
**geologia
geomorfologia**

Durata: **6 ore**

Idoneo per: **tutti**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

Geoevento**I minerali delle scorie etrusche del Golfo di Baratti****Data****18/10/2015****Tema dell'evento:**minerali
geoarcheologia**Tipo di evento:**

conferenza

Durata: 1 ora e mezza**Idoneo per:**

tutti

Pagina web:[www.settimanaterra.org/
node/1147](http://www.settimanaterra.org/node/1147)**I MINERALI DELLE SCORIE ETRUSCHE DEL GOLFO DI BARATTI**

DATA DELL'EVENTO Dom, 18/10/2015 Ore 15.00
LUOGO DELL'EVENTO G.A.M.P.S. Piazza Vittorio Veneto 1 , Badia a Settimo,
Scandicci (FI)
ISCRIZIONE Facoltativa entro il 17/10/2015 , gratuita
CONTATTI Simone Casati 3382504468
gamps@gamps.it <http://www.gamps.it>

Scoprendo la loro natura, ed estraendoli dalle viscere della terra, fin dall'antichità l'uomo ha capito l'importanza e l'utilità dei minerali. Intorno ai giacimenti minerali crebbero imponenti attività dedicate all'estrazione e alla fusione dei metalli. In questo contesto sorsero veri e propri insediamenti dedicati alla trasformazione del materiale grezzo in utensili per la vita quotidiana e per le armi. La fusione di questi minerali produsse un'infinità di scorie dovute dalle basse temperature ottenute in fase di fusione. Il Golfo di Baratti, in Toscana, racconta una storia molto antica e attraverso di essa farà scoprire al vasto pubblico i microminerali che ancora oggi si trovano sulla spiaggia del golfo: residui degli scarti delle fornaci Etrusche. Il G.A.M.P.S. racconta come ebbe inizio questa attività mineraria e farà scoprire un mondo sconosciuto che si trova intrappolato nelle scorie di fusione risalenti ad un periodo compreso tra il VIII e il V secolo a.C. Ampia conferenza con esperti del settore, proiezione di immagini del Golfo di Baratti nelle varie fasi del recupero delle scorie e la possibilità di visionare i campioni al microscopio. Seguirà visita guidata al Museo.

PROGRAMMA

Conferenza dedicata ai microminerali presenti nelle scorie di fusione del Golfo di Baratti. Proiezione di immagini e documentari sul recupero delle scorie con la possibilità di visionare i campioni dal vivo. Seguirà la visita guidata al museo.

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione facoltativa entro il 17/10/2015

Quota iscrizione:

- gratuita

Modalità di iscrizione: telefonando al 3382504468

Numero massimo partecipanti: 25 persone

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

GAMPS Scandicci

Geoevento

I minerali delle scorie
etrusche del Golfo di
Baratti

Data

18/10/2015



3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

I MINERALI DELLE SCORIE ETRUSCHE DEL GOLFO DI BARATTI

DATA **Domenica 18/10/2015, ore 15.00**
LUOGO **G.A.M.P.S. Piazza Vittorio Veneto 1,
Badia a Settimo, Scandicci (FI)**
ISCRIZIONE **Facoltativa entro il 17/10/2015, gratuita**
CONTATTI **Simone Casati**
☎ 3382504468 ✉ gamps@gamps.it
🌐 www.gamps.it

Scoprendo la loro natura, ed estraendoli dalle viscere della terra, fin dall'antichità l'uomo ha capito l'importanza e l'utilità dei minerali. Intorno ai giacimenti minerari crebbero imponenti attività dedicate all'estrazione e alla fusione dei metalli. In questo contesto sorsero veri e propri insediamenti dedicati alla trasformazione del materiale grezzo in utensili per la vita quotidiana e per le armi. La fusione di questi minerali produsse un'infinità di scorie dovute dalle basse temperature ottenute in fase di fusione. Il Golfo di Baratti, in Toscana, racconta una storia molto antica e attraverso di essa farà scoprire al vasto pubblico i microminerali che ancora oggi si trovano sulla spiaggia del golfo: residui degli scarti delle fornaci Etrusche. Il G.A.M.P.S. racconta come ebbe inizio questa attività mineraria e farà scoprire un mondo sconosciuto che si trova intrappolato nelle scorie di fusione risalenti ad un periodo compreso tra il VIII e il V secolo a.C.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1147>

conferenza

Tema dell'evento:
**minerali
geoarcheologia**
Durata: **1 ora e mezza**
Idoneo per: **tutti**

vieni a scoprire
le Geoscienze



CESARE BOCCI, attore
dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

Geoevento

Quando gli squali mangiavano le balene...

Data

19 - 20/10/2015

Tema dell'evento:

geologia
minerali
fossili

Tipo di evento:

altro Visita guidata al museo

Durata: 1:30 h

Idoneo per:

tutti
adulti
scuole

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1151](http://www.settimanaterra.org/node/1151)

QUANDO GLI SQUALI MANGIAVANO LE BALENE...

DATA DELL'EVENTO Lun, 19/10/2015 - Mar, 20/10/2015
Ore 09:00 - 10.30 primo turno - 10:30 - 12:00
LUOGO DELL'EVENTO G.A.M.P.S. Piazza Vittorio Veneto 1 , Badia a Settimo, Scandicci (FI)
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 11/10/2015 , a pagamento
CONTATTI Simone Casati
3382504468 gamps@gamps.it
<http://www.gamps.it>

Un viaggio nel tempo alla scoperta degli abitanti del mare preistorico, un percorso dedicato alla conoscenza dei reperti fossili e alla formazione del territorio. Il mare pliocenico toscano, la nascita del territorio, la ricerca dei fossili, lo scavo, il restauro e la datazione dei reperti sono solo alcuni argomenti che verranno trattati durante la visita guidata dedicata alle scolaresche. Oltre 350 fossili marini accompagneranno gli studenti in un viaggio nel tempo che ha avuto inizio oltre 4.5 milioni di anni fa. Balene, delfini, dugonghi e, soprattutto, gli squali e le balene faranno capire come si presentava la Toscana quando le acque marine avevano il predominio sulla terraferma.

PROGRAMMA

Visita guidata alle collezioni del museo. Introduzione mineralogica e approfondimento sulla Paleontologia marina toscana.

Alla fine della visita, per ogni partecipante, un libro in omaggio dal titolo "Quando Volterra non c'era... gli squali mangiavano le balene".

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO
abiti informali

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 11/10/2015

Quota iscrizione:

- bambini (3 euro)

Modalità di iscrizione: telefonare al numero 3382504468

Numero massimo partecipanti: 25 per ogni turno

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

GAMPS Scandicci

Geoevento
Fossili in valdarno

Data
19 - 20/10/2015



3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

QUANDO GLI SQUALI MANGIAVANO LE BALENE...

DATA **Lunedì 19/10/2015 - Martedì 20/10/2015**
Ore 09:00 -10.30 (primo turno)
ore 10:30-12:00 (secondo turno)

LUOGO **G.A.M.P.S. Piazza Vittorio Veneto 1,
Badia a Settimo, Scandicci (FI)**

ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 11/10/2015,
a pagamento: bambini 3 euro**

CONTATTI **Simone Casati**
☎ 3382504468 ✉ gamps@gamps.it
🌐 www.gamps.it

Un viaggio nel tempo alla scoperta degli abitanti del mare preistorico, un percorso dedicato alla conoscenza dei reperti fossili e alla formazione del territorio. Il mare pliocenico toscano, la nascita del territorio, la ricerca dei fossili, lo scavo, il restauro e la datazione dei reperti sono solo alcuni argomenti che verranno trattati durante la visita guidata dedicata alle scolaresche. Oltre 350 fossili marini accompagneranno gli studenti in un viaggio nel tempo che ha avuto inizio oltre 4.5 milioni di anni fa. Balene, delfini, dugonghi e, soprattutto, gli squali e le balene faranno capire come si presentava la Toscana quando le acque marine avevano il predominio sulla terraferma.

programma dettagliato:
<http://www.settimanaterra.org/node/1351>

www.settimanaterra.org

visita guidata

Tema dell'evento:
**geologia
minerali
fossili**

Durata: **1:30 ore**

Idoneo per:
**tutti
adulti
scuole**

vieni a scoprire
le Geoscienze



Geoevento

Visita guidata al museo paleontologico e laboratorio didattico sul restauro e la preparazione delle conchiglie fossili

Data

21 -22/10/2015

Tema dell'evento:

fossili
altro

Laboratorio

Tipo di evento:

temporaneo
altro

Visita al museo e laboratorio didattico sulle conchiglie fossili

Durata: 1 ora e mezza

Idoneo per:

bambini (età minima 7 anni)

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1152](http://www.settimanaterra.org/node/1152)

VISITA GUIDATA AL MUSEO PALEONTOLOGICO E LABORATORIO DIDATTICO SUL RESTAURO E LA PREPARAZIONE DELLE CONCHIGLIE FOSSILI

DATA DELL'EVENTO Mer, 21/10/2015 - Giov, 22/10/2015
Ore 09:00-10:30 primo turno - ore 10:30-12:00 secondo turno

LUOGO DELL'EVENTO G.A.M.P.S. Piazza Vittorio Veneto 1, Badia a Settimo, Scandicci (FI)

ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 12/10/2015 , a pagamento

CONTATTI Simone Casati 3382504468
gamps@gamps.it <http://www.gamps.it>

Durante il Pliocene marino toscano, tra 5,3 e 2,6 milioni di anni fa, nel momento di massima espansione del Mediterraneo, molte zone della Toscana attuale erano invase dalle acque e le terre emerse erano probabilmente costituite da una moltitudine di isolotti. Questa morfologia ha favorito una notevole biodiversità marina animale e vegetale, soprattutto nella prima parte del Pliocene quando le condizioni climatiche erano di tipo tropicale. Sui fondali di questo mare si depositarono i sedimenti e i resti degli organismi viventi che, grazie a condizioni chimico-fisiche eccezionali (ad esempio, l'assenza di ossigeno e/o la rapida mineralizzazione), si sono conservati fossili fino ad oggi. Le ricerche condotte nel corso di più anni dal Gruppo Avis Mineralogia e Paleontologia di Scandicci, di concerto e sotto la sorveglianza degli Enti preposti alla tutela, hanno consentito di raccogliere una notevole varietà di reperti fossili afferenti soprattutto a fauna marina pliocenica. In questo contesto, e in maniera preponderante, si inseriscono le conchiglie fossili (resti dei gusci di molluschi) che attualmente si ritrovano nella campagna toscana. Dopo la visita guidata al museo, ed una accurata introduzione alla materia, sarà possibile effettuare il laboratorio di restauro delle conchiglie fossili: gli studenti potranno toccare con mano i fossili e riusciranno a capire quali sono le tecniche di preparazione allo studio e alla musealizzazione. Trattandosi di reperti molto comuni, una volta restaurati, gli studenti avranno il piacere di portare a casa i gusci dei molluschi preparati.

PROGRAMMA

Dopo la visita guidata al museo, ed una accurata introduzione alla materia, sarà possibile effettuare il laboratorio di restauro delle conchiglie fossili: gli studenti potranno toccare con mano i fossili e riusciranno a capire quali sono le tecniche di preparazione allo studio e alla musealizzazione. Trattandosi di reperti molto comuni, una volta restaurati, gli studenti avranno il piacere di portare a casa i gusci dei molluschi preparati. Al termine della giornata, per ogni bambino, è previsto un libro in omaggio.

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO
abiti informali

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 12/10/2015

Quota iscrizione:

- bambini (5 euro)

Modalità di iscrizione: telefonare al numero 3382504468

Numero massimo partecipanti: 25

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR
GAMPS

Geoevento

Visita guidata al
museo
paleontologico
e laboratorio
didattico sul restauro
e la preparazione
delle conchiglie fossili

Data

21 -22/10/2015



geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

**VISITA GUIDATA AL MUSEO
PALEONTOLOGICO E
LABORATORIO DIDATTICO
SUL RESTAURO E
LA PREPARAZIONE DELLE
CONCHIGLIE FOSSILI**

visita guidata

laboratorio

Tema dell'evento:

**fossili
Laboratorio**

Durata: **1 ora e mezza**

Idoneo per:

bambini
(età minima 7 anni)

DATA **Mercoledì 21/10/2015 - Giovedì 22/10/2015**
ore 09:00-10:30 primo turno
ore 10:30-12:00 secondo turno

LUOGO **G.A.M.P.S. Piazza Vittorio Veneto 1,
Badia a Settimo, Scandicci (FI)**

ISCRIZIONE **obbligatoria entro il 12/10/2015,**
a pagamento: bambini 5 euro

CONTATTI **Simone Casati**
☎ 3382504468 ✉ gamps@gamps.it
🌐 www.gamps.it

Le ricerche condotte dal Gruppo Avis Mineralogia e Paleontologia di Scandicci hanno consentito di raccogliere una notevole varietà di reperti fossili afferenti soprattutto a fauna marina pliocenica. In questo contesto, si inseriscono le conchiglie fossili che attualmente si ritrovano nella campagna toscana. Dopo la visita guidata al museo, ed una accurata introduzione alla materia, sarà possibile effettuare il laboratorio di restauro delle conchiglie fossili: gli studenti potranno toccare con mano i fossili e riusciranno a capire quali sono le tecniche di preparazione allo studio e alla musealizzazione. Trattandosi di reperti molto comuni, una volta restaurati, gli studenti avranno il piacere di portare a casa i gusci dei molluschi preparati.

programma dettagliato:
<http://www.settimanaterra.org/node/1152>

www.settimanaterra.org

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
dottore in scienze geologiche

Geoevento

Escursione virtuale alla scoperta di un mare che non c'è più

Data

23/10/2015

Tema dell'evento:

geologia
fossili
patrimonio geologico
altro
paleontologia, stratigrafia

Tipo di evento:

altro video-proiezione

Durata: 1 ora e 30 min

Idoneo per:

tutti
scuole

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1186](http://www.settimanaterra.org/node/1186)

ESCURSIONE VIRTUALE ALLA SCOPERTA DI UN MARE CHE NON C'È PIÙ

DATA DELL'EVENTO Ven, 23/10/2015
Ore 9,00 - 10,30; 10,30 - 12,00; 15,30 - 17,00; 17,00 - 18,30

LUOGO DELL'EVENTO G.A.M.P.S. Piazza Vittorio Veneto 1,
Badia a Settimo, Scandicci (FI)

ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 11/10/2015, gratuita

CONTATTI Simone Casati 3382504468
gamps@gamps.it <http://www.gamps.it>

Proiezione di un video documentario, dallo stile divulgativo, realizzato durante un'attività di campionamento stratigrafico e paleontologico di un affioramento pliocenico toscano. Parallelamente al lavoro scientifico si vuole proporre a chiunque fosse interessato: scolaresche, accademici, semplici curiosi, l'esperienza sul terreno al fine di divulgare la giusta pratica geologica e paleontologico-stratigrafica.

Non potendo portare le persone sull'affioramento si vuole portare l'affioramento dalle persone.

Si toccheranno tutti gli aspetti della progettazione e realizzazione di un lavoro di terreno, facendo conoscere quali sono le attività del geologo di terreno, come si effettua un campionamento stratigrafico, come si riporta tutto per la fruizione pubblica in un museo, congresso, conferenza.

PROGRAMMA

Proiezione di video per gruppi di 25 persone (capienza massima del locale a disposizione), tempo per ogni video proiezione circa un'ora, di cui una parte di video ed una per i commenti e le discussioni.

Sono prevedibili almeno due proiezioni mattutine ed eventualmente due proiezioni pomeridiane.

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO
abiti informali

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 11/10/2015

Quota iscrizione:

- gratuita

Modalità di iscrizione: telefonare al numero 3382504468

Numero massimo partecipanti: 25

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

G.A.M.P.S. Scandicci, Geologia e Paleontologia San Casciano Val di Pesa

Geevento

Escursione virtuale
alla scoperta di un
mare che non c'è più

Data

23/10/2015

 3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia




www.settimanaterra.org

ESCURSIONE VIRTUALE ALLA SCOPERTA DI UN MARE CHE NON C'È PIÙ

DATA **Venerdì 23/10/2015, ore 9,00 - 10,30;
10,30 - 12,00; 15,30 - 17,00; 17,00 - 18,30**

LUOGO **G.A.M.P.S. Piazza Vittorio Veneto 1,
Badia a Settimo, Scandicci (FI)**

ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 11/10/2015, gratuita**

CONTATTI **Simone Casati**
 3382504468  gamps@gamps.it
 www.gamps.it

Proiezione di un video documentario, dallo stile divulgativo, realizzato durante un'attività di campionamento stratigrafico e paleontologico di un affioramento pliocenico toscano. Parallelamente al lavoro scientifico si vuole proporre a chiunque fosse interessato: scolaresche, accademici, semplici curiosi, l'esperienza sul terreno al fine di divulgare la giusta pratica geologica e paleontologico-stratigrafica.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1186>

proiezione

Tema dell'evento:

**geologia
fossili
patrimonio geologico
paleontologia
stratigrafia**

Durata: **1 ora e 30 min**

Idoneo per:

**tutti
scuole**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



www.settimanaterra.org

Geoevento

**Bene paleontologico
e possesso
intellettuale**

Data

25/10/2015

Tema dell'evento:

geologia
fossili
patrimonio geologico
altro
paleontologia, legislazione
beni culturali

Tipo di evento:

conferenza

Durata: 1 h e 30 min

Idoneo per:

tutti
famiglie
gruppi
scuole
altro
università

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1187](http://www.settimanaterra.org/node/1187)

BENE PALEONTOLOGICO E POSSESSO INTELLETTUALE

DATA DELL'EVENTO Dom, 25/10/2015 Ore 15,30 - 17,00; 17,00 - 18,30
LUOGO DELL'EVENTO G.A.M.P.S. Piazza Vittorio Veneto 1 , Badia a Settimo,
Scandicci (FI)
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 11/10/2015 , gratuita
CONTATTI Simone Casati 3382504468
gamps@gamps.it <http://www.gamps.it>

Il bene paleontologico è stato comparato al bene archeologico e quindi sottoposto a tutela e protetto dalla legge italiana. Detenere, scambiare, raccogliere e vendere fossili è di conseguenza vietato in Italia. Tuttavia spesso giungono notizie di cronaca che parlano di sequestri e denunce. Dall'altro lato può capitare, durante un'escursione, una passeggiata, un lavoro sul terreno, di imbattersi in fossili che possono avere importanze scientifiche disparate e che vale la pena provare a salvare.

Presso il G.A.M.P.S. si propone il concetto di POSSESSO INTELLETTUALE che vuole che il fossile trovato venga consegnato alle autorità competenti e/o presso musei aperti al pubblico e mostrato e studiato al fine di indagarne l'importanza e il significato paleontologico. Il donatore avrà in cambio il ricordo imperituro della scoperta, il suo nome verrà ricordato nelle etichette dei reperti musealizzati e avrà l'onore di essere menzionato tra coloro che hanno contribuito a creare conoscenza e a condividerla con la cittadinanza.

PROGRAMMA

Si possono programmare, nel pomeriggio di domenica 25 ottobre 2015, al termine della settimana della terra e a completare tutte le attività svolte presso la Mostra Mineralogica e Paleontologica Permanente del G.A.M.P.S. a Badia a Settimo (Scandicci, FI), due conferenze per gruppi di 25 persone l'una, in cui si discuterà della tematica del possesso intellettuale.

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO
abiti informali

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 11/10/2015

Quota iscrizione:

- gratuita

Modalità di iscrizione: telefonare al numero 3382504468

Numero massimo partecipanti: 25

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Ass. Culturale G.A.M.P.S. - Scandicci, Geologia e Paleontologia - San Casciano Val di Pesa

Geoevento
Bene paleontologico
e possesso
intellettuale

Data
25/10/2015

 3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia




www.settimanaterra.org

BENE PALEONTOLOGICO E POSSESSO INTELLETTUALE

DATA **Domenica 25/10/2015**
Ore 15,30 - 17,00; 17,00 - 18,30

LUOGO **G.A.M.P.S. Piazza Vittorio Veneto 1,
Badia a Settimo, Scandicci (FI)**

ISCRIZIONE **obbligatoria entro il 11/10/2015, gratuita**

CONTATTI **Simone Casati**
 3382504468  gamps@gamps.it
 www.gamps.it

Il bene paleontologico è stato comparato al bene archeologico e quindi sottoposto a tutela e protetto dalla legge italiana. Detenere, scambiare, raccogliere e vendere fossili è di conseguenza vietato in Italia. Tuttavia spesso giungono notizie di cronaca che parlano di sequestri e denunce. Dall'altro lato può capitare, durante un'escursione, una passeggiata, un lavoro sul terreno, di imbattersi in fossili che possono avere importanze scientifiche disparate e che vale la pena provare a salvare.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1187>

conferenza

Tema dell'evento:
**geologia
fossili
patrimonio geologico
paleontologia,
legislazione beni culturali**

Durata: **1 h e 30 min**

Idoneo per:

**tutti
famiglie
gruppi
scuole
università**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

Gioevento

I minerali delle scorie etrusche del Golfo di Baratti

Data

18/10/2015

Gioevento

Quando gli squali mangiavano le balene...

Data

19 - 20/10/2015

Gioevento

Visita guidata al museo paleontologico e laboratorio didattico sul restauro e la preparazione delle conchiglie fossili

Data

21 -22/10/2015

Gioevento

Escursione virtuale alla scoperta di un mare che non c'è più

Data

23/10/2015

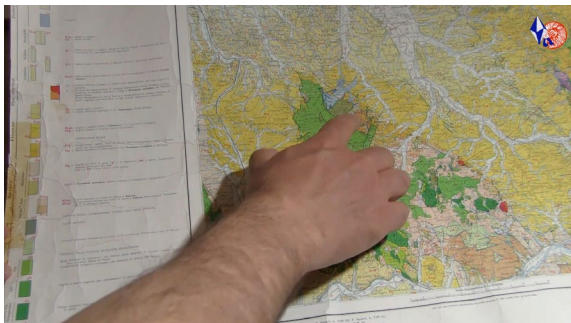
Gioevento

Bene paleontologico e possesso intellettuale

Data

25/10/2015

VIDEO "UN VIAGGIO VIRTUALE", a cura dell' Ass. Culturale G.A.M.P.S. - Scandicci



Geoevento

**Dalla roccia all'arte:
la lavorazione della
pietra serena a
Fiesole**

Data**24/10/2015****Tema dell'evento:**

materiali da costruzione

Tipo di evento:

escursione

Durata: 3 ore**Idoneo per:**

famiglie

Pagina web:[www.settimanaterra.org/
node/1187](http://www.settimanaterra.org/node/1187)**DALLA ROCCIA ALL'ARTE: LA LAVORAZIONE DELLA PIETRA SERENA A FIESOLE**

DATA DELL'EVENTO Sab, 24/10/2015 Ore 09.30
LUOGO DELL'EVENTO Parco di Montececeri, Fiesole (FI)
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 22/10/2015 , gratuita
CONTATTI Mariella Ugolini 3209606560
sentieriintoscana@sentieriintoscana.it
<http://www.sentieriintoscana.it>

Escursione guidata nel Parco di Montececeri (Fiesole, FI) per scoprire la tradizione della lavorazione della pietra serena che, fin dalla antichità, ha caratterizzato la cultura fiesolana. Osservando insieme la natura geologica del territorio e le tecniche di coltivazione, scopriremo la vita degli scalpellini che, con fatica e orgoglio, hanno saputo realizzare le opere che hanno reso celebri in tutto il mondo le città di Fiesole e Firenze.

PROGRAMMA

Ore 09.30 incontro con la guida in Piazza Mino (davanti alla cattedrale di San Romolo)

Partenza per l'escursione a piedi nel Parco di Montececeri.

Ore 12.30 termine dell'escursione in Piazza Mino.

CARATTERISTICHE DELL'ESCURSIONE

Livello di difficoltà: basso

Distanza: 6 km

Dislivello: 100 m

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali

scarpe da passeggio

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 22/10/2015

Quota iscrizione:

- gratuita

Modalità di iscrizione: inviare email a sentieriintoscana@sentieriintoscana.it

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Sentieri in Toscana

Geoevento

Dalla roccia all'arte:
la lavorazione della
pietra serena a
Fiesole

Data

24/10/2015

3^a edizione
Settimana
del PianetaTerra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

DALLA ROCCIA ALL'ARTE: LA LAVORAZIONE DELLA PIETRA SERENA A FIESOLE

DATA **Sabato 24/10/2015, ore 9.30**
LUOGO **Parco di Montececeri, Fiesole (FI)**
ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 22/10/2015, gratuita**
CONTATTI **Mariella Ugolini**
☎ 3209606560
✉ sentieriintoscana@sentieriintoscana.it
🌐 www.sentieriintoscana.it

Escursione guidata nel Parco di Montececeri (Fiesole, FI) per scoprire la tradizione della lavorazione della pietra serena che, fin dalla antichità, ha caratterizzato la cultura fiesolana. Osservando insieme la natura geologica del territorio e le tecniche di coltivazione, scopriremo la vita degli scalpellini che, con fatica e orgoglio, hanno saputo realizzare le opere che hanno reso celebri in tutto il mondo le città di Fiesole e Firenze.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1268>

escursione

Tema dell'evento:
materiali da costruzione
Durata: **3 ore**
Idoneo per: **famiglie**

vieni a scoprire
le Geoscienze



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

Geoevento

Le malte e la geologia del territorio

Data

21/10/2015

Tema dell'evento:

geologia dell'ambiente
materiali da costruzione

Tipo di evento:

temporaneo
escursione
conferenza

Durata: 3 ore

Idoneo per:

tutti
adulti

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1163](http://www.settimanaterra.org/node/1163)

LE MALTE E LA GEOLOGIA DEL TERRITORIO

DATA DELL'EVENTO Mer, 21/10/2015 Ore 9.30 - 12.30
LUOGO DELL'EVENTO Aula Strozzi c/o Dipartimento di Scienze della Terra
dell'Università di Firenze Via Giorgio La Pira, 4, Firenze
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 16/10/2015 , gratuita
CONTATTI Elena Pecchioni 055-2757547
elena.pecchioni@unifi.it
<http://www.unifi.it/p-doc2-2013-000000-P-3f2a3c32342c28-0.html>

Illustrare i materiali naturali utilizzati nella realizzazione delle malte antiche: le pietre da calce e l'aggregato prelevati dal territorio e soggetti a lavorazione da parte dell'uomo per costituire materiali artificiali come le malte.

PROGRAMMA

Si intende articolare la mattinata secondo il seguente programma: una lezione di 1 ora sull'impiego di materiale naturale che si trova sul territorio per la realizzazione di malte, le pietre da calce per il legante e il materiale per l'aggregato; una seconda ora per una lezione su interpretazione delle sezioni sottili al microscopio polarizzatore in modo da evidenziare come con questa tecnica sia possibile riconoscere il legante e l'aggregato delle malte e la provenienza dei materiali utilizzati, infine gita breve per Firenze per far vedere intonaci, pietra finta, intonaci sgraffiti ecc. utilizzati nel centro storico.

CARATTERISTICHE DELL'ESCURSIONE

Livello di difficoltà: basso
Distanza: 4 km

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali
scarpe da passeggio

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 16/10/2015
Quota iscrizione:
- gratuita
Modalità di iscrizione: mandare una email a Dott.ssa Elena Pecchioni: elena.pecchioni@unifi.it
Numero massimo partecipanti: 15
Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Firenze, C.N.R. - ICVBC Firenze

Geoevento

Le malte e la geologia
del territorio

Data

21/10/2015

 3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia



www.settimanaterra.org

LE MALTE E LA GEOLOGIA DEL TERRITORIO

DATA Mercoledì 21/10/2015, ore 9.30 - 12.30

LUOGO Aula Strozzi c/o Dipartimento di Scienze
della Terra dell'Università di Firenze
Via Giorgio La Pira, 4, Firenze

ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 16/10/2015, gratuita

CONTATTI Elena Pecchioni
 055-2757547  elena.pecchioni@unifi.it
 www.unifi.it

Illustrare i materiali naturali utilizzati nella realizzazione delle malte antiche: le pietre da calce e l'aggregato prelevati dal territorio e soggetti a lavorazione da parte dell'uomo per costituire materiali artificiali come le malte.

programma: una lezione di 1 ora sull'impiego di materiale naturale che si trova sul territorio per la realizzazione di malte, le pietre da calce per il legante e il materiale per l'aggregato; una seconda ora per una lezione su interpretazione delle sezioni sottili al microscopio polarizzatore in modo da evidenziare come con questa tecnica sia possibile riconoscere il legante e l'aggregato delle malte e la provenienza dei materiali utilizzati, infine gita breve per Firenze per far vedere intonaci, pietra finta, intonaci sgraffiti ecc. utilizzati nel centro storico.

programma dettagliato:
<http://www.settimanaterra.org/node/1163>

www.settimanaterra.org

conferenza

escursione

Tema dell'evento:
**geologia dell'ambiente
materiali da costruzione**

Durata: 3 ore

Idoneo per:
**tutti
adulti**

vieni a scoprire
le Geoscienze



Geoevento

Il pianeta terra nel sistema solare: tettonica, vulcanismo, acqua e... Vita I fattori endogeni ed esogeni e la vita sul nostro pianeta a confronto con altri corpi del sistema solare

Data

21/10/2015

Tema dell'evento:

- geologia
 - idrogeologia
 - rocce
 - geomorfologia
 - clima
 - vulcani
 - terremoti
 - patrimonio geologico
 - altro
 - geologia planetaria
- Tipo di evento:**
- conferenza
 - esposizione
- Durata:** 3 ore
- Idoneo per:**
- adulti
 - anziani
 - famiglie
 - gruppi
 - scuole

Pagina web:

www.settimanaterra.org/node/1360

Responsabili della Settimana del Pianeta Terra 2015

Rodolfo Coccioni, Silvio Seno

IL PIANETA TERRA NEL SISTEMA SOLARE: TETTONICA, VULCANISMO, ACQUA E... VITA - I fattori endogeni ed esogeni e la vita sul nostro pianeta a confronto con altri corpi del sistema solare

DATA DELL'EVENTO Mer, 21/10/2015 Ore 17.00
LUOGO DELL'EVENTO Dipartimento di Scienze della Terra, Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Via Giorgio La Pira 4, Firenze
ISCRIZIONE Non necessaria, ingresso libero
CONTATTI Geol. Gaetano Di Achille 0861439705 diachille@oa-teramo.inaf.it

"The Earth is the cradle of humanity, but mankind cannot stay in the cradle forever" (Konstantin Tsiolkovsky)

La Sezione di Geologia Planetaria della Società Geologica Italiana, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze e il Museo di Storia Naturale di Firenze e di Scienze Planetarie di Prato,

ORGANIZZA

nell'ambito della Terza Settimana del Pianeta Terra, presso l'Aula "Strozzi" del Museo di Storia Naturale, Via G. La Pira 4, Firenze, 21/10/2015 - ore 17, una conferenza dal titolo:

"Il pianeta terra nel sistema solare: tettonica, vulcanismo, acqua e....vita - I fattori endogeni ed esogeni e la vita sul nostro pianeta a confronto con altri corpi del sistema solare"

Il 2015 è l'anno in cui l'uomo si è spinto ai confini del sistema solare avvicinandosi a Plutone (con New Horizons, NASA) ed atterrando sulla cometa 67P/Churyumov-Gerasimenko (con Rosetta, ESA) compiendo così due memorabili imprese per l'intera umanità. Queste nuove conquiste evidenziano come lo studio geologico, e non solo, della Terra non può più prescindere dal confronto con i nostri "vicini di casa". L'esplorazione dei pianeti, e relativi satelliti, del nostro sistema solare rappresenta una parte consistente del futuro delle scienze geologiche.

In mattinata ed in serata visite guidate a partire dalle 10.30 alle esposizioni del museo di Scienze Planetarie di Prato, Via Galcianese 20/H - 59100 Prato (PO) e, a partire dalle 15.00, del museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Via G. La Pira 4, Firenze.

PROGRAMMA

17.00 – 17.30: Saluti: Prof. Rook (DST-Unifi); Prof. Erba-Coticelli (SGI); Prof. G. Pratesi (Unifi-Museo Storia Naturale); Prof. M. Morelli (Museo Scienze Planetarie); Dott. G. Di Achille (SGI-Planetaria)
 17.30 – 18.00: Dott. Giovanni Leone, ETH, Zurich (Svizzera)
 Vulcanismo nel sistema solare
 18.00 – 18.30: Dott. Matteo Massironi, Università di Padova
 Tettonica, faglie e fratture di piccoli e grandi corpi del sistema solare
 18.30 – 19.00: Dott.ssa Monica Pondrelli, Università di Chieti-Pescara
 Evidenze della presenza di acqua su Marte: cosa dicono della storia geologica del pianeta
 19.00 – 19.30: Dott.ssa Barbara Cavalazzi, Università di Bologna
 Dalle prime tracce di acqua sulla Terra all'abitabilità planetaria
 19.30 – 19.45: Discussione e domande dei partecipanti

Sarà possibile usufruire di visite guidate a partire dalle 10.30 per il museo di Scienze Planetarie di Prato, Via Galcianese 20/H - 59100 Prato (PO) e a partire dalle 15.00 per il museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Via G. La Pira 4, Firenze.

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO
 abiti informali

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione non necessaria
 Ingresso libero
 Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Società Geologica Italiana (sez. Geologia Planetaria), Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Firenze, Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Museo di Scienze Planetarie di Prato

Geevento

Il pianeta terra nel sistema solare: tettonica, vulcanismo, acqua e... Vita
I fattori endogeni ed esogeni e la vita sul nostro pianeta a confronto con altri corpi del sistema solare

Data

21/10/2015



**geo eventi
in Italia**

www.settimanaterra.org

II PIANETA TERRA NEL SISTEMA SOLARE: TETTONICA, VULCANISMO, ACQUA E... VITA
I FATTORI ENDOGENI ED ESOGENI E LA VITA SUL NOSTRO PIANETA A CONFRONTO CON ALTRI CORPI DEL SISTEMA SOLARE

DATA Mercoledì 21/10/2015, ore 17.00
LUOGO Museo Storia di Naturale dell'Università di Firenze, Via Giorgio La Pira 4, Firenze
ISCRIZIONE Non necessaria, ingresso libero
CONTATTI Geol. Gaetano Di Achille
☎ 0861439705 ✉ diachille@oa-teramo.inaf.it

La Sezione di Geologia Planetaria della Società Geologica Italiana, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze e il Museo di Storia Naturale di Firenze e di Scienze Planetarie di Prato, organizza una conferenza con il seguente programma:

- 17.00 – 17.30: **Saluti:** Prof. Rook (DST-Unifi); Prof. Erba-Corticelli (SGI); Prof. G. Pratesi (Unif-Museo Storia Naturale); Prof. M. Morelli (Museo Scienze Planetarie); Dott. G. Di Achille (SGI-Planetaria)
 - 17.30 – 18.00: Dott. Giovanni Leone, ETH, Zurich (Svizzera): **Vulcanismo nel sistema solare**
 - 18.00 – 18.30: Dott. Matteo Massironi, Università di Padova: **Tettonica, faglie e fratture di piccoli e grandi corpi del sistema solare**
 - 18.30 – 19.00: Dott.ssa Monica Pondrelli, Università di Chieti-Pescara: **Evidenze della presenza di acqua su Marte: cosa dicono della storia geologica del pianeta**
 - 19.00 – 19.30: Dott.ssa Barbara Cavalazzi, Università di Bologna: **Dalle prime tracce di acqua sulla Terra all'abitabilità planetaria**
 - 19.30 – 19.45: Discussione e domande dei partecipanti
- Sarà possibile usufruire di visite guidate a partire dalle 10.30 per il museo di Scienze Planetarie di Prato, Via Galcianese 20/H - 59100 Prato (PO) e a partire dalle 15.00 per il museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Via G. La Pira 4, Firenze.

programma dettagliato:
<http://www.settimanaterra.org/node/1360>

www.settimanaterra.org

conferenza

esposizione

Tema dell'evento:
**geologia
idrogeologia
rocce
geomorfologia
clima
vulcani
terremoti
patrimonio geologico
geologia planetaria**

Durata: **3 ore**

Idoneo per: **tutti**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



Geoevento**La terra al museo****Data****20/10/2015****Tema dell'evento:**

minerali

altro

meteoriti

Tipo di evento:

conferenza

porte aperte

Durata: 1 ora**Idoneo per:**

tutti

Pagina web:[www.settimanaterra.org/
node/1366](http://www.settimanaterra.org/node/1366)**LA TERRA AL MUSEO**

DATA DELL'EVENTO Mar, 20/10/2015 Ore 14:00-17:00

LUOGO DELL'EVENTO Museo di Storia Naturale, Via Roma 79, Calci (PI)

ISCRIZIONE Non necessaria, ingresso libero

CONTATTI Elena Bonaccorsi +390502215703

elena.bonaccorsi@unipi.it - <http://www.msn.unipi.it/>

Apertura gratuita del Museo di Storia Naturale, con conferenze e proiezione di diapositive nella Galleria dei Minerali

PROGRAMMA

Il Museo sarà aperto gratuitamente ai visitatori; nella Galleria dei Minerali si svolgeranno conferenze e proiezione di diapositive sui minerali.

Orari più precisi saranno pubblicati sul sito del Museo <http://www.msn.unipi.it/>

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione non necessaria

Ingresso libero

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Museo di Storia Naturale, Dipartimento di Scienze della Terra

Geoevento
La terra al museo

Data
20/10/2015

 3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

LA TERRA AL MUSEO

DATA **Martedì 20/10/2015, ore 14:00-17:00**
LUOGO **Museo di Storia Naturale, Via Roma 79,
Calci (PI)**
ISCRIZIONE **Non necessaria, ingresso libero**
CONTATTI **Elena Bonaccorsi**
☎ 0502215703
✉ elena.bonaccorsi@unipi.it
🌐 www.msn.unipi.it

Apertura gratuita del Museo di Storia Naturale, con conferenze e proiezione di diapositive nella Galleria dei Minerali

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1366>

porte aperte

conferenza

Tema dell'evento:
**minerali
meteoriti**

Durata: **1 ora**

Idoneo per: **tutti**

viene a scoprire
le Geoscienze



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

Geoevento**Il meraviglioso
mondo dei cristalli****Data****21/10 - 14/11/2015****Tema dell'evento:**

minerali

Tipo di evento:

esposizione

Durata: 1 ora**Idoneo per:**

tutti

Pagina web:[www.settimanaterra.org/
node/1328](http://www.settimanaterra.org/node/1328)**IL MERAVIGLIOSO MONDO DEI CRISTALLI**

DATA DELL'EVENTO Mer, 21/10/2015 - Sab, 14/11/2015 Ore
Dal martedì al venerdì ore 16:00 - 19:00.
Sabato e domenica ore 11:00 - 19:00. Scuole su prenotazione

LUOGO DELL'EVENTO SMS, Viale delle Piagge, Pisa

ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 20/10/2015 , gratuita

CONTATTI Elena Bonaccorsi +390502215703 elena.bonaccorsi@unipi.it

Mostra interattiva su cristalli e dintorni.

PROGRAMMA

L'iniziativa prevede l'esposizione di circa 20 pannelli, 10 exhibits, esposizione dei materiali prodotti da insegnanti e studenti sulla simmetria, e la realizzazione di laboratori didattici con i ragazzi delle scuole. I contenuti della mostra e dei laboratori saranno resi disponibili online, su un sito dedicato.

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO
abiti informali

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 20/10/2015

Quota iscrizione:

- gratuita

Modalità di iscrizione: La visita per le scuole è su prenotazione. Inviare email a elena.bonaccorsi@unipi.it

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Pisa - Associazione La Nuova Limonaia - Museo di Storia Naturale

Geoevento

**Il meraviglioso
mondo dei cristalli**

Data

21/10 - 14/11/2015

 3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

**geo eventi
in Italia**

www.settimanaterra.org

IL MERAVIGLIOSO MONDO DEI CRISTALLI

DATA Mercoledì 21/10/2015 - Sabato 14/11/2015
martedì- venerdì ore 16:00 - 19:00.
sabato - domenica ore 11:00 - 19:00.

LUOGO SMS, Viale delle Piagge, Pisa

ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 20/10/2015, gratuita

CONTATTI Elena Bonaccorsi
☎ 0502215703
✉ elena.bonaccorsi@unipi.it

L'iniziativa prevede l'esposizione di circa 20 pannelli, 10 exhibits, esposizione dei materiali prodotti da insegnanti e studenti sulla simmetria, e la realizzazione di laboratori didattici con i ragazzi delle scuole. I contenuti della mostra e dei laboratori saranno resi disponibili online, su un sito dedicato.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1328>

esposizione

Tema dell'evento:
minerali

Durata: **1 ora**

Idoneo per:
tutti
scuole su prenotazione

**viene a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

Geoevento**Le mani nella terra****Data****24/10/2015****Tema dell'evento:**

altro tutte le scienze della Terra

Tipo di evento:temporaneo
stand/poster
porte aperte**Durata:** 1 ora**Idoneo per:**

altro insegnanti

Pagina web:[www.settimanaterra.org/
node/1330](http://www.settimanaterra.org/node/1330)**LE MANI NELLA TERRA**

DATA DELL'EVENTO Sab, 24/10/2015 Ore dalle 9.00 alle 18.00

LUOGO DELL'EVENTO Dipartimento di Scienze della Terra, Via Santa Maria 53, Pisa

ISCRIZIONE Non necessaria, ingresso libero

CONTATTI Elena Bonaccorsi +390502215703 elena.bonaccorsi@unipi.it

"Fiera" di materiali didattici per le scienze della Terra, autoprodotti da insegnanti e ricercatori. Modelli, oggetti, esperimenti da condividere in libertà.

PROGRAMMA

Saranno esposti "oggetti didattici" costruiti da docenti e studenti per esplorare le scienze della Terra. Per gli insegnanti ed i visitatori interessati sarà possibile osservare, toccare, usare i materiali esposti.

Chi volesse esporre un oggetto didattico può portarlo direttamente durante l'evento, dopo averlo comunicato agli organizzatori per telefono o email (elena.bonaccorsi@unipi.it).

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione non necessaria

Ingresso libero

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Pisa

Geoevento
Le mani nella terra

Data
24/10/2015



3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

LE MANI NELLA TERRA

DATA **Giovedì 22/10/2015 - Venerdì 23/10/2015
dalle 9.00 alle 18.00**

LUOGO **Dipartimento di Scienze della Terra,
Via Santa Maria 53, Pisa**

ISCRIZIONE **Non necessaria, ingresso libero**

CONTATTI **Elena Bonaccorsi**
☎ 0502215703
✉ elena.bonaccorsi@unipi.it

"Fiera" di materiali didattici per le scienze della Terra, autoprodotti da insegnanti e ricercatori. Modelli, oggetti, esperimenti da condividere in libertà. Per gli insegnanti ed i visitatori interessati sarà possibile osservare, toccare, usare i materiali esposti.

Chi volesse esporre un oggetto didattico può portarlo direttamente durante l'evento, dopo averlo comunicato agli organizzatori.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1330>

www.settimanaterra.org

esposizione

stand

Tema dell'evento:
tutte le scienze della Terra

Durata: **1 ora**

Idoneo per: **insegnanti**

vieni a scoprire
le Geoscienze



CESARE BOCCI, attore
dottore in scienze geologiche

Geoevento

Le mineralizzazioni a Tallio delle Alpi Apuane: da scoperta scientifica a emergenza sanitaria

Data**22/10/2015****Tema dell'evento:**

geologia
idrogeologia
geologia dell'ambiente
rocce
minerali
patrimonio geologico

Tipo di evento:

conferenza

Durata: 1 ora**Idoneo per:**

tutti

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1344](http://www.settimanaterra.org/node/1344)

LE MINERALIZZAZIONI A TALLIO DELLE ALPI APUANE: DA SCOPERTA SCIENTIFICA A EMERGENZA SANITARIA

DATA DELL'EVENTO Giov, 22/10/2015 Ore 10.00
LUOGO DELL'EVENTO Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Pisa,
Via S. Maria 53, Pisa
ISCRIZIONE Non necessaria, ingresso libero
CONTATTI Massimo D'Orazio 0502215709 massimo.dorazio@unipi.it

Nella conferenza verrà descritta la recente scoperta di una diffusa mineralizzazione a tallio nei depositi a barite-pirite-ossidi di ferro presenti nelle Alpi Apuane meridionali e sfruttati fino ad un recente passato. Questo tipo di mineralizzazioni sono rare alla scala del nostro pianeta ed hanno una notevole importanza dal punto di vista geologico, giacimentologico e mineralogico. Allo stesso tempo esse pongono dei seri rischi di natura ambientale in considerazione della elevata tossicità del tallio per gli umani e molti altri esseri viventi, della sua facile dispersione nell'ambiente per mezzo dei drenaggi minerari e torrenti, e del suo potenziale accumulo in ortaggi e altre piante di uso comune. Nel caso del bacino del torrente Baccatoio (comuni di Pietrasanta e Stazzema, provincia di Lucca) la presenza di tallio nel sottosuolo ha determinato la contaminazione di una sorgente di elevata portata che alimentava da anni la rete idropotabile del paese di Valdicastello Carducci e parte di quella di Pietrasanta, dando luogo ad una prolungata e grave emergenza sanitaria.

PROGRAMMA

Conferenza della durata di un'ora presso il Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Pisa

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione non necessaria

Ingresso libero

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Regione Toscana, Università di Pisa

Geoevento

Le mineralizzazioni a
Tallio delle Alpi
Apuane: da scoperta
scientifica a
emergenza sanitaria

Data

22/10/2015



geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

LE MINERALIZZAZIONI A TALLIO DELLE ALPI APUANE: DA SCOPERTA SCIENTIFICA A EMERGENZA SANITARIA

DATA **Giovedì 22/10/2015, ore 10.00**
LUOGO **Dipartimento di Scienze della Terra -
Università di Pisa, Via S. Maria 53, Pisa**
ISCRIZIONE **Non necessaria, ingresso libero**
CONTATTI **Massimo D'Orazio**
☎ 0502215709
✉ massimo.dorazio@unipi.it

Nella conferenza verrà descritta la recente scoperta di una diffusa mineralizzazione a tallio nei depositi a barite-pirite-ossidi di ferro presenti nelle Alpi Apuane meridionali e sfruttati fino ad un recente passato. Questo tipo di mineralizzazioni sono rare alla scala del nostro pianeta ed hanno una notevole importanza dal punto di vista geologico, giacimentologico e mineralogico. Allo stesso tempo esse pongono dei seri rischi di natura ambientale in considerazione della elevata tossicità del tallio per gli umani e molti altri esseri viventi, della sua facile dispersione nell'ambiente per mezzo dei drenaggi minerari e torrenti, e del suo potenziale accumulo in ortaggi e altre piante di uso comune.

programma dettagliato:
<http://www.settimanaterra.org/node/1344>

www.settimanaterra.org

conferenza

Tema dell'evento:
geologia
idrogeologia
geologia dell'ambiente
rocce
minerali
patrimonio geologico

Durata: **1 ora**
Idoneo per: **tutti**

viene a scoprire
le Geoscienze



Geoevento

Marmi antichi

Data

23/10/2015

Tema dell'evento:

geologia e arte
geoarcheologia

Tipo di evento:

conferenza

Durata: 60 min

Idoneo per:

tutti

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1306](http://www.settimanaterra.org/node/1306)

MARMI ANTICHI

DATA DELL'EVENTO Ven, 23/10/2015 Ore 10:00
LUOGO DELL'EVENTO Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Pisa,
Via S. Maria 53, Pisa
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 22/10/2015 , gratuita
CONTATTI Marco Lezzerini 050 2215705 marco.lezzerini@unipi.it
<http://www.unipi.it/>

Nella conferenza saranno trattati i principali marmi utilizzati nell'Antichità.

PROGRAMMA

10:00 - 11:00 Conferenza "Marmi antichi" (Marco Lezzerini, Mirco Ramacciotti)

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 22/10/2015

Quota iscrizione:

- gratuita

Modalità di iscrizione: via e-mail a marco.lezzerini@unipi.it

Numero massimo partecipanti: 20

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Pisa

Geoevento
Marmi antichi

Data
23/10/2015

 3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

MARMI ANTICHI

DATA **Venerdì 23/10/2015, ore 10:00**
LUOGO **Dipartimento di Scienze della Terra -
Università di Pisa, Via S. Maria 53, Pisa**
ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 22/10/2015, gratuita**
CONTATTI **Marco Lezzerini**
☎ 050 2215705 ✉ marco.lezzerini@unipi.it
🌐 www.unipi.it

Nella conferenza saranno trattati i principali marmi
utilizzati nell'Antichità.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1306>

conferenza

Tema dell'evento:
**geologia e arte
geoarcheologia**

Durata: **60 min**

Idoneo per: **tutti**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

Geoevento**Visita guidata alla scoperta delle pietre della città di Pisa****Data****23/10/2015****Tema dell'evento:**

geologia e arte

Tipo di evento:

escursione

Durata: 120 min**Idoneo per:**

tutti

Pagina web:[www.settimanaterra.org/
node/1307](http://www.settimanaterra.org/node/1307)**VISITA GUIDATA ALLA SCOPERTA DELLE PIETRE DELLA CITTÀ DI PISA**

DATA DELL'EVENTO Ven, 23/10/2015 Ore 11:00
LUOGO DELL'EVENTO Dipartimento di Scienze della Terra, Univ. di Pisa - Aula C,
Via S. Maria 53, Pisa
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 22/10/2015 , gratuita
CONTATTI Marco Lezzerini 050 2215705 marco.lezzerini@unipi.it
<http://www.dst.unipi.it/>

In questa visita guidata saranno mostrate le principali pietre utilizzate nell'edilizia storica pisana e descritte le loro principali caratteristiche.

PROGRAMMA

11:00 - 11:30 Ritrovo presso Dipartimento di Scienze della Terra, Univ. di Pisa - Aula C

(Via S. Maria, 53)

11:30 - 13:00 Visita guidata (Marco Lezzerini, Mirco Ramacciotti)

CARATTERISTICHE DELL'ESCURSIONE

Livello di difficoltà: basso

Distanza: 1 km

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali

scarpe da passeggio

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 22/10/2015

Quota iscrizione:

- gratuita

Modalità di iscrizione: Via e-mail a marco.lezzerini@unipi.it

Numero massimo partecipanti: 20

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Pisa

Geoevento

Visita guidata alla
scoperta delle pietre
della città di Pisa

Data

23/10/2015

 3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

VISITA GUIDATA ALLA SCOPERTA DELLE PIETRE DELLA CITTÀ DI PISA

DATA **Venerdì 23/10/2015, ore 11:00**
LUOGO **Dipartimento di Scienze della Terra,
Univ. di Pisa - Aula C, Via S. Maria 53, Pisa**
ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 22/10/2015, gratuita**
CONTATTI **Marco Lezzerini**
☎ 050 2215705 ✉ marco.lezzerini@unipi.it
🌐 www.dst.unipi.it

In questa visita guidata saranno mostrate le principali pietre utilizzate nell'edilizia storica pisana e descritte le loro principali caratteristiche.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1307>

escursione

Tema dell'evento:
geologia e arte

Durata: **120 min**

Idoneo per: **tutti**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

Geoevento

Le attività minerarie di età preindustriale nell'area carsica di Campiglia Marittima

Data

18/10/2015

Tema dell'evento:

geoarcheologia

Tipo di evento:

escursione

Durata: 5 ore

Idoneo per:

tutti

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1425](http://www.settimanaterra.org/node/1425)

LE ATTIVITÀ MINERARIE DI ETÀ PREINDUSTRIALE NELL'AREA CARSIKA DI CAMPIGLIA MARITTIMA

DATA DELL'EVENTO Dom, 18/10/2015 Ore 8,00-13,00

LUOGO DELL'EVENTO Museo di Storia Naturale del Mediterraneo,
Via Roma 234, Livorno

ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 12/10/2015 , gratuita

CONTATTI Antonio Borzatti 0586266711 a.borzatti@provincia.livorno.it
<http://musmed.provincia.livorno.it/>

Nell'area carsica e mineraria dei Monti di Campiglia M.ma (LI) il Gruppo Speleologico Archeologico Livornese ha in corso ricerche e studi sulle attività minerarie di età preindustriale in collaborazione con il Museo di Storia Naturale del Mediterraneo di Livorno. Da queste ricerche nel sottosuolo deriva la caratterizzazione qualitativa e quantitativa delle risorse minerarie estratte, e le conseguenti deduzioni circa l'assetto economico e la dinamica del popolamento di quest'area dal periodo etrusco a quello medievale, aspetti che senza l'indagine geologica nel sottosuolo sarebbero rimasti sconosciuti o solo vagamente ipotizzati, essendo stati completamente rimossi dalla memoria collettiva delle comunità locali. L'attività consisterà in un'escursione nell'area di interesse con l'avvicinamento agli ingressi minerari.

PROGRAMMA

Escursione geologica guidata agli ingressi di alcune miniere in località Campo alle Buche (San Vincenzo, Livorno)

CARATTERISTICHE DELL'ESCURSIONE

Livello di difficoltà: medio

Distanza: 3 km

Dislivello: 100 m

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

scarpe da passeggio

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 12/10/2015

Quota iscrizione:

- gratuita

Modalità di iscrizione: Prenotazione presso Segreteria Museo di Storia Naturale del Mediterraneo Livorno. Tel 0586266711 e-mail musmed@provincia.livorno.it

Numero massimo partecipanti: 30

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Gruppo Speleologico Archeologico Livornese e Museo di storia Naturale del Mediterraneo di Livorno

Geevento

**Le attività minerarie
di età preindustriale
nell'area carsica di
Campiglia Marittima**

Data

18/10/2015



3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

**geo eventi
in Italia**

www.settimanaterra.org

**LE ATTIVITÀ MINERARIE
DI ETÀ PREINDUSTRIALE
NELL'AREA CARSIKA DI
CAMPIGLIA MARITTIMA**

DATA Domenica 18/10/2015, ore 8,00-13,00

LUOGO Museo di Storia Naturale del
Mediterraneo, Via Roma 234, Livorno

ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 12/10/2015, gratuita

CONTATTI Antonio Borzatti
☎ 0586266711
✉ a.borzatti@provincia.livorno.it
🌐 musmed.provincia.livorno.it

Nell'area carsica e mineraria dei Monti di Campiglia M.ma (LI) il Gruppo Speleologico Archeologico Livornese ha in corso ricerche e studi sulle attività minerarie di età preindustriale in collaborazione con il Museo di Storia Naturale del Mediterraneo di Livorno. Da queste ricerche nel sottosuolo deriva la caratterizzazione qualitativa e quantitativa delle risorse minerarie estratte, e le conseguenti deduzioni circa l'assetto economico e la dinamica del popolamento di quest'area dal periodo etrusco a quello medievale, aspetti che senza l'indagine geologica nel sottosuolo sarebbero rimasti sconosciuti o solo vagamente ipotizzati, essendo stati completamente rimossi dalla memoria collettiva delle comunità locali. L'attività consisterà in un'escursione nell'area di interesse con l'avvicinamento agli ingressi minerari.

programma dettagliato:
<http://www.settimanaterra.org/node/1425>

www.settimanaterra.org

escursione

Tema dell'evento:
geoarcheologia

Durata: **5 ore**

Idoneo per: **tutti**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche



Geoevento

Geoscienze e beni culturali.

Valli, fonti e mura del centro storico di Siena.

Data

19/10/2015

Tema dell'evento:

geologia e arte
geomorfologia
materiali da costruzione
geoarcheologia
altro
geofisica, archeometria

Tipo di evento:

conferenza

Durata: 1 ora e 30 minuti

Idoneo per:

tutti

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1350](http://www.settimanaterra.org/node/1350)

GEOSCIENZE E BENI CULTURALI. VALLI, FONTI E MURA DEL CENTRO STORICO DI SIENA

DATA DELL'EVENTO Lun, 19/10/2015 Ore 17.30
LUOGO DELL'EVENTO Sala di Palazzo Patrizi, Via di Città 75, Siena
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 13/10/2015 , gratuita
CONTATTI Marco Giamello 3204374436 marco.giamello@unisi.it

Le geoscienze, nelle loro specificità, possono contribuire in modo sostanziale alla conoscenza del territorio, compresi gli stretti rapporti esistenti tra sottosuolo, suolo e costruzioni. E' in questo ambito che sono state svolte ricerche geoarcheologiche, geofisiche e mineralogico-petrografiche nella Valle e nella Fonte di Follonica e nella Val di Montone e su Porta Giustizia, nel centro storico di Siena.

La conferenza espone i metodi utilizzati ed i risultati conseguiti negli studi fino ad ora condotti, proponendo ulteriori approfondimenti e sviluppi, volti sia alla conservazione del patrimonio esistente, sia alla programmazione di utilizzo e fruizione sostenibili.

PROGRAMMA

Conferenza: Geoscienze e Beni Culturali. Valli, fonti e mura del centro storico di Siena.

Saluti e Introduzione: un rappresentante della Direzione Territorio del Comune di Siena, Marco Giamello(1), Luciano Cicali(2), Paolo Leoncini(3)

Relatori: Marco Giamello(1), Pierluigi Pieruccini(1), Tommaso Colonna(4), Giuliano Pieri(1), Lorenzo Tani(1).

Conclusioni: Marco Giamello, un rappresentante della Direzione Territorio del Comune di Siena.

(1) Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente – Università di Siena

(2) Associazione "Le Mura" - Siena

(3) Associazione "La Diana" - Siena

(4) CGT - Centro di GeoTecnologie – Università di Siena

Conclusioni: un rappresentante della Direzione Territorio del Comune di Siena.

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

altro

(non necessario)

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 13/10/2015

Quota iscrizione:

- gratuita

Modalità di iscrizione: tramite e-mail a marco.giamello@unisi.it

Numero massimo partecipanti: 80

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Università di Siena, Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente; Comune di Siena, Direzione Territorio – Servizio Urbanistica e Servizio Manutenzioni

Geoevento

Geoscienze e beni
culturali.

Valli, fonti e mura
del centro storico di
Siena

Data

19/10/2015

 3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

GEOSCENZE E BENI CULTURALI. VALLI, FONTI E MURA DEL CENTRO STORICO DI SIENA.

DATA Lunedì 19/10/2015, ore 17.30

LUOGO Sala di Palazzo Patrizi, Via di Città 75,
Siena

ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 13/10/2015, gratuita

CONTATTI Marco Giamello
 3204374436  marco.giamello@unisi.it

Le geoscienze, nelle loro specificità, possono contribuire in modo sostanziale alla conoscenza del territorio, compresi gli stretti rapporti esistenti tra sottosuolo, suolo e costruzioni. E' in questo ambito che sono state svolte ricerche geoarcheologiche, geofisiche e mineralogico-petrografiche nella Valle e nella Fonte di Follonica e nella Val di Montone e su Porta Giustizia, nel centro storico di Siena.

La conferenza espone i metodi utilizzati ed i risultati conseguiti negli studi fino ad ora condotti, proponendo ulteriori approfondimenti e sviluppi, volti sia alla conservazione del patrimonio esistente, sia alla programmazione di utilizzo e fruizione sostenibili.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1350>

conferenza

Tema dell'evento:
**geologia e arte
geomorfologia
materiali da costruzione
geoarcheologia
geofisica
archeometria**

Durata: 1 ora e 30 minuti

Idoneo per: **tutti**

viene a scoprire
le Geoscienze



CESARE BOCCI, attore
dottoressa in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

Geoevento**Moderne tecnologie
geomatiche per lo
studio del territorio****Data****20/10/2015****Tema dell'evento:**

geologia
geologia dell'ambiente
geoarcheologia
frane
altro
geologia applicata, topografia, laser scanning terrestre e aereo, GPS, fotogrammetria e telerilevamento, sistemi di monitoraggio

Tipo di evento:

temporaneo
conferenza
esposizione

Durata: 2 ore**Idoneo per:**

tutti

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1143](http://www.settimanaterra.org/node/1143)

MODERNE TECNOLOGIE GEOMATICHE PER LO STUDIO DEL TERRITORIO

DATA DELL'EVENTO Mar, 20/10/2015 Ore 11.00 - 13.00
LUOGO DELL'EVENTO Università degli Studi di Siena - Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente via Laterina 8, Siena
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 13/10/2015 , gratuita
CONTATTI Riccardo Salvini 055-9119441 riccardo.salvini@unisi.it
<http://www.geotecnologie.unisi.it/personale.php?act=see&id=44887&tpl=>

Il termine "geomatica" sta ad indicare l'insieme delle discipline che si occupano di acquisire, interpretare, elaborare, modellare, archiviare e divulgare informazioni relative al territorio.

Nel corso dell'evento verranno mostrati i processi di estrazione di informazioni topografiche e geomatiche e lo sviluppo di metodi addizionali per la produzione di dati spaziali contenenti informazioni numeriche derivate anche a carattere multitemporale. Durante la lezione verranno presentati esempi di elaborazione di immagini satellitari, aeree e riprese con droni associate a dati topografici 3D al fine di produrre modelli digitali di elevazione, modelli rappresentativi del terreno, immagini ortorettificate, modelli stereoscopici e 3D. Durante l'esposizione saranno richiamati i fondamenti teorici delle discipline coinvolte e mostrati casi di studio e di monitoraggio di eventi geologici relativi sia al territorio nazionale che internazionale.

PROGRAMMA

Seminario di 2 ore comprensivo di lezione frontale e dimostrazione pratica con strumenti.

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

altro

(Nessun particolare equipaggiamento richiesto)

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 13/10/2015

Quota iscrizione:

- gratuita

Modalità di iscrizione: scrivere una e-mail a riccardo.salvini@unisi.it o telefonare al numero 055-9119441

Numero massimo partecipanti: Nessun numero massimo

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

UNISI (Università degli Studi di Siena), DSFTA (Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente), CGT (Centro di Geotecnologie)

Geoevento

**Moderne tecnologie
geomatiche per lo
studio del territorio**

Data

20/10/2015

 3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

**geo eventi
in Italia**

www.settimanaterra.org

MODERNE TECNOLOGIE GEOMATICHE PER LO STUDIO DEL TERRITORIO

DATA **Martedì 20/10/2015, ore 11.00 - 13.00**

LUOGO **Università degli Studi di Siena -
Dipartimento di Scienze Fisiche, della
Terra e dell'Ambiente, via Laterina 8, Siena**

ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 13/10/2015, gratuita**

CONTATTI **Riccardo Salvini**
 055-9119441
 riccardo.salvini@unisi.it
 www.geotecnologie.unisi.it

Il termine "geomatica" sta ad indicare l'insieme delle discipline che si occupano di acquisire, interpretare, elaborare, modellare, archiviare e divulgare informazioni relative al territorio.

Nel corso dell'evento verranno mostrati i processi di estrazione di informazioni topografiche e geomatiche e lo sviluppo di metodi addizionali per la produzione di dati spaziali contenenti informazioni numeriche derivate anche a carattere multitemporale. Durante la lezione verranno presentati esempi di elaborazione di immagini satellitari, aeree e riprese con droni associate a dati topografici 3D al fine di produrre modelli digitali di elevazione, modelli rappresentativi del terreno, immagini ortorettificate, modelli stereoscopici e 3D. Durante l'esposizione saranno richiamati i fondamenti teorici delle discipline coinvolte e mostrati casi di studio e di monitoraggio di eventi geologici relativi sia al territorio nazionale che internazionale.

programma dettagliato:
<http://www.settimanaterra.org/node/1143>

www.settimanaterra.org

conferenza

esposizione

Tema dell'evento:
**geologia
geologia dell'ambiente
geoarcheologia
frane
geologia applicata,
topografia,
laser scanning terrestre e aereo
GPS, fotogrammetria e
telerilevamento
sistemi di monitoraggio**

Durata: **2 ore**

Idoneo per: **tutti**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



Geoevento

I bottini - acquedotti medievali senesi. Monitoraggio, studi e prospettive

Data

20/10/2015

Tema dell'evento:

idrogeologia
geologia e arte
geobiologia
altro
geochimica ambientale,
geologia e beni culturali,
monitoraggio, diagnostica,
conservazione

Tipo di evento:

conferenza

Durata: 1 ora e 30 minuti

Idoneo per:

tutti

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1291](http://www.settimanaterra.org/node/1291)

I BOTTINI - ACQUEDOTTI MEDIEVALI SENESI. MONITORAGGIO, STUDI E PROSPETTIVE

DATA DELL'EVENTO Mar, 20/10/2015 Ore 17.30
LUOGO DELL'EVENTO Sala di Palazzo Patrizi, Via di Città 75, Siena
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 14/10/2015 , gratuita
CONTATTI Marco Giamello 3204374436 marco.giamello@unisi.it
<http://goo.gl/ndXkod>

I Bottini, gli acquedotti medievali di Siena, sono un complesso sistema di cunicoli realizzati nelle sabbie e nei conglomerati pliocenici, in corrispondenza del centro storico e della parte settentrionale della città. Sono suddivisi in vari rami principali, con una lunghezza complessiva di oltre 25 km, ed alimentano fonti pubbliche e utenze private. La conferenza prende in esame aspetti di approfondimento e di monitoraggio volti alla comprensione dei fenomeni naturali ed antropici, che interessano l'ambiente ipogeo. Scopo prioritario di tali studi è la conservazione dei Bottini, cui si affianca la messa in sicurezza degli operatori e la fruizione consapevole per i visitatori. Per questo è necessario il coinvolgimento di varie e specifiche competenze. Saranno illustrati in particolare i risultati delle ricerche condotte nel Bottino Maestro di Fonte Gaia, inerenti il monitoraggio di parametri fisici e chimici e la caratterizzazione chimica delle acque e dei sali presenti sulle superfici. Saranno inoltre esposte le ricerche, in atto e in programmazione, riguardanti l'idrogeologia (idrocinamica e vulnerabilità all'inquinamento del sottosuolo senese) e la biologia (rilievo e caratterizzazione degli elementi faunistici, terrestri e acquatici, e micologici)

PROGRAMMA

Conferenza: I Bottini - acquedotti medievali senesi. Monitoraggio, studi e prospettive.

Saluti e introduzione: un rappresentante della Direzione Territorio del Comune di Siena, Paolo Leoncini - Presidente dell'Associazione "La Diana", Marco Giamello (1).

Relatori: Andrea Benocci(1), Gaia Fralassi(1), Marco Giamello(1), Giuseppe Manganeli(1), Claudia Perini(2), Iole Pinto(3), Giuseppe Protano(1), Elena Salerni(2), Massimo Salleolini(1).

(1)Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente – Università di Siena

(2)Dipartimento di Scienze della Vita – Università di Siena

(3)A.U.S.L. 7 Siena

Conclusioni: un rappresentante della Direzione Territorio del Comune di Siena.

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

altro

(non necessario)

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 14/10/2015

Quota iscrizione:

- gratuita

Modalità di iscrizione: Iscrizione tramite mail a marco.giamello@unisi.it

Numero massimo partecipanti: 80

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Università di Siena - Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente - Unità di ricerca "Conservazione Beni Culturali" Comune di Siena - Direzione Territorio – Servizio Manutenzioni

Geoevento

I bottini - acquedotti
medievali senesi.
Monitoraggio, studi e
prospettive

Data

20/10/2015



geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

I BOTTINI ACQUEDOTTI MEDIEVALI SENESI. MONITORAGGIO, STUDI E PROSPETTIVE

DATA **Martedì 20/10/2015, ore 17.30**
 LUOGO **Sala di Palazzo Patrizi, Via di Città 75,
Siena**
 ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 14/10/2015, gratuita**
 CONTATTI **Marco Giamello**
 ☎ 3204374436 ✉ marco.giamello@unisi.it
 🌐 <http://goo.gl/ndXkod>

I Bottini, gli acquedotti medievali di Siena, sono un complesso sistema di cunicoli realizzati nelle sabbie e nei conglomerati pliocenici. Sono suddivisi in vari rami principali, con una lunghezza complessiva di oltre 25 km, ed alimentano fonti pubbliche e utenze private. La conferenza prende in esame aspetti di approfondimento e di monitoraggio volti alla comprensione dei fenomeni naturali ed antropici, che interessano l'ambiente ipogeo. Scopo prioritario di tali studi è la conservazione dei Bottini, cui si affianca la messa in sicurezza degli operatori e la fruizione consapevole per i visitatori. Saranno illustrati in particolare i risultati delle ricerche condotte nel Bottino Maestro di Fonte Gaia, inerenti il monitoraggio di parametri fisici e chimici e la caratterizzazione chimica delle acque e dei sali presenti sulle superfici. Saranno inoltre esposte le ricerche, in atto e in programmazione, riguardanti l'idrogeologia (idrodinamica e vulnerabilità all'inquinamento del sottosuolo senese) e la biologia (rilievo e caratterizzazione degli elementi faunistici, terrestri e acquatici, e micologici)

programma dettagliato:
<http://www.settimanaterra.org/node/1291>

www.settimanaterra.org

conferenza

Tema dell'evento:
idrogeologia
geologia e arte
geobiologia
geochimica ambientale
geologia e beni culturali
monitoraggio
diagnostica
conservazione

Durata: **1 ora e 30 minuti**

Idoneo per: **tutti**

vieni a scoprire
le Geoscienze



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

Geoevento

Distribuzione spazio-temporale dei terremoti forti in Italia: una chiave per capirne le cause e prevederne gli sviluppi futuri

Data**21/10/2015****Tema dell'evento:**geologia
terremoti**Tipo di evento:**

conferenza

Durata: 2 ore**Idoneo per:**

tutti

Pagina web:[www.settimanaterra.org/
node/1115](http://www.settimanaterra.org/node/1115)

DISTRIBUZIONE SPAZIO-TEMPORALE DEI TERREMOTI FORTI IN ITALIA: UNA CHIAVE PER CAPIRNE LE CAUSE E PREVEDERNE GLI SVILUPPI FUTURI

DATA DELL'EVENTO Mer, 21/10/2015 Ore 16.00 - 18.00
LUOGO DELL'EVENTO Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Siena Via Laterina 8, Siena
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 14/10/2015 , gratuita
CONTATTI Dott. Marcello Viti 0577 233826 marcello.viti@unisi.it
<http://www.dsfta.unisi.it/it>

L'evento consiste in un seminario in cui sarà illustrata la stretta connessione tra i processi tettonici in atto e il progressivo sviluppo dell'attività sismica in Italia e zone circostanti.

PROGRAMMA

Il tema dell'evento è la sismotettonica ed il riconoscimento di zone sismiche prioritarie in Italia.

Il seminario prevede una spiegazione sintetica dei processi tettonici che provocano l'attività sismica in Italia e i motivi per cui i terremoti forti in una zona possono influenzare la probabilità di scosse in altre zone, coinvolte nello stesso meccanismo tettonico. Verranno poi fatti commenti sulla possibile utilizzazione delle informazioni disponibili per la mitigazione del rischio sismico.

E' disponibile un'ampia documentazione sui temi discussi nell'incontro (libri ed articoli su riviste nazionali ed internazionali, sia in inglese che in italiano). Gli interessati sono pregati di portare un dispositivo di immagazzinamento dati (chiavetta usb o disco rigido) ove riporre le versioni digitali dei documenti.

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO
abiti informali

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 14/10/2015

Quota iscrizione:

- gratuita

Modalità di iscrizione: inviare email all'indirizzo marcello.viti@unisi.it oppure telefonare o inviare fax al numero 0577 233826

Numero massimo partecipanti: 90

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente - Università degli Studi di Siena

Geoevento

Distribuzione spazio-temporale dei terremoti forti in Italia: una chiave per capirne le cause e prevederne gli sviluppi futuri

Data

21/10/2015

 3^a edizione
Settimana
del PianetaTerra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia




www.settimanaterra.org

**DISTRIBUZIONE
SPAZIO-TEMPORALE
DEI TERREMOTI
FORTI IN ITALIA:
UNA CHIAVE PER CAPIRNE
LE CAUSE E PREVEDERNE
GLI SVILUPPI FUTURI**

DATA Mercoledì 21/10/2015, ore 16.00 - 18.00

LUOGO Dipartimento di Scienze Fisiche,
della Terra e dell'Ambiente dell'Università
di Siena - Via Laterina 8, Siena

ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 14/10/2015, gratuita

CONTATTI Dott. Marcello Viti
 0577 233826  marcello.viti@unisi.it
 www.dsfta.unisi.it

L'evento consiste in un seminario in cui sarà illustrata la stretta connessione tra i processi tettonici in atto e il progressivo sviluppo dell'attività sismica in Italia e zone circostanti.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1115>

seminario

Tema dell'evento:
**geologia
terremoti**

Durata: **2 ore**

Idoneo per: **tutti**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

Geoevento

**Vieni a scoprire
l'Antartide**

Data

22/10/2015**Tema dell'evento:**

geologia
geologia dell'ambiente
rocce
minerali
fossili
geomorfologia
clima
vulcani

Tipo di evento:

temporaneo
conferenza
Durata: 2 ore
Idoneo per:
tutti
diversamente abili

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1156](http://www.settimanaterra.org/node/1156)

VIENI A SCOPRIRE L'ANTARTIDE

DATA DELL'EVENTO: Giovedì, 22/10/2015 Ore 16.00
LUOGO DELL'EVENTO: Museo Nazionale dell'Antartide Sezione di Siena
Via Laterina 8, Siena
ISCRIZIONE: Obbligatoria entro il 16/10/2015, gratuita
CONTATTI: Rosaria Palmeri 0577 233893 mna@unisi.it
<http://www.mna.it/siena/siena-sede-espositiva>

L'Antartide è stata l'ultima regione del mondo ad essere avvistata ed esplorata dagli uomini tra la fine del XVIII e l'inizio del XIX secolo, ma la ricerca scientifica si è svolta in maniera sistematica solo a partire dall'Anno Geofisico Internazionale del 1957-58. I temi che verranno presentati riguarderanno la geografia ed ambiente antartico; alcuni momenti della sua lunga storia geologica (circa 4 miliardi di anni); l'Antartide come luogo privilegiato per la concentrazione e raccolta di meteoriti che consente di raccogliere informazioni sul sistema solare; le variazioni climatiche attraverso i dati raccolti dalle perforazioni nelle calotte polari ed i sedimenti del mare di Ross che hanno fornito informazioni precise sulla storia climatica degli ultimi milioni di anni.

PROGRAMMA

Giovedì 22 ottobre alle ore 16 si svolgerà un seminario riguardante la geografia, l'ambiente e i principali risultati della ricerca scientifica in Antartide, seguito da una visita guidata al Museo Nazionale dell'Antartide Sezione di Siena (max 30 persone con prenotazione obbligatoria).
Durante la Settimana del Pianeta Terra il MNA Sezione di Siena sarà comunque aperto dal lunedì al venerdì 9-13 e il martedì e giovedì 15-17 per visite non guidate.

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 16/10/2015
Quota iscrizione:
- gratuita
Modalità di iscrizione: telefonare al numero 0577233893/91 o inviare email a mna@unisi.it
Numero massimo partecipanti: 30
Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Museo Nazionale dell'Antartide, Università degli Studi di Siena, SIMUS - Sistema Museale Universitario Senese

Geoevento
Vieni a scoprire
l'Antartide

Data
22/10/2015

3^a edizione
Settimana
del PianetaTerra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

VIENI A SCOPRIRE L'ANTARTIDE

DATA **Giovedì 22/10/2015, ore 16.00**
LUOGO **Museo Nazionale dell'Antartide
Sezione di Siena - Via Laterina 8, Siena**
ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 16/10/2015, gratuita**
CONTATTI **Rosaria Palmeri**
☎ 0577 233893 ✉ mna@unisi.it
🌐 www.mna.it

L'Antartide è stata l'ultima regione del mondo ad essere avvistata ed esplorata dagli uomini tra la fine del XVIII e l'inizio del XIX secolo, ma la ricerca scientifica si è svolta in maniera sistematica solo a partire dall'Anno Geofisico Internazionale del 1957-58. I temi che verranno presentati riguarderanno la geografia ed ambiente antartico; alcuni momenti della sua lunga storia geologica (circa 4 miliardi di anni); l'Antartide come luogo privilegiato per la concentrazione e raccolta di meteoriti che consente di raccogliere informazioni sul sistema solare; le variazioni climatiche attraverso i dati raccolti dalle perforazioni nelle calotte polari ed i sedimenti del mare di Ross che hanno fornito informazioni precise sulla storia climatica degli ultimi milioni di anni.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1156>

seminario

Tema dell'evento:
**geologia
geologia dell'ambiente
rocce
minerali
fossili
geomorfologia
clima
vulcani**

Durata: **2 ore**

Idoneo per:
**tutti
diversamente abili**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

Geoevento

Alla scoperta di un lago di gas

Data

25/10/2015

Tema dell'evento:

geologia
clima
geotermia

Tipo di evento:

temporaneo
escursione

Durata: 2 ore

Idoneo per:

bambini
adulti
famiglie
gruppi
scuole
(età minima 6 anni)

Pagina web:

www.settimanaterra.org/node/1124

ALLA SCOPERTA DI UN LAGO DI GAS

DATA DELL'EVENTO Dom, 25/10/2015 Ore 14:00
 LUOGO DELL'EVENTO Località Terme San Giovanni, Rapolano Terme (SI)
 ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 23/10/2015 , gratuita
 CONTATTI Francesca Ugolini 3334950475 f.ugolini@ibimet.cnr.it

Presso la località San Giovanni a Rapolano Terme (SI) si trovano interessanti elementi geologici a distanza di pochi metri l'uno dall'altro: la Montagnola (un rilievo fessurato di travertino), la mofeta del Bossoleto e la cava di travertino di Campo Muri, con gli scavi archeologici che attestano l'importanza della zona anche in epoche passate. Tutti questi elementi sono legati alla presenza di faglie e all'attività geotermica che caratterizza l'intera Toscana meridionale e che dà luogo alla circolazione di notevoli volumi di fluidi idrotermali sotterranei. A San Giovanni l'acqua termale ha una temperatura di circa 40 °C e viene utilizzata dall'omonimo stabilimento termale.

La Montagnola è un esempio di formazione "dal vivo" di travertino, in quanto dalla sua fessura, ancora oggi si osserva la fuoriuscita di acqua e il deposito di carbonato di calcio.

La mofeta del Bossoleto è una dolina che per la sua morfologia vede tutte le notti il formarsi di un lago di CO2 a concentrazioni talmente alte da limitare le forme di vita o costringerle ad adattarsi a tali condizioni.

L'evento è un'escursione di circa 2 ore guidata dai ricercatori dell'Istituto di Biometeorologia del CNR. Essa include la visita alla mofeta del Bossoleto, che apre eccezionalmente al pubblico per la Settimana del Pianeta Terra, e alla Montagnola. Un percorso tra natura, storia e scienza (e relax per chi vuole) alla scoperta di elementi geologici sconosciuti ai più, in un luogo affascinante della Regione Toscana.

Per chi fosse interessato a trascorrere l'intera giornata nei pressi della località San Giovanni, è possibile accedere alle Terme San Giovanni (consultare i costi su <http://www.termesangiiovanni.it/it/index.html>), o prenotare una visita guidata al Complesso Termale Etrusco-Romano in località Campo Muri, 1 Km a valle delle Terme di San Giovanni (per informazioni http://www.cretesenesi.com/campo-muri-p-2_vis_11_1001.html).

PROGRAMMA

ore 14:00 Ritrovo all'ingresso del parcheggio di Campo Muri
 ore 14:15 Visita alla Montagnola
 ore 15:00 Visita alla mofeta del Bossoleto
 ore 16:00 fine dell'escursione

CARATTERISTICHE DELL'ESCURSIONE

Livello di difficoltà: basso
 Distanza: 1 km
 Dislivello: 10 m
 Età minima: 6 anni

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali
 sportivo
 scarpe da passeggio

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 23/10/2015
 Quota iscrizione:
 - gratuita
 Modalità di iscrizione: via email a Francesca Ugolini: f.ugolini@ibimet.cnr.it oppure telefonando a Francesca Ugolini: 3334950475
 Numero massimo partecipanti: 15
 Assicurazione consigliata, a carico del partecipante

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Istituto di Biometeorologia del Consiglio Nazionale delle Ricerche

Geoevento

Alla scoperta di un
lago di gas

Data

25/10/2015



3^a edizione
Settimana
del PianetaTerra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

ALLA SCOPERTA DI UN LAGO DI GAS

DATA **Domenica 25/10/2015, ore 14:00**

LUOGO **Località Terme San Giovanni,
Rapolano Terme (SI)**

ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 23/10/2015, gratuita**

CONTATTI **Francesca Ugolini**
☎ 3334950475 ✉ f.ugolini@ibimet.cnr.it

Presso la località San Giovanni a Rapolano Terme (SI) si trovano interessanti elementi geologici a distanza di pochi metri l'uno dall'altro: la Montagnola (un rilievo fessurato di travertino), la mofeta del Bossoleto e la cava di travertino di Campo Muri, con gli scavi archeologici che attestano l'importanza della zona anche in epoche passate. Tutti questi elementi sono legati alla presenza di faglie e all'attività geotermica che caratterizza l'intera Toscana meridionale e che dà luogo alla circolazione di notevoli volumi di fluidi idrotermali sotterranei. A San Giovanni l'acqua termale ha una temperatura di circa 40 °C e viene utilizzata dall'omonimo stabilimento termale.

La Montagnola è un esempio di formazione "dal vivo" di travertino, in quanto dalla sua fessura, ancora oggi si osserva la fuoriuscita di acqua e il deposito di carbonato di calcio.

La mofeta del Bossoleto è una dolina che per la sua morfologia vede tutte le notti il formarsi di un lago di CO₂ a concentrazioni talmente alte da limitare le forme di vita o costringerle ad adattarsi a tali condizioni.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1124>

escursione

Tema dell'evento:
**geologia
clima
geotermia**

Durata: **2 ore**

Idoneo per:
**bambini
adulti
famiglie
gruppi
scuole**
(età minima 6 anni)

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

Geoevento

Fossili in Valdarno

Data

18/10/2015

Tema dell'evento:

fossili

Tipo di evento:

temporaneo

Durata: 1 ora

Idoneo per:

tutti

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1351](http://www.settimanaterra.org/node/1351)

FOSSILI IN VALDARNO

DATA DELL'EVENTO Dom, 18/10/2015 Ore 16:00
LUOGO DELL'EVENTO Museo Paleontologico di Montevarchi,
Via Poggio Bracciolini n. 36/40, Montevarchi (AR)
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 18/10/2015 , a pagamento
CONTATTI Museo Paleontologico 055/981227
paleo@accademiadelpoggio.it
<http://www.accademiadelpoggio.it>

In occasione della 3° Edizione della Settimana del Pianeta Terra il Museo Paleontologico di Montevarchi offre al solo costo del biglietto di ingresso, una visita guidata nelle sue sale.

PROGRAMMA

Il giorno 18 ottobre 2015 alle ore 16:00 inizierà una visita guidata del museo della durata di circa un'ora. Prenotazione obbligatoria (email o telefono) fino ad un massimo di 25 persone. Ingresso: 6 € adulti, 3 € bambini 6-18 anni, 12 € famiglia.

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 18/10/2015

Quota iscrizione:

- bambini (3 euro)

- adulti (6 euro)

Modalità di iscrizione: Contattare il museo al numero di telefono 055/981227 o all'e-mail paleo@accademiadelpoggio.it specificando Nome, Numero ed Età dei partecipanti. In caso di prenotazione via email riceverete conferma di avvenuta iscrizione.

Numero massimo partecipanti: 25

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Museo Paleontologico di Montevarchi, Accademia Valdarnese del Poggio

Geoevento
Fossili in Valdarno

Data
18/10/2015

 3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia


www.settimanaterra.org

FOSSILI IN VALDARNO

DATA **Domenica 18/10/2015, ore 16:00**

LUOGO **Museo Paleontologico di Montevarchi,
Via Poggio Bracciolini n. 36/40,
Montevarchi (AR)**

ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 18/10/2015,
a pagamento:
6 € adulti, 3 € bambini 6-18 anni, 12 € famiglia**

CONTATTI **Museo Paleontologico**
 055/981227
 paleo@accademiadelpoggio.it
 www.accademiadelpoggio.it

In occasione della 3^a Edizione della Settimana del Pianeta Terra il Museo Paleontologico di Montevarchi offre al solo costo del biglietto di ingresso, una visita guidata nelle sue sale.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1351>

visita guidata

Tema dell'evento:
fossili

Durata: **1 ora**

Idoneo per: **tutti**

vieni a scoprire
le Geoscienze



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

Geoevento

Cammin facendo...

**Geositi del
Montefeltro da
gustare
(Pietrafagnana)**

Data

18/10/2015

Tema dell'evento:

geologia
geologia dell'ambiente
geomorfologia
patrimonio geologico
altro

Geo-Alimurgia

Tipo di evento:

temporaneo
escursione

Durata: 4,5 h

Idoneo per:

tutti
famiglie
gruppi
scuole

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1322](http://www.settimanaterra.org/node/1322)

CAMMIN FACENDO... GEOSITI DEL MONTEFELTRO DA GUSTARE (PIETRAFAGNANA)

DATA DELL'EVENTO Dom, 18/10/2015 Ore 13,30
LUOGO DELL'EVENTO Geosito Pietrafagnana - Dito del Diavolo,
Località Pietrafagnana di Pietrarubbia, Pietrarubbia (PU)
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 15/10/2015 , a pagamento
CONTATTI Catia Berzigotti - Associazione Naturalistica Villaggio Ranco
3405372519 info@villaggioranco.it
<http://www.villaggioranco.it>

Percorso di Geo-Alimurgia volto alla raccolta delle erbe spontanee per scoprire le virtù del Paesaggio Umano del Montefeltro, degustandone Forme, Colori, Profumi e Sapori.

L'uomo, fin dall'età più remote, con il suo spirito di osservazione imparò a conoscere, poco alla volta, le virtù di molte piante e cominciò così a distinguere quelle che potevano servire come alimento e quelle utili per la malattia.

Ad oggi, noi uomini siamo molto, molto cambiati, abbiamo una vita più agiata e confortevole ma abbiamo perso lo spirito di osservazione e la voglia di sperimentare sia cognitivamente che emotivamente poiché tutto si trova già pronto.

Solo gli appassionati di natura e quindi di piante, fiori e di quanto la Madre Terra ci offre si rivolgono ad essa per nutrirsi e curarsi, di conseguenza solo una elite trae profitto dalle virtù nascoste del Paesaggio Umano.

Cammin facendo si osserveranno e si degusteranno le diverse forme Geo Alimurgiche di un territorio ricco di Biodiversità grazie propria alla sua Geomorfologia che presenta Paesaggi montani intervallati da residui di macchia mediterranea e di gariga.

Per chi lo desidera la giornata si potrà concludere con degustazione tematica su prenotazione. Siamo a disposizione per eventuali necessità di accoglienza e pernottamento con trattamento di B&B e/o Agriturismo.

PROGRAMMA

Per tutti i curiosi, gli amanti del bel Paesaggio e del camminar gustando il ritrovo è previsto per le ore 13.30 presso la piazza del Comune di Pietrarubbia Località Mercato Vecchio (PU). Dopo un breve trasferimento in macchina sino all'imbocco del Sentiero Beato Lando (Sentiero CAI 110), il percorso degustativo si svilupperà lungo la prima parte del Sentiero del Beato Lando (Sentiero CAI 110). Prevede un anello che dal Geosito di Pietrafagnana attraversando il Castello di Pietrarubbia si chiuderà con tramonto sulla Cerreta più grande d'Europa (Parco Interregionale del Sasso Simone e Simoncello) e panoramica sull'Appennino Umbro-marchigiano.

Cammin facendo si osserveranno e si degusteranno le diverse forme Geo Alimurgiche di un territorio ricco di Biodiversità grazie propria alla sua Geomorfologia che presenta Paesaggi montani intervallati da residui di macchia mediterranea e di gariga.

Per chi lo desidera la giornata si potrà concludere con degustazione tematica su prenotazione. Siamo a disposizione per eventuali necessità di accoglienza e pernottamento con trattamento di B&B e/o Agriturismo.

Il percorso potrà subire variazioni o essere annullato in funzione delle condizioni meteo.

CARATTERISTICHE DELL'ESCURSIONE

Livello di difficoltà: basso
Distanza: 4 km
Dislivello: 150 m

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

sportivo
necessario
altro
(Scarponcini da trekking, Pantaloni lunghi, Calze lunghe, Cappello, Cestino per le erbe, Spago, Acqua, K-Way)

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 15/10/2015
Quota iscrizione:
- bambini (3 euro)
- adulti (8 euro)
Modalità di iscrizione: Inviare e-mail all'indirizzo info@villaggioranco.it Tessera associativa obbligatoria per maggiorenni di 10€
Numero massimo partecipanti: 25
Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Associazione Naturalistica Villaggio Ranco

Geoevento
Cammin facendo...
Geositi del
Montefeltro da
gustare
(Pietrafagnana)

Data
18/10/2015



3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

CAMMIN FACENDO... GEOSITI DEL MONTEFELTRO DA GUSTARE (PIETRAFAGNANA)

DATA Domenica 18/10/2015, ore 13,30
LUOGO Geosito Pietrafagnana - Dito del Diavolo,
Località Pietrafagnana di Pietrarubbia,
Pietrarubbia (PU)
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 15/10/2015,
a pagamento: adulti € 8, bambini € 3
CONTATTI Catia Berzigotti -
Associazione Naturalistica Villaggio Ranco
☎ 3405372519 ✉ info@villaggiورانco.it
🌐 www.villaggiورانco.it

Percorso di Geo-Alimurgia volto alla raccolta delle erbe spontanee per scoprire le virtù del Paesaggio Umano del Montefeltro, degustandone Forme, Colori, Profumi e Sapori.
Cammin facendo si osserveranno e si degusteranno le diverse forme Geo Alimurgiche di un territorio ricco di Biodiversità grazie proprio alla sua Geomorfologia che presenta Paesaggi montani intervallati da residui di macchia mediterranea e di gariga.
Per chi lo desidera la giornata si potrà concludere con degustazione tematica su prenotazione.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1322>

escursione

degustazione

Tema dell'evento:
geologia
geologia dell'ambiente
geomorfologia
patrimonio geologico
Geo-Alimurgia

Durata: 4,5 ore

Idoneo per:
tutti
famiglie
gruppi
scuole

viene a scoprire
le Geoscienze



CESARE BOCCI, attore
dottoress in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

Geoevento

Cammin facendo...

Geositi del
Montefeltro
da degustare
(il Logo)

Data

25/10/2015

Tema dell'evento:

geologia
geologia dell'ambiente
geomorfologia
patrimonio geologico
altro

Geo-Alimurgia

Tipo di evento:

temporaneo
escursione

Durata: 4,5 h

Idoneo per:

bambini
adulti
famiglie
gruppi
scuole

(età minima 6 anni)

Pagina web:

www.settimanaterra.org/
node/1327

CAMMIN FACENDO... GEOSITI DEL MONTEFELTRO DA DEGUSTARE (IL LOGO)

DATA DELL'EVENTO Dom, 25/10/2015 Ore 13,30
LUOGO DELL'EVENTO Il Logo - Geosito Il Logo di Sassocorvaro, Sassocorvaro (PU)
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 22/10/2015 , a pagamento
CONTATTI Catia Berzigotti - Associazione Naturalistica Villaggio Ranco
3405372519 info@villaggioranco.it
<http://www.villaggioranco.it>

Percorso di Geo -Alimurgia volto alla raccolta delle erbe spontanee per scoprire le virtù del Paesaggio Umano del Montefeltro, degustandone Forme, Colori, Profumi e Sapori.

L'uomo, fin dall'età più remote, con il suo spirito di osservazione imparò a conoscere, poco alla volta, le virtù di molte piante e cominciò così a distinguere quelle che potevano servire come alimento e quelle utili per la malattia.

Ad oggi, noi uomini siamo molto, molto cambiati, abbiamo una vita più agiata e confortevole ma abbiamo perso lo spirito di osservazione e la voglia di sperimentare sia cognitivamente che emotivamente poiché tutto si trova già pronto.

Solo gli appassionati di natura e quindi di piante, fiori e di quanto la Madre Terra ci offre si rivolgono ad essa per nutrirsi e curarsi, di conseguenza solo una elite trae profitto dalle virtù nascoste del Paesaggio Umano.

Cammin facendo si osserveranno e si degusteranno le diverse forme Geo Alimurgiche di un territorio ricco di Biodiversità grazie proprio alla sua Geomorfologia che presenta Paesaggi montani intervallati da residui di macchia mediterranea e di gariga.

Per chi lo desidera la giornata si potrà concludere con degustazione tematica su prenotazione e ci rendiamo disponibili per eventuali necessità di accoglienza, pernottamento con trattamento di B&B e/o Agriturismo.

PROGRAMMA

Per tutti i curiosi, gli amanti sia del bel Paesaggio che di quello selvaggio e del camminar gustando il ritrovo è previsto per le ore 13.30 presso la piazza del Comune di Lunano (PU).

Dopo un breve trasferimento in macchina sino ai ruderi del Castello di Lupaiolo, sede di studi, di eventi e manifestazioni conservazionistici volti alla ricerca ed alla valorizzazione della vegetazione e dell'ornitofauna altrove scomparsa e minacciata dal suo inserimento improprio insieme al sito del Logo nel Piano Cave della Provincia di Pesaro ed Urbino e ad oggi tutelato, si percorre per un breve tratto il Sentiero del Beato Lando (Sentiero CAI 110), per inoltrarsi in un percorso degustativo dal sapore montano con spiccate essenze mediterranee.

Lungo il percorso non mancheranno canti di minaccia o di caccia di specie inserite nelle red list così come non mancherà il profumo della Mentha acquatica ed il sapore

delicato e profumato dell'acqua con l'argilla!

Il sentiero degustativo terminerà con tramonto sulla Cerreta più grande d'Europa (Parco interregionale del Sasso Simone e Simoncello) e con panoramica a 360° sull'Appennino Umbro-marchigiano.

Cammin facendo si osserveranno e si degusteranno le diverse forme Geo Alimurgiche di un territorio ricco di Biodiversità grazie proprio alla sua Geomorfologia che presenta Paesaggi montani intervallati da residui di macchia mediterranea e di gariga.

Per chi lo desidera la giornata si potrà concludere con degustazione tematica su prenotazione. Siamo a disposizione per eventuali necessità di accoglienza e pernottamento con trattamento di B&B e/o Agriturismo.

Il percorso potrà subire variazioni o essere annullato/posticipato in funzione delle condizioni meteo.

CARATTERISTICHE DELL'ESCURSIONE

Livello di difficoltà: medio

Distanza: 5 km

Dislivello: 150 m

Età minima: 6 anni

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

sportivo

necessario

altro

(Scarponcini da trekking, Pantaloni lunghi, Calze lunghe, Cappello, Cestino per le erbe, Spago, Acqua, K-Way)

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 22/10/2015

Quota iscrizione:

- bambini (3 euro)

- adulti (8 euro)

Modalità di iscrizione: Inviare prenotazione tramite e-mail a info@villaggioranco.it.

L'iscrizione prevede una tessera associativa obbligatoria per i maggiorenni di 10€

Numero massimo partecipanti: 25

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Associazione Naturalistica Villaggio Ranco

Geoevento
Cammin facendo...
Geositi del
Montefeltro
da degustare
(il Logo)

Data
25/10/2015

3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

CAMMIN FACENDO... GEOSITI DEL MONTEFELTRO DA GUSTARE (IL LOGO)

DATA **Domenica 25/10/2015, ore 13,30**
 LUOGO **Il Logo – Geosito Il Logo di Sassocorvaro, Sassocorvaro (PU)**
 ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 22/10/2015, a pagamento: adulti € 8, bambini € 3**
 CONTATTI **Catia Berzigotti - Associazione Naturalistica Villaggio Ranco**
 ☎ 3405372519 ✉ info@villaggiورانco.it
 🌐 www.villaggiورانco.it

Per tutti i curiosi, gli amanti sia del bel Paesaggio che di quello selvaggio e del camminare gustando il ritrovo è previsto per le ore 13.30 presso la piazza del Comune di Lunano (PU).

Dopo un breve trasferimento in macchina sino ai ruderi del Castello di Lupaiolo, sede di studi, di eventi e manifestazioni conservazionistiche, insieme al sito del Logo nel Piano Cave della Provincia di Pesaro ed Urbino e ad oggi tutelato, si percorre per un breve tratto il Sentiero del Beato Lando (Sentiero CAI 110), per inoltrarsi in un percorso degustativo dal sapore montano con spiccate essenze mediterranee.

Il sentiero degustativo terminerà con tramonto sulla Cerreta più grande d'Europa (Parco interregionale del Sasso Simone e Simoncello) e con panoramica a 360° sull'Appennino Umbro-marchigiano.

Cammin facendo si osserveranno e si degusteranno le diverse forme Geo Alimurgiche di un territorio ricco di Biodiversità grazie proprio alla sua Geomorfologia che presenta Paesaggi montani intervallati da residui di macchia mediterranea e di gariga.

Per chi lo desidera la giornata si potrà concludere con degustazione tematica su prenotazione..

programma dettagliato:
<http://www.settimanaterra.org/node/1327>

www.settimanaterra.org

escursione

degustazione

Tema dell'evento:
**geologia
geologia dell'ambiente
geomorfologia
patrimonio geologico
Geo-Alimurgia**

Durata: **4,5 ore**

Idoneo per:
**bambini
adulti
famiglie
gruppi
scuole**

(età minima 6 anni)

vieni a scoprire
le Geoscienze



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche



Geoevento

La paleontologia e la biodiversità marina del Parco Naturale del Monte San Bartolo

Data

24/10/2015

Tema dell'evento:

fossili
clima

geobiologia

Tipo di evento:

conferenza
porte aperte

Durata: 1 giorno

Idoneo per:

tutti

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1327](http://www.settimanaterra.org/node/1327)

LA PALEONTOLOGIA E LA BIODIVERSITÀ MARINA DEL PARCO NATURALE DEL MONTE SAN BARTOLO

DATA DELL'EVENTO Sab, 24/10/2015 Ore dalle 10.00 alle 20.00

LUOGO DELL'EVENTO Museo Paleontologico "L. Sorbini" - Parco Naturale Regionale del Monte San Bartolo Piazza Dante Alighieri 1, Fiorenzuola di Focara (PU)

ISCRIZIONE Non necessaria, ingresso libero

CONTATTI Ente Parco San Bartolo 0721/268426 - 348/3572203
eventiparcosanbartolo@provincia.ps.it
<http://www.parcosanbartolo.it>

CONFERENZA DAL TITOLO: "Un tuffo lungo 6 milioni di anni nelle ACQUE del Parco San Bartolo: dagli ittioliti del Messiniano agli organismi che le popolano ai giorni nostri".

PROGRAMMA

Apertura del museo dalle 10.00 alle 13.00 e dalle 15.30 alle 20.00; conferenza dalle 17.30 alle 19.30.

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione non necessaria

Ingresso libero

Numero massimo partecipanti: 50 (alla conferenza)

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Ente Parco Naturale Regionale del Monte San Bartolo; Museo Paleontologico "L. Sorbini"; Reef Check Italia; Società Sub Tridente Pesaro.

Geoevento

La paleontologia e la biodiversità marina del Parco Naturale del Monte San Bartolo

Data

24/10/2015



geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

18-25 ottobre 2015

LA PALEONTOLOGIA E LA BIODIVERSITÀ MARINA DEL PARCO NATURALE DEL MONTE SAN BARTOLO

porte aperte
conferenza

Tema dell'evento:
**fossili
clima
geobiologia**

Durata: **1 gg**

Idoneo per: **tutti**

DATA Sabato 24/10/2015, ore 10.00 - 20.00
LUOGO Museo Paleontologico "L. Sorbini" - Parco Naturale Regionale del Monte San Bartolo - P.zza Dante Alighieri 1, Fiorenzuola di Focara (PU)

ISCRIZIONE Non necessaria, ingresso libero

CONTATTI Ente Parco San Bartolo
0721/268426 - 348/3572203
eventiparcosanbartolo@provincia.ps.it
www.parcosanbartolo.it

CONFERENZA DAL TITOLO: "Un tuffo lungo 6 milioni di anni nelle ACQUE del Parco San Bartolo: dagli ittioliti del Messiniano agli organismi che le popolano ai giorni nostri".

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1199>

vieni a scoprire
le Geoscienze



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org



Parco Naturale del Monte San Bartolo
Newsletter #44
del 16 ottobre 2015

3^a Edizione della Settimana del Pianeta Terra
Visite al museo Paleontologico e conferenza

Sabato 24 ottobre, ore 10.00 - 20.00
Museo Paleontologico "L. Sorbini" - Fiorenzuola di Focara

In occasione della 3^a edizione della Settimana del Pianeta Terra "L'Italia alla scoperta delle Geoscienze", l'Ente Parco San Bartolo propone delle visite guidate al museo Paleontologico e una conferenza sul tema: "La Paleontologia e la Biodiversità marina del Parco Naturale del Monte San Bartolo".

Visite guidate: dalle 10.00 alle 17.30
Conferenza: dalle 17.30 alle 19.30

Oratori:

- Nicoletta Bedosti, Direttrice del Museo Paleontologico "L. Sorbini" - Dottoranda di Ricerca in Scienze della Terra - Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo".
- Valter Sabatini - Istruttore subacqueo della Subtridente

Ingresso libero, iscrizione non necessaria
Contatti: Ente Parco San Bartolo: 0721 26 84 26 (dal lun. al ven. dalle 9.00 alle 13.00)
comunicazione@parcosanbartolo.it
www.parcosanbartolo.it

In anteprima il nuovo video del Parco San Bartolo: "Le quattro stagioni del capriolo", realizzato grazie al progetto "fototrappole":
https://youtu.be/P_7ayv0WtF8

Il Parco del San Bartolo è presente sui seguenti social:

Facebook:
www.facebook.com/parcosanbartolo
www.facebook.com/groups/parcosanbartolo

YouTube:
<https://www.youtube.com/user/ParcoMonteSanBartolo>

Twitter:
<https://twitter.com/ParcoSanBartolo>

Flickr:
www.flickr.com/photos/parcosanbartolo/sets



Geoevento

**Mapa in cammino:
passeggiata
geologico-
geomorfologica**

Data

25/10/2015

Tema dell'evento:

geologia
geologia dell'ambiente
geomorfologia
clima
frane

Tipo di evento:

temporaneo
escursione

Durata: 1

Idoneo per:
famiglie

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1275](http://www.settimanaterra.org/node/1275)

MAPPA IN CAMMINO: PASSEGGIATA GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICA

DATA DELL'EVENTO Dom, 25/10/2015 Ore dalle 15:30
LUOGO DELL'EVENTO Museo del Bali, San Martino, Saltara (PU)
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 24/10/2015 , a pagamento
CONTATTI Alessandra 3490726556
ufficiostampa@museodelbali.it
<http://www.museodelbali.it>

Escursione geologico-geomorfologica sul territorio

PROGRAMMA

Mini escursione con partenza dalla Villa, dove verranno distribuite delle mappe in formato A3.

L'attività si articola in due fasi:

- 1) Breve discorso su come orientare la mappa, come riconoscervi gli elementi che caratterizzano il nostro paesaggio (paesi, rilievi, valli, ecc...);
- 2) I bambini diventano protagonisti, creando ognuno la propria mappa, segnando il percorso, riconoscendo le forme che vedono nel paesaggio e riportandole sulla mappa, dove verranno annotati anche eventuali ritrovamenti: foglie, rami, rocce che verranno poi disegnati o incollati sulla mappa, anche con l'aiuto dei genitori.

CARATTERISTICHE DELL'ESCURSIONE

Livello di difficoltà: basso
Distanza: 1 km
Dislivello: 10 m

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali
sportivo
a pagamento

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 24/10/2015
Quota iscrizione:
- adulti (10 euro)
Modalità di iscrizione: telefonicamente allo 0721892390 con anticipo
Numero massimo partecipanti: 50
Assicurazione non necessaria

Geoevento

Mapa in cammino:
passeggiata
geologico-
geomorfologica

Data

25/10/2015

3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

MAPPA IN CAMMINO: PASSEGGIATA GEOLOGICO- GEOMORFOLOGICA

DATA **Domenica 25/10/2015, ore dalle 15:30**
LUOGO **Museo del Balì, San Martino, Saltara (PU)**
ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 24/10/2015,
a pagamento: adulti 10 Euro**
CONTATTI **Alessandra**
☎ 3490726556
✉ ufficiostampa@museodelbali.it
🌐 www.museodelbali.it

Escursione geologico-geomorfologica sul territorio:
Mini escursione con partenza dalla Villa del Balì, dove verranno distribuite delle
mappe in formato A3.
L'attività si articola in due fasi:
1) Breve discorso su come orientare la mappa, come riconoscervi gli elementi
che caratterizzano il nostro paesaggio (paesi, rilievi, valli, ecc...);
2) I bambini diventano protagonisti, creando ognuno la propria mappa, se-
gnando il percorso, riconoscendo le forme che vedono nel paesaggio e ri-
portandole sulla mappa, dove verranno annotati anche eventuali ritrova-
menti: foglie, rami, rocce che verranno poi disegnati o incollati sulla mappa,
anche con l'aiuto dei genitori.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1275>

escursione

Tema dell'evento:
geologia
geologia dell'ambiente
geomorfologia
clima
frane

Durata: **1 ora**

Idoneo per: **famiglie**

vieni a scoprire
le Geoscienze



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

Geoevento

Stato di salute degli ecosistemi marini: quante informazioni dai microrganismi legati a un granello di sabbia!

Data

19/10/2015

Tema dell'evento:

geologia dell'ambiente fossili

Tipo di evento:

temporaneo

Durata: 60 min

Idoneo per:

tutti

Pagina web:

www.settimanaterra.org/node/1273

STATO DI SALUTE DEGLI ECOSISTEMI MARINI: QUANTE INFORMAZIONI DAI MICRORGANISMI LEGATI A UN GRANELLO DI SABBIA!

DATA DELL'EVENTO Lun, 19/10/2015 Ore 16.00
LUOGO DELL'EVENTO Campus Scientifico Enrico Mattei,
Località Crocicchia, Urbino (PU)
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 16/10/2015, gratuita
CONTATTI Fabrizio Frontalini +393928457666
fabrizio.frontalini@uniurb.it

Ventimila esseri viventi popolano ogni litro d'acqua marina. Esaminata al microscopio, una goccia d'acqua marina si rivela satura di incredibili forme di vita vegetale e animale, base di una lunga catena alimentare che, anello dopo anello, giunge all'uomo. L'acqua è davvero la sostanza catalizzatrice della vita. E' infatti nei mari primordiali che apparvero i primi organismi che, attraverso varie fasi, si diversificarono tra loro fino a produrre un vastissimo numero di specie di cui alcune ancora oggi popolano l'ambiente sommerso. Il complesso delle acque marine rappresenta i sette decimi dell'intera superficie terrestre. Una zona così vasta contiene sicuramente un gran numero di specie animali e vegetali che vi si sono adattate, una sorta di giungla sommersa piena di vita che sotto una cupola d'acqua scandisce i ritmi della vita, della sopravvivenza e della morte.

Conosco piuttosto bene uno dei tanti gruppi di organismi viventi dei mari: i foraminiferi.

I foraminiferi sono protozoi marini con una cellula notevolmente strutturata, protetta da un guscio generalmente mineralizzato che può conservarsi nei sedimenti dopo la morte dell'organismo e fossilizzare facilmente. Le dimensioni di questo guscio sono di norma paragonabili a quelle di un granellino di sabbia. Questi microrganismi unicellulari hanno fatto la loro prima comparsa oltre 500 milioni di anni fa e da allora si sono distribuiti in tutti gli ambienti, da quelli marginali a quelli oceanici, nelle più diverse condizioni ambientali, popolando sia le acque superficiali dove vengono trasportati dalle correnti (foraminiferi planctonici) che il fondo marino (foraminiferi bentonici), diversificandosi in popolazioni con differenti comportamenti ecologici. Il ciclo vitale dei foraminiferi dura appena alcune settimane o alcuni mesi. Dopo la morte i loro gusci diventano un'importante componente dei sedimenti oceanici. In certi intervalli della storia del nostro pianeta il loro accumulo è stato talora così rilevante da formare imponenti spessori di rocce.

I foraminiferi hanno un ruolo attivo ed estremamente importante nella dinamica e nella struttura degli ecosistemi marini. Questi protozoi sono estremamente esigenti dal punto di vista ambientale. Scelgono il loro habitat, modificano il loro guscio per adattarsi ad eventuali variazioni e si estinguono quando le loro strategie non sono più sufficienti a farli sopravvivere. Così come accade per le forme di vita molto più evolute, ad ogni estinzione segue la comparsa e la diffusione di altre specie.

Le specie di foraminiferi oggi viventi in tutti i mari del mondo sono diverse migliaia; nel Mar Adriatico ne vivono alcune centinaia. Nelle lagune del Mediterraneo, che con le loro acque salmastre e le maggiori escursioni termiche sono ambienti più selettivi, riescono a sopravvivere alcune decine di specie.

I foraminiferi attuali e fossili sono tra i microrganismi marini più utilizzati nei differenti campi delle Scienze della Terra e delle Scienze Ambientali. La varietà di morfologia e di composizione del guscio dei foraminiferi può soltanto sorprendere l'osservatore curioso, ma diventa un'incredibile fonte di informazioni per il ricercatore. Infatti, negli ultimi anni l'attenzione ai problemi ambientali si è notevolmente accresciuta e la ricerca di nuove metodologie e tecniche per il monitoraggio degli ecosistemi marini si è fatta più attiva ed accurata. Tra queste c'è anche l'uso dei foraminiferi bentonici come sensibili, rapidi ed economici bioindicatori del livello di inquinamento degli ambienti marini costieri e di transizione che sono effettivamente le aree più esposte alle attività antropiche.

A volte quando siete in vacanza al mare e sulla spiaggia raccogliete un pugno di sabbia per gioco e non pensate di soffermarvi ad osservare con attenzione i granuli che la compongono. D'ora in poi potrete provare a considerare questa occasione esaminando con attenzione, magari con l'uso di una buona lente, le particelle che compongono la sabbia. E' garantito che avrete qualche sorpresa interessante!

PROGRAMMA

Lunedì 19 ottobre alle ore 16 si svolgerà un seminario divulgativo riguardante i foraminiferi ed ambiente, seguito dall'osservazione diretta al microscopio di questi piccoli organismi.

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO
abiti informali

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 16/10/2015

Quota iscrizione:

- gratuita

Modalità di iscrizione: scrivere a fabrizio.frontalini@uniurb.it

Numero massimo partecipanti: 25

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

International School on Foraminifera & Osservatorio Pianeta Terra

Geevento

Stato di salute degli ecosistemi marini: quante informazioni dai microrganismi legati a un granello di sabbia!

Data

19/10/2015

 3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

**geo eventi
in Italia**

www.settimanaterra.org

STATO DI SALUTE DEGLI ECOSISTEMI MARINI: QUANTE INFORMAZIONI DAI MICRORGANISMI LEGATI A UN GRANELLO DI SABBIA!

DATA Lunedì 19/10/2015, ore 16.00
LUOGO Campus Scientifico Enrico Mattei, Località Crocicchia, Urbino (PU)
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 16/10/2015, gratuita
CONTATTI Fabrizio Frontalini
+39 392 8457666
fabrizio.frontalini@uniurb.it

Seminario divulgativo riguardante i foraminiferi ed ambiente, seguito dall'osservazione diretta al microscopio di questi piccoli organismi.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1273>

seminario

Tema dell'evento:
geologia dell'ambiente fossili

Durata: **60 min**

Idoneo per: **tutti**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



www.settimanaterra.org

Geoevento

La terra a tavola –
Geologia e gusto nel
rinascimento:
i terreni da pascolo
di Michelangelo

Data**20/10/2015****Tema dell'evento:**

geologia e vino
geologia e arte
patrimonio geologico

Tipo di evento:

temporaneo
escursione
conferenza
altro
degustazione enogastrono-
mica

Durata: 4 h**Idoneo per:**

tutti

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1228](http://www.settimanaterra.org/node/1228)

LA TERRA A TAVOLA – GEOLOGIA E GUSTO NEL RINASCIMENTO: I TERRENI DA PASCOLO DI MICHELANGELO

DATA DELL'EVENTO Mar, 20/10/2015 Ore 10.00 - 14.00
LUOGO DELL'EVENTO Museo Civico e Biblioteca, Palazzo Ducale,
Corso Vittorio Emanuele II, 23, Urbania (PU)
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 12/10/2015 , a pagamento
CONTATTI Rodolfo Coccioni 347 3520122 rodolfo.coccioni@uniurb.it

Michelangelo Buonarroti, il genio artistico protagonista del Rinascimento italiano, era appassionatissimo di casciotta, un formaggio tenero e dolce dell'antico Ducato di Urbino prodotto con latte di animali nutriti con il guaime, l'erba tenera che rinasce dopo la prima falciatura. Per garantirsi un'adeguata scorta, mentre era impegnato a Roma con le sue straordinarie opere d'arte, aveva addirittura fatto affittare, come risulta da un atto notarile del 12 febbraio 1554, tre suoi poderi con casa e terreno nei pressi di Casteldurante, oggi Urbania, dal suo più stretto collaboratore Francesco Amatori detto l'Urbino, nativo proprio di questa cittadina. Anche quando l'Amatori morì, fu la sua vedova, Cornelia Colonnelli, che si preoccupò di far recapitare il formaggio all'artista. Una consuetudine che è testimoniata da un intenso scambio epistolare tra Michelangelo e Cornelia, con le lettere di quest'ultima che accompagnavano talvolta diverse forme di "casci de guaime" che il grande scultore, pittore e architetto non faceva mai mancare nella sua dispensa.

Oggi questo formaggio D.O.P. è conosciuto come Casciotta d'Urbino ed è prodotto con una miscela di latte prevalentemente ovino e subordinatamente di latte vaccino. E ora i terreni di Michelangelo, che per le loro caratteristiche litologiche e geomorfologiche hanno una naturale vocazione al pascolo degli ovini, sono stati ritrovati e tornano a rivivere. Per la loro storia e unicità questi terreni rappresentano uno straordinario patrimonio culturale e testimoniano quanto sia fondamentale il racconto culturale, storico e geologico di un prodotto tipico italiano dalla sua terra alla tavola.

Nell'ambito anche del corso di alta formazione "La Terra a tavola – Geologia e Gusto: Narratore del Gusto e della Cultura, Comunicatore del Benessere e Selezionatore delle Tipicità italiane" che si svolge presso l'Università di Urbino, l'appassionante storia dei terreni da pascolo di Michelangelo sarà narrata attraverso la conferenza "La Terra a tavola – Geologia e Gusto nel rinascimento: i terreni da pascoli di Michelangelo" e una successiva escursione sugli stessi terreni. L'evento si concluderà con la degustazione della "Minestra di Michelangelo", uno dei suoi piatti prediletti a base di brodo, farro, ceci, olio extravergine d'oliva e naturalmente casciotta d'Urbino, che sarà accompagnata da calici di Trebbiano, il suo vino preferito. Buon appetito con Michelangelo!

PROGRAMMA

L'appassionante storia dei terreni da pascolo di Michelangelo sarà narrata attraverso la conferenza "La Terra a tavola – Geologia e Gusto nel Rinascimento: i terreni da pascolo di Michelangelo" e una successiva escursione sugli stessi terreni. L'evento si concluderà con la degustazione della "Minestra di Michelangelo", uno dei suoi piatti prediletti a base di brodo, farro, ceci, olio extravergine d'oliva e naturalmente casciotta d'Urbino, che sarà accompagnata da calici di Trebbiano, il suo vino preferito. Buon appetito con Michelangelo!

CARATTERISTICHE DELL'ESCURSIONE

Distanza: 5 km
Dislivello: 100 m

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali
sportivo

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 12/10/2015

Quota iscrizione:

- bambini (ingresso libero alla conferenza, per la degustazione 8 euro)
- adulti (ingresso libero alla conferenza, per la degustazione 8 euro)

Modalità di iscrizione: inviare email a rodolfo.coccioni@uniurb.it o telefonare a 347 3520122 (solo per la degustazione)

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Comune di Urbania, Consorzio di Tutela Casciotta d'Urbino, Ristorante Da Rolando di San Costanzo (PU), Corso di alta formazione "La Terra a tavola – Geologia e Gusto: Narratore del Gusto e della Cultura, Comunicatore del Benessere e Selezionatore delle Tipicità italiane".

Geoevento

La terra a tavola –
Geologia e gusto nel
rinascimento:
i terreni da pascolo
di Michelangelo

Data

20/10/2015



geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

LA TERRA A TAVOLA – GEOLOGIA E GUSTO NEL RINASCIMENTO: I TERRENI DA PASCOLO DI MICHELANGELO

DATA **Martedì 20/10/2015, ore 10.00 - 14.00**

LUOGO **Museo Civico e Biblioteca, Palazzo Ducale,
Corso Vittorio Emanuele II, 23,
Urbania (PU)**

ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 12/10/2015,
a pagamento:**
adulti: ingresso libero alla conferenza, per la degustazione € 8
bambini: ingresso libero alla conferenza, per la degustazione € 8

CONTATTI **Rodolfo Coccioni**
☎ 347 3520122
✉ rodolfo.coccioni@uniurb.it

L'appassionante storia dei terreni da pascolo di Michelangelo sarà narrata attraverso la conferenza "La Terra a tavola – Geologia e Gusto nel Rinascimento: i terreni da pascolo di Michelangelo" e una successiva escursione sugli stessi terreni. L'evento si concluderà con la degustazione della "Minestra di Michelangelo", uno dei suoi piatti prediletti a base di brodo, farro, ceci, olio extravergine d'oliva e naturalmente cascotta d'Urbino, che sarà accompagnata da calici di Trebbiano, il suo vino preferito. Buon appetito con Michelangelo!

programma dettagliato:
<http://www.settimanaterra.org/node/1228>

www.settimanaterra.org

escursione

conferenza

enogastronomia

Tema dell'evento:
**geologia e vino
geologia e arte
patrimonio geologico**

Durata: **4 ore**

Idoneo per: **tutti**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



Geoevento

**Non solo ammoniti:
micro e macro
fossili dell'Appennino
umbro marchigiano,
testimonianze di vita
antiche milioni di
anni**

Data

24 - 25/10/2015

Tema dell'evento:

fossili
patrimonio geologico

Tipo di evento:

escursione
conferenza

Durata: 4 ore

Idoneo per:

tutti

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1376](http://www.settimanaterra.org/node/1376)

NON SOLO AMMONITI: MICRO E MACRO FOSSILI DELL'APPENNINO UMBRO MARCHIGIANO, TESTIMONIANZE DI VITA ANTICHE MILIONI DI ANNI

DATA DELL'EVENTO Sab, 24/10/2015 - Dom, 25/10/2015 Ore 16:30 e 9:30
LUOGO DELL'EVENTO Teatro G. Perugini, Piazza XX Settembre, Apecchio (PU)
ISCRIZIONE Non necessaria, ingresso libero
CONTATTI Stefano Bartolucci 338 3977424 stefanolicio@libero.it

Sabato 24 ottobre giornata di conferenza al Teatro G. Perugini di Apecchio e domenica 25 escursione a Monte Nerone sui luoghi di ritrovamento

PROGRAMMA

Sabato 24 ottobre ore 16:30 conferenza al teatro G. perugini di Apecchio (PU)- Domenica 25 ottobre dalle 9:30 ritrovo al bivio per Monte Nerone a Serravalle di carda per escursione guidata.

CARATTERISTICHE DELL'ESCURSIONE

Livello di difficoltà: basso
Distanza: 6 km
Dislivello: 200 m

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali
sportivo
scarpe da passeggio

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione non necessaria
Ingresso libero
Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Comune di Apecchio

Geoevento

Non solo ammoniti:
micro e macro
fossili dell'Appennino
umbro marchigiano,
testimonianze di vita
antiche milioni di
anni

Data

24 - 25/10/2015



geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

**NON SOLO AMMONITI:
MICRO E MACRO FOSSILI
DELL'APPENNINO
UMBRO MARCHIGIANO,
TESTIMONIANZE DI VITA
ANTICHE MILIONI DI ANNI**

DATA **Sabato 24/10/2015**
Domenica 25/10/2015
Ore 16:30 e 9:30

LUOGO **Teatro G. Perugini, Piazza XX Settembre,
Apecchio (PU)**

ISCRIZIONE **Non necessaria, ingresso libero**

CONTATTI **Stefano Bartolucci**
☎ 338 3977424
✉ stefanolicio@libero.it

Sabato 24 ottobre ore 16:30 conferenza al teatro G. Perugini di Apecchio.
Domenica 25 ottobre dalle 9:30 ritrovo al bivio per Monte Nerone a Ser-
valle di Carda per escursione guidata.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1376>

escursione

conferenza

Tema dell'evento:
fossili
patrimonio geologico

Durata: **4 ore**

Idoneo per: **tutti**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

Geoevento
Il fiume Misa ieri e oggi

Data
18/10/2015

Tema dell'evento:
geologia dell'ambiente
fossili
clima

Tipo di evento:
temporaneo
Durata: 2,5
Idoneo per:
tutti

Pagina web:
[www.settimanaterra.org/
node/1352](http://www.settimanaterra.org/node/1352)

IL FIUME MISA IERI E OGGI

DATA DELL'EVENTO Dom, 18/10/2015 Ore 9.00
LUOGO DELL'EVENTO Località Vallone, Strada della Chiusa , Senigallia (AN)
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 17/10/2015 , a pagamento
CONTATTI Francesca 3339762390 info@studiodiatomea.it
<http://www.studiodiatomea.it>

Escursione lungo un tratto del fiume Misa per scoprire le diverse peculiarità dell'ambiente ripariale di oggi e ricostruire il paesaggio del passato.

PROGRAMMA

Ritrovo presso il parcheggio del campo sportivo loc. Vallone, strada della Chiusa, Senigallia (AN); inizio escursione lungo la sponda destra del fiume Misa; ritorno al parcheggio.

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali
sportivo

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 17/10/2015

Quota iscrizione:

- bambini (3 euro)

- adulti (5 euro)

Modalità di iscrizione: tramite email: info@studiodiatomea.it oppure telefono:

3339762390

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Studio Naturalistico Diatomea

Geoevento
Il fiume Misa ieri e
oggi

Data
18/10/2015

3^a edizione
Settimana
del PianetaTerra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

IL FIUME MISA IERI E OGGI

DATA **Domenica 18/10/2015, ore 9.00**
LUOGO **Località Vallone, Strada della Chiusa,
Senigallia (AN)**
ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 17/10/2015,
a pagamento:
adulti 5 euro - bambini 3 euro**
CONTATTI **Francesca**
☎ 3339762390
✉ info@studiodiatomea.it
🌐 www.studiodiatomea.it

Escursione lungo un tratto del fiume Misa per scoprire le diverse peculiarità dell'ambiente ripariale di oggi e ricostruire il paesaggio del passato.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1352>

escursione

Tema dell'evento:
**geologia dell'ambiente
fossili
clima**

Durata: **2,5 ore**

Idoneo per: **tutti**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

Geoevento**La foresta fossile
della Val Cesano****Data****24- 25/10/2015****Tema dell'evento:**

geologia
geologia dell'ambiente
fossili
geomorfologia
clima
geoparchi

Tipo di evento:

temporaneo

Durata: 2 ore**Idoneo per:**

tutti
bambini
adulti
anziani
famiglie
gruppi
(età minima 1 anni)

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1243](http://www.settimanaterra.org/node/1243)

LA FORESTA FOSSILE DELLA VAL CESANO

DATA DELL'EVENTO Sab, 24/10/2015 - Dom, 25/10/2015 Ore 9:00

LUOGO DELL'EVENTO Chiesa di Santa Marina in Portuno,
Via Madonna del Piano, Corinaldo (AN)

ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 23/10/2015 , a pagamento

CONTATTI Niki 3286762576 info@studiodiatomea.it
<http://www.studiodiatomea.it>

Alla scoperta dell'ambiente di 50.000 anni fa della Valle del Cesano, lungo il confine tra le province di Ancona e Pesaro Urbino. Un percorso articolato in due momenti per scoprire come era il paesaggio e chi viveva millenni fa nella Valle del Cesano, nella zona tra Corinaldo e Monte Porzio.

Ci sarà anche un momento di gioco per i più piccoli dove, con acqua e gesso, riprodurranno un calco di un fossile!

PROGRAMMA

- ritrovo presso la chiesa di Santa Maria in Portuno, a Corinaldo (AN)
- spiegazione della Foresta Fossile e attività per i bambini coi calchi in gesso dei fossili
- spostamento a Monte Porzio e visita al Parco della Foresta Fossile

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 23/10/2015

Quota iscrizione:

- bambini (3 euro)

- adulti (5 euro)

Modalità di iscrizione: tramite email: info@studiodiatomea.it oppure tramite telefono:
3286762576

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Studio Naturalistico Diatomea, Comune di Corinaldo (AN), Osservatorio Pianeta Terra

- Corinaldo (AN)

Geoevento

La foresta fossile
della Val Cesano

Data

24- 25/10/2015



geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

LA FORESTA FOSSILE DELLA VAL CESANO

DATA **Sabato 24/10/2015 - Domenica 25/10/2015**
Ore 9:00

LUOGO **Chiesa di Santa Marina in Portuno,
Via Madonna del Piano, Corinaldo (AN)**

ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 23/10/2015,
a pagamento: adulti € 5 - bambini € 3**

CONTATTI **Niki**
☎ 3286762576
✉ info@studiodiatomea.it
🌐 www.studiodiatomea.it

Alla scoperta dell'ambiente di 50.000 anni fa della Valle del Cesano, lungo il confine tra le province di Ancona e Pesaro Urbino. Un percorso articolato in due momenti per scoprire come era il paesaggio e chi viveva millenni fa nella Valle del Cesano, nella zona tra Corinaldo e Monte Porzio. Ci sarà anche un momento di gioco per i più piccoli dove, con acqua e gesso, riprodurranno un calco di un fossile!

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1243>

escursione

Tema dell'evento:
geologia
geologia dell'ambiente
fossili
geomorfologia
clima
geoparchi

Durata: **2 ore**

Idoneo per: **tutti**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



www.settimanaterra.org

Geoevento**Frane, monitoraggi e costi delle sistemazioni****Data****23/10/2015****Tema dell'evento:**geotecnica
geomorfologia**Tipo di evento:**temporaneo
escursione**Durata:** 360 min**Idoneo per:**

tutti

Pagina web:[www.settimanaterra.org/
node/1296](http://www.settimanaterra.org/node/1296)**FRANE, MONITORAGGI E COSTI DELLE SISTEMAZIONI**

DATA DELL'EVENTO Ven, 23/10/2015 Ore 9.00
LUOGO DELL'EVENTO Comune di Ancona, Piazza 24 Maggio, Ancona
ISCRIZIONE Non necessaria, ingresso libero
CONTATTI Gloria Anna Sordoni 0718067365
anna.gloria.sordoni@regione.marche.it

Nel convegno verrà illustrato lo stato dell'arte dell'aggiornamento del PAI, si passerà poi a illustrare le nuove tecniche e metodologie per il monitoraggio e la stima dei costi per le sistemazioni.

La mattinata si concluderà con una visita alla grande frana di Ancona (dicembre 1982)

PROGRAMMA

dalle 9.00 alle 11.00 interventi in aula

dalle 11.00 alle 13.00 visita alla frana di Ancona

CARATTERISTICHE DELL'ESCURSIONE

Livello di difficoltà: basso

Distanza: 10 km

Dislivello: 100 m

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

sportivo

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione non necessaria

Ingresso libero

Numero massimo partecipanti: 100

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Regione Marche

Geoevento
Frane, monitoraggi e
costi delle
sistemazioni

Data
23/10/2015

 3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

FRANE, MONITORAGGI E COSTI DELLE SISTEMAZIONI

DATA **Venerdì 23/10/2015, ore 9.00**
LUOGO **Comune di Ancona, Piazza 24 Maggio,
Ancona**
ISCRIZIONE **Non necessaria, ingresso libero**
CONTATTI **Gloria Anna Sordoni**
☎ 071 8067365
✉ anna.gloria.sordoni@regione.marche.it

Nel convegno verrà illustrato lo stato dell'arte dell'aggiornamento del PAI, si passerà poi a illustrare le nuove tecniche e metodologie per il monitoraggio e la stima dei costi per le sistemazioni. La mattinata si concluderà con una visita alla grande frana di Ancona (dicembre 1982).

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1296>

conferenza

escursione

Tema dell'evento:
**geotecnica
geomorfologia**

Durata: **360 min**

Idoneo per: **tutti**

viene a scoprire
le Geoscienze



www.settimanaterra.org

Geoevento
La geologia e
l'ambiente del
Conero

Data
23/10/2015

Tema dell'evento:
geologia dell'ambiente
geomorfologia
frane

Tipo di evento:
escursione

Durata: 4 ore

Idoneo per:
tutti
scuole

Pagina web:
[www.settimanaterra.org/
node/1296](http://www.settimanaterra.org/node/1296)

LA GEOLOGIA E L'AMBIENTE DEL CONERO

DATA DELL'EVENTO Ven, 23/10/2015 Ore dalle 9.00 alle 12.00
LUOGO DELL'EVENTO piazzetta centrale, Portonovo (AN)
ISCRIZIONE Non necessaria, ingresso libero
CONTATTI Andrea Pignocchi 0712070930 ordine@geologimarche.it
<http://www.geologimarche.it>

L'evento ha come scopo quello di descrivere in un ambiente naturale costiero l'evoluzione geomorfologica di un tratto di litorale della riviera del Monte Conero nell'omonimo parco nel quale si somma la dinamica gravitativa legata alle frane che coinvolgono la falesia e i processi evolutivi erosione e sedimentazione del litorale del Monte Conero con elementi ambientali peculiari quali i laghi di acqua salmastra.

L'evento si sviluppa con una escursione guidata con guide composte da geologi professionisti e/o docenti universitari ed è rivolto a tutti al fine di trasferire ad un pubblico vasto, soprattutto scolaresche, la capacità di leggere il paesaggio e l'ambiente secondo l'ottica del geologo.

PROGRAMMA

ore 9.00 ritrovo dei partecipanti all'escursione geologica;
ore 9.30 introduzione all'escursione
ore 10.00 le frane che coinvolgono la falesia del Conero
ore 10,30 l'ambiente costiero nell'area di Portonovo
ore 11.00 la dinamica litorale della baia di Portonovo

CARATTERISTICHE DELL'ESCURSIONE

Livello di difficoltà: basso
Distanza: 1 km

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO
sportivo

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione non necessaria
Ingresso libero
Numero massimo partecipanti: 100
Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Ordine Geologi delle Marche

Geoevento
La geologia e
l'ambiente del
Conero

Data
23/10/2015

3^a edizione
Settimana
del PianetaTerra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

LA GEOLOGIA E L'AMBIENTE DEL CONERO

DATA **Venerdì 23/10/2015**
Orario dalle 9.00 alle 12.00

LUOGO **piazzetta centrale, Portonovo (AN)**

ISCRIZIONE **Non necessaria, ingresso libero**

CONTATTI **Andrea Pignocchi**
☎ 071.2070930
✉ ordine@geologimarche.it
🌐 www.geologimarche.it

L'evento ha come scopo quello di descrivere in un ambiente naturale costiero l'evoluzione geomorfologica di un tratto di litorale della riviera del Monte Conero nell'omonimo parco nel quale si somma la dinamica gravitativa legata alle frane che coinvolgono la falesia e i processi evolutivi erosione e sedimentazione del litorale del Monte Conero con elementi ambientali peculiari quali i laghi di acqua salmastra. L'evento si sviluppa con una escursione guidata con guide composte da geologi professionisti e/o docenti universitari ed è rivolto a tutti al fine di trasferire ad un pubblico vasto, soprattutto scolaresche, la capacità di leggere il paesaggio e l'ambiente secondo l'ottica del geologo.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1165>

escursione

Tema dell'evento:
**geologia dell'ambiente
geomorfologia
frane**

Durata: **4 ore**

Idoneo per:
**tutti
scuole**

viene a scoprire
le Geoscienze



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

Geoevento
Escursione nel
percorso educativo
fluviale

Data
18/10/2015

Tema dell'evento:
geologia dell'ambiente
geomorfologia
Tipo di evento:
permanente
escursione
Durata: 2.5 ore
Idoneo per:
tutti
gruppi

Pagina web:
[www.settimanaterra.org/
node/1141](http://www.settimanaterra.org/node/1141)

ESCURSIONE NEL PERCORSO EDUCATIVO FLUVIALE

DATA DELL'EVENTO Dom, 18/10/2015 Ore 14.30 - 17.00
LUOGO DELL'EVENTO Percorso Educativo Fluviale (Lat. 43°34'17.58"N -
Long. 13°20'8.95"E) via San Giuseppe, 60020,
Camerata Picena (AN)
ISCRIZIONE Facoltativa entro il 17/10/2015 , gratuita
CONTATTI Geol. Andrea Dignani 348.2264537
geostudiodignani@gmail.com

ORGANIZZATORI E SPONSOR
Percorso educativo fluviale

Escursione nel Percorso educativo fluviale per conoscere i diversi aspetti scientifici del fiume lungo la sponda del Fiume Esino.
Un laboratorio a scala naturale per una riflessione sulle modalità di gestione fluviale ecosostenibili per la sicurezza idrogeologica.

PROGRAMMA
Escursione a piedi in pianura sopra la sponda destra del Fiume Esino nel Comune di Camerata Picena, AN.
Orario 14.30 - 17.00
NOTA: in caso di terreno bagnato si consigliano stivali e abbigliamento per clima umido, in caso di pioggia si consiglia impermeabile/cerata/giacca a vento

CARATTERISTICHE DELL'ESCURSIONE
Livello di difficoltà: basso
Distanza: 1 km

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO
abiti informali
sportivo
scarpe da passeggio
facoltativo

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE
Iscrizione facoltativa entro il 17/10/2015
Quota iscrizione:
- gratuita
Modalità di iscrizione: inviare email a: segreteria@marche@scuolalanciomosca.it oppure messaggio su facebook: Percorso educativo fluviale (<https://it-it.facebook.com/andrea.dignani.58>)

Numero massimo partecipanti: 50
Assicurazione non necessaria

Geoevento
Escursione nel
percorso educativo
fluviale

Data
18/10/2015

 3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

ESCURSIONE NEL PERCORSO EDUCATIVO FLUVIALE

DATA **Domenica 18/10/2015, ore 14.30 - 17.00**

LUOGO **Percorso Educativo Fluviale**
(Lat. 43°34'17.58"N - Long. 13°20'8.95"E)
via San Giuseppe,
60020, Camerata Picena (AN)

ISCRIZIONE **Facoltativa entro il 17/10/2015, gratuita**

CONTATTI **Geol. Andrea Dignani**
 348.2264537
 geostudiodignani@gmail.com

Escursione nel Percorso educativo fluviale per conoscere i diversi aspetti scientifici del fiume lungo la sponda del Fiume Esino. Un laboratorio a scala naturale per una riflessione sulle modalità di gestione fluviale ecosostenibili per la sicurezza idrogeologica.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1141>

escursione

Tema dell'evento:
**geologia dell'ambiente
geomorfologia**

Durata: **2.5 ore**

Idoneo per:
**tutti
gruppi**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

Geoevento

Alla scoperta del lago estinto di Montelago di Sassoferrato

Data

25/10/2015

Tema dell'evento:

geologia
geomorfologia

Tipo di evento:

temporaneo

Durata: 3 ore

Idoneo per:

tutti

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1131](http://www.settimanaterra.org/node/1131)

ALLA SCOPERTA DEL LAGO ESTINTO DI MONTELAGO DI SASSOFERRATO

DATA DELL'EVENTO Dom, 25/10/2015 Ore 10.00
LUOGO DELL'EVENTO Montelago di Sassoferrato, Frazione Montelago 18 ,
Sassoferrato (AN)
ISCRIZIONE Facoltativa entro il 24/10/2015 , gratuita
CONTATTI Geol. Andrea Dignani - Prof. Giacomina Fortunati
348.2264537 - 348.7900128 geostudiodignani@gmail.com
[http://www.sunesisambiente.it/progetti/valorizzazione-turistica-
montelago-sassoferrato.html](http://www.sunesisambiente.it/progetti/valorizzazione-turistica-montelago-sassoferrato.html)

La scoperta del lago estinto di Montelago di Sassoferrato (AN) creato da una frana circa 9000 anni fa ed estinto per erosione della soglia circa 2000 anni fa.

PROGRAMMA

Escursione guidata nel sito per comprendere le condizioni climatiche e geomorfologiche che hanno generato la frana che ha prodotto l'ostruzione del fosso creando il lago ora estinto.

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali
sportivo
scarpe da passeggio

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione facoltativa entro il 24/10/2015

Quota iscrizione:

- gratuita

Modalità di iscrizione: inviare email a geostudiodignani@gmail.com

Numero massimo partecipanti: 50

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Comune di Sassoferrato (AN)

Geoevento

Alla scoperta del lago
estinto di Montelago
di Sassoferrato

Data

25/10/2015

 3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

ALLA SCOPERTA DEL LAGO ESTINTO DI MONTELAGO DI SASSOFERRATO

DATA **Domenica 25/10/2015, ore 10.00**
LUOGO **Montelago di Sassoferrato,
Frazione Montelago 18, Sassoferrato (AN)**
ISCRIZIONE **Facoltativa entro il 24/10/2015 , gratuita**
CONTATTI **Geol. Andrea Dignani**
Prof. Giacomina Fortunati
☎ 348.2264537 - 348.7900128
✉ geostudiodignani@gmail.com
🌐 www.sunesisambiente.it/progetti/valorizzazione-turistica-montelago-sassoferrato.html

Alla scoperta del lago estinto di Montelago di Sassoferrato (AN) creato da una frana circa 9000 anni fa ed estinto per erosione della soglia circa 2000 anni fa.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1311>

escursione

Tema dell'evento:
geologia
geomorfologia
Durata: **3 ore**
Idoneo per: **tutti**

vieni a scoprire
le Geoscienze



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

Geoevento

**La Gola di Frasassi tra
natura, preistoria e...
Pranzo a Pierosara!**

Data

25/10/2015

Tema dell'evento:

geologia
idrogeologia
geologia dell'ambiente
rocce
fossili
geomorfologia
clima
geoarcheologia
geobiologia

Tipo di evento:

escursione

Durata: 3 ore

Idoneo per:

tutti

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1345](http://www.settimanaterra.org/node/1345)

LA GOLA DI FRASASSI TRA NATURA, PREISTORIA E... PRANZO A PIEROSARA!

DATA DELL'EVENTO Dom, 25/10/2015 Ore 9:00
LUOGO DELL'EVENTO Parco Naturale Regionale della Gola della Rossa e di Frasassi,
San Vittore delle Chiuse, Genga (AN)
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 17/10/2015 , a pagamento
CONTATTI Niki Morganti 3286762576 info@studiodiatomea.it
<http://www.studiodiatomea.it>

La Gola di Frasassi oltre ad essere uno scrigno di biodiversità è ricchissima di storia! Infatti, le pareti della gola ospitano varie specie di rapaci e di piante rupestri, mentre le numerose grotte nascondono colonie di pipistrelli e storie degli antichi abitanti di questo territorio. Un naturalista e un'archeologa vi accompagneranno in questo viaggio nella storia, dalla visita al Museo di San Vittore fino alla prima parte della Grotta di Frasassi. Finale al Ristorante Da Maria, per gustare dei piatti tipici del posto!

PROGRAMMA

- visita al Museo di San Vittore
- escursione lungo il fiume Sentino
- visita della Grotta di Frasassi, del Tempio del Valadier e del Santuario di Infra Saxa
- pranzo

CARATTERISTICHE DELL'ESCURSIONE

Livello di difficoltà: basso
Distanza: 7 km
Dislivello: 150 m

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

sportivo

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 17/10/2015

Quota iscrizione:

- bambini (7 euro)
- adulti (12 euro)

Modalità di iscrizione: chiamare il numero di cell. 3286762576 o inviare email a info@studiodiatomea.it

Numero massimo partecipanti: 20

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Studio Naturalistico Diatomea

Geevento

**La Gola di Frasassi tra
natura, preistoria e...
Pranzo a Pierosara!**

Data

25/10/2015



3ª edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

**geo eventi
in Italia**

www.settimanaterra.org

LA GOLA DI FRASASSI TRA NATURA, PREISTORIA E... PRANZO A PIEROSARA!

DATA Domenica 25/10/2015, ore 9:00

LUOGO Parco Naturale Regionale della Gola della Rossa e di Frasassi, San Vittore delle Chiuse, Genga (AN)

ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 17/10/2015, a pagamento

CONTATTI Niki Morganti
☎ 3286762576
✉ info@studiodiatomea.it
🌐 www.studiodiatomea.it

La Gola di Frasassi oltre ad essere uno scrigno di biodiversità è ricchissima di storia! Infatti, le pareti della gola ospitano varie specie di rapaci e di piante rupestri, mentre le numerose grotte nascondono colonie di pipistrelli e storie degli antichi abitanti di questo territorio. Un naturalista e un'archeologa vi accompagneranno in questo viaggio nella storia, dalla visita al Museo di San Vittore fino alla prima parte della Grotta di Frasassi. Finale al Ristorante Da Maria, per gustare dei piatti tipici del posto!

PROGRAMMA

- visita al Museo di San Vittore
- escursione lungo il fiume Sentino
- visita della Grotta di Frasassi, del Tempio del Valadier e del Santuario di Infra Saxa
- pranzo

programma dettagliato:

<http://www.settimanaterra.org/node/1345>

www.settimanaterra.org

escursione

Tema dell'evento:

**geologia
idrogeologia
geologia dell'ambiente
rocce
fossili
geomorfologia
clima
geoarcheologia
geobiologia**

Durata: **3 ore**

Idoneo per: **tutti**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche



Geoevento
Le ammoniti
raccontano ...

Data
18/10/2015

Tema dell'evento:
geologia
rocce
minerali
fossili
patrimonio geologico
Tipo di evento:
temporaneo
Durata: 3 ore
Idoneo per:
tutti

LE AMMONITI RACCONTANO ...

DATA DELL'EVENTO Dom, 18/10/2015 Ore 14,30 - 17,30
LUOGO DELL'EVENTO PARCO GEO - PALEONTOLOGICO VALLE DELL'ELCE
Via Tripoli 9 , Gagliole (MC)
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 16/10/2015 , gratuita
CONTATTI PAOLETTI PAOLO 333 3720483 m.storianaturale@libero.it
<http://www.museostorianaturalegagliole.it>

Escursione guidata nel parco Geo-Paleontologico della Valle dell'Elce, area di eccezionale pregio ambientale, paesaggistico e culturale ove sarà possibile osservare le rocce e sedimenti che rappresentano gli ultimi 200 milioni di anni della storia del nostro Pianeta.
L'area si caratterizza inoltre per la presenza di rocce che contengono una grande quantità di fossili, eccezionali strumenti di educazione naturalistica, e di notevole interesse per la ricerca e la divulgazione scientifica culturale, in grado di coinvolgere adulti e bambini e di sviluppare un profondo legame emotivo con elementi unici e irripetibili.
Durante l'escursione sarà possibile percorrere una bellissima forra e visitare la grotta dell'Elce, ove, in un'atmosfera coinvolgente e suggestiva, sarà possibile assaggiare i vini del territorio.
Sarà possibile visitare il museo di storia naturale di Gagliole, che custodisce fossili e minerali di provenienza locale che fanno da supporto a rari e importanti reperti provenienti da ogni parte del mondo.
Molto ricca è la collezione mineralogica, con campioni ben rappresentativi e ad effetto che permettono di addentrarsi in interessanti problemi relativi alla storia dell'umanità ed in particolare della scienza.

PROGRAMMA
18 ottobre 2015 ore 10,00 - 13,00 e dalle 14.30 - 19,30 visite guidate al museo di Storia Naturale
dalle 14,30 - 17,30 Escursione guidata nella Valle dell'Elce

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO
sportivo

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE
Iscrizione obbligatoria entro il 16/10/2015
Quota iscrizione:
- gratuita
Modalità di iscrizione: inviare e-mail m.storianaturale@libero.it o telefonare a 0737 640534 o 333 3720483
Numero massimo partecipanti: 30
Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR
Fondazione Ooppelide

Geoevento
Le ammoniti
raccontano ...

Data
18/10/2015

Pagina web:
[www.settimanaterra.org/
node/1182](http://www.settimanaterra.org/node/1182)

3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

LE AMMONITI RACCONTANO...

DATA **Domenica 18/10/2015, ore 14,30 - 17,30**
LUOGO **Parco Geo-Paleontologico Valle Dell'Elce,
Via Tripoli 9, Gagliole (MC)**
ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 16/10/2015, gratuita**
CONTATTI **Paoletti Paolo**
☎ 333 3720483
✉ m.storianaturale@libero.it
🌐 www.museostorianaturalegagliole.it

Escursione guidata nel parco Geo-Paleontologico della Valle dell'Elce, area di eccezionale pregio ambientale, paesaggistico e culturale ove sarà possibile osservare le rocce e sedimenti che rappresentano gli ultimi 200 milioni di anni della storia del nostro Pianeta. L'area si caratterizza inoltre per la presenza di rocce che contengono una grande quantità di fossili, eccezionali strumenti di educazione naturalistica, e di notevole interesse per la ricerca e la divulgazione scientifica culturale, in grado di coinvolgere adulti e bambini e di sviluppare un profondo legame emotivo con elementi unici e irripetibili.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1182>

escursione

visita guidata

Tema dell'evento:
**geologia
rocce
minerali
fossili
patrimonio geologico**

Durata: **3 ore**
Idoneo per: **tutti**

viene a scoprire
le Geoscienze



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

Geoevento
Le geoscienze a
scuola

Data
18 - 24/10/2015

Tema dell'evento:

geologia

Tipo di evento:

temporaneo

Durata: 2 ore

Idoneo per:

tutti

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1373](http://www.settimanaterra.org/node/1373)

LE GEOSCIENZE A SCUOLA

DATA DELL'EVENTO Dom, 18/10/2015 - Sab, 24/10/2015 Ore mattina
(attivit  per studenti) pomeriggio (attivit  per insegnanti)
LUOGO DELL'EVENTO Universit  di Camerino - Scuola di scienze e Tecnologie -
Sezione di Geologia, Via Gentile III da Varano, Camerino (MC)
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 18/10/2015 , gratuita
CONTATTI Eleonora Paris 0737-402607 geologia@unicam.it
<http://www.geologia.unicam.it/unicamearth>

Il gruppo UNICAMearth, formato da docenti dell'universit  di Camerino, insegnanti di scienze nelle scuole di ogni ordine e grado e dottorandi in scienze della Terra, propone una serie di seminari e attivit  laboratoriali nell'ambito della settimana del Pianeta Terra.

Lo scopo dell'iniziativa   presentare alle scuole delle attivit  integrative e di supporto al programma scolastico, con seminari, laboratori ed escursioni, per avvicinare gli studenti alle geoscienze.

Il programma delle iniziative sar  reso disponibile nel sito www.geologia.unicam.it/unicamearth.

PROGRAMMA

Il programma dettagliato delle attivit  della settimana sar  reso noto sul sito web www.geologia.unicam.it/unicamearth e divulgato alla mailing list UNICAMearth.

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 18/10/2015

Quota iscrizione: - gratuita

Modalit  di iscrizione: email geologia@unicam.it telefono 0737-402627 fax 0737-402644

Numero massimo partecipanti: 40

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Gruppo UNICAMearth - Universit  di Camerino Eleonora Paris, Chiara Invernizzi, Gabriele Giuli, Susanna Occhipinti, Barbara Scapellato, Maddalena Macario, Lorenzo Lancellotti, Pierluigi Stroppa, Annalisa Boniello, Giulia Realdon, Andrea Bernagozzi, Mila Erbisti, Alessia Cicconi, Daniela Pennesi, Alessandro Acqua, Gianni Boschis, Marina Porta.

Geoevento
Le geoscienze a
scuola

Data
18 - 24/10/2015

3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

LE GEOSCIENZE A SCUOLA

DATA **Domenica 18/10/2015 - Sabato 24/10/2015**
mattina: attività per studenti
pomeriggio: attività per insegnanti

LUOGO **Università di Camerino - Scuola di scienze
e Tecnologie - Sezione di Geologia,
Via Gentile III da Varano, Camerino (MC)**

ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 18/10/2015, gratuita**

CONTATTI **Eleonora Paris**
☎ 0737-402607
✉ geologia@unicam.it
🌐 www.geologia.unicam.it/unicamearth

Il gruppo UNICAMearth, formato da docenti dell'università di Camerino, insegnanti di scienze nelle scuole di ogni ordine e grado e dottorandi in scienze della Terra, propone una serie di seminari e attività laboratoriali nell'ambito della settimana del Pianeta Terra.

Lo scopo dell'iniziativa è presentare alle scuole delle attività integrative e di supporto al programma scolastico, con seminari, laboratori ed escursioni, per avvicinare gli studenti alle geoscienze.

Il programma delle iniziative sarà reso disponibile nel sito www.geologia.unicam.it/unicamearth.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1373>

www.settimanaterra.org

escursione

seminario

laboratorio

Tema dell'evento:
geologia

Durata: **2 ore**

Idoneo per: **tutti**

vieni a scoprire
le Geoscienze



CESARE BOCCI, attore
dottore in scienze geologiche

Geoevento**Alla scoperta della geologia dei Monti Sibillini****Data****23/10/2015****Tema dell'evento:**geologia
rocce**Tipo di evento:**permanente
esposizione**Durata:** 2 ore**Idoneo per:**

tutti

Pagina web:[www.settimanaterra.org/
node/1324](http://www.settimanaterra.org/node/1324)**ALLA SCOPERTA DELLA GEOLOGIA DEI MONTI SIBILLINI**

DATA DELL'EVENTO Ven, 23/10/2015 Ore 17:00
LUOGO DELL'EVENTO Museo delle Scienze Unicam, Piazza dei Costanti 7, Camerino (MC)
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 22/10/2015 , gratuita
CONTATTI Maria Chiara Invernizzi - Giuseppe Crocetti
0737.403100 - 0737.403100
chiara.invernizzi@unicam.it - giuseppe.crocetti@unicam.it
<http://www.unicam.it/museodellescienze>

Nella nuova "Sala dei Sibillini" del Museo delle Scienze Unicam è possibile esplorare, grazie ad un proiettore interattivo, un'area del Parco Nazionale dei Monti Sibillini. Su di essa si possono riconoscere i principali elementi che costituiscono il paesaggio e, passando davanti all'area di proiezione, ne verrà svelato il sottosuolo rappresentato dai vari colori tipici di una carta geologica, ad ognuno dei quali corrisponde un tipo di roccia diverso.

In un pannello interattivo, in basso, si possono toccare alcuni campioni di roccia corrispondenti ai colori evidenziati nella proiezione e, capovolgendo le caselle colorate che parzialmente li ricoprono, se ne possono conoscere le caratteristiche.

In alto, invece, una riproduzione tridimensionale e due sezioni geologiche consentono di individuare la reale disposizione spaziale delle rocce.

Grazie alle riproduzioni di alcuni strumenti, si può scoprire come il geologo realizza una carta geologica. L'attività prevede inoltre di far acquisire la consapevolezza di come il geologo si orienta sul terreno utilizzando una carta topografica e la bussola. Si potranno inoltre scoprire le preziose informazioni che si ricavano da una carta geologica (dalla disponibilità di risorse all'equilibrio dell'ambiente, dalle geodiversità alle eventuali pericolosità idrogeologiche).

Ci si potrà successivamente cimentare con l'orienteeing (attraverso il museo) ed applicare le osservazioni e conoscenze acquisite nella prima parte durante l'attività guidata (riconoscimento rocce).

PROGRAMMA

Venerdì 23 ottobre 2015

Ore: 17:00

Visita guidata al Museo delle Scienze e Inaugurazione della Sala dedicata alla geologia dei Monti Sibillini con attività interattive ed esperienza di orienteeing.

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATOabiti informali
gratuito**ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE**

Iscrizione obbligatoria entro il 22/10/2015

Quota iscrizione:

- gratuita

Modalità di iscrizione: via e-mail a musnat@unicam.it o al numero telefonico 0737.403100

Numero massimo partecipanti: 40

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSORMaria Chiara Invernizzi e Giuseppe Crocetti - Sistema Museale di Ateneo UNICAM - Museo delle Scienze - Piazza dei Costanti, 7 - 62032 Camerino (MC) - Tel. 0737.403100
E-mail: musnat@unicam.it

Geoevento

Alla scoperta della
geologia dei Monti
Sibillini

Data

23/10/2015



3ª edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

ALLA SCOPERTA DELLA GEOLOGIA DEI MONTI SIBILLINI

DATA **Venerdì 23/10/2015 Ore 17:00**
LUOGO **Museo delle Scienze Unicam, Piazza dei
Costanti 7, Camerino (MC)**
ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 22/10/2015 , gratuita**
CONTATTI **Maria Chiara Invernizzi - Giuseppe Crocetti**
☎ 0737.403100
✉ chiara.invernizzi@unicam.it
✉ giuseppe.crocetti@unicam.it
🌐 <http://www.unicam.it/museodellescienze>

Nella nuova "Sala dei Sibillini" del Museo delle Scienze Unicam è possibile esplorare, grazie ad un proiettore interattivo, un'area del Parco Nazionale dei Monti Sibillini. Su di essa si possono riconoscere i principali elementi che costituiscono il paesaggio e, passando davanti all'area di proiezione, ne verrà svelato il sottosuolo rappresentato dai vari colori tipici di una carta geologica, ad ognuno dei quali corrisponde un tipo di roccia diverso.

In un pannello interattivo, in basso, si possono toccare alcuni campioni di roccia corrispondenti ai colori evidenziati nella proiezione e, capovolgendo le caselle colorate che parzialmente li ricoprono, se ne possono conoscere le caratteristiche

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1324>

laboratorio

visita guidata

inaugurazione

Tema dell'evento:
**geologia
rocce**

Durata: **2 ore**

Idoneo per:
tutti

viene a scoprire
le Geoscienze



CESARE BOCCI, attore
dottoressa in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

Geoevento

Alla scoperta della geologia dei Monti Sibillini

Data

23/10/2015

"Alla scoperta della geologia dei monti Sibillini"

Il Sistema Museale Unicam ha colto l'occasione fornita dalla terza Settimana del Pianeta Terra per inaugurare la nuova sala espositiva del Museo delle Scienze dedicata alla natura dei Monti Sibillini. Venerdì 23 ottobre l'inaugurazione è stata preceduta da un incontro, svoltosi presso l'Aula San Sebastiano dell'ex Complesso San Domenico, intitolato "Alla scoperta della geologia dei Monti Sibillini".

Il Museo delle Scienze ha modificato la sua area espositiva arricchendola con un nuovo allestimento, dove il visitatore potrà interagire con il paesaggio dei Monti Sibillini e, grazie ad una proiezione multimediale, entrare nel sottosuolo della Valle del Lago di Pilato, il cuore del Parco Nazionale, per scoprirne la geologia più inaccessibile. Cosa c'è sotto il paesaggio che ammiriamo? Cosa possono raccontare le rocce? E chi vive oggi libero di cacciare o di pascolare sulle impervie balze montane?

La nuova sala espositiva, ricca di reperti, immagini, notizie ed approfondimenti, grazie alla interattività e multimedialità risponde a queste e tante altre domande geologiche, zoologiche e naturalistiche in generale. Diverse attività didattico - formative dedicate, sia in campo geologico che sul comportamento dei grandi mammiferi presenti nei Sibillini, sono previste per le visite dei gruppi scolastici interessati.

All'evento inaugurale del 23 ottobre hanno partecipato, oltre al Direttore del Sistema Museale di Unicam, Prof.ssa M. Chiara Invernizzi; il Presidente del Parco dei Monti Sibillini, Prof. Oliviero Olivieri; il Pro-Rettore Unicam, Prof. Andrea Spaterna; il Prof. Emanuele Tondi, responsabile della Sezione di Geologia della Scuola di Scienze e Tecnologie di Unicam. Sono intervenuti infine, il Prof. Pietro Paolo Pierantoni, della Scuola di Scienze e Tecnologie di Unicam con una relazione dal titolo: "200 milioni di anni di storia del nostro Pianeta" e Gabriele Achille, naturalista e dottorando che ha illustrato la propria ricerca sull'ecologia ed etologia dei grandi mammiferi dei Monti Sibillini. La sala sarà fruibile tutto l'anno negli orari di visita del Museo, info: www.museodellescienze.unicam.it e sarà a disposizione, per visite guidate rivolte anche alle scuole di ogni ordine e grado, con attività di laboratorio dedicate.



Geoevento
 Alla scoperta della
 geologia dei Monti
 Sibillini

Data
 23/10/2015



Geoevento

Professione geologo -
per conoscere il
pianeta Terra -
Incontro di
orientamento con
gli studenti

Data

19 - 23/10/2015

Tema dell'evento:

geologia
idrogeologia
geologia dell'ambiente
rocce
minerali
fossili
geomorfologia
clima
vulcani
frane
patrimonio geologico

Tipo di evento:

temporaneo
esposizione

Durata: 1 ora

Idoneo per:

bambini (età minima 10 anni)

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1347](http://www.settimanaterra.org/node/1347)

PROFESSIONE GEOLOGO - PER CONOSCERE IL PIANETA TERRA - INCONTRO DI ORIENTAMENTO CON GLI STUDENTI

DATA DELL'EVENTO Lun, 19/10/2015 - Ven, 23/10/2015 Ore Orario scolastico

LUOGO DELL'EVENTO Scuole della Vallata dell'Aso, Vallata dell'Aso,
Fermo e Ascoli Piceno

ISCRIZIONE Non necessaria, ingresso libero

CONTATTI Geol. Cristian Mostardi - Geol. Stefania Scendoni

335 6682737 - 392 4210537

stefania.scendoni@yahoo.it - geomostardi@gmail.com

I Geologi liberi professionisti incontrano i ragazzi della scuola primaria e secondaria di primo grado della media vallata dell'Aso per far conoscere le molteplici attività della professione "Geologo" (geotecnico, geologo ambientale, paleontologo, idrogeologo, geomorfologo, sismologo, vulcanologo, geologo marino, stratigrafo, etc.)

PROGRAMMA

I Geologi liberi professionisti incontrano i ragazzi della scuola primaria e secondaria di primo grado della media vallata dell'Aso per far conoscere le molteplici attività della professione "Geologo" (geotecnico, geologo ambientale, paleontologo, idrogeologo, geomorfologo, sismologo, vulcanologo, geologo marino, stratigrafo, etc.)

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali
gratuito

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione non necessaria
Ingresso libero
Numero massimo partecipanti: 50
Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Geol. Cristian Mostardi - Geol. Stefania Scendoni - Patrocinio dell'Ordine dei Geologi Regione Marche

Geoevento

Professione geologo -
per conoscere il
pianeta Terra -
Incontro di
orientamento con
gli studenti

Data

19 - 23/10/2015



geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

**PROFESSIONE GEOLOGO
- PER CONOSCERE IL
PIANETA TERRA
INCONTRO DI ORIENTAMENTO
CON GLI STUDENTI**

DATA **Lunedì 19/10/2015 - Venerdì 23/10/2015**
Orario scolastico

LUOGO **Scuole della Vallata dell'Aso,
Province di Fermo e Ascoli Piceno**

ISCRIZIONE **Non necessaria, ingresso libero**

CONTATTI **Geol. Cristian Mostardi**
Geol. Stefania Scendoni
☎ 335 6682737 - 392 4210537
✉ stefania.scendoni@yahoo.it
✉ geomostardi@gmail.com

I Geologi liberi professionisti incontrano i ragazzi della scuola primaria e secondaria di primo grado della media vallata dell'Aso per far conoscere le molteplici attività della professione "Geologo" (geotecnico, geologo ambientale, paleontologo, idrogeologo, geomorfologo, sismologo, vulcanologo, geologo marino, stratigrafo, etc.)

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1347>

www.settimanaterra.org

conferenza

Tema dell'evento:
geologia
idrogeologia
geologia dell'ambiente
rocce
minerali
fossili
geomorfologia
clima
vulcani
frane
patrimonio geologico

Durata: **1 ora**

Idoneo per:
bambini
(età minima 10 anni)

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



Geoevento

Montelparo

2 febbraio 1703 -

distruzione di gran parte dell'abitato

causata da una frana sismoindotta -

Notizie storiche, studi sulla situazione attuale e rischi futuri

Data

24/10/2015

Tema dell'evento:

geologia
idrogeologia
geotecnica
geologia e arte
geomorfologia
terremoti
frane

Tipo di evento:

temporaneo
conferenza
esposizione

Durata: 7 h

Idoneo per:

tutti

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1325](http://www.settimanaterra.org/node/1325)

MONTELPARO 2 FEBBRAIO 1703 - DISTRUZIONE DI GRAN PARTE DELL'ABITATO CAUSATA DA UNA FRANA SISMOINDOTTA - NOTIZIE STORICHE, STUDI SULLA SITUAZIONE ATTUALE E RISCHI FUTURI

DATA DELL'EVENTO Sab, 24/10/2015 Ore 9.30
LUOGO DELL'EVENTO Montelparo - Sala Conferenze del Centro Culturale Santi Pietro e Silvestro, Via Gregorio Petrocchini, Montelparo (FM)
ISCRIZIONE Non necessaria, ingresso libero
CONTATTI Geol. Cristian Mostardi - Stefania Scendoni
335 6682737 - 392 4210537
stefania.scendoni@yahoo.it, geomostardi@gmail.com

La mattina del 2 febbraio 1703 gran parte dell'abitato di Montelparo viene distrutto da una frana provocata dallo storico evento sismico dell'aquilano. Si cercherà di analizzare l'evento da un punto di vista storico, geomorfologico e strutturale. Secondo gli ultimi studi il centro abitato è diviso in 3 aree: area stabile, area centrale con subsidenza differenziata e area orientale con movimento traslativo in atto.

PROGRAMMA

Nella mattinata:

- Inquadramento storico-sociale sull'evento
- Inquadramento morfologico-strutturale del colle di Montelparo
- Valutazione sulla condizione attuale del dissesto idrogeologico
- Ultimi studi riguardo il modello geo-morfologico ed i rischi e pericolosità allo stato attuale
- Studio del paesaggio di Montelparo attraverso quadri dei secoli scorsi e foto attuali
- Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico eseguiti in passato

Pausa pranzo

Nel Pomeriggio:

Escursione guidata nelle vie del paese per visionare la condizione attuale del movimento franoso e le aree di fratturazione

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali
facoltativo
gratuito

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione non necessaria
Ingresso libero
Numero massimo partecipanti: 100
Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Comune di Montelparo, Patrocinio dell'Ordine dei Geologi Regione Marche, Geologi Stefania Scendoni e Cristian Mostardi

Geoevento

Montelparo

2 febbraio 1703 -
distruzione di gran
parte dell'abitato
causata da una frana
sismoindotta -
Notizie storiche, studi
sulla situazione attuale e
rischi futuri

Data

24/10/2015



geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

**MONTELPARO 2 FEBBRAIO 1703
- DISTRUZIONE DI GRAN PARTE
DELL'ABITATO CAUSATA DA UNA
FRANA SISMOINDOTTA
NOTIZIE STORICHE, STUDI SULLA
SITUAZIONE ATTUALE E RISCHI FUTURI**

DATA **Sabato 24/10/2015 Ore 9.30**

LUOGO **Montelparo - Sala Conferenze del Centro
Culturale Santi Pietro e Silvestro, Via
Gregorio Petrocchini, Montelparo (FM)**

ISCRIZIONE **Non necessaria, ingresso libero**

CONTATTI **Geol. Cristian Mostardi - Stefania Scendoni**
☎ 335 6682737 - 392 4210537
✉ stefania.scendoni@yahoo.it
✉ geomostardi@gmail.com

La mattina del 2 febbraio 1703 gran parte dell'abitato di Montelparo viene distrutto da una frana provocata dallo storico evento sismico dell'aquilano. Si cercherà di analizzare l'evento da un punto di vista storico, geomorfologico e strutturale. Secondo gli ultimi studi il centro abitato è diviso in 3 aree: area stabile, area centrale con subsidenza differenziata e area orientale con movimento traslativo in atto.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1325>

conferenza

esposizione

Tema dell'evento:

**geologia
idrogeologia
geotecnica
geologia e arte
geomorfologia
terremoti
frane**

Durata: **7 ore**

Idoneo per: **tutti**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

Geoevento

**Mediterraneo: ieri,
oggi e... domani?**

Data

18 e 25/10/2015

Tema dell'evento:

geologia
fossili
geobiologia

Tipo di evento:

temporaneo
conferenza
esposizione

Durata: 8 gg

Idoneo per:

tutti

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1162](http://www.settimanaterra.org/node/1162)

MEDITERRANEO: IERI, OGGI E... DOMANI?

DATA DELL'EVENTO Dom, 18/10/2015 - Dom, 25/10/2015 Ore 10.00 - 18.30

LUOGO DELL'EVENTO Villa Garavelle frazione Garavelle, Città di Castello (PG)

ISCRIZIONE Facoltativa entro il 18/10/2015 , gratuita

CONTATTI stefano bartolucci 338 3977424 - stefanolicio@libero.it

Indagine sulla geologia e biologia del "mare nostrum" con esposizione sia di reperti biologici che paleontologici.

PROGRAMMA

18 ottobre ore 10.00 apertura al pubblico del museo di Garavelle con saluto autorità.

Tutti i giorni, escluso il lunedì, attività didattica ed esposizione sulla biologia marina del mediterraneo e su fossili dell'appennino umbro-marchigiano nell'orario 10.00-12.30 e 15.30-18.00

- sabato 24 ottobre conferenza biologica e geologica sul mediterraneo ore 15.00-19.00

- domenica 25 ore 18.00 conclusione dei lavori

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

facoltativo
gratuito

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione facoltativa entro il 18/10/2015

Quota iscrizione:

- gratuita

Modalità di iscrizione: telefonica al n. 338 3977424 e e-mail all'indirizzo stefanolicio@libero.it

Numero massimo partecipanti: 30

Assicurazione consigliata, a carico del partecipante

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Paip Palaeontologist in progress,

Geoevento

**Mediterraneo: ieri,
oggi e... domani?**

Data

18 e 25/10/2015

3^a edizione
Settimana
del PianetaTerra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

MEDITERRANEO: IERI, OGGI E... DOMANI?

DATA **Domenica 18/10/2015 -
Domenica 25/10/2015**
Ore 10.00 - 18.30

LUOGO **Villa Garavelle, frazione Garavelle,
Città di Castello (PG)**

ISCRIZIONE **Facoltativa entro il 18/10/2015, gratuita**

CONTATTI **Stefano Bartolucci**
☎ 338 3977424
✉ stefanolicio@libero.it

Indagine sulla geologia e biologia del "mare nostrum" con esposizione sia di reperti biologici che paleontologici.

18 ottobre ore 10.00 apertura al pubblico del museo di Garavelle con saluto autorità.

Tutti i giorni, escluso il lunedì, attività didattica ed esposizione sulla biologia marina del mediterraneo e su fossili dell'appennino umbro-marchigiano nell'orario 10.00-12.30 e 15.30-18.00

Sabato 24 ottobre conferenza biologica e geologica sul mediterraneo ore 15.00-19.00. **Domenica 25** ore 18.00 conclusione dei lavori

programma dettagliato:
<http://www.settimanaterra.org/node/1162>

www.settimanaterra.org

conferenza

esposizione

Tema dell'evento:
**geologia
fossili
geobiologia**

Durata: **8 gg**

Idoneo per: **tutti**

**viene a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
dottore in scienze geologiche

Geoevento

**Gola del Bottaccione -
passeggiata
geologica**

Data

18/10/2015

Tema dell'evento:

geologia
rocce
patrimonio geologico

Tipo di evento:

escursione

Durata: 4 h

Idoneo per: tutti

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1364](http://www.settimanaterra.org/node/1364)

GOLA DEL BOTTACCIONE - PASSEGGIATA GEOLOGICA

DATA DELL'EVENTO Dom, 18/10/2015 Ore 09:00
LUOGO DELL'EVENTO Museo/Laboratorio della Gola del Bottaccione,
Largo Perilasio 1, Gubbio (PG)

ISCRIZIONE Facoltativa entro il 17/10/2015 , gratuita

CONTATTI Marco Menichetti 0759920285
info@dinosauriagubbio.com
<http://www.dinosauriagubbio.com/>

PROGRAMMA

Domenica 19 Ottobre – ore 09:00 museo/laboratorio della Gola del Bottaccione – San Benedetto Largo Perilasio, 1.

CARATTERISTICHE DELL'ESCURSIONE

Distanza: 5 km
Dislivello: 150 m

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali
sportivo

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione facoltativa entro il 17/10/2015

Quota iscrizione:

- gratuita

Modalità di iscrizione: inviare email a marco.menichetti@uniurb.it

Numero massimo partecipanti: 25

Assicurazione consigliata, a carico del partecipante

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Marco Menichetti. Stefano Tosti

Lungo la Gola del Bottaccione, partendo dalle mura della città di Gubbio è possibile leggere la storia geologica della Terra degli ultimi 150 milione di anni. La successione stratigrafica esposta conserva nella porzione superiore, anche il limite Cretaceo/Terziario (Era secondaria/Era Terziaria), il cui studio ha permesso di elaborare la teoria sulla scomparsa dei dinosauri legata all'impatto di un meteorite sulla superficie terrestre. Una facile passeggiata che permetterà di conoscere le rocce e come attraverso il loro studio sia possibile ricostruire la storia della terra, le variazioni climatiche del passato, l'ambiente di formazione e l'evoluzione della vita.

L'escursione, prenderà il via dal Museo Laboratorio sul Bottaccione situato in Largo Pentapoli (San Benedetto) per poi proseguire lungo la Gola. Sarà possibile osservare come la Gola del Bottaccione sia stata da sempre parte integrante della vita della città di Gubbio sia con la captazione delle sorgenti, con l'acquedotto medioevale che con l'uso dell'energia fornita dall'acqua ed utilizzata dai muli disseminati lungo il corso del Torrente Camignano.

Geoevento
Gola del Bottaccione -
passeggiata
geologica

Data
18/10/2015



3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

GOLA DEL BOTTACCIONE PASSEGGIATA GEOLOGICA

DATA **Domenica 18/10/2015, ore 09:00**

LUOGO **Museo/Laboratorio della Gola del
Bottaccione, Largo Perilasio 1,
Gubbio (PG)**

ISCRIZIONE **Facoltativa entro il 17/10/2015, gratuita**

CONTATTI **Marco Menichetti**
☎ 0759920285
✉ info@dinosauriagubbio.com
🌐 www.dinosauriagubbio.com

Lungo la Gola del Bottaccione, partendo dalle mura della città di Gubbio è possibile leggere la storia geologica della Terra degli ultimi 150 milioni di anni. La successione stratigrafica esposta conserva nella porzione superiore, anche il limite Cretaceo/Terziario (Era secondaria/Era Terziaria), il cui studio ha permesso di elaborare la teoria sulla scomparsa dei dinosauri legata all'impatto di un meteorite sulla superficie terrestre. Una facile passeggiata che permetterà di conoscere le rocce e come attraverso il loro studio sia possibile ricostruire la storia della terra, le variazioni climatiche del passato, l'ambiente di formazione e l'evoluzione della vita.

Sarà possibile osservare come la Gola del Bottaccione sia stata da sempre parte integrante della vita della città di Gubbio sia con la captazione delle sorgenti, con l'acquedotto medioevale che con l'uso dell'energia fornita dall'acqua ed utilizzata dai muli disseminati lungo il corso del Torrente Camignano.

programma dettagliato:
<http://www.settimanaterra.org/node/1364>

www.settimanaterra.org

escursione

Tema dell'evento:
**geologia
rocce
patrimonio geologico**

Durata: **4 ore**

Idoneo per: **tutti**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

Geoevento

Dinosauri a Gubbio - sulle tracce dell'estinzione

Data

18 e 25/10/2015

Tema dell'evento:

geologia
fossili

geobiologia

Tipo di evento:

permanente

Durata: 1 ora

Idoneo per:

tutti

Pagina web:

www.settimanaterra.org/node/1372

DINOSAURI A GUBBIO - SULLE TRACCE DELL'ESTINZIONE

DATA DELL'EVENTO Dom, 18/10/2015 - Dom, 25/10/2015 Ore 9:30
LUOGO DELL'EVENTO Museo Laboratorio Gola del Bottaccione, Via Perilasio 1, Gubbio (PG)
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 15/10/2015 , a pagamento
CONTATTI Mostra dinosauri 0759920285 info@dinosauriagubbio.com <http://www.dinosauriagubbio.com/>

Conferenza divulgativa rivolta alle scuole nella quale vengo presentate le relazioni tra le rocce della Gola del Bottaccione e la storia dei dinosauri sulla Terra.

Le rocce che affiorano nelle montagne che circondano la città di Gubbio raccontano una parte importante degli ultimi 180 milioni di anni della storia della Terra ed in particolare dal periodo Giurassico al Cretaceo. Lo studio dettagliato della successione continua di strati che affiora lungo la Gola del Bottaccione, ha permesso di ricostruire importanti tappe della storia dell'evoluzione della vita sul nostro pianeta, di conoscere le variazioni climatiche del passato, di definire le caratteristiche dell'ambiente di formazione. Lo studio di queste rocce ed in particolare la porzione sommitale, dove ricade il limite tra l'Era Secondaria (Mesozoico) e l'Era Terziaria (Cenozoico), ha reso possibile elaborare una delle teorie più affascinanti della storia della vita sulla terra, quella della scomparsa dei dinosauri, legata all'impatto di un meteorite sulla superficie terrestre. Questo evento accaduto 65 milioni di anni fa, mise in crisi tutti i sistemi ecologici e portando alla scomparsa di gran parte delle specie viventi tra cui appunto i dinosauri. Le rocce della Gola della Gola del Bottaccione, a quei tempi sul fondo di un oceano profondo molte centinaia di metri, hanno registrato quanto accaduto sulla terraferma.

Gli esemplari dei fossili di dinosauri esposti nella mostra di Gubbio al Museo Laboratorio del Bottaccione, permetteranno di osservare le caratteristiche morfologiche a grandezza naturale, gli ambienti e gli stili di vita di questi animali che dominarono la superficie terrestre per oltre 180 milioni di anni. I fossili esposti provengono per la gran parte dal Sud America e dalla Patagonia in particolare. Era questa una delle regioni privilegiate dai dinosauri, dove erano particolarmente sviluppate le foreste di conifere e di alberi molto grandi come le araucarie.

La mostra è allestita in maniera tale da dare una panoramica sull'evoluzione dei dinosauri partendo dai più antichi conosciuti, come i piccoli Eoraptor lunensis che vivevano in Sud America già 225 milioni di anni fa. Uova di dinosauri con nidi di piccoli Mussaurus patagonicus che vivevano alla fine del Trias, circa 200 milioni di anni fa. Uno degli esemplari principali che caratterizzeranno la mostra è lo scheletro completo di un Giganotosaurus carolinii, un dinosauro lungo circa 15 m e pesante 8 tonnellate, che dominava le pianure Patagoniche all'inizio del Cretaceo (circa 100 milioni di anni fa), un carnivoro più grande del più noto Tyrannosaurus Rex. Quest'ultimo era confinato al solo Nord America e non sembra che Giganotosaurus carolinii e TRex si siano mai incontrati.

Un altro grande esemplare esposto è il Rebbachisaurus tessonei, un erbivoro lungo oltre 17 m e pesante oltre 10 tonnellate che popolava le sterminate foreste patagoniche alla fine del periodo Cretaceo.

Molto interessante lo scheletro del grande Megaraptor namunhuaiquii un carnivoro con zampe gigantesche con artigli lunghi anche 46 cm.

Un altro importante dinosauro carnivoro esposto è il Carnotaurus sastrei lungo 8 metri e del peso di 1 tonnellata, dotato di due corna frontali nel cranio che gli conferiva un aspetto veramente terrificante.

Infine lo scheletro completo di un Tuaranginsaurus cabazai, un plesiosauro marino lungo 2,7 m che viveva nei mari dell'emisfero australe. Non può essere considerato un dinosauro, ma un rettile marino coevo dei dinosauri.

Il percorso museale/espositivo realizzato, si collega idealmente con la vicina Gola del Bottaccione in un facile itinerario fruibile da tutti, che include anche la città di Gubbio stessa. La mostra e gli itinerari ad essa collegati permetteranno a singoli, gruppi, famiglie e scuole di conoscere a diversi livelli di approfondimento, una parte importante della storia della vita sulla terra.

PROGRAMMA

Conferenza rivolta alle scuole della durata di circa 1 ora, propedeutica alla visita della mostra "Dinosauri a Gubbio - sulle tracce dell'estinzione".

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO
abiti informali

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 15/10/2015

Quota iscrizione:

- bambini (7 euro)

- adulti (7 euro)

Modalità di iscrizione: inviare una email a info@dinosauriagubbio.com

Numero massimo partecipanti: 60

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Dinosauri a Gubbio - sulle tracce dell'estinzione

Geoevento

**Dinosauri a Gubbio -
sulle tracce
dell'estinzione**

Data

18 e 25/10/2015

 3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

**geo eventi
in Italia**

www.settimanaterra.org

DINOSAURI A GUBBIO SULLE TRACCE DELL'ESTINZIONE

DATA **Domenica 18/10/2015, ore 9:30**
Domenica 25/10/2015, ore 9:30

LUOGO **Museo Laboratorio Gola del Bottaccione,
Via Perilasio 1, Gubbio (PG)**

ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 15/10/2015 , gratuita**

CONTATTI **Mostra dinosauri**
☎ 0759920285
✉ info@dinosauriagubbio.com
🌐 www.dinosauriagubbio.com

Conferenza divulgativa rivolta alle scuole nella quale vengo presentate le relazioni tra le rocce della Gola del Bottaccione e la storia dei dinosauri sulla Terra. Le rocce che affiorano nelle montagne che circondano la città di Gubbio raccontano una parte importante degli ultimi 180 milioni di anni della storia della Terra ed in particolare dal periodo Giurassico al Cretaceo. Lo studio di queste rocce ed in particolare la porzione sommitale, dove ricade il limite tra l'Era Secondaria (Mesozoico) e l'Era Terziaria (Cenozoico), ha reso possibile elaborare una delle teorie più affascinanti della storia della vita sulla terra, quella della scomparsa dei dinosauri, legata all'impatto di un meteorite sulla superficie terrestre

programma dettagliato:
<http://www.settimanaterra.org/node/1372>

www.settimanaterra.org

conferenza

Tema dell'evento:
**geologia
fossili
geobiologia**

Durata: **1 ora**

Idoneo per: **tutti**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
dottore in scienze geologiche

Geoevento

La grotta di Monte
Cucco e l'acqua

Data

22/10/2015

Tema dell'evento:

geologia
idrogeologia

Tipo di evento:

conferenza

Durata: 2:30 h

Idoneo per:

tutti

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1365](http://www.settimanaterra.org/node/1365)

LA GROTTA DI MONTE CUCCO E L'ACQUA

DATA DELL'EVENTO Giov, 22/10/2015 Ore 17:30
LUOGO DELL'EVENTO Centro Escursionistico Naturalistico Speleologico,
Monte Cucco, Sigillo (PG)
ISCRIZIONE Non necessaria, ingresso libero
CONTATTI CENS - Sigillo 075-9170548 corrispondenza@cens.it
<http://www.cens.it>

La grotta del Monte Cucco rappresenta un'importante sistema carsico che si sviluppa all'interno della montagna per oltre 30 km su di un dislivello di quasi 1000 m. Conserva al proprio interno le morfologie e depositi minerali che hanno permesso di ricostruire i processi speleogenetici che hanno portato alla formazione della grotta. A Monte Cucco, per la prima volta sono stati riconosciuti i processi ipogenetici di formazione delle cavità carsiche attraverso la risalita di acque profonde molto aggressive rispetto al calcare. I fossili di rinoceronte lanato, di stambecchi, di orso delle caverne, trovati all'interno della grotta ci indicano che la storia climatica del territorio è stata complessa variabile nel corso delle migliaia di anni. Un altro importante elemento che caratterizza il Monte Cucco è la modalità di circolazione delle acque sotterranee dai punti di infiltrazione, attraverso le gallerie carsiche fino alla risorgente Scirca.

PROGRAMMA

- L'origine della Grotta di Monte Cucco
- La circolazione dell'acqua nella montagna
- La Sorgente Scirca

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO
abiti informali

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione non necessaria
Ingresso libero
Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

CENS - Sigillo

Geoevento
La grotta di Monte
Cucco e l'acqua

Data
22/10/2015

3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

LA GROTTA DI MONTE CUCCO E L'ACQUA

DATA **Giovedì 22/10/2015, ore 17:30**
LUOGO **Centro Escursionistico Naturalistico
Speleologico, Monte Cucco, Sigillo (PG)**
ISCRIZIONE **Non necessaria, ingresso libero**
CONTATTI **CENS - Sigillo**
☎ 075-9170548 ✉ corrispondenza@cens.it
🌐 cens.it

La grotta del Monte Cucco rappresenta un'importante sistema carsico che si sviluppa all'interno della montagna per oltre 30 km su di un dislivello di quasi 1000 m.

Conserva al proprio interno le morfologie e depositi minerali che hanno permesso di ricostruire i processi speleogenetici che hanno portato alla formazione della grotta. A Monte Cucco, per la prima volta sono stati riconosciuti i processi ipogenetici di formazione delle cavità carsiche attraverso la risalita di acque profonde molto aggressive rispetto al calcare.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1365>

conferenza

Tema dell'evento:
**geologia
idrogeologia**

Durata: **2.30 ore**

Idoneo per: **tutti**

vieni a scoprire
le Geoscienze



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

Geoevento

**Alla scoperta del
Giurassico**

Data

18 - 25/10/2015

Tema dell'evento:

rocce
minerali
fossili
geomorfologia
geoparchi
patrimonio geologico

Tipo di evento:

permanente

Durata: 2 ore

Idoneo per:

tutti
famiglie
gruppi
scuole

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1190](http://www.settimanaterra.org/node/1190)

ALLA SCOPERTA DEL GIURASSICO

DATA DELL'EVENTO Dom, 18/10/2015 - Dom, 25/10/2015 Ore 9:30 - 12:30
LUOGO DELL'EVENTO Mostra Permanente di Geo-Paleontologia Cà Piombino,
Assisi (PG)
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 17/10/2015 , a pagamento
CONTATTI Ass. culturale GUMP 3397743826 mostrageologia@gmail.com

Il Monte Subasio è la montagna di Assisi e si presenta come un rilievo montuoso isolato rispetto alla valle umbra. La forma attuale del M. Subasio è il risultato dell'interazione tra fenomeni endogeni ed esogeni ed è costituito da rocce sedimentarie carbonatiche di origine marina. I fenomeni endogeni hanno deformato gli strati originatisi con la deposizione dei sedimenti su di un antico fondale marino fra il Mesozoico (210 milioni di anni fa) e il Miocene superiore (circa 10 milioni di anni fa). I fenomeni esogeni hanno modellato la superficie del monte creando la morfologia attuale che alcuni, erroneamente, confondono con quella di un vulcano. Sul monte Subasio sono stati rinvenuti numerosi fossili ora esposti nel Laboratorio ecologico di Geo-Paleontologia situato presso la sede del Parco del Monte Subasio.

Il laboratorio ospita una mostra permanente di geologia e paleontologia e si articola in 3 sale: la prima tratta i processi con cui si può formare un fossile e le ere geologiche attraverso l'esposizione di fossili provenienti da diverse parti del mondo. La seconda ha come tematica il Monte Subasio con rocce e fossili del territorio. La terza di recente inaugurazione tratta diverse tematiche, alcune delle quali molto suggestive. Sono esposti dei rettili fossili dell'era mesozoica provenienti da diversi giacimenti fossiliferi importanti a livello internazionale, sono trattate tematiche di confronto fra il Giurassico dell'Umbria e del resto d'Europa. Infine è trattata l'estinzione degli ammoniti e dei dinosauri.

La visita guidata sarà connessa con attività didattiche sulla paleontologia adatte alle scuole di ogni ordine e grado.

PROGRAMMA

Dal 18 al 25 ottobre 2015 per gruppi organizzati e scuole
laboratori didattici di paleontologia
orario: 9:30 - 12:30

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali
scarpe da passeggio

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 17/10/2015

Quota iscrizione:

- bambini (5 euro)

Modalità di iscrizione: Tel 3397743826 e-mail: mostrageologia@gmail.com

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Gruppo Umbro Mineralogico Paleontologico

Geoevento
Alla scoperta del
Giurassico

Data
18 - 25/10/2015



3^a edizione
Settimana
del PianetaTerra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

ALLA SCOPERTA DEL GIURASSICO

DATA **Domenica 18/10/2015 -
Domenica 25/10/2015, ore 9:30 - 12:30**

LUOGO **Mostra Permanente di Geo-Paleontologia
Cà Piombino, Assisi (PG)**

ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 17/10/2015 ,
a pagamento: bambini 5 euro**

CONTATTI **Ass. culturale GUMP**
☎ 3397743826
✉ mostrageologia@gmail.com

Il Monte Subasio è la montagna di Assisi e si presenta come un rilievo montuoso isolato rispetto alla valle umbra. La forma attuale del M. Subasio è il risultato dell'interazione tra fenomeni endogeni ed esogeni ed è costituito da rocce sedimentarie carbonatiche di origine marina.

Il laboratorio ospita una mostra permanente di geologia e paleontologia e si articola in 3 sale: la prima tratta i processi con cui si può formare un fossile e le ere geologiche attraverso l'esposizione di fossili provenienti da diverse parti del mondo. La seconda ha come tematica il Monte Subasio con rocce e fossili del territorio. La terza di recente inaugurazione tratta diverse tematiche, alcune delle quali molto suggestive. Sono esposti dei rettili fossili dell'era mesozoica provenienti da diversi giacimenti fossiliferi importanti a livello internazionale, sono trattate tematiche di confronto fra il Giurassico dell'Umbria e del resto d'Europa. Infine è trattata l'estinzione degli ammoniti e dei dinosauri.

La visita guidata sarà connessa con attività didattiche sulla paleontologia adatte alle scuole di ogni ordine e grado.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1190>

www.settimanaterra.org

laboratorio

Tema dell'evento:

**rocce
minerali
fossili
geomorfologia
geoparchi
patrimonio geologico**

Durata: **2 ore**

Idoneo per:

**tutti
famiglie
gruppi
scuole**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
dottore in scienze geologiche

Geoevento
**Workshop per
insegnanti**

Data
20/10/2015

Tema dell'evento:
geologia
terremoti
Tipo di evento:
conferenza
Durata: 1 gg
Idoneo per:
adulti

Pagina web:
[www.settimanaterra.org/
node/1379](http://www.settimanaterra.org/node/1379)

WORKSHOP PER INSEGNANTI

DATA DELL'EVENTO Mar, 20/10/2015 Ore 9.00 - 17.00
LUOGO DELL'EVENTO Biblioteca Comunale Palazzo Mauri, Via Brignone, Spoleto (PG)
ISCRIZIONE Facoltativa entro il 17/10/2015 , gratuita
CONTATTI Luigina Renzi 380 3025247 renzig@hotmail.com

Il workshop è rivolto ad insegnanti e adulti interessati ad approfondire e a migliorare le proprie competenze in ambito geologico e sismologico. Due conferenze previste al mattino, lavori di gruppo e discussione in plenaria nel pomeriggio. In apertura il seminario della prof. Guidoboni (Centro euro-mediterraneo eventi estremi e disastri, Spoleto e Università di Bologna) dal titolo "Difendersi dai terremoti: un filo rosso nella storia". A seguire, il dott. Gianluca Valensise dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia di Roma con un seminario dal titolo "Sospesi tra mare e terra: breve storia dell'Italia che emerge".

PROGRAMMA
ore 9.00: introduzione e saluti delle autorità
ore 9.30: seminario prof. GUIDOBONI Difendersi dai Terremoti: un filo rosso nella storia
ore 11.00: coffee break
ore 11.30: seminario dott. VALENSISE Sospesi tra mare e terra: breve storia dell'Italia che emerge
ore 13.00: lunch beeaak
ore 14.00: inizio lavori di gruppo
ore 16.00: restituzione in plenaria
ore 17.00: chiusura dei lavori

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO
abiti informali

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE
Iscrizione facoltativa entro il 17/10/2015
Quota iscrizione:
- gratuita
Modalità di iscrizione: inviare email all'indirizzo renzig@hotmail.com
Numero massimo partecipanti: 30
Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR
Centro Euro Mediterraneo Eventi estremi e Disastri -Spoleto, ANISN associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali - Umbria, Comune di Spoleto

Geoevento
Workshop per
insegnanti

Data
20/10/2015

3^a edizione
Settimana
del PianetaTerra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

WORKSHOP PER INSEGNANTI

DATA **Martedì 20/10/2015, ore 9.00 - 17.00**

LUOGO **Biblioteca Comunale Palazzo Mauri,
Via Brignone, Spoleto (PG)**

ISCRIZIONE **Facoltativa entro il 17/10/2015, gratuita**

CONTATTI **Luigina Renzi**
☎ 3803025247 ✉ renzig@hotmail.com

Il workshop è rivolto ad insegnanti e adulti interessati ad approfondire e a migliorare le proprie competenze in ambito geologico e sismologico. Due conferenze previste al mattino, lavori di gruppo e discussione in plenaria nel pomeriggio.

In apertura il seminario della prof. Guidoboni (Centro euro-mediterraneo eventi estremi e disastri, Spoleto e Università di Bologna) dal titolo "Difendersi dai terremoti: un filo rosso nella storia".

A seguire, il dott. Gianluca Valentini dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia di Roma con un seminario dal titolo "Sospesi tra mare e terra: breve storia dell'Italia che emerge".

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1379>

workshop

Tema dell'evento:
**geologia
terremoti**

Durata: **1 gg**

Idoneo per: **adulti**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

Geoevento

Le vie del sale: dalla Sicilia attraversando l'Italia (4)

Data

24/10/2015

Tema dell'evento:

geologia
idrogeologia
geologia medica
geologia e vino
geologia dell'ambiente
rocce
geomorfologia
terremoti
frane
patrimonio geologico

Tipo di evento:

escursione

Durata: 9 ore

Idoneo per:

tutti

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1434](http://www.settimanaterra.org/node/1434)

LE VIE DEL SALE: DALLA SICILIA ATTRAVERSANDO L'ITALIA (4)

DATA DELL'EVENTO Sab, 24/10/2015 Ore 9:30 - 18:30
LUOGO DELL'EVENTO Vallo di Nera, SS Valnerina, Vallo di Nera (PG)
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 17/10/2015, gratuita
CONTATTI Luana Zerenghi 3397743826 mostrageologia@gmail.com

La regione Umbria presenta risorse ambientali ampie e diversificate, legate all'economia dei territori sia a livello agroalimentare e vitivinicolo che a livello turistico e culturale. Affinché tale patrimonio geologico ed ambientale possa essere assicurato alle generazioni future, è necessario conservare e valorizzare tutte le risorse ambientali di cui la regione dispone, potenziando non solo la geologia legata al turismo, ma anche e soprattutto la geologia legata ai prodotti agroalimentari e vitivinicoli, i quali già sono noti a livello internazionale.

La Regione Umbria è anche l'unica regione dell'Italia peninsulare in cui manca lo sbocco al mare ed in cui mancano depositi salini in affioramento.

Infatti per il trasporto del sale vi era la Via Salaria, che con i suoi diverticoli raggiungeva anche la Via Consolare Flaminia.

La Via Salaria è una delle vie consolari costruite dagli antichi romani: va da Roma a Porto d'Ascoli sul mare Adriatico; oggi è classificata come strada statale dal nome SS 4. Il suo nome, a differenza di tutte le altre consolari che sono denominate per l'artefice della loro costruzione, deriva direttamente dall'essenziale utilizzo che se ne faceva: parliamo del trasporto del sale dal Campus salinarum a Fiumicino e Maccarese. Gli antichi Sabini inizialmente si procuravano il sale, anche per l'alimentazione delle abbondanti greggi, dai luoghi di produzione del mare Adriatico.

La via Salaria era destinata a trasportare il sale dal guado del Tevere alla Sabina, mentre la via Campana dalla foce raggiungeva, costeggiando la riva destra del fiume, lo strategico guado in città nei pressi dell'isola Tiberina e del Foro Boario. Una Via era di fatto il prolungamento dell'altra, costituendone un sistema di collegamento viario assolutamente strategico ed unitario. Questo sistema viario era presente ancor prima della fondazione di Roma dell'VIII secolo a.C..

Sabato 24 ottobre sarà il modo per scoprire la geologia della Via Salaria attraverso un'escursione tematica.

info: 3397743826

Programma Dettagliato in via di definizione

PROGRAMMA

Partenza ore 9:00 da Vallo di Nera

Rientro a Vallo di Nera ore 18:30

CARATTERISTICHE DELL'ESCURSIONE

Livello di difficoltà: basso

Distanza: 2 km

Dislivello: 50 m

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali

sportivo

scarpe da passeggio

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 17/10/2015

Quota iscrizione:

- gratuita

Modalità di iscrizione: Tel 3397743826

Numero massimo partecipanti: 50

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Associazione GMP GAIA - Società Geologica Italiana Sezione Giovani

Geoevento

Le vie del sale: dalla
Sicilia attraversando
l'Italia (4)

Data

24/10/2015



geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

LE VIE DEL SALE: DALLA SICILIA ATTRAVERSANDO L'ITALIA (4)

DATA **Sabato 24/10/2015 Ore 9:30 - 18:30**

LUOGO **Vallo di Nera, SS Valnerina,
Vallo di Nera (PG)**

ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 17/10/2015, gratuita**

CONTATTI **Luana Zerenghi**
☎ 3397743826
✉ mostrageologia@gmail.com

La regione Umbria presenta risorse ambientali ampie e diversificate, legate all'economia dei territori sia a livello agroalimentare e vitivinicolo che a livello turistico e culturale.

La Regione Umbria è anche l'unica regione dell'Italia peninsulare in cui manca lo sbocco al mare ed in cui mancano depositi salini in affioramento. Infatti per il trasporto del sale vi era la Via Salaria, che con i suoi diverticoli raggiungeva anche la Via Consolare Flaminia.

Sabato 24 ottobre sarà il modo per scoprire la geologia della Via Salaria attraverso un'escursione tematica.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1434>

escursione

Tema dell'evento:

**geologia
idrogeologia
geologia medica
geologia e vino
geologia dell'ambiente
rocce
geomorfologia
terremoti
frane
patrimonio geologico**

Durata: **9 ore**

Idoneo per: **tutti**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



www.settimanaterra.org

Geoevento

Dalla terra alla tavola

Data

22 - 25/10/2015

Tema dell'evento:

geologia
geologia medica
geologia e vino
geoparchi
patrimonio geologico

Tipo di evento:

temporaneo
stand/poster
conferenza

Durata: 8 ore**Idoneo per:**
tutti

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1371](http://www.settimanaterra.org/node/1371)

DALLA TERRA ALLA TAVOLA

DATA DELL'EVENTO Giov, 22/10/2015 - Dom, 25/10/2015 Ore 9:30
LUOGO DELL'EVENTO Piazza Guglielmo Marconi, Poggiodomo (PG)
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 18/10/2015 , gratuita
CONTATTI Luana Zerenghi 3333328432 gmp.gaia@gmail.com

La regione Umbria presenta risorse ambientali ampie e diversificate, legate all'economia dei territori sia a livello agroalimentare e vitivinicolo che a livello turistico e culturale. Affinché tale patrimonio geologico ed ambientale possa essere assicurato alle generazioni future, è necessario conservare e valorizzare tutte le risorse ambientali che la regione dispone, potenziando non solo la geologia legata al turismo, ma anche e soprattutto la geologia legata ai prodotti agroalimentari e vitivinicoli, i quali già sono noti a livello internazionale.

Tutti i prodotti agroalimentari e vitivinicoli della regione vantano numerosi riconoscimenti nazionali ed internazionali, dall'olio al vino, dai tartufi ad alcuni tipi di ortaggi. Indiscutibile è il forte legame con il territorio dai quali provengono, tanto da caratterizzare sia l'identità alimentare della comunità locale, che determinare le eccellenti caratteristiche di questi prodotti, rendendoli unici per le proprietà nutritive e per il gusto. A riguardo lo studio dei terreni e della geologia del territorio è fondamentale per conoscere meglio le caratteristiche delle produzioni agroalimentari e vitivinicole, per apportargli tutte le possibili migliorie.

Il suolo e il substrato geologico sono fondamentali per ottenere cibi e vini di grande pregio, fornendo ad ogni figura professionale della filiera agroalimentare e vitivinicola un bagaglio di informazioni preziose non solo per migliorarne la qualità, ma anche per difendere le caratteristiche compositive e la distintività dei loro prodotti, in gran parte influenzata dall'ambiente fisico, dal substrato geologico e dal suolo del territorio di produzione.

I prodotti alimentari di un territorio sono da considerarsi non solo come eccellenze del gusto e fonte di nutrizione, ma anche come prodotti storici, testimonianze culturali ed opportunità per rilanciare un'economia sostenibile. Fondamentale a riguardo è il concetto di terroir, inteso come uno spazio sul quale si sviluppa un sapere collettivo risultato dello stretto legame tra ambiente fisico, ambiente biologico e pratiche agricole e di allevamento, che conferiscono le caratteristiche distintive ai prodotti originati in questo spazio.

Altro aspetto da non sottovalutare è lo stretto legame tra geologia e salute, infatti negli ultimi anni ha fatto il suo ingresso una nuova disciplina scientifica, la geologia medica, intesa come strumento di valutazione degli effetti dei fattori ambientali sulla distribuzione areale dei problemi sanitari nell'uomo, negli animali e nelle piante.

Le tematiche che si affronteranno in tale sessione riguardano:

1. Eccellenze agroalimentari e vitivinicole dell'Umbria, prendendo in esame alcuni areali come la Valnerina;
2. Gli studi del suolo e del substrato geologico per migliorare e difendere le distintività dei prodotti del territorio;
3. Lo stretto legame tra territorio, prodotti e produttori, quali custodi di un sapere collettivo;
4. L'opportunità di rilanciare un'economia sostenibile in territori dai fragili equilibri socio-economici;
5. La tutela e la valorizzazione delle eccellenze agroalimentari del territorio, anche in riferimento alle tematiche dell'EXPO 2015;
6. Geologia e salute: i consigli di un esperto nutrizionista.

PROGRAMMA

In via di definizione.

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali
gratuito
a pagamento

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 18/10/2015

Quota iscrizione:

- gratuita

Modalità di iscrizione: scrivere a gmp.gaia@gmail.com oppure chiamare i numeri 3333328432 o 3397743826

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Associazione GMP GAIA

Geoevento

Dalla terra alla tavola

Data

22 - 25/10/2015



geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

DALLA TERRA ALLA TAVOLA

DATA **Giovedì 22/10/2015 - Domenica 25/10/2015**
Ore 9:30

LUOGO **P.za Guglielmo Marconi, Poggiodomo (PG)**

ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 18/10/2015, gratuita**

CONTATTI **Luana Zerenghi**
☎ 333 3328432 ✉ gmp.gaia@gmail.com

La regione Umbria presenta risorse ambientali ampie e diversificate, legate all'economia dei territori sia a livello agroalimentare e vitivinicolo che a livello turistico e culturale. Affinché tale patrimonio geologico ed ambientale possa essere assicurato alle generazioni future, è necessario conservare e valorizzare tutte le risorse ambientali che la regione dispone, potenziando non solo la geologia legata al turismo, ma anche e soprattutto la geologia legata ai prodotti agroalimentari e vitivinicoli, i quali già sono noti a livello internazionale.

Le tematiche che si affronteranno in nella conferenza riguardano:

1. Eccellenze agroalimentari e vitivinicole dell'Umbria, prendendo in esame alcuni areali come la Valnerina;
2. Gli studi del suolo e del substrato geologico per migliorare e difendere le distintività dei prodotti del territorio;
3. Lo stretto legame tra territorio, prodotti e produttori, quali custodi di un sapere collettivo;
4. L'opportunità di rilanciare un'economia sostenibile in territori dai fragili equilibri socio-economici;
5. La tutela e la valorizzazione delle eccellenze agroalimentari del territorio, anche in riferimento alle tematiche dell'EXPO 2015;
6. Geologia e salute: i consigli di un esperto nutrizionista.

programma dettagliato:

<http://www.settimanaterra.org/node/1371>

www.settimanaterra.org

conferenza

stand

Tema dell'evento:
**geologia
geologia medica
geologia e vino
geoparchi
patrimonio geologico**

Durata: **8 ore**

Idoneo per: **tutti**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
dottoressa in scienze geologiche

Geoevento

**I Monti Cornicolani:
una vista a 360° su
200 milioni di anni**

Data

24/10/2015

Tema dell'evento:

geologia
rocce
geomorfologia
materiali da costruzione
patrimonio geologico
altro
Geologia e birra
Tipo di evento:
temporaneo
escursione
Durata: 1 gg
Idoneo per:
tutti

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1285](http://www.settimanaterra.org/node/1285)

I MONTI CORNICOLANI: UNA VISTA A 360° SU 200 MILIONI DI ANNI

DATA DELL'EVENTO Sab, 24/10/2015 Ore 09.30
LUOGO DELL'EVENTO Piazza Belvedere A. Nardi , S. Angelo Romano (RM)
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 21/10/2015 , a pagamento
CONTATTI dott. Vittorio Morelli, prof.Marco Giardini,
dott.ssa Daniela Delogu 3398960068 terrasar.2015@gmail.com

I Monti Cornicolani, gruppo collinare ad est della Capitale e confine ideale tra la bassa Sabina e la Campagna Romana, costituiscono un punto privilegiato per l'osservazione della evoluzione geologica antica e recente di tutto il settore a nord est di Roma.

MATTINA

Attraverso il borgo medievale di Sant'Angelo Romano, tra stretti vicoli ricchi di affioramenti carbonatici, spunti e curiosità geologiche, raggiungeremo la sommità del Monte Pätulo, dove si ergono le suggestive torri fortificate del Castello Orsini-Cesi, attuale sede del Museo Preistorico del Territorio Tiberino Cornicolano. La visita sarà introdotta da una breve presentazione e filmati riguardanti le peculiarità geologiche e naturalistiche presenti nel territorio, tra cui il pozzo del Merro (non visitabile), il sinkhole allagato più profondo del pianeta (-392 m) e le numerose aree protette presenti.

Dalle terrazze sarà possibile tracciare, con uno sguardo a 360 gradi, una sezione ideale dal Tirreno all'Appennino, ripercorrendo i 200 milioni di anni che separano i recenti prodotti del vulcanismo laziale dagli affioramenti imponenti dei Calcari mesozoici, elemento strutturante delle colline cornicolane.

Al termine della mattinata è previsto il trasferimento, con mezzi propri, per il pranzo al sacco (a carico dei partecipanti) verso il Bosco di Grotte Cerqueta, area verde posta all'interno della Riserva Naturale di Gattaceca e della Macchia del Barco.

POMERIGGIO

Trascorreremo il pomeriggio con una visita guidata di circa due ore del Bosco di Grotte Cerqueta, sede di numerose manifestazioni carsiche epigee ed ipogee e ricchissima di peculiarità floristiche e vegetazionali.

Al confine orientale del territorio cornicolano, dove gli affioramenti calcarei cedono il passo ai depositi post orogenetici di origine marina e continentale. Sarà l'occasione per chiudere la giornata con una visita al Birrificio artigianale Turbacci, attivo dal 1995. Nell'area è presente un antico fontanile alimentato da una sorgente di acque mineralizzate, già sfruttate in epoca romana, mentre all'interno del birrificio sarà possibile ammirare una sorpresa "geologica". Visita all'impianto di produzione e una degustazione (previsto contributo di 10 €)

PROGRAMMA

09.30 S. Angelo Romano: ritrovo in piazza A. Nardi
10.00 Le peculiarità geologiche del Borgo medievale ed il Castello Orsini Cesi.
Proiezione filmati e visita al Museo Preistorico Tiberino - Cornicolano.
Salita alle terrazze.
13.00 Pranzo al sacco presso il Bosco di Gattaceca (a carico dei partecipanti)
15.00 Bosco di Gattaceca: escursione guidata.
17.30 Visita al Birrificio

L'intera giornata è gratuita; è previsto un contributo di 10 € per visita Birrificio e degustazione.

IN CASO DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE L'ESCURSIONE AL BOSCO POTRA' SUBIRE MODIFICHE

CARATTERISTICHE DELL'ESCURSIONE

Livello di difficoltà: basso
Distanza: 3 km
Dislivello: 50 m

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO
abiti informali
sportivo

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 21/10/2015

Quota iscrizione:

- adulti (10 euro)

Modalità di iscrizione: telefonare al numero 3398960068 oppure email all'indirizzo terrasar.2015@gmail.com

Numero massimo partecipanti: 25

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

ProLoco di S. Angelo Romano; Comune di S. Angelo Romano; Comitato Promotore della Riserva Naturale dei Boschi dei Monti Cornicolani; ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - Servizio Geologico d'Italia; Birrificio Turbacci - Mentana

Geevento

**I Monti Cornicolani:
una vista a 360° su
200 milioni di anni**

Data

24/10/2015

3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

I MONTI CORNICOLANI: UNA VISTA A 360° SU 200 MILIONI DI ANNI

DATA **Sabato 24/10/2015, ore 09.30**

LUOGO **Piazza Belvedere A. Nardi,
S. Angelo Romano (RM)**

ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 21/10/2015,
a pagamento: 10 Euro**

CONTATTI **dott. Vittorio Morelli, prof. Marco Giardini,
dott.ssa Daniela Delogu**
☎ 3398960068
✉ terrasar.2015@gmail.com

I Monti Cornicolani, gruppo collinare ad est della Capitale e confine ideale tra la bassa Sabina e la Campagna Romana, costituiscono un punto privilegiato per l'osservazione della evoluzione geologica antica e recente di tutto il settore a nord est di Roma.

PROGRAMMA

09.30 S. Angelo Romano: ritrovo in piazza A. Nardi
10.00 Le peculiarità geologiche del Borgo medievale ed il Castello Orsini Cesi.
Proiezione filmati e visita al Museo Preistorico Tiberino - Cornicolano.
Salita alle terrazze.
13.00 Pranzo al sacco presso il Bosco di Gattaceca (a carico dei partecipanti)
15.00 Bosco di Gattaceca: escursione guidata.
17.30 Visita al Birrificio

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1286>

www.settimanaterra.org

escursione

visita guidata

proiezione

Tema dell'evento:

**geologia
rocce
geomorfologia
materiali da costruzione
patrimonio geologico
geologia e birra**

Durata: **1 gg**

Idoneo per: **tutti**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
dottore in scienze geologiche

Geoevento

Tra le cave di travertino di Tivoli: una passeggiata tra storia, arte e natura

Data**18/10/2015****Tema dell'evento:**

geologia
idrogeologia
geologia dell'ambiente
materiali da costruzione
geoarcheologia

Tipo di evento:

escursione
Durata: 4 ore

Idoneo per:

tutti

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1290](http://www.settimanaterra.org/node/1290)

TRA LE CAVE DI TRAVERTINO DI TIVOLI: UNA PASSEGGIATA TRA STORIA, ARTE E NATURA

DATA DELL'EVENTO Dom, 18/10/2015 Ore 9.00 - 13.00
LUOGO DELL'EVENTO Via Ponte Lucano 70, Tivoli (RM)
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 16/10/2015 , gratuita
CONTATTI Marco Giardini 3381942125 marcogiardini@gmail.com

L'area dei travertini delle Acque Albule, sotto Tivoli, di grandissimo interesse storico, archeologico e naturalistico, è frequentata da sempre da artisti, scrittori, archeologi e scienziati. Vi si aprono numerose cave, alcune delle quali, come quella del Barco (la più antica cava di travertino di Tivoli), hanno fornito il travertino con cui vennero realizzate opere grandiose come il teatro di Marcello, porta Maggiore, il Colosseo, il colonnato di S. Pietro.

A ridosso della cava del Barco si eleva il cosiddetto "Montarozzo del Barco", piccolo colle antropogenico di età romana sorto grazie all'accumulo di scaglie di travertino scartate dalla vicina cava. Questo minuscolo rilievo artificiale, che potremmo definire il "Testaccio tiburtino", è inserito all'interno del Sito di Importanza Comunitaria IT6030033 "Travertini Acque Albule (Bagni di Tivoli)". Ricchissimo dal punto di vista floristico, nel corso dei secoli è stato ricoperto da una rigogliosa e diversificata vegetazione naturale. Si tratta di un monumento senza uguali nel suo genere, unendo all'elevato valore botanico e naturalistico un grande interesse storico ed un eccezionale fascino paesaggistico, rappresentando inoltre una testimonianza unica di archeologia industriale.

Nel corso di una breve escursione all'interno del Sito di Importanza Comunitaria, costeggiando la cava del Barco, geologi, botanici e archeologi illustreranno i principali aspetti naturalistici e storici dell'area dei travertini delle Acque Albule.

PROGRAMMA

ore 9.00 - ritrovo dei partecipanti in Via Ponte Lucano
ore 9.30 - visita a Ponte Lucano, sul Fiume Aniene, e al Mausoleo dei Plauzi
ore 10.30 - la cava del Barco: aspetti storici e geologici
ore 11.30 - il Montarozzo del Barco: aspetti storici e botanici
ore 13.00 - conclusione del geoevento

CARATTERISTICHE DELL'ESCURSIONE

Livello di difficoltà: basso
Distanza: 3 km
Dislivello: 5 m

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

sportivo

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 16/10/2015

Quota iscrizione:

- gratuita

Modalità di iscrizione: per email all'indirizzo marcogiardini@gmail.com

Numero massimo partecipanti: 35

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Marco Giardini, Luigi De Filippis, Zaccaria Mari, Brunella Testi - Associazione culturale "Comitato promotore del Parco archeologico-ambientale dell'antica cava del Barco, dell'area dei travertini e delle Acque Albule"

Geoevento

Tra le cave di
travertino di Tivoli:
una passeggiata tra
storia, arte e natura

Data

18/10/2015



geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

TRA LE CAVE DI TRAVERTINO DI TIVOLI: UNA PASSEGGIATA TRA STORIA, ARTE E NATURA

DATA **Domenica 18/10/2015, ore 9.00 - 13.00**

LUOGO **Via Ponte Lucano 70, Tivoli (RM)**

ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 16/10/2015, gratuita**

CONTATTI **Marco Giardini**
☎ 338 1942125
✉ marcogiardini@gmail.com

L'area dei travertini delle Acque Albule, sotto Tivoli, di grandissimo interesse storico, archeologico e naturalistico, è frequentata da sempre da artisti, scrittori, archeologi e scienziati. Vi si aprono numerose cave, alcune delle quali, come quella del Barco (la più antica cava di travertino di Tivoli), hanno fornito il travertino con cui vennero realizzate opere grandiose come il teatro di Marcello, porta Maggiore, il Colosseo, il colonnato di S. Pietro.

PROGRAMMA

ore 9.00 - ritrovo dei partecipanti in Via Ponte Lucano
ore 9.30 - visita a Ponte Lucano, sul Fiume Aniene, e al Mausoleo dei Plauzi
ore 10.30 - la cava del Barco: aspetti storici e geologici
ore 11.30 - il Montarozzo del Barco: aspetti storici e botanici
ore 13.00 - conclusione del geoevento

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1290>

www.settimanaterra.org

escursione

Tema dell'evento:

**geologia
idrogeologia
geologia dell'ambiente
materiali da costruzione
geoarcheologia**

Durata: **4 ore**

Idoneo per: **tutti**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

Geoevento

Là dove scorreva il fiume: il deposito pleistocenico della Polledrara di Cecanibbio

Data

18 e 24/10/2015

Tema dell'evento:

geologia
fossili
clima
altro
Archeologia preistorica

Tipo di evento:

temporaneo
conferenza
esposizione
altro
Visite guidate
Durata: 1 ora e 45 min a turno
Idoneo per:
tutti

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1310](http://www.settimanaterra.org/node/1310)

LÀ DOVE SCORREVA IL FIUME: IL DEPOSITO PLEISTOCENICO DELLA POLLEDRARA DI CECANIBBIO

DATA DELL'EVENTO Dom, 18/10/2015 - Sab, 24/10/2015

Ore 9,30 - 13,15 per i turni della mattina e
15,30 - 19,15 per i turni pomeridiani

LUOGO DELL'EVENTO Museo Preistorico La Polledrara di Cecanibbio,
Via di Cecanibbio, Roma

ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 13/10/2015 , gratuita

CONTATTI Federica Marano 340 8365224 federica.marano@uniroma1.it

Al museo paleontologico di La Polledrara di Cecanibbio, in occasione della terza Edizione della Settimana del Pianeta Terra, saranno organizzate visite guidate e mini conferenze aperte a tutti per promuovere e far conoscere l'inestimabile patrimonio preistorico della Capitale. L'evento si svolgerà presso il museo paleontologico di La Polledrara di Cecanibbio che protegge uno dei più rilevanti e ricchi giacimenti fossiliferi del Pleistocene romano. Migliaia di resti fossili appartenenti a grandi mammiferi sono stati depositati sull'alveo di un fiume che scorreva oltre 320 mila anni fa. Indiscusso protagonista del museo: il grande elefante antico (*Palaeoloxodon antiquus*) di cui sono stati rinvenuti i resti ossei riferibili ad almeno trenta esemplari; e un gruppo di uomini preistorici che scheggiando pietre e ossa, si procuravano strumenti per scarnificare le carcasse di elefanti intrappolati nei sedimenti fangosi del fiume. In una particolare area del sito, infatti, sono conservate le carcasse in connessione anatomica di tre elefanti; una di queste mostra evidenti segni di macellazione e sfruttamento. I resti dei grandi mammiferi sono conservati in situ e offrono al visitatore una visione spettacolare del giacimento fossilifero considerato ad oggi, il più ricco in Europa in resti di elefante antico.

L'evento sarà organizzato in turni di visite guidate di un'ora cui seguiranno mini conferenze della durata di 45 minuti sull'evoluzione geologica e la paleoecologia dell'area, con approfondimenti teorici e pratici sulle tecniche di sussistenza dei gruppi umani del paleolitico inferiore.

PROGRAMMA

Domenica 18 e Sabato 24 Ottobre

I turno: 9,30 – 11,15 Visita guidata e mini conferenze

II turno: 11,30 – 13,15 Visita guidata e mini conferenze

III turno 15,30 – 17,15 Visita guidata e mini conferenze

IV turno 17,30 – 19,15 Visita guidata e mini conferenze

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

sportivo
scarpe da passeggio

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 13/10/2015

Quota iscrizione:

- gratuita

Modalità di iscrizione: per iscrizione contattare l'indirizzo email federica.marano@uniroma1.it

Numero massimo partecipanti: 25 a turno

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Soprintendenza Speciale per il Colosseo, il Museo Nazionale Romano e l'Area Archeologica di Roma.

Geevento

Là dove scorreva il fiume: il deposito pleistocenico della polledrara di Cecanibbio

Data

18 e 24/10/2015



**geo eventi
in Italia**

www.settimanaterra.org

**LÀ DOVE SCORREVA
IL FIUME:
IL DEPOSITO PLEISTOCENICO
DELLA POLLEDRARA
DI CECANIBBIO**

DATA Dom, 18/10/2015 - Sab, 24/10/2015
Ore 9,30 - 13,15 per i turni della mattina
e 15,30 - 19,15 per i turni pomeridiani

LUOGO Museo Preistorico La Polledrara di
Cecanibbio, Via di Cecanibbio, Roma

ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 13/10/2015, gratuita

CONTATTI Federica Marano
☎ 340 8365224
✉ federica.marano@uniroma1.it

Saranno organizzate visite guidate e mini conferenze aperte a tutti per promuovere e far conoscere l'inestimabile patrimonio preistorico della Capitale. L'evento si svolgerà presso il museo paleontologico di La Polledrara di Cecanibbio che protegge uno dei più rilevanti e ricchi giacimenti fossiliferi del Pleistocene romano. I resti dei grandi mammiferi sono conservati in situ e offrono al visitatore una visione spettacolare del giacimento fossilifero considerato ad oggi, il più ricco in Europa in resti di elefante antico.

L'evento sarà organizzato in turni di visite guidate di un'ora cui seguiranno mini conferenze della durata di 45 minuti sull'evoluzione geologica e la paleoecologia dell'area, con approfondimenti teorici e pratici sulle tecniche di sussistenza dei gruppi umani del paleolitico inferiore.

programma dettagliato:
<http://www.settimanaterra.org/node/1310>

www.settimanaterra.org

conferenza

visita guidata

esposizione

Tema dell'evento:
**geologia
fossili
clima
archeologia preistorica**

Durata: **1 ora e 45 min
a turno**

Idoneo per: **tutti**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche



Geoevento

Lungo il fiume degli elefanti.

Una immersione nelle acque pleistoceniche del museo di Casal de' Pazzi

Data

23 - 24/10/2015

Tema dell'evento:

geologia
rocce
minerali
fossili
clima
vulcani

Tipo di evento:

temporaneo
conferenza
porte aperte

Durata: 2 giorni

Idoneo per:

tutti
bambini
gruppi
scuole

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1466](http://www.settimanaterra.org/node/1466)

LUNGO IL FIUME DEGLI ELEFANTI. UNA IMMERSIONE NELLE ACQUE PLEISTOCENICHE DEL MUSEO DI CASAL DE' PAZZI

DATA DELL'EVENTO Ven, 23/10/2015 - Sab, 24/10/2015 Ore dalle 10 alle 20
LUOGO DELL'EVENTO Museo di Casal de' Pazzi via Ciciliano angolo via E. Galbani, Roma
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 22/10/2015, gratuita
CONTATTI Patrizia Gioia 06 67103430 oppure 06 671077007 patrizia.gioia@comune.roma.it <http://www.museocasaldepazzi.it/>

200.000 anni fa Roma era la "Terra degli Elefanti". Oggi un Museo racconta questa incredibile storia. Il Museo, inaugurato il 30 Marzo di quest'anno, organizza quest'anno due giornate a tema per immaginare la vita e gli ambienti di Roma prima di Roma. Attraverso visite, conferenze, laboratori didattici, ciascuna giornata affronterà un tema: Venerdì 23 ottobre si parlerà di "UOMINI E VULCANI", Sabato 24 ottobre di "CAMBIAMENTI CLIMATICI".

PROGRAMMA

Venerdì 23 ottobre 2015

Roma: Uomini e vulcani

Ore 10 - 11,30 Laboratorio: VIAGGIO AL CENTRO DELLA TERRA (una classe, o max 30 bambini scuola primaria) a cura del Personale del Museo
Ore 11,30 - 13 Laboratorio: VIAGGIO AL CENTRO DELLA TERRA (una classe, o max 30 bambini scuola primaria) a cura del Personale del Museo
Il laboratorio prevede una preliminare di visita al museo seguita dal laboratorio vero e proprio.
Indirizzato a bambini delle scuole primarie e secondarie di primo grado ha come finalità la comprensione dei cambiamenti del territorio legati alle eruzioni vulcaniche. A seguito di una breve introduzione alla vulcanologia, si procederà con la simulazione di un'eruzione attraverso un modellino di vulcano costruito direttamente dai partecipanti. In seguito saranno mostrati i prodotti dell'eruzione (tufi, ossidiane, ceneri, ecc.), che verranno analizzati attraverso l'uso dei principali attrezzi del geologo, come martello, lente e bussola.
I partecipanti acquisiranno quindi conoscenze sulle peculiarità delle differenti rocce, e su come sia possibile estrapolare, da queste, dati fondamentali per una corretta ricostruzione archeologica.

16.30 - 18.00: Laboratorio: VIAGGIO AL CENTRO DELLA TERRA (max 30 persone) a cura del Personale del Museo
Il laboratorio prevede una preliminare di visita al museo seguita dal laboratorio vero e proprio.
Indirizzato a bambini e famiglie, ha come finalità la comprensione dei cambiamenti del territorio legati alle eruzioni vulcaniche.

Ore 18,30 - 19,30: Conferenza, per pubblico adulto: "Uomini e vulcani nel territorio di Roma: una lunga convivenza" (max 30 persone), a cura di Patrizia Gioia

Ore 18,30 - 20: Laboratorio: VIAGGIO AL CENTRO DELLA TERRA (max 30 bambini età scuola primaria) a cura del Personale del Museo.

Il laboratorio prevede una preliminare di visita al museo seguita dal laboratorio vero e proprio.
Indirizzato a bambini e famiglie, ha come finalità la comprensione dei cambiamenti del territorio legati alle eruzioni vulcaniche.

Ore 19,30: Visita guidata per adulti (gratuita) (max 30 persone) a cura del Personale del Museo

Geoevento

**Lungo il fiume degli elefanti.
Una immersione nelle acque pleistoceniche del museo di Casal de' Pazzi**

Data

23 - 24/10/2015

Sabato 24 ottobre

I Cambiamenti climatici

Ore 10-11,30 - Laboratorio: L'ERA GLACIALE (una classe, o max 30 bambini scuola primaria) a cura del Personale del Museo

Il laboratorio prevede una preliminare di visita al museo seguita dal laboratorio vero e proprio.

Indirizzato a bambini delle scuole primarie e secondarie di primo grado, ha come finalità la comprensione delle differenze tra un ambiente glaciale e uno interglaciale. I partecipanti riceveranno due fogli da disegno su cui saranno stampate le sagome di un generico proboscidato. Sarà loro compito aggiungere i particolari alla sagoma (forma delle zanne, pelo, grandezza delle orecchie, ecc), realizzando su un foglio l'elefante antico (protagonista del Museo di Casal de' Pazzi) mentre sull'altro un mammut. In questo modo apprenderanno le diverse caratteristiche dei due animali che hanno loro permesso di adattarsi rispettivamente a un clima caldo e a uno freddo.

In seguito verranno considerate altre specie animali e vegetali: a ciascun partecipante verrà assegnata una sagoma prestampata da attaccare su uno di due pannelli, rispettivamente raffiguranti un paesaggio glaciale e uno interglaciale. I partecipanti impareranno così a distinguere la flora e la fauna delle diverse fasi, comprendendo quanto il clima influenzi la comparsa e l'estinzione delle specie viventi.

Ore 11,30 - 13 Laboratorio: L'ERA GLACIALE (una classe, o max 30 bambini scuola primaria) a cura del Personale del Museo

16.30 - 18.00: Laboratorio: L'ERA GLACIALE (max 30 persone) a cura del Personale del Museo

Il laboratorio prevede una preliminare di visita al museo seguita dal laboratorio vero e proprio.

Indirizzato a bambini e famiglie, ha come finalità la comprensione delle differenze tra un ambiente glaciale e uno interglaciale.

Ore 18,30 - 20: Laboratorio: L'ERA GLACIALE (max 30 persone) a cura del Personale del Museo

Il laboratorio prevede una preliminare di visita al museo seguita dal laboratorio vero e proprio.

Indirizzato a bambini e famiglie, ha come finalità la comprensione delle differenze tra un ambiente glaciale e uno interglaciale.

Ore 18,30 - 19,30: Conferenza, per pubblico adulto: "Le variazioni del clima: conoscere il passato per capire il presente" (max 30 persone) a cura di Maria Rita Palombo

Ore 19,30: Visita guidata per adulti (max 30 persone) a cura del Personale del Museo

Come arrivare

Il Museo, ubicato in Via Ciciliano s.n.c., può essere raggiunto:

1) In auto e pullman dalla Via Tiburtina. Superato il Ponte Mammolo si imbecca, al semaforo, la prima strada a sinistra (Via di Casal de' Pazzi). Dopo circa 500 m, si imbecca la terza traversa a sinistra (Via Ciciliano). In fondo alla via (300 m. circa) vi è un ampio spazio adibito a parcheggio su cui si apre l'ingresso del Museo.

2) In auto e pullman dalla via Nomentana. Superato il Ponte Nomentano, dopo circa 1 Km si imbecca sulla destra Viale Kant, dopo circa 500 m. si svolta a sinistra (Via E. Galbani) fino a trovarsi l'edificio del Museo sulla sinistra. Per accedere al parcheggio imboccare via Palombini, poi voltare a sinistra su via di Casal de' Pazzi ed infine prendere la prima a sinistra (Via Ciciliano).

3) In bus. In Piazza della Repubblica prendere la linea 60 in direzione L.go Pugliese per 10 fermate, si scende al capolinea per prendere la linea 341 in direzione Ponte Mammolo per 7 fermate, percorrendo 150 m. a piedi si giunge al Museo.

4) In Metro e bus. In Piazza della Repubblica recarsi alla fermata "Termini" della metropolitana linea B in direzione Rebibbia, scendere alla fermata Ponte Mammolo, prendere la linea 341 per 4 fermate e scendere alla fermata Ciciliano.

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO
abiti informali

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 22/10/2015

Quota iscrizione:

- gratuita

Modalità di iscrizione: chiamare il numero 06 671077007 (tutti i giorni eccetto il lunedì, dalle ore 9 alle ore 12), oppure inviare email a paola.bellagamba@comune.roma.it

Numero massimo partecipanti: 30 persone per ciascuna iniziativa proposta (per un totale di max 360 persone)

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Sovrintendenza Capitolina ai Beni Culturali, AIQUA

Geevento

Lungo il fiume degli elefanti.
Una immersione nelle acque pleistoceniche del museo di Casal de' Pazzi

Data

23 - 24/10/2015



**geo eventi
in Italia**

www.settimanaterra.org

**LUNGO IL FIUME
DEGLI ELEFANTI.
UNA IMMERSIONE NELLE
ACQUE PLEISTOCENICHE DEL
MUSEO DI CASAL DE' PAZZI**

DATA Venerdì 23/10/2015 - Sabato 24/10/2015
dalle 10 alle 20

LUOGO Museo di Casal de' Pazzi via Ciciliano
angolo via E. Galbani, Roma

ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 22/10/2015, gratuita

CONTATTI Patrizia Gioia
☎ 06 67103430 oppure 06 671077007
✉ patrizia.gioia@comune.roma.it
🌐 <http://www.museocasaldepazzi.it/>

200.000 anni fa Roma era la "Terra degli Elefanti". Oggi un Museo racconta questa incredibile storia. Il Museo, inaugurato il 30 Marzo di quest'anno, organizza quest'anno due giornate a tema per immaginare la vita e gli ambienti di Roma prima di Roma.

Attraverso visite, conferenze, laboratori didattici, ciascuna giornata affronterà un tema:

Venerdì 23 ottobre si parlerà di "UOMINI E VULCANI", Sabato 24 ottobre di "CAMBIAMENTI CLIMATICI".

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1466>

www.settimanaterra.org

conferenza

porte aperte

laboratorio

Tema dell'evento:

**geologia
rocce
minerali
fossili
clima
vulcani**

Durata: **2 gg**

Idoneo per:

**tutti
bambini
gruppi
scuole**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
dottoressa in scienze geologiche

Geoevento**Escursione geologica
attraverso il centro
storico di Roma****Data****25/10/2015****Tema dell'evento:**

geologia
geologia e arte
geomorfologia
clima
vulcani
terremoti

Tipo di evento:

temporaneo
escursione

Durata: 5 ore**Idoneo per:**
tutti**Pagina web:**

[www.settimanaterra.org/
node/1157](http://www.settimanaterra.org/node/1157)

ESCURSIONE GEOLOGICA ATTRAVERSO IL CENTRO STORICO DI ROMA

DATA DELL'EVENTO Dom, 25/10/2015 Ore 9:00
LUOGO DELL'EVENTO Centro Storico di Roma Via dei Fori Imperiali, Roma
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 23/10/2015 , gratuita
CONTATTI Luciano Capeccioni 3483010019 capeccioni@gmail.com

5 milioni di anni di storia dal mare del Pliocene alla formazione dei sette colli ad opera dei vulcani Sabatino ed Albano, fino alle opere straordinarie dell'uomo, che di questa storia geologica non hanno potuto che tenerne conto.

Una passeggiata dal Gianicolo a Via dei Fori Imperiali alla ricerca delle testimonianze che la forte urbanizzazione non ha potuto cancellare, ma vi si è dovuta adattare.

PROGRAMMA

Partenza da zona San Pancrazio (Gianicolo), terrazza del Gianicolo (panoramica sulla geomorfologia e la storia geologica della città), discesa a Trastevere, attraversamento di Ponte Sisto (vista su Isola Tiberina), attraversamento del centro storico con direttrice Via Arenula, Largo Argentina, Pantheon, Montecitorio (alla scoperta di insoliti colli nella piana alluvionale del Tevere), Quirinale, via Nazionale, Colosseo, Fori Imperiali, Campidoglio (alla scoperta dei sette colli, della loro origine e di come sono stati trasformati dalle opere dell'uomo).

CARATTERISTICHE DELL'ESCURSIONE

Livello di difficoltà: basso
Distanza: 7 km
Dislivello: totali 150 m

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

scarpe da passeggio

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 23/10/2015

Quota iscrizione:

- gratuita

Modalità di iscrizione: telefonare al 3483010019 (Luciano), oppure scrivere a: capeccioni@gmail.com

Numero massimo partecipanti: 50

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Luciano Capeccioni ed Ilaria Rocca (associazione di promozione sportiva Ogniquota, affiliata FederTrek)

Geoevento

Escursione geologica
attraverso il centro
storico di Roma

Data

25/10/2015



3^a edizione
Settimana
del PianetaTerra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

ESCURSIONE GEOLOGICA ATTRAVERSO IL CENTRO STORICO DI ROMA

DATA **Domenica 25/10/2015, ore 9:00**

LUOGO **Centro Storico di Roma
Via dei Fori Imperiali, Roma**

ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 23/10/2015, gratuita**

CONTATTI **Luciano Capeccioni**
☎ 3483010019 ✉ capeccioni@gmail.com

5 milioni di anni di storia dal mare del Pliocene alla formazione dei sette colli ad opera dei vulcani Sabatino ed Albano, fino alle opere straordinarie dell'uomo, che di questa storia geologica non hanno potuto che tenerne conto.

Una passeggiata dal Gianicolo a Via dei Fori Imperiali alla ricerca delle testimonianze che la forte urbanizzazione non ha potuto cancellare, ma vi si è dovuta adattare.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1157>

www.settimanaterra.org

escursione

Tema dell'evento:
**geologia
geologia e arte
geomorfologia
clima
vulcani
terremoti**

Durata: **5 ore**

Idoneo per: **tutti**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
dottoressa in scienze geologiche

Geoevento

**Escursione geologica
attraverso il centro
storico di Roma**

Data

25/10/2015

Domenica 25 ottobre abbiamo effettuato l'iniziativa prevista nell'ambito della Settimana del Pianeta Terra, organizzata come Escursione Geologica e Geomorfologica a Roma; tale iniziativa è stata illustrata ai partecipanti all'inizio del tragitto.

L'itinerario è partito dal Gianicolo e terminato al Campidoglio, dopo avere attraversato Trastevere, Ponte Sisto, Largo Argentina, Pantheon, Piazza Colonna, Quirinale, Colosseo, Fori Imperiali, per un totale di 7 ore soste comprese.

Durante la passeggiata è stata illustrata la geomorfologia dell'area romana e la sua storia a cominciare dal Pliocene, svelando l'evoluzione del territorio e la sua importanza per la fondazione ed il futuro sviluppo della città, evidenziando in modo particolare l'importanza del volume dei terreni di riporto accumulati dall'uomo.

Sono stati individuati aspetti sui monumenti osservati durante la passeggiata a testimonianza di eventi sismici e di come il terreno abbia influito sulla loro significatività e sui danni riportati dai monumenti stessi.

Particolare evidenza è stata data alle antiche sorgenti ed acquedotti incontrate durante la passeggiata.

Per finire abbiamo avuto la possibilità di mostrare ai partecipanti uno dei pochissimi affioramenti ancora presenti nel centro storico, quale quello delle colate piroclastiche del Vulcano laziale, visibili alla base del Colle Capitolino.

La partecipazione è stata soddisfacente con una media durante tutta la giornata di 50 persone.

Luciano Capecioni ed Ilaria Rocca

Geoevento**Viaggio musicale tra i terremoti storici italiani****Data****25/10/2015****Tema dell'evento:**geologia e arte
terremoti**Tipo di evento:**

porte aperte

Durata: h 1,30**Idoneo per:**

famiglie

Pagina web:[www.settimanaterra.org/
node/1198](http://www.settimanaterra.org/node/1198)**VIAGGIO MUSICALE TRA I TERREMOTI STORICI ITALIANI**

DATA DELL'EVENTO Dom, 25/10/2015 Ore ore 20
LUOGO DELL'EVENTO ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA,
Via di Vigna Murata 605, Roma
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 24/10/2015 , gratuita
CONTATTI Antonella Marsili 06-51860425 antonella.marsili@ingv.it
<http://www.ingv.it>

La cultura popolare di un territorio e la sua musica si legano spesso ai racconti della vita delle persone, agli avvenimenti religiosi e all'avvicinarsi dei ritmi della natura, talvolta anche in relazione ad eventi catastrofici.

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia di Roma propone al pubblico un percorso alla scoperta dei grandi terremoti del passato attraverso la musica popolare delle regioni interessate. Un viaggio ideale, da nord a sud della penisola, che coniuga informazioni scientifiche e storiche con le espressioni musicali delle popolazioni coinvolte.

Un evento divulgativo scientifico-musicale che ci guida alla riscoperta della nostra "memoria storica", fondamentale per capire quanto sia forte il legame tra terremoto e territorio e quanto sia importante una corretta informazione sui rischi per chi vive attualmente in quei territori, che possa incoraggiare azioni utili alla prevenzione del rischio.

PROGRAMMA

Viaggio musicale tra i terremoti storici italiani.

Un viaggio ideale, dal Friuli alla Sicilia, per ricordare alcuni dei più forti terremoti che hanno interessato il nostro paese e per ascoltare la musica , i canti popolari delle zone a maggiore pericolosità sismica.

Concerto con:

Nora Tigges – voce, tamburello

Massimiliano Felice – organetto, chitarra battente

Silvano Boschin- chitarra, mandolino, lira, tamburello

e

Radici del Suono - media

Per ogni zona sismica il geologo dell'INGV, Pierfrancesco Burrato, presenterà le caratteristiche del terremoto storico, con le mappe, con uso di aneddoti e curiosità di carattere storico e culturale. A seguire i canti e le musiche del territorio. Finale con brani a sorpresa e coinvolgimento del pubblico presente in sala.

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO
abiti informali

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 24/10/2015

Quota iscrizione:

- gratuita

Modalità di iscrizione: infoscuole@ingv.it

Numero massimo partecipanti: 100

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Laboratorio Didattica e Attività Museali - INGV di Roma

Geoevento

Viaggio musicale tra i
terremoti storici
italiani

Data

25/10/2015

3^a edizione
Settimana
del PianetaTerra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

VIAGGIO MUSICALE TRA I TERREMOTI STORICI ITALIANI

DATA **Domenica 25/10/2015, ore 20:00**
LUOGO **ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E
VULCANOLOGIA,
Via di Vigna Murata 605, Roma**
ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 24/10/2015, gratuita**
CONTATTI **Antonella Marsili**
☎ 06-51860425 ✉ antonella.marsili@ingv.it
🌐 www.ingv.it

Viaggio musicale tra i terremoti storici italiani.

Un viaggio ideale, dal Friuli alla Sicilia, per ricordare alcuni dei più forti terremoti che hanno interessato il nostro paese e per ascoltare la musica, i canti popolari delle zone a maggiore pericolosità sismica.

Concerto con:

Nora Tigges – voce, tamburello
Massimiliano Felice – organetto, chitarra battente
Silvano Boschin- chitarra, mandolino, lira, tamburello
e Radici del Suono - media

Per ogni zona sismica il geologo dell'INGV, Pierfrancesco Burrato, presenterà le caratteristiche del terremoto storico, con le mappe, con uso di aneddoti e curiosità di carattere storico e culturale. A seguire i canti e le musiche del territorio. Finale con brani a sorpresa e coinvolgimento del pubblico presente in sala.

programma dettagliato:

<http://www.settimanaterra.org/node/1198>

www.settimanaterra.org

spettacolo

conferenza

Tema dell'evento:
**geologia e arte
terremoti**

Durata: **1,30 ora**

Idoneo per: **famiglie**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

Geoevento

Il vulcano laziale racconta... Geologia, natura e vini

Data

18/10/2015

Tema dell'evento:

geologia
geologia e vino
rocce
geomorfologia
vulcani
patrimonio geologico

Tipo di evento:

escursione
Durata: 6 h (compresa visita museale)

Idoneo per:

adulti
gruppi

Pagina web:

www.settimanaterra.org/node/1292

IL VULCANO LAZIALE RACCONTA...GEOLOGIA, NATURA E VINI

DATA DELL'EVENTO Dom, 18/10/2015 Ore 9.00
LUOGO DELL'EVENTO Piazza Borghese, Monte Porzio Catone (RM)
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 14/10/2015 , a pagamento
CONTATTI Associazione GEONATURA 340.1481226
geonaturaescursioni@gmail.com
<http://www.geonaturaescursioni.eu>

L'associazione Geonatura, con il patrocinio della Società Geologica Italiana – Sez. Giovani, presenta:

“Il Vulcano Laziale racconta...Geologia, natura e vini”

Il Parco regionale dei Castelli Romani è un'area naturale protetta della Regione Lazio, i cui territori comprendono ben 15 comuni, localizzata nella zona dei Colli Albani, su ciò che resta dell'antico Vulcano Laziale: Geologia, bellezze naturali, storico-archeologiche, artistiche e molto altro ancora. Punto di partenza e arrivo del nostro itinerario, sarà il comune di Monte Porzio Catone, il quale sorge su una zona collinare, in realtà rappresentata da un piccolo cono di scorie vulcaniche; esso è molto conosciuto per via della grande vocazione vitivinicola di questi territori, nonché per importanti vicende storiche e la numerosa presenza di antiche ville e monumenti: attraverseremo un fitto bosco di castagni e querce, costeggiando la tenuta dell'Eremo Tuscolano di Camaldoli, immersa in bellissimi vigneti e raggiungeremo l'area archeologica di Tuscolo, ove sorgono le rovine dell'omonima antica città pre-romana, degna di una visita, la quale costituisce una “terrazza naturale” di rara bellezza, dalla quale potremo godere di una stupenda vista sui Monti delle Faete e su una parte della piana di Roma fino al mare.

Incontreremo durante il percorso alcuni begli affioramenti di prodotti vulcanici, utili per poter conoscere da vicino l'evoluzione geologica di questi bei territori, nei quali natura, storia e cultura si mescolano perfettamente. Questi territori permettono inoltre di percepire il forte legame con le tradizioni contadine e l'arte della vinificazione, dalla quale si ottengono vini di grande pregio.

Sosteremo per il pranzo, presso una trattoria tradizionale locale, conoscendo la caratteristica cucina di Monte Porzio Catone.

Concluderemo la nostra bella giornata con una visita del Museo Diffuso del Vino di Monte Porzio Catone, nel quale riscoprire strumenti e metodi di produzione di un tempo, degustando degli ottimi vini del Consorzio Denominazione Frascati.

PROGRAMMA

Da Monte Porzio Catone (RM) ci dirigeremo verso l'area archeologica di Tuscolo, facendo considerazioni geologiche sul Vulcano Laziale e godendo di un ottimo panorama fino al mare; al ritorno sosteremo per il pranzo presso tradizionale trattoria locale, gustando un menù rustico (prezzo 15€) e a conclusione della giornata, visiteremo il Museo diffuso del Vino di Monte Porzio Catone, legato alle tradizioni contadine di questo territorio, avendo la possibilità di degustare i vini del Consorzio Denominazione Frascati.

N.B.: Gli spostamenti sono a carico del partecipante, con mezzi propri o in condivisione

CARATTERISTICHE DELL'ESCURSIONE

Livello di difficoltà: basso
Distanza: 6 km
Dislivello: 210 m

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali
scarpe da passeggio

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 14/10/2015

Quota iscrizione:

- adulti (escursione 10 euro + pranzo 15 euro)

Modalità di iscrizione: Inviare e-mail a: geonaturaescursioni@gmail.com, oppure telefonare all'infoline 340.1481226, indicando nome, cognome, numero dei partecipanti, recapiti telefonici e email.

Numero massimo partecipanti: 25

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

- ass. Geonatura (www.geonatura.eu) Con la collaborazione di: - ass. Manacubba (www.manacubba.it) - Parco Regionale dei Castelli Romani (www.parcocastelloromani.it) - Polo Museale Monte Porzio Catone (RM) - Comune di Monte Porzio Catone (RM)

Geoevento
Il vulcano laziale
racconta... Geologia,
natura e vini

Data
18/10/2015

3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

IL VULCANO LAZIALE RACCONTA... GEOLOGIA, NATURA E VINI

DATA **Domenica 18/10/2015 Ore 9.00**
LUOGO **Piazza Borghese,
Monte Porzio Catone (RM)**
ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 14/10/2015,
a pagamento:
adulti (escursione 10 euro + pranzo 15 euro)**
CONTATTI **Associazione GEONATURA**
☎ 340.1481226
✉ geonaturaescursioni@gmail.com
🌐 www.geonaturaescursioni.eu

Il Parco regionale dei Castelli Romani è un'area naturale protetta della Regione Lazio, i cui territori comprendono ben 15 comuni, localizzata nella zona dei Colli Albani, su ciò che resta dell'antico Vulcano Laziale: Geologia, bellezze naturali, storico-archeologiche, artistiche e molto altro ancora.

Da Monte Porzio Catone (RM) ci dirigeremo verso l'area archeologica di Tuscolo, facendo considerazioni geologiche sul Vulcano Laziale e godendo di un ottimo panorama fino al mare; al ritorno sosteneremo per il pranzo presso tradizionale trattoria locale, gustando un menù rustico (prezzo 15€) e a conclusione della giornata, visiteremo il Museo diffuso del Vino di Monte Porzio Catone, legato alle tradizioni contadine di questo territorio, avendo la possibilità di degustare i vini del Consorzio Denominazione Frascati.

programma dettagliato:
<http://www.settimanaterra.org/node/1292>

www.settimanaterra.org

escursione

Tema dell'evento:
**geologia
geologia e vino
rocce
geomorfologia
vulcani
patrimonio geologico**

Durata: **6 h**
(compresa visita museale)

Idoneo per:
**adulti
gruppi**

vieni a scoprire
le Geoscienze



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

Geoevento
 Il vulcano laziale
 racconta... Geologia,
 natura e vini

Data
 18/10/2015



Settimana Pianeta Terra 2015 - Nemi
 www.geonaturaescursioni.eu



Settimana Pianeta Terra 2015 - Nemi
 www.geonaturaescursioni.eu



Settimana Pianeta Terra 2015 - Nemi
 www.geonaturaescursioni.eu



Settimana Pianeta Terra 2015 - Nemi
 www.geonaturaescursioni.eu



Settimana Pianeta Terra 2015 - Nemi
 www.geonaturaescursioni.eu



Settimana Pianeta Terra 2015 - Nemi
 www.geonaturaescursioni.eu



Settimana Pianeta Terra 2015 - Nemi
 www.geonaturaescursioni.eu



Settimana Pianeta Terra 2015 - Nemi
 www.geonaturaescursioni.eu



Settimana Pianeta Terra 2015 - Nemi
 www.geonaturaescursioni.eu

Geoevento
1915-2015, cento
anni dal terremoto
della Marsica

Data
18/10/2015

Tema dell'evento:

geologia
terremoti

Tipo di evento:

temporaneo
conferenza
esposizione

Durata: 45 min visita guidata
1-2 ore l'aperitivo scientifico

Idoneo per:

tutti
diversamente abili

Pagina web:

[www.settimanaterra.org/
node/1285](http://www.settimanaterra.org/node/1285)

1915-2015, CENTO ANNI DAL TERREMOTO DELLA MARSICA

DATA DELL'EVENTO Dom, 18/10/2015 Ore 16.00- 20.00
LUOGO DELL'EVENTO Museo Geofisico di Rocca di Papa, Via dell'Osservatorio 42 ,
Rocca di Papa (RM)
ISCRIZIONE Facoltativa entro il 16/10/2015 , gratuita
CONTATTI Giuliana D'Addezio 340 5397277 giuliana.daddezio@ingv.it
www.ingv.it, museoroccadipapa.ingv.it/, www.museumgrandtour.org/it/i-musei/museo/museo-geofisico-rocca-di-papa/

Il Museo Geofisico di Rocca di Papa e l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia propongono un evento per ripercorrere i molteplici aspetti di una delle più grandi tragedie sismiche italiane.

Ad arricchire il percorso museale permanente, nelle sale del Museo verrà allestita parte della mostra: 1915-2015, cento anni dal terremoto della Marsica. Attraverso un percorso storico, interattivo e multimediale e grazie a documenti storici e alle testimonianze presentate nella mostra, alla conoscenza del fenomeno sismico, sarà affiancato il recupero della memoria e del ricordo, fattori molto importanti per un territorio, quale quello italiano, spesso scenario di forti terremoti distruttivi.

I ricercatori dell'INGV Gianluca Valensise e Fabrizio Galadini incontreranno il pubblico per un aperitivo scientifico con conversazioni e approfondimenti sul terremoto del 1915 e sul percorso culturale del mondo scientifico e tecnologico in questo secolo, un percorso finalizzato a costruire strumenti utili alla società ai fini della mitigazione del rischio. Si parlerà anche delle origini delle lacune proprie del nostro Paese in materia di difesa dai terremoti per evidenziare le conseguenze, troppo spesso tragiche, di queste lacune.

L'iniziativa rappresenta un'occasione per diffondere la cultura della prevenzione e dell'informazione, mettendo in evidenza il percorso e i traguardi raggiunti nell'arco di un secolo dalla cultura scientifica e dalla sismologia moderna per la difesa dai terremoti e la mitigazione del rischio sismico.

PROGRAMMA
ore 16:00 - 18:00
Visite guidate al Museo Geofisico di Rocca di Papa

Oltre al percorso museale permanente, verrà allestita per l'evento una sezione della mostra dedicata all'approfondimento del terremoto del 1915 con la proiezione del documentario: Le Radici Spezzate, Marsica 1915 – 2015, di Lucrezia Lo Bianco ed Agostino Pozzi. Il filmato ricorda il terremoto attraverso le storie di quattro luoghi simbolo, ponendo particolare attenzione ad uno degli effetti più macroscopici del terremoto: la delocalizzazione degli abitati a seguito della distruzione e l'abbandono forzato degli insediamenti originari. Si tratta di vicende che hanno segnato in maniera indelebile il paesaggio naturale e urbano dell'Abruzzo interno e generato un grande disagio sociale, frutto ultimo di una mancata prevenzione.

Sarà inoltre allestito con schermo touch screen sul quale sarà possibile navigare e trovare approfondimenti sulle caratteristiche sismologiche e geologiche del terremoto, i suoi effetti sul territorio e le conseguenze sociali. L'attualità di quanto riportato nel documentario è provata dalle più recenti vicende del terremoto aquilano del 2009, i cui effetti distruttivi hanno comunque portato all'immediato trasferimento di tantissimi cittadini in insediamenti provvisori, satelliti di quelli originari.

ore 18:00 - 20:00
Aperitivo scientifico con:

Gianluca Valensise

-Cento anni fa, la catastrofe: fatti e personaggi del grande terremoto marsicano del 1915-

Fabrizio Galadini,

-Le tracce del terremoto del 1915 nel paesaggio naturale e nel costruito-

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO
abiti informali

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione facoltativa entro il 16/10/2015

Quota iscrizione:

- gratuita

Modalità di iscrizione: email a infoscuole@ingv.it oppure tel. 06 9496230

Numero massimo partecipanti: 20 per ciascuna visita guidata, 60 per l'aperitivo scientifico

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Museo Geofisico di Rocca di Papa e Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Geoevento
1915-2015, cento
anni dal terremoto
della Marsica

Data
18/10/2015

3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

1915-2015, CENTO ANNI DAL TERREMOTO DELLA MARSICA

DATA **Domenica 18/10/2015 Ore 16.00- 20.00**
LUOGO **Museo Geofisico di Rocca di Papa,
V. dell'Osservatorio 42, Rocca di Papa (RM)**
ISCRIZIONE **Facoltativa entro il 16/10/2015, gratuita**
CONTATTI **Giuliana D'Addezio**
☎ 340 5397277
✉ giuliana.daddezio@ingv.it
🌐 www.ingv.it - museoroccadipapa.ingv.it
www.museumgrandtour.org/it/i-musei/museo/museo-geofisico-rocca-di-papa/

Il Museo Geofisico di Rocca di Papa e l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia propongono un evento per ripercorrere i molteplici aspetti di una delle più grandi tragedie sismiche italiane. Ad arricchire il percorso museale permanente, nelle sale del Museo verrà allestita parte della mostra: 1915-2015, cento anni dal terremoto della Marsica. I ricercatori dell'INGV Gianluca Valensise e Fabrizio Galadini incontreranno il pubblico per un aperitivo scientifico con conversazioni e approfondimenti sul terremoto del 1915 e sul percorso culturale del mondo scientifico e tecnologico in questo secolo, un percorso finalizzato a costruire strumenti utili alla società ai fini della mitigazione del rischio.

programma dettagliato:
<http://www.settimanaterra.org/node/1285>

www.settimanaterra.org

conferenza

esposizione

Tema dell'evento:
**geologia
terremoti**

Durata:
**45 min visita guidata
1-2 ore l'aperitivo
scientifico**

Idoneo per:
**tutti
diversamente abili**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



Geoevento**Viaggio al centro
della Terra****Data****18 e 25/10/2015****Tema dell'evento:**

geologia

Tipo di evento:

temporaneo

Durata: 1 ora**Idoneo per:**

bambini

scuole

(età minima 3 anni)

Pagina web:[www.settimanaterra.org/
node/1209](http://www.settimanaterra.org/node/1209)**VIAGGIO AL CENTRO DELLA TERRA**

DATA DELL'EVENTO Dom, 18/10/2015 - Dom, 25/10/2015 Ore 09.00 - 13.00
(POMERIGGIO SOLO SU PRENOTAZIONE)

LUOGO DELL'EVENTO Palazzo Sforza Cesarini, Piazza Sforza Cesarini 4, Genzano (RM)

ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 16/10/2015 , a pagamento

CONTATTI Veronica Valle 3471578366 veronica.valle@babycampus.org
<http://www.babycampus.org>

Chi era Jules Verne?

Lo spunto dell'attività è il celeberrimo romanzo di Jules Verne.

I ragazzi "armati" di torcia percorreranno un "TUNNEL" che si estenderà per ben 12 metri in semioscurità che li condurrà, attraverso un viaggio immaginario, fantastico e scientifico dalla superficie terrestre al "cuore" della terra.

Il percorso prevede un allestimento di immagini fotografiche molto suggestive che racconteranno ai ragazzi l'ambiente marino, l'ambiente terrestre, l'attività vulcanica fino al così detto "nucleo" dove ha sede l'ATTIVITA' GEOMAGNETICA. In questa ultima sezione della mostra i ragazzi potranno sperimentare le proprietà dell'elettromagnetismo attraverso semplici ma divertenti esperimenti di fisica.

PROGRAMMA

L'evento si svolgerà a Genzano di Roma presso Palazzo Sforza Cesarini.

data inizio: 18 ottobre 2015

data fine: 25 ottobre 2015.

I bambini delle scuole potranno partecipare la mattina dalle 09.00 alle 13.00 circa con prenotazione obbligatoria.

I privati potranno partecipare il pomeriggio sempre dopo aver effettuato la prenotazione.

L'incontro è di circa un'ora, abiti informali e comodi.

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO
abiti informali**ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE**

Iscrizione obbligatoria entro il 16/10/2015

Quota iscrizione:

- bambini (3.50 euro)

Modalità di iscrizione: chiamare o scrivere una mail a: Veronica Valle - tel: 3471578366 -

email: veronica.valle@babycampus.org

Numero massimo partecipanti: circa 20

Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

BABYCAMPUS Edutainment in collaborazione con l'Assessorato alle attività produttive del Comune di Genzano di Roma.

Geoevento
Viaggio al centro
della Terra

Data
18 e 25/10/2015

 3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

VIAGGIO AL CENTRO DELLA TERRA

DATA **Domenica 18/10/2015 -
Domenica 25/10/2015**
Ore 09.00 - 13.00
POMERIGGIO SOLO SU PRENOTAZIONE

LUOGO **Palazzo Sforza Cesarini,
Piazza Sforza Cesarini 4, Genzano (RM)**

ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 16/10/2015,
a pagamento : bambini 3,50 Euro**

CONTATTI **Veronica Valle**
 3471578366
 veronica.valle@babycampus.org
 www.babycampus.org

Lo spunto dell'attività è il celeberrimo romanzo di Jules Verne. I ragazzi "armati" di torcia percorreranno un "TUNNEL" che si estenderà per ben 12 metri in semioscurità che li condurrà, attraverso un viaggio immaginario, fantastico e scientifico dalla superficie terrestre al "cuore" della terra.

Il percorso prevede un allestimento di immagini fotografiche molto suggestive che racconteranno ai ragazzi l'ambiente marino, l'ambiente terrestre, l'attività vulcanica fino al così detto "nucleo" dove ha sede l'ATTIVITA' GEOMAGNETICA. In questa ultima sezione della mostra i ragazzi potranno sperimentare le proprietà dell'elettromagnetismo attraverso semplici ma divertenti esperimenti di fisica.

programma dettagliato:
<http://www.settimanaterra.org/node/1209>

www.settimanaterra.org

laboratorio

esposizione

Tema dell'evento:
geologia

Durata: **1 ora**

Idoneo per:
**bambini
scuole**
(età minima 3 anni)

vieni a scoprire
le Geoscienze



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

Geoevento

Il Vulcano Laziale racconta... Panorami del Lago di Nemi

Data

25/10/2015

Tema dell'evento:

geologia
rocce
geomorfologia
vulcani
patrimonio geologico

Tipo di evento:

escursione
Durata: 5 h + sosta pranzo
Idoneo per:
adulti
gruppi

Pagina web:

www.settimanaterra.org/node/1362

IL VULCANO LAZIALE RACCONTA... PANORAMI DEL LAGO DI NEMI

DATA DELL'EVENTO Dom, 25/10/2015 Ore 9.00
LUOGO DELL'EVENTO Piazza Roma , Nemi (RM)
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 20/10/2015 , a pagamento
CONTATTI ass. GEONATURA 3401481226
geonaturaescursioni@gmail.com
<http://www.geonaturaescursioni.eu>

L'associazione Geonatura, con il patrocinio della Società Geologica Italiana – Sez. Giovani, presenta:

Il Vulcano Laziale racconta...panorami del Lago di Nemi

Il piccolo lago vulcanico, nell'antichità chiamato 'lo specchio di Diana', appariva limpido e circondato da una fitta foresta nelle quali avrebbe potuto ancora aggirarsi Diana, la temuta dea dei boschi, venerata da latini e romani.

Infatti il nome di Nemi si fa derivare da nemus = bosco, e molti si lasciarono sedurre dalle sue bellezze...un ambiente dove l'espressione selvaggia della natura è legata al mito.

Nel tempo il paesaggio ha subito alcune mutazioni, i folti boschi sono stati ridotti a causa del disboscamento e una parte della verdeggianti conca del lago è stata utilizzata per la coltivazione delle famose fragoline. Il lago, però tutt'oggi mostra ancora la sua originaria bellezza, in grado di far innamorare anche i più scettici, con le sue acque di color turchese e con quella morfologia caratteristica che solo madre natura poteva essere in grado di creare.

Un suggestivo itinerario che si snoda all'interno del Vulcano Laziale nei bei territori del Parco Regionale dei Castelli Romani, luoghi che sanno di geologia, natura, storia e cultura.

Il Vulcanismo, a prima vista rischioso e distruttivo, è stato invece un abile artista capace di plasmare paesaggi tanto suggestivi quanto particolari; le rocce vulcaniche, ci daranno la possibilità di "interpretare", come se leggessimo un libro, l'affascinante storia geologica di uno dei complessi vulcanici più importanti dell'Italia centrale. Il lago di Nemi infatti si è formato in seguito a diverse eruzioni durante l'ultima fase di attività del Vulcano Laziale, detta freato-magmatica, durante la quale acqua e magma a contatto, hanno costruito un paesaggio singolare.

Acque piovane e piccole sorgenti alimentano questo lago, sulle cui sponde i romani costruirono un emissario artificiale in galleria, che abbassò notevolmente il livello originario delle acque.

Qui, a due passi da Roma, la natura fa da padrona e l'uomo ha dovuto imparare a convivere con essa.

PROGRAMMA

Escursione geonaturalistica A/R, con partenza da Piazza Roma, Nemi (RM); durante la passeggiata verranno condotte osservazioni di carattere geologico e ambientale per interpretare il paesaggio visitato. Il ritorno è nel medesimo punto della partenza. (Si potrà pranzare presso una struttura caratteristica per gustare i sapori locali al modico prezzo di 15€).

CARATTERISTICHE DELL'ESCURSIONE

Livello di difficoltà: basso
Distanza: 10 km
Dislivello: 356 m

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

abiti informali
sportivo
scarpe da passeggio

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 20/10/2015
Quota iscrizione:
- adulti (escursione 10 euro + pranzo 15 euro)
Modalità di iscrizione: Modalità di iscrizione: Inviare e-mail a: geonaturaescursioni@gmail.com, oppure telefonare all'infoline 340.1481226, indicando nome, cognome, numero dei partecipanti, recapiti telefonici e email. N.B.: L'attività sarà avviata con un minimo di 8 iscritti
Numero massimo partecipanti: 25
Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

- Organizzazione a cura di ass.ne Geonatura - Con il patrocinio della Società Geologica Italiana - Sezione Giovani

Geoevento
Il Vulcano Laziale
racconta... Panorami
del Lago di Nemi

Data
25/10/2015

 3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

IL VULCANO LAZIALE RACCONTA... PANORAMI DEL LAGO DI NEMI

DATA **Domenica 25/10/2015 Ore 9.00**
LUOGO **Piazza Roma, Nemi (RM)**
ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 20/10/2015,
a pagamento: adulti € 10 + pranzo € 15**
CONTATTI **ass. GEONATURA**
 3401481226
 geonaturaescursioni@gmail.com
 www.geonaturaescursioni.eu

L'associazione Geonatura, con il patrocinio della Società Geologica Italiana - Sez. Giovani, presenta un'escursione geonaturalistica nell'area del Lago di Nemi; durante la passeggiata verranno condotte osservazioni di un suggestivo itinerario che si snoda all'interno del Vulcano Laziale nei bei territori del Parco Regionale dei Castelli Romani, luoghi che sanno di geologia, natura, storia e cultura.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/1362>

escursione

Tema dell'evento:
**geologia
rocce
geomorfologia
vulcani
patrimonio geologico**

Durata: **5 h + sosta pranzo**

Idoneo per:
**adulti
gruppi**

**viene a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

Geoevento

Carsismo, eremi e spiritualità della valle del torrente Fiume

Data

18/10/2015

Tema dell'evento:

geologia
geomorfologia
altro
paesaggio culturale

Tipo di evento:

escursione

Durata: 8 ore

Idoneo per:

adulti
famiglie
gruppi

Pagina web:

www.settimanaterra.org/node/1131

CARSISMO, EREMI E SPIRITUALITÀ DELLA VALLE DEL TORRENTE FIUME

DATA DELL'EVENTO Dom, 18/10/2015 Ore 9.00
LUOGO DELL'EVENTO Certosa di Trisulti di Collepardo via Trisulti, 20, Collepardo (FR)
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 16/10/2015 , a pagamento
CONTATTI Alessia Pic 3886241773 naturnauti@livecom.it
<https://www.facebook.com/Naturnauti>

Le bellezze naturalistiche e i paesaggi culturali dei Monti Ernici (Lazio meridionale) sono scenario entusiasmante per un'esperienza di geoturismo.

Il geoevento si svolge in due momenti:

MATTINA

L'itinerario proposto racconta il carsismo della valle del torrente Fiume (Trisulti di Collepardo, Frosinone) e l'influenza che l'abbondanza di grotte nell'area ha avuto nel plasmarne il paesaggio culturale.

Come in molte zone dell'appennino centrale, le grotte carsiche lungo la valle del Torrente Fiume stimolarono la spiritualità di molti eremiti, che fin dal VI secolo dopo Cristo scelsero come rifugio la zona. San Domenico e i seguaci del suo esempio di vita costruirono nell'area la cultura comunitaria della spiritualità, che portò alla nascita di diverse comunità monastiche e alla fondazione della Certosa di Trisulti, luogo del cuore FAI.

Nella mattinata visiteremo la grotta eremo di S.Domenico, di interesse scientifico, estetico e culturale (geomorfositi) e alcuni luoghi testimonianza del passaggio in zona di un'importante faglia. La passeggiata si snoderà nel bosco Selva d'Ecio, oasi naturalistica e scrigno di leggende locali, per raggiungere il belvedere Vado di Porca. Da qui la vista sulla valle e sui rilievi circostanti permetterà di raccontare il paesaggio ricco di elementi geologici, geomorfologici e culturali.

POMERIGGIO

Breve passeggiata alla grotta Madonna delle Cese. In origine eremo, oggi ospita un santuario al suo interno. Il nome antico dell'area, Petra Mala, e le fragorose acque del sottostante torrente saranno spunto per riflessioni sulla morfogenesi della grotta e sulle leggende riguardanti l'eremita che la ospitò.

La giornata si concluderà con la visita della Certosa di Trisulti.

E' previsto il pranzo in trattoria, nei pressi della Certosa di Trisulti. E' a discrezione dei partecipanti aderire o organizzarsi diversamente, il costo è aggiuntivo rispetto al costo associativo: l'associazione provvede alla prenotazione e all'offerta di un menù turistico.

PROGRAMMA

ore 9.00 Incontro e registrazione partecipanti, presso il piazzale della Certosa di Trisulti
ore 9.30 Partenza per l'eremo di S.Domenico, ruderi Convento di S. Bartolomeo, cataclasi della faglia Guarcino-Trisulti-Sora, Selva d'Ecio, belvedere Vado di Porca
ore 12.30 Pranzo
ore 14.00 Partenza per la grotta della Madonna delle Cese
ore 16.00 Visita della Certosa di Trisulti
ore 17.00 Conclusione del geoevento

CARATTERISTICHE DELL'ESCURSIONE

Livello di difficoltà: medio
Distanza: A/R mattina 4 km; A/R pomeriggio 2 km
Dislivello: mattina +/- 300 m; pomeriggio +/- 150 m

ABBIGLIAMENTO O EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO

sportivo
altro
(scarponcini da trekking)

ISCRIZIONE E ASSICURAZIONE

Iscrizione obbligatoria entro il 16/10/2015
Quota iscrizione:
- adulti (20 euro)
Modalità di iscrizione: contattare via mail l'organizzatore agli indirizzi: naturnauti@livecom.it alessia.pica@uniroma1.it oppure via telefono 3886241773 (Alessia)
Numero massimo partecipanti: 20
Assicurazione non necessaria

ORGANIZZATORI E SPONSOR

Naturnauti associazione di promozione sociale

Geoevento

Carsismo, eremi e
spiritualità della valle
del torrente Fiume

Data

18/10/2015

3^a edizione
Settimana
del Pianeta Terra
18-25 ottobre 2015

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

CARSISMO, EREMI E SPIRITUALITÀ DELLA VALLE DEL TORRENTE FIUME

DATA **Domenica 18/10/2015 Ore 9.00**

LUOGO **Certosa di Trisulti di Collepardo
via Trisulti, 20, Collepardo (FR)**

ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 16/10/2015,
a pagamento: adulti 20 Euro**

CONTATTI **Alessia Pica**
☎ 3886241773 ✉ naturnauti@livecom.it
🌐 <https://www.facebook.com/Naturnauti>

Le bellezze naturalistiche e i paesaggi culturali dei Monti Ernici (Lazio meridionale) sono scenario entusiasmante per un'esperienza di geoturismo. Il geoevento si svolge in due momenti:
MATTINA - L'itinerario proposto racconta il carsismo della valle del torrente Fiume (Trisulti di Collepardo, Frosinone) e l'influenza che l'abbondanza di grotte nell'area ha avuto nel plasmarne il paesaggio culturale.
Nella mattinata visiteremo la grotta eremo di S.Domenico e alcuni luoghi testimonianza del passaggio in zona di un'importante faglia. La passeggiata si snoderà nel bosco Selva d'Ecio per raggiungere il belvedere Vado di Porca.
POMERIGGIO - Breve passeggiata alla grotta Madonna delle Cese. La giornata si concluderà con la visita della Certosa di Trisulti.

programma dettagliato:
<http://www.settimanaterra.org/node/1131>

www.settimanaterra.org

escursione

Tema dell'evento:
**geologia
geomorfologia
paesaggio culturale**

Durata: **8 ore**

Idoneo per:
**adulti
famiglie
gruppi**

vieni a scoprire
le Geoscienze



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

Geoevento

Un museo a cielo aperto

Data

18/10/2015 e
25/10/2015

Tema dell'evento:

geomorfologia
frane
patrimonio geologico
fossili

Tipo di evento:

temporaneo

Durata:

3,5 ore

Idoneo per:

adulti

Evento non compreso nel calendario ufficiale della manifestazione, in quanto pervenuto oltre i termini previsti, ma facente ugualmente parte dei geoeventi dell'edizione 2016 della Settimana del Pianeta Terra.



geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

UN MUSEO A CIELO APERTO

DATA **Domenica 18/10/2015**
Domenica 25/10/2015
Ore 10.00-13.00

LUOGO **Civita di Bagnoregio (Viterbo)**

ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 23/10/2015,**
a pagamento: 10 Euro

CONTATTI **Geol. Luca Costantini**
☎ 328.6657205
✉ info@museogeologicoedellefrane.it

Escursione in uno dei luoghi più suggestivi al mondo: Civita di Bagnoregio e la Valle dei Calanchi. L'itinerario attraverserà il borgo, con una sosta per la visita al "Museo Geologico e delle Frane", vero e proprio presidio territoriale dedicato al controllo e alla salvaguardia di Civita, per poi giungere in un'area dove l'evoluzione del paesaggio assume una rapidità e una spettacolarità uniche: il "montiglionone" (sottile sperone di tufo, che svetta dal paesaggio circostante), i "ponticelli" (sottile cresta argillosa caratterizzata da pareti verticali alte alcune decine di metri) e i calanchi, forme erosive che conferiscono al paesaggio un aspetto "vivente".

escursione

Tema dell'evento:
geomorfologia
frane
patrimonio geologico
fossili

Durata: **3 ore e mezza**

Idoneo per: **adulti**

vieni a scoprire
le Geoscienze

