

# 7<sup>a</sup> edizione Settimana del Pianeta Terra 13-20 ottobre 2019

géoeventi  
in Italia

2019  
ANNO  
DEL TURISMO  
LENTO



CON IL PATROCINIO DI:



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



ISPRA  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEI GEOLOGI



## escursione

Programma dettagliato:  
[settimanaterra.org/node/3894](http://settimanaterra.org/node/3894)

Tema dell'evento:  
**geologia, geologia e arte,  
geologia dell'ambiente,  
rocce, minerali, fossili  
materiali da costruzione  
geoarcheologia,  
geoparchi, geositi,  
patrimonio geologico**

Durata: **4 ore**

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

Organizzatori e sponsor:

**Dipartimento di  
Scienze Fisiche  
della Terra e  
dell'Ambiente,  
Università  
di Siena**



**Piano Nazionale  
Lauree  
Scientifiche  
PLS GEO UNISI**



**Parco Nazionale  
delle Colline  
Metallifere  
Grossetane**



# IL CALCARE ROSSO AMMONITICO DI GERFALCO

**DATA** Domenica 13/10/2019, ore 9:00 - 13:00  
**LUOGO** Gerfalco, Le Cornate, MONTIERI (GR)  
**ISCRIZIONE** Obbligatoria entro il 11/10/2019, gratuita  
**CONTATTI** Giancarlo Pagani  
☎ 0577 233838 ✉ [giancarlo.pagani@unisi.it](mailto:giancarlo.pagani@unisi.it)

Visto il successo dell'attività svolta su questo tema lo scorso anno sarà effettuata anche per la Settimana del Pianeta Terra 2019 l'escursione guidata alle cave del calcare rosso ammonitico di Gerfalco. L'area è un geosito di interesse regionale, situata nella Riserva Naturale interprovinciale "Cornate - Fosini", all'interno del Parco Nazionale delle Colline Metallifere Grossetane - Tuscan Mining Geopark, Geoparco mondiale UNESCO. Si tratta della zona di estrazione del calcare rosso ammonitico, conosciuto anche come "Rosso di Gerfalco", utilizzato nel medioevo per la costruzione del Duomo di Siena. Sono visitabili due cave, poste sul versante Ovest del rilievo delle Cornate di Gerfalco. Sarà possibile osservare i fronti di cava da dove sono stati estratti i blocchi di calcare rosso ammonitico, utilizzati anche nell'edilizia storica locale e per opere scultoree di pregio. Saranno illustrate le caratteristiche litologiche e paleontologiche (per la presenza di ammoniti) del calcare rosso ammonitico e quelle geologiche e strutturali del rilievo delle Cornate di Gerfalco. Dalle cave sarà possibile ammirare lo splendido panorama che spazia dal Poggio di Montieri, al Poggio Mutti e al litorale tirrenico fino all'Isola d'Elba.

### PROGRAMMA

ore 9:15 RITROVO: GERFALCO BIVIO STRADA PER FOSINI

ore 9:30 INIZIO ESCURSIONE con trasferimento in auto fino all'inizio del sentiero delle CAVE - Percorreremo il sentiero in ripida salita che porta alla prima cava, e a seguire le altre due sarà possibile osservare i fronti di cava la nove sono stati estratti i blocchi di calcare rosso ammoniti utilizzati anche nel Duomo di Siena saranno illustrate inoltre le caratteristiche geologiche e strutturali del rilievo delle Cornate di Gerfalco da cui è possibile osservare uno splendido panorama sul Poggio di Montieri, Poggio Mutti ed il litorale sul Tirreno finanche all'Isola d'Elba.

**vieni a scoprire  
le Geoscienze**

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

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