



7^a edizione Settimana del Pianeta Terra

13-20 ottobre 2019

geoeventi
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



LE CELEBRI "GOCCE DI VICENZA"

DATA	Sabato 19/10/2019, ore 14:00-19:00
LUOGO	Museo "Zannato" di Montecchio Maggiore, P.za G. Marconi 17, Montecchio Maggiore (VI)
ISCRIZIONE	Obbligatoria entro il 6/10/2019, gratuita
CONTATTI	Beatrice Peruffo ☎ 338 731 1420 ✉ beaperuffo@gmail.com 🌐 https://tinyurl.com/y66m9k8z

Giovanni Arduino e Alberto Fortis sono i protagonisti di questa nuova proposta per la Settimana del Pianeta Terra, edizione 2019. Questi due giganti dell'illuminismo scientifico italiano, infatti, furono gli scopritori e coloro che studiarono la natura delle straordinarie gocce d'acqua che si rinvenivano all'interno di minerali di calcedonio èndro, minerale che si è formato in alcuni siti lavici del vicentino. Queste formazioni, note come Gocce di Vicenza, furono assai celebri in tutta Europa alla fine del Settecento, trattandosi di straordinari e rarissimi gioielli della natura che, all'interno della matrice microcristallina silicea, presentano una cavità che ha mantenuto inalterata una piccola quantità di acqua di condensazione. Oggi sappiamo che si tratta di acqua fossile dell'età di ben 40 milioni di anni che si è generata e conservata durante il processo di raffreddamento dei magmi in varie località del vicentino: Monte Berico, Arzignano, Castelgomberto, Montegalda.

Faremo una passeggiata nel sito geologico interessato dalla presenza delle Gocce di Vicenza (Monte Main di Arzignano, Vicenza) guidati dall'autore dei principali studi dedicati al Calcedonio èndro di Vicenza (Matteo Boscardin) e autore del rinvenimento del campione oggi visibile presso il Museo Zannato di Montecchio Maggiore (Vicenza) dove ci rechiamo per prendere visione della Goccia di Vicenza e ad ascoltare la spiegazione della Conservatrice, dott.ssa Viviana Frisone e del prof. Francesco Mezzalana.

PROGRAMMA

Il tema dell'attività è la scoperta del calcedonio èndro (o "Goccia di Vicenza"), trovato dentro i basalti della cava del Monte Main. Il Monte Main è un colle alto 320 metri che si innalza tra Arzignano e Chiampo e nella sua cava, oggi chiusa, nel '700 furono ritrovati questi materiali. L'escursione di sabato 19 ottobre 2019 prevede un ritrovo presso il Museo Zannato di Montecchio, dove si trovano dei campioni e il trasferimento all'ex cava del Monte Main per visitare i luoghi dove le Gocce furono trovate.

- 14:00 Ritrovo al Museo G. Zannato a Montecchio Maggiore e trasferimento in auto all'ex cava del Monte Main
- 14:45 Inquadramento generale del fenomeno e visita dell'area con spiegazioni a cura del Collaboratore Scientifico del Museo Matteo Boscardin
- 16:30 Partenza per il rientro al Museo Zannato e visita al Museo, con soffermandoci in particolare nella sala dove sono esposte le Gocce a cura della conservatrice del Museo
- 18:30 Conclusioni

www.settimanaterra.org

escursione

esposizione

conferenza

Programma dettagliato:
settimanaterra.org/node/3754

Tema dell'evento:
**geologia, rocce, minerali,
geologia dell'ambiente,
patrimonio geologico**

Durata: **5 ore**

Idoneo per: **tutti**

Organizzatori e sponsor:
ANISN (sezione di Vicenza)
CAI (sezione di vicenza)
**Museo Zannato di Montecchio
Maggiore** (Vicenza)



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

vieni a scoprire
le Geoscienze