




6^a edizione Settimana del Pianeta Terra

14-21 ottobre 2018

geo eventi
in Italia

2018 
ANNO EUROPEO
DEL PATRIMONIO
CULTURALE
#EuropeForCulture

LA BAIJA DI NAPOLI: DALLE BARRIERE CORALLINE DEL CRETACICO AL VULCANISMO ATTIVO ATTUALE

DATA Venerdì 19/10/2018, ore 16.00-18.00
LUOGO Società Nazionale di Scienze Lettere ed Arti
in Napoli, Accademia di Scienze Fisiche e
Matematiche, Via Mezzocannone 8, NAPOLI
ISCRIZIONE Facoltativa entro il 16/10/2018, gratuita
CONTATTI Giuseppe Luongo
 3288677677  giuseppe.luongo@unina.it
 www.societanazionalescienzeletterearti.it

La Baia di Napoli si sviluppa lungo la fascia costiera del Tirreno nella regione denominata Piana Campana che si estende per un'area di 5000 km² tra la catena appenninica e il bacino tirrenico, dal Monte Massico, a nord, alla Penisola Sorrentina, a sud. L'antico nome di quest'area è Campania Felix. Questo territorio è uno straordinario monumento geologico caratterizzato da attività vulcanica, terremoti, tsunami, movimenti verticali del suolo (bradisismo) che hanno generato miti, legende, reperti archeologici e documenti storici. La regione è interessata da una tettonica tensile generata dall'apertura del Bacino Tirrenico. L'inizio di questi processi risale al Pliocene medio-Pleistocene Inferiore (3.5-2.0 Ma), quando si sviluppano grandi depressioni strutturali con la formazione della Baia di Napoli. I fenomeni osservati, in particolare la tettonica recente e il chimismo dei magmi che alimentano i vulcani, sono associati al sollevamento del mantello, alla deformazione della litosfera sovrastante e ai successivi collassi.

PROGRAMMA

Conferenza sui seguenti argomenti:

- Struttura geologica della Baia di Napoli
- Il magmatismo della Baia di Napoli
- I Campi Flegrei e il bradisismo
- Peculiarità della sismicità dell'isola d'Ischia

programma dettagliato:

<https://www.settimanaterra.org/node/3086>

www.settimanaterra.org

conferenza

Tema dell'evento:

**geologia
vulcani
terremoti
patrimonio geologico**

Durata: **2 ore**

Idoneo per: **tutti**

vieni a scoprire le Geoscienze



www.signadesign.it

