

6^a edizione Settimana del Pianeta Terra

14-21 ottobre 2018

geo eventi
in Italia

2018 
ANNO EUROPEO
DEL PATRIMONIO
CULTURALE
#EuropeForCulture

LA GESTIONE SOSTENIBILE DELLA RISORSA IDRICA

DATA **Lunedì 15/10/2018, ore 9.15**

LUOGO **Liceo Scientifico Statale "Enrico Fermi",
Via Raffaele Bovio 19/A, BARI**

ISCRIZIONE **Non necessaria, ingresso libero**

CONTATTI **Tiziana De Razza**

 3497751540  derazzat@gmail.com

 www.geologiapuglia.it - www.liceofermi.gov.it

LA GEOLOGIA PER LA TUTELA E LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO

L'Ordine dei Geologi della Puglia e l'IRSA CNR di Bari, in collaborazione con il Liceo Scientifico Statale "Enrico Fermi" di Bari, organizzano una giornata di studio sui temi della sostenibilità della risorsa idrica in relazione ai cambiamenti climatici in corso, la conseguente tutela e il monitoraggio delle acque sotterranee in Puglia. Attenzione verrà posta anche alle possibili azioni di mitigazione di tali cambiamenti climatici. L'iniziativa intende promuovere la conoscenza idrogeologica del territorio, con particolare riferimento al ruolo delle acque sotterranee, risorsa locale da tutelare e gestire in modo sostenibile. Dopo una prima parte seminariale, gli studenti divisi in piccoli gruppi potranno seguire i ricercatori nell'esecuzione di prove d'indagine indirette del sottosuolo negli spazi esterni ed esercitazioni laboratoriali sulla determinazione di alcuni parametri chimico-fisici delle acque nel laboratorio di chimica.

PROGRAMMA

9.15-9.30 - Saluti del Dirigente scolastico Prof.ssa Giovanna Griseta

Introduzione di Tiziana De Razza, Tesoriere Ordine dei Geologi della Puglia

9.30 - *Le acque sotterranee e la gestione sostenibile* - Ing. Michele Vurro (IRSA CNR Bari)

10.00 - *Caratteristiche delle matrici solide sede degli acquiferi* - Geol. Maria C. Caputo (IRSA CNR Bari)

10.30 - *Determinazioni di parametri chimico-fisici caratteristici delle acque sotterranee* -
Geol. Rita Masciale (IRSA CNR Bari)

11.00 - *Monitoraggi della risorsa idrica con metodi indiretti* - Geol. Lorenzo De Carlo (IRSA CNR Bari)

11.45 - Prove ed indagini indirette del sottosuolo

13.00 - Fine lavori

programma dettagliato:

<https://www.settimanaterra.org/node/3124>

www.settimanaterra.org

conferenza

laboratorio

Tema dell'evento:

**idrogeologia
geologia dell'ambiente**

Durata: **4 ore**

Idoneo per: **scuole**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



www.signadesign.it

