

# 7<sup>a</sup> 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



## conferenza

Programma dettagliato:  
[settimanaterra.org/node/3920](http://settimanaterra.org/node/3920)

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

Durata: 1 ora

Idoneo per:  
**adulti**  
**gruppi**  
**scuole**

Organizzatori e sponsor:  
**Comune di Peglio**  
**Università degli Studi  
di Urbino**



1506  
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI URBINO  
CARLO BO

# L'ACQUA PIOVANA: UN BENE PREZIOSO

**DATA** Sabato 19/10/2019, ore 16:30  
**LUOGO** Centro Congressi, Via Edmondo Cotignoli,  
PEGLIO (PU)  
**ISCRIZIONE** Non necessaria, ingresso libero  
**CONTATTI** Daniele Tagliolini  
☎ 0722 310100, 3315844882  
✉ [danieletagliolini@gmail.com](mailto:danieletagliolini@gmail.com)

Sappiamo che l'acqua dolce è la più importante risorsa per gli esseri viventi, ma meno dell'1% del totale di acqua nel mondo (la quota presente in laghi e fiumi) è facilmente utilizzabile. Dato che la temperatura media della Terra è incrementata di circa 0,61°C dal periodo 1850-1900 al periodo 1986-2005 e, in funzione di diversi scenari, potrebbe salire ulteriormente di 0,5-4,0 °C (relativamente alla temperatura media 1986-2005) per il periodo 2081-2100, vari modelli stimano che ciò potrebbe condurre a una ridotta disponibilità idrica sulle aree del Mediterraneo e in parti dell'Africa meridionale. Per quanto detto, il recupero delle acque piovane e delle acque di ruscellamento superficiale porterebbe alla possibilità di riutilizzo, a fini civili ed agricoli, di quella quota di precipitazioni che vanno inevitabilmente perse. Per questo il Comune di Peglio (PU) ha realizzato, attraverso l'Università di Urbino, uno studio su tutto il territorio comunale che consentisse di stimare le risorse idriche del territorio nonché le criticità relative ad eventi estremi, attraverso lo studio statistico delle piogge ordinarie e delle piogge di notevole intensità riportate negli annali idrologici, attraverso il calcolo del bilancio idrologico giornaliero per il periodo dal 2013 al 2018, ed infine realizzando una mappa di predisposizione al ruscellamento/infiltrazione. I dati e i risultati di questa ricerca saranno presentati sotto forma di conferenza durante la Settimana del Pianeta Terra.

#### PROGRAMMA

La conferenza, tenuta dal Dott. Michele Bartolucci, sarà introdotta dal Sindaco di Peglio (PU) e da un rappresentante dell'Università di Urbino.

vieni a scoprire  
le Geoscienze

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

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