

7^a 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



CAMBIAMENTI CLIMATICI ED EROSIONE DELLE SPIAGGE: INTERVENTI DI DIFESA COSTIERA

DATA	Martedì 15/10/2019, ore 15:00
LUOGO	Salone di Rappresentanza della Provincia di Brindisi, Via De Leo 1, BRINDISI
ISCRIZIONE	Obbligatoria entro il 14/10/2019, gratuita
CONTATTI	Tommaso Elia - Paolo Sansò ☎ 347.0098650 (T. Elia) - 348.5876153 (P. Sansò) ✉ tommasoelia@alice.it - paolo.sanso@unisalento.it 🌐 http://www.geologipuglia.it/apc/corsi/

L'evento si esplica in un seminario volto ad informare liberi professionisti e studenti su specifici rischi geologici e geomorfologici che interessano la Puglia, connessi alle variazioni climatiche, e sulle soluzioni occorrenti per contrastarli. Nello specifico, il contrasto all'erosione costiera mediante tecniche di intervento e manufatti innovativi, sia per la difesa delle coste naturali che di quelle urbanizzate con presenza di infrastrutture marittimo-portuali. Nella prima parte dell'evento saranno illustrate le caratteristiche geomorfologiche e la dinamica della costa del Salento (Puglia meridionale) che in alcuni tratti critici appare dominata dai fenomeni erosivi. Questi ultimi determinano situazioni di elevato rischio alle cose e alle persone che possono essere mitigate mediante l'adozione di opportuni interventi. Nella seconda parte si darà informazione sulle tecniche di intervento di protezione, sia delle spiagge basse che delle infrastrutture portuali e marittime, individuando i materiali e i manufatti idonei alla difesa delle coste naturali e di quelle (rigide) infrastrutturate.

PROGRAMMA

- 15:00 Registrazione partecipanti
- 15:15 Saluti del Presidente della Provincia, dell'Assessore all'Urbanistica e del Dirigente ai LL.PP.
- 15:30 Presentazione evento "Settimana del Pianeta Terra" - edizione 2019
- 15:45 Prof. Geol. Paolo Sansò (professore associato c/o Facoltà di Scienze Ambientali -UniSalento): *I rischi geologici e geomorfologici della fascia costiera nella penisola salentina*
- 16:30 Geol. Tommaso Elia (libero professionista): *Difesa delle spiagge sabbiose mediante moduli "WaVe Filter" e Difesa di opere marittime e portuali mediante massi artificiali "Riccio"*.
- 17:15 Dibattito e visione della strumentazione impiegata dai geologi nell'attività professionale. Presentazione dei modelli in scala 1:10 dei frangiflutti brevettati (WaVe Filter, brevetto UIBM 2016) e dei nuovi massi artificiali (Riccio, domanda UIBM 2017) in scala 1:25, specifici per porti, dighe foranee, banchine esterne, porticcioli turistici, torri costiere, fari, torri eoliche off-shore
- 18:00 Fine lavori

conferenza

Programma dettagliato:
settimanaterra.org/node/3813

Tema dell'evento:
**geomorfologia
clima**

Durata: **3 ore**

Idoneo per: **tutti**

Organizzatori e sponsor:
**Ordine dei Geologi
della Puglia**



ORDINE DEI GEOLOGI
DELLA PUGLIA

vieni a scoprire
le Geoscienze

CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org