



GIORNATE DELLA DIFESA DEL SUOLO 2016-2017

Ciclo di Seminari MODS

“Metodologie Operative per la Difesa del Suolo”

Dopo il successo della prima edizione, a partire dal mese di ottobre 2016, si svolgerà la seconda edizione delle **Giornate della Difesa del Suolo**, che saranno dedicate allo sviluppo di argomenti di interesse applicativo. Il nuovo ciclo di seminari avrà, infatti, come titolo “**Metodologie Operative per la Difesa del Suolo**”.

I seminari sono organizzati, anche quest’anno, dal Laboratorio di Cartografia Ambientale e Modellistica Idrogeologica (CAMILab) dell’Università della Calabria, che è un laboratorio del DIMES (Dipartimento di Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica), in collaborazione con il Consorzio Interuniversitario per l’Idrologia (CINID).

Il ciclo, coordinato dal Prof. Pasquale Versace, si compone di **20 seminari** a carattere prevalentemente applicativo che intendono favorire il trasferimento di capacità operative nella valutazione del rischio e nella realizzazione di interventi strutturali e non strutturali per la difesa del suolo. Gli argomenti cardine saranno infatti:

- ✓ individuazione e perimetrazione delle aree soggette a rischio idrogeologico;
- ✓ strategie di intervento strutturale e non strutturale e scelte progettuali per la riduzione del rischio;
- ✓ progettazione, esecuzione, gestione e manutenzione delle opere di difesa del suolo.

Gli incontri si svolgeranno di pomeriggio e avranno durata di tre ore dalle 15.00 alle 18.00.

In linea di massima ogni evento sarà caratterizzato da tre relazioni su un tema specifico, della durata complessiva di circa due ore, seguite da una tavola rotonda e/o una discussione conclusiva.

Per eventi particolari il format potrà anche cambiare. Il 4 novembre, ad esempio, in occasione dei 50 anni dall’alluvione di Firenze del 1966, si svolgerà un seminario dal titolo: “*L’alluvione, le alluvioni. Memoria e azione*”, che durerà l’intera giornata.

Gli incontri si svolgeranno ogni 1-3 settimane secondo il calendario riportato sul sito del CAMILab.



GIORNATE DELLA DIFESA DEL SUOLO 2016-2017

Ciclo di Seminari MODS

“Metodologie Operative per la Difesa del Suolo”

L'iscrizione al ciclo di seminari sarà **gratuita** ed è previsto, per motivi logistici, un numero massimo di 200 iscritti, che saranno selezionati secondo il criterio “first-come-first-served” ovvero secondo l'ordine di arrivo delle domande di iscrizione.

La **nuova offerta formativa** è rivolta ad un pubblico vario, che può risultare interessato per diversi motivi: a) **professionisti** per l'aggiornamento e lo sviluppo di competenze specialistiche; b) **giovani laureati** per un più proficuo inserimento nel mondo del lavoro; c) **operatori** del mondo delle imprese ed esperti per una partecipazione attiva.

Le relazioni saranno affidate a docenti di chiara fama provenienti da diverse Università italiane e da altri Enti di ricerca, a persone che rivestono ruoli istituzionali di rilievo, a professionisti e dirigenti di azienda particolarmente qualificati.

Tutti i seminari saranno videoregistrati e resi disponibili sulla piattaforma e-CamiLab del CINID insieme ad ulteriore materiale informativo.

È stato richiesto il patrocinio del Dipartimento della Protezione Civile Nazionale, della Protezione Civile della Regione Calabria, dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria (ARPACal), del Centro Funzionale Multirischi, dell'Autorità di Bacino della Calabria e, in particolare, degli Ordini Professionali più direttamente interessati (Ingegneri, Geologi, Agronomi, Architetti) anche ai fini del riconoscimento dei crediti formativi professionali (CFP).

Prof. Pasquale Versace



GIORNATE DELLA DIFESA DEL SUOLO 2016-2017

Ciclo di Seminari MODS

“Metodologie Operative per la Difesa del Suolo”

APPENDICE

EVENTI PROGRAMMATI
Crotone 14 ottobre 1996
Il Master plan per la difesa dalle inondazioni. I casi dei fiumi Volturno e Sarno
L'alluvione, le alluvioni. Dagli scenari di rischio ai master plan: una strategia unitaria per la difesa del suolo
Le alluvioni di Genova e le strategie di intervento
Le opere di drenaggio per la difesa dalle frane
La sistemazione dei bacini montani
Il dimensionamento idrologico delle opere di difesa dalle inondazioni
Tecnologie per il monitoraggio del dissesto idrogeologico
Il piano di gestione delle alluvioni teoria e realtà
La nuova protezione civile regionale
Renzo Rosso. Presentazione del libro Alluvioni d'Italia. Bombe d'acqua e palate di fango
Le sistemazioni idraulico forestali e il rimboschimento in Calabria
Il piano di bacino del fiume Tevere
La difesa delle coste in Calabria
Le nuove frontiere della ricerca Idrologica
La sicurezza idrogeologica delle life lines
Contratti di fiume
La sistemazione delle frane in roccia
L'ingegneria naturalistica per la difesa del suolo
Il dimensionamento idraulico delle opere di difesa dalle inondazioni
Il ruolo dell'informatica nella progettazione delle opere di difesa del suolo