

Per i partecipanti alla manifestazione sono previsti n. 3 CFP ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento delle competenze professionali.

La partecipazione per i soci A.I.I. è gratuita. I soci in regola con il versamento delle quote associative sono invitati a comunicare entro il 5 Aprile la loro partecipazione (sez.siciliaocc@idrotecnicaitaliana.it), al fine di consentire in tempo utile la trasmissione dell'elenco alla segreteria dell'Ordine per gli adempimenti di registrazione ed accreditamento dei crediti formativi.

Le iscrizioni alla manifestazione da parte degli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo saranno disponibili presso la piattaforma on-line Area Formazione.

Per informazioni:

**Prof. Massimo Iovino**, responsabile scientifico del Seminario

Tel. 091 23897070 - 3346672219

E-mail: massimo.iovino@unipa.it

Segreteria Ordine degli Ingegneri:

Via Francesco Crispi, 120 90139 Palermo

Tel. 091 581421 – 091 6112822

E-mail: segreteria@ingpa.com



*Installazione sperimentale di Sparacia  
per la misura dell'erosione idrica*



Associazione Idrotecnica Italiana  
Sezione Sicilia Occidentale



Società Italiana di Geologia  
Ambientale SIGEA



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI PALERMO

L'Associazione Idrotecnica Italiana - Sezione Sicilia Occidentale, in collaborazione con SIGEA e l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo organizza il Seminario:

## La gestione del dissesto idrogeologico in Sicilia: dall'emergenza alla programmazione



**Palermo, 10 aprile 2019**  
Aula Giuseppe Capito', Edificio 7  
Scuola Politecnica dell'Università di Palermo



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

## PRESENTAZIONE

Dopo le alluvioni del 1966 di Firenze e Venezia, e i successivi eventi alluvionali del Piemonte nel 1968 e di Genova nel 1970, la Commissione Interministeriale "per lo studio della sistemazione idraulica e della difesa del suolo" più nota come "Commissione De Marchi", licenziò una voluminosa relazione conclusiva che metteva in luce le diverse sfaccettature del rischio alluvionale, di frana, di mareggiata e di valanga. La Commissione si trovò unanime nell'affermare che «la difesa del territorio nazionale contro gli eventi idrogeologici risponde ad un pubblico, vitale interesse».

Nonostante tali convincimenti, a questo importante documento seguì un impulso limitato alla risoluzione delle problematiche della difesa del suolo, tanto che Giorgio Napolitano, 11° Presidente della Repubblica Italiana, dopo molti anni ebbe a dire che «un progetto di manutenzione territoriale a scala nazionale costituisce davvero l'opera pubblica prioritaria di cui ha bisogno questo Paese.»

Il mutamento della configurazione dei versanti ad opera dei fenomeni di erosione idrica e dei movimenti di massa, il trasporto dei sedimenti lungo le pendici e nei diversi elementi della rete idrografica, la stima dell'apporto solido alla foce dei corsi d'acqua e quindi della alimentazione dei litorali, sono tutte tematiche intimamente connesse ai problemi di dissesto idrogeologico.

Il titolo del seminario contiene tre importanti parole chiave: dissesto idrogeologico, programmazione ed emergenza. La manutenzione del territorio costituisce il mezzo per prevenire i fenomeni di dissesto idrogeologico, programmando la realizzazione di interventi, strutturali e non, capaci di mitigare i suddetti fenomeni e riservando al contrasto dei fenomeni eccezionali gli interventi in emergenza e le tecniche della protezione civile.

Il seminario si propone di fornire un quadro aggiornato sulle conoscenze dei fenomeni di dissesto a scala di bacino e di delineare un quadro operativo in cui si distingue un regime ordinario di prevenzione, che si fonda sulla manutenzione delle opere già in esercizio e sulla realizzazione di nuovi interventi, e un regime straordinario, che fronteggia i fenomeni eccezionali e che si avvale di procedure ed operazioni specifiche della fase emergenziale e utilizza le tecniche della protezione civile.

## PROGRAMMA

**ore 14,30** Inizio registrazione dei partecipanti

**ore 15,30** Apertura dei lavori e saluti

- *Prof. Giuseppe Giordano, Presidente della Sezione Sicilia Occidentale A.I.I.*
- *Geol. Emanuele Doria, Presidente della Società Italiana di Geologia Ambientale - sez. Sicilia*
- *Prof. Vincenzo Di Dio, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo*

**ore 15,45** Monitoraggio e modellazione dei fenomeni erosivi

- *Prof. Vincenzo Bagarello, Università di Palermo*

**ore 16,15** Dissesto idrogeologico: analisi, cause ed effetti sul suolo

- *Ing. Angela Candela, Università di Palermo*

**ore 16,45** Linee Guida ITALIA SICURA per la progettazione: un'occasione mancata

- *Geol. Gianvito Graziano, ex Coordinatore Struttura di Missione*

**ore 17,15** Il ruolo della Protezione Civile regionale nella emergenza da dissesto idrogeologico

- *Ing. Calogero Foti, Dirigente Generale, Dipartimento della Protezione Civile, Regione Siciliana*

**ore 17,45** Considerazioni conclusive

- *Ing. Maurizio Croce, Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico, Regione Siciliana*

**ore 18,15** Dibattito

**ore 18,30** Chiusura del Seminario