



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma

In collaborazione con:



Società Idrologica Italiana
Italian Hydrological Society



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



GIORNATE DELL'IDROLOGIA DELLA SOCIETÀ IDROLOGICA ITALIANA 2018

Il contributo dell'idrologia al sistema
paese le risposte della comunità
scientifica ai fabbisogni

3° CONVEGNO

20 Giugno 2018

Facoltà di Ingegneria,
Sapienza Università di Roma - Roma

Convegno tecnico gratuito riservato unicamente agli iscritti
all' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in
regola con le quote associative.

Prenotazione obbligatoria sul sito dell'Ordine
www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx

L'attestato di partecipazione al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, potrà essere scaricato direttamente dal sito www.mying.it, nella propria area personale e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

La partecipazione al convegno rilascia n. 3 CFP, certificabili per un massimo di n°9 crediti annui, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I 3 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 9:30 alle ore 13:00).

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, in collaborazione con la Società Idrogeologica Italiana e la Sapienza Università di Roma propone ai propri iscritti un ciclo di convegni gratuito sul tema "Giornate dell'Idrologia della Società idrogeologica Italiana".

Programma

Ore 9.15 Registrazione

Ore 9.30 – 11.45 SESSIONE 3:
Interventi di adattamento e mitigazione

Ore 9.30

Sottopassi allagati: l'allerta automatica che protegge il cittadino.

Bernardi G

Ore 9.45

Le soglie pluviometriche previsionali nei sistemi di allertamento.

Biondi D, Corina A, De Luca D. L, Versace P

Ore 10.00

Bilancio idrologico nazionale mediante la procedura GISBIGBANG: impatto degli scenari di cambiamento climatico sulla risorsa idrica naturale.

Braca G, Bussetini M, Lastoria B, Mariani S, Piva F

Ore 10.15

A geomorphic approach to environmental flows.

Bussetini M, Veza P, Comiti F, Belletti B, Zolezzi G, Carolli M, Bertoldi W, Bruno M. C, Lastoria B, Braca G

Ore 10.30

L'utilizzo dei modelli matematici nei sistemi di allarme per il pericolo di colate detritiche.

Gregoretti C, Bernard M, Berti M, Boreggio M, Stancanelli M. L, Simoni A, Lanzoni S

Ore 10.45

Attività propedeutiche alla progettazione delle opere di mitigazione del pericolo idraulico della città di Chiusa (BZ), ed ipotesi di utilizzo di barriere passive a funzionamento idraulico per la difesa dalle piene.

Lanni C, de Piccoli F, Bertagnoli R

Ore 11.00

Distribuzione delle vittime di frane e inondazione in Italia: un'analisi per genere ed età.

Salvati P, Bianchi C, Petrucci O, Pasqua A. A, Rossi M, Guzzetti F

Ore 11.15 - 11.45 Poster SESSIONE 3
(Presentazione 3 min)

Effetto della risoluzione spaziale della mesh sulla modellazione delle frane attivate da precipitazione.

Arnone E, Francipane A, Dialynas Y, Noto L.V.

Interventi di mitigazione del rischio idraulico dell'autostrada Catania-Siracusa: attraversamento del canale Benante.

Carlino M, Di Francesco S

beAWARE: approccio innovativo per il supporto decisionale alla gestione integrata di eventi climatici estremi.

Ferri M, Norbiato D, Tomei G, Lombardo Fr, Zaffanella F

Un tool per la previsione dei livelli invasati e la gestione dei serbatoi siciliani in condizioni emergenziali.

Francipane A, Pumo D, Noto L.V

Gestione, controllo e consumo sostenibile della risorsa idrica nel clima

Che cambia: un nuovo sportello della scienza.

Grossi G, Barisani F, Berteni F, Barontini S, Ranzi R

Analisi delle strategie di gestione di un invaso per la mitigazione del rischio residuo.

Ridolfi E, Pandolfo C, Di Francesco S, Biscarini C, Berni N, Manciola P

Ore 11.45 - 13.00 Conclusione e Chiusura Lavori con assegnazione del Premio Florisa Melone 2018.
