



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

2° CONVEGNO

19 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 9:00 alle ore 19:00).

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 8.45 Registrazione

Ore 9.00-9.45 Poster SESSIONE 1
(Presentazione 15 min. cad.)

Analisi dei trend degli indicatori climatici legati alla precipitazione nel territorio della regione Lazio.

Bertini C, Moccia B, Russo F, Napolitano F

Root-zone soil moisture from remotely-sensed surface states: error propagation scheme using the exponential filter.

DeSantis D, Biondi D

Sviluppo e analisi del data base I-RED per la caratterizzazione spazio-temporale del regime delle precipitazioni intense a scala nazionale.

Libertino A, Ganora D, Claps P

On the derivation of flow rating curves in data-scarce environments.

Manfreda S

Analisi delle distribuzioni dimensionali della pioggia battente e proposta di una relazione tra energia cinetica e d intensità di pioggia calibrata nell'area romana.

Mineo C, Ridolfi E, Russo F, Napolitano F

On the potential of altimetry data for the calibration of hydraulic models: an comparison of different products and multi-mission series.

Molari G, Domeneghetti A, Tourian M. J, Tarpanelli A, Brocca L, Moramarco T, Castellarin A, Sneeuw N, Brath A

Stabilità spazio-temporale della velocità nelle sezioni fluviali.

Moramarco T, Saltalippi C

Influenza della presenza di bacini idrografici anni dati sulla regionalizzazione dei modelli afflussi-deflussi.

Neri M, Toth E, Parajka J, Viglione A

Soil hydrological properties, zero flux plane and heavy metal in the Surface layers of Bagnolo Mella soils.

Peli M, Quarta R, Raffelli G, Barontini S, Lucchini R, Ranzi R

Web-Gis del Servizio Idrografico della Regione Umbria uno strumento interattivo per la diffusione di dati idro-meteorologici, studi ed analisi a supporto della gestione della risorsa idrica e della valutazione del rischio idraulico.

Stelluti M, Natazzi L, Nelli P, Viterbo A

Application of the entropy model to high-curved turbulent flows.

Termini D, Moramarco T

La rete idrometrica della Regione Sardegna e caratterizzazione morfologica dei bacini sottesi alle sezioni di monitoraggio.

Tobia S, Caracciolo D, Orrù A, De Carlo I, Perra L, Pili M, Boi M

**Ore 9.45 – 11.00 SESSIONE 2:
Valutazione della risposta idrologica**

Ore 9.45

On the uncertainty of hydrologic and hydraulic parametrization on inundation maps.

Annis A, Piccione F, Nardi F, Volpi E, Fiori A

Ore 10.00

Distribuzione spaziale del regime dei deflussi e connettività idrologica a scala di rete.

Garbin S, Alessi Celegon E, Fanton P, Botter G

Ore 10.15

Osservazioni afflussi-deflussi sul versante sperimentale “Cape Fear”.

Grimaldi S, Tauro F, Fiori A, Romano N, Palladino M, Rulli M. C, Petroselli A

Ore 10.30

Validation of two hydrological stress indices for operational activity in Central Italy.

Lombardi A, Tomassetti B, Colaiuda V, Verdecchia M

Ore 10.45

Effects of global warming on flood occurrences over the upper Po basin.

Lombardi A, Tomassetti B, Colaiuda V, Verdecchia M

Ore 11.00 – 11.30 PausaCaffè

Ore 11.30 – 13.30 TAVOLA ROTONDA.

“Il governo delle acque: i bisogni della Società e le risposte della Comunità Scientifica”.

La Tavola Rotonda è aperta ai contributi dei partecipanti alle Giornate.

Ore 13.30 - 15.00 Pausa Pranzo

15.00–16.30 SESSIONE 2

Ore 15.00

On the statistical attribution of changes in the frequency of flood events across the U. S. Midwest.

Neri A, Villarini G, Slater L. J, Napolitano F

Ore 15.15

I.M.A.Ge: allerta e gestione delle piene nel bacino del Brenta-Bacchiglione.

Passadore G, Crestani E, Mel R, Viero D, Carniello L, Maticchio B, Boscolo P, Cremonese S, Saccardo I, De Fanti B, Puiatti M, D’Alpaos L, Rinaldo A

Ore 15.30

Sul corretto utilizzo degli ensemble meteorologici nella previsione probabilistica delle piene.

Todini E, Biondi D

Ore 15.45

Analytical estimation of annual runoff distribution in ungauged seasonally dry basins.

Viola F, Caracciolo D, Deidda R

Ore 16.00

Metodologia per la caratterizzazione idrologica del rischio idraulico in ambiente urbano.

Isola M, Caporali E, Garrote L

**Ore 16.15 - 16.30 Poster SESSIONE 2
(Presentazione 3 min)**

A modified IHACRES Rainfall-Runoff model for Groundwater Resources Estimation and Management.

Borzì I, Bonaccorso B, Fiori A

On the parameter transferability across models and events: an application in a semi-arid Mediterranean catchment.

Perra E, Piras M, Deidda R, Paniconi C, Mascaro G

Stima dell’idrogramma di progetto per bacini idrografici non strumentati attraverso il software EBA4SUB.

Petroselli A, Piscopia R, Tauro F, Nardi F, Grimaldi S

Ore 16.30 - 17.00 Pausa Caffè

Ore 17.00 - 18.30 Assemblea SII

Ore 21.00 Cena sociale: “Casa Dell’Aviatore”
