

Programma sintetico preliminare del XXXVIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche

Domenica 4 SETTEMBRE 2022

19:30 - 21:00	Cocktail di benvenuto
---------------	-----------------------

Lunedì 5 SETTEMBRE 2022

08:30 - 09:30	Registrazione			
09:30 - 11:00	Cerimonia d'apertura Relazione generale Premio Torricelli			
11:00 - 11:30	Coffee break			
	AULA 1	AULA 2	AULA 3	AULA 4
11:30 - 13:00	Modelli e metodi per la determinazione della pericolosità idraulica e per la gestione di eventi alluvionali	Metodi statistici per le applicazioni idrologiche / Socio-idrologia e dinamiche di interazione tra società, gestione sostenibile delle risorse idriche e rischio idrogeologico	Ecomorfodinamica fluviale, estuarina e costiera	Strutture marittime
13:00 - 14:30	Pranzo			
14:30 - 16:00	Modelli e metodi per la determinazione della pericolosità idraulica e per la gestione di eventi alluvionali	Metodi statistici per le applicazioni idrologiche / Reconciling precipitation with runoff: the role of understated measurement biases in the modeling of hydrological processes	Ecomorfodinamica fluviale, estuarina e costiera / Processi di trasporto negli ecosistemi fluviali	Strutture marittime
16:00 - 16:30	Coffee break			
16:30 - 18:00	Città resilienti: azioni di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici	Rischio idraulico nelle aree urbane	Gestione avanzata e sostenibile dei sistemi idrici urbani / Gestione e controllo dei deflussi meteorici e delle acque reflue nel continuum urbano-rurale	Paradigmi innovativi nell'Idraulica Computazionale
18:00 - 19:00	POSTER			
19:00 - 20:00	Assemblee associazioni			

Martedì 6 SETTEMBRE 2022

	AULA 1	AULA 2	AULA 3	AULA 4
08:30 - 10:00	Frane e colate di detrito: descrizione, modellazione e mitigazione del rischio in un contesto di cambiamenti climatici	Interazioni e dinamiche suolo-acqua-città nell'ambito dei principi di invarianza idraulica e idrologica: indagini sperimentali e modellazione numerica	Risorse idriche e scarsità: monitoraggio, previsione, gestione, resilienza e adattamento ai cambiamenti climatici e socio-economici	Rischio costiero: monitoraggio e modellazione
10:00 - 10:30	Coffee break			
10:30 - 12:00	Frane e colate di detrito: descrizione, modellazione e mitigazione del rischio in un contesto di cambiamenti climatici	Interazioni e dinamiche suolo-acqua-città nell'ambito dei principi di invarianza idraulica e idrologica: indagini sperimentali e modellazione numerica / Tecniche di misura al suolo e da sensori remoti per il monitoraggio e modellazione dei processi idrologici	Processi di trasporto e mescolamento nei sistemi fluidi naturali / Risorse idriche e scarsità: monitoraggio, previsione, gestione, resilienza e adattamento ai cambiamenti climatici e socio-economici	Rischio costiero: monitoraggio e modellazione / Fenomeni nonlineari e dissipativi dell'idraulica marittima
12:00 - 13:00	POSTER			
13:00 - 14:30	Pranzo			
14:30 - 15:30	Relazione generale			
15:30 - 16:00	Coffee break			
16:00 - 17:30	Idraulica Industriale	Acque sotterranee	Meccanica dei fluidi fisiologici	Cambiamenti Climatici ed Energie Rinnovabili Marine
19:30 - 23:00	Cena Sociale - Ristorante "Altafumara"			

Mercoledì 7 SETTEMBRE 2022

	AULA 1	AULA 2	AULA 3	AULA 4
09:30 - 11:00	Metodologie avanzate di misura per correnti in pressione e a superficie libera	Nuove esperienze sull'open-source computing, open data, e laboratori virtuali	Impatti e adattamento alle variazioni climatiche	Cambiamenti Climatici ed Energie Rinnovabili Marine
11:00 - 11:30	Coffee break			
11:30 - 12:30	Premiazione poster e cerimonia di chiusura			