

Programma Sintetico

(aggiornato al 13 settembre 2024)

Domenica 15 settembre 2024

16:00-18:30	Visita guidata alla città di Parma (<i>per chi ha prenotato</i>)
19:00-->	Pre-registrazione e cocktail di benvenuto, sede centrale Università di Parma

Lunedì 16 settembre 2024

8:00-9:00	Registrazione dei partecipanti			
9:00-9:50	Cerimonia di apertura e saluto delle Autorità (<i>Auditorium</i>)			
9:50-10:30	Relazione generale del Prof. Andrea Rinaldo - Università di Padova & École Polytechnique Fédérale de Lausanne: RIFLESSO NELL'ACQUA: ecoidrologia, ambiente, salute e futuro della ricerca idrologica (<i>Auditorium</i>)			
10:30-11:00	Coffee break			
11:00-13:00	Sala Paër Sessione 22	Sala Pizzetti Sessione 21 (11:00-12:20) The future is not what it used to be: climate variability and changes in hydrological extremes Moderano: Caporali, Roth	Auditorium Sessione 15 (11:00-12:20) Città, comunità e infrastrutture sostenibili Moderano: Coppola, Longobardi	Sala Prove Sessione 16 Monitoraggio e modellazione del trasporto di detriti, legname e plastiche in ambienti acquatici
	Asset management e digitalizzazione degli acquedotti: innovazione applicata a casi reali Moderano: De Marinis, Laucelli	Sessione 4 - Parte I (12:20-13:00) Metodi statistici per le applicazioni idrologiche Moderano: Castellarin, Volpi	Sessione 20 - Parte I (12:20-13:00) Modellazione di piene fluviali e fenomeni di allagamento Moderano: Arrighi, Radice	
13:00-14:30	Pranzo			
14:30-16:30	Sessione 1 - Parte I Studi e soluzioni innovative per la gestione dei sistemi di adduzione e distribuzione in pressione Moderano: Capponi, Fecarotta	Sessione 11 La gestione integrata delle acque sotterranee: resilienza e adattamento in un contesto di cambiamenti globali Moderano: Balacco, Fiori	Sessione 20 - Parte II Modellazione di piene fluviali e fenomeni di allagamento Moderano: Domeneghetti, Viero	Sessione 17 - Parte I Fluid dynamic processes and methodologies for technological applications Moderano: Brandt, Malavasi
16:30-16:50	Coffee break			
16:50-17:20	Prima Sessione poster (<i>Atrio Paër e Foyer Auditorium</i>)			
17:20-18:20	Sessione 1 - Parte II Studi e soluzioni innovative per la gestione dei sistemi di adduzione e distribuzione in pressione Moderano: Franchini, Meniconi	Sessione 4 - Parte II Metodi statistici per le applicazioni idrologiche Moderano: Ceola, Deidda	Sessione 20 - Parte III Modellazione di piene fluviali e fenomeni di allagamento Moderano: Costabile, Petaccia	Sessione 17 - Parte II Fluid dynamic processes and methodologies for technological applications Moderano: Manes, Vacca
19:00	Campus Run (<i>per chi ha prenotato</i>)			

Martedì 17 settembre 2024

9:00-10:30	Sessione 9 Sfide per una gestione sostenibile e di precisione delle acque in agricoltura Moderano: Castelli, Masseroni	Sessione 10 Siccità e scarsità idrica: monitoraggio, previsione, gestione, resilienza e adattamento ai cambiamenti climatici e socioeconomici Moderano: Cammalleri, Senatore	Sessione 19 - Parte I Processi idro-morfodinamici e di interazione negli ecosistemi fluviali, estuarini e costieri Moderano: Camiello, Tambroni	Sessione 14 L'analisi di rischio a supporto della gestione e mitigazione del rischio alluvionale Moderano: Molinari, Scorzini
10:30-11:10	Relazione generale del Prof. J. Jaime Gómez-Hernández - Universitat Politècnica de València: Numerical modeling for groundwater sustainability (<i>Auditorium</i>)			
11:10-11:40	Coffee break			
11:40-13:15	Sessione 12 (11:40-12:25) Processi di trasporto nei domini acquatici attraverso le diverse scale di osservazione Moderano: Marzadri, Porta	Sessione 3 (11:40-12:25) Sfide emergenti per le risorse idriche in ecosistemi agro-forestali: dal monitoraggio alla modellazione per la vulnerabilità, la resilienza e l'adattamento ai cambiamenti globali Moderano: Noto, Romano	Sessione 24 - Parte I Idraulica e opere marittime e costiere in un clima che cambia Moderano: Mossa, Zanuttigh	Sessione 13 Opere per la prevenzione e la mitigazione del rischio idraulico ed erosivo in ambiente montano Moderano: Gregoretti, Pilotti
	Sessione 7 - Parte I (12:25-13:15) Processi fisici e qualità in ambienti stratificati: laghi, atmosfera e mare Moderano: Piccolroaz, Valerio	Sessione 18 (12:25-13:15) Including small reservoirs toward resilient water resources management strategies Moderano: Todisco, Vergni		
13:15-14:40	Pranzo			
14:40-15:45	Sessione 7 - Parte II Processi fisici e qualità in ambienti stratificati: laghi, atmosfera e mare Moderano: Adduce, Toffolon	Sessione 6 Meccanica dei fluidi in ambiente urbano Moderano: Fellini, Monti	Sessione 5 - Parte I Le sfide dell'idrologia e dell'idraulica urbana sostenibile per la riduzione degli impatti ambientali Moderano: Cristiano, Grossi	Sessione 23 Meccanica dei fluidi fisiologici Moderano: Querzoli, Repetto
15:45-16:10	Seconda Sessione poster (<i>Atrio Paër e Foyer Auditorium</i>)			
16:10-16:30	Coffee break			
16:30-17:00	Sessione plenaria PNRR - Progetto RETURN (<i>Auditorium</i>)			
17:00-18:10	Assemblea Gruppo Italiano di Idraulica (<i>Auditorium</i>)			
19:30-->	Cena sociale			

Mercoledì 18 settembre 2024

9:00-11:00	Sessione 2 (9:00-10:20) Applicazioni della tecnica SPH a fenomeni idraulici complessi Moderano: Sibilla, Viccione	Sessione 24 - Parte II Idraulica e opere marittime e costiere in un clima che cambia Moderano: Archetti, Petti	Sessione 5 - Parte II Le sfide dell'idrologia e dell'idraulica urbana sostenibile per la riduzione degli impatti ambientali Moderano: Gnecco, Turco	Sessione 19 - Parte II Processi idro-morfodinamici e di interazione negli ecosistemi fluviali, estuarini e costieri Moderano: Camporeale, Lanzoni
	Sessione 8 (10:20-11:00) Nuove esperienze sull'open-source computing, open data, laboratori virtuali, ed intelligenza artificiale Moderano: Formetta, Viglione			
11:00-11:30	Coffee break			
11:30-11:50	Terza Sessione poster (<i>Atrio Paër e Foyer Auditorium</i>)			
11:50-12:30	Relazione generale del Prof. Paolo Blondeaux - Università di Genova: Sull'interazione del moto ondoso con il fondo del mare: stato dell'arte e prospettive future (<i>Auditorium</i>)			
12:30-13:10	Premiazione poster e Cerimonia di chiusura (<i>Auditorium</i>)			
13:10-14:10	Pranzo			
14:30-->	Visite tecniche (<i>per chi ha prenotato</i>) Cassa di espansione torrente Parma/ cantiere cassa di espansione torrente Baganza			