



## PhD Days and Marchi Lecture

Trieste 27-28 Giugno 2024

L'evento sarà organizzato su due giornate.

Il primo giorno, oltre agli indirizzi di saluto i dottorandi mostreranno concisamente la loro attività di ricerca. I dottorandi del primo anno, mediante poster che saranno presentati durante i coffee break, e per i dottorandi del secondo e terzo anno saranno organizzate sessioni orali con interventi di 10 minuti.

La seconda giornata sarà dedicata alle Marchi Lectures e, dopo pranzo, l'evento sarà chiuso da una tavola rotonda del GII a cura del Presidente dell'Associazione, con docenti del nostro gruppo scientifico disciplinare e stakeholders (Regione, Servizi e Associazioni)

### Programma Sintetico

<b>Giovedì 27</b>	
9:00-9:30	Saluti e presentazione della sede di Trieste
9:30-11:00	Presentazioni orali dottorandi del II e III anno
11:00-11:30	Pausa caffè e poster dottorandi del I anno
11:30-13:00	Presentazioni orali dottorandi del II e III anno
13:00-14:30	Pranzo
14:30-16:00	Presentazioni orali dottorandi del II e III anno
16:00-17:00	Pausa caffè e poster dottorandi del I anno

<b>Venerdì 28</b>	
9:00-9:30	Saluti delle autorità / Introduzione alla Marchi Lecture
9:30-10:30	Senior Marchi Lecture Prof. Marco Marani, Università di Padova: <i>The future is not what it used to be: extremes in the water cycle, the changing climate, and other stories.</i>
10:30-11:00	Pausa caffè
11:00-11:45	Junior Marchi Lecture Dott. Pier Giuseppe Ledda, Università di Cagliari: <i>Low Reynolds number hydraulics: from everyday observations to biomedical and technological applications.</i>
11:45-12:30	Junior Marchi Lecture Dott. Antonio Annis, Università per Stranieri di Perugia: <i>Advances on hydro-geomorphic approaches for large scale floodplain mapping: strengths, limitations and applications for assessing distribution of human settlements, socio-economic activities and asset management in riverine areas.</i>
12:30-14:00	Pranzo

Con il patrocinio: Regione Friuli Venezia Giulia; ARPA FVG; Società Idrologica Italiana; CINID-Consortio Interuniversitario per l'Idrologia; CSDU-Centro Studi Idraulica Urbana; Mare FVG; Rotary Club Trieste.

La Conferenza è finanziata dal Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5. Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità" progetto "iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem", Attività trasversale CC3 - CUP J43C22000320006 - Finanziato dall'Unione Europea, NextGenerationEU



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TRIESTE



Dipartimento di  
Ingegneria e Architettura



## Lista Partecipanti:

**prof. Armando Brath** – Ordinario di Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia presso l'Università di Bologna, presidente della Associazione Idrotecnica Italiana, presidente del Comitato Nazionale Italiano del IHP (International Hydrological Programme).

**prof. Mauro Fiorentino** – Ordinario di Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia presso l'Università della Basilicata, Presidente del GII (Gruppo Italiano Idraulica), ex Presidente del CINID (Consorzio Interuniversitario per l'Idrologia), ex rettore dell'Università della Basilicata.

**dott.ssa Anna Lutman** – Direttrice Generale dell'ARPA FVG, vicepresidente di SNPA (Sistema Nazionale Protezione Ambiente).

**prof. Andrea Rinaldo** – Ordinario di Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia presso l'Università di Padova, Prof. di Hydrology and Water Resources presso l'Ecole Polytechnique Fédérale Lausanne, membro dell'Accademia Reale Svedese delle Scienze, membro dell'Accademia Nazionale dei Lincei, socio all'Accademia dei Georgofili, vincitore nel 2023 dello Stockholm Water Prize.

**prof. Paolo Sammarco** – Ordinario di Idraulica e Costruzioni Marittime presso l'Università di Roma Tor Vergata.

**dott. Fabio Scoccimarro** – Assessore per Friuli Venezia Giulia alla difesa dell'ambiente, energia e sviluppo sostenibile.

## Tematiche PhD Days

Le presentazioni orali sono suddivise secondo le seguenti macrotematiche:

- Meccanica del Fluidi
- Flusso e trasporto in mezzi porosi (acque sotterranee)
- Idrologia e Rischio idrogeologico
- Ecoidrologia
- Sostenibilità idraulica del territorio
- Idraulica costiera e infrastrutture marittime
- Idraulica urbana e sistemi idrici
- Idraulica Ambientale
- Ecoidrologia
- Gestione e monitoraggio della risorsa idrica

Con il patrocinio: Regione Friuli Venezia Giulia; ARPA FVG; Società Idrologica Italiana; CINID-Consorzio Interuniversitario per l'Idrologia; CSDU-Centro Studi Idraulica Urbana; Mare FVG; Rotary Club Trieste.

La Conferenza è finanziata dal Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5. Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità" progetto "iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem", Attività trasversale CC3 - CUP J43C22000320006 - Finanziato dall'Unione Europea, NextGenerationEU



## PhD Days and Marchi Lecture

Trieste 27-28 Giugno 2024

### PROGRAMMA DETTAGLIATO

#### GIOVEDÌ 27 GIUGNO – PhD Days

08:00-09:00	Segreteria di benvenuto
09:00-09:30	Saluti Presentazione della sede di Trieste

#### 1<sup>a</sup> SESSIONE – moderatore: Prof. Marta Cianferra; Prof. Pier Giuseppe Ledda

ORARIO	NOME	UNIVERSITA'	SUPERVISORE	TEMATICA
09:30-09:40	CARA C.	PADOVA	SUSIN E PERUZZO	Meccanica del Fluidi
09:40-09:50	RISMONDO G.	TRIESTE	ARMENIO	Meccanica del Fluidi
09:50-10:00	SEPIDEH M.F.	BOLOGNA	DI FEDERICO	Meccanica del Fluidi
10:00-10:10	CASTIGLIONE F.	CATANIA	MUSUMECI	Gestione e monitoraggio della risorsa idrica
10:10-10:20	DE VINCENZI M.	TRENTO	TUBINO	Gestione e monitoraggio della risorsa idrica
10:20-10:30	DELFINI I.	BOLOGNA	MONTANARI	Flusso e trasporto in mezzi porosi
10:30-10:40	FAGANDINI C.	PARMA	ZANINI	Flusso e trasporto in mezzi porosi
10:40-10:50	KYAW K.K.	BOLOGNA	CASTELLARIN	Idraulica urbana e sistemi idrici
10:50-11:00	MEDIO G.	NAPOLI P.	COZZOLINO	Idraulica urbana e sistemi idrici

11:00-11:30 Pausa caffè e poster dottorandi del I anno

#### 2<sup>a</sup> SESSIONE – moderatore: prof. Antonio Annis

ORARIO	NOME	UNIVERSITA'	SUPERVISORE	TEMATICA
11:30-11:40	BUONACERA G.	CATANIA	CANCELLIERE	Idrologia e Rischio idrogeologico
11:40-11:50	DEVO' P.	PADOVA	MARANI	Idrologia e Rischio idrogeologico
11:50-12:00	GÖKHAN S.	BOLOGNA	TOTH	Idrologia e Rischio idrogeologico
12:00-12:10	GUO R.	BOLOGNA	MONTANARI	Idrologia e Rischio idrogeologico
12:10-12:20	LI Y.	BOLOGNA	MONTANARI	Idrologia e Rischio idrogeologico
12:20-12:30	PIANFORINI M.	PARMA	VACONDIO	Idrologia e Rischio idrogeologico
12:30-12:40	SILEO B.	MATERA	ERMINI, FIORENTINO E MARGIOTTA	Idrologia e Rischio idrogeologico
12:40-12:50	DEMICHELE D.	POLITECNICO TO.	CAMPOREALE E PIRAS	Ecoidraulica
12:50-13:00	COSTA G.P.	CATANIA	MUSUMECI	Sostenibilità idraulica del territorio

13:00-14:30 Pausa pranzo

Con il patrocinio: Regione Friuli Venezia Giulia; ARPA FVG; Società Idrologica Italiana; CINID-Consortio Interuniversitario per l'Idrologia; CSDU-Centro Studi Idraulica Urbana; Mare FVG; Rotary Club Trieste.

La Conferenza è finanziata dal Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5. Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità" progetto "iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem", Attività trasversale CC3 - CUP J43C22000320006 - Finanziato dall'Unione Europea, NextGenerationEU



### 3<sup>a</sup> SESSIONE – moderatore: prof. Federico Roman

ORARIO	NOME	UNIVERSITA'	SUPERVISORE	TEMATICA
14:30-14:40	CASTRO E.	CATANIA	CAVALLARO	Idraulica costiera e infrastrutture marittime
14:40-14:50	CENTORAMI M.	ROMA TRE	ROMANO E CECIONI	Idraulica costiera e infrastrutture marittime
14:50-15:00	FARINA G.	OGS E TRIESTE	CANU E SALON	Idraulica costiera e infrastrutture marittime
15:00-15:10	GIAROLI F.	GENOVA	BESIO E LOARCA	Idraulica costiera e infrastrutture marittime
15:10-15:20	SCOTTO B.M.	GENOVA - ETT SPA	BESIO E NOVELLINO	Idraulica costiera e infrastrutture marittime
15:20-15:30	DURANTE L.	GENOVA	PITTALUGA E TAMBRONI	Idraulica Ambientale
15:30-15:40	ENNOUINI W.	PAVIA	SIBILLA	Idraulica Ambientale
15:40-15:50	GUGLIELMO G.	ROMA TRE	PRESTININZI	Idraulica Ambientale
15:50-16:00	SAVINO M.	PARMA	MIGNOSA	Idraulica Ambientale

16:10-17:00 Pausa caffè e poster dottorandi del I anno

### VENERDI' 28 GIUGNO – Marchi Lecture

08:00-09:00	Segreteria di benvenuto
-------------	-------------------------

### Marchi Lecture – moderatore: prof. Vincenzo Armenio, dott.ssa Giulia Passadore

09:00-09:30	Saluti istituzionali "Il prof. Enrico Marchi" a cura del Prof. Rodolfo Repetto, Università di Genova
09:30-10:30	<b>Senior Marchi Lecture</b> Prof. Marco Marani, Università di Padova: <i>The future is not what it used to be: extremes in the water cycle, the changing climate, and other stories.</i>

10:30-11:00 Pausa caffè

11:00-11:45	<b>Junior Marchi Lecture</b> Dott. Pier Giuseppe Ledda, Università di Cagliari: <i>Low Reynolds number hydraulics: from everyday observations to biomedical and technological applications.</i>
11:45-12:30	<b>Junior Marchi Lecture</b> Dott. Antonio Annis, Università per Stranieri di Perugia: <i>Advances on hydro-geomorphic approaches for large scale floodplain mapping: strengths, limitations and applications for assessing distribution of human settlements, socio-economic activities and asset management in riverine areas.</i>

12:30-14:00 Pausa pranzo

14:00-16:30	<b>Tavola rotonda</b> <i>Rischio idraulico e adattabilità: una conversazione tra le Istituzioni e l'Ingegneria delle Acque.</i> Moderatore: prof. Federico Roman – Prof. di Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia presso l'Università di Trieste
-------------	--

Con il patrocinio: Regione Friuli Venezia Giulia; ARPA FVG; Società Idrologica Italiana; CINID-Consortio Interuniversitario per l'Idrologia; CSDU-Centro Studi Idraulica Urbana; Mare FVG; Rotary Club Trieste.

La Conferenza è finanziata dal Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5. Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità" progetto "iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem", Attività trasversale CC3 - CUP J43C22000320006 - Finanziato dall'Unione Europea, NextGenerationEU

## INFORMAZIONI PRESENTAZIONI/POSTER DOTTORANDI

Le presentazioni, in lingua inglese, dei dottorandi hanno durata 8 minuti + 2 minuti per eventuali domande. Poster, formato 70x100, lingua inglese.

Le presentazioni vanno inviate entro la domenica 23 giugno all'indirizzo [federico.roman@dia.units.it](mailto:federico.roman@dia.units.it) con oggetto "PhD Days". Si chiede gentilmente di usare la seguente nomenclatura per il file (power point e/o pdf) COGNOME-nome.pdf/ppt.

## INFORMAZIONI UTILI



- **SEDE EVENTO**  
Edificio A, Piazzale Europa 1  
**PRESENTAZIONI/SEGRETARIA**  
Aula Venezian, secondo piano  
**TAVOLA ROTONDA**  
Aula Bachelet, primo piano  
**POSTER/RISTORO**  
Galleria Kanizsa, secondo piano

- **PRANZI**  
Edificio I, mensa centrale



Il campus è raggiungibile tramite servizio urbano bus dal centro città usando le linee 3, 4, 17/ (partenza dalla Stazione Ferroviaria), 17, 51. Le linee 17 e 17/ sono molto frequenti.

I biglietti possono essere acquistati presso edicole/tabaccherie oppure usando l'app TPL-FVG (<https://tplfvg.it/it/>).

Ulteriori informazioni sulla sede e come raggiungerla:

<https://portale.units.it/en/university/campuses/trieste/main-campus>

Con il patrocinio: Regione Friuli Venezia Giulia; ARPA FVG; Società Idrologica Italiana; CINID-Consortorio Interuniversitario per l'Idrologia; CSDU-Centro Studi Idraulica Urbana; Mare FVG; Rotary Club Trieste.

La Conferenza è finanziata dal Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5. Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità" progetto "iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem", Attività trasversale CC3 - CUP J43C22000320006 - Finanziato dall'Unione Europea, NextGenerationEU



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TRIESTE



Dipartimento di  
Ingegneria e Architettura



## SPONSOR



## ENTI PATROCINANTI

### REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA



Società Idrologica Italiana  
Italian Hydrological Society



Trieste

Con il patrocinio: Regione Friuli Venezia Giulia; ARPA FVG; Società Idrologica Italiana; CINID-Conorzio Interuniversitario per l'Idrologia; CSDU-Centro Studi Idraulica Urbana; Mare FVG; Rotary Club Trieste.

La Conferenza è finanziata dal Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5. Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità" progetto "iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem", Attività trasversale CC3 - CUP J43C22000320006 - Finanziato dall'Unione Europea, NextGenerationEU