

## PRESENTAZIONE

La misura idrologica ha assunto rilievo e importanza sempre maggiore in attività e studi compresi in ambiti sempre più estesi, dalle ricerche climatiche alle applicazioni in campo ambientale. Per tali ragioni la Sezione Veneta della Associazione Idrotecnica Italiana e l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale della Regione Veneto - ARPAV, hanno ritenuto opportuno organizzare una Giornata di Studio sul tema «La misura idrologica nel Nordest» mirata ad approfondire le conoscenze e le realizzazioni di maggiore interesse e prospettive di evoluzione maturate in tale campo, articolata in tre Sessioni.

La Prima ha per tema *I servizi di idrologia operativi in Italia e nel Nordest*, con interventi di carattere generale dedicati alla Storia delle misure idrologiche e al Tavolo Nazionale per i Servizi di Idrologia Operativa e territoriali rivolti alle reti e misure di terra nella Regione del Veneto, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Provincia Autonoma di Trento, Provincia Autonoma di Bolzano ed alla rete mareografica della Laguna di Venezia e dell'Alto Adriatico

La Seconda Sessione è dedicata a *Competenze e finalità di utilizzo dei dati e delle reti di misura* con riferimento ad una serie estesa di ambiti: pianificazione di bacino, gestione delle risorse idriche, controlli idrometrici, misure sulle dighe; sul tema sono chiamati a riferire anche operatori di Consorzi di bonifica e del Servizio Idrico Integrato.

La Terza Sessione, *Nuovi approcci nelle misure idrologiche*, comprende relazioni mirate a descrivere tecniche innovative di misure dei livelli e delle portate, delle variabili meteorologiche e dello stato fisico del mare, e si conclude con l'argomento di particolare interesse sull'uso di dati e prodotti Copernicus e da remote sensing nel contesto dell'idrologia operativa.

Loris Tomiato  
Direttore Generale  
ARPAV

Vincenzo Bixio  
Presidente della Sezione Veneta  
Associazione Idrotecnica Italiana

## PROGRAMMA

### 8.30 Registrazione dei partecipanti

### 9.00 Apertura della Giornata di Studio e indirizzi di saluto

Vincenzo Bixio

Presidente della Sezione Veneta della Associazione Idrotecnica Italiana

Loris Tomiato

Direttore Generale ARPAV

Andrea Giordano

Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale - ICEA dell'Università degli Studi di Padova

Armando Brath

Presidente nazionale dell'Associazione Idrotecnica Italiana

## PROGRAMMA

### 9.20 Prima Sessione – I servizi di idrologia operativi in Italia e nel Nordest

Presiede: Luca Marchesi

Regione Veneto - Direttore Area Tutela e sicurezza idraulica del territorio

#### La storia delle misure idrologiche

Antonio Rusconi

Associazione Idrotecnica Italiana

#### Il Tavolo Nazionale per i Servizi di Idrologia Operativa. Obiettivi, risultati e prospettive

Martina Bussetini

ISPRA - Dipartimento per il monitoraggio e la tutela dell'Ambiente, Area per l'idrologia, l'idrodinamica e l'idromorfologia

#### Le reti e le misure in Veneto: situazione attuale e sviluppi futuri

Sara Pavan

ARPAV - Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio - Unità organizzativa Idrologia

#### Le reti e le misure in Friuli Venezia Giulia: situazione attuale e sviluppi futuri

Giacomo Casagrande

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Servizio gestione risorse idriche

#### Le reti e le misure nella Provincia Autonoma di Trento: situazione attuale e sviluppi futuri

Stefano Fait

Provincia Autonoma di Trento - Direttore Dipartimento protezione civile

#### Le reti e le misure nella Provincia Autonoma di Bolzano: situazione attuale e sviluppi futuri

Roberto Dinale

Provincia Autonoma di Bolzano - Direttore Ufficio Idrologia e dighe

#### La rete mareografica della Laguna di Venezia e dell'Alto Adriatico. Dati, applicazioni e prospettive

Andrea Bonometto

ISPRA - Centro Nazionale per la caratterizzazione ambientale e per la protezione della fascia costiera, la climatologia marina e l'oceanografia operativa, Area Maree e Lagune

### 11.15 Pausa caffè nella adiacente Sala delle Colonne

### 11.30 Seconda Sessione - Competenze e finalità di utilizzo dei dati e delle reti di misura

Presiede: Maurizio Ferla

Associazione Idrotecnica Italiana

#### L'uso e la funzione dei dati e dei monitoraggi nella pianificazione di bacino

Michele Ferri

Distretto Alpi Orientali

#### Modelli matematici e monitoraggi di campo per la gestione delle risorse idriche

Giulia Passadore

Dipartimento di Ingegneria Civile Edile Ambientale, ICEA - Università degli Studi di Padova

## PROGRAMMA

#### Le competenze nei controlli idrometrici sulle opere e sulle derivazioni

Vincenzo Artico

Regione del Veneto - Direttore Difesa del Suolo e della Costa

#### Le misure e i controlli idrologici sulle dighe

Alberto Bonafè

Enel Green Power Italia srl

#### Le misure idrologiche e idrauliche nei Consorzi di bonifica

Carlo Bendoricchio

Direttore Consorzio di bonifica Acque Risorgive

#### Le misure idrologiche e idrauliche del Servizio Idrico Integrato

Roberto Gasparetto

Acegas Aps Amga

#### Aspetti e problemi del monitoraggio dell'efficienza delle reti idriche nel Servizio Idrico Integrato

Monica Manto e Massimo Cornaviera

Viveracqua

### 13.00 Pausa pranzo nella adiacente Sala delle Colonne

### 14.00 Terza Sessione - Nuovi approcci nelle misure idrologiche

Presiede: Italo Saccardo

Associazione Idrotecnica Italiana

#### Tecniche innovative di misura dei livelli delle portate

Marco Zasso

ARPAV - Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio - Unità Operativa di Supporto alla Protezione Civile

#### Tecniche innovative di misura delle variabili meteorologiche

Francesco Rech

ARPAV - Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio - Unità Operativa Meteorologia e Climatologia

#### Tecniche innovative per il monitoraggio dello stato fisico del mare

Gabriele Nardone

ISPRA - Centro Nazionale per la caratterizzazione ambientale e per la protezione della fascia costiera, la climatologia marina e l'oceanografia operativa

#### L'uso di dati e prodotti Copernicus e da remote sensing nel contesto dell'idrologia operativa

Stefano Mariani

ISPRA - Dipartimento per il monitoraggio e la tutela dell'ambiente, Sezione Analisi e previsioni meteo, idrologiche e risorse idriche

#### Conclusioni

Gianpaolo Bottacin

Assessore all'Ambiente - Clima - Protezione Civile - Dissesto idrogeologico della Regione del Veneto

## SCHEDA DI ADESIONE

# La misura idrologica nel Nordest

**Giovedì 30 maggio 2024**

Università degli Studi di Padova,  
"Palazzo del Bo, Sala dell'Archivio Antico"  
Via 8 Febbraio, 2 - 35122 Padova

Cognome .....

Nome .....

Ente di appartenenza .....

Via ..... n. ....

Cap Città Prov. ....

Tel. .... Fax .....

e-mail ..... data .....

La partecipazione alla Giornata di Studio è gratuita e avverrà in presenza fino ad esaurimento dei posti disponibili e in remoto con collegamento da piattaforma web. A tutti i partecipanti da remoto la Segreteria dell'Ordine degli Ingegneri di Padova invierà il link per il collegamento all'evento. L'iscrizione alla Giornata di Studio avverrà registrandosi sul sito dell'Ordine degli Ingegneri di Padova e darà diritto al riconoscimento di 3 crediti formativi agli ingegneri presenti in sala indipendentemente dall'Ordine di appartenenza. Per i partecipanti da remoto il riconoscimento dei 3 crediti formativi sarà riservato ai soli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Padova.

La scheda di adesione dovrà pervenire alla Segreteria organizzativa entro il giorno **20 maggio 2024**.

Per l'iscrizione è necessario profilarsi sulla piattaforma [fip.kademy.it](https://fip.kademy.it) cliccando su uno dei seguenti link:

- **in presenza**  
<https://fip.kademy.it/course/617130f75f64e10025fac0ff>

- **in streaming**  
<https://fip.kademy.it/course/6183bf6f820f6e002495a655>

Gli ingegneri che parteciperanno al Convegno e che intendono ottenere un riconoscimento dei tre crediti formativi professionali previsti CFP devono compilare tutti i campi dei link suddetti.

*In conformità a quanto previsto dal Regolamento UE 2016/679 e dal D. Lgs. 196/2003 e successive modifiche e integrazioni i dati raccolti con la presente scheda saranno utilizzati nel rispetto della privacy, tutelando la natura confidenziale e i diritti previsti dalla legge.*

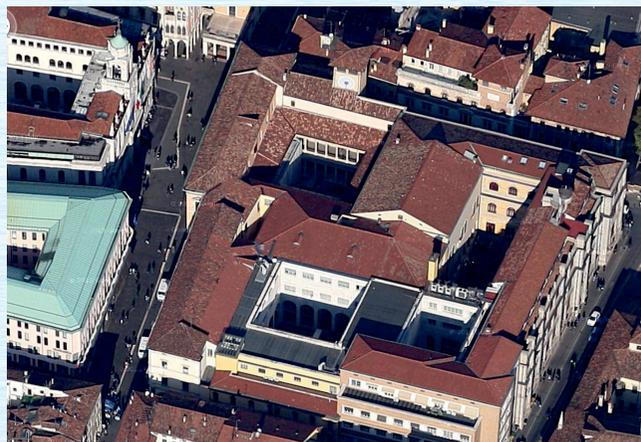
## ORGANIZZAZIONE E SEGRETERIA



Fondazione Ingegneri Padova  
Piazza Salvemini, 2  
35131 Padova  
Signora Lucina Prescianotto  
[fip@fondazioneingegneripadova.org](mailto:fip@fondazioneingegneripadova.org)  
tel. 393 8926845



Associazione Idrotecnica Italiana  
presso Prof. ing. Vincenzo Bixio  
e-mail: [vincenzo.bixio@dicea.unipd.it](mailto:vincenzo.bixio@dicea.unipd.it)  
Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, ICEA - Università degli Studi di Padova - Via F. Marzolo, 9 - 35131 Padova



La Sede del Convegno è a Padova presso l'Università degli Studi di Padova, "Palazzo del Bo, Sala dell'Archivio Antico" Via 8 Febbraio, 2



## GIORNATA DI STUDIO

# La misura idrologica nel Nordest



**Padova, Giovedì 30 maggio 2024**

Università degli Studi di Padova,  
"Palazzo del Bo, Sala dell'Archivio Antico"  
Via 8 Febbraio, 2 - 35122 Padova