

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 del Territorio

La storia delle misure idrologiche in Italia

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 e per la conservazione della biodiversità

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

Sara Pavan
ARPAV - Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio - Unità Organizzativa Idrologica

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

Tiziano Martinelli
Provincia Autonoma di Trento - Ufficio Dighe, Servizio prevenzione rischi e centrale unica di emergenza, Dipartimento protezione civile foreste e fauna

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

Le misure idrologiche e idrauliche nei Consorzi di bonifica

Carlo Bendoricchio
Direttore Consorzio di bonifica Acque Risorgive

Un'azienda data-centric per la gestione del ciclo idrico integrato

Andrea Rubin
Acegas Aps Amga

La misura nel Servizio Idrico Integrato

Massimo Cornaviera
Direttore tecnico 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 Organizzativa Supporto alla Protezione Civile

Tecniche innovative di misura delle variabili meteorologiche

Francesco Rech
ARPAV - Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio - Unità Organizzativa 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 e per la conservazione della biodiversità

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 della Fondazione Ingegneri Padova cliccando su uno dei seguenti link:

- in presenza

<https://fip.ing4.it/ISFormazione-FIP/la-misura-idrologica-nel-nordestin-presenza-corso-3672.xhtml>

- in streaming

<https://fip.ing4.it/ISFormazione-FIP/la-misura-idrologica-nel-nordestidiretta-streaming-corso-3673.xhtml>

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.

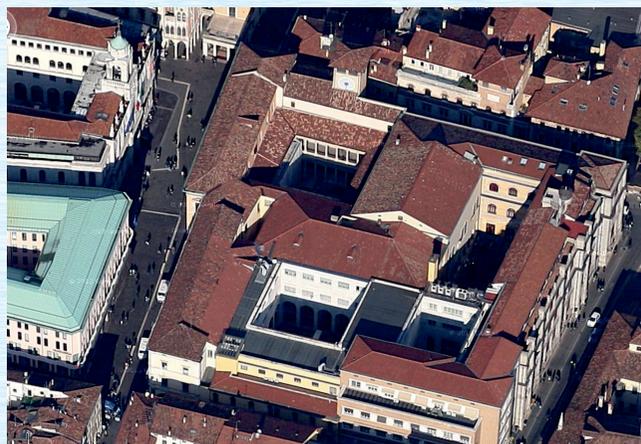
ORGANIZZAZIONE E SEGRETERIA



Fondazione Ingegneri Padova
Piazza Salvemini, 2
35131 Padova
Signora Lucina Prescianotto
fip@fondazioneingegneripadova.org
tel. 393 8926845



Associazione Idrotecnica Italiana
presso Prof. ing. Vincenzo Bixio
e-mail: 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 presso
l'Università degli Studi di Padova,
"Palazzo del Bo, Sala dell'Archivio Antico"
Via 8 Febbraio, 2



Foto in copertina:

- fiume Adige a Salorno, stazione di misura delle portate (sopra);
- laguna di Venezia a Murano, stazione mareografica (sotto).



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