

PRESENTAZIONE

La Giornata di Studio si propone innanzitutto una rassegna aggiornata di problemi, iniziative e prospettive della bonifica impegnata a sostenere le esigenze idrauliche e ambientali del territorio in un momento di particolare complessità climatica.

Ulteriore tema di rilievo è la presentazione del volume «Bonifica e Irrigazione» edito a cura della Associazione Triveneta dei Dirigenti della Bonifica e redatto dal prof. Vincenzo Bixio. La presentazione si inquadra nell'ambito delle attività dei consorzi per la conservazione e lo sviluppo della cultura della bonifica. Infatti il volume intende fornire un contributo alla conoscenza dei principali argomenti utili ad affrontare la progettazione e la gestione delle opere di bonifica e di irrigazione.

Il testo, sviluppato su 750 pagine, si articola nei due temi suddetti, ripartiti in 20 capitoli principali ed in numerosi paragrafi esplicativi.

Le nozioni attinenti alla bonifica idraulica, a partire da quelle di base relative alla definizione ed alla struttura delle reti di drenaggio, si estendono agli ambiti di più diffusa applicazione, quali le indagini idrologiche, i modelli per la simulazione dei deflussi, la struttura dei canali a pelo libero e dei dreni, gli impianti idrovori, le botti a sifone; completano il tema argomenti specialistici, quali le aree umide, le fasce boscate e l'idroelettrico minore.

Anche l'irrigazione viene sviluppata con una articolata illustrazione delle conoscenze che ne costituiscono il fondamento della progettazione e della gestione, quali il calcolo dell'evapotraspirazione, delle esigenze idriche e delle portate unitarie di dotazione delle colture, le tecniche di somministrazione con riferimento particolare a quelle per asperione e di tipo specialistico, come la microirrigazione e l'antibrina. Ulteriori aspetti trattati riguardano le aree forestali di infiltrazione per il rimpinguamento delle falde acquifere e la difesa dall'intrusione salina alla foce dei corsi d'acqua.

Tutti i capitoli sono riccamente illustrati con esempi concreti di opere complesse, descritte con particolari di dettaglio relativi alle tipologie costruttive e con ricorso ad approfondimenti numerici per alcune di più diffusa applicazione.

Il volume include anche un supporto informatico USB allegato, contenente 20 schede progettuali con tavole a colori in grande formato. Queste tavole, riproducenti elementi qualificanti di alcuni progetti di moderna concezione in ambito di bonifica e di irrigazione, costituiscono un agile e completo strumento di consultazione e di aggiornamento professionale, utile alla composizione in sistemi articolati delle opere elementari descritte nel libro.

Graziano Paulon
Presidente della Associazione Triveneta
dei Dirigenti della Bonifica



Edito da:

cleup
COOPERATIVA
LIBRERIA EDITRICE
UNIVERSITÀ DI PADOVA

PROGRAMMA

9.30 Registrazione dei partecipanti e caffè di accoglienza

10.00 Presentazione e saluti istituzionali

Graziano Paulon
Presidente della Associazione Triveneta dei Dirigenti della Bonifica

Alex Vantini
Presidente ANBI Veneto

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

10.45 Le attività della bonifica per lo sviluppo della cultura tecnica

Coordina: Marco Favaretti
Università degli Studi di Padova

L'azione della bonifica a contrasto della fragilità idraulica del territorio veneto

Carlo Bendoricchio
Associazione Triveneta dei Dirigenti della Bonifica

Nuovi scenari per la progettazione delle opere irrigue nel contesto del cambiamento climatico

Lucia Bortolini
Università degli Studi di Padova

Fonti per la storia della tecnica negli archivi della bonifica

Francesca Pivrotto
Archivista libero professionista

Presentazione del libro «Bonifica e irrigazione»

Armando Brath
Presidente Nazionale della Associazione Idrotecnica Italiana

Aspetti conoscitivi e contenuti innovativi del volume «Bonifica e irrigazione»

Vincenzo Bixio
Università degli Studi di Padova

Dibattito

13.00 Conclusione dei Lavori e buffet nella adiacente Sala delle Colonne

SCHEDA DI ADESIONE

Sviluppi della cultura tecnica nella progettazione delle opere di bonifica e di irrigazione

Mercoledì 22 ottobre 2025

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 2 crediti formativi agli ingegneri presenti in sala indipendentemente dall'Ordine di appartenenza. Per i partecipanti da remoto il riconoscimento dei 2 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 **16 ottobre 2025**

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/event-details/la-bonifica-verso-il-futuro-problemi-iniziativa-e-prospettive-in-presenza>

- in streaming

<https://fip.ing4.it/event-details/la-bonifica-verso-il-futuro-problemi-iniziativa-e-prospettive-diretta-streaming>

Gli ingegneri che parteciperanno al Convegno e che intendono ottenere un riconoscimento dei due 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



ASSOCIAZIONE TRIVENETA
DEI DIRIGENTI DELLA BONIFICA

presso Consorzio di Bonifica Veneto Orientale
Piazza Indipendenza, 25
30027 San Donà di Piave (VE)
segreteria@trivendirigentibonifica.it

Nazzareno Paganizza tel. 391 3838164
Lorenzo De Togni tel. 348 8727303



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



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: Dipinto murale raffigurante una visione idilliaca della bonifica ad opere realizzate.



Associazione
Idrotecnica Italiana
Sezione Veneta



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
CIVILE, EDILE E AMBIENTALE
DEPARTMENT OF CIVIL, ENVIRONMENTAL
AND ARCHITECTURAL ENGINEERING

GIORNATA DI STUDIO

Sviluppi della cultura tecnica nella progettazione delle opere di bonifica e di irrigazione



Padova, Mercoledì 22 ottobre 2025

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