Acqua ed energia

RISORSA ACQUA



Dalle sorgenti al mare:

una comunità di ricerca e innovazione che integra acqua, energia e clima attraverso dati e collaborazioni condivise.

18-19
novembre 2026

Aula Magna
Università Iuav di Venezia
Santa Croce 191

CITTÀ DI VENEZIA
Città metropolitana di Venezia
VSF VENICE SUSTAINABILITY FOUNDATION
Università Ca'Foscari Venezia
Università Iuav di Venezia
EUROPE DIRECT Venezia Veneto
Consiglio Nazionale delle Ricerche
ACQUE RISORGIVE CONSORZIO DI BONIFICA
Ordine degli Architetti Venezia 1926-2026
Ordine Ingegneri Venezia
unesco
unesco Chair Water Heritage and Sustainable Development
THE NEW INSTITUTE Centre for Environmental Humanities (NICHE) at Ca' Foscari University of Venice
CAIVENETO
CLUB ALPINO ITALIANO SEZIONE di MESTRE
arpav Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto

Programma

Giorno 1

Dai bacini montani alla governance della risorsa idrica

09.00 - 09.30 | **Registrazione dei partecipanti e Welcome coffee**

09:30 - Apertura e saluti istituzionali

Simone Venturini
Sindaco di Venezia

Magdalena Landry
Direttrice Ufficio Regionale UNESCO per la Scienza e la Cultura in Europa

Mario Sprovieri
Direttore CNR-ISMAR

Francesco Abbruscato
Presidente CAI Veneto

Massimo Pavan
Vicepresidente CAI Mestre

Alessandro Costa
Direttore Generale Venice Sustainability Foundation (VSF)

Matteo Fornara
Direzione Risorse Sostenibili, Centro Comune di Ricerca (JRC), Commissione Europea (online)

Benno Albrecht
Rettore Università Iuav di Venezia

Marco Sgarbi
Rettore Ca' Foscari

Federico Zanchin
Presidente Consorzio di Bonifica Acque Risorgive

Francesca Domeneghetti
Presidente Ordine degli Ingegneri di Venezia

Roberto Beraldo
Presidente Ordine degli Architetti PPC Provincia di Venezia

Massimiliano De Martin
Comune di Venezia

Sessione 1
Osservare, condividere, governare

Dati e osservatori per comprendere il sistema Dolomiti-Laguna-Mare
Chair: Massimiliano De Martin

10:00 - 10:25 | Alvise Papa
Centro Maree Comune di Venezia
Il 4 novembre 1966, l'attività del Centro Maree e la piattaforma oceanografica Acqua Alta.

10:30 - 10:55 | Angela Pomaro, Francesca De Pascalis
CNR-ISMAR
Il Sistema Osservativo Marino gestito dal CNR e la Laguna di Venezia nel panorama delle infrastrutture di ricerca europee: dati, conoscenza e servizi per il territorio nel quadro di DANUBIUS-RI.

11:00 - 11:25 | Sara Pavan
ARPAV
Monitoraggio idrologico e climatico del Veneto: dati e strumenti per l'adattamento ai cambiamenti climatici.

11:30 - 11:55 | Marco Bordin
Comune di Venezia
Infrastrutture blu e verdi per il territorio del futuro.

12:00 - 12:25 | Francesco Musco
Università Iuav di Venezia
"Venice Sea Lab". Ruolo e prospettive del Centro internazionale di studi superiori e di ricerca sui temi dell'acqua e del mare.

12:30 - 14:00 | **Pausa Pranzo**

Sessione 2
Gestione della risorsa idrica e adattamento climatico nei territori

Chair: **Massimiliano De Martin**

14:00 - 14:25 | Matteo Busolin, Carlo Casoni
Consorzio di Bonifica Acque Risorgive
Dove Scorre l'Innovazione: la Bonifica come Motore di Equilibri Ecologici.
Gestione sostenibile della risorsa idrica e valorizzazione dei servizi ecosistemici.

14:30 - 14:55 | Massimo Gattolin, Claudia Ferrari
Comune di Venezia
Dal piano all'azione: il PAESC e le strategie per adattare
il territorio Veneziano alle sfide climatiche future.

15:00 - 15:25 | Francesco Trovò, Elena Giacomello
Università Iuav di Venezia
Verso il recupero delle acque piovane: dalle tecnologie
per la terraferma ai possibili scenari per la città storica.

15:30 - 15:55 | Simone Grandin
Gruppo Veritas
La gestione e depurazione delle acque reflue alla luce della nuova Direttiva Europea.

16:00 – 17:00 | **Tavola Rotonda.**
Dati, governance e collaborazioni nate nelle quattro edizioni del workshop:

- interoperabilità dei dati;
- osservatori e piattaforme condivise;
- supporto alle decisioni pubbliche;
- nuovi partenariati tra ricerca e amministrazioni;
- priorità per il prossimo triennio.

Modera: **Massimiliano De Martin**

Partecipanti: **Alvise Papa (CPSM, Comune di Venezia), Marco Bordin, Massimo Gattolin, Claudia Ferrari (Comune di Venezia), Angela Pomaro (CNR-ISMAR), Sara Pavan (ARPAV), Matteo Busolin, Carlo Casoni (Consorzio di Bonifica Acque Risorgive), Francesco Musco, Francesco Trovò, Elena Giacomello (Università Iuav di Venezia), Simone Grandin (Veritas)**

Giorno 2

Acqua ed energia: il nuovo binomio della transizione

09.00 - 09.30 | **Registrazione dei partecipanti e Welcome coffee**

Sessione 3
Acqua come fonte, vettore e accumulo di energia

Chair: **Massimiliano De Martin**

09:30 - 09:55 | Enrico Bertuzzo
Università Ca' Foscari Venezia
Ascoltare il respiro dei fiumi: monitoraggio di ossigeno
e anidride carbonica per comprendere gli ecosistemi fluviali.

10:00 - 10:25 | Silvia Oliva
Venice Sustainability Foundation (VSF)
EMISSIONI IN LAGUNA. Indagine esplorativa dell'impatto
del trasporto di persone nei canali di Venezia.

10:30 - 10:55 | Mauro Roglieri, Massimiliano Scarpa, Francesco Trovò,
Elena Mazzola, Silvia Scordo, Alessandro Zuanon
Università Iuav di Venezia
La pianificazione energetica comunale a supporto della tutela dell'ambiente.

11:00 - 11:25 | Davide Bonaldo
CNR-ISMAR
Offshore Renewable Energy nel Mediterraneo: pianificazione dello spazio marittimo, interazioni con gli ecosistemi e con gli altri usi del mare + Valutazione modellistica degli impatti dell'eolico offshore: effetti sull'idrodinamica e sugli ecosistemi marini

11:30 - 11:55 | Ali Aalifar, Michol Ghezzo
CNR-ISMAR
Valutazione modellistica degli impatti dell'eolico offshore:
effetti sull'idrodinamica e sulla connettività.

12:00 - 12:25 | Francesca Bampa
UNESCO
Il Rapporto Mondiale delle Nazioni Unite sullo Sviluppo delle Risorse Idriche 2026
"Acqua per tutte le persone: diritti e opportunità eque - Capitolo 4 Industria, business ed energia".

12:30 - 14:00 | **Pausa Pranzo**

Sessione 4
Montagna, Fiumi, Laguna e Mare come laboratori della transizione energetica

Chair: Massimiliano De Martin

14:00 - 14:25 | Matteo Fonara
Direzione Risorse Sostenibili, Centro Comune di Ricerca (JRC), Commissione Europea (Online)
Contributo della scienza alle politiche europee sulla resilienza dell'acqua.

14:30 - 14:55 | Francesco Abbruscato, Silvio Zanatta
CAI Mestre
Dal Rifugio Galassi alla Laguna: quattro anni di dialogo tra montagna, acqua e scienza: come è cambiata la percezione degli approvvigionamenti e dei consumi nel rifugio. Come l'esperienza dell'evento "acqua" al Galassi ha condizionato la politica del CAI Veneto a livello regionale.

15:00 - 15:25 | Alvise Papa
CPSM, Comune di Venezia
Il sistema di previsione delle maree e gli investimenti tecnologici per il supporto alle strategie di adattamento climatico della Città di Venezia.

Sessione 5
Acqua, energia e giovani

Chair: Massimiliano De Martin

15:30 - 15:45 | Esteban Gottfried Burguett
UNESCO
Un solo Pianeta, un sistema interconnesso: Ocean Literacy e nuove generazioni di fronte alle sfide dell'acqua, dell'energia e del clima.

15:45 - 16:00 | Eleonora Vita
Presidente Associazione Italiana Giovani per l'UNESCO - ETS
Acqua, Energia, Giovani: la Generazione UNESCO.

16:00 – 17:00 | **Tavola Rotonda - Acqua, Energia e Giovani: dalla partecipazione all'azione**
Modera: Nikolas Galli Associazione Italiana Giovani per l'UNESCO - ETS
Partecipanti: Enrico Bertuzzo (Cà Foscari), Silvia Oliva (VSF), Mauro Roglieri, Massimiliano Scarpa, Francesco Trovò, Elena Mazzola, Silvia Scordo, Alessandro Zuanon (Università Iuav di Venezia), Davide Bonaldo, Angela Pomaro (CNR-ISMAR), Francesca Bampa, Esteban Gottfried Burguett, Eleonora Vita (AIG- UNESCO - ETS), Matteo Fornara (JRC Commissione Europea), Francesco Abbruscato, Silvio Zanatta (CAI), Alvise Papa (CPSM, Comune di Venezia)

17.00 | **Conclusioni Massimiliano De Martin**
Individuazione del tema da trattare nella prossima edizione.
Istituzione Premio Galassi.