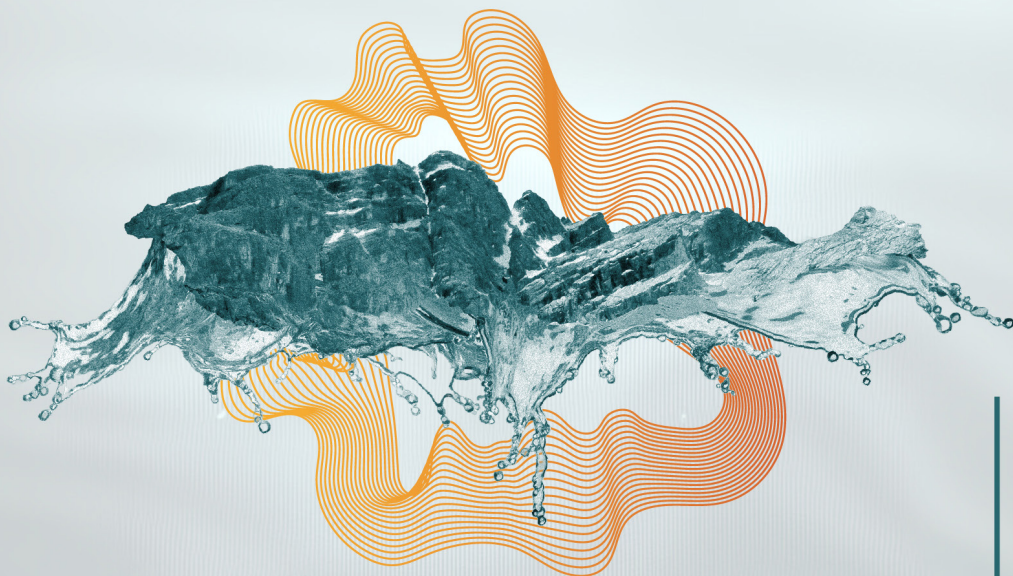


# La Risorsa Acqua, dalle Dolomiti al Mare.



## I ghiacciai e la loro conservazione



09>12  
luglio  
2025

Rifugio Pietro Galassi  
Città di Mestre  
Forcella Piccola dell'Antelao





## La Risorsa Acqua, dalle Dolomiti al Mare.

### I ghiacciai e la loro conservazione

Il Laboratorio del Rifugio Galassi, giunto ormai alla sua quarta edizione, nato come sfida lanciata dal Comune di Venezia e raccolta dal CAI di Mestre insieme alla comunità scientifica, si consolida come momento di incontro e confronto per approfondire uno dei grandi temi ambientali del nostro tempo.

Il tema dell'acqua resta al centro della riflessione. È certamente una risorsa vitale da tutelare, valorizzare e utilizzare in modo sostenibile, ma può diventare anche un elemento critico, capace di generare rischi - idrogeologici, climatici, sociali - dai quali è necessario proteggersi.

Per farlo servono progetti coraggiosi e condivisi ma anche nuove idee e nuove regole, capaci di coniugare conoscenza scientifica, governance ambientale e partecipazione civile.

In questa edizione, il laboratorio continuerà a esplorare il legame profondo tra acqua e biodiversità: un concetto che abbraccia la varietà della vita sulla Terra, ma anche la diversità culturale e sociale dei territori che vivono dell'acqua e sull'acqua, concetto che interessa fiumi, lagune, coste e mare.

La biodiversità diventa quindi indicatore di un possibile equilibrio, seppur fragile, tra componenti naturali e antropiche, tra risorse e impatti, tra memoria e innovazione.

Per comprendere e tutelare la biodiversità servono dati, segnali e, talvolta, silenzi: sono questi gli indicatori con cui si misura la salute degli ecosistemi. In questo percorso di osservazione e analisi, la tecnologia gioca un ruolo chiave come strumento di supporto alle decisioni, capace di connettere la conoscenza scientifica con la pianificazione, l'adattamento e la prevenzione.

Comprendere significa conoscere a fondo. E dalla conoscenza nasce la responsabilità. La protezione dell'acqua e degli ambienti che la ospitano non può più essere un gesto isolato, ma deve diventare un gesto condiviso, collettivo, partecipato. Solo attraverso un'alleanza tra scienza, istituzioni e cittadinanza è possibile costruire una visione sostenibile del futuro.

Lo sfondo ideale del palcoscenico rappresentato dal laboratorio è sempre il Rifugio Galassi, nel cuore delle Dolomiti, un luogo diventato simbolo dell'attenzione, della condivisione e del pensiero.

**Massimiliano De Martin**

*Assessore Città di Venezia*

**Urbanistica, Edilizia Privata e Ambiente**



## MERCOLEDÌ 9 LUGLIO

- 8.00 | Arrivo a Calalzo - Praciadelàn  
8.30 | (Il Rifugio mette a disposizione tre mezzi fuoristrada per il trasferimento da Praciadelàn a Capanna Alpina - circa 5 km)
- 10.15 | Arrivo a Capanna Alpina in Val d'Oten
- 10.45 | Partenza per il sentiero che sale al Rifugio.  
La teleferica provvederà al trasferimento dei bagagli
- 12.30 | Arrivo al Rifugio

**15.00 - 15.30**

**Apertura Convegno - Presentazione - Saluti Istituzionali**  
(in presenza - on line)

**Luigi Brugnaro** *Sindaco*  
**Comune di Venezia**

**Renato Brunetta** *Presidente*  
**Fondazione Venezia Capitale Mondiale Della Sostenibilità**

**Magdalena Landry** *Direttore Ufficio Regionale Unesco per la Scienza e la Cultura in Europa*  
**UNESCO**

**Claudia Colla** *Capo della Rappresentanza della Commissione europea a Milano*  
**Unione europea**

**Francesco Abbuscato** *Presidente*  
**CAI Veneto**

**Marco Tramontini** *Presidente*  
**CAI - Mestre**

**Mario Sprovieri** *Direttore*  
**CNR - Istituto di Scienze Marine**

**Giuliana Panieri** *Direttrice*  
**CNR - Istituto Scienze Polari**

**Benno Albrecht** *Rettore*  
**Università IUAV di Venezia**

**Tiziana Lippiello** *Rettrice*  
**Università Ca' Foscari di Venezia**

**Loris Tomiato** *Direttore Generale*  
**ARPAV**

**Federico Zanchin** *Presidente*  
**Consorzio Acque Risorgive**



## MERCOLEDÌ 9 LUGLIO

**15.45 - 17.30** Apertura Lavori - Sessione interventi

### Sfide, strategie e sviluppo per una gestione integrata della risorsa acqua

- 15.45** | **Massimiliano De Martin** *Assessore all'Urbanistica*  
**Urbanistica, Edilizia Privata, Ambiente del Comune di Venezia**  
Acqua e Venezia. Strategie scientifiche e territoriali per una gestione integrata
- 16.00** | **Simona Gallese** *Communication Assistant*  
**UNESCO World Water Assessment Programme**  
Rapporto mondiale delle Nazioni Unite sullo sviluppo delle risorse idriche 2025: Montagne e ghiacciai: torri d'acqua
- 16.15** | **Marco Cabbai** *Presidente CSFVG*  
**CAI**  
Attività di ricerca e studio del Comitato Scientifico VFG (CAI): focus sul Rifugio Galassi e sui progetti di citizen science
- 16.30** | **Fabrizio Desio** *Biologo*  
**CAI**  
Fauna dei corsi d'acqua: cambiamenti, rischi e strategie di difesa al riscaldamento globale
- 16.45** | **Giulia Zanuttigh** *Botanica*  
**CAI**  
Piante acquatiche: sfide e adattamenti delle macrofite acquatiche in alta montagna
- 17.00** | **Domande/Discussione**

## GIOVEDÌ 10 LUGLIO

- 8.30** | **Escursione, partenza per Forcella Piccola - incontro con Roberto Mezzacasa sulla storia della Massima Resistenza della IV Armata, conosciuta anche come "Linea Gialla", con prosecuzione attraverso la normale dell'Antelao, in compagnia dei botanici della Fondazione Museo Civico di Rovereto: Alessio Bertolli e Giulia Tomasi che illustreranno la flora di vetta e i cambiamenti climatici: quali scenari si possono prevedere nel breve-medio periodo.**

**15.00 - 17.00** Sessione interventi

### Evoluzione dei sistemi costieri e sviluppo tecnologico

- 15.00** | **Fabio Tincardi** *già Direttore Dipartimento scienze del sistema terra CNR*  
**Sealaska-Woocheen**  
Variazioni del livello del mare, evoluzione dei sistemi costieri e acquiferi offshore



## GIOVEDÌ 10 LUGLIO

- 15.30** | **Federico Dallo**  
**CNR ISP**  
Reti Intelligenti per Ambienti Fragili: Monitoraggio Climatico con IoT e Scienza dei Cittadini (Iniziative EU Marie-Curie e Horizon)
- 15.45** | **Marco Favaro / Angela Andrigo**  
**Comune di Venezia - Smart Control Room e Centro Previsione Maree (online)**  
Il trend del livello marino a Venezia, tra dati osservati e scenari futuri nell'era MOSE
- 16.00** | **Matteo Busolin / Gregorio Marinetto / Gianmarco Peschetola**  
**Consorzio Acque Risorgive di Bonifica**  
Tecnologie al servizio della bonifica: Il progressivo sviluppo del territorio, combinato alla crisi climatica, impone al Consorzio nuovi sforzi di crescita. Attraverso modelli e tecnologie si programma il futuro e si gestiscono le emergenze
- 16.30** | **Domande/Discussione**

## VENERDÌ 11 LUGLIO

**9.00 - 10.40** Prima sessione interventi

### Politiche e scenari futuri per lo sviluppo sostenibile

- 9.00** | **Francesca Vianello**  
**Comune di Venezia - Europe Direct Venezia Veneto**  
Il ruolo dell'Unione europea nella lotta ai cambiamenti climatici
- 9.20** | **Francesca Rosso**  
**9.40** | **Omar Rodriguez Camarena**  
**Cattedra UNESCO Water Heritage and Sustainable Development**  
Water Heritage and Sustainable Development: l'acqua come patrimonio materiale e immateriale e il suo ruolo nello sviluppo sostenibile
- 10.00** | **Sara Pavan**  
**ARPAV**  
Conoscere la risorsa idrica in Veneto: come il cambiamento climatico può modificarne disponibilità e distribuzione
- 10.20** | **Domande/Discussione**



## VENERDÌ 11 LUGLIO

**11.00 - 12.30** Seconda sessione interventi

### Risorsa acqua e biodiversità

- 11.00** | **Marco Bordin**  
**Comune di Venezia – Direzione Area Sviluppo del Territorio e Città Sostenibile**  
Il rapporto tra l'urbanistica, la città e l'acqua
- 11.30** | **Stefano Munarin**  
**Università IUAV di Venezia – Responsabile scientifico del Dottorato di ricerca in Urbanistica e Referente del Rettore per lo Sport e il Welfare**  
Acqua, flora, fauna e strade bianche: la rete idrografica come labirinto di libertà multispecie
- 12.00** | **Domande/Discussione**

**15.00 - 17.00** Terza sessione interventi

### Il cambiamento climatico dalla criosfera e alla città

- 15.00** | **Prof. Andrea Rinaldo**  
**Università degli Studi di Padova (online)**  
Il Governo dell'acqua e il mondo che cambia
- 15.30** | **Andrea Securo**  
**CNR ISP**  
L'evoluzione glaciale delle Dolomiti negli ultimi 40 anni
- 15.45** | **Fabrizio De Blasi**  
**CNR ISP**  
Il progetto Ice Memory: una corsa contro il tempo per salvare la storia del pianeta
- 16.00** | **Chiara Venier**  
**CNR ISP**  
Il progetto Beyond EPICA: dal ghiaccio dell'Antartide la memoria climatica terrestre
- 16.15** | **Anna D'Este**  
**Fondazione Capitale Mondiale della Sostenibilità**  
Acqua e trasporti: l'impatto dei trasporti di persone e merci sulle risorse idriche
- 16.30** | **Massimo Gattolin / Claudia Ferrari**  
**Comune di Venezia - Area Sviluppo del Territorio e Città Sostenibile – Settore Bonifiche, Valutazioni Ambientali**  
Le iniziative del Comune di Venezia in materia di cambiamento climatico
- 16.45** | **Francesco Trovò / Greta Bruschi / Enrico Gobbi**  
**Università IUAV**  
Approfondimento degli impatti dei cambiamenti climatici sul patrimonio monumentale di Venezia. Esiti della collaborazione tra Comune di Venezia e Università Iuav di Venezia
- 17.00** | **Domande/Discussione**



## VENERDÌ 11 LUGLIO

**17.15 - 18.00** Quarta sessione interventi

### La laguna di Venezia come laboratorio per la sostenibilità

- 17.15** | **Genny Busetto**  
**Mitilla – Soc. Agricola F.lli Busetto**  
Laboratorio Laguna - Mitilla e la sostenibilità
- 17.30** | **Carmen Losasso**  
**IZSP Venezia (online)**  
Ecologia microbica dell'ambiente marino: supporto alle produzioni e tutela della salute pubblica con i progetti Mitilla29 e MitiClima dell'IZSVe
- 17.45** | **Loriano Ballarin**  
**Università degli Studi di Padova (online)**  
Le ascidie: una nuova risorsa per la laguna di Venezia
- 18.00** | **Domande/Discussione**

## SABATO 12 LUGLIO

**9.00 - 12.00** Sessione interventi

### Divulgazione scientifica e alfabetizzazione oceanica

- 9.00** | **Francesco Abbruscato / Massimo Pavan**  
**CAI Veneto**  
Il rifugio come presidio di sicurezza in quota: l'esperienza dei "Rifugi sani e sicuri" in collaborazione con la AULSS 1 Dolomiti
- 9.15** | **Corinna Guerra**  
**Cattedra UNESCO Water Heritage and Sustainable Development (online)**  
L'acqua e le scienze umane ambientali
- 9.30** | **Francesca Bampa / Esteban Gottfried Burguett**  
**Ufficio Regionale UNESCO per la Scienza e la Cultura in Europa**  
Workshop Giovani e Videomaking  
• Decade of Action for Cryospheric Sciences  
• From Source to Sea  
• Ocean Literacy – SEA BEYOND  
• Progetto finale e confronto con esperti
- 12.00** | **Conclusione seminario e saluti**
- 15.30** | **Discesa a valle: Capanna degli Alpini, poi in fuoristrada fino a Praciadelàn**



# La Risorsa Acqua, dalle Dolomiti al Mare.

I ghiacciai e la loro conservazione



**SEGUICI IN STREAMING**

[www.rifugiogalassi.it/eventoacqua](http://www.rifugiogalassi.it/eventoacqua)



La webinar potrà essere seguita  
anche sulla pagina Facebook

[www.facebook.com/rifugiogalassi](https://www.facebook.com/rifugiogalassi)

