

LA RISORSA ACQUA, DALLE DOLOMITI AL MARE QUALITÀ, SVILUPPO E BIODIVERSITÀ

MARCO POLO



1324 - 2024

 Direzione generale
Educazione, ricerca
e istituti culturali



RISORSA
ACQUA



RIFUGIO PIETRO GALASSI CITTÀ DI MESTRE

Forcella Piccola dell'Antelao

26 / 29 Giugno 2024


LA RISORSA ACQUA, DALLE DOLOMITI AL MARE QUALITÀ, SVILUPPO E BIODIVERSITÀ



Il laboratorio del Rifugio Galassi giunto ormai alla sua terza edizione è divenuto un appuntamento consolidato e atteso. Una sfida lanciata dal Comune di Venezia e raccolta dal Cai di Mestre e dal mondo della scienza che anno dopo anno diventa sempre più un momento di studio, di riflessione, di approfondimento, di consapevolezza e di idee.

Il tema dell'acqua resta al centro della discussione che si svilupperà nei 4 giorni di laboratorio in quota ma avrà nuove chiavi di declinazione che ruoteranno attorno al tema delle bioversità. Un vocabolo che sta entrando sempre di più nel linguaggio quotidiano, non solo scientifico, e che consente di affrontare anche la realtà del nostro elemento "acqua" sotto forme diverse.

La biodiversità può essere definita come la ricchezza di vita sulla terra: i milioni di piante, animali e microrganismi, i geni che essi contengono, i complessi ecosistemi che essi costituiscono nella biosfera.



Questa varietà non si riferisce solo alla forma e alla struttura degli esseri viventi, ma include anche la diversità intesa come abbondanza, distribuzione e interazione tra le diverse componenti del sistema. In altre parole, all'interno degli ecosistemi convivono ed interagiscono fra loro sia gli esseri viventi sia le componenti fisiche ed inorganiche, influenzandosi reciprocamente. Infine, la biodiversità arriva a comprendere anche la diversità culturale umana, che peraltro subisce gli effetti negativi degli stessi fattori che, come vedremo, agiscono sulla biodiversità.

La biodiversità, quindi, esprime il numero, la varietà e la variabilità degli organismi viventi e come questi varino da un ambiente ad un altro nel corso del tempo.

Ne è parte fondamentale l'elemento acqua in tutte le sue declinazioni. In questa edizione del laboratorio "La Risorsa Acqua, dalle Dolomiti al Mare" affronteremo, dunque, aspetti di politica ambientale, di storia, di urbanistica, viaggeremo nell'etere per ascoltare quali sono i metodi che la Cina adotta per tutelare la risorsa acqua, ospiteremo una realtà della Laguna che nelle acque salmastre ha costruito il suo business, metteremo a disposizione ad alcuni giovani e alle loro domande e curiosità le conoscenze e i temi che emergeranno dal nostro laboratorio.

Il tutto nel piccolo Paradiso del Rifugio Galassi, dove l'acqua è un bene primario e un valore assoluto.

Massimiliano De Martin

Assessore Città di Venezia
Edilizia Privata, Urbanistica e Ambiente



Mercoledì 26 Giugno 2024

Programma accoglienza

- 8.30 Arrivo a Calalzo - Praciadelàn
(il rifugio mette a disposizione tre mezzi fuoristrada per il trasferimento da Praciadelàn a Capanna Alpina - circa 5 km)
- 10.15 Arrivo alla 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 *(sistemazione in rifugio)*
- 13.00 **Pranzo**
- 14.30 **Saluti istituzionali** *(on line)*

Luigi Brugnaro	<i>Sindaco della Città di Venezia</i>
Renato Frigo	<i>Presidente del CAI Veneto</i>
Renato Brunetta	<i>Fondazione Venezia Capitale Mondiale della Sostenibilità</i>
Magdalena Landry	<i>Direttore Ufficio Regionale UNESCO per la Scienza e la Cultura in Europa</i>
Claudia Colla	<i>Capo Rappresentanza della Commissione Europea - Milano</i>
Tiziana Lippiello	<i>Rettrice Università Ca' Foscari</i>
Mario Sprovieri	<i>Direttore CNR-ISMAR</i>
Alessandro Bonaldo	<i>Presidente della Sezione CAI di Mestre</i>





LA RISORSA ACQUA: QUALITÀ, SVILUPPO E BIODIVERSITÀ

15.15 **Apertura dei lavori:**

Massimiliano De Martin - *Assessore all'Urbanistica, Edilizia Privata e Ambiente del Comune di Venezia*

L'importanza del coordinamento e della co-progettazione nelle politiche ambientali

15.30 **Maria Chiara Carrozza** - *Presidente Consiglio Nazionale delle Ricerche*
Il Centro Nazionale della Biodiversità (*online / video registrato*)

16.30 **Discussione e Coffee Break**

LA RISORSA ACQUA: GESTIONE E RISCHI NELLA PROSPETTIVA DI CAMBIAMENTO CLIMATICO

17.00 **Alvise Papa, Marco Favaro** - *Centro Maree del Comune di Venezia*
Evoluzione storica della laguna, acqua che crea e acqua che distrugge
(*deviazione dei fiumi, scavo canali, etc.*)

17.30 **Marco Bordin** - *Settore Urbanistica Comune di Venezia*
Panoramica degli interventi di gestione delle acque e del rischio idraulico in terraferma

18.00 **Discussione**

19.30 **Cena**



Giovedì 27 Giugno 2024

7.30 **Colazione**

8.30 Escursione alla Forcella Grande guidata dal geologo dott. **Alberto Riva** - *Università di Ferrara*

13.00 **Pranzo**

QUALITÀ DELL'ACQUA: DATI E OPPORTUNITÀ

15.00 **Francesca Bampa** - *Responsabile di Progetto Unità Scienza Ufficio Regionale UNESCO per la Scienza e la Cultura in Europa*

Rapporto mondiale delle Nazioni Unite sullo sviluppo delle risorse idriche 2024:
l'acqua per la prosperità e la pace.

15.30 **Cristiana Scarpa, Claudia Ferrari** - *Servizio Rifiuti, Biodiversità, Aria e Clima Comune di Venezia*
Le azioni contro la dispersione della plastica in natura e nei canali veneziani

16.00 **Discussione e Coffee Break**



QUALITÀ DELL'ACQUA: INIZIATIVE DI TUTELA E GESTIONE DELLA RISORSA

- 17.00 **Alessandro Bratti** - *Segretario Generale ADBPO, Riserva di Biosfera UNESCO PO Grande - Autorità di Bacino Distrettuale Fiume Po*
Le Riserve MaB UNESCO lungo il fiume Po come motore dello sviluppo sostenibile e dell'Agenda ONU 2030 (online / video registrato)
- 17.20 **Cesare Vasini** - *Riserva di Biosfera UNESCO Po Grande, Autorità di Bacino Distrettuale Fiume Po*
Tutela e gestione quali-quantitativa delle risorse idriche nel distretto del fiume Po
- 17.40 **Stefano Raimondi** - *Direttore Area Gestionale Capo Ufficio Manutenzione Consorzio di Bonifica Acque Risorgive*
Integrazione delle Nature Based Solutions nella gestione dei corsi d'acqua e nella progettazione delle opere idrauliche.
- 18.00 **Matteo Busolin** - *Capo Ufficio Servizi Comuni Consorzio di Bonifica Acque Risorgive*
Integrazione delle Nature Based Solutions nella gestione dei corsi d'acqua e nella progettazione delle opere idrauliche.
- 18.20 **Discussione**
- 19.30 **Cena**



Venerdì 28 Giugno 2024

7.30 **Colazione**

LE RELAZIONI TRA LE CITTÀ D'ACQUA

8.50 **Massimiliano De Martin** - *Assessore all'Urbanistica, Edilizia Privata e Ambiente del Comune di Venezia*

LA RISORSA ACQUA: LA CITTÀ DI VENEZIA COME PARADIGMA INTERNAZIONALE

- 9.00 Saluto per il Comitato 700 anni Marco Polo dell'On. **Laura Fincato**
Venezia e le città cinesi governate da Marco Polo e riconosciute come patrimonio UNESCO
- 9.10 **Alessandro Costa** - *Direttore Fondazione Venezia Capitale Mondiale della Sostenibilità*
La risorsa acqua: La città di Venezia come paradigma internazionale
- 9.30 Comitato 700 anni Marco Polo, Città di Suzhou, Mr **Wang Ao** *(on line)*
Deputy general manager of Jiangsu haiyi Environment Science and Technology
- 10.00 Comitato 700 anni Marco Polo, Città di Hangzhou, Mr **Lu Qiang** *(on line)*
- 10.20 Comitato 700 anni Marco Polo, Città di Yangzhou, Ms **Deng Qing** and Mr **Wang Jing** *(on line)*
- 10.40 Comitato 700 anni Marco Polo, Città di Wuxi, Mr **Xu Yun** and **Vittorio Sun Qun** *(on line)*
- 11.00 Comitato 700 anni Marco Polo, dott.ssa **Rosanna Binacchi** *(on line)*
componente del Comitato e già Direttore Relazioni Internazionali MIC
- 11.15 **Discussione e Coffee Break**



BIODIVERSITA E SVILUPPO SOSTENIBILE

- 11.30 **Diego Fontaneto** - *Ricercatore CNR-IRSA*
Le sfide per la salvaguardia e la valorizzazione della biodiversità
- 11.50 **Mario Sprovieri** - *Direttore CNR-ISMAR*
Il Gateway del National Biodiversity Future Centre a Venezia
- 12.10 **Francesca Vianello** - *Europe Direct Venezia Veneto del Comune di Venezia*
Come l'Unione Europea comunica il mare e le blue skills
- 12.25 **Discussione**
- 13.00 **Pranzo**



EDUCAZIONE ALL'USO DELLA RISORSA ACQUA

- 15.00 **Esteban Gottfried Burguett** - *Assistente Responsabile di progetto, Commissione Oceanografica Intergovernativa, Ufficio Regionale UNESCO per la Scienza e la Cultura in Europa*
Maree di cambiamento:
Young Blue Minds per proteggere e innovare le scienze del mare.
- 15.20 **Merlin Greuel** - *Associazione Italiana Giovani UNESCO*
Associazione Italiana Giovani Unesco e il forum 2024
- 15.40 **Genny Busetto** - *Mitilla*
Mitilicoltori Sentinelle del mare, Mitili e Mitilla® la cozza di Pellestrina a servizio ecosistemico
- 16.00 **Discussione e Coffee Break**
- 17.00 **Piero Gianolla** - *Dolomiti UNESCO*
Inquadramento geologico e geomorfologico dell'area
- 17.20 **Silvio Zanatta, Francesco Abbruscato** - *CAI Mestre*
Acqua di sorgente
- 17.40 Ice-breaker in collaborazione con i giovani UNESCO (30 min)
- 19.30 **Cena**



Sabato 29 Giugno 2024

7.30 **Colazione**

8.30 Escursione alla Forcella Piccola

10.30 Consegna bagagli personali alla teleferica

LA RISORSA ACQUA: LABORATORIO DI CONOSCENZA E COSTRUZIONE DI SINERGIE

11.00 **Francesco Abbruscato** - *Consigliere Centrale CAI & Silvio Zanatta*
Responsabile del Rifugio Galassi Città di Mestre

La frequentazione dei Rifugi nell'ambito dei cambiamenti climatici.

Esperienze al Rifugio Galassi

CAI (*Citizen Science - Scienza partecipata*) per l'identificazione, classificazione e monitoraggio delle sorgenti d'acqua che si trovano nell'ambiente montano di tutto il territorio nazionale.

Per maggior informazioni - <https://www.cai.it/acquasorgente/>

11.30 Workshop giovani UNESCO (45 min)

12.15 Conclusione del seminario e saluti

13.00 **Pranzo in collaborazione con Mitilla**

15.30 Discesa a valle:

Capanna degli Alpini, poi in fuoristrada fino a Praciadelàn.



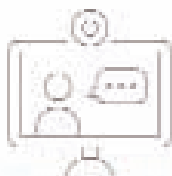


CLUB ALPINO ITALIANO
SEZIONE DI MESTRE



**RISORSA
ACQUA**

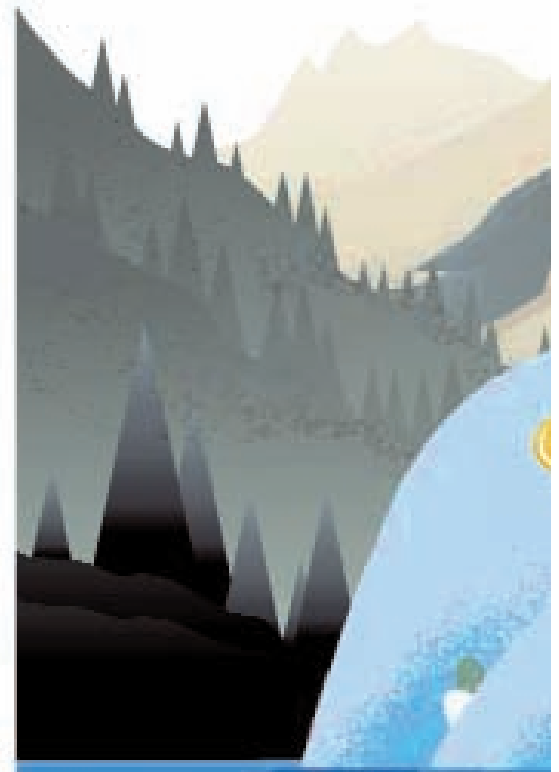
dalle Dolomiti al mare



**SEGUICI IN
STREAMING**



www.rifugiogalassi.it/eventoacqua



www.facebook.com/rifugiogalassi
www.twitter.com/rifugiogalassi
www.instagram.com/rifugiogalassi



Seguici sui social

la webinar potrà essere seguita anche sulla pagina Facebook:

<https://www.facebook.com/rifugiogalassi>