

# METEOLAB

XIII EDIZIONE



**VENERDI 11 NOVEMBRE 2022**

**RESERVAQUA  
CLIMALAB V**

**SABATO 12 NOVEMBRE 2022**

**METEOLAB XIII**

**ACQUA:  
IL BENE PIÙ PREZIOSO?**



L'EVENTO,  
IN PRESENZA PRESSO  
IL FORTE DI BARD,  
VERRÀ TRASMESSO  
ANCHE IN STREAMING



**Forte di Bard** | valle d'aosta

Info +39 0125 833818 • [eventi@fortedibard.it](mailto:eventi@fortedibard.it)

# RESERVAQUA CLIMALAB METEOLAB

# ACQUA: VERSO UN USO PIÙ RAZIONALE E COORDINATO A LIVELLO TRANSFRONTALIERO

**RESERVAQUA, CLIMALAB E METEOLAB UNITI AL FORTE DI BARD PER DISCUTERE DEL BENE PIÙ PREZIOSO: L'ACQUA**

L'acqua che proviene dalle Alpi è una **risorsa strategica** per l'Europa, i suoi abitanti e le sue attività agricole ed industriali. Gli eventi degli ultimi anni (siccità, aumento demografico, sprechi ed aumento dei consumi) sono stati però sempre più una minaccia per questo bene prezioso. Per contrastare queste tendenze era nato, tra partner svizzeri e italiani, **il progetto RESERVAQUA**.

Al termine di questo cammino si è deciso di organizzare un evento finale per presentare le importanti conclusioni del progetto stesso.

## LE GIORNATE

L'**evento finale** del Progetto **RESERVAQUA**, finanziato dal Programma di Cooperazione Italia - Svizzera 14-20, si svolgerà in due giornate di lavoro, venerdì 11 novembre e sabato 12 novembre, presso il Forte di Bard, polo culturale e scientifico della Valle d'Aosta.

La mattinata del primo giorno, **venerdì 11 novembre**, sarà dedicata alla presentazione ufficiale dei risultati del progetto **RESERVAQUA** da parte dei vari partner partecipanti con un confronto tra realtà istituzionali. Il pomeriggio del giorno stesso vedrà invece in scena **CLIMALAB**, un appuntamento, giunto alla V edizione, coordinato dal Professore Roberto Louvin e dedicato al mondo giuridico con un confronto tra Professori universitari, Ricercatori e studenti che discuteranno proprio sul tema acqua in ambito giuridico.

Il secondo giorno, **sabato 12 novembre**, sarà invece di **METEOLAB**, il tradizionale appuntamento autunnale del Forte di Bard, giunto alla XIII edizione, che ha come caratteristica quella di fare incontrare il grande pubblico con scienziati, ricercatori e addetti ai lavori. Il focus della giornata sarà sul tema dell'acqua, bene più prezioso e minacciato nell'attuale contesto di cambiamento climatico.

Le due importanti giornate di lavori saranno coordinate e presentate da Luca Mercalli, Presidente della Società Meteorologica Italiana e Direttore della Rivista Nimbus.



Forte di Bard | valle d'aosta

# VENERDI 11 NOVEMBRE 2022

## RESERVAQUA

Ore 9:00

Ore 9:30

Ore 9:45

Apertura registrazioni — Sala Olivero

Inizio lavori — Saluti delle Autorità

**“Il progetto RESERVAQUA” Sintesi Attività e output** — Davide Bertolo — Attività geologiche, Regione Autonoma Valle d’Aosta (Capofila italiano), Pierre Christe — Service de l’Environnement, Canton du Valais (Capofila svizzero)

Ore 10:00

**“Acqua bene comune sempre più prezioso”** — Luca Mercalli — Presidente Società Meteorologica Italiana

Ore 10:15

**Talks con partner di progetto** a cura di Luca Mercalli

- **Comunicazione e sensibilizzazione riguardo al tema acqua: l’esempio del Thoulalab** — Jean Pierre Fosson — Segretario generale di Fondazione Montagna sicura - Montagne sûre

- **Sistema di informazione interoperabile sulle risorse idriche disponibili** — Pierre Christe — Service de l’Environnement, Canton du Valais

- **Cartografia 3D della catena alpina sotto forma di modello concettuale 3D del territorio** — Davide Bertolo — Attività geologiche, Regione Autonoma Valle d’Aosta

- **Permafrost e risorse idriche** — Luca Paro, Michela Rogora — ARPA Piemonte

- **Fabbisogni, consumi e costi dell’acqua nel settore agricolo** — casi studio — Mauro Bassignana — Institut Agricole Regional

- **Protocollo di intesa transfrontaliero sulla gestione della risorsa idrica** — Roberto Maddalena — Gestione demanio idrico, Regione Autonoma Valle d’Aosta

- **Il costo ambientale e la normativa della risorsa idrica** — Roberto Louvin — Università degli Studi di Trieste

Ore 12:00

**Chiusura della sessione a cura di Luca Mercalli e Raffaele Rocco** — Coordinatore del Dipartimento Programmazione, Risorse Idriche e Territorio Regione Autonoma Valle d’Aosta

Ore 13:00

**Termine della sessione**



Forte di Bard | valle d'aosta

# VENERDI 11 NOVEMBRE 2022

## CLIMALAB V

Ore 14.15

Ore 14.30

Ore 14.40

Apertura registrazioni – Sala Olivero

Saluti Autorità

Inizio lavori con i seguenti interventi:

• **Metodi e criteri per l'individuazione del costo ambientale della risorsa idrica** – Roberto Louvin – Università di Trieste

• **Una governance multilivello come tutela anticipatoria a protezione delle acque** – Pasquale Viola – Università di Trieste

• **Pianificare collettivamente e gestire i conflitti transfrontalieri sulla risorsa idrica** – Ezio Benedetti – Università di Trieste

• **Democrazia diretta e risorse ambientali: un rapporto complesso** – Giorgio Grasso – Università dell'Insubria

Ore 17.00

**Chiusura della sessione a cura di Luca Mercalli e Roberto Maddalena** – Gestione demanio idrico, Regione Autonoma Valle d'Aosta

Ore 17.30

**Termine della sessione**

Partecipazione gratuita. **Iscrizione obbligatoria** per la partecipazione in presenza sino ad esaurimento posti  
L'accesso allo streaming dei lavori è subordinato alla prenotazione via mail. All'atto dell'adesione, i partecipanti riceveranno la notifica di conferma e il link per accedere allo streaming il giorno dell'evento

Prenotazioni aperte su [fortedibard.it](https://fortedibard.it)

Attestato ClimaLab subordinato alla frequenza dell'intera giornata



**Forte di Bard** | valle d'aosta

CON IL PATROCINIO DI



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TRIESTE**



Dipartimento  
**Scienze Politiche  
e Sociali**

IN COLLABORAZIONE CON



**autonomies biens communs  
autonomie beni comuni**  
vallée d'aoste - valle d'aosta

# SABATO 12 NOVEMBRE 2022

## METEOLAB XIII

Ore 9:30	<b>Apertura registrazioni – Sala Olivero</b>
Ore 9:45	<b>Inizio lavori – Saluti delle Autorità</b>
Ore 10:00	<b>Acqua bene comune sempre più prezioso e la progettazione europea</b> — Luca Mercalli — Presidente Società Meteorologica Italiana
Ore 10:30	<b>Il progetto RESERVAQUA</b> — Davide Bertolo — Attività geologiche, Regione Autonoma Valle d'Aosta, Pierre Christe — Service de l'Environnement, Canton du Valais
Ore 11:00	<b>Gestione delle risorse idriche: dall'intenzione alla pratica</b> — Pierre Christe — Service de l'Environnement, Canton du Valais
Ore 11:30	<b>La grande siccità dell'estate 2022: episodio o nuova tendenza?</b> — Meuccio Berselli — Direttore AIPO, Agenzia Interregionale per la tutela del PO
Ore 12:00	<b>Chiusura della sessione e dibattito</b>
Ore 12:15	<b>Termine della sessione mattutina</b>
Ore 14:00	<b>Apertura della sessione pomeridiana</b> — Luca Mercalli e Roberto Louvin
Ore 14:15	<b>L'estate 2022 e le sfide di adattamento ai cambiamenti climatici</b> — Edoardo Cremonese — ARPA Valle d'Aosta
Ore 14:45	<b>Comunicazione e sensibilizzazione a riguardo del tema acqua: l'esempio del Thoulalab</b> — Jean Pierre Fosson — Fondazione Montagna Sicura — Montagne Sûre
Ore 15:15	<b>Il Piano di Tutela delle Acque della Regione Autonoma Valle d'Aosta</b> — Raffaele Rocco — Dipartimento Programmazione, Risorse Idriche e Territorio, Regione Autonoma Valle d'Aosta
Ore 15:45	<b>LIFE PASTORALP: misure tecniche e politiche di adattamento al cambiamento climatico per l'allevamento in montagna</b> — Mauro Bassignana, Anaïs Piccot — Institut Agricole Régional
Ore 16:15	<b>Risorsa irrigua in agricoltura: la realtà della Valle d'Aosta</b> — Alessandro Rota, Fabrizio Savoye — Dipartimento Agricoltura, Regione Autonoma Valle d'Aosta
Ore 16:45	<b>Termine della sessione pomeridiana e dibattito</b>
Ore 17:15	<b>Chiusura dei lavori</b>

Partecipazione gratuita. **Iscrizione obbligatoria** per la partecipazione in presenza sino ad esaurimento posti

L'accesso allo streaming dei lavori è subordinato alla prenotazione via mail. All'atto dell'adesione, i partecipanti riceveranno la notifica di conferma e il link per accedere allo streaming il giorno dell'evento

Prenotazioni aperte su [fortedibard.it](https://fortedibard.it)

MeteoShop aperto durante la giornata

Attestato MeteoLab subordinato alla frequenza dell'intera giornata



**Forte di Bard | valle d'aosta**

Organizzazione: Associazione Forte di Bard

MeteoLab nasce da un'idea dell'Associazione Forte di Bard, Società Meteorologica Italiana e Equipe Arc-en-Ciel