

CELEBRAZIONI PER LA GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA
Risoluzione ONU 47/193

CELEBRAZIONI PER LA GIORNATA MONDIALE DEI GHIACCIAI
Risoluzione ONU A/RES/77/158

SEMINARIO

**GHIACCIAI E NEVAI ALPINI:
MONITORAGGIO E CONSERVAZIONE, RICADUTE SULLA
RISORSA IDRICA E ADATTAMENTO DEL TERRITORIO**

CENTRO CONGRESSI GRAND HÔTEL BILLIA | SAINT VINCENT (AO) | 21 MARZO 2025 9.00-16.00



L'acqua è un bene prezioso, utile a molteplici scopi e la sua disponibilità incide sulle attività del territorio non solo in virtù di come tale risorsa si distribuisce spazialmente su di esso ma anche attraverso le sue variazioni nel tempo, stagionali o su periodi più lunghi. Nel territorio alpino, i ghiacciai e i nevai hanno un ruolo importante sulla risorsa idrica dei territori a valle per i volumi di acqua che rilasciano nel periodo primaverile ed estivo. In che modo il cambiamento climatico in atto, notevole per la rapidità delle variazioni che comporta, sta incidendo sui ghiacciai e nevai alpini? Quali ricadute per le attività nel territorio sono visibili oggi? Cosa aspettarci nell'immediato futuro? Sono domande che sorgono spontanee e insistenti.

Il seminario proposto vuole essere un momento di incontro e di formazione, in cui Università, Enti di ricerca, liberi professionisti, Pubblica Amministrazione, Aziende ed Enti gestori si incontrano per riflettere sul tema del monitoraggio e conservazione dei ghiacciai e nevai alpini e delle ricadute sul territorio e volgere lo sguardo al loro futuro.

Per partecipare occorre iscriversi entro il 18 marzo 2025 utilizzando la scheda d'iscrizione on line all'indirizzo: <https://forms.gle/3UmpXCQsfHWfWAqm7>. Il medesimo link deve essere usato per cancellare l'iscrizione. Il numero di posti è limitato dalla capienza della sala; 30 posti sono riservati ai soci dell'Associazione Idrotecnica Italiana che si saranno iscritti entro il termine previsto. La partecipazione al seminario riconosce 5 CFP agli Ingegneri. La partecipazione al convegno riconosce nr. CFP 0,625 SDAF 08 per la categoria dei Dott. Agronomi e Dott. Forestali/Rif Regolamento per la formazione professionale continua dei dottori agronomi e dei dottori forestali approvato con delibera del Consiglio n. 162 del 27 aprile 2022. Per altri ordini, rivolgersi all'ordine di appartenenza.

IN COLLABORAZIONE
CON:



Politecnico
di Torino
Dipartimento di Ingegneria
dell'Ambiente, del Territorio
e delle Infrastrutture



CON IL
PATROCINIO DI:

Regione Autonoma
Vallée d'Aoste



Regione Autonoma
Vallée d'Aoste



FEDERAZIONE ORDINI
E DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI
PIEMONTE - VALLE D'AOSTA



Ministero della Giustizia

SPONSOR:



Per informazioni sull'iscrizione: www.idrotecnicaitaliana.it | sez.lig-piem-aosta@idrotecnicaitaliana.it

PROGRAMMA DEI LAVORI

9:00 – 9:30 Registrazione dei partecipanti

9:30 – 9:45 Saluti istituzionali

Ilaria Butera – *Presidente della sez. Liguria Piemonte e Valle d'Aosta dell'A.I.I.*

Mauro Durbano – *Presidente del Parco Nazionale Gran Paradiso*

Davide Sapinet – *Assessore alle Opere pubbliche, territorio e ambiente della Regione Autonoma Valle d'Aosta*

9:45 – 11:15 | PARTE PRIMA

Raffaele Rocco – *Regione Autonoma Valle d'Aosta* - Ghiacciai e risorse idriche in Valle d'Aosta

Paolo Pogliotti – *Arpa Valle d'Aosta* - Impatti dei cambiamenti climatici sulla risorsa idrica nella regione alpina: evidenze, scenari e adattamento

Fabrizio Troilo – *Fondazione Montagna Sicura* - Ambienti glaciali valdostani: stato, evoluzione ed azioni di ricerca della Fondazione Montagna sicura

Francesco Avanzi – *CIMA* - La neve di oggi e l'acqua di domani: come nascono le siccità da neve nelle Alpi e quali sono le loro ricadute?

11:15 – 11:30 COFFEE BREAK

11:30 – 13:00 PARTE SECONDA

Nicola Colombo – *Università degli studi di Torino* - Degradazione della criosfera e qualità dell'acqua: un rapporto complicato

Gianfranco Leoncavallo – *Regione Piemonte* - Deflusso fluviale nei corsi d'acqua regionali con valutazione e significato del contributo nivale

Secondo Barbero, Alessio Salandin - *Arpa Piemonte* - L'evoluzione dei ghiacciai nelle Alpi piemontesi: ricadute sul ciclo idrologico e sui processi di instabilità

Luca Mercalli - *Società meteorologica italiana, Ambasciatore per il Clima dell'Unione Europea* - Ghiacciaio Ciardoney, Gran Paradiso: la deglaciazione documentata da oltre un trentennio di monitoraggio

13:00 – 14:00 PAUSA PRANZO

14:00 – 16:00 PARTE TERZA

Marta Chiarle – *CNR-IRPI, CGI* - La misurazione dei ghiacciai tra tradizione e innovazione

Nicola Brizzo – *IREN* - Ghiacciai e nevai alpini: ricadute sulla gestione idroelettrica della risorsa idrica

Stefano Juglair - *CVA* - Ricadute dell'arretramento dei ghiacciai sull'Idroelettrico in Valle d'Aosta

Stefania Tamea – *Politecnico di Torino* - Dalle Alpi alla pianura: disponibilità e fabbisogni in un contesto che cambia

Mario Fossati – *Est Sesia Consorzio di irrigazione e bonifica* - Il riso del disgelo

Francesco Laio – *Politecnico di Torino* - Riflessioni sui temi della giornata

16:00 CHIUSURA DEI LAVORI

IN COLLABORAZIONE
CON:



Politecnico
di Torino
Dipartimento di Ingegneria
dell'Ambiente, del Territorio
e delle Infrastrutture



CON IL
PATROCINIO DI:

Regione Autonoma
Vallée d'Aoste



Regione Autonoma
Valle d'Aosta



FEDERAZIONE ORDINI
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI
PIEMONTE - VALLE D'AOSTA

Ministero della Giustizia

SPONSOR:

