



CLUB ALPINO ITALIANO COMITATO SCIENTIFICO CENTRALE

Via E. Petrella 19 – 20124 Milano
Tel 02 2057231 – Fax 02 205723201
csc@cai.it



BANDO SUMMER SCHOOL 2026

Nell'ambito del progetto "Rifugi Sentinella del clima e dell'ambiente", con l'obiettivo di rafforzare la divulgazione scientifica in essere presso i Rifugi CAI e gli Osservatori CNR della rete, dopo l'avvio nel 2025, proseguono nel 2026 le attività della Summer School dal titolo "**Flora e vegetazione d'alta quota nel contesto dei cambiamenti climatici. Metodi di studio e gestione**". Il corso prevede vari programmi rivolti alle attività scientifiche in corso presso la rete Rifugi Sentinella che hanno come denominatore comune i cambiamenti climatici in ambiente montano.

Il programma della Summer School offre un'equilibrata combinazione di attività: lezioni frontali, attività e laboratori in ambiente montano e momenti di confronto con esperti. I partecipanti avranno l'opportunità di apprendere direttamente da ricercatori di vari Istituti del CNR e da docenti di prestigiose Università italiane (botanici, ecologi, climatologi, glaciologi, geologi, naturalisti, biologi e altri specialisti del settore), in un contesto di alto livello.

La Summer School, che è rivolta principalmente a dottorandi, laureandi e studenti universitari in discipline naturalistiche, rappresenta un'occasione unica per acquisire strumenti educativi cruciali per la sostenibilità in un contesto straordinario, quello dei Rifugi CAI e degli Osservatori CNR in alta montagna, i quali offrono la possibilità di vivere da dentro le sfide ambientali contemporanee.

SUMMER SCHOOL 2026 – RIFUGIO CERVATI Massiccio del Cervati – Appennino meridionale Dal 24 al 27 giugno 2026

Flora e vegetazione d'alta quota nel contesto dei cambiamenti climatici Metodi di studio e gestione

Seconda Edizione

Finalità

Mediante un approccio multidisciplinare e immersivo, si intende offrire ai partecipanti una panoramica ampia sul ruolo degli ecosistemi altomontani nell'ottica della conservazione e della valorizzazione della biodiversità in uno scenario di cambiamenti climatici. Attraverso lezioni frontali presso il Rifugio Cervati e attività pratiche in ambiente sul Massiccio del Cervati, i partecipanti avranno la possibilità di approfondire:

- o le tecniche di campionamento e analisi della biodiversità vegetale;
- o le caratteristiche ecologiche delle specie e delle comunità.

Questo bagaglio di conoscenze consentirà ai corsisti di monitorare lo stato di conservazione degli ecosistemi altomontani e di valutare i servizi ecosistemici da essi forniti.

Argomenti affrontati

- o Presentazione del progetto CAI-CNR "Rifugi Sentinella del clima e dell'ambiente" - a cura di Giuliano Bonanomi, Università della Studi di Napoli Federico II, CAI Comitato Scientifico Centrale.
- o Flora vascolare e vegetazione di alta quota: definizioni, protocolli di campionamento, identificazione tassonomica, valutazione dello stato di conservazione, attività sul campo - a cura di Adriano Stinca, Università della Campania Luigi Vanvitelli, CSR Campania-Molise CAI.



CLUB ALPINO ITALIANO COMITATO SCIENTIFICO CENTRALE

Via E. Petrella 19 – 20124 Milano
Tel 02 2057231 – Fax 02 205723201
csc@cai.it



- o Vegetazione forestale di alta quota: definizioni, limite superiore del bosco e risposta ad eventi estremi, a cura di Giuliano Bonanomi ed Angelo Rita, Università della Studi di Napoli Federici II, CAI Comitato Scientifico Centrale.
- o Plant traits e resistenza e resilienza di specie erbacee e forestali ai cambiamenti climatici - a cura di Chiara Amitrano, Università degli Studi di Napoli Federico II

Sede e periodo di svolgimento

La parte teorica del corso, i pernottamenti e i pasti si terranno presso il Rifugio Cervati. Le attività in natura si svolgeranno negli ambienti sommitali del Massiccio del Cervati. Periodo di svolgimento previsto: dalle ore 9:00 del giorno 24 giugno alle ore 14:00 del giorno 27 giugno. Per garantire il regolare svolgimento delle attività del primo giorno l'arrivo dei partecipanti è consigliato per il 23 giugno nel tardo pomeriggio/sera (cena e pernottamento sono inclusi nel costo di iscrizione). Per arrivare agevolmente e con sicurezza al Rifugio Cervati si consiglia di seguire le indicazioni **"Come raggiungerci"** riportate sul sito web <https://rifugiocervati.it>.

Iscrizioni e posti disponibili

La Summer School è riservata a Dottori di Ricerca, Dottorandi, Laureati e Laureandi in discipline naturalistiche, agrarie, forestali ed ambientali. Il corso prevede un numero massimo di 12 partecipanti e non sarà attivata nel caso il numero di iscritti fosse inferiore a 6. Nel solo caso in cui il numero di domande di iscrizione siano superiori al numero massimo di posti disponibili, si procederà alla selezione dei partecipanti sulla base dei titoli di studio posseduti e degli altri titoli dichiarati nel curriculum vitae. La domanda di iscrizione (allegato 1), compilata in ogni parte e firmata, deve essere inviata entro il **15 giugno 2026** all'indirizzo: summerschool2026@cai.it Alla domanda deve essere allegato il curriculum vitae in formato europeo, il documento di riconoscimento e la copia del versamento del costo di partecipazione effettuato tramite bonifico bancario sul conto corrente intestato a:

CLUB ALPINO ITALIANO
IT0710538701647000049462308
(BPER SPA FILIALE MILANO POLITECNICO CITTA')

con la seguente causale:

"Cognome e Nome – Iscrizione alla SUMMER SCHOOL 2026 – RIFUGIO CERVATI"

A iscrizione avvenuta sarà inviato il programma dettagliato a ogni partecipante.

Costo di partecipazione

Il costo di partecipazione è fissato in € 370 (€ 320,00 se il candidato è già Socio CAI in regola con il rinnovo dell'iscrizione per l'anno 2026) e comprende: pensione completa presso il Rifugio Cervati (dalla cena del 23 giugno al pranzo del 27 giugno), bevande incluse. Sono inoltre compresi i materiali del corso e l'assicurazione per Infortuni, Responsabilità civile e Soccorso Alpino.

Dotazione dei partecipanti

- o **Materiali:** fotocamera, Pendrive USB.
- o **Abbigliamento:** a strati per le attività all'aperto in quota, scarponi da montagna.



CLUB ALPINO ITALIANO COMITATO SCIENTIFICO CENTRALE

Via E. Petrella 19 – 20124 Milano
Tel 02 2057231 – Fax 02 205723201
csc@cai.it



Pernottamento: sistemazione in camere multiple con posti letto già dotati di lenzuola, piumoni e coperte, per cui sarà necessario solo l'abbigliamento personale per la notte, asciugamani e telo da bagno (o accappatoio) e il *necessaire* personale. Nel rifugio è possibile il servizio doccia con acqua calda. Chi non intende usare le ciabatte del rifugio deve portare le proprie.

Per le attività da svolgersi in ambiente, i partecipanti devono essere buone condizioni di salute e forma fisica.

Assistenza

Tutta l'attività d'aula e in ambiente tenuta dai docenti sarà assistita da Operatori Naturalistici del Comitato Scientifico del CAI, sia per l'accompagnamento lungo i sentieri sia per l'assistenza ai laboratori in ambiente nella proporzione di un operatore ogni sei partecipanti.

Attestato

Ai corsisti verrà rilasciato un attestato di partecipazione, previo superamento di un test finale previsto per l'ultimo giorno della Summer School. Tale attestato recherà i dati utili (titolo del corso, nomi degli organizzatori, argomenti trattati, numero di ore, ecc.) per l'eventuale richiesta di riconoscimento di crediti formativi da parte delle Università italiane.

Organizzatori

La Summer School 2026 "Flora & vegetazione d'alta quota nel contesto dei cambiamenti climatici. Metodi di studio e gestione", oltre che dal CAI, è organizzata dai seguenti Enti:

- o Dipartimento di Agraria, Università degli studi di Napoli Federico II;
- o Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Biologiche e Farmaceutiche, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli.

Patrocinatori

La Summer School 2026 "Flora & vegetazione d'alta quota nel contesto dei cambiamenti climatici. Metodi di studio e gestione" si svolge con il patrocinio morale dei seguenti Enti:

- o Sezione Regionale Campana-Lucana-Calabrese della Società Botanica Italiana;
- o Ente Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni.

Milano 1 Giugno 2026

Gianni Frigo
Presidente
Comitato Scientifico Centrale
Club Alpino Italiano