



# CAI SCUOLA

## RIFUGI SENTINELLE DEL CLIMA E DELL'AMBIENTE: 22 novembre 2024

### CAI SCUOLA e RIFUGI

## RIFUGI SENTINELLE DEL CLIMA E DELL'AMBIENTE: la scienza nei rifugi

Sezione CAI di Roma, venerdì 22 novembre 2024-ore 18.00

Via di Monte Testaccio 64

Nella *Giornata internazionale dell'albero* segnaliamo, come CAI Scuola, questo appuntamento a Roma che illustra un bel progetto del Club Alpino Italiano e del Consiglio Nazionale delle Ricerche, interessante per possibili attività con gli studenti. Un impegno del Comitato Scientifico Centrale.

#### I Rifugi

I Rifugi sono strutture del Cai posti sempre in luoghi strategici per l'accoglienza di escursionisti e alpinisti e, per finalità istituzionali sono presidio culturale a tutela della montagna.

#### Il clima che cambia

Con il progetto *Rifugi sentinella del clima e dell'ambiente*, le strutture del Cai diventano luogo che monitora il clima. Lo fa attraverso strumenti che raccolgono dati meteo utili a capire cosa accade nell'aria. Abbiamo rifugi sentinelle del clima in tutta Italia e, centralizzando i dati, si inizia a delineare un importante quadro d'insieme.

#### Perché in Montagna?

La montagna è in prima linea per la crisi climatica. I cambiamenti sono più rapidi ed evidenti, con i ghiacciai, primi vulnerabili castelli del gelo, i cui torrioni si sfaldano e arretrano al crescere della temperatura.

#### Cai Parchi

Molti Rifugi si trovano in aree protette e così diventa particolarmente costruttivo il dialogo con i Parchi. Il Rifugio *Duca degli Abruzzi*, osservato speciale dell'incontro a Roma si trova nel Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga.



#### La scienza nei Rifugi

Gli effetti dei cambiamenti climatici sulle nostre montagne: raccontati dai rifugi dove la cultura scientifica è di casa

Nasce una rete di Rifugi CAI e di Osservatori climatici CNR che percorre tutta la penisola, dalle Alpi al Mediterraneo, al fine di ottenere un quadro aggiornato sullo stato del clima e dell'ambiente delle nostre montagne. Luoghi di diffusione della cultura scientifica per sviluppare la consapevolezza di come l'uomo e i cambiamenti climatici in atto influenzino le montagne.

#### Rifugio Duca degli Abruzzi

Sezione CAI di Roma  
venerdì 22 novembre 2024 - ore 18.00  
Via di Monte Testaccio, 64 - Roma

L'incontro, aperto ai frequentatori della montagna, vuole informare sulle tematiche che costituiscono la base del progetto "Rifugi Sentinella del clima e dell'ambiente":

- motivazioni scientifiche del progetto
- cambiamento climatico in area montana
- meteorologia nel contesto del rifugio/area montana
- l'importanza della divulgazione e formazione
- iniziative CAI/CNR riguardanti il Rifugio Duca degli Abruzzi

#### Relatori:

Giampaolo Cavalieri - Presidente Sezione CAI di Roma  
Massimo Caratelli - Responsabile Rifugi CAI Area CMI  
Marcello Borone - SORGA del CAI  
Angela Marinoni - CNR  
Alessandro Bracci - CNR  
Giovanni Margheritini - CSC del CAI

#### Per informazioni

<https://cairoma.it> - <https://rifugisentinella.cai.cnr.it>



## CAI Scuola nei Rifugi

Con il Cai Scuola la scienza diventa attiva e partecipata. Le esperienze in ambiente sono educative e formative: in Cammino sui sentieri, fermandosi nei rifugi.

C'è l'idea di organizzare, in collaborazione con scuole e docenti, escursioni di avvicinamento ai *Rifugi sentinelle del clima e dell'ambiente* per valutare i dati meteo raccolti. La sosta nei rifugi diventa momento di diffusione della cultura scientifica.

### Temi guida

Confronto e riflessione di studentesse e studenti aiutano a sviluppare la consapevolezza di come l'uomo e i cambiamenti climatici influenzano le montagne. Saranno approfondite le motivazioni scientifiche e culturali del progetto, le tecnologie utilizzate, la meteorologia vista nel contesto del rifugio e della Montagna, come e perché sono importanti conoscenza, formazione e divulgazione.

### La rete

La rete di Rifugi CAI e di Osservatori climatici CNR percorre tutta la penisola, nelle Alpi e in Appennino.

### COP 29

11-21 novembre 2024, Baku, Azerbaijan: presentazione del progetto alla COP 29, la Conferenza delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici del 2024 o Conferenza delle parti dell'UNFCCC,

### Festival della Meteorologia

14 novembre 2024, Festival della Meteorologia di Rovereto, presso la sala Conferenze del MART, Presentazione del Progetto a valle della proiezione del docu-film "MARMOLADA 03.07.22".

## La Montagna insegna e unisce.

Gruppo di Lavoro CAI SCUOLA

filidido

21 novembre 2024



<https://caiscuola.cai.it>  
[caiscuola@cai.it](mailto:caiscuola@cai.it)

