

# La montagna nell'era del cambiamento climatico.

Roma – Teatro Italia  
25 – 26 Novembre  
Congresso Nazionale Club Alpino Italiano

**Alessandra Pollo**  
*Dottoranda in Biologia dell'Ambiente*

**101°**  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
CLUB ALPINO ITALIANO





# Tavolo 1

## Il CAI per il Capitale Naturale

*Sostenibilità ambientale*



La montagna  
nell'era del  
cambiamento  
climatico.

**Tavolo 1**  
Il CAI per  
il capitale naturale  
**Sostenibilità ambientale**



**Tavolo 2**  
La frequentazione  
responsabile  
della montagna  
**Sostenibilità sociale**



**Tavolo 3**  
Il CAI per lo sviluppo  
della montagna  
**Sostenibilità economica**



La montagna  
nell'era del  
cambiamento  
climatico.

# Inquadramento Normativo

Tutela della natura: “valore costituzionale” e “principio fondamentale”  
per tutti i cittadini e per la Pubblica Amministrazione

## Art. 9

La Repubblica promuove lo sviluppo della cultura e la ricerca scientifica e tecnica. Tutela il paesaggio e il patrimonio storico e artistico della Nazione.

Tutela l'ambiente, la biodiversità e gli ecosistemi, anche nell'interesse delle future generazioni.  
La legge dello Stato disciplina i modi e le forme di tutela degli animali.

## Art. 41

L'iniziativa economica privata è libera. Non può svolgersi in contrasto con l'utilità sociale o in modo da recare danno **alla salute, all'ambiente, alla sicurezza, alla libertà, alla dignità umana.** La legge determina i programmi e i controlli opportuni perché l'attività economica pubblica e privata possa essere indirizzata e coordinata a fini sociali **e ambientali.**



La montagna  
nell'era del  
cambiamento  
climatico.

# Processo

Coordinatori CAI: Oscar Del Barba, Marta Deiana

15  
persone  
coinvolte  
nel tavolo

oltre 50  
ore  
lavoro

## Raccolta di riflessioni e proposte dei componenti del tavolo

*Sotto-temi:*

1. Le funzioni ecologiche e i servizi ecosistemici
2. Ciclo dell'acqua – ghiacciai
3. Foreste
4. Recupero degli ecosistemi
5. *Citizen science*

## Confronto con il comitato scientifico

Supporto tecnico-scientifico

*Dott.. Massimo Bocca,  
Prof. Elisa Palazzi, Prof.  
Federico Preti, Prof. Juri  
Nascimbene*

## Coinvolgimento dei soci

*Scopo:* Estendere la discussione a tutti/e i/le soci/socie

*Modalità:* Blog come piattaforma per la raccolta dei contributi di tutti i soci



La montagna  
nell'era del  
cambiamento  
climatico.



# Tesi congressuali: Capitale Naturale



*“Stock di tutte le risorse naturali, comprendendo gli organismi viventi (vegetali e animali) e componenti non viventi come aria, acqua e suolo”*

Parlare di Capitale Naturale significa dare **valore** alle funzioni importantissime della natura, che diventano per l'uomo “servizi ecosistemici”



La montagna  
nell'era del  
cambiamento  
climatico.

# Tesi congressuali: Servizi ecosistemici

## ACQUA



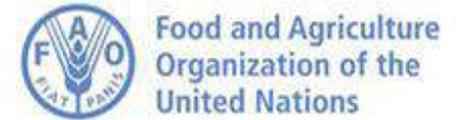
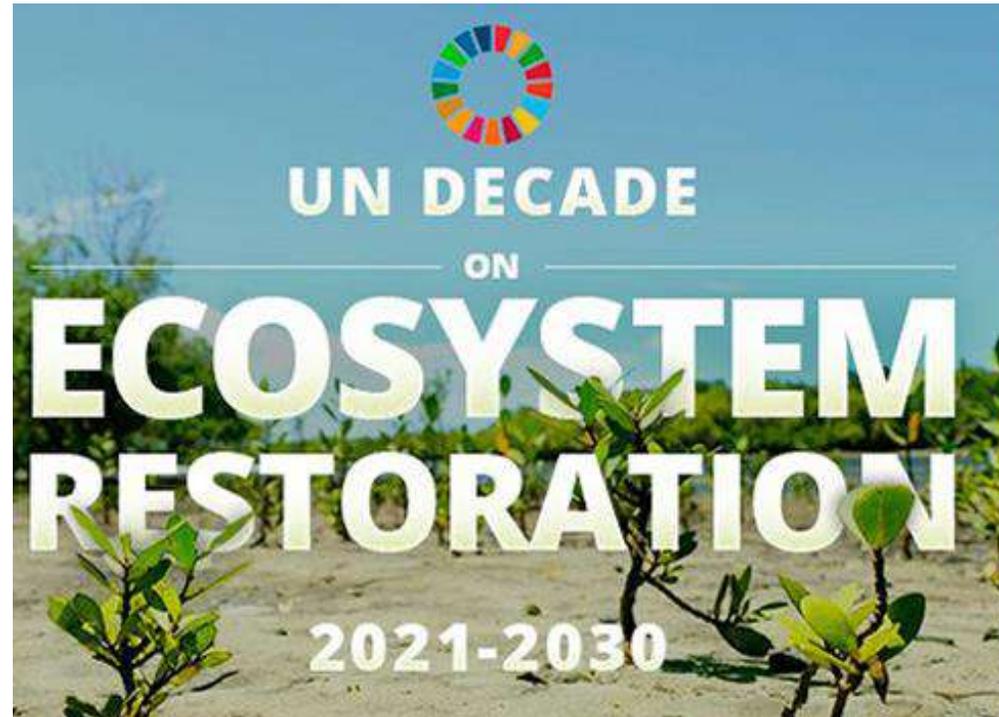
## VEGETAZIONE



La montagna  
nell'era del  
cambiamento  
climatico.

# Tesi congressuali: Ripristino degli ecosistemi

Il ripristino degli ecosistemi compromessi, danneggiati o distrutti è essenziale per mantenere i servizi ecosistemici



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



La montagna  
nell'era del  
cambiamento  
climatico.

# Tesi congressuali: *Citizen science*



*Coinvolgimento dei cittadini nella  
raccolta di dati ambientali*



Ruolo attivo dei soci CAI nella raccolta  
di dati scientifici e nella conservazione  
dell'ambiente



**Obiettivi:** migliorare la comprensione  
della biodiversità e degli ecosistemi,  
dei cambiamenti in atto e contribuire  
alla diffusione delle conoscenze  
scientifiche e alla tutela della natura



La montagna  
nell'era del  
cambiamento  
climatico.



# Cambiare rotta si può!

*Partendo da questa visione per il CAI si apre una nuova fase:*

*i/le soci/socie possono avere un grande ruolo per tutelare la biodiversità e gli ecosistemi, tramite l'osservazione, la conoscenza, la raccolta dei dati... contribuendo a salvaguardare quei colori, quelle forme che tanto amiamo della montagna e quelle importantissime funzioni che la montagna svolge, utili anche per i territori a bassa quota*



La montagna  
nell'era del  
cambiamento  
climatico.

## PARTECIPANTI AL TAVOLO 1

**BELLUCCI Francesca**

**BIAGIOLA Umberto**

**BRENGA Monica**

**CROSALENZ Paolo**

**DEIANA Marta**

**DEL BARBA Oscar**

**FERMEGLIA Maurizio**

**FUSI Carlotta**

**GRECO Giuseppe**

**GUELLA Elena**

**LO CASCIO Francesco**

**PELLICOLI Luca**

**PIATTA Marusca**

**PICCIOLI Alessio**

**PRIOLO Giuseppe**

**RUFFO Beppe**

**SANTOLINI Riccardo**

**VASINI Cesare**

Presidente GR Campania

Presidente SVI

Presidente CCC

Vicepresidente GR Piemonte

Co-coordinatrice del tavolo

Co-coordinatore del tavolo

Materiali e tecniche

Gruppo Giovani

GR Calabria

Vicepresidente SAT

Presidente GR Sicilia

CSC

CC

CCD Sosec

Presidente CCST

CCTAM

Coordinatore scientifico

Gruppo Giovani



# 101°

CONGRESSO  
NAZIONALE  
CLUB ALPINO ITALIANO

# Grazie per l'attenzione!

