



**TRENTO**  
**SABATO 4 MAGGIO 2013**

**CONVEGNO DEL CENTRO STUDI  
MATERIALI E TECNICHE CAI**

**EVOLUZIONE  
DEI MATERIALI  
E DELLE TECNICHE  
ED EVOLUZIONE  
DELL'ALPINISMO**

SALA FONDAZIONE  
BRUNO KESSLER  
VIA SANTA CROCE, 77

Per iscrizione al Convegno - gratuita  
[laura.zumiani@trentofestival.it](mailto:laura.zumiani@trentofestival.it), 0461.986.120

Per soggiorni o pacchetti turistici nei giorni  
del TrentoFilmfestival  
APT Trento, Monte Bondone e Valle dei laghi  
Tel. 0461.216.004 - [www.ap.trento.it](http://www.ap.trento.it)

Programma TrentoFilmfestival  
[www.trentofestival.it](http://www.trentofestival.it)



CLUB  
ALPINO  
ITALIANO



CAI  
CENTRO STUDI  
MATERIALI E TECNICHE



# CONVEGNO DEL CENTRO STUDI MATERIALI E TECNICHE CAI **EVOLUZIONE DEI MATERIALI E DELLE TECNICHE ED EVOLUZIONE DELL'ALPINISMO**

8.00 Registrazione dei partecipanti

8.45 Saluto delle Autorità

## Prima Sessione

Moderatore: **Roberto Mantovani**

9.00 **Il centro studi materiali e tecniche del CAI: strutture ed attività**

Giuliano Bressan CSMT CAI

9.15 **L'evoluzione della sicurezza nei materiali, nelle manovre, nei comportamenti e nelle tecniche**

Giuliano Bressan CSMT CAI

9.45 **Soste - tipologie di soste in parete a confronto**

Parte 1: **Problema, prove e modelli**

Vittorio Bedogni CSMT CAI

Parte 2: **Considerazioni e proposte**

Claudio Melchiorri CSMT, SCA CAI

10:45 Intervallo

11.00 **Le longe in arrampicata e in speleologia**

Cristiano Zoppello CSMT CAI

11.35 **Viti da ghiaccio - test di estrazione**

Andrea Manes CSMT CAI

12.10 **Ancoraggi da roccia - test di estrazione**

Andrea Manes CSMT CAI

12.45 **Pausa Pranzo al Campo Base**  
Via Santa Croce 67

## Seconda Sessione

Moderatore: **Roberto Mantovani**

14.00 Tavola Rotonda:  
**Sicurezza in alpinismo e in arrampicata**  
Accademici, Guide Alpine ed esperti discuteranno su come e quanto abbia contribuito l'evoluzione dei materiali e delle tecniche nel progresso dell'alpinismo

Con la partecipazione di:

**Marco Furlani**

Alpinista e Guida Alpina

**Maurizio Gallo**

Alpinista e Guida Alpina

**Andrea Giorda**

Alpinista - CAAI

**Alessandro Gogna**

Alpinista e Guida Alpina

**Ugo Manera**

Alpinista - CAAI

**Oskar Piazza**

Alpinista e Guida Alpina - CNSAS

**Marcello Sanguineti**

Alpinista - CAAI

**Nicola Tondini**

Alpinista e Guida alpina - CSMT

16.30 Chiusura Lavori