



## **Aggiornamento**

# **“Resistenza dei materiali utilizzati in arrampicata, alpinismo e ferrata”**

**Padova 29 – 30 settembre 2018**

La Scuola Regionale di Alpinismo Giovanile, su mandato della Commissione Regionale di Alpinismo Giovanile, organizza un corso di aggiornamento rivolto agli AAG e agli ASAG sul tema “Resistenza dei materiali utilizzati in arrampicata, alpinismo e ferrata”.

L’aggiornamento si svolgerà presso il laboratorio del Centro Studi Materiali e Tecniche (CSMT) del CAI a Villafranca Padovana (PD) e alla Torre di Padova presso il Centro Sportivo Brentella.

Si tratta di strutture del CAI messe a punto dalla CSMT con l’obiettivo di studiare le problematiche legate alla sicurezza nella progressione in montagna ed in parete; vi si studiano inoltre le caratteristiche di resistenza e di prestazioni delle attrezzature alpinistiche e speleologiche.

### ***Scopo dell’aggiornamento***

Attività didattica al fine di evidenziare con prove sperimentali gli aspetti relativi al comportamento delle corde e dei materiali utilizzati con particolare riferimento a:

- forza d’arresto con corda bloccata in funzione del fattore di caduta;
- forza sulla sosta o sull’ultimo rinvio, con caduta frenata;
- influenza dei rinvii nel caso di caduta frenata;
- comportamento dei moschettoni in funzione delle forze misurate nelle varie prove;
- prove con diversi tipi di freno: nodo mezzo barcaiolo, otto, tuber, placca Sticht, ecc.;
- test di assicurazione ventrale;
- test effettivi di assicurazione cadute da piattaforma (voli).

### ***Sede***

Il corso di aggiornamento avrà luogo il 29 settembre, dalle 14.00 alle 17.30, presso il laboratorio sito in Via Alessandro Volta 19 – Taggi di Sopra – Villafranca Padovana (PD) e il 30 settembre, dalle 08.30 alle 12.00 presso la Torre del Centro Sportivo Brentella – Via Pelosa 74/c - Padova

### ***Modalità di iscrizione***

L’aggiornamento è riservato a un massimo di 30 Accompagnatori, hanno precedenza gli Accompagnatori di Alpinismo Giovanile del Lazio.

Le iscrizioni – complete di nome, cognome e sezione di appartenenza – dovranno pervenire entro il 15 settembre 2018 all’indirizzo mail della scuola: [scuolaregionaleaglazio@gmail.com](mailto:scuolaregionaleaglazio@gmail.com).

### ***Quota di partecipazione***

La quota di partecipazione è di 60,00 euro per gli AAG e ASAG del Lazio e di 70,00 euro per gli Accompagnatori provenienti da altri OTTO di AG o da altre Commissioni Territoriali ed andrà versata direttamente alla registrazione.

La quota di partecipazione comprende: il costo del corso e di ingresso alle strutture, il costo a mezza pensione presso l’Albergo Al Campanile - Via Ronchi, 24 - 35010 Villafranca Padovana (PD).

La quota non comprende: il viaggio, i pranzi del sabato e della domenica.

Un’eventuale disdetta dovrà essere comunicata entro il 20 settembre sempre con mail alla scuola.



---

***Organizzazione e programma di massima***

29 settembre 2018

h 13:30 registrazione presso il Laboratorio del CSMT

h 14.00 – 17.30 lezioni teoriche e test dimostrativi su: prove a trazione al Dodero su corde e cordini, resistenza dei caschi, test dimostrativi sulla resistenza a rottura di blocchi a incastro (nut e friend) e moschettoni.

Dalle 18.30 sistemazione in albergo e cena

30 settembre 2018

h 07.15 Colazione

h 08.00 Trasferimento presso la Torre di Padova

h 08.30 – 12.00 Prove e test pratici

h 12.30 Termini dei lavori

***Attrezzatura necessaria***

Il necessario per appunti.

Imbrago, casco, bloccante (Gri-Gri, Click Up, Cinch....) e/o freno (Secchiello, Reverso, Piastrina.....), qualche rinvio vecchio da distruggere e nuovi, fettucce vecchie e nuove, cordini vecchi e nuovi, moschettoni vecchi e nuovi, eventuali spezzoni di corda vecchia da distruggere e altro materiale da alpinismo da distruggere!

Il Direttore della Scuola Regionale Lazio  
di Alpinismo Giovanile  
(ANAG Ettore MARTINELLO)



Inviare per e-mail a [scuolaregionaleaglazio@gmail.com](mailto:scuolaregionaleaglazio@gmail.com)

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a il \_\_\_\_\_  
a \_\_\_\_\_ ed abitante in via \_\_\_\_\_  
CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_  
e-mail \_\_\_\_\_

Iscritto/a al CAI nella Sezione/Sotto Sezione di \_\_\_\_\_ dal \_\_\_\_\_

**AAG**

**ASAG**

\_\_\_\_\_

**Chiede di partecipare all'aggiornamento "Resistenza dei materiali utilizzati in arrampicata, alpinismo e ferrata" che si terrà il 29 e 30 settembre 2018 presso il CSMT di Padova**

*Luogo e data*

*Firma leggibile del Partecipante*

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Acconsente** al trattamento dei dati personali ai sensi della L. 675/97 e seguenti.

*Luogo e data*

*Firma leggibile del Partecipante*

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_