

Centro Studi Materiali e Tecniche

Dalla nascita ad oggi: 50 anni di prove, ricerca e studio

Il primo dicembre 2019 nella sede del CAI a Padova ha festeggiato il 50° anno di vita il CSMT - Centro Studi Materiali e Tecniche - l'organo tecnico del CAI che si occupa di norme di comportamento e testa l'attrezzatura. La struttura ha modificato il suo nome nel giugno del 2009, trasformando l'allora Commissione Centrale per i Materiali e le Tecniche (CCMT) nell'attuale (CSMT).

Il rinnovamento dell'organismo ha seguito l'evoluzione dell'attività e del materiale. "Intensa, appassionata e mirata" viene definita l'attività dai primi anni a oggi, prova ne sia quel "mezzo barcaiole" che, ancora oggi, è lo strumento più efficace a garantire sicurezza nell'arrampicata, fra i più validi freni per l'assicurazione dinamica. I traguardi tagliati in cinquanta anni dal CSMT sono anche legati a prove di arresto di caduta con piccozza sui pendii innevati svoltesi nel 1976, che hanno portato alla stesura di precise norme di comportamento su questo terreno; a dimostrazioni di assicurazione dinamica che si svolsero

nel 1979 alla palestra padovana di Teolo (Rocca Pendice), da cui si trassero i fondamenti in materia.

Va ancora rimarcato l'importante contributo del CSMT alla realizzazione delle mezze corde, argomento principe del congresso che si tenne a Venezia nel 1979. Dopo aver fissato rigorosi principi di comportamento, il secondo aspetto dell'attività del Centro Studi Materiali e Tecniche ha concentrato i suoi sforzi testando i materiali. Viti da ghiaccio, corde, chiodi da roccia, dissipatori, ogni singolo elemento dell'arrampicata è stato classificato e ha portato alla stesura di un regolamento. Un successo significativo, perché le norme dell'Unione Internazionale delle Associazioni Alpinistiche (UIAA), sono state assunte quali Norme Europee obbligatorie dal 1995.

Dal 1990 il centro CSMT si avvale della Torre, presso il Centro Sportivo Brentella, a Padova, dove si svolgono tutte le prove di assicurazione dinamica e si tengono corsi di divulgazione didattica.

Il 6 dicembre 2008 è stato ufficialmente inaugurato dal Presidente Generale Annibale Salsa il nuovo Laboratorio del Centro Studi. Nel nuovo ambiente, ampio e luminoso, hanno trovato adeguata collocazione le varie attrezzature, ora in parte rinnovate, trasferite dal laboratorio della Facoltà di Costruzioni e Trasporti dell'Università di Padova che prima le ospitava.

Degna di nota è la presenza del CAAI nel Centro Studi: in questi cinquant'anni si sono succeduti alla sua presidenza Mario Bisaccia, Carlo Zanantoni e Giuliano Bressan.

Il testo del volume, edito in occasione del cinquantenario di fondazione, è a disposizione in formato pdf: l'opera illustra la storia del Centro e della sua attività e propone una selezione degli studi pubblicati.

