

# Scuolainmontagna Viaggi



*programmi didattici culturali e sportivi per il turismo scolastico*

Via On.Ruffini, snc 24020 Lizzola Valbondione (BG) tel: 0346-44648 fax: 0346-44648

e-mail: [info@scuolainmontagna.it](mailto:info@scuolainmontagna.it) web: <http://www.scuolainmontagna.it>

Agenzia di Viaggio A+B Autorizzazione Provincia di Bergamo n° 17/ADV

## PROGETTO ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

### **GESTIONE DELLA SICUREZZA NELLA MONTAGNA INNEVATA**

Raccolta dati per la prevenzione nel settore neve e valanghe

In collaborazione con AINEVA Associazione Interregionale Neve e Valanghe

#### **Obiettivi del lavoro:**

obiettivo principale dell'attività è fornire agli Enti preposti (primo fra tutti l'AINEVA) il maggior numero di informazioni sulla situazione meteorologica e nivologica del luogo in esame accompagnata ad un'attenta analisi dei dati rilevati, per giungere a previsioni e indicazioni di comportamento al fine di garantire la maggior sicurezza a tutti gli utenti della montagna.

#### **Percorso lavorativo:**

il lavoro consiste nella raccolta quotidiana di dati meteorivometrici da inviare ai servizi di previsione valanghe e nella sensibilizzazione sul tema della sicurezza nella montagna innevata. Esso si svolgerà con l'assistenza di operatori specializzati e l'utilizzo di diverse tipologie di stazioni di rilevamento impiegate nelle reti di raccolta dati e dotate di strumenti di misura che, seguendo modalità di codifica adottate negli standard internazionali, rileveranno tutti gli elementi utili al fine di concorrere alla determinazione ed alla valutazione del rischio valanghe.

#### **Risultati per lo studente:**

alla fine del percorso lavorativo, lo studente avrà acquisito la competenza nei seguenti argomenti:

- principali parametri meteorologici e nivologici con la descrizione dei relativi strumenti di misura e metodi di osservazione;
- modalità di codifica e rappresentazione dei dati secondo gli standard internazionali in uso;
- tipologie di stazioni impiegate nelle reti di raccolta dati;
- sistemi e procedure di rilevamento adottate dai servizi di previsione valanghe aderenti all'AINEVA;
- elementi di base per la valutazione dei rischi connessi all'attività di rilevamento.