

## Orientarsi: topografia + astronomia (20-21 Marzo 2010)

Ultimo aggiornamento venerdì 22 gennaio 2010

Due giorni sulle colline alle porte di Vicenza.

Avete certamente già vissuto l'avventura di trovarvi per la prima volta nella vostra vita in un luogo sconosciuto. Forse questa avventura la vivete il primo giorno del campo invernale o estivo &hellip; In questi due giorni vi facciamo scoprire e utilizzare gli strumenti per conoscere e affrontare il luogo dove vi trovate. La mappa della terra una mappa per ogni luogo  
La mappa del cielo una mappa per ogni tempo Viviamo nell'ambiente naturale, e quando ci spostiamo da un luogo all'altro percorriamo una distanza verso una certa direzione.  
Ciascuno di noi dispone della capacità di valutare la distanza e lo scorrere del tempo.  
Questa capacità s'incontra con la nostra curiosità verso il sole, le stelle e le stagioni  
Partiamo dunque.

Iniziamo sabato mattina sulla terra con una "passeggiata guidata" e una "gara di orienteering": osserviamo l'ambiente naturale con gli strumenti che il nostro corpo e la scienza ci mette a disposizione: occhio-metro, spanno-metro, piede-metro &hellip; e con l'aiuto dell'orologio, delle carte topografiche e della bussola.  
Scopriamo i segreti per disegnare ed interpretare una carta topografica:  
dobbiamo aggiornare una vecchia mappa IGM del 1960 e portarla alla realtà del 2008, insieme a Sergio, cartografo del Club Alpino Italiano.

Alla sera la nostra astronoma Elisa ci accompagna in una "passeggiata guidata" nel cielo. Scopriamo i segreti per disegnare la mappa del cielo che vedremo nelle sere al fuoco di bivacco del campo estivo.

Domenica la nostra attività si estende sulle colline di un pianeta vicino, abbiamo la ventura percorrere un itinerario con cinque chilometri e cinque bivii: attenzione a imboccare il giusto sentiero.

Ecco due giorni che riuniscono l'esperienza di queste attività: uscita di squadriglia, orienteering, escursionismo in montagna e cartografia.

Scegliamo di proporre, nelle spiegazioni e nell'attività in cammino, le basi della topografia intesa come osservazione dell'ambiente e confronto carta-terreno. Cerchiamo di rendere questa materia il più semplice possibile, suggerendo gli strumenti, e le piccole esperienze vissute con i nostri allievi, perché sia alla portata di tutti, e possa essere svolta senza difficoltà e con soddisfazione.

Trattiamo anche l'argomento della preparazione di una uscita e della responsabilità dell'accompagnamento di una escursione in ambiente montano.

Vi consegniamo un manuale per cavarvela in ogni situazione &hellip; topografica.

Sergio, topografo e cartografo

Elisa, astronoma

Luigi e Nicola, accompagnatori di escursionismo del C.A.I.

Per informazioni e approfondimenti non esitate di chiedere a:

Sergio Pigato s.pigato[at]alice.it tel. 0444 321857