



CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI LIVORNO

FONDATA NEL 1888

Venerdì 12 novembre in Via Santa Fortunata 31 - Livorno alle ore 21,15, la nostra socia Giovanna Cascone ci intratterrà sul tema: Orientamento, cartografia e topologia.

L'incontro è finalizzato a fornire gli strumenti conoscitivi di base per un consapevole utilizzo della cartografia sentieristica disponibile in commercio ai fini sia dell'orientamento in ambiente naturale sia della progettazione di un percorso trekking.

Partendo da cenni sui sistemi di riferimento e le proiezioni, si arriverà a distinguere tra coordinate geografiche e chilometriche ed alla comprensione di tutto quanto è riportato sulla carta topografica d'Italia IGM alla scala 1:25.000, carta che costituisce la base topografica della maggior parte delle carte escursionistiche e tematiche. Saranno visionate anche altre carte di maggior dettaglio come i CTR 1:10000, 1:5000 e 1:2000 e confrontate tra di loro per una lettura integrata e l'analisi di limiti e vantaggi del loro utilizzo. Dall'analisi della simbologia e della legenda si arriverà alla lettura morfologica, planimetrica ed altimetrica della carta.

Si acquisirà il metodo per orientare la carta e per posizionare su di essa i punti di interesse ricavandone le coordinate geografiche e chilometriche nei sistemi UTM e GAUSS-BOAGA, non tralasciando la conversione dall'ED50 al WGRS84 (GPS).

Sarà mostrato l'utilizzo della strumentazione di base: bussola, altimetro, clinometro, fettuccia metrica, distanziometro ecc..

Chi ha strumentazioni proprie le porti per verificarne insieme l'utilizzo !!!