



16. *Esercizio per l'uso della bussola e il calcolo della direzione*

Finalità: Esercitare la capacità di calcolare la direzione con la bussola e misurare le distanze sul terreno.

Esecuzione: Seguite una serie di tratti fettucciati (ognuno con fettucce di colore diverso) disposti a raggiera (ogni tratto parte da un centro comune). Al termine di ciascun tratto troverete le informazioni (in distanza e direzione), per raggiungere la lanterna. Ritornati al punto di partenza, ripetete l'esercizio seguendo un tratto segnalato con fettucce di colore diverso.

Varianti:

a - Percorrendo il tratto fettucciato se ne può misurare la lunghezza e la direzione. Al termine troverete la risposta esatta. Ciò può servire a dare maggior sicurezza nella esecuzione dell'esercizio vero e proprio.

b - Quasi tutti gli esercizi possono essere utilizzati per abituarci a contare i passi e usare la bussola, in particolare la "stella con punti di attacco" e gli esercizi con cambi di ritmo.

Preparazione: Scegliete una zona con buona visibilità e senza

grandi dislivelli. Segnalate con fettucce colorate (ciascuna di un colore diverso) dei tratti rettilinei di 150-200 m che si diramino a raggiera da un punto centrale.

Dalla fine di ogni tratto fettucciato, misurate distanza e direzione da un punto caratteristico lontano max. 150-200 m (per questa operazione è necessario essere estremamente precisi). Posate le lanterne con punzone. Scrivete su un foglio i dati della misurazione (distanza e direzione dalla fine della fettuccia) e aggiungete la descrizione del punto su cui è stata posta la lanterna. Esponete queste informazioni al termine del tratto fettucciato fissandole accuratamente.

