

1**2****3****4**

1. Posizionare la bussola sulla mappa con il bordo lungo la linea di marcia prevista. Assicurarsi che la freccia della direzione di marcia sia rivolta verso la destinazione.

2. Ruotare la capsula finché il punto "N" sull'anello graduato non corrisponde con il Nord sulla mappa. Verificare che la disposizione delle linee Nord/Sud sulla bussola sia parallela ai meridiani della mappa.

3. Tenere la bussola in posizione orizzontale davanti a sé e ruotare il corpo finché l'estremità rossa dell'ago non è orientata verso "N" sull'anello graduato della bussola. (L'estremità rossa dell'ago sarà allineata alla freccia rossa che indica il Nord alla base della capsula della bussola). Ora la freccia della direzione di marcia indica esattamente la destinazione. Guardare avanti, individuare un punto di riferimento e raggiungerlo, quindi ripetere la procedura fino alla destinazione.

4. Utilizzando una bussola con specchietto di puntamento, mantenere la bussola con il coperchio sollevato e verificare la direzione guardando la bussola nello specchietto durante il puntamento nella corretta direzione di marcia.

Declinazione magnetica e relativa correzione

La differenza tra il Nord geografico (meridiani della mappa Nord/Sud) e il Nord magnetico (indicato dall'estremità rossa dell'ago della bussola) è chiamata declinazione. Il grado e la direzione della declinazione sono mostrati sulla mappa. Ad es. per una declinazione 20° Est regolare come segue:



Con la scala di declinazione interna alla capsula (Campo 7, Ranger 3 ecc.) ruotare se stessi finché l'estremità rossa dell'ago della bussola non indica 20° sulla scala "declin. Est" ~ ora la freccia della direzione di marcia indica la direzione corretta.



Con bussole con regolatore di declinazione incorporato (Voyager 9020, 8010 e 8040 ecc.) è sufficiente tenere fermo l'anello graduato e ruotare la capsula della bussola finché l'estremità rossa della freccia che indica il Nord non segna 20° Est nella scala di declinazione. Ora la bussola regolerà automaticamente la posizione. Ricordare di usare le linee Nord/Sud sull'anello graduato come riferimento del Nord sulla mappa quando si prende la posizione sulla mappa.

Nota!

- Provare sempre il funzionamento della bussola prima di utilizzarla sul campo.
- Non esporre mai la bussola a temperature estreme (superiori a + 60°C o inferiori a ~ 40°C) oppure a campi magnetici come calamite, altoparlanti, ecc. che potrebbero causare danni permanenti.