



Percorso con la bussola – arrivare alla meta con gli azimut

IN SINTESI



Luogo

All'aperto su un prato o in un bosco rado



Idea centrale

Conoscere la bussola a piastra e trovare un percorso con azimut e numero di passi



Impegno

Materiale 15 min · Preparazione 30 min



90 minuti



squadre da 2-3



8-12 anni



bussola a piastra



Materiale

- ☐ una bussola a piastra per squadra
- ☐ un fischietto per il capo
- ☐ schede di percorso con azimut e numero di passi per ogni postazione
- ☐ penne e tavolette
- ☐ cartelli delle postazioni con lettere (che insieme formano una parola segreta)



Svolgimento

0-15'

Conoscere la bussola – Nominare le parti: ago magnetico, ghiera girevole con i gradi, freccia di direzione. Il nord è 0°, l'est 90°, il sud 180°, l'ovest 270°.

15-30'

Contare i passi – Ogni bambino misura quanti doppi passi gli servono per 10 metri.

30-70'

Percorso – Le squadre vanno da postazione a postazione con la scheda: impostare l'azimut, mirare la direzione, contare i passi, annotare la lettera.

70-80'

Parola segreta – Tutte le squadre si ritrovano e mettono insieme le lettere.

80-90'

Meditazione – Proverbi 3,5-6: Confida in Dio con tutto il cuore; ti mostrerà la strada giusta.



Percorso con la bussola – arrivare alla meta con gli azimut

Come funziona – spiegato in modo semplice

- 1 Impostare l'azimut sulla ghiera e tenere la bussola piatta davanti alla pancia.
- 2 Girarsi finché l'ago rosso sta esattamente dentro la freccia della ghiera («il rosso nel garage»).
- 3 Ora la freccia di direzione indica la strada: mirare un punto di riferimento ben visibile.
- 4 Camminare fino al punto contando i doppi passi.
- 5 Alla meta cercare la lettera e impostare l'azimut successivo.

 **Esempio:** «Il rosso nel garage! Vedete il grande albero a cui punta la freccia? Andiamo lì – e contiamo: uno, due, tre...»

Sicurezza

- Delimitare chiaramente il terreno; le squadre non sono mai da sole.
- Segnale concordato: tre fischi significa «tutti subito al punto di ritrovo».
- Tenere cellulari, coltellini e metalli lontani dalla bussola – deviano l'ago.

Varianti

- Percorso a stella: tutte le postazioni partono dallo stesso punto centrale.
- Per i più esperti: prendere l'azimut sulla cartina e poi seguirlo sul terreno.

Su cui riflettere

Di chi ti fidi quando non conosci la strada?