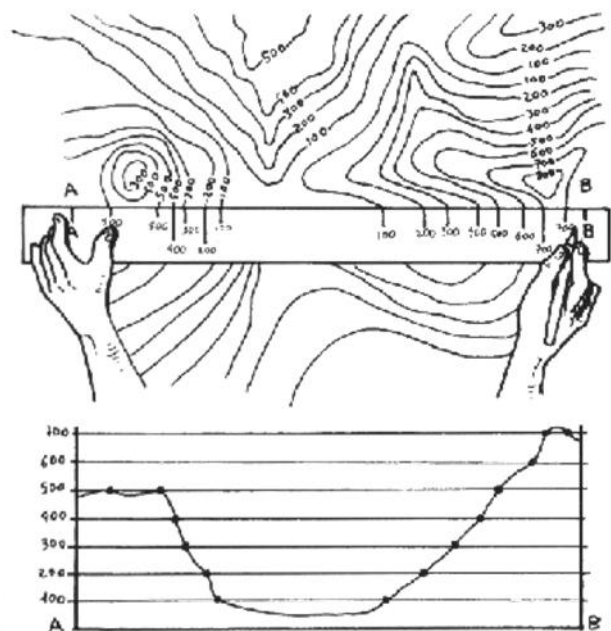


Disegnare il profilo altimetrico

Il profilo di un monte o di una valle ti aiuterà a saperne di più sulla forma e sulla pendenza di un territorio. Per disegnare il profilo fra i punti A e B della carta topografica, comincia col mettere il bordo di un foglio di carta fra i punti A e B. Segna sul foglio di carta i punti in cui esso interseca una curva di livello, specificandone la quota.

Su un altro foglio disegna una riga lunga come AB e poi traccia tante parallele quante sono le curve di livello. Le parallele vanno tracciate nella stessa scala della carta. Ad esempio, 100 metri alla scala 1:50.000 sono 4 mm, quindi le parallele vanno tracciate a 4 mm una dall'altra. Appoggia, ora, il foglio con i punti su quello con le parallele e riporta i punti, altitudine per altitudine, segnandoli con una crocetta. Unisci e avrai il profilo del territorio.



Misurare un percorso

Quanto è lunga la strada da percorrere? Per saperlo prendi un foglio di carta e segna con una matita sul suo bordo il tuo punto di partenza. Poi segui il percorso e segna il punto di arrivo. Riporta questa misura con la scala grafica disegnata sulla carta e avrai la distanza da percorrere.

Puoi adoperare uno spago. Adagialo sulla carta lungo la strada che vuoi misurare, poi tendi lo spago sulla carta grafica riportata sulla carta e saprai qual è la distanza.

Esiste uno strumento, chiamato curvimetro, che ha una rotellina collegata con una lancetta. Metti la lancetta sullo zero, fai scorrere la rotellina sulla strada che devi percorrere e leggi direttamente la distanza sul cerchio graduato che corrisponde alla scala della carta.

