

# APPROVVIGIONAMENTO DI MATERIE PRIME

## CAMMINARE, CHE PASSIONE

Per fabbricare le sue armi e i suoi utensili, l'Uomo venuto dal ghiaccio impiegò rame e selce, che si caratterizzano per la loro malleabilità e la durezza elevata.

Nel 2016 gli scienziati sono riusciti a stabilire l'origine di questi materiali. Il rame proviene dalla Toscana. La selce è stata invece estratta in Val di Non, una zona che dista circa 1,5 ore di automobile dalla Val Senales.

## NOTA DI VIAGGIO

Ovviamente Ötzi avrebbe dovuto compiere questo percorso a piedi. Quanto tempo avrebbe quindi impiegato per procurarsi la selce? Una formula ti aiuterà a calcolare la durata del suo viaggio.

### DATI DEL PERCORSO:

→ DISLIVELLO IN SALITA 4.788 M

→ DISLIVELLO IN DISCESA 5.484 M

↔ 74,8 KM

### Profilo Altimetrico

Il tempo di percorrenza di un itinerario si può calcolare approssimativamente con un'apposita formula, basata sui seguenti valori si può calcolare approssimativamente con: in un'ora di cammino si superano 400 m di dislivello in salita, 500 m in discesa, si può calcolare approssimativamente con una distanza di 4 km in piano. Calcola il tempo di marcia effettivo di Ötzi (= x)

$$A = \frac{\text{DISLIVELLO IN SALITA}}{400} + \frac{\text{DISLIVELLO IN DISCESA}}{500}$$

$$A = \frac{\quad}{400} + \frac{\quad}{500} =$$

$$B = \frac{\text{KM}}{4}$$

$$B = \frac{\quad}{4} =$$

$$C = \frac{\text{VALORE MINORE (A O B)}}{2}$$

$$C = \frac{\quad}{2} =$$

$$X = C + \text{VALORE MAGGIORE (A O B)}$$

$$X =$$

