

►► Climatologia 1**Obiettivi**

Il corso è indirizzato a chi intende acquisire conoscenze adeguate all'uso di informazioni climatologiche di livello tecnico elementare, quali ad esempio tabelle e mappe climatiche relative a singoli siti o a particolari aree geografiche.

Il corso si rivolge anche a chi, con intendimenti amatoriali, intende ampliare in maniera elementare le proprie conoscenze nel campo della climatologia.

Requisiti

Conoscenze di meteorologia a livello elementare, possibilmente acquisite con il corso Meteorologia 1.

Durata

2 giorni

Principali argomenti trattati

- Definizioni
- Fattori ed elementi del clima
- L'energia solare e la latitudine
- Bilancio generale della radiazione
- La natura della superficie terrestre (acqua, terraferma, vegetazione, pianura, rilievi, ecc.)
- La nuvolosità
- La temperatura
- Le precipitazioni
- L'evaporazione
- L'umidità dell'aria
- La pressione atmosferica
- Il vento
- Serie storiche di rilevazioni meteorologiche
- Cenni sulle elaborazioni statistiche dei dati rilevati
- Le scale del clima: clima globale, climi regionali e locali, microclima
- Aspetti geografici della climatologia
- Classificazione dei climi
- Cenni sul clima italiano