

I dottori del meteo

Destinatari

Istituti di scuola secondaria di secondo grado

4 ISTRUZIONE
DI QUALITÀ



Obiettivi educativi

Il percorso intende far acquisire conoscenze su come si misurano i diversi parametri meteorologici, e come la diversa strumentazione si è evoluta nel tempo, dagli strumenti meccanici a quelli automatici. Inoltre, verrà illustrato dove reperire i dati meteo della regione Piemonte e che tipo di elaborazioni si possono effettuare.

15 LA VITA
SULLA TERRA



Descrizione delle attività

L'attività si articola in una lezione frontale in cui verranno esposti sia concetti generali sia esempi concreti, alternata a due attività pratiche: la prima riguardante uno strumento meccanico, la seconda relativa ai dati disponibili online derivanti dall'attuale rete Arpa Piemonte. Sarà inoltre possibile vedere e analizzare una stazione meteorologica portatile utilizzata da Arpa Piemonte.

Informazioni

La durata del percorso è di 4 ore, per permettere di svolgere le attività pratiche/laboratoriali al meglio. Si chiede di far portare agli studenti righelli, matite, evidenziatore e calcolatrice.