Il sistema di allerta: visita al Centro Funzionale





Destinatari

Istituti di scuola secondaria di secondo grado

Obiettivi educativi

Il percorso intende illustrare le attività quotidiane svolte dal Centro funzionale di Arpa Piemonte attraverso le diverse figure professionali: meteorologo, idrologo, nivologo, geologo, tecnico di sala.

Descrizione delle attività

Verranno descritte le attività quotidiane effettuate presso il Centro funzionale quali le analisi dei:

- dati qualitativi e quantitativi rilevati dalle reti meteoidro-pluviometriche, dalla rete radarmeteorologica, dalle diverse piattaforme satellitari;
- dati territoriali idrologici, geologici, geomorfologici e quelli derivanti dai sistemi di monitoraggio delle frane;
- modellazioni meteorologiche, idrologiche, idrogeologiche e idrauliche.

L'attività è finalizzata a far comprendere cosa sta dietro all'emissione dei bollettini di previsione meteorologica, idrologica, nivologica, di allerta.

Informazioni

La durata è di quattro ore.
Si propone agli insegnanti di preparare la classe attraverso l'analisi dei bollettini presenti sul sito di Arpa alla pagina https://www.arpa.piemonte.it/bollettini
Sede visita: Via Pio VII 9 - Torino

www.arpa.piemonte.it
educazione.ambientale@arpa.piemonte.it