

I fiumi: una risorsa da proteggere

14 LA VITA SOTT'ACQUA



15 LA VITA SULLA TERRA



Destinatari

Istituti di scuola secondaria di secondo grado

Obiettivi educativi

Il percorso intende illustrare come Arpa Piemonte attui le indicazioni della Direttiva Quadro Acque (Direttiva 2000/60/CE), che è la principale normativa dell'Unione Europea per la tutela e la gestione delle risorse idriche.

Descrizione delle attività

Verrà brevemente illustrata la Direttiva Quadro e gli adempimenti richiesti, che determinano le attività svolte dai tecnici per la tutela delle acque.

Saranno rappresentate le attività di monitoraggio chimico, biologico e idromorfologico che contribuiscono alla classificazione di qualità delle acque.

Si proporranno alla classe attività pratiche di riconoscimento della flora/fauna che popola i nostri fiumi e che viene utilizzata per individuare il livello di qualità dei corpi idrici. Verrà inoltre data l'opportunità di effettuare un'analisi idromorfologica semplificata per la determinazione dell'Indicatore di Qualità Morfologica (IQM), che contribuisce anch'esso alla determinazione dello stato di qualità.

Informazioni

La durata dell'attività è di quattro ore.

Si propone agli insegnanti di preparare la classe attraverso lo studio di elementi di geografia fisica come da programma scolastico.

Sede visita: Via Pio VII 9 - Torino