

PRODUTTORI DI CONOSCENZA

Corso di Formazione con:
BRUNA GUMIERO Prof.sa all'Università di Bologna



IL CORSO

L'attività prevede un'azione di coinvolgimento dei cittadini (attivisti ambientali, insegnanti, educatori, ...) mediante azioni di Citizen Science al fine di creare una maggiore consapevolezza sugli ecosistemi fluviali ricadenti nel territorio.

In particolare, attuando un monitoraggio sentinella della qualità delle acque superficiali mediante: analisi chimico-fisica delle acque (nitrati, fosfati, torbidità,...), analisi batteriologiche (Escherichia coli); macroinvertebrati (Indice IBE semplificato), la valutazione della vegetazione riparia.

L'attività proposta riguarda il tema delle analisi chimico-fisiche.

Ogni attività di CS segue i 10 principi della Associazione Europea e prevede un'attività di training svolta da un esperto in cui i cittadini vengono preparati a svolgere il monitoraggio autonomamente. Al termine del monitoraggio verranno analizzati i risultati e discussi assieme a chi ha partecipato alla raccolta (report finale scritto dall'esperto).

IL PROGRAMMA

31 Ottobre 2024	18:00 20:00	Cos'è la citizen science secondo i principi europei, il disegno della sperimentazione proposta; la stazione e la matrice da monitorare.
13 Novembre 2024	18:00 20:00	Cos'è la citizen science secondo i principi europei, il disegno della sperimentazione proposta; la stazione e la matrice da monitorare.
16 Novembre 2024	09:00 13:00 14:00 17:00	Monitoraggio della qualità dell'acqua con il metodo FreshWater Watch, in cui vengono effettuate misure di nitrati, fosfati, torbidità e viene compilata una scheda su alcune caratteristiche del sito.
27 Novembre 2024	18:00 19:00	Presentazione degli esiti

ISCRIVITI QUI

SCAN ME

