

# Accordo istituzionale di collaborazione ai sensi dell'Art. 15 della L. 241/1990

## Accordo per l'attività di applicazione sperimentale di indicatori di qualità idrologica ed idromorfologica (MesoHABSIM) in corpi idrici significativi funzionali all'attuazione del Programma delle Misure e per la verifica del deflusso ecologico

L'attività verrà svolta in modo congiunto insieme all'Autorità di Bacino delle Alpi Orientali e all'Università di Trieste - Dipartimento di Scienze della Vita e si porrà come obiettivi:

- **elaborare un'analisi aggiornata degli strumenti modellistici attualmente utilizzati per valutare l'idoneità dell'habitat fluviale** per la fauna ittica e delle informazioni disponibili in letteratura scientifica per le 12 specie di interesse del presente studio;
- **raccogliere i dati idro-morfologici per descrivere le variabili fisiche** caratteristiche dei corsi d'acqua naturali;
- **sviluppare i modelli di idoneità di habitat** alla meso-scala per le 12 specie di fauna ittica di interesse e condurrà i test di sensibilità e performance dei modelli;
- **validare i modelli di idoneità di habitat alla meso-scala** per le 12 specie di fauna ittica utilizzando un set di dati indipendenti rispetto a quelli utilizzati per la costruzione dei modelli;
- **inserire modelli di idoneità di habitat**, che avranno superato con successo il processo di validazione, **nell'elenco dei modelli selezionabili nel software SimStream** e eseguirà l'applicazione della metodologia MesoHABSIM e il calcolo dell'indice IH nei siti analizzati relativi a corsi d'acqua di risorgiva e a corsi d'acqua temporanei.

### DURATA DELL'ACCORDO

26 mesi  
Dal 23/06/2021 al 22/08/2023

### ATTORI COINVOLTI

- Autorità di Bacino Distrettuale delle Alpi Orientali
- Politecnico di Torino – DIATI
- Università di Trieste –Dipartimento di Scienze della Vita

### BUDGET

Budget dedicato all'iniziativa: **104.200 €**

### SPECIFICHE DELLA COLLABORAZIONE

Le Parti intendono porre in essere una collaborazione tecnico-scientifica nell'ambito di una attività conoscitiva condivisa, coordinata, e continuativa riguardante l'applicazione sperimentale di indicatori di qualità idrologica ed idromorfologica (MesoHABSIM) in corpi idrici significativi funzionali all'attuazione del Programma delle Misure e per la verifica del deflusso ecologico.

Referente scientifico per il DIATI:  
Prof. **Paolo Vezza**



Autorità di bacino distrettuale delle Alpi Orientali

Accordo di collaborazione tra  
Pubbliche Amministrazioni  
ex art. 15, L. 241/1990