



Presentazione del progetto **IDROELETTRICO**

a cura dello sportello della scienza WatShop e dell’Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po

Il progetto pilota di ricerca partecipata “Idroelettrico” è condotto dallo Sportello della Scienza WatShop in collaborazione con l’Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po e mira a sviluppare percorsi informativi e formativi volti a valutare gli effetti del cambiamento climatico sulla produzione idroelettrica, tenendo conto sia dell’evoluzione del comparto negli ultimi anni che del suo impatto socio-economico, con particolare attenzione al Bacino idrografico del Fiume Oglio.

Partendo dal coinvolgimento e dall’analisi delle comunità locali e dei portatori di interesse, si vuole individuare un percorso di ricerca partecipata, con successiva restituzione dei risultati e delle informazioni raccolte alla popolazione. La ricerca partecipata è infatti un modo di organizzare la ricerca in cui gli scienziati lavorano insieme alle istituzioni, alle organizzazioni non governative, alle comunità e alla società civile con l’obiettivo di co-creare nuove conoscenze (condivise). In sostanza, in questo modo, i portatori di interesse della società civile sono coinvolti nella ricerca, hanno la possibilità di apportare le loro competenze e prospettive e, allo stesso tempo, possono acquisire maggiore conoscenza del valore della ricerca scientifica.

Attraverso questo percorso partecipato, sarà possibile condividere informazioni e conoscenze scientifiche, oltre che problematiche di gestione del territorio e tutela della risorsa idrica rispetto all’uso idroelettrico, anche in relazione a scenari climatici e socio-economici futuri. Si intende così favorire l’individuazione di misure e azioni future utili alla minimizzazione degli impatti climatici e ambientali.

All’evento di avvio seguiranno una serie di tavoli di lavoro (in presenza, compatibilmente con l’emergenza sanitaria) volti a permettere ai partecipanti di confrontarsi sulla tematica individuata e sugli aspetti più critici segnalati nella fase preparatoria.

Gli obiettivi del percorso di ricerca partecipata sono:

- Sensibilizzazione agli effetti ambientali della produzione di energia idroelettrica e agli effetti del cambiamento climatico sulla producibilità idroelettrica
- Condivisione di informazioni e dati volta a favorire la comunicazione e trasparenza
- Co-produzione di conoscenza attraverso lo scambio di pratiche ed esperienze, approfondimenti scientifici su alcuni aspetti delle tematiche, definizione di protocolli di monitoraggio e segnalazioni di criticità, sviluppo di strategie di adattamento e mitigazione del rischio climatico
- Consolidamento e potenziamento delle collaborazioni tra portatori di interesse
- Aumento della resilienza al cambiamento climatico di comunità locali e portatori di interesse