FreshWater Watch By earthwatch EUROPE

WaterBlitz Acque Risorgive

17-20 aprile 2026

15/01/2026 18:02

Preparazione

Prima di partire

Leggi attentamente le istruzioni. Apri la scheda di monitoraggio sul modulo online.

Per accedere alla scheda visita: https://survey123.arcgis.com/share/0a0d7b79d6ef4001af0ed458d908623c **o inquadra il QR code**

Copia cartacea su: **www.freshwaterwatch.org/pages/waterblitz-acque-risorgive**

- **Scegli un sito da campionare e scrivi il suo nome**. Assicurati che il sito sia acessibile pubblicamente o chiedi il permesso.
- **Controlla le previzioni meteo,** evita di campionare in condizioni meteo avverse o con rischio alluvione.
- Campiona solo **di giorno**.
- **Vai in compagnia o informa qualcuno su dove ti trovi**.
- **Porta il telefono e vestiti in modo adeguato al clima** (scarpe comode, cappello, crema solare, ...).
- **Prepara il kit FWW + un contenitore** (es. barattolo o bottiglia con cordino o legato ad un bastone oppure un secchio e una corda).

PRIMA DI INIZIARE

- Scegli un punto facile da raggiungere.
- Assicurati che la riva sia stabile e pianeggiante.
- Se non ti senti sicuro **cambia punto di raccolta.**
- Mantieni sempre un appoggio stabile e non sporgerti troppo. Se possibile usa un ponte con parapetto.

CAMPIONA IN SICUREZZA

- **Non entrare in acqua**. Se devi entrare l'altezza dell'acqua non deve superare le cavilgie.
- **Indossa i guanti** per proteggerti da potenziali contaminanti presenti nell'acqua.
- **Attenzione agli occhi se usi aste o bastoni**.
- Dopo il prelievo allontanati dall'acqua per fare i test dei nutrienti.

Come campionare

1 Dati da raccogliere

- Dai un **nome** al tuo sito di campionamento
- Attiva il GPS e consenti l'accesso per rilevare automaticamente la **posizione** o selezionala manualmente sulla mappa.
- Scatta una **foto** inquadrando verso monte. Includi quanti più dettagli possibile.
- **Compila il questionario** .

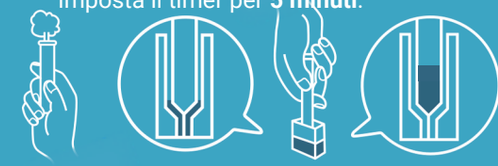
Considera solo ciò che vedi in quel momento!

2 Esegui il test dei nutrienti

1.5ml di acqua + provetta reagente + tempo di reazione = risultato scientifico!

- Sciacqua 2 volte il contenitore con l'acqua del sito. Raccogli il campione senza smuovere i sedimenti dal fondo. Sciacqua 2 volte la cuvetta con l'acqua campionata e riempila fino alla linea di metà (1.5ml). **Si preciso!**

- **Nitrati (NO3):** Rimuovi il filo verde, spremi i lati della provetta per far uscire l'aria, mantenendo la pressione, capovolgi e inserisci all'interno della cuvetta e rilascia i lati per aspirare tutta l'acqua. Ripeti l'operazione se non è stata aspirata tutta l'acqua. Agita leggermente e **fai partire il timer per 3 minuti!**
- **Fosfati (PO4):** Ripetre tutti i passaggi sopra, imposta il timer per **5 minuti**.



3 LEGGI I RISULTATI DEL TEST DEI NUTRIENTI

- Passati **3 minuti**, posiziona la provetta NO3 tra le barre colorate e registra l'intervallo tra i due colori/valori che più si avvicinano al colore della tua provetta.
- Passati **5 minuti**, posiziona la provetta PO4 tra le barre colorate e registra l'intervallo tra i due colori/valori che più si avvicinano al colore della tua provetta.

IMPORTANTE

- Quando confronti i colori, fallo lontano dalla luce diretta del sole e senza occhiali da sole.
- È importante rispettare il momento di lettura giusto, perché con il tempo i colori delle provette tendono a scurirsi!

RIUSA

La scheda con le scale cromatiche e la cuvetta.Se pensi di voler partecipare di nuovo ad un futuro evento, conserva e riusa questi materiali.

RICICLA

Le provette di NO3 e PO4, e i fili gialli di chiusura sono riciclabili nella raccolta differenzita della plastica.

COMPOSTA

I guanti sono realizzato con amido di mais biologico quindi compostabili con l'organico.

Serve aiuto?

Se hai dubbi scrivi a
bruna.gumiero@unibo.it

Vuoi fare di più?

Puoi continuare a contribuire alla conoscenza e alla tutela del fiume partecipando alle iniziative del Consorzio Acque Risorgive
bruna.gumiero@unibo.it.

Condividi le tue osservazioni e resta parte attiva della comunità che si prende cura del Marzenego, Zero-Dese.

Qual è il prossimo passo?

Visita freshwaterwatch.org per esplorare i dati raccolti e scoprire altre azioni concrete per contribuire al miglioramento della qualità delle acque.
Grazie ancora per aver partecipato e per il tuo contributo alla comunità del Marzenego, Zero, Dese !

CONSORZIO DI BONIFICA ACQUE RISORGIVE

more4nature
with citizen science