

I SITI NATURA 2000 coinvolti

IT4030007 -

FONTANILI DI
CORTE VALLE RE

IT4030010 -

MONTE DURO

IT4030013 -

FIUME ENZA DA LA
MORA A COMPIANO

IT4030014 -

RUPE DI
CAMPOTRERA,
ROSSENA

IT4030017 -

CA' DEL VENTO, CA'
DEL LUPO, GESSI DI
BORZANO

IT4030018 -

MEDIA VAL
TRESINARO, VAL
DORGOLA

IT4030022 -

RIO TASSARO



Il progetto «Fishing 4 Biodiversity»

Biodiversità e qualità dei corpi idrici appenninici e padani (co-finanziato con fondi del Programma di ricerca "National Biodiversity Future Center (NBFC)" a valere sulle risorse del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza PNRR).

Tutte le attività si sono svolte all'interno di Siti Rete Natura 2000 della provincia di Reggio Emilia.

Il titolare del progetto è l'Ente di gestione per i
Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale
www.parchiemiliacentrale.it

Il progetto «Fishing 4 Biodiversity»



*Salamandrina
di Savi*



*Rana
appenninica*



*Gambero di
fiume*

**Monitoraggio e tutela della fauna
acquatica**

Sono state svolte attività di **monitoraggio e analisi genetiche** su diverse specie faunistiche di interesse conservazionistico.

Parallelamente, sono stati realizzati **interventi sperimentali di gestione e ripristino** per favorire la **tutela e la biodiversità** nei corsi d'acqua e negli ambienti acquatici minori.



Barbo canino



Ghiozzo



Lasca

Cittadini protagonisti della tutela dei fiumi

Nel progetto è stata svolta un'importante attività di **coinvolgimento dei cittadini** attraverso azioni di **Citizen Science**, con l'obiettivo di accrescere la consapevolezza sugli **ecosistemi fluviali del territorio**.

In particolare, è stato realizzato un **"monitoraggio sentinella"** della **qualità delle acque superficiali** dei **macroinvertebrati** e della **vegetazione riparia**.



MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELLE ACQUE



FreshWater Watch



Che cosa misuriamo?

NUTRIENTI
Nitrati (NO₃)
Fosfati (PO₄)

TORBIDITA'
BLOOM ALGALE

INFORMAZIONI SULL'AMBIENTE
Vegetazione acquatica
fauna e flora
Sorgenti di inquinamento

CARATTERISTICHE DELL'ACQUA

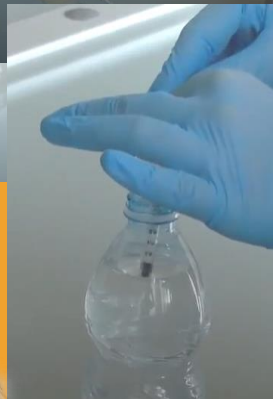
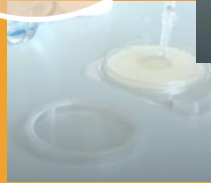
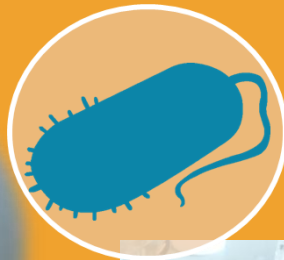
- Livello e velocità
- Colore
- Presenza rifiuti

Kit & APP

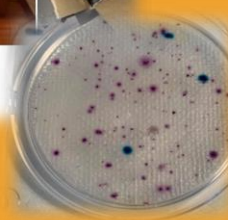


MONITORAGGIO MICROBIOLOGICO: *L'Escherichia coli* indicatore di balneabilità

Come campionare
L'Escherichia coli in
sicurezza



Incubatore



Il limite di balneabilità stabilito dal D.Lgs.
116/2008 è pari a 1000 UFC/100 mL, in
conformità con la Direttiva Europea
2006/7/CE

La comunità dei macroinvertebrati

Bioindicatori della salute dei corsi d'acqua



IBS

INDICE IBE SEMPLIFICATO

Materiali:
retino,
vaschette,
pipette,
pinzette,
lenti etc.

Potrai imparare a monitorarli, riconoscerli,
definire la qualità del fiume e infine
rilasciarli nel loro habitat!

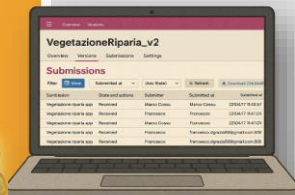
IL MONITORAGGIO DELLA VEGETAZIONE RIPARIA FATTO DAI CITTADINI!

Il Progetto RiVe



RiVe

Compilazione con App o schede cartacee



Visualizzazione e geospaziale
Condivisione aperta a tutti



DATI			
ID	Specie	Data	Luogo
1	Populus alba	10/04/2024	Roma
2	Salix alba	10/04/2024	Bologna
3	Salix glauca	10/04/2024	Bologna



livello piena eccezionale
piena abituale
media annuale
media estiva
magra spinta

Ghiaie, sabbie, Sabbie e limi Sabbie e limi Detriti Zona



Prendiamoci cura della vegetazione dei nostri corsi d'acqua

Partecipa anche tu alle attività di Citizen Science del progetto "Fish4Bio" e diventa un cittadino attivo!

Prenditi cura del territorio in cui vivi!



Se vuoi far parte della comunità contattaci!

info@parchiemiliacentrale.it

info@osservatoriocitizen-science.org