



QUESTIONARIO PERCETTIVO

(1^a parte da compilarsi prima di qualsiasi attività di Citizen Science)

I. Informazioni socio-demografiche

Nome: **Data:**

Sesso: M F **Età:** **Comune Residenza:**

Livello d'Istruzione: Licenza elementare Licenza media Diploma Laurea

Condizione lavorativa/Professione: Studente Dipendente Libero professionista Casalinga/o

Pensionata/o Disoccupata/o Altro

Hai esperienze di monitoraggio ambientale? Sì No

Se "Sì", quali? (indicare brevemente le più rilevanti)

.....
.....
.....

Cosa ti ha spinto a partecipare a questo progetto Citizen Science?

.....
.....
.....



II. Percezione degli ambienti d'acqua dolce

1. Quante volte frequenti gli ambienti acquatici (laghi, fiumi, canali, zone umide...)?

- Mai Raramente Poche Diverse volte all'anno Spesso

2. Con quali motivazioni li frequenti?

- Per fare passeggiate Per andare in bicicletta Per pescare Per andare in canoa

Altro

3. Come consideri la fruibilità di questi ambienti acquatici

- Pessima Insufficiente Sufficiente Buona Ottima

4. Secondo te il paesaggio acquatico è anche luogo di aggregazione?

- Sì No

Motiva la risposta:

.....
.....
.....

5. Come consideri la qualità dell'ambiente che frequenti maggiormente?

- Pessima Insufficiente Sufficiente Buona Ottima



6. Quanto ritieni che un utilizzo oculato di pesticidi, fertilizzanti nelle coltivazioni agricole contribuiscano a ridurre l'inquinamento delle acque dolci?

- Non hanno conseguenze Molto scarso Scarso Molto Non so

7. Secondo te quali sono le principali criticità che insistono lungo l'ecosistema da te osservato?

- Inquinamento delle acque Mancanza di vegetazione riparia Rifiuti abbandonati
- Scarsa naturalità delle sponde Assenza di interventi di manutenzione Artificialità
- Scarsa qualità dei servizi (aree attrezzate, piste ciclabili, aree giochi, panchine, illuminazione...)
- Carezza di acqua Altro

8. Quanto ti senti esposto all'inquinamento dell'ambiente acquatico?

- Per niente Molto poco Poco Molto Non so

9. Quali interventi vorresti vedere realizzati nell'ambiente acquatico che maggiormente frequenti?

- Recupero delle aree degradate Manutenzione e pulizia ordinaria
- Riduzione dell'inquinamento delle acque Messa in sicurezza
- Rafforzamento della vigilanza sul territorio Realizzazione di sentieri naturalistici, pedonali, ciclabili e ippici
- Realizzazione di aree attrezzate (parchi-gioco, lungo il fiume servizi di ristorazione/bar, ponti di attraversamento, punti di illuminazione, panchine, cestini, cartellonistica) Organizzazione di eventi e manifestazioni culturali
- Riqualficazione/conservazione dell'ambiente naturale Altro



10. Perché ritieni importante preservare l'ambiente acquatico?

- Per le attività ricreative Per il patrimonio naturalistico (flora e fauna)
- Per lo sviluppo del turismo Per la messa in sicurezza dei territori vicini ai fiumi
- Per il patrimonio storico-culturale Altro

11. Quale ruolo dovrebbero avere gli abitanti nella riqualificazione degli ambienti acquatici?

- Nessuno, spetta alle amministrazioni occuparsi della questione
- I cittadini possono contribuire assumendo un comportamento più responsabile e rispettoso nel frequentare il paesaggio acquatico
- I cittadini devono partecipare ai processi decisionali di riqualificazione

12. Tu come contribuisce?

.....

.....

13. Come ti informi per conoscere/aggiornarti sulle problematiche ambientali?

- Internet Associazioni Volontariato Giornali quotidiani
- TV Scuola/Università Riviste
- Libri Amici Opuscoli
- Radio Famiglia Manifestazioni/eventi

14. Quale pensi che sarà lo stato dell'ambiente nel prossimo futuro?

- Molto scarso Scarso Sufficiente Buono Ottimo

15. Per migliorare l'ambiente serve un maggior impegno da parte di chi?

- Il Comune La Provincia La Regione Lo Stato italiano
- L'Unione Europea L'ARPA L'Azienda sanitaria La Scuola / Università
- Noi tutti Le Associazioni ambientaliste

16. Quale delle due immagini ritieni che rappresenti un ambiente più sicuro?



A

B



III. Conoscenza dell'ambiente acquatico

1. Quanta dell'acqua sulla terra è acqua dolce?

- 2.5% 10% 32.5% 68%

2. Per quali dei seguenti usi l'acqua è considerata importante nel mondo? (si possono dare più risposte)

- Un elemento degli ecosistemi Un fondamento dei mezzi di sussistenza
- Un simbolo con significato culturale

3. Quale dei seguenti settori rappresenta quello che utilizza la maggior parte dell'acqua globale?

- Industria Acqua potabile Agricoltura Generazione di elettricità

4. Da dove proviene l'acqua potabile? (si possono dare più risposte)

- Acqua di superficie Acque sotterranee Acqua di mare dissalata Ghiacciai

5. Delle seguenti voci, dove viene utilizzata più acqua per la sua produzione?

- Tazza di caffè 1 litro di petrolio Patate (100g) Hamburger

6. Ci sono molti modi in cui le persone possono ridurre il loro impatto sui corpi d'acqua. Quale delle seguenti scelte avrebbe il massimo impatto positivo sugli ecosistemi d'acqua dolce? (seleziona due risposte)

- Mangiare meno carne e latticini alla settimana Chiudere il rubinetto mentre si lavano i denti
- Installazione di un Water efficiente o Dual-Flush WC Riduzione dei rifiuti alimentari domestici



7. Quale dei seguenti fattori minaccia maggiormente i pesci d'acqua dolce?

- Introduzione di specie non native Inquinamento Sbarramenti
 Artificialità dei fiumi Pesca eccessiva

8. Quali sono le due sostanze nutritive, utili per la vita, che se in eccesso possono alterare la qualità dell'acqua?

- Potassio Fosforo Azoto Ferro

9. Secondo te quali sono le cause principali dell'eccesso di nitrati nelle acque? (puoi dare più risposte)

- Agricoltura Allevamenti Scarichi civili Industria

10. Quali sono le fonti dei fosfati?

- Detersivi Agricoltura Industria Tutte le risposte precedenti

11. Cosa causa la torbidità dell'acqua?

- Particelle sospese Alghe Rifiuti Tutte le risposte precedenti

12. Quali sono i problemi di un'acqua troppo torbida?

- Nessuno Riduce la visibilità ai pesci Acqua non potabile Altro



QUESTIONARIO GRADIMENTO

(DA COMPILARE SUBITO DOPO L'ATTIVITA' DI TRAINING)

Chi era/erano il/i trainer/s

Sede del training

1. Qual è il tuo livello di soddisfazione del training?

Molto scarso Scarso Sufficiente Buono Ottimo

2. Il materiale didattico utilizzato lo consideri efficace e di buona qualità?

Molto scarso Scarso Sufficiente Buono Ottimo

3. Cosa va migliorato nel materiale?

.....
.....

4. Ritieni di aver avuto delle difficoltà?

Molto poche Poche Sufficienti Molte Moltissime

5. Come valuti l'esperienza pratica in campo?

Molto scarsa Scarsa Sufficiente Buona Ottima



6. Cosa hai apprezzato di più del training?

.....

.....

.....

.....

7. Ti è chiaro come caricare i dati?

- Molto scarso Scarso Sufficiente Buono Ottimo

8. Hai dei suggerimenti?

.....

.....

.....

.....

.....



QUESTIONARIO PERCETTIVO/GRADIMENTO

(2^a parte da compilarsi dopo aver partecipato ad almeno due campionamenti)

QUESTIONARIO POST

Nome: Data:.....

1. Quanta dell'acqua sulla terra è acqua dolce?

2.5% 10% 32.5% 68%

2. Per quale dei seguenti usi l'acqua è considerata importante nel mondo? (puoi dare più risposte)

Un elemento degli ecosistemi Un fondamento dei mezzi di sussistenza

Un simbolo con significato culturale

3. Quale dei seguenti settori rappresenta quello che utilizza la maggior parte dell'acqua globale?

Industria Acqua potabile Agricoltura Generazione di elettricità

4. Da dove proviene l'acqua potabile? (puoi dare più risposte)

Acqua di superficie Acque sotterranee Acqua di mare dissalata

5. Delle seguenti voci, dove viene utilizzata più acqua per la sua produzione?

Tazza di caffè 1 litro di petrolio Patate (100g) Hamburger

6. Ci sono molti modi in cui le persone possono ridurre il loro impatto sui corpi d'acqua. Quale delle seguenti scelte avrebbe il massimo impatto positivo sugli ecosistemi d'acqua dolce? (seleziona due risposte)

Mangiare meno carne e latticini alla settimana Chiudere il rubinetto mentre si lavano i denti

Installazione di un Water efficiente o Dual-Flush WC Riduzione dei rifiuti alimentari domestici



7. Quale dei seguenti fattori minaccia maggiormente i pesci d'acqua dolce?

- Introduzione di specie non native Inquinamento Sbarramenti
 Artificialità dei fiumi Pesca eccessiva

8. Quali sono le due sostanze nutritive, utili per la vita, che se in eccesso possono alterare la qualità dell'acqua?

- Potassio Fosforo Azoto Ferro

9. Secondo te quali sono le cause principali dell'eccesso di nitrati nelle acque? (puoi dare più risposte)

- Agricoltura Allevamenti Scarichi civili Industria

10. Quali sono le fonti dei fosfati?

- Detersivi Agricoltura Industria Tutte le risposte precedenti

11. Cosa causa la torbidità dell'acqua?

- Particelle sospese Alghe Rifiuti Tutte le risposte precedenti

12. Quali sono i problemi di un'acqua troppo torbida?

- Nessuno Riduce la visibilità ai pesci Acqua non potabile Altro



GRADIMENTO/AUTOVALUTAZIONE

1. Qual è il tuo livello di coinvolgimento nel gruppo FreshWater Watch?

Molto scarso Scarso Sufficiente Buono Ottimo

2. Qual è il tuo livello di appartenenza nel gruppo FreshWater Watch?

Molto scarso Scarso Sufficiente Buono Ottimo

3. Ti è chiaro come vengono utilizzati i tuoi dati nella rete globale FWW?

Molto scarso Scarso Sufficiente Buono Ottimo

4. Hai imparato qualcosa da questa esperienza?

Molto poco Poco Sufficiente Molto Moltissimo

5. La consiglieresti e coinvolgeresti amici e parenti?

Molto poco Poco Sufficiente Molto Moltissimo

6. Suggerimenti e commenti:

.....

.....

.....

.....