

ROMA-UP: IMPARARE AD ESSERE ECOCITTADINI MONITORANDO IL FIUME TEVERE

Buone pratiche?

Trarre ispirazione dall'esperienza sul campo per facilitare la trasformazione ecologica resiliente

“Per amare e proteggere bisogna conoscere”.

PERCHE' QUESTA INIZIATIVA?

Il progetto RomaUP – Reti Organizzate per Monitoraggio Ambientale Partecipato - è un progetto di scienza di cittadinanza (citizen science) promosso nel 2020 dall'Associazione A Sud – Ecologia e Cooperazione ONLUS. RomaUP nasce per formare i cittadini e le cittadine di Roma e sostenerne le lotte (con associazioni e comitati di quartiere) per ottenere giustizia ambientale in merito alla:

- scarsa accessibilità di tante aree verdi;
- inaccessibilità delle sponde dei fiumi Tevere e Aniene;
- qualità dell'acqua, dell'aria.

Tutte queste esigenze sono emerse nella fase iniziale di ascolto delle necessità territoriali.

COME FUNZIONA?

Il progetto ha previsto attività formative per l'acquisizione di competenze e strumenti per il monitoraggio ambientale partecipato delle matrici acqua, suolo e aria. In particolare, sono stati realizzati una serie di incontri di formazione ed empowerment dei comitati di quartiere circa l'uso di strumentazione low cost, tra cui: Insieme per l'Aniene, Coordinamento romano acqua pubblica (CRAP), Osservatorio NO Tmb, Calma e PAC Libero e comitati di quartiere, docenti di scuole primarie e secondaria, scolaresche ed altri gruppi di cittadinanza attiva.

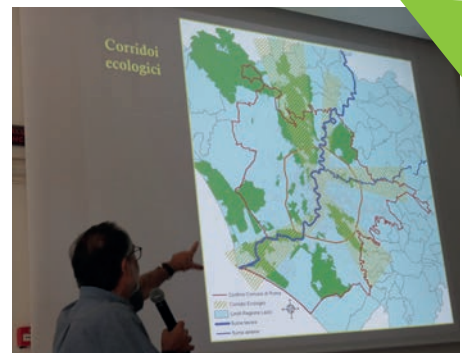
Per due anni ogni mese sono state svolte azioni di monitoraggio partecipato in almeno 2-3 punti critici lungo il corso dei fiumi Tevere e Aniene, suo affluente, i quali, a causa degli impatti severi di alcune attività produttive ed estrattive è all'origine del sensibile peggioramento dello stato chimico delle acque del Tevere. Il progetto ha seguito un preciso protocollo scientifico applicato da biologhe e biologi esperti che hanno operato operano sotto la supervisione scientifica di Silvia Canepari, dell'Università dell'Aquila, e di Bruna Gumiero, esperta di citizen science. Tutti i dati vengono inseriti in una App di scienza di cittadinanza che opera a livello internazionale: Fresh water watch.





RISULTATI OTTENUTI

- La creazione di una rete di cittadinanza motivata, preparata, attiva, vigile sui temi degli inquinamenti del suolo, dell'aria e dell'acqua.
- Le decine di persone formate che stanno agendo da agenti di sensibilizzazione territoriale.



“ Il fiume Tevere è immerso nell'oblio. ”



NODI CRITICI E CONSIGLI



- Sono presenti nell'area romana numerosi impatti antropici (cave, discariche a cielo aperto, ex-raffinerie, ecc.) e conflitti tra le esigenze di zone e gruppi di portatori di interesse diversi a monte e valle della città di Roma (es. a Ponte Galeria e a Centocelle), e nei suoi differenti quartieri; conflitti da risolvere con azioni di ascolto, comunicazione ecologica e ricerca-azione-partecipazione come quelle messe in campo da RomaUP;

- Il fiume Tevere è immerso nell'oblio: nessuno sembra più interessato nemmeno a scendere sugli argini... osservare

il fiume, il livello, il colore delle acque, come cambiano le sue proprietà chimico-fisiche o le correnti a seconda delle diverse stagioni, cogliendone le connessioni e riportandone al centro l'importanza quale corridoio ecologico primario della Capitale.

- Il tema della potabilizzazione dell'acqua dolce è di scarsa conoscenza generale.

Conducibilità (µs)	-
Temperatura (°C)	-
Solidi disciolti (ppm)	-
Torbidità	-
Fosfato (PO4) - mg/l	-
Nitrato (NO3) - mg/l	-
Ammonio (mg/l)	-
PH	-
Escherichia coli (UFC/100 ml)	-
Punto 7: Parco della Magliana	
Coordinate: 41.84305, 12.46149	
Conducibilità (µs)	-
Temperatura (°C)	-
Solidi disciolti (ppm)	-
Torbidità	-
Fosfato (PO4) - mg/l	-

A S U D

periferiacapitale
FONDAZIONE CHARLEMAGNE



CONTATTO:

Associazione A Sud – Ecologia e Cooperazione ONLUS
Maura Peca, responsabile del progetto e Alessandra De Santis, biologa.

Via Macerata 22/A - 00176 Roma (Italia)
Tel. sede centrale di Roma: +39 06 96030260
maurapeca@asud.net – alessandradesantis@asud.net

PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

<https://asud.net/progetti/romaup/>

