



Partecipazione del nostro socio Gianni Tartari al 4th Public participation and deliberative democracy festival / 4° Festival della partecipazione pubblica e della democrazia deliberativa)



Data: 20 ottobre 2022

Luogo: Ispra, Joint Research Centre,

Tema: Citizen Science for environmental justice

Sessione: *What can civic monitoring offer to deliberative democracy?*

Link:

<https://cop-demos.jrc.ec.europa.eu/festival-2022/speakers>

RELAZIONE di Gianni Tartari

Il Festival della partecipazione pubblica e della democrazia deliberativa è un evento che riunisce persone di diversa estrazione che sono interessate e lavorano al coinvolgimento dei cittadini nella scienza, nel processo decisionale e nella democrazia deliberativa in Europa (e nel mondo). Questi includono i paesi dell'UE, le istituzioni dell'UE, le organizzazioni della società civile, la ricerca e il mondo accademico e gli artisti.

Nel corso della Sessione ho illustrato i risultati dell'attività di "Citizen Science" sviluppata dall'Osservatorio Lambro. Questo è il testo del mio intervento:

Da alcuni anni sono coinvolto nelle attività dell'Associazione "Osservatorio per il Paesaggio Lambro Lucente", una associazione di cittadini che hanno deciso di occuparsi del Fiume Lambro, un corpo idrico noto per essere stato per decenni altamente inquinato.

Il Lambro è il "fiume di Milano", anche se di fatto il Lambro è un articolato bacino idrografico che riceve anche le acque dei fiumi Olona e Seveso.

Milano è una delle megacities europee che nello scorso secolo ha visto peggiorare rapidamente la qualità delle acque dei fiumi che le attraversano, a causa della rapida crescita della pressione antropica.

Tra la fine del secolo scorso e l'inizio di questo Milano, al pari di Parigi, Bruxelles, Berlino ecc. ha però intensificato gli sforzi per trattare le proprie acque reflue, permettendo così di realizzare un sensibile miglioramento della qualità ecologica dei fiumi che l'attraversano.

Il netto miglioramento delle acque del Lambro ha sviluppato nei cittadini la consapevolezza che occorre proteggere con la massima cura questo bene comune, pianificando progetti di osservazione e controllo, ma anche realizzando piani di monitoraggio basati sui criteri della citizen science. Merita di ricordare, a questo riguardo, che l'Osservatorio Lambro ha scelto di utilizzare nelle proprie campagne di misura degli strumenti analitici autocostruiti, calibrati grazie alla collaborazione dell'Istituto Tecnico Tecnologico E. Molinari e dell'Istituto di Ricerca Sulle Acque.

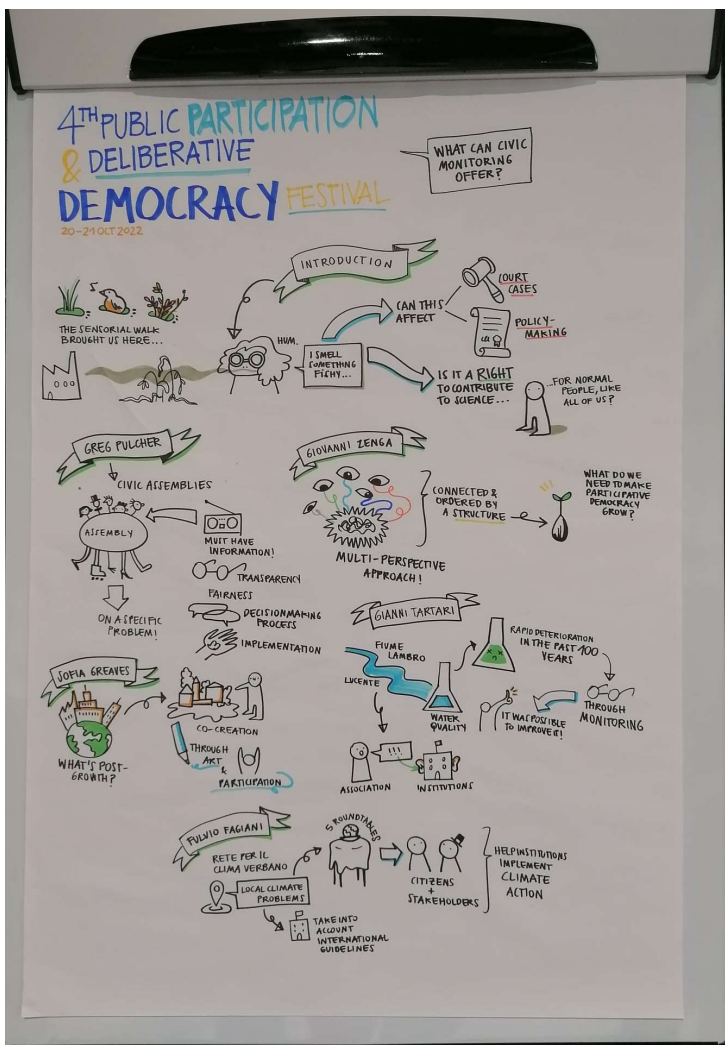
L'attività sviluppata dall'Osservatorio Lambro è diventata l'oggetto di un Patto di Collaborazione stipulato con il Comune di Milano nel 2020. Il Patto di Collaborazione si è rivelato uno strumento molto efficace per indirizzare le attività dell'Osservatorio, i cui risultati sono andati ben oltre le attese.

Lo scorso 1 ottobre tutti i risultati del biennio 2021-2022 sono stati presentati nell'ambito delle iniziative della "Green Week" organizzata dal Comune di Milano. In quella occasione, alla presenza dell'Assessore all'Ambiente, sono stati illustrati i sei rapporti delle attività che hanno riguardato:

- 1) la descrizione dell'approccio utilizzato
- 2) l'illustrazione delle bellezze paesaggistiche del fiume dalle sorgenti alla confluenza nel Fiume Po
- 3) la possibilità di produzione idroelettrica
- 4) la raccolta di dati di qualità delle acque dell'archivio SOLAD, che copre mezzo secolo di osservazioni
- 5) l'individuazione e l'interconnessione di vie ciclabili nel territorio
- 6) infine, l'utilizzo di dati satellitari per individuare le immissioni di acque inquinate nel fiume.

Questo lavoro ha generato molto interesse nelle autorità comunali e sta iniziando a dare frutti anche nello stimolare l'interesse dei cittadini ed in particolare delle rappresentanze assembleari presenti sul territorio.

C'è molto ancora da fare, ma la strada imboccata sembra giusta e, per questo, è stato un enorme piacere per me parlarvene in questa sede.



Nella figura: Riepilogo sulla lavagna dei vari interventi della sessione.