

PROGETTO “**GREEN TEAM; cittadini in rete per la natura in città**”

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' DELL'OSSERVATORIO LAMBRO APS

In questo Progetto, il contributo dell'Osservatorio Lambro APS è definito su due fronti:

- uscite di monitoraggio con i ragazzi delle scuole, in collaborazione con lo staff di Oikos;
- iniziative rivolte alla cittadinanza, ovvero passeggiate sensoriali alla scoperta del territorio e monitoraggio civico (attività rientrante nel concetto di Citizen Science).

Inoltre, all'Osservatorio Lambro APS è stato assegnato il compito specifico di collaborare alla formazione degli insegnanti, per permettere loro di introdurre agli studenti le attività di Citizen Science e Monitoraggio Civico, in modo che fossero poi in grado di organizzarle attraverso il contributo diretto degli studenti stessi.

Mediante le attività di Citizen Science, che avrebbero visto gli studenti partecipare attivamente alla raccolta di dati e all'osservazione dell'ambiente, ci si pone l'obiettivo di sviluppare in loro competenze pratiche in ambito scientifico e di cittadinanza attiva.

L'Osservatorio Lambro si affianca all'Istituto Oikos e all'Università dell'Insubria per contribuire al rafforzamento delle reti territoriali e garantire la visibilità sia del Progetto che di Fondazione di Comunità, svolgendo azioni specifiche per conoscere, valorizzare e proteggere la natura in città, coinvolgendo la comunità del territorio.

L'accordo di Partenariato è stato firmato dall'Osservatorio Lambro APS in data 28 Novembre 2023 e alla fine di Dicembre 2023 è stata presentata la proposta alla Fondazione di Comunità Milano, approvata il 23 febbraio 2024.

Il 18 giugno 2024, Evelina Isola, responsabile per OIKOS del Progetto, ha indetto la prima riunione operativa, con la partecipazione di Università degli Studi dell'Insubria e di Osservatorio Lambro APS, cui ha fatto seguito il 16 Settembre un sopralluogo sul territorio del Parco Lambro con un referente dell'Università, Carlo Morelli, per valutare dove eseguire i sopralluoghi con le scuole, definire la tipologia e le modalità di svolgimento dei monitoraggi, nonché quali schede di registrazione utilizzare e come modificare/integrare le schede già esistenti affinché fossero adeguate alla compilazione degli studenti durante le attività in campo di monitoraggio civico.

A seguito del sopralluogo e di successive discussioni interne tra i partner del Progetto, considerato il limitato tempo a disposizione per ogni uscita con gli studenti e la numerosità dei gruppi, nonché la necessità di indirizzarli verso attività semplici ma efficaci, si è deciso di circoscrivere l'ambito dei monitoraggi sul fiume Lambro all'interno del Parco Lambro, eseguendole le seguenti attività:

- raccogliere alcuni parametri fisici ed ecologici per ottenere un *Indice di Funzionalità Fluviale* semplificato (*IFF* ovvero “*capacità depurativa del corso d'acqua*”), utilizzando metodologia e schede di registrazione ricavate da un lavoro analogo della Provincia di Trento;
- svolgere delle osservazioni visive sull'alveo, le sponde e le aree limitrofe alle rive del fiume (tipologia delle sponde, presenza di rifiuti, vegetazione o degrado ambientale, ecc.) utilizzando come guida e registrazione Schede di Rilevazione messe a punto per lo scopo particolare dall'Osservatorio Lambro, modificando le Schede esistenti e includendo degli Indici numerici di facile comprensione e lettura per gli studenti del livello scolastico coinvolto nel Progetto. Tali Schede potranno essere usate anche durante i sopralluoghi dei cittadini, essendo adatti ad utenti non particolarmente esperti in campo scientifico;
- eseguire qualche test con gli strumenti auto-costruiti in dotazione all'Osservatorio Lambro, registrando i dati rilevati sulle Schede di Rilevazione specifiche già utilizzate dall'Osservatorio stesso.

Dopodiché, si è fissato il programma definitivo di lavoro dell'Osservatorio Lambro APS, prevedendo:

- Incontro di formazione sulla Citizen Science con gli insegnanti: da svolgersi a inizio 2025 (svolto in data 16 Gennaio 2025 dai soci dell'Osservatorio Lambro Anna Berti Suman e Paolo Bonelli).
- 3 uscite con gli studenti per i rilievi sul territorio e compilazione delle schede di monitoraggio concordate, oltre a qualche misura avvalendosi degli strumenti auto-costruiti: da svolgersi nel 2025
- 3 uscite con la cittadinanza per sensibilizzare il pubblico sul monitoraggio civico e sull'utilizzo degli strumenti auto-costruiti: da svolgersi nel 2025

Il 26 settembre, nell'ambito del convegno "*Acqua e agricoltura nel paesaggio di Chiaravalle*" organizzato dall'Osservatorio Lambro APS e svolto presso Politecnico Off Campus Cascina Nosedo, Evelina Isola ha tenuto l'intervento "*Educazione e partecipazione per il futuro del fiume Lambro: il progetto Green Team*" in cui ha avuto modo di illustrare al pubblico i contenuti e la validità del progetto (Link: <https://www.lambrolucente.eu/convegno-acqua-e-agricoltura-nel-paesaggio-di-chiaravalle/>)

Il progetto proseguirà nel 2025 fino alla sua conclusione.