

WINCA4TI

COMUNICATO STAMPA

"WINCA4TI - La forza della Citizen Science: Acqua e Territorio"

Il progetto Interreg I-Ch **WINCA4TI** - *Water Interactions with Nature, Climate and Agriculture for Ticino* ha come obiettivo l'**analisi delle interazioni tra acqua, ecosistema, clima e agricoltura nel bacino idrologico del Ticino**, in un contesto segnato dal cambiamento climatico. Gli enti *partner* di questo progetto hanno attivato un **processo partecipativo con la cittadinanza e gli stakeholder per la definizione condivisa di strategie per l'uso sostenibile della risorsa idrica nell'area di progetto**, promuovendo un cambio di paradigma nella gestione dell'**acqua**: riconoscerne il valore come **bene comune**, garantirne disponibilità e qualità, prevenire scarsità e inquinamento e favorire modelli di economia circolare. **Una gestione sostenibile della risorsa idrica diventa così elemento chiave per la tutela dell'ambiente e della biodiversità.**

Dal mese di aprile e fino a luglio 2026 saranno attivati diversi *laboratori in presenza* di co-progettazione delle iniziative di *Citizen Science* (scienza partecipata) su tutto il territorio del Ticino tra Italia e Svizzera. **L'obiettivo è quello di individuare sfide e opportunità per il territorio transnazionale del bacino idrologico del Ticino in tema di politiche di gestione condivise.**

Nel primo laboratorio si parlerà in particolare di conoscenza della **multifunzionalità dell'acqua**, consapevolezza sull'uso dell'acqua e di **fabbisogno idrico!**

Cos'è il fabbisogno idrico di una pianta? Come si misura? Chi può contribuire a farlo? Perché è utile conoscere questo dato? Come la conoscenza di questo dato può esserci utile, anche nella vita di tutti i giorni di un cittadino comune?

Venerdì 17 aprile 2026, dalle 17:00 alle 18:30, il progetto WINCA4TI apre le porte al suo primo laboratorio in presenza, invitando cittadini, tecnici e portatori di interesse a partecipare attivamente alla co-progettazione di iniziative di *Citizen Science* (*progettazione partecipata di strategie e attività*). **L'appuntamento si tiene presso Rold Academy, negli spazi di MIND, viale Decumano 41, Milano. MM1 Rho-Fieramilano. Per iscriverti <https://etvilloresi.it/attivita/progetti/progetto-winca4ti-2/>**

L'incontro non è una conferenza! È **un laboratorio aperto, pensato per informare e costruire insieme strategie per la tutela e valorizzazione della risorsa idrica nel nostro territorio.** Dopo una fase di accoglienza per rompere il ghiaccio, centrata sul tema dell'Acqua, verranno presentati il progetto WINCA4TI e le proposte di *Citizen Science* in programma - **in particolare, in questo primo laboratorio, ai partecipanti verrà illustrato l'uso di sensori smart per rilevare l'umidità del terreno in relazione al fabbisogno idrico delle piante, dalle coltivazioni a quelle domestiche, passando per gli orti, per un uso corretto e sostenibile della risorsa idrica.**

Nel laboratorio saranno distribuiti ai partecipanti dei gadget gratuiti: dei sensori smart per la rilevazione dell'umidità del terreno, che ciascuno potrà utilizzare personalmente in maniera semplice e immediata per misurare il fabbisogno idrico di piante in vaso, orti e giardini, parchi, campi coltivati, ecc. **Scaricando dai sensori i dati raccolti e inviandoli ai ricercatori del progetto WINCA4TI sarete parte integrante del progetto e ci aiuterete a definire strategie condivise per il miglior uso dell'acqua a tutela e valorizzazione del territorio in cui viviamo.**

Il cuore del laboratorio, che è **gratuito e aperto a tutti**, sarà il **confronto collettivo sul tema della gestione dell'acqua** - un momento dove tutti i partecipanti, cittadini, agricoltori, amministratori, ricercatori, studenti, ecc. potranno **presentare e condividere idee**, sollevare dubbi e offrire suggerimenti. In chiusura verrà presentato il calendario delle prossime attività.

WINCA4TI è un progetto Interreg Italia-Svizzera, cofinanziato dall'Unione Europea, coordinato dal Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorosi, e che riunisce il Cantone Ticino – Ufficio della protezione delle acque e dell'approvvigionamento idrico, l'Università SUPSI – Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana, l'Università di Pavia – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura e l'IRSA – Istituto di Ricerca Sulle Acque del CNR, oltre ai partner associati Fondazione Patrimonio Ca' Granda e Fondazione Bolle di Magadino.

Il **Laboratorio è GRATUITO** e sarà facilitato da Graziano Maino di Pares (www.pares.it).

Per ulteriori informazioni manda una mail a: winca4ti-cs@etvilloresi.it