

# l'acqua fa scuola

SCUOLA PRIMARIA  
EDIZIONE 2022 | 2023

I nostri laboratori partecipanti!

Anche per quest'anno scolastico alcuni dei nostri laboratori dedicati al bene e risorsa acqua, risultano **GRATUITI** per le scuole della provincia di Lecco.

I laboratori tra cui scegliere da noi progettati e già sperimentati negli anni sono collegati al contesto territoriale d'indagine lecchese, con connotazioni ecologiche, storiche, sociali e strutturati con modalità diverse: ludica, sensoriale, sperimentale, indagativa...a seconda dell'età e della tematica.



**Vuoi conoscere quali sono le nostre proposte tra le varie?**

**Eccole, con i codici di prenotazione!**



DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE O.N.L.U.S.  
Settore Educazione Ambientale e Culturale  
TEL. 0362/802120 CELL 335/7486957  
AEA@DEMETRA.NET - WWW.DEMETRA.NET





## Acqua bene prezioso

Laboratori pratici per conoscere l'acqua dal punto di vista scientifico, ecologico e culturale

**Solo per le classi della Provincia di Lecco: grazie ad Ato Provincia di Lecco e Lario Reti Holding, Ogni classe potrà accedere gratuitamente ad un laboratorio E DALLA TERZA CLASSE prenotare la visita guidata ad un impianto GESTITO DA LARIORETI HOLDING TRA QUELLI PROPOSTI.**

**OGNI LABORATORIO DURA CIRCA 2 ORE**

**I laboratori condotti dagli operatori di Demetra ONLUS:**

**STORIE D'ACQUA Classi 1° e 2° primaria 1 incontro di circa 2 ore CODICE E03**

L'acqua ha sempre fatto parte della storia e delle storie dell'uomo: partiamo dalla narrazione di storie e racconti popolari propri del territorio lecchese legati all'acqua, tra nomi, usanze tradizionali, leggende e accadimenti reali. Anche in Brianza l'uomo ha per secoli spiegato i fenomeni e gli elementi naturali mescolando mito, favola e realtà, esaminiamo quindi cosa c'è di disciologico e cosa invece è spiegazione fantastica in queste storie, rielaboriamo il tutto noi stessi con disegni, attività grafiche, mappe visive.

**SCIENZIATI D'ACQUA Classi 1° e 2° primaria 1 incontro di circa 2 ore CODICE E06**

Aiutiamo uno scienziato un po' speciale a comprendere le caratteristiche dell'acqua, prezioso elemento presente in

varie forme sul nostro territorio.

Gli alunni, attraverso esplorazioni sensoriali e piccoli esperimenti, dovranno creare la carta d'identità dell'elemento acqua.

**GGG: GRANDE GIOCO GOCCIOLANTE 1 incontro di circa 2 ore CODICE E10**

Con materiale di riciclo, realizziamo una costruzione partecipata di un gioco a tema acqua, che rimarrà alla classe, per conoscere la risorsa acqua dal punto di vista ambientale ed ecologico: tra spreco e risparmio, fonti di inquinamento e buone pratiche... più si gioca, più si impara!

**STORIA DI POPOLI E DI ACQUA CODICE E13**

Ripercorriamo la storia, Sumeri, Egizi, arrivando ai Romani, con una piccola deviazione verso l'India e perfino la civiltà del Sud America. Ingegnerose invenzioni con cui i popoli trasportavano l'acqua, separavano i tipi di acque... Un incontro che si trasforma in un viaggio nel tempo e nello spazio, fino a comprendere quanto abbiamo ereditato da queste grandi civiltà, ed ancora usiamo: i grandi acquedotti, i canali...

**ACQUE STRANE: CHI MI HA SPORCATO? Classi 3° - 4° - 5° primaria CODICE E17**

Quattro acque misteriose a confronto. Divisi in gruppi di lavoro, scopriamo da dove provengono attraverso osservazioni dirette, esplorazioni ed analisi, applicando il metodo scientifico. Proviamo poi a classificarle: pulita, salubre, sporca, inquinata... E sarà possibile pulire o togliere gli inquinamenti prodotti dall'uomo?



**DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE O.N.L.U.S.**  
**Settore Educazione Ambientale e Culturale**  
 TEL. 0362/802120 CELL 335/7486957  
 AEA@DEMETRA.NET - WWW.DEMETRA.NET



### **IL SUOLO E L'ACQUA** Classi 3° - 4° - 5° primaria **CODICE E18**

Le acque di pioggia si infiltrano e raggiungono le falde acquifere, ma cosa accade davvero all'acqua che attraversa i suoli e le rocce? Con l'aiuto di piccoli modelli che costruiremo in classe, proveremo a valutare la permeabilità di diversi tipi di suoli, per capire i ruoli fondamentali che il suolo ha nel proteggere le acque sotterranee dagli inquinamenti, nel proteggere la superficie da pericoli come frane e alluvioni... ma scopriremo che "il suolo" non è tutto uguale, ce ne sono diversi tipi, e ognuno ha il proprio ruolo. Impareremo così a conoscere il valore inestimabile dei servizi ecosistemici del suolo, in particolare nei confronti dell'acqua.

### **MAPPE D'ACQUA PARTECIPATE un'uscita di due ore nel quartiere CODICE E07**

Cambiamo il modo in cui guardiamo il territorio: a scuola verifichiamo portate d'acqua, rubinetti, tombini, scoli, perdite... oppure nel quartiere, costruiamo le mappe tematiche necessarie per censire tracce naturali / usi antropici e catalogare acque pulite, sane, salubri, reflue, potabili...

### **SOS LA TERRA -ED IL LAGO- CI CHIAMA!! CODICE E22**

Il nostro pianeta è sempre più sofferente a causa di quello che, ogni giorno, ognuno di noi prende e anche a causa dei nostri prodotti di scarto, che inquinano aria, suolo e acqua... Gli ecosistemi naturali sono tutti in pericolo, ma ora anche noi lo siamo! Aiuto, cosa possiamo fare? Ci trasformeremo in "dottori della Terra", andando a scoprire insieme quali sono le "malattie" e le "ferite" di cui soffre il nostro pianeta, SOPRATTUTTO IL NOSTRO LAGO E I CORSI D'ACQUA, e proprio come fa il nostro medico di famiglia studieremo i sintomi, faremo una diagnosi, aiutandoci con una mappa andremo a vedere quali sono le zone più colpite, cercheremo insieme di capire quali cure possiamo prescrivere e dove possiamo medicare con i "cerotti" più adatti.

**RICORDIAMO CHE per le TERZE, QUARTE E QUINTE CLASSI DELLA SCUOLA PRIMARIA È POSSIBILE ANCHE ADERIRE AD UNA VISITA GUIDATA AD UN IMPIANTO DI LARIORETI HOLDING A SCELTA TRA:**

- ➔ Potabilizzatore di Valmadrera
- ➔ Sorgente Moiola di Calolziocorte
- ➔ Pozzi del Lavello a Olginate

**PER OGNI INFO:**

<https://www.larioreti.it/scuole/visite-impianti/>

**PER ISCRIVERSI, È NECESSARIO COMPILARE IL FORM ENTRO IL 30 NOVEMBRE 2022!**

<https://scuolapark-apply-bjgqb.ondigitalocean.app/atolecco>



**DEMETRA SOCIETÀ' COOPERATIVA SOCIALE O.N.L.U.S.**  
**Settore Educazione Ambientale e Culturale**  
 TEL. 0362/802120 CELL 335/7486957  
 AEA@DEMETRA.NET - WWW.DEMETRA.NET



## Il Settore Educazione Ambientale di Demetra ONLUS è stato riconosciuto da:



Unione Europea  
Ministero dei Beni e delle attività culturali



Movimento  
Fridays for Future

è membro di:



BRIANZA  
CHE NUTRE

Consorzio  
Brianza che nutre



Associazione italiana  
insegnanti geografia



Children e nature  
Network

firmatario del "Decalogo  
delle Scuole Fuori":



BAMBINI E NATURA

Bambini e Natura



L'asilo nel Bosco

## Alcune delle nostre collaborazioni:



AZIENDA AGRICOLA  
S. ANNA



DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE O.N.L.U.S.  
Settore Educazione Ambientale e Culturale  
TEL. 0362/802120 CELL 335/7486957  
AEA@DEMETRA.NET - WWW.DEMETRA.NET

