viva servizi 2027

ISCRIZIONI APERTE

Scuola Secondaria di Primo Grado

Progetto A Scuola con Viva



Un percorso **educativo tra scienza, ambiente e sostenibilità** per approfondire il viaggio dell'acqua, il suo ruolo negli ecosistemi, il ciclo idrico integrato e i comportamenti quotidiani per proteggerla.

LA PROPOSTA

Dal rubinetto all'ambiente: scienza e sostenibilità

Un percorso coinvolgente e interattivo per comprendere l'importanza dell'acqua e del suo ciclo attraverso attività scientifiche, esperimenti e momenti di confronto.

- **Attività interattive** per esplorare il ciclo dell'acqua, le fonti, gli usi e le tecnologie del ciclo idrico integrato.
- **Laboratori pratici** e semplici esperimenti per osservare, misurare e comprendere i fenomeni legati all'acqua.
- **Osservazioni e indagini** per analizzare la qualità dell'acqua e gli impatti delle nostre azioni sull'ambiente.
- **Giochi educativi e sfide a squadre per imparare divertendosi** e sviluppare spirito critico.
- **Momenti di confronto e discussione** sull'uso responsabile dell'acqua e sui comportamenti sostenibili nella vita quotidiana.

- **Durata: 2 ore in aula**
- Partecipazione gratuita per le singole classi
- A carico di Viva Servizi.
- Incontri da gennaio a marzo.

Opzionale: visita guidata al depuratore di Jesi-Monsano
Il trasporto fino al Depuratore di Jesi è a carico della scuola.

Approccio scientifico e partecipazione attiva degli studenti al centro del percorso!

SCADENZE IMPORTANTI

APERTURA ISCRIZIONI:
mercoledì 21 ottobre,
ore 15.00

CHIUSURA ISCRIZIONI:
venerdì 30 ottobre,
ore 18.00

Compila il modulo e invialo entro **venerdì 30 ottobre alle ore 18.00.**

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

DAL RUBINETTO ALL'AMBIENTE:

SCIENZA E SOSTENIBILITÀ

A cura di HORT Soc. Coop, per Viva Servizi

Come arriva l'acqua nelle nostre case?
Quali processi ne garantiscono la qualità?
E quale ruolo possiamo avere nella tutela di questa risorsa fondamentale?

Un laboratorio interattivo che approfondisce il legame tra gestione della risorsa idrica, ambiente e cambiamenti climatici.



Attraverso un sistema di stazioni di apprendimento, gli studenti esploreranno:

- l'origine e la qualità dell'acqua del rubinetto;
- il ciclo naturale e il ciclo idrico integrato;
- le proprietà fisiche e chimiche dell'acqua;
- l'impatto ambientale dei consumi quotidiani;
- il ruolo delle infrastrutture idriche nella tutela delle risorse naturali;
- le strategie per affrontare gli effetti dei cambiamenti climatici sulla disponibilità dell'acqua.

OPZIONALE: Visita guidata a un depuratore
(Impianto di Jesi-Monsano)
Il trasporto fino al Depuratore di Jesi è a carico della scuola.

Esperimenti, analisi di dati, problem solving e attività collaborative consentiranno agli studenti di collegare conoscenze scientifiche, educazione civica e comportamenti concreti.

Durata:
2 ore

Metodologia:
didattica a stazioni, attività scientifiche, analisi guidate e lavori di gruppo.