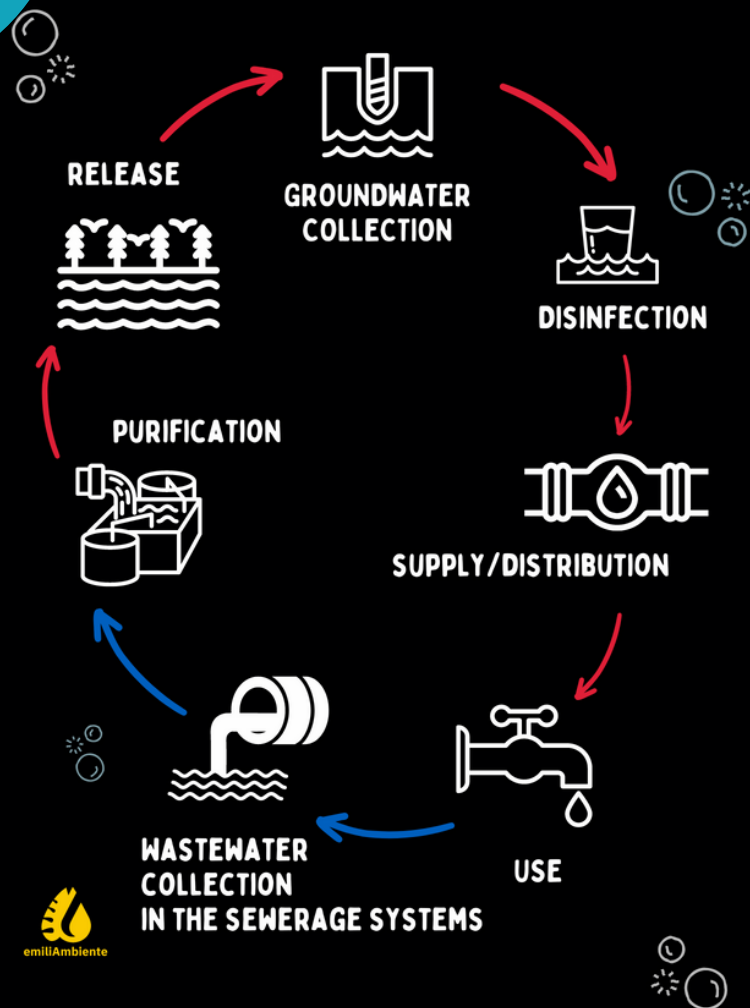




*È goccia dopo goccia
che si scava la pietra...*

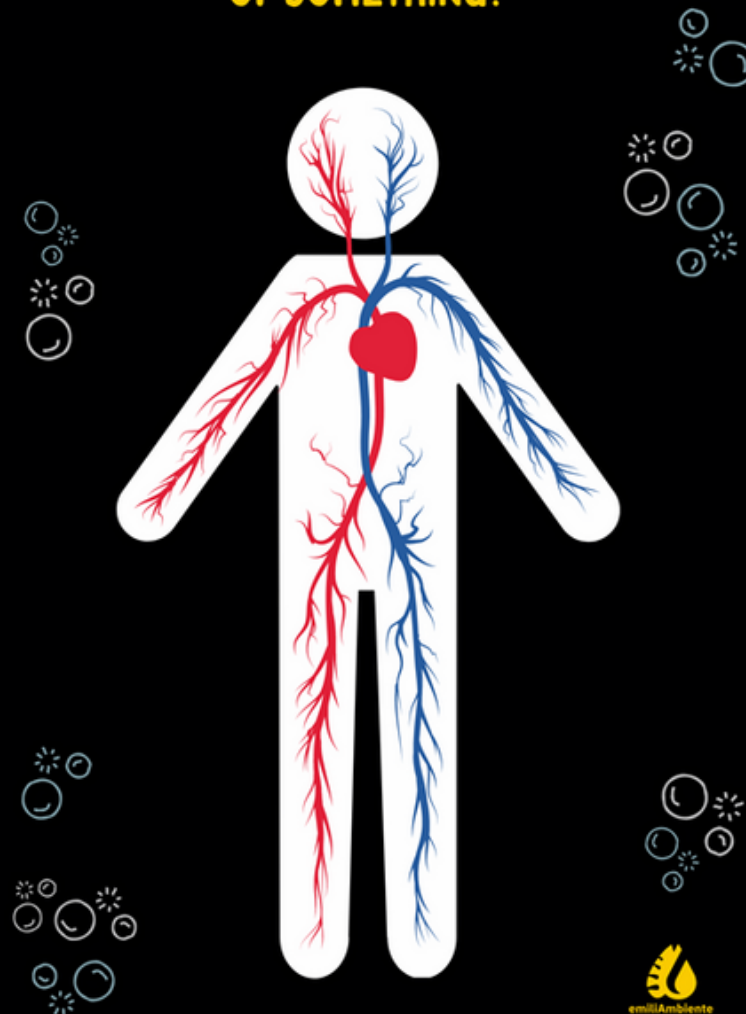


OUR JOB: AN OVERVIEW



Il nostro lavoro è
il **Servizio Idrico Integrato**:

... DOESN'T IT REMIND YOU
OF SOMETHING?



- 💧 Essenziale
- 💧 Complesso
- 💧 ... e Invisibile!

L'IDEA

Le **infrastrutture** di cui ci siamo dotati nel tempo **hanno nascosto la relazione diretta tra l'uomo e l'acqua**, portandoci a percepirla come una risorsa **illimitata**, e quindi a darla per **scontata**.

Ora è chiaro che non possiamo più permetterci di ragionare così. Gli obiettivi di Agenda 2023 riguardano tutti: basterebbe questo a sentirci coinvolti. Ma noi siamo anche **una società pubblica: è nostro preciso dovere cambiare le cose.**

Ci sentiamo
Guardiani dell'Acqua.

Da qui nasce l'idea...





L'IDEA

La Scuola dell'Acqua
è il **Laboratorio Didattico Permanente**
di EmiliaAmbiente sul tema della **risorsa-acqua**,
del ciclo idrogeologico, **del Servizio Idrico**
e della sua gestione **sostenibile**

Dal 2014 offre **gratuitamente** visite guidate, giochi,
esperimenti divertenti, lezioni e incontri
alle scuole primarie e secondarie del territorio.

È il progetto con cui vogliamo contribuire a creare
cittadini consapevoli, a partire dai banchi di scuola.
Un impegno educativo umile ma costante: dopotutto
è goccia dopo goccia che si scava la pietra....

IL PROGETTO IN GOCCE

- Completamente **gratuito** per le scuole
- Approccio **sperimentale, ludico**, interattivo, basato sulla **relazione** e sulla dimensione **laboratoriale**
- Propone **un percorso**, più che un'occasione singola di apprendimento

 **10 edizioni**
realizzate

 **14.000 studenti**
dai 6 ai 18 anni
coinvolti

 **In 11 Comuni**
del parmense

SIAMO CRESCIUTI...

ALUNNI COINVOLTI

860

EDIZIONE 1
A.S. 2014-2015

910

EDIZIONE 2
A.S. 2015-2016

953

EDIZIONE 3
A.S. 2016-2017

1059

EDIZIONE 4
A.S. 2017-2018

3100

EDIZIONE 10
A.S. 2023-2024

2100

EDIZIONE 9
A.S. 2022-2023

1700

EDIZIONE 5
A.S. 2018-2019

900

EDIZIONE 6
A.S. 2019-2020

1650

EDIZIONE 7
A.S. 2020-2021

1752

EDIZIONE 8
A.S. 2021-2022

...Nonostante le tre edizioni caratterizzate dalla
pandemia, svolte in modalità da remoto
(edizioni 6 e 7) o mista
(in presenza/da remoto, edizione 8)

L'OFFERTA DIDATTICA

Edizione #10, anno scolastico 2023/24

Interamente in presenza,
differenziata per i 3 gradi:

- Primaria
- Secondaria 1° grado
- Secondaria 2° grado

3100

Alunni coinvolti

In 143 laboratori
e 21 visite guidate



18

Proposte di
Laboratori
in classe



6

Proposte di
Visite Guidate
sul territorio

Offerta completa su www.emiliambiente.it/scuola-dellacqua



ALCUNI TITOLI: I LABORATORI..

- “Dalla falda al rubinetto... e ritorno”
- “L’inquinamento: la terra assorbe tutto!”
- “Plastica? Anche no!”
- “Pronti, via: 2030!”
- “Acqua: la conosci davvero?”
- “L’acqua al microscopio”
- “Cambia rotta! Plastica e sostenibilità”

- “Dissesto idrogeologico: quanto rischi?”
- “Sviluppo sostenibile: fai la tua parte!”
- “Qualità dell’acqua: dalle nostre case all’ambiente”
- “Oro Blu: l’Impronta Idrica”
- “Acqua Bene Comune: chi, cosa come e perché”
- “Il mondo sottosopra: acqua, terre rare e petrolio
- “Sviluppo sostenibile: dal contesto globale a quello locale”





... E LE VISITE GUIDATE

- “Gita in Acquedotto”
- “Tour in Golena”
- “Alla scoperta della Biodiversità”
- “I Segreti dei Fontanili”
- “Fiume, come stai?”



I MATERIALI

- Il ciclo dell'acqua... in sacchetto
- L'inquinamento
- Quanta acqua c'è sulla terra?
- Si fa presto a dire... terra!
- Costruiamo una fontana
- La pallina e la barchetta
- Il fiore... magico
- Isole di plastica
- Ma quante ne uso (e quanta ne spreco)??
- Acqua... nascosta
- Acqua e olio: separati in casa?
- Vasi comunicanti: funziona così!
- L'impronta idrica
- I segreti dei fontanili
- La depurazione
- Operazione: Borraccia Pulita!
- Quanta plastica indossi?
- Acqua Bene Comune
- Sviluppo Sostenibile: che vuol dire davvero?
- Oro blu: l'impronta idrica?

24 video-lab

suddivisi per grado,
disponibili a tutti su Youtube
e utilizzabili a integrazione delle
esperienze in presenza

Playlist completa sul canale Youtube di EmiliAmbiente





I MATERIALI

Il Quaderno Didattico

sul Ciclo Idrogeologico e sul Servizio Idrico Integrato viene consegnato a tutti i ragazzi e le ragazze coinvolti dalle attività della Scuola

La Borraccia di EmiliAmbiente

nel 2021 è stata donata all'intera popolazione scolastica degli 11 Comuni serviti.

Il gesto, un invito a riflettere sulla qualità/sicurezza dell'acqua del rubinetto e un contributo alla riduzione dei rifiuti in plastica, viene ripreso e approfondito in tutti i laboratori della Scuola

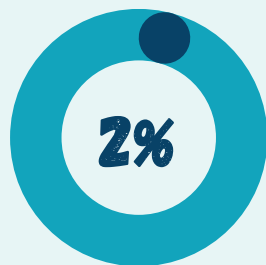
Le Slide, grafiche e schede

utilizzate nei laboratori vengono inviate agli insegnanti immediatamente dopo l'esperienza

SU MISURA DELLE SCUOLE

- Già a conclusione della prima edizione (2015) gli educatori, la segreteria didattica-organizzativa del progetto e gli insegnanti coinvolti si sono riuniti nel **Tavolo Didattico**: obiettivo, aggiornamento e miglioramento costante
- Dal 2016 a tutti gli insegnanti coinvolti viene sottoposto un articolato **questionario di valutazione**, dai cui risultati parte la **progettazione** dell'edizione successiva

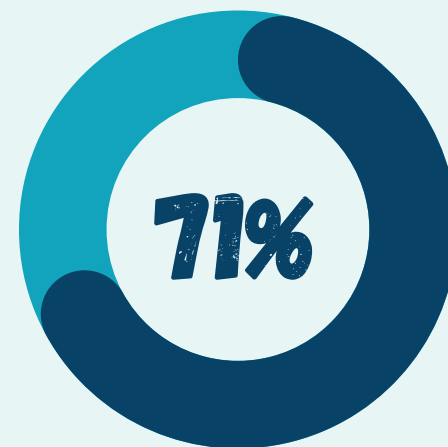
Nell'edizione #9, a titolo esemplificativo,
i **55 insegnanti coinvolti**
hanno valutato **l'offerta didattica**



SUFFICIENTE



BUONA



OTTIMA

Risultati del questionario consultabili integralmente su www.emiliambiente.it/scuola-dellacqua



E L'ESTATE?

Nel 2022 sono nati i **Summer Open Days**: i giochi e i laboratori della Scuola dell'Acqua a disposizione **dei centri estivi dei Comuni serviti.**

Offerta differenziata secondo 3 fasce d'età indicative:

- **Baby (3-6),**
- **Junior (7-9)**
- **Senior (9-11)**

I Summer Open Days in gocce:

💧 **2 edizioni realizzate**

💧 **6 comuni aderenti**

💧 **1.000 ragazzi/e coinvolti/e**

con ottimi riscontri in termini di gradimento di Amministratori e dai gestori dei centri estivi

PER CRESCERE ANCORA...

- 💧 In occasione del decimo anno di attività della Scuola abbiamo deciso di **aprirla al contributo dell'intera comunità**: abbiamo iniziato a lavorare per cercare **partnership** con aziende, istituti di credito, università, fondazioni o associazioni che vogliano **sostenerla e arricchirla**.
- 💧 Sappiamo che il nostro territorio è patria di piccole e grandi **eccellenze**, anche in tema **sostenibilità**; vorremmo **stimolarle, metterle in evidenza, avvicinarle alle scuole e alle famiglie**.
- 💧 Vogliamo contribuire a costruire una **Cultura dell'Acqua**.
- 💧 **Un panorama valoriale comune** in cui riconoscerci tutti - tecnici, amministratori, imprenditori, famiglie, semplici cittadini – per quello che siamo:
Custodi dell'Acqua.
- 💧 **Ognuno per propria parte, ma necessariamente insieme.**



è un progetto
di



emiliAmbiente

Via Gramsci 1/B - 43036 Fidenza (PR)
www.emiliambiente.it



Per informazioni
Tel 351 8878001
lascuoladellacqua@gmail.com
Referente: Ilaria Gandolfi
www.emiliambiente.it/scuola-dellacqua