La Mia Acqua

IL VIAGGIO DELL'ACQUA DALLE FONTI LOCALI DI APPROVVIGIONAMENTO AI RUBINETTI

ANNO SCOLASTICO 2026-2027

L'acqua rappresenta una delle chiavi più efficaci per leggere il territorio e comprenderne gli equilibri ambientali, scientifici e sociali. Di fronte agli effetti dei cambiamenti climatici, all'innovazione tecnologica e alla necessità di una gestione sostenibile della risorsa idrica, cittadine e cittadini di domani sono chiamati ad acquisire strumenti e competenze per affrontare sfide sempre più complesse.
In questo contesto si rinnova **"La Mia Acqua"**, il programma educativo promosso da **Romagna Acque – Società delle Fonti S.p.A.** e curato da **Atlantide**, che da oltre dieci anni trasforma il sistema idrico della Romagna in un laboratorio diffuso di apprendimento. Rivolto alle scuole delle province di **Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini**, il programma evolve quest'anno in un vero e proprio **ecosistema educativo integrato**: laboratori in classe, esperienze sul territorio e sfide collaborative accompagnano la crescita di studentesse e studenti lungo tutto l'anno scolastico.
I percorsi collegano strettamente conoscenze disciplinari, competenze STEM, pensiero critico e cittadinanza attiva, in piena coerenza con le Indicazioni Nazionali, l'Educazione Civica e gli obiettivi dell'Agenda 2030 (SDGs 6, 11, 12, 13 e 15).

TARGET E STRUTTURA DEL PERCORSO

La Mia Acqua si rivolge agli studenti delle **Scuole primarie** e delle **Scuole secondarie di I e II grado** delle province **di Forlì-Cesena, Rimini e Ravenna**.
Per tutti gli ordini scolastici l'esperienza si articola attorno a tre grandi percorsi tematici a scelta, declinati nei contenuti e nei linguaggi in funzione dell'età:

1. **ACQUA, AMBIENTE E TERRITORIO:** focus sul ciclo naturale, il ruolo protettivo di foreste e biodiversità, il cambiamento climatico e la tutela degli ecosistemi acquatici.

2. **ACQUA SOTTO CONTROLLO:** la chimica e la fisica dell'acqua, i laboratori d'analisi, il monitoraggio delle fonti e le tecnologie di depurazione e potabilizzazione.

3. **IL VIAGGIO DELL'ACQUA:** il sistema acquedottistico integrato della Romagna, le grandi opere idrauliche, le reti di distribuzione e la gestione sostenibile.

Il programma mantiene un'unica visione educativa comune, ma **adatta con cura linguaggi, metodologie, strumenti e livelli di approfondimento alle diverse età e tappe di sviluppo** delle studentesse e degli studenti. Dalle esperienze narrative, sensoriali e di gioco esplorativo della Scuola Primaria, si passa all'interpretazione scientifica di dati, alle simulazioni pratiche e alle dinamiche di confronto della Secondaria di I Grado, fino a percorsi interdisciplinari per la Secondaria di II Grado, arricchiti da un approccio orientativo verso le discipline STEM, le professioni della transizione ecologica e le sfide di pianificazione territoriale. In questo modo ogni attività si integra armoniosamente con il curricolo scolastico, garantendo un apprendimento progressivo, stimolante e su misura.

A seguire, le attività in dettaglio per l'anno scolastico 2026/2027

1° INCONTRO (comune a tutti i percorsi)

Laboratorio introduttivo in classe (2 ore): attività interattiva con approccio esperienziale e partecipativo per esplorare il tema scelto attraverso esperimenti, giochi educativi, narrazioni o simulazioni.

2° INCONTRO (A SCELTA DELLA CLASSE)

Le classi completano il percorso scegliendo una tra le due seguenti modalità:

- OPZIONE A – Esperienza sul territorio (uscita didattica di circa 4 ore / mezza giornata)

  Osservazione diretta nei luoghi chiave del sistema idrico e ambientale romagnolo, calibrata sul percorso scelto:

  - Provincia di Forlì-Cesena: la Diga e l'invaso di Ridracoli, Idro Ecomuseo delle Acque e le Foreste Casentinesi.
  - Provincia di Ravenna: il Potabilizzatore Standiana (NIP) o le zone umide e gli ambienti naturali del Delta del Po.
  - Provincia di Rimini: gli ecosistemi fluviali e le falde del fiume Marecchia, o le sedi/presidi di controllo e analisi.

- OPZIONE B – Water Challenge (in classe, della durata di 2 ore)

Un'avvincente esperienza di apprendimento pratico e collaborativo sviluppata attraverso metodologie attive, dinamiche di gaming scientifico, giochi di ruolo ed escape room educative. Lavorando in piccoli gruppi e affrontando scenari realistici di problem solving, simulazioni, missioni a squadre o laboratori pratici (Hands-on Science), studentesse e studenti sono chiamati a confrontarsi direttamente con le sfide della gestione della risorsa idrica, sperimentando in prima persona il valore del pensiero critico, della cooperazione e delle scelte consapevoli per la sostenibilità.

COSTI, ADESIONE E INFORMAZIONI

Il programma è totalmente gratuito per le scuole partecipanti. Restano a carico dell'istituto scolastico i soli costi di trasporto per l'eventuale uscita didattica sul territorio (Opzione A).

È possibile aderire al progetto, entro venerdì 30 ottobre 2026, tramite il modulo digitale disponibile a questo link o inquadrando il QR code sottostante.

Si comunica che, qualora le classi aderenti siano superiori alla disponibilità del progetto, sarà effettuata una selezione finalizzata ad una equa distribuzione dei laboratori nei diversi territori.

Per maggiori informazioni o chiarimenti è possibile fare riferimento alla segreteria di progetto: lamiacqua@atlantide.net - 0544 965806 e 3428593459 (Carola Zanleone - Atlantide Soc. Coop Sociale p.a.), dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 17:00.