

# Proposte per le scuole a.s. 2025/2026

## VISITE GUIDATE ALL'ACQUEDOTTO E AL TERMOVALORIZZATORE DI TRIESTE

### IL CICLO DELL'ACQUA

## Visita all'acquedotto Randaccio



Seguendo il lungo viaggio di una goccia d'acqua dai luoghi di captazione al trattamento e alla distribuzione fino ai rubinetti delle nostre case, uffici e scuole, le classi vengono accompagnate in un "dietro le quinte" di grande fascino e di grande ingegno. L'acquedotto del Randaccio, infatti, sorge all'interno di un Parco ricco di elementi naturali e culturali di pregio, dalle numerose specie botaniche, al fenomeno inusuale delle risorgive, fino ai resti della mansio romana del I sec. a. C scoperti durante i lavori di ampliamento dell'impianto.

PER CHI: scuole primarie e secondarie di I e II grado dei Comuni serviti da AcegasApsAmga.

COME PARTECIPARE: inviando una mail a [comunicazione@acegasapsamga.it](mailto:comunicazione@acegasapsamga.it) indicando:

- nome dell'istituto scolastico e classe/i
- insegnante di riferimento
- contatti (telefono e email)
- se si intende richiedere, in abbinamento alla visita, anche il laboratorio di analisi delle acque

### Laboratorio di analisi delle acque

In un'aula attrezzata a San Giovanni di Duino, lo staff WWF propone un laboratorio per conoscere alcuni dei parametri chimico fisici delle acque potabili, come nitrati e cloruri. Grazie ad appositi kit, gli studenti metteranno a confronto l'acqua in bottiglia con l'acqua di rubinetto, scoprendo che quest'ultima ha ben poco da invidiare a quella che si trova sui banchi dei supermercati.

PER CHI: classi IV e V delle scuole primarie, secondarie di I grado e biennio delle secondarie di II grado.

### IL CICLO DEI RIFIUTI

## Visita al termovalorizzatore

Hestambiente apre le porte del termovalorizzatore dei rifiuti di via Errera per offrire alle scuole del territorio la possibilità di vedere con i propri occhi la destinazione ultima dei rifiuti non differenziati.

Dopo una presentazione iniziale utile per comprendere il funzionamento dell'impianto, la visita guidata dallo staff WWF consente di osservare da vicino le diverse fasi di trattamento e smaltimento dei rifiuti, visitando alcune sale di particolare interesse come la sala di controllo, l'area con gli impianti per il trattamento dei fumi in uscita dal camino e l'impressionante sala gruisti con la visione della fossa di scarico dei rifiuti. Gli studenti ne usciranno con una motivazione in più per adottare stili di vita e comportamenti improntati alle 5R: ridurre, riutilizzare, recuperare, raccogliere e riciclare.

PER CHI: scuole secondarie di I e II grado

COME PARTECIPARE: compilando il modulo di iscrizione online <https://ha.gruppohera.it/visite-guidate-wte-trieste>



### Visita virtuale al depuratore

Per il depuratore di Servola, la proposta per le scuole è quella di una visita guidata VIRTUALE in cui lo staff WWF accompagna la classe alla scoperta dell'impianto e del ciclo idrico grazie all'utilizzo di video documentari. A seguire gli studenti vengono coinvolti in attività interattive di quiz e gaming per mettere alla prova quanto appreso.

PER CHI: secondo ciclo delle scuole primarie e secondarie di I e II grado.