



Il progetto Acquam è un progetto finanziato dalla Fondazione Cariverona e sviluppato da **un ampio partenariato** (pubblico-privato) sul **territorio della provincia di Mantova**.

È un progetto volto a riscoprire, **valorizzare e proteggere le risorse idriche** del nostro territorio tramite la promozione di dialogo, consapevolezza e innovazione

Acquam si compone di alcune azioni pilota: azioni diverse ma complementari al tema acqua al fine di impattare sul territorio dell'intera provincia andando ad interagire con interlocutori che spaziano dai **cittadini**, agli **agricoltori**, alle **scuole** e alle **istituzioni**.

I PARTNER DI PROGETTO



Consorzio di bonifica
Territori del Mincio



IL PROGETTO LAVORA SU 4 PILASTRI:

1

Dialogo interistituzionale

Il primo filone è legato alla costituzione di un **tavolo interistituzionale** che, oltre a rappresentare un'innovativa forma di dialogo a livello provinciale tra diversi soggetti responsabili, a vario titolo, della gestione della risorsa idrica del territorio, costituisce il presupposto imprescindibile per l'implementazione delle progettualità previste dall'intervento, in quanto luogo di coordinamento dei soggetti e degli indirizzi di azione.

L'Azienda speciale Ufficio d'Ambito della Provincia di Mantova è capofila del progetto Acquam.

2

Comunicazione e sensibilizzazione

Il secondo filone di progetto afferisce allo sviluppo di forme di **comunicazione coordinata** funzionale a veicolare, in modo uniforme e identificabile, i valori connessi al progetto e all'azione di riappropriazione dell'elemento acqua che quest'ultimo intende compiere a favore dei cittadini e del territorio della provincia mantovana. Inoltre, si intende portare avanti **azioni di sensibilizzazione** rivolte a diversi target e in particolare ai giovani delle scuole.

Comune di Mantova
Provincia di mantova
For.Ma e Lto
Sigla Srl SB

3

Acqua potabile pubblica

Il terzo filone progettuale si propone di sviluppare azioni volte a rendere più capillare e semplice l'**utilizzo dell'acqua potabile "pubblica"** messa a disposizione tramite il servizio idrico integrato e a diffondere la consapevolezza, presso i cittadini, rispetto alla provenienza e alla qualità dell'acqua potabile utilizzata per scopi domestici, nonché rispetto ai consumi idrici quotidiani e al loro impatto sull'ambiente.

AqA S.r.l. SB

4

Agricoltura sostenibile

Il quarto filone, infine, prevede di sviluppare **attività di sensibilizzazione rivolte agli agricoltori** – categoria molto rilevante per il territorio – al fine di renderli maggiormente consapevoli dei loro consumi e sensibilizzarli rispetto ad un utilizzo efficiente della risorsa idrica, anche a fronte di possibili periodi di siccità futuri.

Consorzi di bonifica



Comune di Mantova

Acqua e territorio: ruolo e funzioni dell'ente

- Approvazione dello strumento di pianificazione del reticolo idrico minore e del relativo regolamento di Polizia Idraulica.
- Rilascio delle autorizzazioni per la realizzazione di interventi che interferiscono con il reticolo idrico minore, con verifica della compatibilità idraulica degli interventi.
- Manutenzione del reticolo idrico minore di competenza comunale.
- Controllo delle attività di manutenzione dei canali privati con valenza idraulica
- Partecipazione a Contratto di Fiume.



Comune di Mantova

Acqua e territorio: le priorità per il futuro

- Mitigazione e adattamento al cambiamento climatico
- Tutela e miglioramento della qualità delle acque, degli ecosistemi e valorizzazione dell'ecosistema Fluviale in accordo con il Parco del Mincio



Comune di Mantova

Acqua e territorio: sfide comunicative e di sensibilizzazione dei cittadini

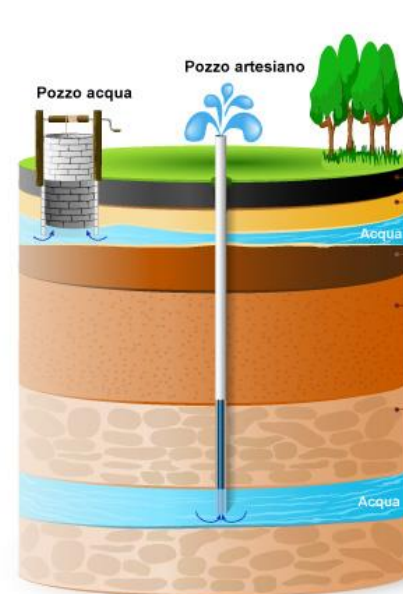
- *Mantova Città d'Acqua*
- Promuovere la partecipazione a iniziative:
 - Fiumi di Primavera:
 - Interno Verde Acqua;
 - Nature-W Project.



Provincia di Mantova

Acqua e territorio: ruolo e funzioni

- Gestione del **servizio idrico integrato** (fognature, depuratori e acquedotti) tramite l'Ufficio d'Ambito.
- **Regolamentazione dei prelievi idrici** da acque sotterranee e da corsi d'acqua superficiale - rilascio delle concessioni per le piccole derivazioni d'acqua – DMV/DE
- **Regolamentazione degli scarichi** delle acque reflue
Autorizzazioni agli scarichi di acque reflue (urbane, industriali, domestiche) – rilascio delle autorizzazioni allo scarico su suolo e corsi d'acqua superficiali
- Attuazione del **Contratto di fiume Mincio** per azioni di competenza provinciale.
- Coordinamento delle politiche ambientali e naturalistiche (parchi, navigazione e porto) – pianificazione provinciale.



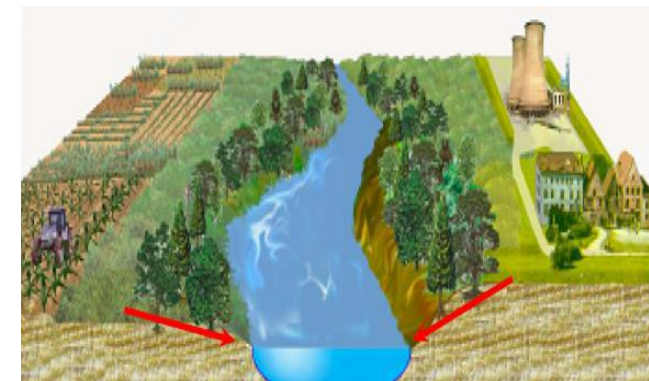


Provincia di Mantova

Acqua e territorio: i progetti in corso/finiti

- Ripristino idrodinamico dei canali nelle Valli del Mincio
- Meccanizzazione di paratoie dei corsi d'acqua in sinistra Mincio per aumentare la portata verso i laghi
- Bando per la riqualificazione del reticolo idrico minore e gestione sostenibile delle aree riparie

Investimenti per oltre 1,6 milioni di euro nel solo ultimo anno.





Provincia di Mantova

Acqua e territorio: sfide comunicative e di sensibilizzazione dei cittadini

La Provincia è un Ente Pubblico che svolge le funzioni definite dalla normativa e realizza numerosi progetti in campo ambientale... **MA queste attività sono note all'esterno?**

LA SFIDA È LA COMUNICAZIONE!!!

- FIUMI DI PRIMAVERA – durante la GIORNATA MONDIALE INTERNAZIONALE DELL'ACQUA A MANTOVA la Provincia presenta la propria attività attraverso slide
- UFFICIO STAMPA – comunicati / conferenze stampa
- **Serve altro... forme di comunicazione moderna e al passo con i tempi**



attività svolte dalla Provincia... e burocrazia!



Progetti... attività di tutela dell'ambiente

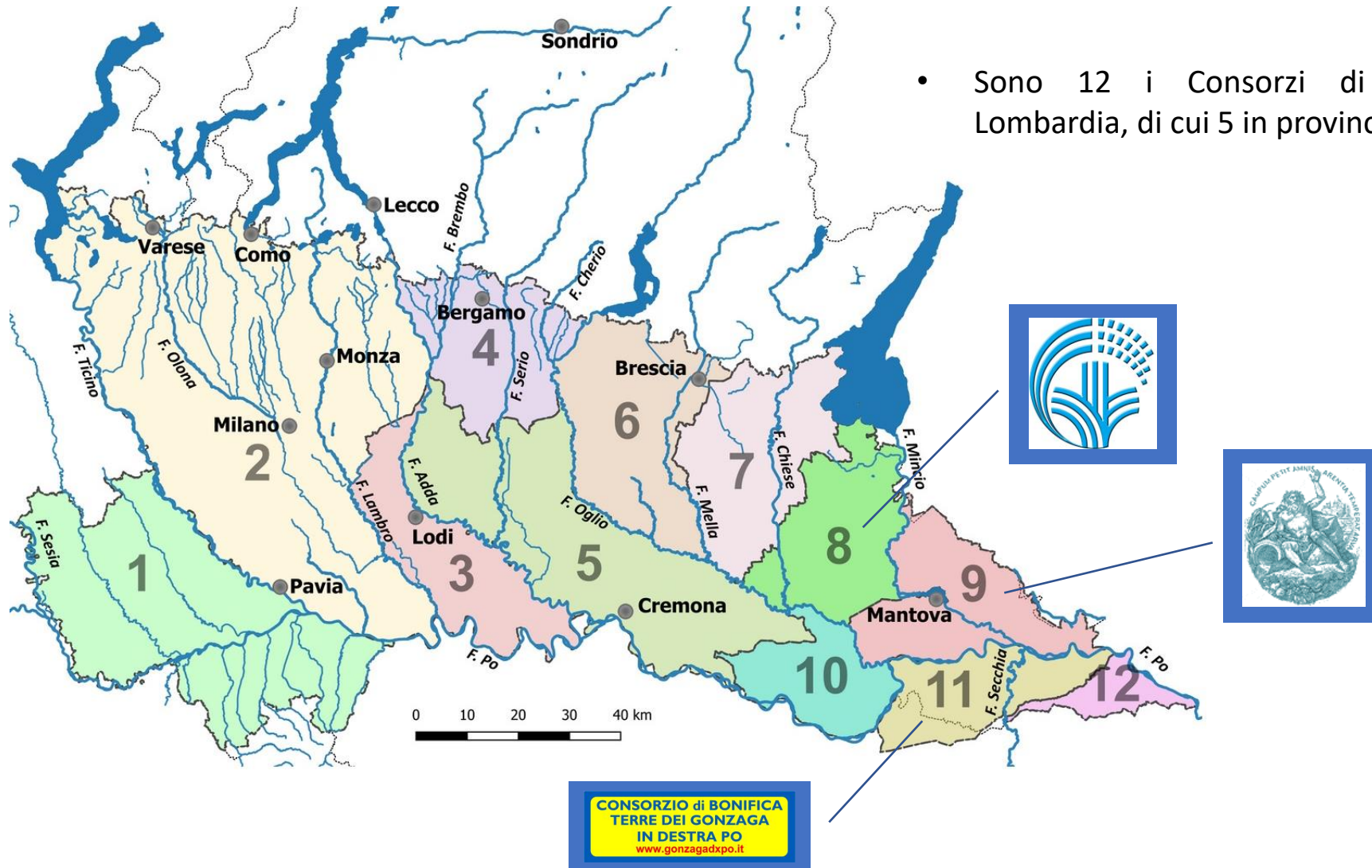
CONSORZI DI BONIFICA

Acqua e territorio: ruolo e funzioni dell'ente

- Ente pubblico economico con il ruolo di difesa e gestione del territorio;
- Obiettivo primario è garantire la **sicurezza** di persone, centri urbani e terreni agricoli, intervenendo per rimuovere l'acqua in eccesso (bonifica idraulica);
- Deve garantire la **fornitura di acqua** all'agricoltura, gestendo e distribuendo acqua attraverso una **rete di canali, impianti, tubazioni e manufatti**;
- Ha il compito di **mantenere** efficienti e aggiornate le proprie infrastrutture idrauliche.

CONSORZI DI BONIFICA

- Sono 12 i Consorzi di bonifica in Lombardia, di cui 5 in provincia di Mantova



CONSORZI DI BONIFICA

Acqua e territorio: le priorità per il futuro

- Gestione del **Cambiamento climatico**: affrontare periodi di siccità alternati a piogge intense ed improvvise;
- Automazione e **Telecontrollo** degli impianti per una migliore efficienza e tempestività di intervento;
- Monitoraggio dei **Dati** ambientali mediante stazioni di rilevamento posizionate sul territorio;
- Innovazione dei **Sistemi irrigui** per un uso più sostenibile e razionale della risorsa idrica (ad esempio servizio **Irriframe**);
- Interventi per l'**Accumulo** delle acque (vasche di laminazione) e la **Difesa** idraulica del territorio.

- Con il servizio Irriframe, i Consorzi di Bonifica forniscono, insieme all'acqua, tutte le informazioni necessarie per un uso oculato ed efficiente della risorsa, con l'obiettivo di ottenere consistenti **risparmi idrici**, mantenendo elevata la produttività delle colture.
- Il portale, una volta che gli agricoltori registrano i propri appezzamenti, indica con precisione il momento ottimale per l'intervento irriguo e il **volume di adacquamento**, basandosi sui dati del bilancio idrico suolo/pianta/atmosfera.

CRUSCOTTO IRRIGUO di IrriFrame

Il cruscotto permette di tenere sotto controllo le esigenze irrigue di tutti gli appezzamenti registrati e di accedere con pochi click alle informazioni necessarie.

 **Aziende/Appezzamenti** [Creazione guidata nuovo appezzamento/coltura >](#)

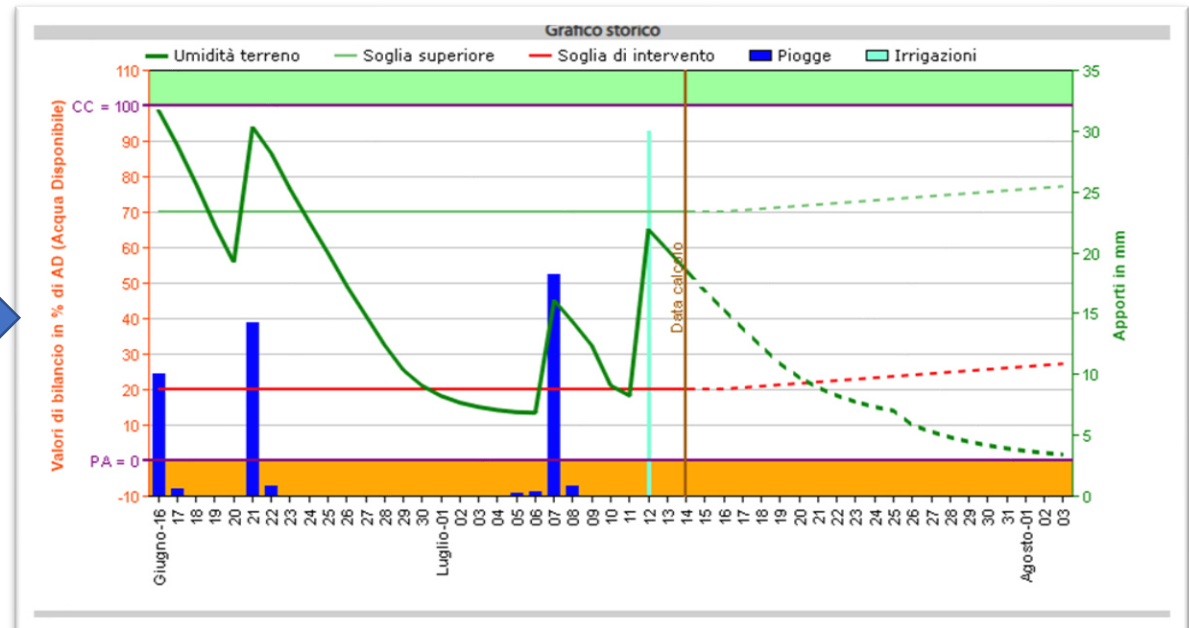
La bordatura rossa indica che per quell'appezzamento non sono ancora presenti dati meteo aggiornati e quindi sono stati utilizzati nel calcolo dati storici di stazione che non comprendono eventuali piogge. Per visualizzare l'ultima data aggiornamento meteo cliccare su dettaglio e consultare la sezione "qualità del dato"

Per vedere i dati inseriti [RICALCOLA BILANCIO/AGGIORNA DATI >](#)

 **CONSORZIO DI BONIFICA GARDA CHIESE** [Assistenza >](#)

[AZIENDA AGRICOLA PIEVE >](#)

	Clicca sulla coltura per il menù	Descriz	consumo oggi (mm)	data prevista irrigazione	volume irriguo (mm)	durata irrigazione (ore:minuti)	
1	MAIS CEROSO	campo pivot	5,16	15/07/2025	23,9		Dettaglio >
2	MAIS CEROSO	campo ala gocciolante	4,44	16/07/2025	13,0	12:42	Dettaglio >
3	MAIS CEROSO	campo rotolone	4,44	22/07/2025	36,7	5:14	Dettaglio >



PIVOT



ROTOLONE



ALA GOCCIOLANTE
(MANICHETTA)

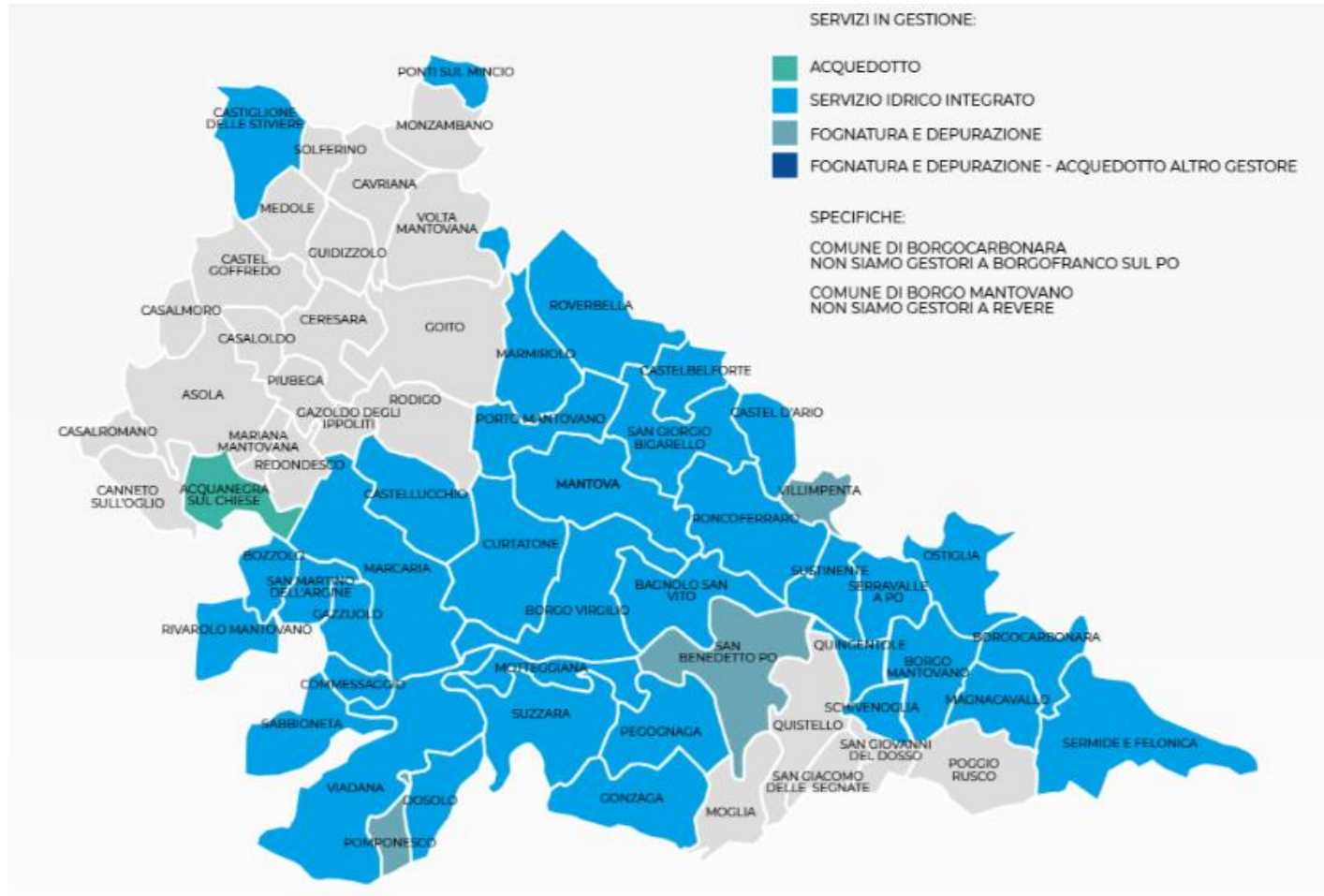


CONSORZI DI BONIFICA

Acqua e territorio: sfide comunicative e di sensibilizzazione dei cittadini

- **Laboratori** didattici per promuovere il risparmio idrico ed energetico;
- Realizzazione, in collaborazione con le scuole, di un'**informativa** da distribuire ai cittadini per una miglior gestione dell'acqua;
- **Eventi** e manifestazioni pubbliche per aumentare la consapevolezza sulle attività ed il ruolo storico dei Consorzi di Bonifica.

Gestore del servizio idrico Aqa Srl SB: ruolo e funzioni



-  **40** COMUNI GESTITI
-  **300.000** ABITANTI SERVITI
-  **74** DEPURATORI
-  **20** POTABILIZZATORI
-  **72** POZZI
-  **1.820 km** RETE ACQUEDOTTO
-  **1.822 km** RETE FOGNATURA
-  **14.471** CAMPIONI ANALIZZATI
-  **37,3 M€** INVESTIMENTI



- Certified**
B
Corporation



La sezione di Aqa dedicata ai progetti per le scuole.

Qui troverai illustrate le risorse educative che mettiamo a disposizione per gli **insegnanti**, pensate per essere integrate nei programmi scolastici.

Le iniziative proposte sono rivolte alle scuole di ogni ordine e grado: **scuole dell'infanzia, primarie, secondarie di primo e di secondo grado, università.**

PER INFORMAZIONI, CONTATTACI!

Tutte le attività sono **gratuite**, fino ad esaurimento delle ore messe a disposizione.

Il team di AqAdemy lascerà a tutti i bambini e ai ragazzi che parteciperanno alle attività del **materiale informativo** e dei gadget.

Per informazioni e prenotazioni scrivi a aqademy@teaspa.it

IL NOSTRO OBIETTIVO

Ancora oggi, purtroppo, tante persone non si fidano della qualità dell'acqua dell'acquedotto. Credono possa contenere sostanze pericolose o, semplicemente, non hanno mai pensato di berla.

Con AqAdemy vogliamo porre l'attenzione su questo fondamentale concetto: l'acqua che esce dai nostri rubinetti ha tutte le caratteristiche per essere utilizzata per i differenti scopi domestici, compreso l'uso potabile. Lo facciamo partendo dalle nuove generazioni e andando nelle scuole del territorio per raccontare qual è il mestiere di Aqa: portare un'acqua sicura e controllata nelle case di tutti.

Bere l'acqua dell'acquedotto è, inoltre, un grande gesto di sostenibilità. Meno rifiuti da smaltire, nessun trasporto in luoghi lontani, controllo e sicurezza della risorsa e disponibilità immediata sono solo alcuni dei vantaggi.

Mettiamo passione e impegno nel diffondere una **cultura dell'acqua** che abbia come focus la sua salvaguardia e valorizzazione.

Far comprendere l'importanza della risorsa idrica e della sostenibilità ambientale è la nostra missione. Vogliamo trasformare la consapevolezza in azione, incoraggiando le nuove generazioni a diventare custodi responsabili del nostro prezioso pianeta.



Aperte le iscrizioni
per l'anno
scolastico
2025/2026



Gestore del servizio idrico Aqa Srl SB: sfide comunicative e di sensibilizzazione

- **APP REFILL:** Promozione dell'utilizzo dell'APP REFILL dove sono mappate le fontanelle pubbliche in cui è possibile riempire le proprie borracce e trovare acqua potabile gratuita sempre.
- **SCUOLE:** Promozione dell'acqua del rubinetto all'interno degli istituti scolastici con l'abolizione dei distributori di bottigliette di plastica e adozione di erogatori alimentati tramite acqua di acquedotto
- **RISTORAZIONE:** Promozione dell'acqua del rubinetto negli esercizi commerciali come bar, ristoranti, mense, fornendo l'opzione *acqua gratis* a chiunque volesse consumare l'acqua del rubinetto

AZIENDA SPECIALE UFFICIO D'AMBITO DELLA PROVINCIA DI MANTOVA

Ente pubblico strumentale della Provincia di Mantova

- Pianifica e organizza il **servizio idrico integrato** (captazione, acquedotto, fognature, depurazione)
Affida la gestione del servizio idrico
- Programma gli **investimenti strutturali** delle opere idriche
- Stabilisce le **tariffe** base da applicare per l'uso dell'acqua, il servizio di fognatura, depurazione, ecc.
- Vigila sulla qualità dell'acqua e rilascia le **autorizzazioni allo scarico** delle acque reflue industriali e delle acque di prima pioggia nella rete fognaria ai fini della Tutela dell'ambiente