

AcegasApsAmga è sponsor di CICAP Fest

La multiutility sosterrà la manifestazione con un panel dedicato al tema dell'acqua, con focus sulla chiusura del ciclo idrico attraverso gli impianti di depurazione delle città e di Padova, in programma domenica 5 giugno a Palazzo del Bo. Per valorizzare il costante impegno dell'Azienda per una comunità più sostenibile e capace di garantire alla città un'acqua buona, sicura e controllata, le principali location del Festival saranno allestite con speciali distributori d'acqua di rete, caraffe e bicchieri biodegradabili.

AcegasApsAmga sostiene CICAP Fest: il 5 giugno si parlerà di progetti e innovazioni in campo idrico e depurazione

AcegasApsAmga è partner di CICAP FEST, il Festival della scienza e della curiosità, che arriverà a Padova dal 3 al 5 giugno per discutere de "La scienza del mondo che verrà. Dai sogni della fantascienza alle sfide globali: quale domani ci attende?". L'Azienda, gestore dei servizi essenziali della città, ha deciso di supportare la quinta edizione della manifestazione educativo-pedagogica per promuovere la divulgazione scientifica in particolare nel campo idrico, valorizzando le importanti innovazioni tecnologiche e le progettualità che oggi portano Padova all'avanguardia nazionale nella gestione del servizio idrico e nel water saving, con focus sulla chiusura del ciclo idrico attraverso gli impianti di depurazione.

Per raccontare e approfondire queste importanti e concrete azioni messe in campo da AcegasApsAmga, domenica 5 giugno alle ore 11.30 presso Palazzo del Bo sarà organizzato un panel dedicato alla presenza del Responsabile Impianti Depurazione – Direzione Reti AcegasApsAmga **Paolo Jerkic**, della climatologa **Elisa Palazzi** e del giornalista ambientale e scientifico **Rudi Bressa**. Inoltre, per valorizzare il costante impegno di AcegasApsAmga per una comunità più sostenibile e capace di garantire alla città un'acqua buona, sicura e controllata, le principali location del Festival saranno allestite con speciali distributori d'acqua di rete, caraffe e bicchieri biodegradabili a disposizione dei partecipanti per tutta la durata dell'evento.



Il primato di Padova per lotta alle perdite di rete e qualità della fognatura

A Padova, è da sempre centrale l'attenzione alla risorsa e alla qualità della vita dei cittadini. A dimostrarlo sono i dati provenienti da ARERA, Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente. Secondo la normativa nazionale ARERA sulla qualità tecnica, Padova è inserita nella classe B per il contrasto alle perdite idriche, riportando un 27%, dato ben inferiore alla media nazionale che sale al 40%. Un dato importante che si traduce in risparmio idrico: dal 2013 a oggi l'attività di AcegasApsAmga ha permesso di risparmiare circa 4,5 milioni di m3 di acqua, vale a dire 4,5 miliardi di litri non sottratti alle falde. Padova è inoltre inserita in classe A per la qualità dell'acqua (la media Nord Est risulta in classe E): un'acqua già purissima alle sorgenti (la falda è libera da inquinanti, quali ad es. PFAS). Anche per quanto concerne il sistema fognario, la città è inserita in classe A (media Nord Est classe E), quindi per il contrasto ad allagamenti, rotture e sversamenti liquami.

L'acqua di Padova è buona e sicura: oltre 19mila analisi all'anno

Padova vanta un'acqua buona, sicura e controllata, come dimostrano le oltre 19 mila analisi all'anno effettuate da AcegasApsAmga in collaborazione con Ulss n.6 Euganea Padova. Un'acqua oligominerale e iposodica, con dati paragonabili a quelli indicati sulle etichette di 16 acque minerali naturali presenti nei supermercati. L'acqua bevuta dai padovani proviene dall'Oasi Naturalistica di Villaverla (VI), uno scrigno verde incontaminato: nasce quindi in un contesto di grande valore a livello ambientale che la città, fin dalla fine del 1800, ha riconosciuto, valorizzato e rispettato, attingendo con equilibrio a questa preziosa risorsa.

Contrasto al climate-change e digitalizzazione al servizio del territorio

In questi anni si sta assistendo a un fortissimo cambiamento climatico, con conseguenti eventi atmosferici che richiedono una diversa gestione delle fognature per prevenire allagamenti in seguito a temporali con ampia portata di precipitazioni in breve tempo. Proprio per questo, sono in programma sul territorio interventi su più fronti, come ad esempio la convenzione con Comune di Padova e Consorzio di Bonifica per studiare gli allagamenti e realizzare un "canale equilibratore" per drenare le acque bianche in zona Montà e Brusegana. Inoltre, è in programma la sostituzione degli allacciamenti critici, per aumentare la prevenzione e per garantire la corretta efficienza del servizio idrico, oltre alla diminuzione degli sprechi. Per accompagnare le azioni messe in campo per la resilienza del sistema, AcegasApsAmga è fortemente coinvolta nella sperimentazione di tre nuovi progetti esclusivi, che consentono di operare in logica predittiva. I **correlatori ad altissima gittata**, permettono di "ascoltare" i tubi per rilevare perdite anche a distanze molto ampie, consentendo di individuare le perdite anche in zone difficilmente raggiungibili; il **rilevamento aereo delle perdite**, voli aerei con radar SAR (radar ad apertura sintetica), un sensore attivo capace di acquisire immagini ad alta risoluzione e in grado di rilevare la presenza di acqua nel terreno oltre che la rete idrica e la sua posizione esatta); i **transitori di pressione**, un sorta di onda anomala creata all'interno della condotta, che permette di definire l'eventuale presenza di discontinuità. Il sistema fognario, infine, risulta totalmente monitorato grazie alle **ripresate satellitari**: il satellite invia ogni giorno fotogrammi che, confrontati, danno evidenza di eventuali cedimenti del terreno e/o sversamenti dovuti alle reti fognarie sottostanti. Questo sistema innovativo consente di agire in maniera predittiva, permettendo di intervenire prima che un evento critico si possa verificare. Tutti i sistemi di telecontrollo sono quindi a "portata di telefonino".

Ampliamento del depuratore di Ca' Nordio: esempio di economia circolare

In questi mesi è in corso l'ampliamento del **depuratore di Ca' Nordio**, dove si sta realizzando la nuova linea dell'impianto che aumenterà l'efficacia e la qualità della fognatura dell'intera città, ma avrà un rilievo importante anche in termini ambientali in generale, garantendo un'elevata qualità dell'acqua depurata che viene poi riversata sulla laguna di Venezia e sul Brenta/Bacchiglione: sarà infatti restituita meno carica di inquinanti e in particolare meno carica di nutrienti (azoto e fosforo) che sono i primi responsabili dei fenomeni di eutrofizzazione in ambiente.

LINK UTILI

[Ciclo idrico integrato](#)

[Rete idrica Padova](#)

[Report In Buone Acque](#)

[Video Acqua Padova](#)

CONTATTI

AcegasApsAmga
Responsabile Rapporti con i
Media e Presidio Veneto –
Comunicazione e Rapporti con gli
Stakeholders

Jessica Zanon
Mobile: 3470841699
jzanon@acegasapsamga.it

www.acegasapsamga.it