



► 24 marzo 2022

Un successo la Water week «Obiettivo sostenibilità»

L'iniziativa

Si è chiusa la kermesse organizzata da **Uniacque**. Serughetti: «Riciclo e riduzione degli sprechi»

Con il convegno «Water seminar» di martedì allo spazio Daste si è conclusa la «Water week» di **Uniacque**. Positivo il bilancio: sold out le visite guidate lungo le antiche opere idrauliche di Città Alta di sabato e domenica scorsi, inaugurato il nuovo Polo educational di **Uniacque** di Cologno al Serio, e partecipazione numerosa al «Water seminar». Un centinaio infatti i presenti al seminario, durante il quale i relatori hanno approfondito in chiave sostenibile le modalità di gestione del servizio idrico integrato, stimolando il dibattito sul futuro delle risorse e dei sistemi che le regolano.

Il convegno nazionale di **Uniacque** Spa - azienda pubblica che dal 2007 gestisce il servizio idrico della provincia di Bergamo e tra le prime monofunzionalità del settore in Italia - si è svolto in concomitanza con la Giornata Mondiale dell'Acqua. «L'urgenza creata dai cambiamenti climatici deve portare i gestori pubblici a riformulare i propri obiettivi in un'ottica di sostenibilità avanzata e circolare, che passa dalla riduzione degli sprechi per arrivare a progetti di riciclo e riutilizzo», sottolinea Luca Serughetti, presidente di **Uniacque**. Aggiunge Pierange-

lo Bertocchi, amministratore Delegato di **Uniacque**: «Il tema del convegno nasce dall'esigenza di comprendere come fare industria idrica in un contesto mutevole, come quello in cui viviamo». Un focus ha riguardato il BGreen Tool, un sistema interattivo per stimare l'impatto ambientale delle opere, nato dalla collaborazione con l'Università di Bergamo.

Al seminario è stata accostata una scenografia «immersiva»: una «site specific» che rappresenta, attraverso il paesaggio naturale spontaneo, il ciclo dell'acqua che attraversa i territori, fino a giungere al termine del cammino in città. L'installazione è l'esplicitazione di un progetto promosso da **Uniacque** in collaborazione con la rivista Orobie, che vede la mappatura delle fontanelle di tutto il territorio della provincia di Bergamo, inserita all'interno dell'app Orobie Active.

A chiusura della giornata, la proiezione del film documentario «Controcorrente» di Claudia Carotenuto e Daniele Giustozzi.



Il «Water seminar» di martedì



Cologno al Serio

A lezione da Uniacque nel centro didattico

Uniacque inaugura il suo Educational center nel depuratore di Cologno, negli ex uffici di Cosidra dove gli studenti di elementari e medie potranno scoprire il ciclo integrato dell'acqua attraverso un percorso interattivo multimediale. «Un intervento — chiarisce Pierangelo Bertocchi, amministratore delegato di Uniacque — pensato e realizzato in pochi mesi. Abbiamo scelto di posizionarlo a Cologno dove avevamo un immobile in disuso che è stato recuperato e restituito alla comunità. Questa vicinanza permetterà alle scuole di abbinare la visita anche al depuratore. L'inaugurazione



Interattivo

Gli studenti potranno capire il ciclo integrato dell'acqua con un percorso multimediale

si inserisce nella serie di eventi in occasione della Giornata mondiale dell'acqua». Il centro didattico ha richiesto un investimento di 30mila euro, oltre alla manutenzione straordinaria dell'immobile. Hanno portato il loro saluto il sindaco di Cologno Chiara Drago anche in rappresentanza della Provincia e Maria Grazia Capitano, presidente dell'Assemblea dei comuni soci di Uniacque. «Questo centro — spiega il presidente di Uniacque Luca Serughetti — ci permette di rapportarci in maniera diversa con il territorio e in particolare con i ragazzi che potranno vedere dal vivo cosa fa la nostra società». (p.t.)

© RIPRODUZIONE RISERVATA



► 22 marzo 2022

Il lungo viaggio dell'acqua potabile s'impara giocando

di STEFANO BANI

Da dove arriva l'acqua che beviamo? E dove va a finire? Come funziona il sistema di depurazione? Da oggi per tutti i ragazzi della Bergamasca c'è un centro nuovo di zecca dove si potrà fare attività didattica a tema. Si tratta del centro di formazione di **Uniacque**, inaugurato ieri a Cologno al Serio nella sede dell'impianto di depurazione. Giochi, quiz e laboratori per essere più consapevoli del bene più prezioso.

A PAGINA 36

Un centro didattico per conoscere il lungo viaggio dell'acqua potabile

Cologno. Inaugurato il nuovo «**Uniacque** Educational Center» all'interno dell'impianto di depurazione: giochi, esperimenti, quiz e filmati a misura di alunni delle scuole primarie

COLOGNO

STEFANO BANI

Scoprire i segreti dell'acqua in modo divertente e giocoso, dalla sua raccolta alle tubature che la convogliano ai nostri rubinetti, fino alla sua depurazione e reintroduzione in natura, imparando a tutelare la nostra risorsa più preziosa con uno stile di vita attento e consapevole. È quanto i ragazzi e le ragazze delle scuole elementari e medie potranno sperimentare (gratuitamente) nel nuovo «**Uniacque** Educational Center» inaugurato ieri a Cologno al Serio da **Uniacque**, l'azienda pubblica che gestisce il servizio idrico della provincia.

Un centro didattico nato all'interno dell'impianto di depu-

razione di Cologno, a seguito della riqualificazione della palazzina che un tempo ospitava gli uffici di Cosidra e Gesidra, le ex società partecipate della Provincia.

Il progetto didattico ha visto un investimento di 30mila euro (oltre alla ristrutturazione degli spazi) ed è stato sviluppato in tre mesi grazie alla collaborazione con Edoomark - impresa sociale del gruppo Sesaab che si occupa di didattica e formazione esperienziale - che si è occupata di progettare e allestire il percorso che spiega come funziona il servizio idrico integrato attraverso giochi, esperimenti scientifici, quiz e filmati (questi ultimi realizzati dagli studenti delle superiori in alternanza scuola-

lavoro).

Presenti al taglio del nastro il presidente di **Uniacque** Luca Serughetti con l'ad Pierangelo Bertocchi, la sindaca di Cologno Chiara Drago in veste anche di delegata della Provincia, la presidente dell'Ufficio d'Ambito di Bergamo Maria Grazia Capitano, e diversi sindaci e assessori.

«**Uniacque** ha deciso di investire nella formazione degli adulti di domani al rispetto per l'ambiente e all'uso consapevole della risorsa idrica, partendo dalla conoscenza della circolarità del sistema che la gestisce - spiega Serughetti -. Il percorso educativo si avvale di approcci laboratoriali ed esperienze capaci di arricchire il bagaglio di bambini e studenti in modo divertente e coinvolgente».

«L'Educational Center - aggiunge Bertocchi - è stato pen-



► 22 marzo 2022

sato proprio per coinvolgere in modo attivo i più piccoli e le scuole. Volutamente vicino al nostro depuratore di Cologno, che sarà visitabile, si propone come spazio ideale per far conoscere da vicino il lungo viaggio dell'acqua e il ruolo centrale che ha nelle nostre vite e per tutto l'ecosistema». La sindaca Drago ha sottolineato «la forte volontà di andare a recuperare un patrimonio pubblico per metterlo a disposizione di tutta la provincia. Uniacque ha il merito di essere riuscita ad inserirvi un importante elemento educativo soprattutto in giorni come questi in cui parlare di sostenibilità e educazione è in cima alle nostre priorità». La prima area che si incontra all'interno del centro vede un plastico di tre metri che riproduce le fasi centrali del ciclo idrico integrato. Si passa poi all'area di ingegneria idraulica dove attraverso test e prove pratiche si scoprono le pendenze degli impianti idrici e il principio dei vasi comunicanti. Si termina poi nella terza area gioco, che prevede esperimenti scientifici «sul campo» per capire come funziona la depurazione. A completare il percorso la visita all'impianto in funzione. Per visite: www.uniacque.bg.it.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

■ Il presidente Serughetti: così investiamo anche negli adulti di domani
■ Didattica e formazione, in collaborazione con l'impresa sociale Edoomark



► 22 marzo 2022



L'inaugurazione ieri a Cologno del nuovo «Uniacque Educational Center» FOTO CESNI



"Stimoliamo la sete di conoscenza": inaugurato l'Educational Center di Uniacque



Si trova a Cologno al Serio, a fianco dell'impianto di depurazione, uno dei fulcri impiantistici del gestore della rete idrica della Provincia di Bergamo.

Un nuovo centro didattico aperto ai giovani studenti delle primarie di primo e secondo grado che potranno conoscere, in modo divertente, il valore di un bene prezioso come l'acqua. E scoprire come funziona il ciclo idrico integrato, dal rubinetto di casa allo scarico, fino al ritorno all'ambiente, imparando a tutelare e valorizzare la nostra risorsa più preziosa con uno stile di vita attento e consapevole.

Inaugurato l'Educational Center di Uniacque

È l'Educational Center di Uniacque, il **nuovo centro didattico** inaugurato lunedì 21 marzo 2022. Nato per avvicinare i più giovani all'uso consapevole e sostenibile dell'acqua e al rispetto per l'ambiente, è stato sviluppato in collaborazione con Edoomark - impresa sociale di Bergamo che si occupa di didattica e formazione esperienziale – che si è occupata di concept, progettazione, realizzazione del percorso didattico e degli allestimenti interni.

L'Educational Center **si trova nell'area Uniacque di Cologno al Serio, a fianco dell'impianto di depurazione**, uno dei fulcri impiantistici del gestore della rete idrica della Provincia di Bergamo ed è frutto della ristrutturazione e riprogettazione di alcune aree della palazzina uffici.

Pensato per coinvolgere bambini e giovani

"Le nuove generazioni avranno il compito fondamentale di insegnare a loro volta il rispetto e il valore per l'acqua e per l'ambiente - spiega **Pierangelo Bertocchi**, amministratore delegato di Uniacque Spa - L'Educational Center è stato pensato proprio per coinvolgere in modo attivo i più piccoli e le scuole del nostro territorio. Volutamente vicino al nostro depuratore di Cologno al Serio, che sarà visitabile, l'Educational Center si propone come spazio ideale per far conoscere da vicino il lungo viaggio dell'acqua e il ruolo centrale che ha nelle nostre vite e per tutto l'ecosistema".
Quiz, esperimenti e aree gioco

Come viene raccolta, trasportata e depurata l'acqua che scorre ogni giorno dal rubinetto

di casa? Come funziona la rete idrica? E la depurazione, come avviene e a cosa serve? Per rispondere a queste domande e affrontare tutti i temi legati al ciclo dell'acqua, all'interno dell'Educational Center sono previsti percorsi indoor e outdoor gratuiti, tra esperienze coinvolgenti, **esperimenti scientifici, quiz, videoproiezioni e tre diverse aree gioco**, ognuna dedicata ad approfondire un aspetto del ciclo idrico.

L'area dedicata al sistema idrico integrato, la prima che si incontra, è organizzata con un **plastico di tre metri che riproduce le tre fasi centrali del ciclo idrico**. Qui, una serie di pannelli interattivi permette di vedere in tempo reale **come funziona il sistema integrato**, e capire come agiscono, ad esempio, la pressione e la gravità. Si passa poi all'area di **ingegneria idraulica** dove attraverso test e prove pratiche si scoprono le pendenze degli impianti idrici o il principio dei vasi comunicanti. Si termina poi nella terza area gioco, che prevede **esperimenti scientifici 'sul campo' per capire come funziona la depurazione delle acque reflue**, ovvero come i sistemi di filtraggio depurano l'acqua, come agiscono i fanghi attivi verso i batteri e, per ultimo, come avviene la sedimentazione dell'impianto di depurazione. La visita all'impianto in funzione completa il percorso, permettendo di visionare in prima persona l'attività quotidiana di **Uniacque**.

"Stimoliamo la sete di conoscenza"

"Il mondo sta cambiando molto velocemente, **ma l'acqua continua a essere un bene di tutti**. Quest'anno, in occasione dei **quindici anni di Uniacque**, abbiamo deciso di investire nella formazione degli adulti di domani al rispetto per l'ambiente e all'uso consapevole della risorsa idrica, partendo dalla conoscenza della circolarità del sistema che la gestisce – spiega **Luca Serughetti**, Presidente di **Uniacque** - Il percorso educativo che proponiamo si avvale di approcci laboratoriali ed esperienze capaci di arricchire il bagaglio di bambini e studenti in modo divertente e coinvolgente. Desideriamo trasmettere a tutti i giovani cittadini bergamaschi l'inestimabile valore dell'acqua, stimolando la loro sete di conoscenza".



► 20 marzo 2022

«Water week», visite guidate e performance fanno il pieno

L'iniziativa di Uniacque

Tour dedicati alle acque sotterranee, concerti e stamattina in Sant'Agostino lo Star Splitter Duo

Sono andati subito sold out i primi appuntamenti della «Water week», la settimana organizzata da Uniacque per celebrare la giornata mondiale dell'acqua, in programma il 22 marzo. Il 2022 è dedicato alle acque sotterranee e sono state proposte visite guidate tra cisterne, fontane e lavatoi di valenza strategica che soddisfacevano la grande sete di «Bergomum». I posti sono subito andati esauriti, con una trentina di partecipanti già pronti di prima mattina, che hanno particolarmente apprezzato anche la app di «Orbie Active».

«Già da diversi anni Uniacque aderisce all'Agenda 2030 delle Nazioni Unite e agli obiettivi di sostenibilità ambientale – sottolinea Pierangelo Bertocchi, amministratore delegato di Uniacque –. Ben consci dell'esauribilità delle risorse naturali puntiamo alla diminuzione delle emissioni inquinanti, siamo impegnati in progetti concreti di salvaguardia dell'am-



Visita al lavatoio in via M. Lupo

biente, come la diminuzione di emissioni inquinanti, il risparmio di energia, il riciclo, la depurazione delle acque reflue e le buone prassi aziendali». Luca Serughetti, presidente di Uniacque, aggiunge che «come utility abbiamo una grande opportunità per promuovere e sviluppare nuovi modelli di riferimento, con un ruolo di ponte tra industria, territorio e ambiente, tra esigenze produttive e cittadinanza. Con la «Water week 2022», oltre a festeggiare i primi quindici anni di attività di Uniacque, desideriamo celebrare questo bene prezioso, promuovendo la conoscenza e

la cultura dell'acqua e del ciclo idrico, che non bisogna dare per scontato». Anche oggi proseguono i tour guidati, organizzati da Fondazione Teatro Donizetti in collaborazione con l'associazione culturale «Guide Turistiche Città di Bergamo» e in occasione di Bergamo Jazz 2022. Ieri in Accademia Carrara si è poi tenuto il concerto della chitarrista jazz Ava Mendoza, mentre oggi alle 11 nell'aula Magna di Sant'Agostino è prevista la performance di Gabriele Mitelli e Rob Mazurek - Star Splitter Duo.

Domani alle 16 verrà inaugurato l'Educational center a Cologno al Serio, uno spazio didattico e multimediale dove Uniacque accoglierà gli studenti delle scuole bergamasche, mentre martedì mattina a Bergamo, nello spazio Daste, si terrà il seminario «Ripensare gli investimenti nell'idrico: resilienza, tariffa e impatto ambientale». La giornata si concluderà con la proiezione, insieme a Lab80, di «Controcorrente», film documentario di Claudia Carotenuto e Daniele Giustozzi, un viaggio attraverso l'Italia per documentare lo stato dell'ambiente e dell'acqua.

Giorgio Lazzari