



Smart Water 2022: Sustainable Water Visions.

- *L'evento digitale promosso da Resideo e POLI.design, arrivato alla seconda edizione, promuove una visione aperta ed un approccio a 360° gradi sull'innovazione per il miglioramento della gestione e dell'uso dell'acqua in ambito residenziale.*
- *In occasione della Giornata Internazionale dell'Acqua, il panel si rinnova con il contributo di ospiti ed esperti internazionali.*

Milano, 23 marzo 2022 – Si è tenuta ieri la seconda edizione di **Smart Water. Sustainable Water Visions**, l'evento digitale ideato **Resideo Technologies Inc.**, il fornitore globale nelle soluzioni per il comfort e la sicurezza, in collaborazione con **POLI.design**, fondata dal Politecnico di Milano, classificatasi quinta nel QS Ranking 2021 nella categoria Art&Design.

Sustainable Water Visions: è stato questo il tema dell'incontro che ha visto come protagonisti ospiti ed esperti internazionali. Un dialogo sull'importanza di un corretto consumo e gestione dell'acqua in ambito residenziale, con un obiettivo su tutti: rendere visibile l'invisibile, ovvero la crisi idrica che secondo il report 2021 della World Meteorological Organization delle Nazioni Unite (WMO) coinvolge 2,3 miliardi di persone nel mondo¹, di cui 733 milioni che vivono in paesi con stress idrico elevato e critico².

"Dalle normative sugli imballaggi in plastica, alla legislazione sulla decarbonizzazione, alla sempre più elevata consapevolezza dei consumatori

¹ Fonte: WMO, 2021 State of Climate Services (WMO-No. 1278). [Link](#)

² Fonte: UN-Water, 2021 Summary Progress Update 2021 – SDG 6 – water and sanitation for all. [Link](#)

*riguardo i cambiamenti climatici: sono questi i megatrend che impattano e informano il nostro purpose come azienda” afferma **Erin Woodward, Global Sustainability Leader di Resideo.** “In Resideo, la nostra esperienza è nell’aiutare i nostri clienti ad essere all’avanguardia e preparati a rispondere a queste tendenze, utilizzando le nostre soluzioni per comprendere, collegare e gestire al meglio l’acqua e l’energia e per prendere le decisioni più intelligenti. Con un impatto positivo non solo sui consumi, e dunque sui costi, ma anche sull’ambiente che ci circonda”.*

Diversi gli specialisti del settore intervenuti nel corso della conferenza e che hanno animato il panel, moderato dal giornalista e scrittore **Fabio Deotto**, condividendo le loro esperienze e il loro punto di vista sul ruolo e sulla corretta gestione dell’acqua in ambito residenziale.

Ad aprire il dibattito **Piet Dircke, Global Director for Climate Adaptation di [Arcadis](#)**, azienda di consulenza e sviluppo di progetti nell’ambito dell’ingegneria civile ed ambientale fondati sulla sostenibilità. Focus dell’intervento è stata la sfida del cambiamento climatico e l’importanza della resilienza nelle città. *“Nel mondo incerto di oggi, la resilienza non è mai stata così importante”* ha dichiarato Dircke. *“La capacità di far fronte all’incertezza e di essere preparati per qualsiasi sfida il futuro porti, si applica tanto a livello personale quanto a governi, imprese e altre istituzioni sociali. E in un mondo che è sempre più urbano - con edifici e altri beni che vengono gestiti in sistemi interconnessi e interdipendenti che mantengono gli ingranaggi della società, la resilienza è una qualità essenziale. Il cambiamento climatico provoca anche l’innalzamento del livello del mare, che aumenta le inondazioni costiere, nonché forti piogge più frequenti, inondazioni urbane e fluviali. Tutto ciò ha un impatto negativo sulla qualità della vita umana”.*

A seguire l’intervento del professor **Renzo Rosso, Professore Ordinario di Idrologia e Costruzioni Idrauliche** presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA) del Politecnico di Milano, dal titolo: *“Water for Future, that is not what it used to be”.* *“L’acqua è ormai elemento centrale nella stabilità dei sistemi sociali a diverse latitudini. Lo sanno bene gli abitanti dei piccoli centri e dei villaggi che devono affrontare l’impoverimento e la riduzione delle falde acquifere nei loro territori e che vivono sulla loro pelle conflitti degenerati spesso in vere e proprie ‘guerre per l’acqua’”* ha affermato il Professor Rosso. *“Affrontare e risolvere il nesso tra una corretta gestione delle risorse (acqua, cibo, energia) sarà dunque una delle sfide più importanti del nuovo millennio”.*

Spazio anche al sempre più attuale tema della digitalizzazione delle infrastrutture delle risorse idriche, per la ricerca di anomalie e relativi rischi, nell’approfondimento curato dal professor **Andrea Cominola, Assistant**

Professor di Smart Water Networks presso l'**Einstein Center Digital Future** e la **Technische Universität di Berlino**. Grazie all'utilizzo di contatori smart, infatti, afferma Cominola: *"Negli ultimi decenni, l'ascesa della 'digital water' e l'adozione di varie tecnologie digitali nel settore idrico hanno iniziato a trasformare le operazioni dei principali player del settore dei servizi idrici e il modo in cui gestiscono l'offerta e la domanda di acqua. Sebbene molte utility abbiano intrapreso il processo di trasformazione digitale, hanno spesso agito in modo reattivo alle condizioni di scarsità idrica. Eppure, tecnologie come la misurazione digitale e l'analisi avanzata dei dati consentono alle aziende e ai comuni di acquisire una migliore comprensione dei comportamenti eterogenei di utilizzo dell'acqua per supportare la conservazione di questa risorsa così preziosa e di concentrarsi su soluzioni incentrate sul cliente per la gestione della domanda"*.

A conclusione della giornata, l'intervento di **Mauricio Cardenas**, fondatore di [Studio Cardenas Conscious Design](#) dal titolo *"Water and Bamboo, strategical natural resources for a sustainable future"*, nel corso del quale l'architetto ha raccontato l'utilizzo e la sperimentazione di materiali naturali (come appunto il bambù) in alcune microarchitetture e utilizzo dell'acqua come elemento funzionale all'interno dell'abitazione.

Smart Water. Sustainable Water Visions si conferma dunque come momento di incontro privilegiato per il dialogo e il dibattito riguardante lo sviluppo di soluzioni sempre più smart nella gestione delle risorse idriche in ambito residenziale: un tema su cui Resideo e POLI.design sono da sempre in prima linea. Emerge da Smart Water 2022, infine, una chiara evidenza: in un contesto in cui l'acqua diviene sempre più una risorsa imprescindibile e la sua scarsità è al centro dell'agenda politica e dei decision-makers, molto può essere fatto per applicare e adattare le soluzioni innovative nei contesti residenziali, per preservare e tutelare un bene fondamentale come l'acqua.

"Siamo particolarmente soddisfatti di quanto è emerso da questa seconda edizione di Smart Water.Sustainable Water Visions" chiude **Mario Moura**, Direttore Generale Prodotti e Soluzioni EMEA di Resideo. *"Resideo si conferma così non solo leader nello sviluppo di servizi e soluzioni per la casa, ma anche una realtà dove l'attenzione nei confronti della sostenibilità è parte fondamentale della visione e della cultura propria dell'azienda. Ed è grazie ad eventi e confronti come questo che pensiamo si possa aumentare la consapevolezza non solo da parte di chi progetta soluzioni, ma anche di chi le utilizza, verso due tematiche per noi centrali e complementari: sensibilizzare i nostri stakeholder sull'importanza di saper scegliere soluzioni per la salvaguardia del pianeta e fornire efficienza nella gestione di risorse fondamentali come l'acqua"*.

POLI.design

Tradizione e innovazione, qualità e capacità di collegamento con il mondo professionale sono i capisaldi che fanno di POLI.design, fondato dal Politecnico di Milano, una fra le realtà di riferimento a livello internazionale per la formazione post laurea. Insieme alla Scuola del Design e al Dipartimento di Design, POLI.design fa parte del prestigioso Sistema Design del Politecnico di Milano, istituzione universitaria di riconosciuta eccellenza che riunisce attorno a sé un polo di ricerca e formazione unico nel suo genere.

La relazione diretta con il mondo professionale è sancita dalla presenza nel board di POLI.design dalle più importanti associazioni di professionisti del progetto: ADI Associazione per il Disegno Industriale, AIAP Associazione Italiana Design della Comunicazione Visiva, API Associazione Italiana Progettisti d'Interni e FederlegnoArredo. Per ulteriori informazioni è possibile visitare <https://www.polidesign.net/it/>.

Ufficio stampa POLI.design:

Veronica Zancarli - comunicazione@polidesign.net - (+39) 0223997226

RESIDEO

Resideo è un fornitore globale leader nelle soluzioni per comfort e sicurezza principalmente in applicazioni residenziali e distributore di prodotti elettronici e sistemi di sicurezza a bassa tensione. Con un patrimonio di 130 anni, Resideo è presente in oltre 150 milioni di abitazioni, con 15 milioni di impianti installati ogni anno anelle abitazioni. Continuiamo a servire più di 110.000 professionisti attraverso distributori leader e con la nostra attività ADI Global Distribution, che esporta in più di 100 paesi da più di 200 centri di stoccaggio in tutto il mondo. Resideo è una società da 4,8 miliardi di dollari con circa 13.000 dipendenti globali. Per ulteriori informazioni si prega di visitare www.resideo.com.

Ufficio stampa RESIDEO:

Connexia

Michela Spagnuolo – michela.spagnuolo@connexia.com - 366 6971634

Manfredi Montanari – manfredi.montanari@connexia.com - 344 0519218