

#### MOSTRA INTERNAZIONALE DELL'ACQUA INTERNATIONAL WATER EXHIBITION

TECNOLOGIE, TRATTAMENTI, DISTRIBUZIONE, SOSTENIBILITÀ TECHNOLOGIES, TREATMENT, DISTRIBUTION, SUSTAINABILITY



## **6—8 OTTOBRE** OCTOBER **2021**

## **ACCADUEO INTERNATIONAL - Conferenza WaterIDEAS 2021** Guidare l'innovazione tecnologica e culturale nel settore idrico le opportunità del Recovery Plan

La Conferenza WaterIDEAS 2021, dal titolo Guidare l'innovazione tecnologica e culturale nel settore idrico: le opportunità del Recovery Plan, ospita gli esperti da utility leader italiane ed europee per presentare le migliori pratiche nella gestione efficiente ed innovativa delle reti idriche. La conferenza rappresenta un'opportunità unica di aggiornamento, condivisione e confronto per tutti gli operatori del settore idrico: gestori, regolatori, fornitori di servizi e tecnologie.

WaterIDEAS 2021 si svolge nell'ambito di ACCADUEO 2021 – venerdì 8 ottobre - e fa seguito a una serie di conferenze di successo dell'IWA (International Water Association), tra cui la Conferenza Water Loss Europe a Ferrara nel maggio 2012 e WaterIDEAS a Bologna nel 2014, 2016 e 2018.

I gestori del servizio idrico sono costantemente impegnati a ridurre il volume di acqua non fatturata e migliorare la loro efficienza operativa, dovendo far fronte all'invecchiamento delle infrastrutture, alle variazioni della domanda idrica, a obiettivi ambientali rigorosi e requisiti normativi sempre più severi. Dall'altra parte, i fondi messi a disposizione dal Recovery Plan rappresenteranno una grande opportunità di rinnovamento delle infrastrutture idriche e della loro modalità di gestione, che le utility dovranno sfruttare nel migliore dei modi.

La conferenza intende presentare e discutere gli ultimi sviluppi, le strategie, le tecniche e le applicazioni delle migliori pratiche internazionali nella gestione innovativa delle reti idriche, per fornire ai tecnici del settore spunti per affrontare queste sfide.

Tramite una serie di presentazioni di esperti italiani e internazionali selezionati, saranno presentati casi studio e trattati i temi di maggiore attualità e prospettiva per i gestori del servizio idrico, come: smart water network, Automatic Meter Reading, tecnologie data-driven e sistemi di supporto decisionale, strategie e tecnologie per il monitoraggio e la riduzione delle perdite idriche, Asset Management, analisi di performance delle reti, benchmarking e collaborazione gestore/regolatore.

Sono previste una sessione in lingua italiana (9.30-13.00) e una in lingua inglese (14.00-17.00), dedicate, rispettivamente, a casi studio ed esperienze internazionali e nazionali.

Nella sessione del mattino, dedicata ai casi studio nazionali, saranno presentati i piani per la riduzione dei livelli d'acqua non fatturata intrapresi da alcuni gestori nazionali (SASI ed ERSI, ASA ed AIT, Publiacqua, Acque Bresciane, Lario Reti, Hera), per fornire spunti e condividere esperienze relative a diverse realtà geografiche e a diverse tipologie di reti idriche.

Oltre alle strategie d'intervento, alla pianificazione dei relativi investimenti e al confronto con gli enti regolatori, saranno condivise esperienze sulle tecnologie adottate, a esempio, per il monitoraggio idraulico delle reti, il rilevamento delle perdite, lo Smart Metering e l'Asset Management.

Nella sessione pomeridiana, saranno collegati esperti di rilevanza internazionale (a esempio, dal KWR Water Research Institute e dal Water Loss Specialist Group dell'IWA) che presenteranno le best practice, le tecnologie più innovative e le principali tendenze globali per la gestione dell'acqua non fatturata.



accadueo@bolognafiere.it www.accadueo.com



# MOSTRA INTERNAZIONALE DELL'ACQUA INTERNATIONAL WATER EXHIBITION

TECNOLOGIE, TRATTAMENTI, DISTRIBUZIONE, SOSTENIBILITÀ TECHNOLOGIES, TREATMENT, DISTRIBUTION, SUSTAINABILITY



## 6-8 OTTOBRE OCTOBER 2021

Water IDEAS 2021 vedrà anche l'intervento delle compagnie sponsor: *ISOIL Industria*, che presenterà la loro esperienza nell'applicazione di tecnologie satellitari a supporto dell'analisi dei tassi di rottura e dei piani di rinnovamento degli asset idrici, e *Grundfos*, che mostrerà come soluzioni digitali integrate e l'analisi dei big data possono essere utilizzate dai gestori per ottimizzare la gestione delle reti.

Water IDEAS 2021 è organizzata da:

e sponsorizzata da:









### Gli organizzatori:

<u>Isle Utilities</u> è la società di consulenza tecnologica nel settore dell'acqua leader a livello mondiale. Isle vanta una solida esperienza a sostegno dell'introduzione e della commercializzazione di tecnologie emergenti e della formulazione di partnership strategiche tra utenti finali e fornitori di tecnologie. Il nostro obiettivo è favorire la collaborazione tra utility e offrire la nostra consulenza indipendente per identificare, valutare e adottare le migliori tecnologie e pratiche di gestione nel settore idrico. Isle svolge regolarmente attività di consulenza e formazione per supportare le utility ad affrontare le loro sfide nell'identificazione e adozione di tecnologie emergenti e nella definizione di strategie di efficientamento dei sistemi idrici, in particolare nello sviluppo di piani per la riduzione delle perdite idriche.

Labelab è una società costituta da un team di professionisti indipendenti nelle attività di consulenza e di progettazione nei settori del ciclo dei rifiuti, dell'acqua e dell'energia; svolge inoltre attività di sviluppo software, formazione specialistica, realizzazione di portali Web, benchmarking, indagini e ricerche, gestione di eventi. Operante sul mercato italiano da quasi vent'anni, portatrice di un approccio innovativo e pionieristico, Labelab si è sviluppata con un crescendo costante, acquisendo dimensioni, know-how specialistico e capacità operative tali da farne un punto di riferimento nel settore. Nel campo del ciclo dei rifiuti in particolare – nel quale è impegnata sin dalle origini e vanta referenze di grandissimo prestigio – Labelab si è conquistata una leadership ampiamente riconosciuta da operatori ed esperti.

