

## WATER INTELLIGENCE

*Primo report nazionale sull'innovazione tecnologica  
e la **digitalizzazione nella gestione del ciclo dell'acqua***

Roma, 14 giugno 2024 – *Water Intelligence*, il **report nazionale** dell'**Osservatorio PROGER** dedicato all'innovazione nella gestione delle risorse idriche, dai **digital twin** all'**intelligenza artificiale**, verrà presentato **giovedì 20 giugno** nella sede di Confagricoltura a Roma - Sala Serpieri di Palazzo Della Valle, Corso Vittorio Emanuele II, 101.

L'evento, organizzato da *italiadecide* e Proger, sarà aperto dagli autori del volume, Erasmo D'Angelis e Mauro Grassi, rispettivamente Presidente e Direttore della Fondazione Earth and Water Agenda, che introdurranno esperti e dirigenti di istituzioni pubbliche e società private nel dibattito sulla gestione sinergica e gli strumenti più avanzati per la tutela dell'acqua, una risorsa primaria che nel nostro paese risulta **abbondante**, ma troppo spesso **mal gestita**, e quindi sempre più a **rischio** a causa dei **cambiamenti climatici**.

Negli ultimi 20 anni lo Stato ha investito nel settore idrico tra l'1 e il 2% della spesa pubblica nazionale, quasi zero rispetto ad altri settori di servizi a rete. Questa irrilevanza viene confermata anche nel PNRR con investimenti pari a 4,3 miliardi di euro sul totale di 238 miliardi, quando il sistema infrastrutturale italiano risulta antiquato, disfunzionale e non resiliente ai cambiamenti climatici, con limitata capacità di accumulo e perdite di oltre il 30% lungo la rete.

Dal report emerge quindi sia la necessità di una **programmazione di investimenti** pubblici di lungo periodo per rafforzare organizzazione, infrastrutture e tecnologie, ma anche una **prospettiva positiva**, perché l'economia delle acque è uno dei settori più permeabili e promettenti nell'adozione di applicazioni digitali ed il nostro paese può già vantare numerose **eccellenze** in questo ambito. A partire dall'**agricoltura** - che consuma quasi la metà della domanda di acqua del paese, ma che sta facendo passi da gigante grazie all'utilizzo di big data, droni equipaggiati con fotocamere multispettrali, sensori di umidità connessi alla rete e piattaforme IoT di *smart farming* per il dosaggio controllato dell'acqua - per arrivare allo **spazio**, con la costellazione di satelliti "Iride", sviluppata dall'ESRIN di Frascati (Centro Europeo per l'Osservazione della Terra) per contrastare il dissesto idrogeologico, e l'acqua "spaziale" che la Società Metropolitana Acque di Torino fornisce dal 2008 agli astronauti dell'ISS.

---

### CONTATTI

FRANCESCO MONACO  
M: +39.328.4111.851  
E: ufficiostampa@proger-pressoffice.com

1 / 2

**Proger** ([www.proger.it](http://www.proger.it))

*Proger è una realtà internazionale che offre il meglio dell'expertise italiano nell'ambito del management e dell'ingegneria e sviluppa progetti nei settori delle Infrastrutture e Trasporti, Ambiente e Sostenibilità, Green Energy, Edilizia e Oil & Gas. Con una presenza in Europa, Asia Centrale, Africa e Medio Oriente, l'azienda vanta oltre 70 anni di esperienza ed è oggi prima in Italia tra le società indipendenti di ingegneria, oltre ad essere da anni stabilmente nella classifica Top 225 International Design Firms stilata dalla prestigiosa testata americana Engineering News Record.*

---

**italiadecide** ([www.italiadecide.it](http://www.italiadecide.it))

*L'Associazione italiadecide si propone di promuovere un'analisi condivisa per la soluzione dei problemi di fondo del nostro Paese, di guardare al futuro attraverso strategie di medio-lungo periodo. Tra questi problemi spiccano le difficoltà del sistema decisionale e l'esigenza di rafforzare la cooperazione tra pubblico e privato a sostegno di uno sviluppo sostenibile. L'Associazione opera per sua natura come collegamento tra le istituzioni, la politica, le amministrazioni, le imprese e il mondo scientifico e culturale. L'Associazione compie studi e ricerche anche per mandato delle istituzioni rappresentative e, in particolare, del Parlamento. L'attività dell'Associazione è ispirata alla cura degli interessi generali e prevalenti del Paese.*

---

**CONTATTI**

FRANCESCO MONACO  
M: +39.328.4111.851  
E: [ufficiostampa@proger-pressoffice.com](mailto:ufficiostampa@proger-pressoffice.com)

2 / 2