



Il Partenariato Europeo Water4All è stato lanciato ufficialmente il 1° giugno 2022 con l'impegno di garantire l'accesso all'acqua per tutti e di migliorare la qualità della vita delle persone in Europa e nel mondo.

## Water4All in breve

- A partire da giugno 2024, il Partenariato riunisce oltre 90 partner europei ed extraeuropei provenienti da tutti i settori della Ricerca e dell'Innovazione (R&I), inclusi gli enti finanziatori nazionali e regionali della ricerca e i responsabili politici, nonché i principali attori del mondo della ricerca e dei settori economici.
- Svolge le sue attività approfondendo i sette temi chiave della sua agenda strategica.
- Sostiene un'ampia gamma di attività multinazionali e intersettoriali, dalle scienze fisiche e biologiche alle scienze umane e sociali.
- Adotta un approccio sistemico dalla sorgente al mare.
- Enfatizza gli aspetti innovativi e l'implementazione di soluzioni da parte dei responsabili politici, degli utenti finali e della società in generale.

La vision di Water4All è di promuovere le trasformazioni e i cambiamenti sistemici lungo l'intera filiera di Ricerca & Innovazione nel settore idrico, favorendo l'incontro tra domanda e offerta nell'ambito delle soluzioni volte a garantire la sicurezza idrica per tutti nel lungo periodo.



[www.water4all-partnership.eu](http://www.water4all-partnership.eu)

Per ulteriori informazioni sul Partenariato Water4All contattare il team di coordinamento del Partenariato [Water4All@agencerecherche.fr](mailto:Water4All@agencerecherche.fr)

## La Mission di Water4All

- Fornire conoscenza, metodologie e strumenti per supportare la gestione e la pianificazione del settore idrico, migliorando al contempo l'inclusione dei cittadini nei processi decisionali, la loro partecipazione attiva, lo sviluppo delle capacità, la responsabilità e la trasparenza.
- Conservare ripristinare, rigenerare e utilizzare in maniera ottimale le acque sotterranee e superficiali e i loro relativi ecosistemi.
- Sviluppare progetti dimostrativi, dalla fase pilota a quella operativa, e supportare l'implementazione di soluzioni tecniche e non.
- Promuovere i piani d'azione e i quadri normativi europei e internazionali che hanno un impatto sulla gestione delle risorse idriche.
- Favorire una collaborazione efficiente nelle attività di Ricerca & Innovazione.
- Consentire l'accesso alle conoscenze nel settore idrico e ai servizi web correlati.

23 Paesi Europei • Brasile  
• Georgia • Israele • Moldavia  
• Norvegia • Sud Africa  
• Svizzera • Turchia • Tunisia  
• Regno Unito

## La Strategia di Water4All

L'Agenda Strategica per la Ricerca e l'Innovazione (SRIA\*) indirizza la strategia del Partenariato, definendo i principi guida e identificando le priorità di ricerca per le politiche future.

Water4All conduce le sue attività nell'ambito dei sette temi chiave di Ricerca & Innovazione (R&I) dell'Agenda Strategica con l'obiettivo generale di garantire l'accesso all'acqua per tutti.

L'Agenda Strategica presenta anche una serie di fattori trainanti e abilitanti che possono determinare i cambiamenti nelle priorità strategiche o facilitare l'attuazione degli obiettivi del Partenariato.

FATTORI TRAINANTI	Cambiamento Climatico	Salute	Migrazioni	Urbanizzazione e crescita demografica	Sicurezza alimentare ed energetica	Interazione tra i bisogni globali
TEMI DI R&I DI WATER4ALL	1. Acqua per l'economia circolare: il valore intelligente dell'acqua. 2. Acqua per gli ecosistemi e la biodiversità. 3. Acqua per il futuro: gestione sostenibile delle risorse idriche.			4. Acqua e salute. 5. Infrastrutture idriche. 6. Cooperazione internazionale (aspetto trasversale). 7. Governance (aspetto trasversale).		
FATTORI ABILITANTI	La rivoluzione digitale (Big data, AI, IoT)	Infrastrutture di ricerca e tecnologie esistenti.	Ricerca aperta e responsabile	Nuova percezione delle risorse naturali da parte della società		Tecnologia e nuovo contesto

**Presidente:** Bjørn Kaare JENSEN  
**Vice Presidente:** Miguel-Angel GILARRANZ  
**Coordinatore:** Benjamin LOPEZ

## In che modo Water4All pensa di realizzare la propria Vision?

Per affrontare le esigenze di R&I nel settore idrico e garantire l'accesso all'acqua per tutti, è necessario un approccio olistico e multidisciplinare che copra l'intera catena di R&I. Water4All è strutturato attorno a cinque pilastri di azione. In sintesi, verranno attuate una vasta gamma di attività strategiche, di R&I orientate alla pratica, tra cui l'allineamento dei programmi nazionali

e regionali, il lancio di bandi per presentare progetti di ricerca, la creazione di reti di esperti, la produzione di documenti e l'organizzazione di eventi per far interfacciare la scienza con la politica, la progettazione di programmi di formazione per studenti e giovani professionisti e il coinvolgimento del partenariato in siti dimostrativi e nei *Living Labs* esistenti o nuovi.

### E. Internazionalizzazione

- Sviluppare accordi di cooperazione internazionale.
- Coinvolgere altri portatori di interesse a livello internazionale.
- Sviluppare strumenti innovativi per la cooperazione.

### B. Sviluppo della Ricerca & Innovazione

- Bandi transnazionali congiunti
- Programmazione annuale tematica
- Bandi per giovani ricercatori
- Bandi a scopo dimostrativo/applicativo

### A. SRIA\* e Visione Congiunta

- Sviluppo della SRIA
- Mappatura dei programmi e degli impatti
- Sviluppo di sinergie/Disseminazione
- Comunicazione e disseminazione

## I 5 PILLAR DI WATER4ALL

### D. Dimostrazione dell'efficacia delle soluzioni

- Laboratori viventi orientati all'acqua (WOLLs: Water Oriented Living Labs) e l'Atlante dei WOLL.
- Rete di WOLL/soluzioni dimostrative e tabella di marcia per l'implementazione delle dimostrazioni.
- Supporto allo sviluppo di nuovi WOLL.
- Supporto alla diffusione sul mercato.
- Relazioni con gli investitori.

### C. Interfaccia Scienza-Politica-Utenti Finali

- Centri di conoscenza, gruppi di lavoro sulle politiche.
- Supporto alla creazione di Start-Up.
- Formazione professionale.
- Consolidamento delle capacità di pensiero sistemico.
- Collegamento alle infrastrutture di ricerca
- Strumenti per la gestione dei dati idrici

## L'Ambizione di Water4All

### Impatti a breve termine

- Rafforzare la collaborazione in materia di Ricerca e Innovazione (R&I) nel settore idrico a livello europeo e internazionale.
- Coordinare e valorizzare le attività della comunità di Ricerca e Innovazione (R&I) nel settore idrico.
- Sostenere e promuovere progetti dimostrativi e l'accesso al mercato di soluzioni innovative.
- Produrre, condividere, comunicare e diffondere al meglio le conoscenze e i dati relativi all'acqua.
- Migliorare lo sviluppo di professionalità talentuose della Ricerca e Innovazione nel settore idrico.
- Promuovere lo sviluppo delle capacità dei decisori politici, dei portatori di interesse e della società civile nel settore acqua.
- Favorire lo sviluppo partecipativo dell'innovazione.

### Impatti a medio termine

- Fornire solide conoscenze, strumenti ed evidenze per il processo politico e decisionale.
- Migliorare la considerazione degli impatti del settore idrico in tutte le politiche pertinenti.
- Migliorare l'uso di soluzioni innovative per affrontare le sfide nell'ambito del settore idrico.
- Accrescere la consapevolezza e il coinvolgimento dei cittadini per una *governance* dell'acqua più inclusiva.

### Impatti a lungo termine

- Migliorare l'accesso della popolazione alla risorsa acqua per soddisfare le necessità di base e salvaguardare la salute e il benessere.
- Rendere disponibili forniture idriche adeguate alla produzione di cibo e di energia, per l'agricoltura, l'industria, il trasporto e il turismo.
- Preservare e ripristinare i servizi ecosistemici di cui la natura e le persone si avvalgono, inclusa la fornitura di acqua dolce.
- Aumentare la resilienza della popolazione ai cambiamenti globali e ai rischi legati all'acqua come le inondazioni, la siccità e l'inquinamento.

« Abbiamo bisogno di nuovi modi di pensare, dobbiamo osare percorrere nuove strade e dobbiamo insistere sull'ambizione di puntare all'eccellenza per attrarre le migliori istituzioni e i più brillanti professionisti del settore idrico. »

Bjørn Kaare Jensen



Cofinanziato  
dall'Unione Europea

Il Partenariato Water4All è finanziato  
dal programma Horizon Europe Grant  
Agreement 101060874.

