

Le dieci startup del settore WaterTech selezionate:

Startup	Descrizione	Città	Provincia	Sito web
GENIUS WATER	L'azienda propone una soluzione sostenibile per risolvere il problema della crisi idrica, ridefinendo il modello di fornitura idrica tradizionale, grazie al suo innovativo business model basato sul servizio di fornitura d'acqua a consumo, alla propria tecnologia di desalinizzazione ad osmosi inversa solare brevettata e al suo approccio inclusivo che coinvolge le comunità locali nei progetti.	Carmignano Di Brenta	PD	www.geniuswatter.com
GIAR ENERGY	Società Benefit e Start Up Innovativa fondata sul possesso in via esclusiva delle Licenze di un brevetto relativo alla turbina universale in grado di convertire l'energia rinnovabile proveniente dal moto ondoso, dalle correnti di fiume, di mare e di maree e dal vento in energia elettrica utilizzabile per le più ampie applicazioni.	San Severino Marche	MC	www.giarenergy.green
SIEVE	La startup sta sviluppando un filtro all-in-one per il trattamento delle acque reflue industriali e municipali. Sfruttando l'economia circolare degli scarti industriali generati dalle raffinerie di allumina è in grado di accorpate diversi trattamenti in un'unica soluzione per un trattamento terziario più semplice ed accessibile.	Pavia	PV	www.sie-ve.it
RITHEMA	La startup ha sviluppato un soffione innovativo, in grado di contenere lo spreco quotidiano di acqua. Accumula l'acqua non utilizzata in un serbatoio in attesa dell'acqua calda, e poi la ricircola durante la miscelazione. Inoltre, fornisce un flusso in uscita a una temperatura preselezionata digitalmente, calcolando infine i litri d'acqua utilizzati.	Nocera Superiore	SA	www.rithema.it
WAVE	La società propone un sistema IoT per la gestione idrica che può ridurre il consumo d'acqua fino al 30% e quello energetico del 20%. Il sistema è in grado di ridurre l'impatto ambientale nell'utilizzare acqua poiché permette il flusso solo quando la temperatura desiderata viene raggiunta, facendo ricircolare l'acqua nel sistema prima di erogarla.	Borgosesia	VC	www.wavesws.it
BLUE ECO LINE	La startup ha sviluppato due diversi sistemi: uno che previene l'inquinamento marino da plastica combinando l'automazione industriale, l'IoT e l'intelligenza artificiale; e una soluzione che ha l'obiettivo di monitorare i corsi d'acqua per ottenere una mappatura spaziale dei flussi di rifiuti plastici che raggiungono gli oceani attraverso i fiumi.	Firenze	FI	https://blueecoline.com/
FRM	Startup innovativa focalizzata sullo sviluppo, produzione e gestione di impianti industriali in "aeroponica ad alta pressione", per la produzione e coltivazione di piante bio-fortificate in vertical farming.	Rovereto	TN	www.v-frm.com
ARES	Startup innovativa che ha sviluppato un dispositivo che depura e riutilizza l'acqua di scarico di lavatrici e lavastoviglie nei cicli di lavaggio successivi, risparmiandone l'80%. Risparmi acqua per il tuo futuro!	Monopoli	BA	arestecnologia.it

BIOPOLIMERI	<p>Startup innovativa, certificata ISO 13485 per la progettazione e produzione di idrogeli. Partendo da prodotti di origine naturale, attraverso un processo sostenibile, realizza prodotti sicuri, efficaci e a basso impatto ambientale per una gestione ottimizzata delle acque di irrigazione nei terreni aridi e desertificati.</p>	San Vito dei Normanni	BR	www.biopolimerisrl.it
ALL ABOUT WATER	<p>Unica società al mondo in grado di fornire globalmente e in qualsiasi scenario climatico soluzioni agritech e fintech con una piattaforma SaaS che stima indici di valore economico delle risorse idriche usate per la produzione agricola e aiuta i clienti a incrementarla di almeno il +10% con l'irrigazione. Senza compromettere i bacini idrici e riducendo del 10% le emissioni globali di CO2.</p>	Milano	MI	https://aawater.co