



L'acqua ... l'elemento essenziale della vita!





# WATER PROTECTION

## INTERNATIONAL NETWORK



## ABOUT US

### *World Union for Sustainable Development*

\* \* \*

**WATER PROTECTION** si afferma grazie alla fondamentale collaborazione di professionisti altamente qualificati, imprese ad alto contenuto tecnico e tecnologico, università e ricercatori, investitori e finanziatori, che condividono lo stesso ambiente fisico e virtuale, così da formare un gruppo riconoscibile, unito da vincoli organizzativi, economici e da interessi comuni, per rispondere alla crescente sensibilità delle problematiche di sostenibilità economica, sociale ed ambientale.

### SISTEMA DI SVILUPPO

L'intero ecosistema produttivo viene gestito in maniera coordinata attraverso un innovativo SISTEMA DI SVILUPPO capace di sostenere le politiche ambientali, economiche e sociali per costruire una nuova società globale, pacifica e cooperante.



#### WORLD WIDE TECHNOLOGY PLATFORM

[www.alfassa.net](http://www.alfassa.net)

[info@alfassa.net](mailto:info@alfassa.net)

### PROFESSIONAL NETWORK

Nelle funzioni di mediatori e facilitatori una rete di professionisti altamente qualificati e specializzati. Una rete dinamica, flessibile e virtuale, ma anche molto selettiva e rigorosa, che si mobilita in ogni settore per individuare nuovi piani di crescita strategica ed innovativi modelli di business, al fine di **ac-crescere, individualmente e collettivamente e sulla base di un PROGRAMMA organizzato e pianificato, la capacità innovativa e lo sviluppo internazionale.**



#### INNOVATION TO INTERNATIONALIZATION

**(i2i) Platform S.r.l.s**

[info@i2iplatform.net](mailto:info@i2iplatform.net)

## VISION

L'acqua, quale elemento essenziale della vita, è fondamentale per lo sviluppo socio-economico, per avere ecosistemi sani e quindi per la sopravvivenza umana.

**Un miliardo di persone al mondo vivono senza risorse idriche potabili, il numero di persone che può disporre è destinato a diminuire, l'acqua sta diventando una risorsa sempre più strategica e preziosa.**

Ma non solo, l'inquinamento delle falde acquifere e l'esaurimento delle riserve idriche per uso alimentare sono drammaticamente ed irrimediabilmente dannose al sistema ecologico tanto da compromettere la salute della flora, della fauna e dell'uomo.

Le previsioni confermano i timori, il disastro ambientale sembra essere inarrestabile. Entro il 2050 circa il 30% dei cittadini europei avrà problemi nell'accesso all'acqua, l'allarme idrico non è più un problema dei soli paesi poveri ma dell'umanità intera. La scarsità idrica potrebbe presto diventare il principale problema della popolazione mondiale. e le cose, purtroppo, non possono che peggiorare.

Purtroppo non possiamo negare l'evidenza, è necessario un forte ed urgente richiamo alle proprie coscienze e mobilitarsi con impegno e responsabilità sociale, per dare vita ad un grande progetto di sensibilizzazione che si estenda oltre i confini nazionali.

La sfida più grande per le nostre future generazioni è quindi di cooperare allo sviluppo di un programma che dia risposte concrete alla tutela e salvaguardia delle falde acquifere, e che quindi lotti contro la mercificazione dell'acqua, quale l'elemento essenziale della vita, quindi patrimonio dell'umanità.



# WATER PROTECTION

## TECHNOLOGY PLATFORM



## WATER PROTECTION TECHNOLOGY PLATFORM

Il più brillante programma di salvaguardia ed uso ottimale delle risorse idriche, per soddisfare le necessità economiche, sociali ed ambientali. **L'acqua è una risorsa troppo essenziale per non avere una strategia chiara per garantire e soddisfare le esigenze di oggi e di domani.**

### □ NAZIONALIZZARE

Contrastare la mercificazione dell'acqua pubblica, ed attuare politiche dei prezzi per sostenere il costo del servizio pubblico commisurato a quanto si inquina, così da bilanciare gli interessi dell'ambiente con quelli di chi dipende da esso.

### □ TUTELARE

La conservazione della biodiversità, degli ecosistemi e delle risorse naturali è strettamente collegata **al degrado ambientale, che va di pari passo con quello morale.** E' quindi necessario unire un insieme di interlocutori affidabili che sensibilizzano interi ecosistemi produttivi ad applicare processi di bonifica delle acque reflue per la tutela delle falde acquifere.

### □ CONSERVARE

Assicurare la riduzione e il controllo dell'inquinamento causato da tutte le fonti come l'agricoltura, le attività industriali, le aree urbane e quindi proteggere tutte le acque, eliminando le perdite fisiche, e l'uso ponderato da fiumi e laghi.

### □ DISTRIBUIRE

Un problema più grande della guerra in questa regione è la mancanza di acqua potabile sicura. L'acqua e l'igiene non sicuri uccidono più persone ogni anno di tutte le forme di violenza, inclusa la guerra. I bambini sono particolarmente vulnerabili poiché i loro corpi non sono abbastanza forti da combattere la diarrea, la dissenteria e altre malattie. Il nostro obiettivo è distribuire acqua pulita e mineralizzata ad ogni essere umano.

## JOIN US STRATEGIC PARTNERSHIP PROGRAM

### OUR CUSTOMERS

#### SOLUZIONI BASATE SUL NUOVO PARADGMA DELL'ECONOMIA CIRCOLARE E TECNOLOGIA DIGITALE

- **NEW ECONOMY:** Acquisisci una nuova identità "compiuta" e di interlocutore affidabile;
- **INFO PROVIDER:** Pianificazione delle tue strategie aziendali o territoriali per gestire il cambiamento ed il riposizionamento;
- **SERVICES PROVIDER:** Valorizza l'intera catena produttiva e distributiva attraverso un ecosistemi di servizi integrati;
- **WORK HUB:** Incrementa competenze e capacità produttive cooperando con partner strategici complementari;
- **FINANCIAL HUB:** Finanzia o investi in progetti ad alto rendimento che riguardano il futuro;
- **BUSINESS HUB:** Una innovativa strategia di approvvigionamento all'interno di un MarketPlace che investe su te stesso.

### OUR PROVIDERS

#### GESTISCI IL CAMBIAMENTO ATTRAVERSO UN INNOVATIVO SISTEMA DI SVILUPPO (ESD) Enterprise System Development

- **LEGAL OFFICE:** Tutela i tuoi affari e fai valere i tuoi diritti;
- **SALES MANAGEMENT:** Incrementa i ricavi grazie al Networking;
- **FINANCIAL OFFICE:** Soluzioni di finanziamento o investimento;
- **CO MARKETING:** Azioni promozionali ben strutturate e definite;
- **BUSINESS DEVELOPMENT:** Integra soluzioni complementari;
- **PRODUCTION LIFECYCLE:** Innovazione dei processi e prodotti;
- **LOGISTIC PLATFORM:** Applica la distribuzione eco-sostenibile;
- **HUMAN RESOURCE:** Trasforma le conoscenze in competenze;
- **STRATEGIC SOURCING:** Risparmia con la *Sharing Economy*.

### OUR PROFESSIONAL NETWORK

#### VALUE PROVIDER

Una rete professionale che si propone come la porta per accedere alle reti di relazioni e di conoscenze, attraverso professionisti altamente qualificati (**BUSINESS ADVISOR**) e specializzati (**NETWORK MANAGER**), capaci di esaminare il ruolo cruciale della conoscenza sia integrata (*Services Provider*) che codificata (*Info Provider*) quale risorsa fondamentale dei processi produttivi e distributivi.





# WATER PROTECTION

## PROGRAM MANAGEMENT



### PROGRAM MANAGEMENT

Un programma di lungo periodo che si propone come la più brillante strategia di sviluppo per la salvaguardia ed uso ottimale delle risorse idriche, capace di investire il paradigma macro-economico e di governare processi che richiedono uno spettacolare sforzo di gestione e di coordinamento. Un modello di confronto guidato capace di favorire il rapporto cooperativo e di integrare un insieme di soluzioni innovative che concorrono a raggiungere determinati obiettivi di sviluppo sostenibile.



#### □ SMART GOVERNMENT

Consulenza di tipo normativo per attuare il programma di salvaguardia dell'acqua, fornire acqua potabile in situazioni di emergenza, per missioni umanitarie, per progetti di inclusione sociale o per ospedali da campo.

#### □ SMART UTILITIES

Sistema di gestione integrato per fornire servizi intelligenti alle utenze, per automatizzare e controllare i sistemi idrici integrati dalle sorgenti agli acquedotti, dalla distribuzione alla rete fognaria, fino alla depurazione delle acque reflue.

#### □ SMART CITY

Impianti di depurazione delle acque reflue ad osmosi inversa; trattamento acque municipalizzate con mineralizzazione e carbonizzazione; desalinizzazione dell'acqua ed ammodernamento delle reti idriche e fognarie, abbattimento delle perdite fisiche attraverso strumenti capaci di individuare e risolvere con azioni mirate.

#### □ SMART INDUSTRY

Impianti di trattamento reflui civili e industriali di medie e grandi dimensioni, desalinizzazione e di potabilizzazione con processi e tecnologie innovative per il conseguimento degli standard normativi ambientali. Tecnologie di processo a fanghi attivi e adesi, con impianti ad ossidazione a biodischi e a membrane.

#### □ SMART FARM

Tecniche di aridocoltura, irrigazione e bilancio idrico, impianti a goccia, metodi e sistemi irrigui, riuso irriguo delle acque reflue, risparmio idrico sul territorio, allevamenti ittici con soluzioni basate sul nuovo paradigma dell'economia circolare.

#### □ SMART CAMPUS & AIRPORT & .....

Soluzioni che permettono un grande risparmio idrico grazie a un pannello di controllo e alla rete wi fi è possibile regolare la temperatura dell'acqua sul parametro desiderato, azionando rubinetti e bocchettoni di docce e vasche solo quando questa viene raggiunta o ancora chiudere a distanza rubinetti lasciati eventualmente aperti.

#### □ SMART COMMUNITY

Generazione dell'acqua dall'aria o estrazione da pozzi dopo essere stata purificata da lampade ultraviolette che contribuiscono a ridurre la carica batterica e demineralizzata da un filtro contenente minerali.



## SYSTEM DEVELOPMENT

info@i2iplatform.net | info@alfassa.net



[www.alfassa.net](http://www.alfassa.net)