

SOLUZIONI INNOVATIVE ATTE A MITIGARE IL PROBLEMA DI SCARSITA' D'ACQUA NEI TERRITORI DELL'EUROPA MERIDIONALE



L'obiettivo del progetto, nato dall'iniziativa comune di EIT Food, EIT Climate, EIT Manufacturing ed EIT Raw material, con il supporto di EIT_RIS (Regional Innovation Scheme) è quello di esplorare il mondo delle start up per trovare soluzioni innovative atte a prevenire e mitigare gli effetti della scarsità d'acqua nonché dell'uso non sostenibile di questa risorsa naturale così importante e strategica. L'acqua, pur rappresentando una delle risorse naturali del pianeta più strategiche risulta ancora poco attraente per gli investitori; ne deriva la notevole difficoltà nel trasferire sul mercato in maniera industriale, ad alto impatto, tutte quelle tecnologie di elevato livello innovativo finalizzate alla sua conservazione. Il progetto vuole contribuire alla realizzazione di un modello economico sostenibile, basato su

- migliore efficienza del suo utilizzo
- minore uso prediligendo processi a basso consumo
- maggior recupero e riuso
- maggior consapevolezza della società e delle comunità territoriali locali

Pertanto, tra le ambizioni dell'iniziativa, oltre alla selezione di start ups di rilevanza strategica ai fini del progetto a cui si rivolge il bando con scadenza il 7 Giugno 2020, vi è quella di creare un network di almeno 50 entità multisettoriali, rappresentativi delle regioni del Sud Europa che, avendo interessi specifici sul tema, collaborino attivamente allo sviluppo di un nuovo settore legato alla scarsità d'acqua.

Il progetto è partito con la costituzione di un gruppo di esperti di consolidata competenza sul tema secondo un criterio multiprospettico, selezionati dalle piattaforme EIT settoriali attraverso un bando pubblico europeo. Il gruppo di lavoro così costituito (Body of Knowledge for Water Scarcity in Southern Europe) si è riunito più volte e continua a farlo per definire ed armonizzare le sfide prioritarie, i bisogni territoriali, le tematiche da proporre ed è ora giunto alla raccolta delle start up territoriali con cui proseguire i lavori al fine di facilitare l'ingresso sul mercato delle tecnologie innovative e di proiettare il Sud Europa verso la realizzazione di piani di recupero dell'acqua di esempio e di propagazione verso altri territori Europei ed extra europei contribuendo così in prima linea alla realizzazione di nuovi modelli economici di valore quantificabile sia ecologicamente che economicamente (ecosustainable modelling approach).

Maria Cristina Pasi

Expert of the Body of Knowledge for Water Scarcity_ section EIT Manufacturing