



## **L'innovazione tecnologica a servizio dell'agrobiodiversità: dal progetto CAPSELLA soluzioni tecnologiche condivise per l'agricoltura e per l'innovazione sociale**

**CAPSELLA** (*Collective Awareness PlatformS for Environmentally-sound Land management based on data technoLogies and Agrobiodiversity*) finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del programma Horizon2020, mira ad aumentare la consapevolezza dei benefici che derivano dalla conservazione dell'agrobiodiversità e dall'applicazione dei principi dell'ecologia in agricoltura, sviluppando soluzioni informatiche ad hoc.

Il progetto, trasversale e con un forte approccio partecipativo, ha un partenariato internazionale formato da ricercatori, agricoltori e sviluppatori di soluzioni informatiche ed esperti di dati che provengono da Grecia, Italia, Olanda e Repubblica Ceca che hanno concentrato la loro ricerca su tre temi principali: l'agrobiodiversità declinata dai semi alla salute del suolo alla qualità del cibo.

La metodologia partecipativa, assicurata anche grazie all'organizzazione di una serie di eventi quali workshop e seminari, è riuscita a stimolare un confronto costruttivo fra i vari attori coinvolti ed a sviluppare nuove soluzioni informatiche quali la **SOILapp** che apportano sostanziali miglioramenti al panorama degli strumenti di ricerca e immagazzinamento e condivisione dati in tema di agrobiodiversità.

Al fine di presentare i risultati sviluppati e disponibili su smartphone e PC, sarà co-organizzato, con il patrocinio del Comune di Milano e la collaborazione di OPERA (Osservatorio Italiano per l'Agroecologia) un workshop, a partecipazione gratuita, che si terrà a **Milano l'8 maggio 2018** nell'ambito della **Milano Food Week**. Nel pomeriggio precedente sarà organizzata una visita nell'azienda agroecologica **Cascine Orsini**, durante la quale i partecipanti avranno la possibilità di assistere ad una dimostrazione interattiva della **SOILapp**.

Il workshop sarà aperto dal **Dott. Andrea Magarini**, Coordinatore di Milano Food Policy ed esponente del gabinetto del Sindaco del Comune di Milano che darà il benvenuto agli ospiti ed esporrà la linea di investimenti sull'innovazione da parte degli Enti locali, proseguirà con alcune presentazioni, fra cui quella della **Dott.ssa Maria Luisa Paracchini** del Joint Research Center della Commissione Europea e del direttore di OPERA, **Prof. Stefano Bocchi**, che affronteranno temi quali l'importanza di salvaguardare l'agrobiodiversità e promuovere l'agroecologia e come gli investimenti nell'innovazione per l'agricoltura sostenibile porteranno vantaggi sulla filiera dal suolo al cibo con indubbi vantaggi sulla qualità della vita dei cittadini. Nel pomeriggio, due tavole rotonde, a cui saranno invitati a partecipare tutti gli astanti, presenteranno le applicazioni ICT, sviluppate dal consorzio CAPSELLA.

Per ulteriori informazioni e per registrarsi vi invitiamo a visitare la pagina [www.capsella.eu](http://www.capsella.eu) oppure a contattare il Dr. Tommaso Gaifami (OPERA).