



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 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, la collaborazione dell'Osservatorio Italiano per l'Agroecologia ed il patrocinio dell'Ordine degli Agronomi di Milano, Lodi, Monza e Brianza e Pavia, 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 in un'azienda agroecologica del territorio, durante la quale i partecipanti avranno la possibilità di assistere ad una dimostrazione interattiva della *SOILapp*.

L'evento sarà aperto dal Dott. Andrea Magarini del Food Council del Comune di Milano e proseguirà con alcune presentazioni, fra cui quella del Joint Research Centre della Commissione Europea e del direttore di OPERA, Prof. Stefano Bocchi, che affronteranno temi quali il valore e l'importanza di salvaguardare l'agrobiodiversità e promuovere l'agroecologia, e come gli investimenti nell'innovazione tecnologica per l'agricoltura sostenibile porteranno vantaggi sulla filiera completa dal suolo al cibo con indubbi vantaggi sulla qualità della vita dei cittadini. Nel pomeriggio, tavole rotonde, a cui saranno invitati a partecipare attivamente tutti gli astanti, presenteranno le applicazioni informatiche sviluppate dal consorzio CAPSELLA ed i loro vantaggi per monitorare la salute del suolo, favorire la raccolta di dati per i semi e favorire la conoscenza dei componenti del cibo che troviamo sulle nostre tavole.

Per ulteriori informazioni vi invitiamo a visitare il sito web <http://www.capsella.eu/capsella-workshop-milan-food-week/> oppure a contattare gli organizzatori Stephen Benians sbenians@gmail.com, Tommaso Gaifami tommaso.gaifami@gmail.com, Giovanna Calabrò giovcalabro@gmail.com.