

## Digitalizzazione in agricoltura, open data e food policies



All'interno dei sistemi alimentari si sta assistendo ad un radicale cambiamento dei modelli di produzione di distribuzione, di integrazione nelle filiere e anche di consumo; tale fenomeno è segnato dal ruolo preponderante giocato dalla innovazione digitale che è diventata un patrimonio diffuso dell'agricoltura italiana. L'integrazione delle tecnologie ICT sta facilitando la produzione e concentrazione di una enorme quantità di informazioni. Parallelamente questa ricchezza di informazioni stenta a contribuire all'efficacia in politiche di programma e pianificazione su scala locale e assicurarne nel tempo il loro uso sociale costituisce una sfida per i decisori politici in tutta Europa. Infatti la reale condivisione delle informazioni relative ai sistemi alimentari locali (anche provenienti da ambienti di riferimento molti distanti come consumo, produzione, ambiente, trasporti etc ) costituisce il fattore limitante della piena efficacia delle politiche di programmazione e pianificazione degli attori istituzionali sul tema del Cibo. L'utilizzo delle nuove tecnologie "intelligenti", apre scenari di grande interesse e potenzialità per le politiche sul cibo, evidenziandone il ruolo di settore trainante per l'innovazione e l'occupazione.

Da questo punto di vista è importante anche capire quali dati vengono usati dalle diverse soluzioni e quale ruolo viene dato alle comunità nello sviluppo di tali innovazioni. Il progetto CAPSELLA, finanziato dal programma di ricerca dell'Unione Europea Horizon2020 lavora sullo scambio di open data e sullo sviluppo di nuovi strumenti informatici per l'agricoltura sostenibile attraverso il coinvolgimento diretto delle comunità locali in tutto il processo di sviluppo dell'innovazione.

L'obiettivo del progetto è sviluppare soluzioni informatiche per promuovere il concetto di agrobiodiversità in tutta la filiera alimentare: dalla scelta del seme, alla gestione del campo fino al prodotto finito. Il progetto ha lavorato in parallelo su 8 soluzioni ICT che sono al momento in fase di testing con i potenziali utenti.

L'evento finale del progetto CAPSELLA, co-organizzato dall'Osservatorio Italiano di Agroecologia, che si svolgerà a Milano nei primissimi giorni di Maggio 2018, vuole essere una occasione di approfondimento delle possibili sinergie tra le politiche agricole, alimentari, ambientali e dell'innovazione. La possibilità di organizzare l'evento con il Comune di Milano rappresenta una opportunità per collegare il dibattito Europeo sulla digitalizzazione dell'agricoltura, la costruzione di partenariati pubblico privati per l'innovazione volte alla promozione degli investimenti in nuove tecnologie, che sappiano promuovere soluzioni che sfruttino le opportunità connesse alla digitalizzazione, al fine di migliorare la sostenibilità e la qualità di vita e di lavoro di cittadini e

imprese; ridurre povertà, disoccupazione, esclusione sociale, il recupero ambientale ai fini produttivi e di politiche del cibo a livello locale.

## Contatti

[www.capsella.eu](http://www.capsella.eu)

[g.calabro@zephyrcom.eu](mailto:g.calabro@zephyrcom.eu)

## Ringraziamenti

Il progetto CAPSELLA é stato finanziato nell'ambito del programma di ricerca dell'Unione Europea Horizon 2020 Grant Agreement 688813

## Disclaimer

La sola responsabilità di quanto scritto é degli autori. L'Unione Europea non ha alcuna responsabilità su quanto presentato in questo documento.