

## PROGETTO GREAT LIFE

Il progetto LIFE 2017 CCA/IT/000067 GROWING RESILIENCE AGRICOLTURE (GREAT LIFE) si pone come obiettivo principale quello di fronteggiare l'effetto del cambiamento climatico sull'agricoltura della Pianura Padana (Emilia Romagna) ed in generale dell'Italia, mediante un approccio innovativo ed integrato, spaziando da valutazioni di campo ad indagini di mercato. L'approccio del progetto è basato essenzialmente sull'utilizzo di tecniche agronomiche resilienti, mirate alla risoluzione della problematica ambientale del cambiamento climatico, in associazione con una concreta sostenibilità ottenuta mediante la promozione di cibo "resiliente" tra i consumatori, GPP e mense pubbliche ed il coinvolgimento dei principali stakeholders in tutte le fasi di sviluppo del progetto.

Il progetto prevede due azioni preparatorie A1 e A2 riguardanti rispettivamente le attività di campo e le attività di coinvolgimento dei consumatori e stakeholders, seguite dalle azioni di implementazione C che costituiscono il cuore del progetto. Nello specifico: verranno coltivate colture alternative e sarà sviluppato un protocollo di tecniche agronomiche sostenibili (C1); sarà valutato l'apprezzamento del cibo resiliente sui consumatori e nelle mense pubbliche (C2); verrà realizzato un Replication Plan allo scopo di diffondere stabilmente nel mercato italiano i prodotti resilienti e di accrescerne l'impatto a livello europeo. Le azioni D1, E1 ed E2 riguardano invece il monitoraggio, la disseminazione ed il networking, mentre l'azione F1 riguarda il management e il coordinamento del progetto.

## PIANO DI ATTIVITA'

La figura che si intende formare è quella di un agronomo esperto nel monitoraggio ambientale e di campo, con particolare riferimento alle colture di miglio e di sorgo così come previsto dall'azione D.1. Nello specifico si richiede lo svolgimento delle seguenti principali attività:

- Definizione della fenologia della coltura del miglio sulla base del protocollo sperimentale Phenagri.
- Elaborazione del bilancio idrico colturale sulla base dei dati agrometeorologici rilevati in campo tramite le strumentazioni installate.
- Elaborazione dei principali parametri agronomico-prestazionali della coltura (resa, stato fitosanitario, misure biometriche) tramite i rilievi effettuati durante il ciclo colturale.