

Gruppi Operativi tra passato e presente: scambio di esperienze e condivisione Palermo 23-24 maggio 2024 Sistema di supporto alle decisioni per la scelta delle cover crop in Lombardia (SUCCO)

Il gruppo...

Lombardia

Composizione del gruppo

Coordinatore: Luca Bechini e Pietro Marino (Università degli Studi di Milano), Vincenzo Tabaglio e Andrea Fiorini (Università Cattolica del Sacro Cuore), Daniele Della Torre e Lorenza Michelon (Condifesa Lombardia Nord-Est)

Imprese agricole: Agricola Motti (Orzinuovi, BS), Azienda Agricola Fiorini Giuseppe (Ostiano, CR), Azienda Didattico-Sperimentale A. Menozzi (Landriano, PV)

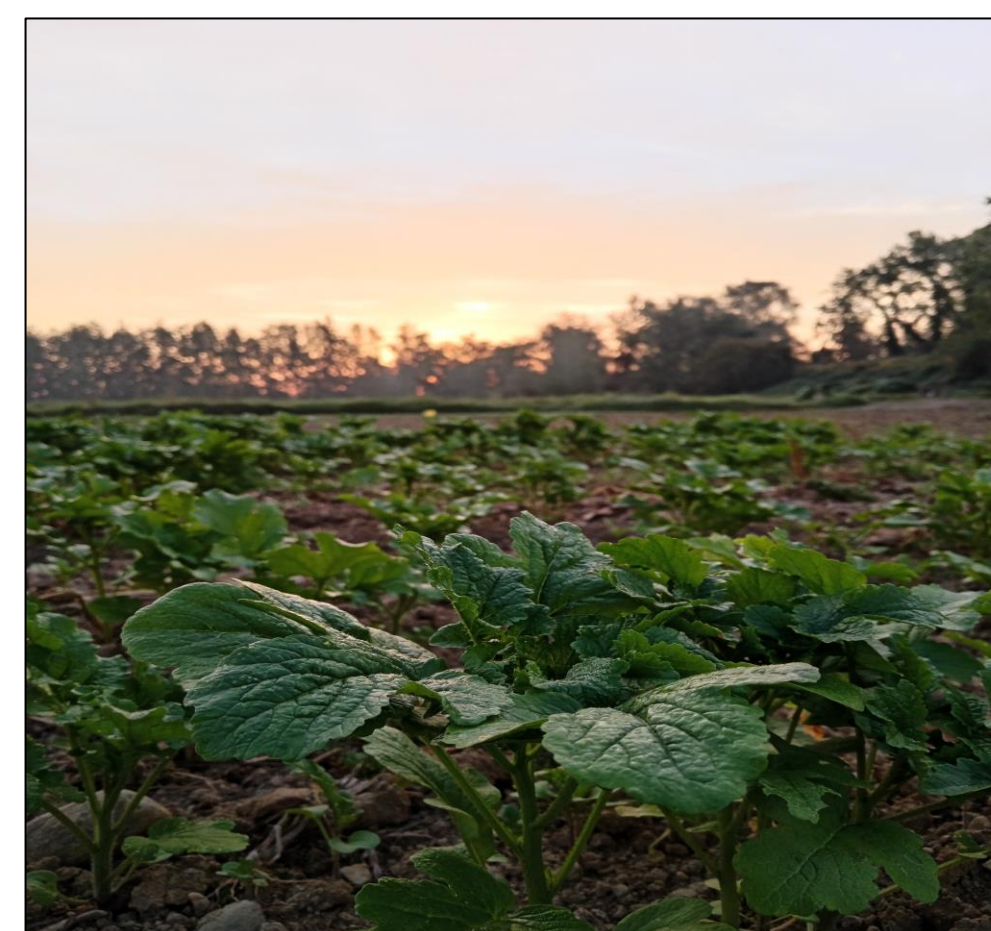
Ricerca: Università degli Studi di Milano (UNIMI), Università Cattolica del Sacro Cuore (UNICATT)

Consulenza/formazione: Condifesa Lombardia Nord-Est

Altri: Centro di Ricerche per La Zootecnia e l'ambiente (Piacenza, PC)

FEASR

16 febbraio 2023 –
15 febbraio 2025



... e il problema/opportunità affrontato

Le colture di copertura, pur offrendo vantaggi concreti, stentano a diffondersi nella pianura lombarda. La causa principale è la mancanza di conoscenza approfondita su queste specie e sulle loro modalità di gestione. Per ovviare a questo problema, il gruppo operativo SUCCO svilupperà un sistema di supporto alle decisioni (DSS) per la gestione delle colture di copertura, che fornirà agli agricoltori informazioni chiare e concrete per un utilizzo ottimale.



Ruoli e attività

Il progetto SUCCO prevede diverse attività:

Prove agronomiche in pieno campo (UNIMI, UNICATT, Condifesa, Motti, Fiorini): riguardanti cover crop sia gelive sia ingelive (entrambe coltivate in condizioni di produzione sia potenziale sia reale), con la finalità di acquisire dati utili per lo sviluppo di modelli.

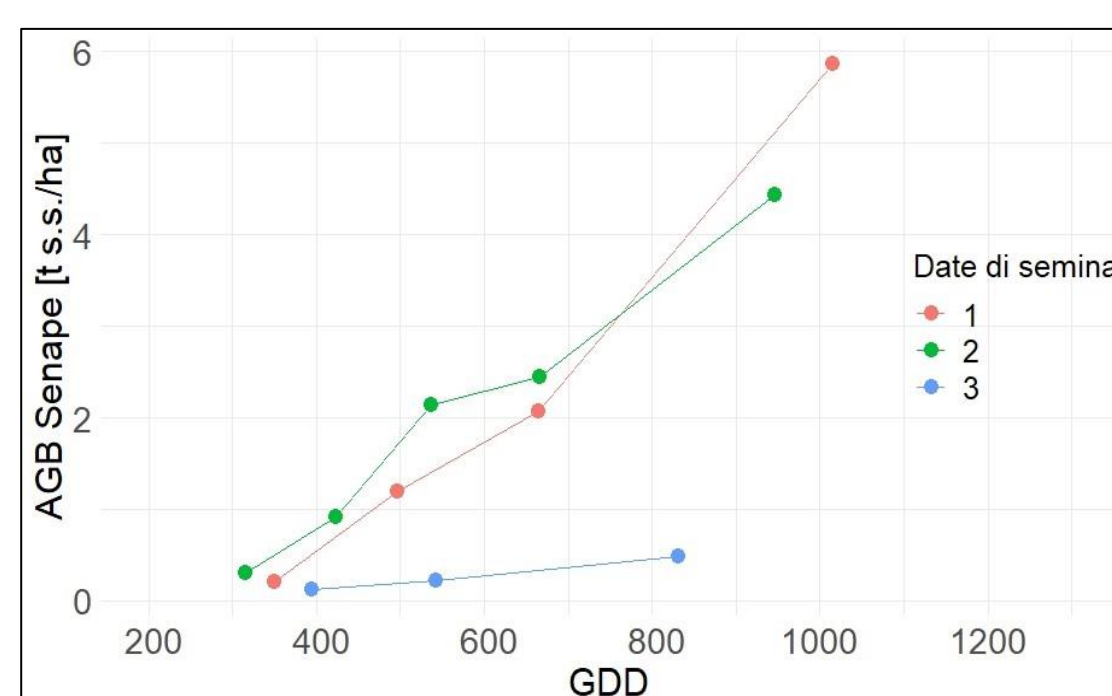
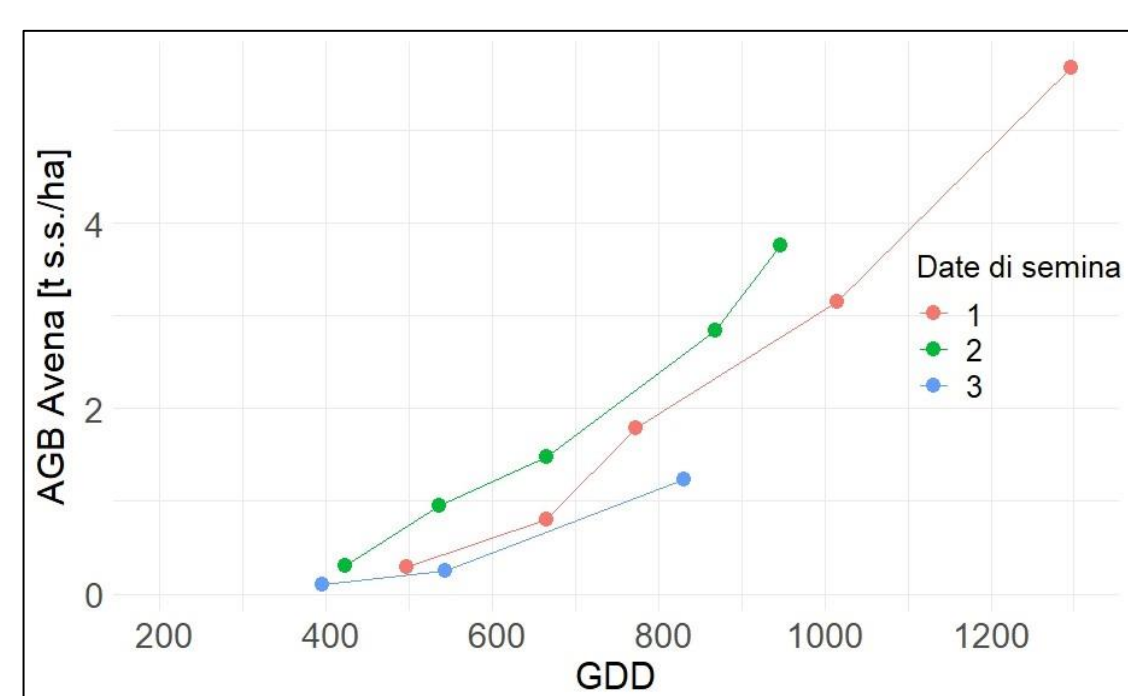
Ricerca bibliografica (UNIMI): permetterà di ottenere una conoscenza completa e organizzata sulle colture di copertura.

Modellistica colturale (UNIMI): simulando l'intero ciclo colturale si potranno ottenere informazioni utili allo sviluppo del DSS.

Sviluppo del DSS (UNIMI, UNICATT, Condifesa, Motti, Fiorini): rappresenta il primo tentativo in Italia di raccogliere e sistematizzare in un unico strumento le conoscenze scientifiche sulle colture di copertura, rendendole accessibili al pubblico. Il DSS SUCCO integrerà informazioni di diversa provenienza, fornendo un quadro completo per supportare le scelte degli agricoltori.

Risultati

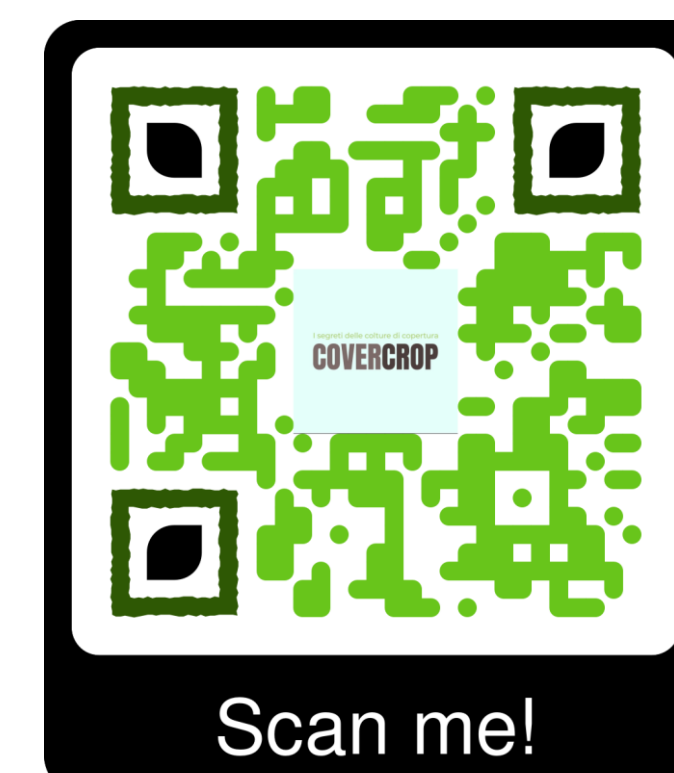
Attualmente le prove di campo sono concluse e si procede con l'analisi dei dati sperimentali, integrati anche con quelli derivati dalla letteratura, per arricchire le informazioni immesse nel DSS. La progettazione e lo sviluppo dell'interfaccia del DSS sono ancora in fase iniziale. La stesura e la pubblicazione degli articoli divulgativi e scientifici avverranno successivamente, una volta disponibili tutti i risultati delle prove sperimentali.



Comunicazione e divulgazione

Nel sito www.covercrop.it è possibile trovare risultati e materiale da vari progetti sulle cover crop. Il sito è aggiornato con le ultime novità del progetto SUCCO e verrà ampliato con i dati dai siti sperimentali. Ulteriori informazioni sono pubblicate su Instagram (@colturedicopertura) e Facebook (pagina Cover Crop). La pagina Facebook, aggiornata con i dati del progetto SUCCO, ha attualmente 842 follower e viene aggiornata regolarmente insieme a Instagram.

Il materiale fotografico e i videoclip delle prove di campo saranno pubblicati sul sito, sui social e sul canale YouTube 'I segreti delle colture di copertura'.



Contatti Leader di progetto: Prof. Luca Bechini
Contatti al convegno: Dott.ssa Marta Colombo
Dott. Matteo Sampietro

tel. +39-0250316590 E-mail luca.bechini@unimi.it
tel. +39-3886952283 E-mail marta.colombo3@unimi.it
tel. +39-3317630736 E-mail matteo.sampietro@unimi.it