

BITBIO

“Messa a punto di strumenti innovativi di difesa a bassi input per la Barbabetola da zucchero in agricoltura biologica e integrata”

**PSR 2014-2020 Regione Emilia Romagna. TIPO DI OPERAZIONE 16.1.01 "GRUPPI OPERATIVI DEL PEI
PER LA PRODUTTIVITÀ E LA SOSTENIBILITÀ DELL'AGRICOLTURA".**

FOCUS AREA 4B

CAPOFILA CO.PRO.B. S.C.A. – Italia Zuccheri

PARTNER PRESENTI NEL GRUPPO OPERATIVO:

- ALMA MATER STUDIORUM, UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
- DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI - DISTAL
- CENTRO AGRICOLTURA E AMBIENTE GIORGIO NICOLI S.R.L.
- FEDERBIO SERVIZI SRL
- FONDAZIONE PER L' AGRICOLTURA FRATELLI NAVARRA
- CENTOFORM S.R.L.
- AZ. AGR. BADILE FRANCESCO
- SOCIETÀ AGRICOLA DELTA S.S.
- AZ. AGR. BERGONZINI SANDRO
- AZ. AGR. ROSSI ALBINO
- COLTIVARE FRATERNITÀ SOCIETÀ COOPERATIVA AGRICOLA E SOCIALE

RESPONSABILE TECNICO-SCIENTIFICO: GIOVANNI BURGIO DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
AGROALIMENTARI - DISTAL - ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

RESPONSABILE ORGANIZZATIVO: CARLA CORTICELLI LIBERO PROFESSIONISTA PER CO.PRO.B.

OBBIETTIVI

Obiettivi del progetto L'obiettivo generale del progetto è la messa a punto di tecniche di difesa per la barbabetola da zucchero in agricoltura biologica basati su un approccio agroecologico, al fine di razionalizzare l'uso dei prodotti fitosanitari. Questo approccio agroecologico, basato sull'uso di cover crops consociate alla coltura, sull'adozione di strategie preventive di difesa nei confronti dei principali fitofagi, nonché diserbatrici meccaniche e un più ampio spaziamiento colturale, consentirebbe una valorizzazione della biodiversità funzionale, con benefici sui servizi ecosistemici in azienda, sulla qualità del suolo e sul risparmio idrico.

