

## Scheda di sintesi divulgativa- Progetti di Ricerca e Innovazione in Agricoltura Biologica

*“Dal campo alla stalla: proteaginose alternative alla soia per il settore delle produzioni biologiche”*

### “PROTAGONISTI”

<b>Ente Finanziatore</b>	<i>MiPAAF PQAI I - Ufficio Agricoltura Biologica</i>
<b>Bando/affidamento /Decreto</b>	<i>Decreto Ministeriale 27 settembre 2018 n.67374</i>
<b>Durata del progetto e scadenza prevista</b>	<i>Dal 14/01/2020 al 14/01/2023 (36 mesi)</i>
<b>Costo e finanziamento totale</b>	<i>Costo € 508.147; Finanziamento € 322.253,50; Contributo € 257.802,80</i>
<b>Unità Coordinatrice</b>	<i>Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A), Università di Catania. Prof. Salvatore Luciano Cosentino, Tel: 09583473411, E-mail: sl.cosentino@unict.it</i>
<b>Altre Unità Operative</b>	<i>(1) Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A), Università di Catania. Dott. Paolo Guarnaccia, Tel: 095 4783463, E-mail: paolo.guarnaccia@unict.it 2) Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-ambientali (DISTAL), Università ALMA MATER di Bologna. Prof. Giovanni Dinelli, Tel: 0512096672, Email: giovanni.dinelli@unibo.it</i>
<b>Obiettivi generali</b>	<i>Produrre proteaginose (favino e pisello proteico) adatte ai climi italiani da utilizzare in sostituzione dei prodotti derivanti dalla soia per l'alimentazione dei ruminanti ai fini della produzione lattiero-casearia in regime di agricoltura biologica</i>
<b>Breve descrizione del progetto</b>	<i>Il progetto di ricerca, condotto dalle U.O. con la collaborazione di cinque aziende agricole ad indirizzo foraggero-zootecnico, si propone di studiare, attraverso tecniche di miglioramento genetico partecipativo, varietà multilinea in un sistema policolturale avvicendato. Saranno studiate, inoltre, nuove tecniche agronomiche e valutate diverse tipologie di mangimi che verranno somministrati ai bovini e caprini presenti in azienda e verrà analizzato il latte prodotto ed altri parametri relativi agli animali. Il progetto prevede la valutazione della sostenibilità ambientale, economica e sociale.</i>
<b>Risultati attesi (descrizione, divulgabilità, applicazioni)</b>	<i>“Disciplinare per la coltivazione di favino/favetta o pisello proteico in regime biologico in ambienti del Sud e del Nord Italia”, “Manuale tecnico operativo di supporto ai gruppi di coltivatori coinvolti in attività di selezione partecipata”, “Disciplinare per l'utilizzo di favino/favetta e pisello proteico in alternativa a fonti proteiche extracomunitarie in razioni alimentari di bovini da latte e caprini”.</i>
<b>Trasferibilità e potenziali fruitori dei risultati</b>	<i>Agricoltori ed allevatori regionali e nazionali; attori interessati alla selezione partecipativa; produttori di mangimi e trasformatori dei prodotti lattiero-caseari.</i>
<b>Parole chiave</b>	<i>Agricoltura biologica; proteaginose; bovini e caprini da latte; mediterraneo</i>
<b>Altre Note</b>	

*Istruzioni per la compilazione: la presente scheda non deve superare una pagina formato A4; il carattere non deve essere inferiore a 10; il testo in rosso ha mero scopo esemplificativo, sostituirlo con le dichiarazioni richieste. Ritrasmettere in formato word.*