

Filiera	PROTEOLEAGINOSE
Acronimo progetto	BIOLEG
Titolo progetto	BIOLEG, diamo gambe all'agricoltura biologica
Capofila progetto	Azienda agricola Bordoni Franco, Loc. Podere Pereto n. 17, 53040 - Serre di Rapolano Terme (SI), tel. 0577 704371, e-mail info@poderepereto.it
Partner	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Molini Cicogni</li> <li>• CIRAA "E. Avanzi"</li> <li>• UNIFI-Dipsa</li> <li>• Podere Ristoro di Barresi Salvatore</li> <li>• Società Agricola Tenuta di Paganico Spa</li> </ul>
Obiettivi progetto	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ottimizzare il controllo della flora spontanea su alcune tipologie di leguminose da granella ad alto valore nutrizionale (cece, fagiolo e lenticchia) all'interno di sistemi colturali biologici, tramite mezzi di gestione fisica. Diverse strategie di controllo fisico delle infestanti saranno confrontate tra loro al fine di definire quella ottimale in termini non soltanto di efficacia erbicida, ma anche di rese e di qualità della granella destinata all'alimentazione umana.</li> <li>2. Un ulteriore obiettivo sarà quello di stabilire la miglior tecnica di falsa semina, il miglior trattamento di post-emergenza ed il numero di passaggi necessari per ottimizzare nel suo complesso la strategia di controllo delle infestanti più idonea ad ognuna delle colture.</li> <li>3. Collaudo di una macchina per la falciatura/andanatura del fagiolo destinato all'alimentazione umana.</li> <li>4. Miglioramento delle caratteristiche qualitative della frazione azotata di cereali in coltura biologica attraverso la reintroduzione delle consociazioni con leguminose;</li> <li>5. Redazione di linee guida per una corretta applicazione degli avvicendamenti colturali, la conservazione della sostanza organica, la dinamica dei nutrienti.</li> <li>6. Sviluppo di indicatori di sostenibilità ambientale finalizzati all'eventuale valorizzazione dei prodotti della filiera.</li> <li>7. Caratterizzazione del profilo proteico e della composizione amminoacidica della granella di leguminose ottenuta nelle diverse condizioni colturali per l'utilizzo nell'alimentazione umana e animale.</li> <li>8. Redazione di linee guida per l'ottimale utilizzo dei sottoprodotti della filiera delle leguminose da granella per l'alimentazione animale e, in particolare, nell'ambito dei bovini da carne, ovini da latte e suini.</li> </ol>
Sito web	<a href="http://www.avanzi.unipi.it/index.php/ricerca/item/133-progetto-bioleg.html">http://www.avanzi.unipi.it/index.php/ricerca/item/133-progetto-bioleg.html</a>