

I progetti AGER

Giorgia Spigno

Università Cattolica del Sacro Cuore
Istituto di Enologia e Ingegneria Agro-alimentare
Via Emilia Parmense, 84
29122 Piacenza



www.progettoager.it

AGER – «Agroalimentare e ricerca»

- Il primo progetto di collaborazione tra Fondazioni finalizzato allo sviluppo del settore agroalimentare, attraverso il sostegno ad attività di ricerca scientifica.
- Coinvolte 13 Fondazioni (da Trento a Teramo)
- Budget complessivo stanziato di 27.000.000 di euro
- Progetti multidisciplinari per:
 - Miglioramento processi produttivi
 - Sviluppo di tecnologie
 - Rafforzare competitività prodotto agroalimentare italiano
 - Rispondere alla domanda di prodotti di alta qualità
 - Coniugare rese elevate e rispetto dell'ambiente (sostenibilità)
 - Garantire la tracciabilità di filiera

AGER – «Le fondazioni»

1. **Fondazione Cariplo**, in proprio e quale rappresentante di
2. Ente Cassa di Risparmio di Firenze
3. Fondazione Cassa di Risparmio della Provincia di Teramo
4. Fondazione Cassa di Risparmio di Cuneo
5. Fondazione Cassa di Risparmio di Ferrara
6. Fondazione Cassa di Risparmio di Modena
7. Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo
8. Fondazione Cassa di Risparmio di Parma
9. Fondazione Cassa di Risparmio di Trento e Rovereto
10. Fondazione Cassa di Risparmio di Udine e Pordenone
11. Fondazione Cassa di Risparmio di Vercelli
12. Fondazione Cassa di Risparmio in Bologna
13. Fondazione di Venezia.

AGER – «I progetti - Comparto Ortofrutticolo»

MELO

Qualità della mela nell'era della post-genomica, dalla creazione di nuovi genotipi alla post-raccolta: nutrizione e salute

Capofila: Fondazione Edmund Mach - Istituto Agrario di San Michele all'Adige (FEM - IASMA)

Responsabile Scientifico: Dott. Riccardo Velasco

PERO

Innovazione di processo e di prodotto per una pericoltura di qualità - INNOVAPERO

Ente capofila: Università di Bologna

Responsabile Scientifico: Dott. Stefano Musacchi



AGER – «I progetti - Comparto Ortofrutticolo»

PRODOTTI PRONTI AL CONSUMO (IV GAMMA)

Strategie innovative rispondenti ai bisogni delle imprese del comparto degli ortofrutticoli della IV gamma (STAYFRESH)

Ente capofila: Università degli Studi di Udine

Responsabile Scientifico: Prof.ssa Maria Cristina Nicoli



AGER – «I progetti - Comparto Vitivinicolo»

VITICOLTURA DA VINO

Giallumi della vite: tecnologie innovative per la diagnosi e lo studio delle interazioni pianta/patogeno

Capofila: Università degli Studi di Udine

Responsabile Scientifico: Dott. Ssa Rita Musetti

Un database viticolo italiano, ad approccio multidisciplinare, per la conoscenza e la validazione dei genotipi regionali

Ente capofila: Università degli Studi di Torino

Responsabile Scientifico: prof. Vittorino Novello

Selezione di nuovi portinnesti della vite resistenti agli stress abiotici mediante lo sviluppo e la validazione di marcatori fisiologici e molecolari - SERRES

Ente capofila: Università degli Studi di Milano

Responsabile Scientifico: prof. Attilio Scienza



AGER – «I progetti - Comparto Vitivinicolo»

ENOLOGIA

Valorizzazione dei sottoprodotti della filiera vitivinicola per la produzione di composti ad alto valore aggiunto

Capofila: Università Cattolica del Sacro Cuore



Responsabile Scientifico: prof. Dante Marco De Faveri

Valorizzazione dei sottoprodotti e dei residui di vinificazione tramite estrazione e produzione di molecole ad alto valore aggiunto

Ente capofila: Università degli Studi di Udine

Responsabile Scientifico: prof.ssa Carla Da Porto

Nuove metodologie analitiche per la tracciabilità geografica e varietale di prodotti enologici

Ente capofila: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Responsabile Scientifico: prof. Andrea Marchetti



AGER – «I progetti - Comparto Zootecnico»

SUINO

Validazione di soluzioni territoriali e tecnologie per le sostenibilità ambientale e la riduzione dei costi di gestione degli effluenti negli allevamenti di suini delle regioni del bacino padano-veneto

Capofila: Università degli Studi di Milano

Responsabile Scientifico: prof. Giorgio Provolo



Compatibilità ambientale e benessere animale nella filiera del suino per migliorare la redditività e garantire la sostenibilità – Filiera suino verde

Ente capofila: Università degli Studi di Milano

Responsabile Scientifico: prof. Gianfranco Piva



Advanced researches in genomics and processing technologies for the Italian heavy pig production chain Hepiget

Ente capofila: Università di Bologna

Responsabile Scientifico: prof. Roberta Davoli

AGER – «I progetti - Comparto Cerealicolo»

FRUMENTO DURO

Dal seme alla Pasta – Filiera di ricerca integrata per la produzione di grano duro di alta qualità

Capofila: Società Produttori Sementi di Bologna

Responsabile Scientifico: dr. Andrea Massi



Sostenibilità produttivo-ambientale, qualitativa ed economica della filiera “frumento duro”

Ente capofila: Università degli Studi di Padova

Responsabile Scientifico: prof. Giuliano Mosca

Durum wheat adaptation to global change: effect of elevated CO₂ on yield and quality traits (DuCO)

Ente capofila: CRA - Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura

Responsabile Scientifico: dr. Luigi Cattivelli



AGER – «I progetti - Comparto Cerealicolo»

RISO

Sistemi integrati genetici e genomici mirati al rinnovo varietale nella filiera risicola italiana

Capofila: CRA - Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura

Responsabile Scientifico: dr. Giampiero Valé

