

## PARTNER DEL PROGETTO

L'**Università degli Studi di Torino** è capofila del progetto che vede la partecipazione di ricercatori del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (**DISAFA**) e del Dipartimento di Scienze Veterinarie (**DSV**): si tratta di una compagine multi-disciplinare, avente competenze in arboricoltura, nutrizione animale, scienze alimentari e veterinarie, con una comprovata esperienza nei settori della gelsicoltura, della coniglicoltura e dell'allevamento di insetti.

Numerose sono le aziende piemontesi coinvolte:

**Agrimontana Spa,**

**Azienda Agricola Mellano Mauro,**

**Azienda Agricola Cunigranda di Perano Danilo,**

**Azienda Agricola Vallino Alessandro,**

**Azienda Agricola Villa Villacolle di Fea Manuela,**

**La Maurina Società Semplice Agricola,**

**Studio Associato AStudio.**



Università degli Studi di Torino

Prof.ssa Laura Gasco

E-mail: [laura.gasco@unito.it](mailto:laura.gasco@unito.it)

Telefono: 011 6708574

Segui lo sviluppo del progetto sul nostro sito [www.gelsonet.it](http://www.gelsonet.it) e visita le nostre pagine Facebook e Instagram



Gelso-net



gelso\_net



FEASR Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale:  
l'Europa investe nelle zone rurali

# GELSO-NET



**Filiera agroalimentare del gelso:  
frutto - foraggio - bachicoltura**

# GELSO-NET

È un progetto finanziato nell'ambito della misura 16 (sottomisura 16.1 - Azione 2) del programma di Sviluppo Rurale 2014 - 2020 della Regione Piemonte

## DESCRIZIONE DEL PROGETTO

In un'ottica di *Circular Agriculture*, **GELSO-NET** intende rilanciare, a livello regionale e nazionale, la filiera agroindustriale del gelso da frutto e da foglia, in stretta connessione con le filiere zootecniche di produzione del baco da seta e della coniglicoltura. Il progetto si prefigge una rivisitazione fortemente innovativa della filiera del gelso, che concorra allo sviluppo integrato e sostenibile del settore agroalimentare e valorizzi gli innumerevoli servizi ecosistemici del gelso secondo criteri di ordine socio-culturale e di convenienza economica.

**GELSO-NET** mira a rivisitare con un approccio innovativo la coltura del gelso al fine di sviluppare:

### FILIERA FOGLIA

Realizzazione di impianti intensivi e inserimento degli scarti di potatura verde in un'altra filiera.



### FILIERA BACO DA SETA

Valorizzazione di un protocollo di dieta artificiale e di una "filiera seta regionale", svincolata dalla tradizionale stagionalità dell'allevamento del baco.



### FILIERA CONIGLIO

Produzione di mangimi a base di farina di foglie di gelso per ottenere un alimento funzionale che consenta la riduzione dei costi razione, il miglioramento delle caratteristiche nutraceutiche della carne e risponda alle crescenti esigenze del consumatore.

### FILIERA FRUTTO

Inserimento dei sorosi nei circuiti di commercializzazione (frutto fresco e trasformato).



## Gelsicoltura



Filiera frutto



Filiera foglia



Filiera baco da seta



Filiera coniglio

La produzione del frutto, che in passato rappresentava in Italia un prodotto secondario, è oggi l'elemento su cui si può fondare un'approfondita rivisitazione dell'intera filiera in chiave moderna. In passato, in Piemonte il gelso era coltivato per la produzione di foglie che costituivano alimento indispensabile per l'allevamento dei bachi da seta, che per lungo tempo ha contribuito a fornire benessere e sostentamento per molte famiglie. Il progetto **GELSO-NET** consente di riportare alla luce una produzione tradizionale come quella del baco da seta, rivisitata però in chiave innovativa, valorizzando una nuova filiera produttiva rappresentata dai sorosi, delicati e prelibati frutti del gelso, e da una coniglicoltura più sostenibile ed attenta alle esigenze dei consumatori.

Costo complessivo del progetto: 833.716,80 €

Contributo pubblico concesso: 625.419,31 €

Di cui quota FEASR: 269.680,81 €

