

PARTENARIAT DU PROJET

L'**Université de Turin** est le coordinateur du projet qui voit la participation de chercheurs du Département des Sciences Agricoles, Forestières et Alimentaires (**DISAFA**) et du Département des Sciences Vétérinaires (**DSV**): c'est une équipe pluridisciplinaire, avec expertise en arboriculture, nutrition animale, sciences vétérinaires et expérience dans la culture du mûrier et l'élevage de lapins et d'insectes.

Les entreprises impliquées dans le projet sont:

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.



Université de Turin
Prof. Laura Gasco
E-mail: laura.gasco@unito.it
Téléphone: +39 011 6708574

Suivez le projet sur www.gelsonet.it

Visitez Facebook et Instagram



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

GELSO-NET

Chaîne agroalimentaire du mûrier:
fruit - fourrage - sériciculture



GELSO-NET

Est un projet financé dans le cadre de la mesure 16 (sous-mesure 16.1 - Action 2) du programme de développement rural 2014-2020 de la région Piémont

DESCRIPTION DU PROJET

Le projet **GELSO-NET** veut relancer, au niveau régional et national, la filière agro-industrielle du mûrier, fortement connectée aux filières zootechniques de production du ver à soie et du lapin à viande. Le projet vise une revue très innovante de la chaîne d'approvisionnement du mûrier, afin de développer de façon intégrée et durable le secteur agroalimentaire et de valoriser les nombreux services écosystémiques du mûrier selon des critères socioculturels et d'intérêt économique.

GELSO-NET a l'objectif de revisiter la culture du mûrier avec une approche moderne et durable pour développer:

FILIERE FEUILLE

Développement de plantation de mûrier et utilisation des déchets de taille verte dans les autres filières.



FILIERE VER à SOIE

Développement d'un protocole d'alimentation artificielle et d'une "filiale de soie régionale" indépendante de la saisonnalité traditionnelle de l'élevage des vers à soie.



FILIERE LAPIN

Production de farine de feuilles de mûrier pour obtenir un aliment fonctionnel pour réduire les coûts de l'alimentation, améliorer les caractéristiques nutritives de la viande de lapin et mieux répondre aux exigences du consommateur.

FILIERE FRUIT

Utilisation des fruits du mûrier dans les circuits de commercialisation (fruits frais et transformés).



Mûrier



Filière fruit



Filière feuille



Filière ver à soie



Filière lapin

La production du fruit du mûrier, qui était un produit secondaire, est maintenant l'élément sur lequel revoir en clef moderne, toute la filière. Ancien temps, au Piémont, les feuilles du mûrier étaient l'aliment essentiel pour l'élevage des vers à soie et la sériciculture depuis longtemps a contribué au bien-être et à la subsistance de nombreuses familles.

Le projet GELSO-NET permet redécouvrir une production traditionnelle en la revisitant en clef moderne, avec la valorisation d'une nouvelle filière de production représentée par les fruits du mûrier, géré selon les techniques agronomiques de la culture fruitière actuelle, l'élevage durable de lapins et une nouvelle vie pour la soie italienne.

Coût total du projet: 833.716,80 €

Subvention publique accordée: 625.419,31 €

Dont part FEASR: 269.680,81 €

