

## Cardo: una coltura a basso impatto ambientale per la riqualificazione delle aree marginali

### Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

GO-CARD

Tematica

Biodiversità

Focus Area

5c) Favorire l'approvvigionamento e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili, sottoprodotti, materiali di scarto e residui e altre materie grezze non alimentari ai fini della bioeconomia

Informazioni

Periodo

2019 - 2021

Durata

32 mesi

Partner (n.)

11

Regione

Toscana

Comparto

Orticoltura

Localizzazione

ITI14 - Firenze

ITI17 - Pisa

ITI1A - Grosseto

Costo totale

€363.023,54

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP010: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Toscana

Parole chiave

Competitività e diversificazione agricola e forestale

Gestione del paesaggio e del territorio

Gestione del suolo

Sito web



### Obiettivi

L'obiettivo consiste nel favorire la creazione e lo sviluppo di una filiera agro-industriale localmente integrata per offrire una nuova opportunità di reddito agli agricoltori che operano in terreni marginali o non più produttivi con il solo impiego delle colture tradizionali, attraverso:

- l'introduzione/adattamento in azienda di pratiche, processi e tecnologie già esistenti e collaudati che consentano un miglioramento delle performance economica ed ambientale (riduzione dei costi di produzione e contenimento delle esternalità ambientali negative);
- la diversificazione della produzione agricola locale anche per l'esplorazione di nuovi sbocchi di mercato.

### Risultati

Il progetto ha raggiunto l'obiettivo fornendo informazioni importanti per la creazione e lo sviluppo di una filiera agro-industriale localmente integrata che offra una nuova opportunità di reddito agli agricoltori che operano in terreni marginali o non più produttivi.

### Attività

1. Animazione e networking.
2. Prove di coltivazione del cardo in biologico su terreni con scarsa accessibilità, in confronto con altre oleaginose annuali, in aree collinari marginali, su terreni poco fertili e scarsamente accessibili, su terreni collinari e argillosi.
3. Coordinamento attività delle aziende agricole pilota ed analisi della sostenibilità della coltivazione del cardo.
4. Valutazione tecno-scientifica di soluzioni per la valorizzazione dei sottoprodotti.

## Cardo: una coltura a basso impatto ambientale per la riqualificazione delle aree marginali

2/3

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/cardo-una-coltura-basso-impatto-ambientale-la>

<https://www.go-card.eu/>

Stato del progetto  
completato

5. Prova di alimentazione dei bovini da carne con farina di cardo.
6. Benchmarking e scouting soggetti per il completamento della filiera.
7. Monitoraggio.
8. Informazione e formazione.

### Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Impresa Verde Toscana srl	Via della Villa Demidoff 64 50127 Firenze FI Italia	055 323571	
Partner	Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana M. Aleandri (IZSLT)	Via Appia Nuova 1411 00178 Roma RM Italia	06 790991	info@izslt.it
Partner	Novamont spa	Via G. Fauser 8 28100 Novara NO Italia	0321 699611	
Partner	CAICT srl - Centro Assistenza Imprese Coldiretti Toscana	Viale Fratelli Rosselli 20 50123 Firenze FI Italia	055 32357213	caict.formazione.toscana@coldiretti.it
Partner	Azienda Agricola Lela Stefano	Via Sarzanese. Podere Agresto 253 56045 Pomarance PI Italia	0588 572033	
Partner	Società Agricola Lippi e Nocentini	Frazione Villa 7 50062 Dicomani FI Italia	055 838186	
Partner	Società Agricola Bacciotti Giovanna	Via di Gabbiano 7 50038 Scarperia FI Italia	055 8406905	info@pecorinobiologico.it

## Cardo: una coltura a basso impatto ambientale per la riqualificazione delle aree marginali

3/3

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/cardo-una-coltura-basso-impatto-ambientale-la>

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Consorzio Re-Cord	Via di Mucciana, 25 50026 San Casciano Val di Pesa FI Italia	055 8431096	renato.nistri@re-cord.org
Partner	Istituto di Scienze della Vita - Scuola Superiore Sant'Anna	Via Santa Cecilia 3 56127 Pisa PI Italia	050 883919	
Partner	Azienda Agricola La Commenda	Località Padule 107A 50039 Vicchio FI Italia	335 6162307	commendamugello@gmail.com
Partner	Società Semplice Agricola Le Cornate	Podere Le Ghiacciaie 58026 Montieri GR Italia		

### Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	<a href="https://www.go-card.eu/">https://www.go-card.eu/</a>	Sito web
Video racconto del progetto	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=zFgGyKI4IaY">https://www.youtube.com/watch?v=zFgGyKI4IaY</a>	Materiali utili
Relazione tecnica finale del progetto	<a href="https://www.go-card.eu/wp-content/uploads/2022/08/RELAZIONE-FINALE-GO-CARD-sito...">https://www.go-card.eu/wp-content/uploads/2022/08/RELAZIONE-FINALE-GO-CARD-sito...</a>	Materiali utili
Practice abstract	<a href="https://www.go-card.eu/wp-content/uploads/2022/07/GO-CARD-PRACTICE-ABSTRACT_EIP...">https://www.go-card.eu/wp-content/uploads/2022/07/GO-CARD-PRACTICE-ABSTRACT_EIP...</a>	Materiali utili