



LA FINALITÀ



CONTATTI

COMETA



La **finalità** del progetto COMETA è di studiare e validare sistemi colturali non-food innovativi a bassi input ed idonei ad essere coltivati in aree marginali, a rischio di erosione/desertificazione, sotto-utilizzate, inquinate e/o male utilizzate.

Le diverse frazioni delle colture (semi, biomassa ipogea ed epigea) sono idonee ad essere convertite, tramite **tecnologie avanzate di chimica verde** a basso impatto, in **bioprodotti** di interesse per il comparto agricolo ed industriale, con l'idea di generare significativi impatti nei territori fragili ed in crisi del Sud Italia.

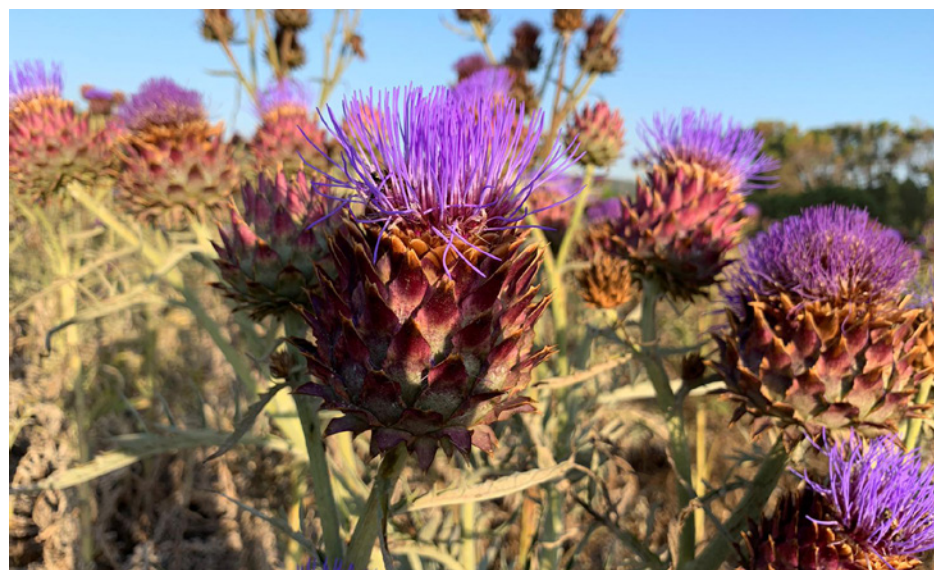
COMETA favorirà l'attivazione di filiere agro-industriali virtuose che, partendo dalle sfide e dalle vocazionalità che offrono i territori, possano restituire significativi **vantaggi ambientali, sociali ed economici**.



PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

strategic.projects@novamont.com

**COLTURE AUTOCTONE
MEDITERRANEE E LORO
VALORIZZAZIONE CON
TECNOLOGIE AVANZATE DI
CHIMICA VERDE**



COMETA

COMETA è un progetto di ricerca e sviluppo finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020.

Durata del progetto: 30 mesi.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca




PON
RICERCA
E INNOVAZIONE

IL PROGETTO



I BIOPRODOTTI

-  Mangimistica per animali
-  Bioplastiche biodegradabili e compostabili
-  Biolubrificanti
-  Biofuels per la produzione di energia
-  Cosmetici a basso impatto
-  Biostimolanti e compost di qualità per l'agricoltura
-  Bioinsetticidi
-  Estratti per la nutraceutica e la salute
-  Pannelli per la bioedilizia

GLI OBIETTIVI

Il **progetto** è articolato in 5 obiettivi realizzativi (OR):

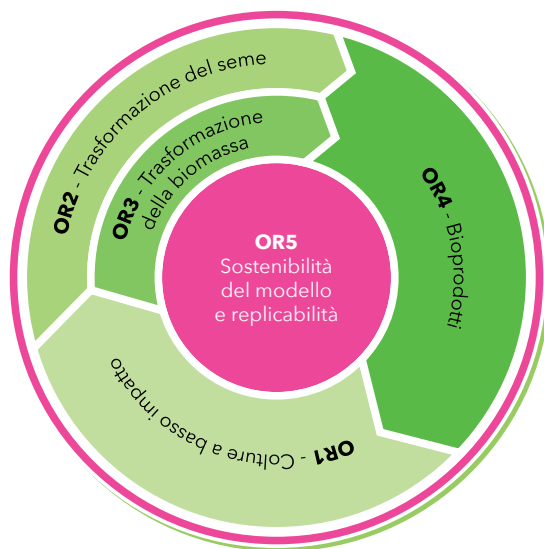
OR1 - Ricerca di tecnologie e metodi innovativi per lo **sviluppo ed il miglioramento di colture** idonee a climi mediterranei e ad aree marginali.

OR2 - Trasformazione dei **semi**: valorizzazione della frazione oleica e rivalorizzazione di quella residuale.

OR3 - Trasformazione e rivalorizzazione della **biomassa** (ipogea ed epigea).

OR4 - Ottenimento di **bioprodotto** sostenibili per l'ambiente, la società e l'economia.

OR5 - Valutazione della **sostenibilità ambientale e socio-economica** delle filiere, e della **replicabilità** delle nuove filiere e tecnologie sviluppate nel progetto.



I PARTNERS

Il progetto è coordinato da NOVAMONT e coinvolge altri cinque **partner** attivi nei territori del Mezzogiorno.

