

CONVERSION OF CARDOON TO BIOBASED PRODUCTS : REBIOCHEM (2014-2018)

BIOCHEMICALS DA BIOMASSE:
INTEGRAZIONI DI BIO-CONVERSIONI
PER LA PRODUZIONE E
L'APPLICAZIONE DI BIOCHEMICALS
DA BIOMASSE DI II GENERAZIONE
DA FONTI RINNOVABILI



Il progetto **Rebiochem** è finanziato dal **Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca** nell'ambito del Cluster Tecnologico Nazionale della **Chimica Verde** **SPRING - Sustainable Processes and Resources for Innovation and National Growth**.



PARTNER



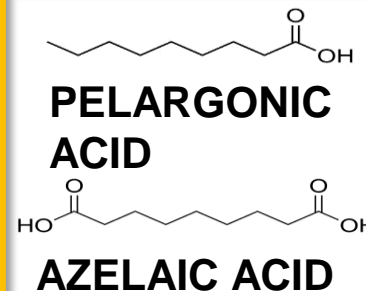
cardoon



SEEDS

lignocellulosic
derived sugars

VEGETABLE
OILS



Bioplastics

Mater-Biotech (Bottrighe, RO)

- **Products**
- 1.4 BDO
- **Capacity**
- 30 ktons/year



Oils based biorefineries: BIT3G Project (2014-2018)



**BIORAFFINERIA INTEGRATA
DI TERZA GENERAZIONE**



Il progetto **BIT³G** è finanziato dal **Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca** nell'ambito del Cluster Tecnologico Nazionale della Chimica Verde **SPRING - Sustainable Processes and Resources for Innovation and National Growth**.



PARTNER

Novamont - Novara
Matrica - Novara
AgriNewTech - Grugliasco (TO)



**Lignocellulosic
cardoon biomass**



Sugars

**Microbial
conversion**



**Platform oils for
several applications:**



THE SYNGAS PLATFORM

COMETA

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



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.



I PARTNERS

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

