

3° FORUM REGIONALE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

Lombardia,
motore della
sostenibilità.

19-22
OTTOBRE
2022



Sostenibilità
in Lombardia



Regione
Lombardia



Lombardia
Innovativa
2022-2023

MARCO BERNASCONI



UN APPROCCIO CIRCOLARE PER UNA FILIERA ALIMENTARE SOSTENIBILE

Iniziativa promossa da:



Sostenibilità
in Lombardia



Regione
Lombardia

CAMELINA SATIVA



➤ PRESERVA LA BIODIVERSITA':

- La fioritura precoce attira gli impollinatori
- Integrazione con il territorio

➤ FACILE DA COLTIVARE:

- Semina Autunnale e Primaveraile
- Richiede pochissima acqua
- Cresce in qualsiasi tipo di terreno

➤ RICCA DI NUTRIENTI:

- Il seme contiene circa il 40% di olio ed il 30% di proteine
- L'Olio è ricco in acidi grassi omega-3 e Vitamina E

Iniziativa promossa da:

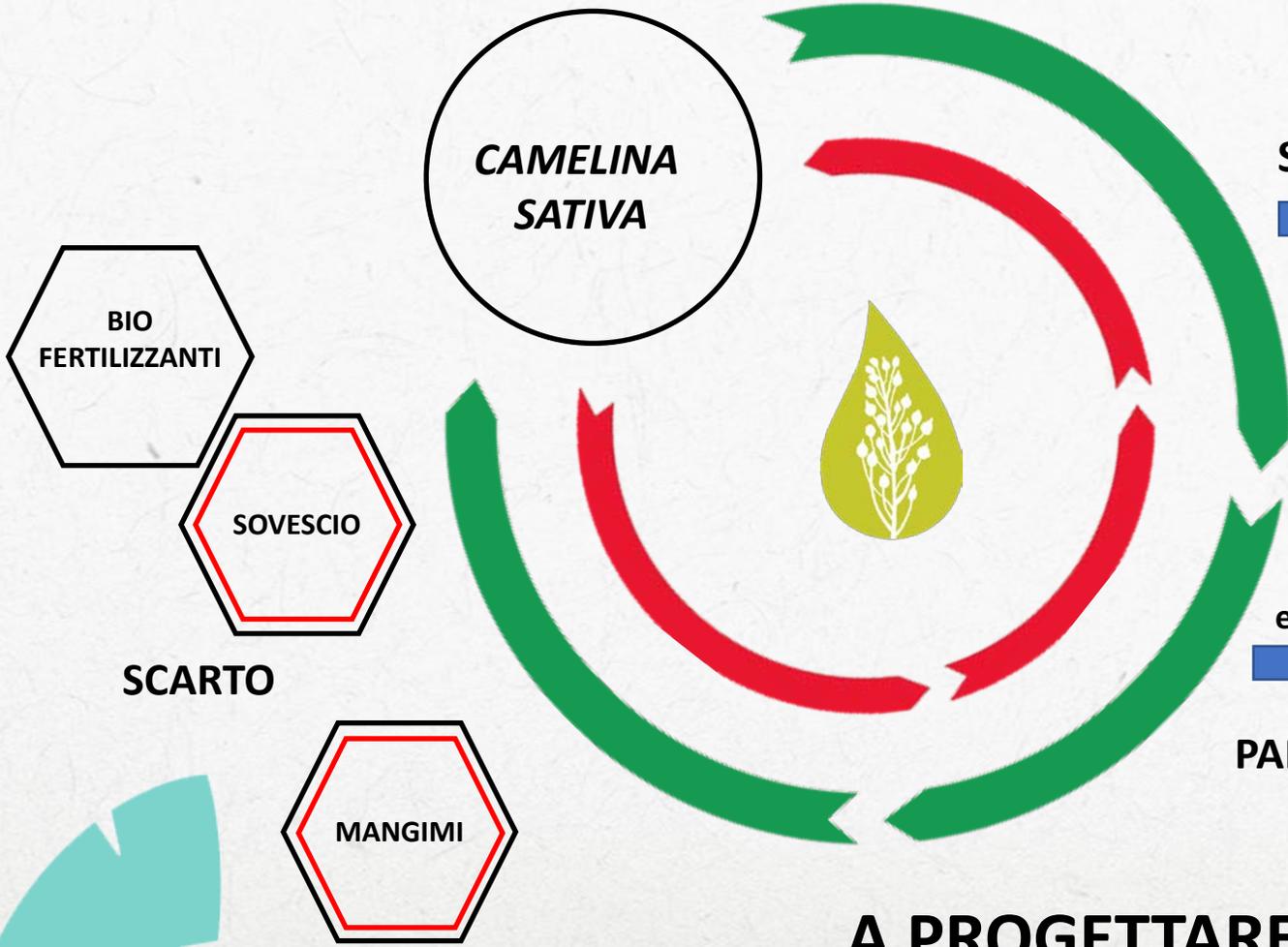


Sostenibilità
in Lombardia



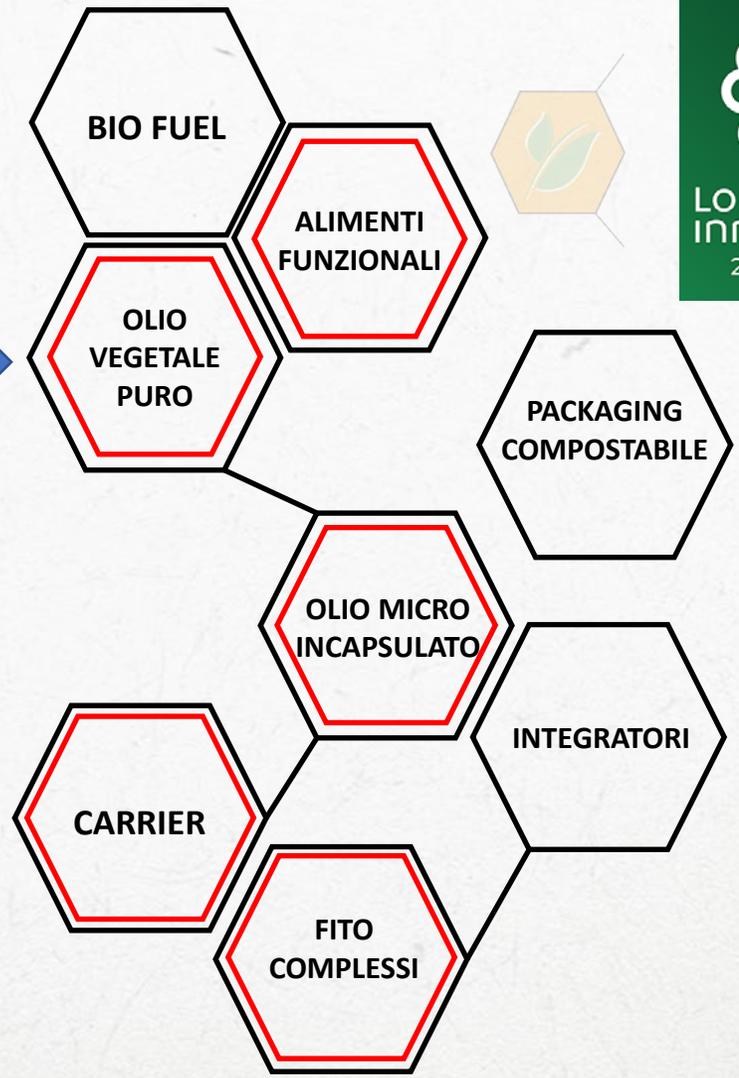
Regione
Lombardia

DA PROGETTARE IL PRODOTTO



SEME
 Spremitura
 a freddo

estrazione
PANELLO



A PROGETTARE IL PROCESSO

⬡ PROGETTI REALIZZATI

Iniziativa promossa da:



SOLUZIONI CLINICAMENTE TESTATE

UN SANO SOSTITUTO DEL PANE



- Cracker di farina di mais pigmentato Moradyn® all'olio di camelina
- 70gr di cracker forniscono 2gr di acido alfa linolenico (EFSA Claim)
- Studio pilota in doppio cieco, randomizzato e controllato con placebo che ha coinvolto **66 soggetti con sindrome metabolica (≥65 anni)**
 - I **trigliceridi ematici e il colesterolo LDL** sono diminuiti nel gruppo con camelina
 - La pubblicazione è stata accettata dal the **British Journal of Nutrition**



Lombardia
Innovativa
2022_2023



Iniziativa promossa da:



Sostenibilità
in Lombardia



Regione
Lombardia

RINGRAZIAMENTI



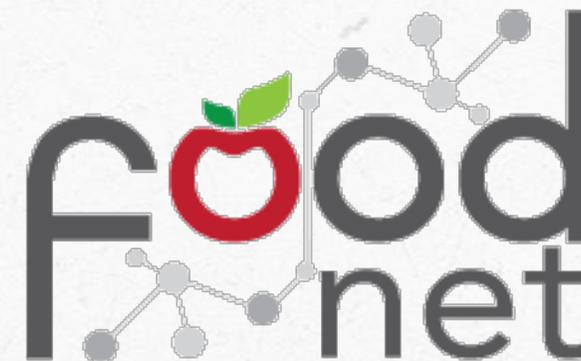
Consiglio Nazionale
delle Ricerche



Università degli Studi di Pavia



spatials³



PHYTODAM

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione
Lombardia



POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

Iniziativa promossa da:



Sostenibilità
in Lombardia



Regione
Lombardia



Lombardia
Innovativa
2022_2023