











Iniziativa finanziata dalla sottomisura 1.3 nell'ambito del bando PS GO 2017 del PSR 2014 - 2020 della Regione Toscana











# **PROGRAMMA**

Il progetto GO-CARD: le prove in campo, in allevamento e di impego della biomassa

Sopralluogo alle operazioni di raccolta del cardo

Sopralluogo agli **alveari** per la produzione di miele di cardo

Esperienze analoghe in altre regioni:

- Progetto GO-FORTe "Filiera delle Oleaginose a Recupero Totale" PSR 2014-2020 Regione Umbria
- Progetto COMETA "Colture autoctone mediterranee con tecnologie avanzate di chimica verde", MIUR,
   Regione Sardegna

Pranzo presso agriturismo La Commenda

# IL PROGETTO GO-CARD

Il progetto si prefigge l'obiettivo di individuare colture e filiere che costituiscano un'alternativa valida e concreta per il recupero dei terreni marginali: l'idea è quella di supportare la diversificazione delle produzioni con colture a basso impatto che consentano una integrazione del reddito aziendale.

Il cardo è una coltura rustica (anche in relazione alla presenza di ungulati) ed è possibile sfruttarne prodotti e sottoprodotti: olio dai semi, farine proteiche di estrazione per uso zootecnico, biomasse utilizzabili nella produzione di energia, come lettiera e pacciamatura, nell'estrazione di molecole ad uso farmaceutico o agroalimentare.

Il progetto mira a testare l'introduzione del cardo nei terreni marginali di aziende agricole localizzate in due diversi areali della Toscana (Mugello e Area geotermica) e verificare la sua eventuale diffusione in altri territori che dimostrano una vocazione alla coltura.

## I SOGGETTI COINVOLTI

CAPOFILA: Impresa Verde Toscana

### **IMPRESE AGRICOLE:**

Az. Agr. La Commenda, Vicchio (FI)
Soc. Agr. Bacciotti, Sant'Agata (FI)
Soc. Agr. Lippi Nocentini, Dicomano (FI)
Az. Agr. Il Poggiolo, Montieri (GR)
Soc. Agr. Le Cornate, Gerfalco (PI)
Az. Agr. Lela, Pomarance (PI)

#### **RICERCA:**

Istituto Scienze della Vita (Scuola Superiore Sant'Anna) Consorzio RE-CORD (Unifi) Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana

### **ALTRI PARTNER:**

Centro Assistenza Imprese Coldiretti Toscana Center for Generative Communication (Unifi) NOVAMONT S.p.A. (Novara)