



***MEDicinal **PL**Ants in a **SU**stainable
Supply chain. Experience of land-use
practices ME.PLA.SUS.***

Piante officinali e prospettive di filiera

Castelluccio Superiore (PZ), 14 luglio 2022

Maria Assunta D'Oronzio – CREA PB Potenza (Italy)

Obiettivi

Migliorare la filiera delle Piante Officinali (PO) per favorire lo sviluppo dei territori mediterranei, stimolando processi di cooperazione tra aziende agricole, aziende di trasformazione, enti di ricerca e servizi di consulenza.

Il partenariato

Una nuova rete in cui tutti i partner utilizzano la loro esperienza e conoscenza sulle piante officinali per definire buone pratiche e relative politiche per:

- valorizzare le innovazioni tecnologiche (produzione, marketing, ecc.)
- massimizzare l'uso dei prodotti di scarto

PARTNER PRINCIPALE
(capofila)

Consiglio per la ricerca in agricoltura e
l'analisi dell'economia agraria (CREA-PB di
Potenza)

PARTNER BENEFICIARI

- Dipartimento di Scienze – Università di Basilicata
- Agenzia Lucana di sviluppo e di innovazione in agricoltura (ALSIA)

PARTNER NON BENEFICIARI

- Organizzazione di agricoltura ellenica – DEMETER (HAO-DEMETER), Istituto di Selezione vegetale e risorse genetiche
- Università di Belgrado – Facoltà di Agricoltura

18.11.21

Time schedule

| | Quarter | | | | | | | |
|-----|---|-----------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 1 st | 2 nd | 3 th | 4 th | 5 th | 6 th | 7 th | 8 th |
| WP1 | Management and coordination | | | | | | | |
| WP2 | MP current situation - Analysis and Evaluation of the Biodiversity population | | | | | | | |
| WP3 | MP experimental fields in Italy and in Greece | | | | | | | |
| WP4 | | | Production of extracts and essential oils and their qualitative / quantitative characterization | | | | | |
| WP5 | | | MP supply chain models of sustainable and circular management | | | | | |
| WP6 | | | MP supply chain and food and no-food district | | | | | |
| WP7 | | | Transfer of practices and case studies | | | | | |

17.11.23

ME.PLA.SU.S.
Project

Maria Assunta D'Oronzio – CREA PB Potenza (Italy)

Sito web dedicato al progetto <https://meplasmus.crea.gov.it/>



The screenshot shows the homepage of the MEPLASUS website. At the top left is the MEPLASUS logo, which features a stylized green plant with a blue water drop. To the right of the logo is a navigation menu with the following items: Home, Il progetto, Documentazione, Gruppo di lavoro, a search icon, and a language dropdown menu set to 'Italiano'. Below the navigation is a large hero image of dried medicinal plants. Overlaid on this image is the text 'Benvenuti nel portale dedicato al progetto MEdicinal PLAnts in a SUSTainable Supply chain' and a green button labeled 'Il Progetto'. Below the hero image is a text block containing two paragraphs of Italian text.

MEPLASUS Home Il progetto Documentazione Gruppo di lavoro Italiano >

Benvenuti nel portale dedicato al progetto
MEdicinal PLAnts in a SUSTainable Supply chain
[Il Progetto](#)

Il progetto MEPLASUS mira, attraverso analisi storico, paesaggistiche e socio-economiche e lo scambio di buone pratiche e conoscenze, a rafforzare le micro-filiere locali delle PO del Distretto Rurale Pollino-Lagonegrese, attive da oltre un decennio e organizzate in una logica di sistema per rispondere ad una maggiore e qualificata richiesta da parte dei consumatori di prodotti con elevati standard qualitativi, con particolare riferimento alla presenza di componenti con proprietà nutrizionali e medicinali.

MEPLASUS persegue un modello di sviluppo sostenibile che valorizza in modo molteplice e versatile l'utilizzo delle piante officinali sviluppando un "Modello Innovativo" e a basso impatto ambientale di gestione circolare della filiera delle PO.

**ME.PLA.SU.S.
Project**

Maria Assunta D'Oronzio – CREA PB Potenza (Italy)

**WP2 – Stato
dell'arte e
raccolta dati sulle
PO –
Analisi e
Valutazione del
patrimonio di
Biodiversità**

2.1 Analisi e
valorizzazione dei
paesaggi regionali
coltivati con piante
officinali

2.2 Analisi socio-economica e storico-
culturale delle specie di PO da
valorizzare nei paesi partner. Rosa canina,
Zafferano, Rosmarino, Carciofo selvatico,
Finocchio marino e Capperò

2.3 Analisi del fabbisogno
tecnologici delle aziende di
PO lucane

PARTNER MEDITERRANEO



Origano



Zafferano



Rosa canina



Rosmarino



Cappero



Finocchio marino



Le fonti utilizzate sono diverse:

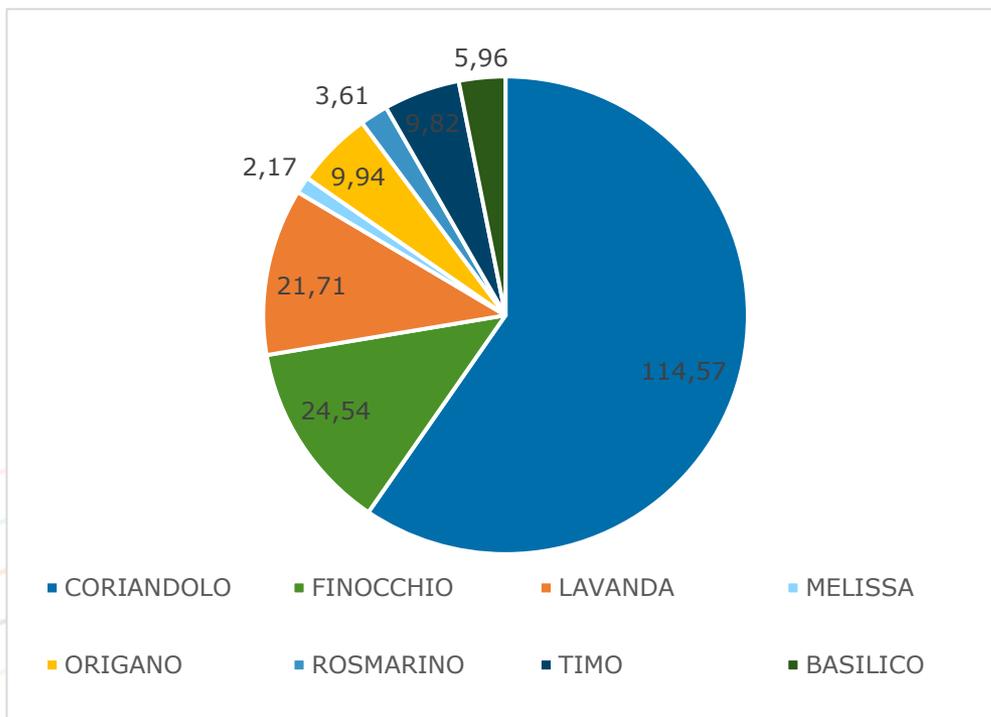
- SIAN;
- CCIAA;
- ISTAT,
- RICA;
- Regione Basilicata e ALSIA.

**Interviste telefoniche: PO, superficie investita, conferimento,
possibilità di sviluppo /criticità**

Ettari e principali specie di PO coltivate in Basilicata

Superficie totale PO: **320 Ha**;

Superficie media PO/az.: **6,7 Ha**





Aziende: 88

65% condotto da maschi

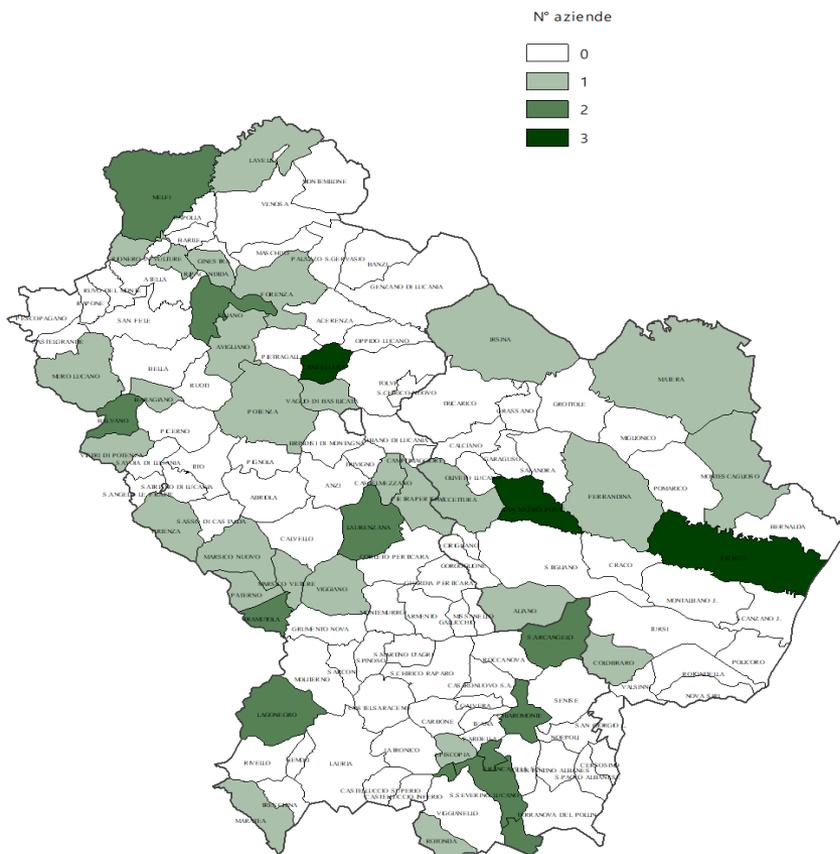
Forma giuridica:

- 78% - Ditta individuale
- 12% - Soc. di Persone
- 10% - Soc di Capitali

Ordinamento culturale prevalente :

- Seminativi 64%
- Olivo 13%
- Piante aromatiche, medicinali e spezie 13%
- Altro (agrumi, serre, pascolo, ecc.) 10%

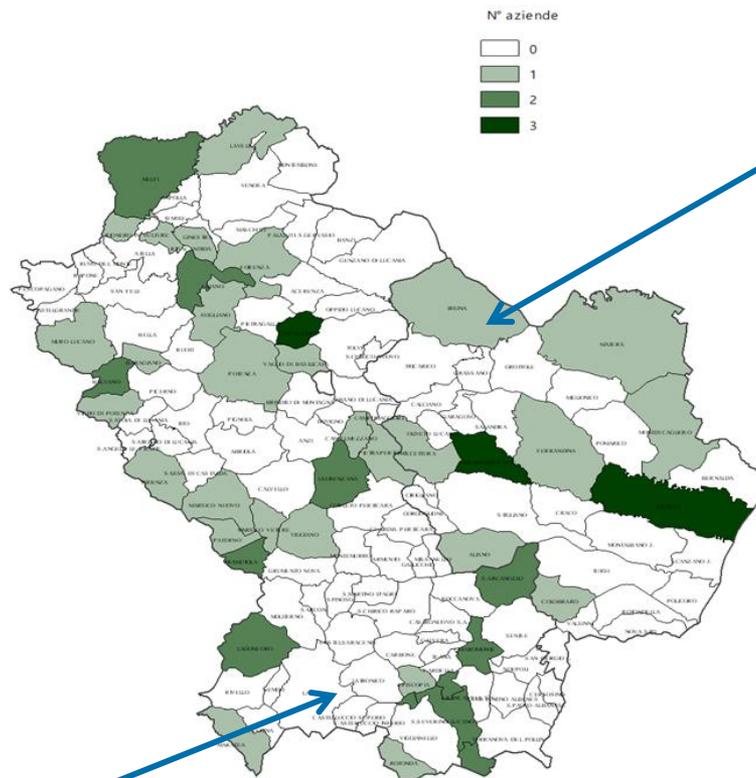
Localizzazione aziende di Piante Officinali



**ME.PLA.SU.S.
Project**

Maria Assunta D'Oronzio – CREA PB Potenza (Italy)

Impianti di trasformazione PO



cvra

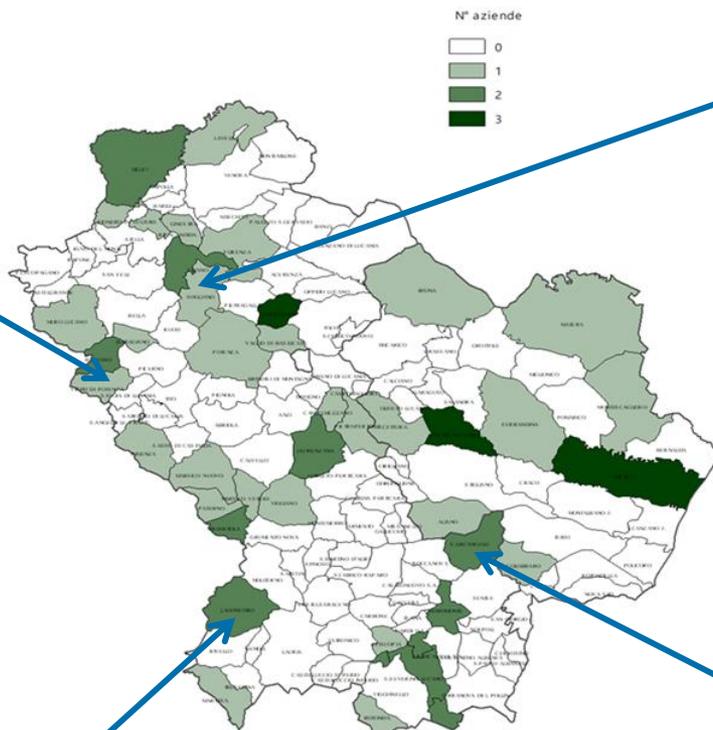
**ME.PLA.SU.S.
Project**

Maria Assunta D'Oronzio – CREA PB Potenza (Italy)

Laboratori di trasformazione



Brienza



**HOPE
COMPANY**

Avigliano

SudAromatica

Senise-Sant'Arcangelo



Produttori di liquori artigianali

**Birrificio del
Vulture -
Rionero**

**Lottino
spiritis -
Potenza**

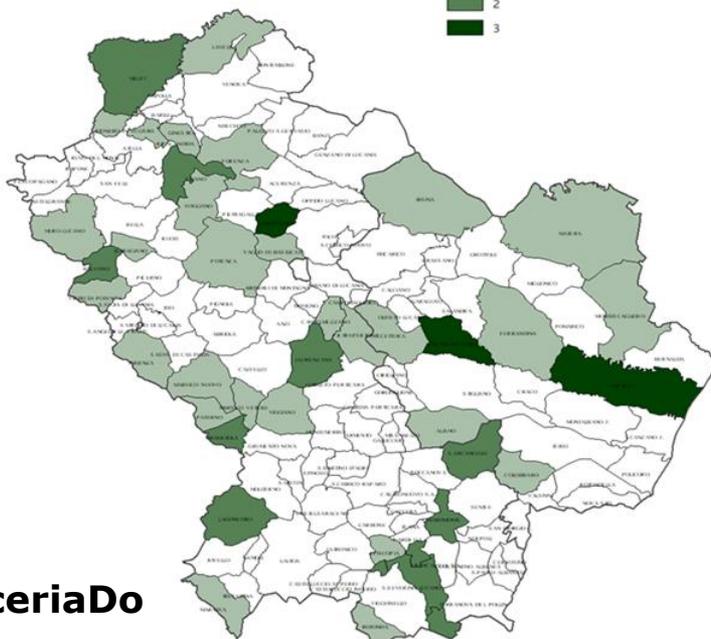
**Semprefreddo
- Avigliano**

**La Fenice
Liquori -
Baragiano**

**PasticceriaDo
nadio -
Chiaromonte**

**Fragopollino
- San
Severino
lucano**

N° aziende



**La Fenice
Liquori
Distilleria
Basilicata - Tito**

**Food.it -
Matera**

**Gualtieri
liquori -
Ferrandina**

**Goloso
lucano - San
Chirico
Raparo**

**La Taverna di
Zu Cicco -
Maratea**

**WP6 – Filiera
delle piante
officinali e
Distretto food e
nofood**

6.1 Stato dell'arte sulle Piante officinali:
Analisi delle principali specie presenti
nelle aree in esame, loro caratteristiche
e possibili impieghi

6.2 Analisi socio-economica e storico-
culturale della filiera delle Piante
officinali lucane nel mediterraneo

6.3 Accompagnamento verso l'adozione di
un nuovo e più sostenibile
modello organizzativo

6.4 Azioni informative sull'impiego degli
strumenti informatici per lo
sviluppo del settore e delle aree
interessate (Smart farm)

6.5 Definizione e costruzione di un
piano di programmi per lo sviluppo
territoriale di rete tra soggetti
economici, istituzionali e del mondo
della ricerca applicata

Farmaceutico

Liquori-distillati

Integratori



**Erboristico/
cosmetico**

Gastronomico

**Mangimistica
settore
zootecnico**

GRAZIE PER L'ATTENZIONE