

I Giornata di informazione e comunicazione progetti di COOPERAZIONE INTERREGIONALE e TRANSNAZIONALE

*“MEdicinal PLAnts in a SUstainable Supply chain.
Experience of land-use practices”*

ME.PLA.SU.S.

M. Assunta D’Oronzio CREA-PB BASILICATA

UNIBAS Matera 03 febbraio 2023



OBIETTIVI DEL PROGETTO

Migliorare la filiera delle Piante Officinali (PO) per favorire lo sviluppo del territorio del Mediterraneo.

Favorire processi di cooperazione tra aziende agricole, aziende di trasformazione, Enti di ricerca e servizi di consulenza (lucani e stranieri).

La Partnership MEPLASUS è una nuova rete in cui tutti i Partner mettono a disposizione la propria esperienza e conoscenza per definire politiche e pratiche comuni.

Lo scambio di buone pratiche favorisce:

- ✓ la valorizzazione delle innovazioni tecnologiche nella produzione e commercializzazione delle P.O.;
- ✓ l'ottimizzazione degli scarti.

PARTNERSHIP

LP: Consiglio per la Ricerca in agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria Centro di ricerca - Politiche e Bioeconomia (CREA-PB)

- Dr. Maria Assunta D'Oronzio - Scientific referent

PP1: Dipartimento di Scienze – Università Degli Studi Della Basilicata (DiS – UNIBAS)

- Prof. Monica CARMOSINO - Scientific referent

- Prof. Luigi MILELLA - Project Manager

PP2: Agenzia Lucana di Sviluppo e Innovazione in Agricoltura (ALSIA)

- Dr. Domenico CERBINO - Scientific referent

- Dr. Pietro ZIENNA - Project Manager

PP3: Hellenic Agricultural Organization – DEMETER (HAO-DEMETER),

Institute of Plant Breeding and Genetic Resources

- Dr. Eleni MALOUPA - Scientific referent

- Dr. Dimitris FOTAKIS - Project Manager

PP4: Faculty of Agriculture - University of Belgrade (UNI-BG)

- Prof. Aleksandra DIMITRIJEVIC - Scientific referent

- Prof. Ana VUJOSEVIC - Project Manager

STAKEHOLDERS

Italia

- n. 4 aziende (produttrici/trasformatrici delle PO oggetto di studio del progetto MEPLASUS) appartenenti alla EVRA Italia srl di Lauria (Basilicata);
- Azienda Donadio di Chiaromonte (PZ);
- Comunità del Cibo;
- Donne in campo – CIA Basilicata, Potenza (Basilicata);
- Ordine Dottori Agronomi e Forestali della Basilicata
- Agriment
- Bioactiplan

Grecia

- Verdus BioHerbs S.A (coltivazione e distillazione delle PO), www.verdusbioherbs.com;
- Aetheleon Greek, Azienda per la coltivazione biologica dell'origano, <https://aetheleon.com>;
- Fasma Technologies metodi di estrazione con la tecnica della CO₂;
- Phytosophia, azienda di prodotti biologici, prodotti ed erbe per l'aromaterapia, prodotti ecologici a base di piante aromatiche, <https://www.phytosophia.gr>

Serbia

- Azienda TOMIC, Bavaniste (Vojvodina);
- Istituto di ricerca sulle piante medicinali «Dr. Josif Pancic», Pancevo (Vojvodina);
- «HERBA», produzione e lavorazione di PO, Belgrado;
- Bio salas Farago, Associazione «Natura Balkanika», village Orom (Vojvodina);
- Associazione «Natura Balkanika», Sabac

Origano



Zafferano



Rosa canina



Carciofo selvatico



Rosmarino

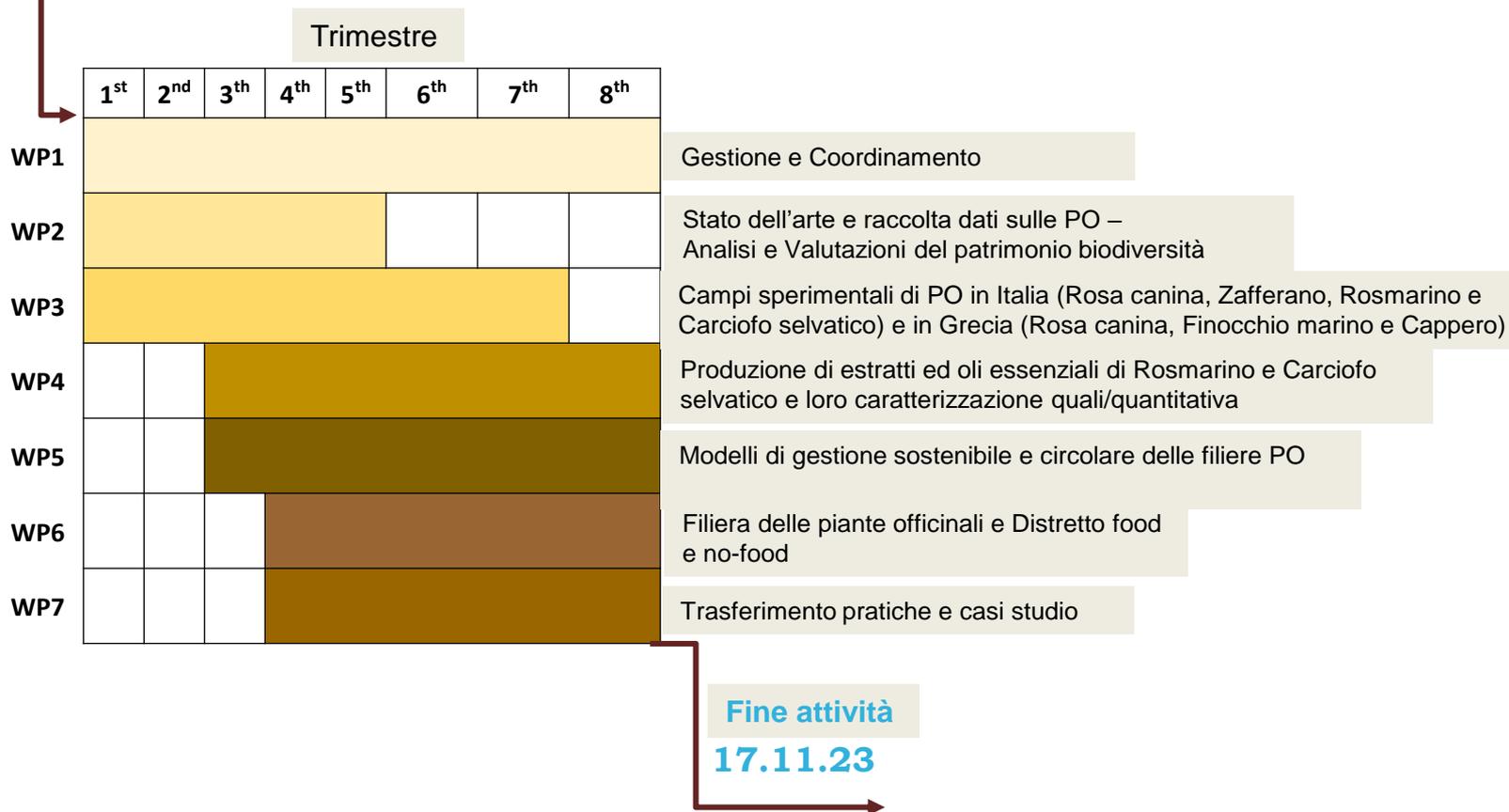
Cappero



Finocchio marino



Inizio attività
18.11.21



Output realizzati al 31/12/2022



- Piano di comunicazione;
- Sito web (in continuo aggiornamento);
- ME.PLA.SU.S. Joint launch (29 Marzo 2022);
- Giornata studio (14 Luglio 2022), “PIANTE OFFICINALI – Prospettive e strumenti per lo sviluppo della filiera locale”, Castelluccio superiore (PZ);
- Scambio di staff (7-11 Novembre 2022), “Passeggiando nella storia delle Piante medicinali in Basilicata”.

Output realizzati al 31/12/2022



➤ REPORT

- N. 4 di Monitoraggio e coordinamento (Joint launch, n. 2 Steering Committee, Attività semestrale);
- N. 3 di Attività scientifica (Analisi del settore delle PO in Basilicata; Le aziende lucane del comparto delle Piante Officinali: indagine socio-economica e analisi dei principali fabbisogni; Analisi socio-economica e storico-culturale delle specie di PO dei Paesi Partner);
- N. 2 di Eventi (Giornata studio e Focus Group del 14.07.22; Scambio di staff del 7-11 Novembre 2022);
- N. 2 relative alle visite tecniche c/o Azienda SUD Officinale Bioplant di Irsina (MT) ed EVRA di Lauria (PZ);

➤ 8 PUBBLICAZIONI (N. 4)

Output realizzati al 31/12/2022



➤ VISITE TECNICHE

- EVRA Stabilimento di trasformazione, Lauria (PZ) 14 Luglio 2022;
- SUD Officinale – BIOPLANT, Irsina (MT), Ottobre 2022;
- Amaro Lucano Museum; Pisticci (MT), 8 Novembre 2022;
- Conservatorio Etnobotanico - Antropologia, Etnomedicina, Piante Officinali; Castelluccio superiore (PZ), 8 Novembre 2022;
- Campo catalogo piante officinali e banca germoplasma dell'ALSIA - Rotonda (PZ);
- Azienda Agricola per “La raccolta meccanica della Melissa”, Rotonda (PZ);
- Laboratori del Dipartimento di Farmacia dell'UNIBAS; Campus universitario di Potenza, 10 Novembre 2022.

PIANO DI COMUNICAZIONE - 1

Il presente PIANO DI COMUNICAZIONE individua le principali azioni da realizzare nell'ambito del progetto MEPLASUS - Medicinal Plants in Sustainable Supply chain, al fine accrescere la conoscenza relativa alla filiera delle Pianta Officinali e consolidare lo scambio di informazioni della rete di soggetti che costituiscono il partenariato del progetto.

Il piano riporta per completezza alcune azioni già individuate nelle WP del progetto, accanto alle quali se ne individuano delle altre ritenute essenziali per la piena attuazione dello stesso.

Si precisa in questa sede:

- che non viene indicato un cronoprogramma, il quale si uniformerà invece alle attività progettuali, ad eccezione delle azioni indicate nella slide 5 da realizzare nell'immediato.
- che per le azioni individuate nella slide 5, si consiglia il ricorso a figura professionale esperta.



IL PROGETTO

MEdicinal PLAnts in a SUstainable Supply chain. Experience of land-use practices.

Vision

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.

Mission

Rafforzare le micro-filiere locali delle PO del Distretto Rurale Pollino-Lagonegrese.



Analisi di scenario e dei fabbisogni

Sito internet

<https://meplasmus.crea.gov.it/>

Il sito è organizzato in sezioni (il progetto, il gruppo di lavoro, doc, news) e riporta - allo stato - le informazioni essenziali del progetto e le prime attività realizzate.

Non presenti: sezione dedicata alle PO; informazioni su numeri della filiera; resoconto divulgativo delle attività svolte.

Divulgazione/animazione

Il progetto individua le azioni di animazione e divulgazione nelle sette WP: workshop, visite di studio, scambio di buone pratiche, pubblicazioni scientifiche.

Alcune di esse sono state già realizzate, altre sono in itinere.

PIANO DI COMUNICAZIONE - 2

Attività proposte

Digitali e tradizionali



Fotografie

Creazione di un catalogo fotografico delle PO, pubblicabili sul sito e da utilizzare per altre azioni divulgative-informative.



Produzioni video

Realizzare:

- 1: **video intervista ai referenti del partenariato del progetto**, anche con sottotitoli in inglese;
- 2: **videoclip (59") descrittive delle PO**;
- 3: **brevi servizi di racconto (1'30") delle principali attività** (workshop, visite studio, etc.). Le attività verranno opportunamente indicate dal responsabile di progetto.



Schede PO

Ciascuna conterrà le informazioni principali su coltivazione e produzione, curiosità ed usi etc..
Le schede potranno confluire in un unico catalogo, da diffondere sia agli stakeholders esistenti che a quelli potenziali (es. ristoratori)



Potenziamento comunicativo delle azioni di animazione/divulgazione individuate nel progetto

In particolare, attraverso:

- la **diffusione di comunicati stampa** di annuncio degli appuntamenti e di successiva sintesi degli stessi;
- la **realizzazione di foto**;
- la **raccolta dei risultati** (già in essere).



Per tale scopo si propone la creazione di una nuova mail meplasmus@gmail.com/info@ o in alternativa l'individuazione di una figura del gruppo di lavoro che si occupi della diffusione di quanto sopra riportato ad indirizzario dedicato.



Implementazione Sito web

- **Creazione di sezione/pagina**, raggiungibile attraverso menu di navigazione, **dedicata alle PO** con foto, descrizione, e le altre informazioni contenute nelle schede ivi richiamate.
- **creazione di spazio dedicato ai numeri del settore e della filiera**. (ad esempio in home riportare infografica con Ha coltivati/numero di varietà).
- **sezione dedicata ai video**.
- **(Attività ordinaria) aggiornamento** con le informazioni legate alle attività con schede, report e comunicati precedentemente richiamati.



Benvenuti nel portale dedicato al progetto

COMUNICAZIONE INTERNA ED ESTERNA

Il sito internet è il luogo virtuale di maggiore condivisione delle informazioni legate al progetto e alle PO ed in quanto tale facilita il ricordo tra i partner ed il monitoraggio delle attività.

Gennaio, 2022

Sito web: www.meplusus.crea.gov.it

Costantemente aggiornato

MEPLASUS

Home Il progetto Documentazione Gruppo di lavoro News

IT EN

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 molteplici e versatile l'utilizzo delle piante officinali sviluppando un "Modello Innovativo" e a basso impatto ambientale di gestione circolare della filiera delle PO.

Marzo, 2022

Joint launch tra i Partner coinvolti nell'attuazione del progetto ME.PLA.SU.S.

Prodotti: Brochure, Joint launch e Report Steering Committee












MEdicinal PLAnts in a SUSTainable Supply chain.

Experience of land-use practices

[MEPLASUS Joint launch](#)

March 29, 2022
 from 12:00 to 14:30 (AM CET)



Segreteria:
 Salvatore Caricati salvatore.caricati@crea.gov.it
 Anna Romaniello: annalucia.romaniello@crea.gov.it

Program

12:00 h

- Welcome
 Dr. Maria Assunta D'ORONZIO - Scientific manager (CREA-PB)
 Dr Michele Bruccoli - Agriculture Department - Basilicata Region
- Project Presentation
 Dr. Maria Assunta D'ORONZIO - Scientific referent of CREA-PB
 Prof. Monica CARMOSINO - Scientific referent of UNIBAS "WP4"
 Prof. Luigi MILELLA - Project Manager
 Dr. Domenico CERBINO - Scientific referent of ALSIA "WP3"
 Dr. Pietro ZIENNA - Project Manager
 Dr. Eleni MALOUPA - Scientific referent (HAO DEMETER)
 Dr. Dimitris FOTAKIS - Project Manager
 Prof. Aleksandra DIMITRIJEVIC - Scientific referent of UNI-BG
 Prof. Ana VUJOSEVIC - Project Manager of UNI-BG
- Discussion on project activities and the 1st Study visit

from 14:00 to 14:30

- Steering Committee Meeting

REPORT

Giornata studio

Focus Group

MEPLASUS

MEDicinal PLAnts in a Sustainable Supply chain.
Experience of land-use practices



PIANTE OFFICINALI
Prospettive e strumenti
per lo sviluppo
della filiera locale

14 LUGLIO 2022 | ore 10:00
CASTELLUCCIO SUPERIORE (PZ)

Conservatorio Etnobotanico – Antropologia, Etnomedicina, Piante Officinali

14 Luglio 2022 Castelluccio superiore (PZ)

PIANTE OFFICINALI: Prospettive e strumenti per lo sviluppo della filiera locale

La giornata ha previsto diversi momenti di lavoro

quando	cosa	note
Mattina	Workshop	E' stato un momento di confronto-studio tra gli Enti di Ricerca e alcuni stakeholder coinvolti nel progetto.
Primo pomeriggio	Focus «Le esigenze della filiera PO»	Hanno partecipato istituti di ricerca, agricoltori, aziende di trasformazione e parti interessate; durante il focus sono emerse diverse criticità ed esigenze degli agricoltori lucani.
Pomeriggio	Visita studio	EVRA è un'azienda di trasformazione specializzata nella preparazione di estratti vegetali di qualità da specie vegetali coltivate o spontanee nel territorio del Parco del Pollino

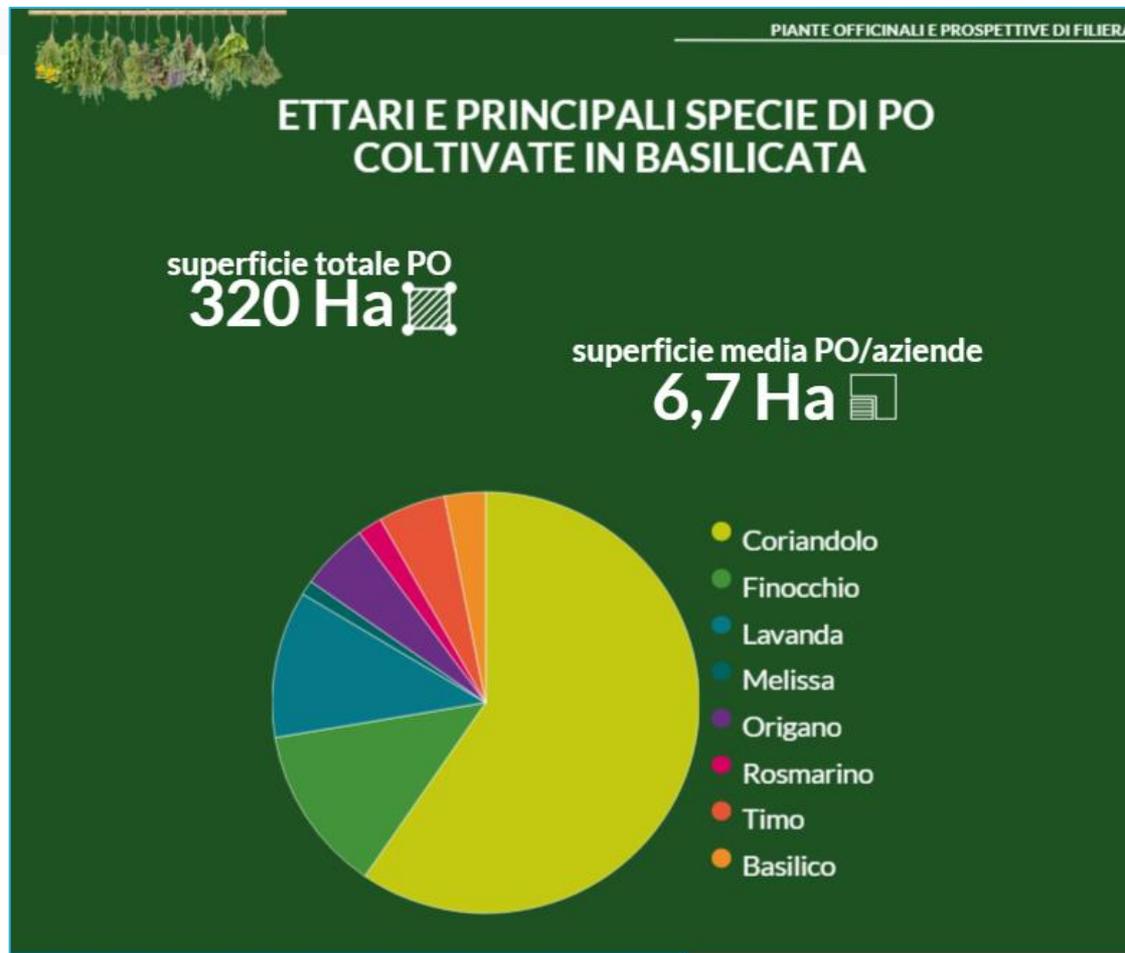


Prodotti: Brochure, Report, Attestato di partecipazione.



Analisi del settore in Basilicata

Infographica



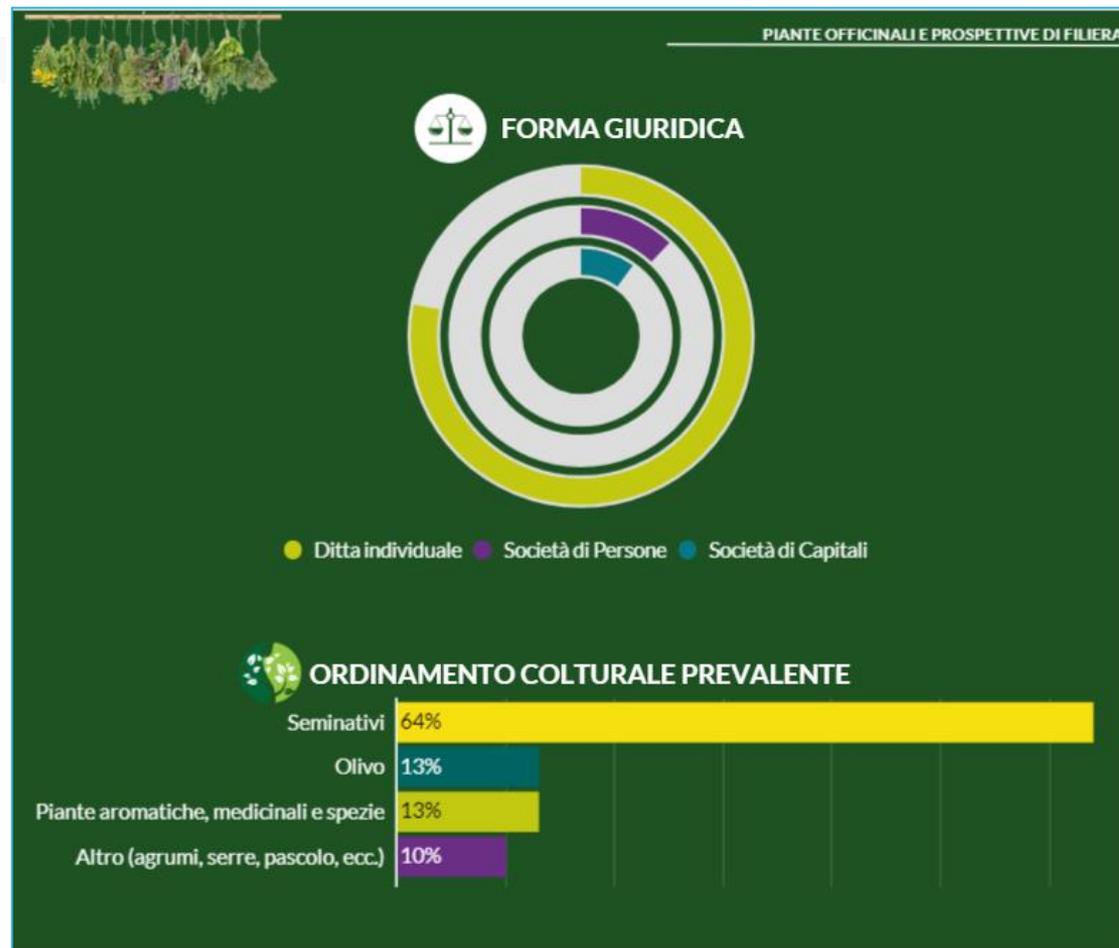
...analisi del settore in Basilicata

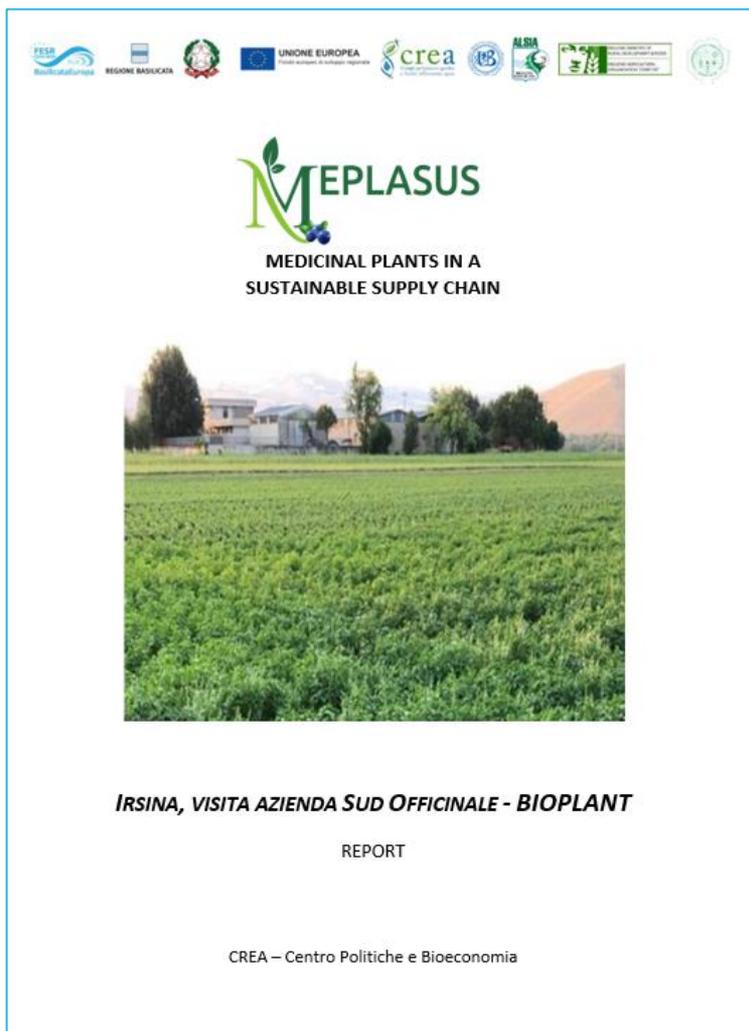
Infographica 2



...analisi del settore in Basilicata

Infografica 3





OTTOBRE 2022 – Irsina, visita azienda Sud Officinale - BIOPLANT



REPORT

Visita

evra®

Località Galdo, Zona Industriale, Lauria (PZ)



PIANTE OFFICINALI
 Prospettive e strumenti
 per lo sviluppo
 della filiera locale




MEPLASUS

**MEDICINAL PLANTS IN A
 SUSTAINABLE SUPPLY CHAIN**



**LE AZIENDE LUCANE DEL COMPARTO DELLE PIANTE OFFICINALI: INDAGINE
 SOCIO-ECONOMICA E ANALISI DEI PRINCIPALI FABBISOGNI**

REPORT SURVEY

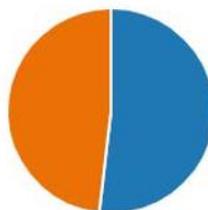
CREA – Centro Politiche e Bioeconomia

Una prima analisi dei risultati

Genere

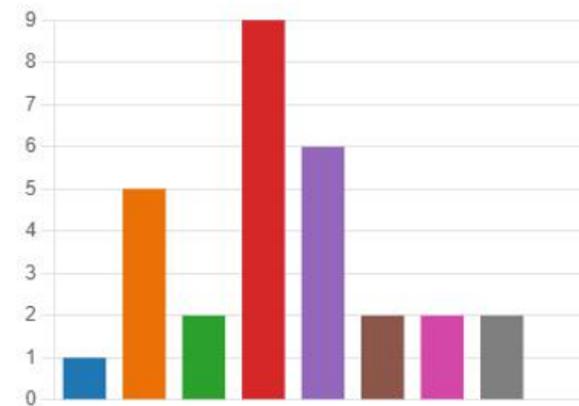
- M
- F

14
13



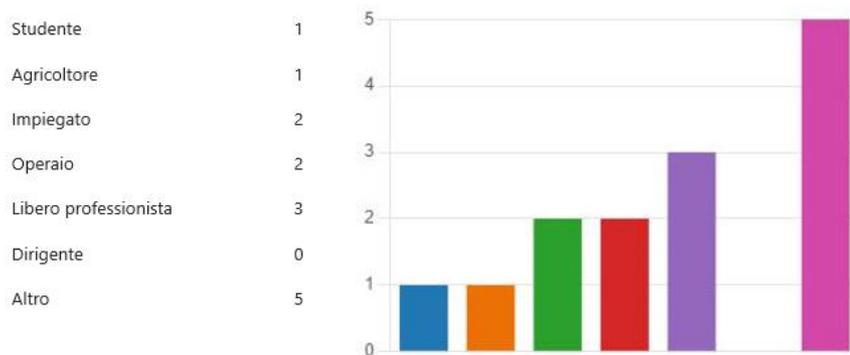
Titolo di studio?

- Licenza di scuola elementare 1
- Licenza di scuola media inferiore 5
- Diploma di scuola media superi... 2
- Diploma di scuola media superi... 9
- Laurea o diploma universitario/i... 6
- Laurea o diploma universitario/a... 2
- Specializzazione post-laurea/ind... 2
- Specializzazione post-laurea/ind... 2
- Nessun titolo di studio 0

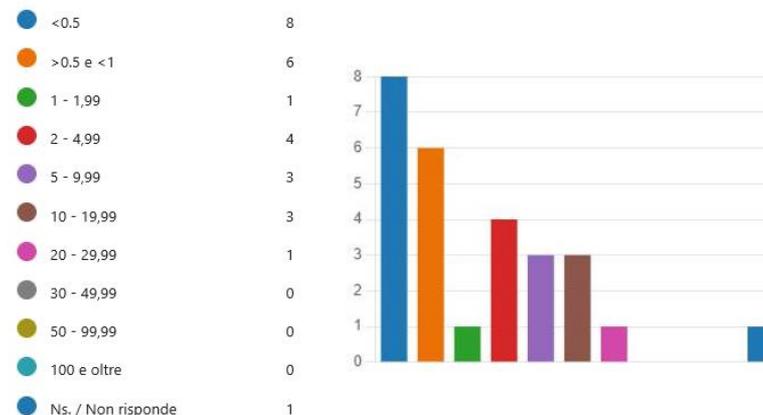


...analisi dei risultati

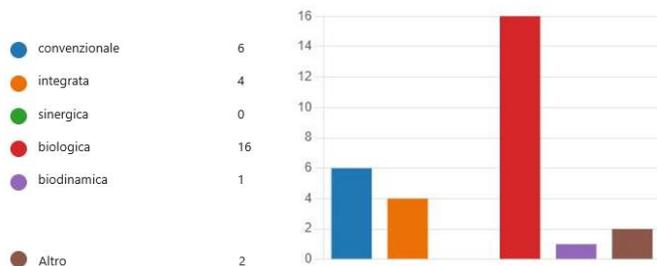
Prima di avviare l'azienda agricola svolgeva un'altra attività lavorativa?



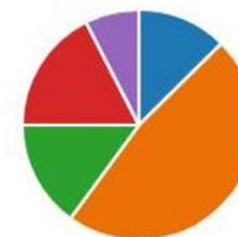
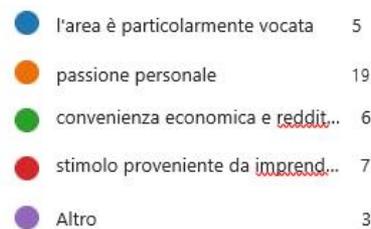
Superficie Agricola Utilizzata (dedicata a piante officinali)



Modello di produzione agricola adottato dall'azienda?



Motivazioni della scelta di coltivazione di piante officinali? (MAX 2 Risposte)



7-11 Novembre, 2022

UNA PASSEGGIATA NELLA STORIA DELLE PIANTE MEDICINALI IN BASILICATA

Prodotti: Brochure,
Report,
Steering Committee



7-11 Novembre, 2022

UNA PASSEGGIATA NELLA STORIA DELLE PIANTE MEDICINALI IN BASILICATA

Obiettivo: approfondire gli aspetti che caratterizzano la microfiliera locale delle PO, favorire scambi di conoscenze ed esperienze tra i diversi soggetti del partenariato, nonché il trasferimento di modelli territoriali di sviluppo di aree marginali caratterizzate da produzioni di qualità e vocazione per la produzione PO.

Visite presso:

- Museo Amaro lucano - Scalo di Pisticci (MT);
- Conservatorio Etnobotanico, Antropologia, Etnomedicina, Piante Officinali - Castelluccio Superiore (MT);
- Campo catalogo piante officinali e banca germoplasma dell'ALSIA - Rotonda (PZ);
- Stabilimento EVRA - Lauria (PZ);
- Laboratori di farmacia UNIBAS - Potenza

UNA PASSEGGIATA NELLA STORIA DELLE PIANTE MEDICINALI IN BASILICATA



MATERA



UNA PASSEGGIATA NELLA STORIA DELLE PIANTE MEDICINALI IN BASILICATA



MUSEO AMARO LUCANO - PISTICCI (MT)



UNA PASSEGGIATA NELLA STORIA DELLE PIANTE MEDICINALI IN BASILICATA

Visit to **Ethnobotanical Conservatory - Anthropology, Ethnomedicine, Medicinal Plants** of Castelluccio Superiore (PZ)
Basilicata region Italy

Ethnobotanical Conservatory is a Research and Documentation Center for the study of applied Botany and Ethnobotany

LAURIA (PZ)

CASTELLUCCIO SUPERIORE (PZ)

Visit to **EVRA Italy processing plant in Lauria (PZ)**
Basilicata region Italy

UNA PASSEGGIATA NELLA STORIA DELLE PIANTE MEDICINALI IN BASILICATA

ALSIA – A.A.S.D. «Pollino» – ROTONDA (PZ)



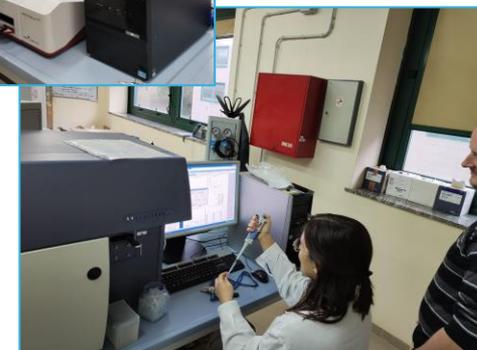
...Prove di raccolta meccanica, essiccazione e macinazione di piante officinali (melissa)

ALSIA – A.A.S.D.«Pollino» – ROTONDA (PZ)



Visita studio

Una passeggiata tra i Laboratori di farmacia dell'Università degli Studi della Basilicata (PZ)





MEPLASUS

MEDICINAL PLANTS IN A
SUSTAINABLE SUPPLY CHAIN



**ANALISI SOCIOECONOMICA E STORICO-CULTURALE
DELLE SPECIE DI PO DEI PAESI PARTNER.**

CREA – Centro Politiche e Bioeconomia

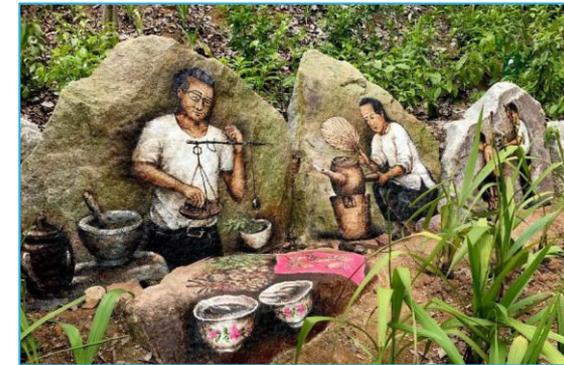
Analisi socioeconomica e storico-culturale delle specie di PO dei paesi partner

Storia e cultura delle Pianta Officinali

Etnobotanica come scienza interdisciplinare (botanica, fitochimica, farmacologia, antropologia culturale) che analizza e valorizza l'uso delle piante attraverso la lettura delle tradizioni delle pratiche popolari, memoria storica della civiltà contadina.

Opportunità

- medicina moderna: il recupero delle molecole attive territori:
- biodiversità naturale e culturale, recupero di antiche cultivar di piante da frutto, ortaggi, cereali, ecc.,
- valorizzazione delle relative tecniche colturali, conservazione e valorizzazione delle tipicità di ciascuna regione ultime tendenze: sempre più orientate al "naturale" e al "biologico" sia in campo alimentare che terapeutico.



PUBBLICAZIONI

Sica C., Dimitrijević A., D’Oronzio M.A. (2021). *Officinal plants: an opportunity for socioeconomic development in Basilicata*. In: Proceedings of The Fifth International Symposium on Agricultural Engineering, ISAE-2021; Session IV pp. 7-13. 30th September – 2nd October 2021, Belgrade (Serbia)

D’Oronzio M.A. & Sica C. (2022). ME.PLA.SU.S., research and experimentation on medicinal plants with a view to sustainability. Agrifoglio magazine; May 16, 2022.

D’Oronzio M.A. (2022). BASILICATA: A STRATEGY FOR MEDICINAL PLANTS Characterization and enhancement of medicinal plants through a clear regional strategy. Ruralidea; May 16, 2022.

Carbone K., Licciardo F., Tarangioli S., D’Oronzio M.A., Assirelli A., Manzo A. (2022). Le piante officinali, colture alternative da reddito. Colture erbacee....

Dicembre, 2022 Matera

Giornata di divulgazione: ME.PLA.SU.S. è presentato nell'ambito del primo workshop internazionale Progetto PAPRIKANET

Dall'azienda agricola alla farmacia

PAPRIKANET, Progetto di Cooperazione Transnazionale dell'Università degli Studi della Basilicata (Dip. di Scienze, ovvero il PP1 di ME.PLA.SU.S.).

I due progetti hanno in comune lo sviluppo di «conoscenza e innovazione» nel campo delle sostanze naturali con particolare riferimento alla valorizzazione delle specie autoctone della Basilicata e delle specie medicinali ivi presenti.



PROSSIME TAPPE

- ARTICOLI SCIENTIFICI (in fase di sviluppo due articoli scientifici);
- VISITA STUDIO IN GRECA (prevista a settembre 2023);
- SCHEDE DI DIVULGAZIONE DELLE PRINCIPALI P.O.;
- ANALISI DEGLI SCARTI DI ZAFFERANO E ROSA CANINA;
- ANALISI DEI RIFIUTI PLASTICI PRODOTTI DURANTE IL CICLO PRODUTTIVO E LA TRASFORMAZIONE;
- LINEE GUIDA FILIERA
- IMPLEMENTAZIONE DEL SITO WEB
- TRAINING FORMATIVO ALLE AZIENDE AGRICOLE



Grazie per l'attenzione!