

## Sviluppo di produzioni di piante officinali in territorio montano (Valle Camonica)

---

### Riferimenti

Regione

Lombardia

Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

Capofila

Comunità Montana Valle Camonica - Servizio

Agricoltura e Bonifica Montana

Periodo

14/10/2002 - 13/10/2005

Durata

36 mesi

Partner (n.)

5

Costo totale

€136.344,00

Contributo concesso

€ 136.344,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

1. Determinare le specie adatte alla coltivazione in ambiente montano 2. Determinare quale tecnica consenta l'ottimale sviluppo delle piante nelle fasi fenologiche importanti per gli aspetti quali-quantitativi della produzione 3. Studiare la quantità ottimale e la tipologia di fertilizzante più vantaggiosa 4. Mettere a punto una tecnica appropriata di controllo delle infestanti 5. Valutare l'incidenza di patologie e attacchi parassitari relative alle specie impiegate ed al particolare ambiente di coltivazione 6. Produzione di piante e/o semi 7. Conoscenza di problematiche di coltivazione su scala più ampia rispetto ai campi sperimentali 8. Definire le caratteristiche di mercato per i semilavorati ed i prodotti finiti 9. Analizzare i costi di produzione della filiera produttiva 10. Analizzare i principali parametri coinvolti nel processo di essiccazione di erbe officinali 11. Determinare il contenuto di principio attivo delle diverse specie secondo i parametri tradizionali 12. Definire i parametri innovativi di valutazione qualitativa

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

---

## Area problema

206 Controllo delle erbe infestanti ed altri organismi nocivi per le colture

207 Controllo di insetti e parassiti esterni che attaccano il bestiame, il pollame, le ittiocolture, ed altri animali

412 Processi di trasformazione dei prodotti primari

## Ambiti di studio

2.6.1. Comparto officinali e spezie

12.1.1. Studi integrati sulle diverse fasi delle filiere produttive

7.3. 8. Agricoltura biologica

14.3.1. Tematiche di carattere economico in generale

## Parole chiave

officinali + derivati

valutazione vegetale

processi/protocolli produttivi

## Ambito territoriale

Comunità montana

## Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

## Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Territorio, paesaggio e ambiente

## Risultati Attesi

---

Conoscenza delle specie più adatte all'avvio della coltivazione di piante officinali in Valle Camonica

---

## Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

## Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

## Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

## Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

---

Protocollo di cocimazione secondo le norme di coltivazione biologica

---

## Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

---

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

---

Protocolli di intervento e/o coltivazioni atti a contrastare lo sviluppo di malerbe

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

---

Protocolli di trattamento secondo le norme di coltivazione biologica

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

---

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Salute consumatori

---

Piante e sementi per impianto di coltivazioni

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche  
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto  
Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Altro

---

Produzione di piante officinali per analisi quanti-qualitativa

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche  
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto  
Selezioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Altro

---

Analisi del mercato dei prodotti di piante officinali

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione  
Per la distribuzione

---

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

---

Determinazione dei costi di produzione

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione  
Per la distribuzione

Forma di presentazione del prodotto  
Altro

---

Definizione di un modulo di essiccazione da proporre per aziende individuali operanti in ambiente collinare e montano

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Tecnico-produttive  
Per la trasformazione

Forma di presentazione del prodotto  
Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Sì

---

Protocolli per la caratterizzazione quantitativa e qualitativa del prodotto

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Altro

Forma di presentazione del prodotto  
Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Sì

---

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Comunità Montana Valle Camonica - Servizio Agricoltura e Bonifica Montana

Responsabile

Maurizio Cocucci

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Produzione Vegetale

Responsabile

Anna Giorgi

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Economia e Politica Agraria Agro-Alimentare ed Ambientale

Responsabile

Alessandro Banterle

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Università degli Studi di Milano - Istituto di Ingegneria Agraria

Responsabile

Fabrizio Mazzetto

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Consorzio Forestale di Pizzo Camino

Responsabile

Marco Sangalli

Dettagli