

L'Arnica montana e le principali specie di piante officinali e aromatiche: aspetti agronomici e tecniche di coltivazione

Stefano Bona

Maddalena Bruna Cappello Fusaro – Francesco Mirone – Anna Perbellini

GRiPO (Gruppo Ricerca Piante Officinali)



**FOCUS SULLE
PIANTE SPONTANEE
E COLTIVATE: DALLE
OFFICINALI ALLE
ALIMURGICHE**

Sabato 18 marzo 2023
Ore 14:30 - 16:00
Fiera Longarone - Centro Congressi - Primo piano

VENETO AGRICOLTURA

**LONGARONE
FIERE
DOLOMITI**

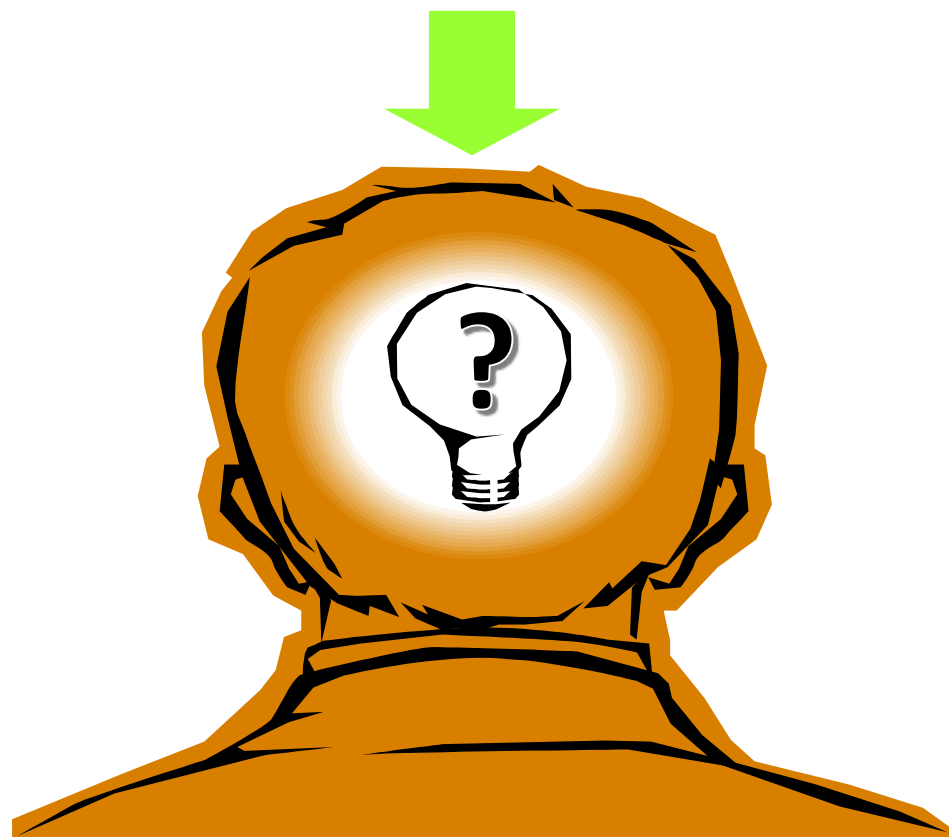
Ordine Dottori Agronomi
Dottori Forestali
Provincia di Belluno

Crediti formativi
riconosciuti dall'Ordine
Dottori agronomi e
Dottori forestali di
Belluno

Intraprendere
un'attività
di coltivazione o di
trasformazione di
piante officinali



Passare alla coltivazione di PIANTE OFFICINALI può richiedere una riconversione anche radicale dell'organizzazione aziendale



CONVIENE?

CON LE GRANDI COLTURE

- Reddito, magari basso ma (virtualmente) stabile
- Tecniche di coltivazione conosciute
- Contoterzisti locali sono attrezzati per la loro gestione

E POI....

- Ci vogliono investimenti iniziali... le P.O. per essere vendute bisogna almeno essiccarle
- Gestione di poliennali (!?!?!)

COSTI DI PRODUZIONE e i PREZZI DI VENDITA...

poco noti e poco trasparenti



Quali piante coltivare?

La scelta va valutata caso per caso in base alle diverse situazioni pedoclimatiche ed aziendali

Conviene specializzarsi su poche specie o allargare la base produttiva su un numero elevato di piante?

Conviene specializzarsi più sulla trasformazione che sulle colture

Coltivare molte piante ma prevedere di fare uno o al massimo due tipi di trasformazione



Research Article | Open Access

Volume 2013 | Article ID 414363 | <https://doi.org/10.1155/2013/414363>

[Show citation](#)

Propagation and Introduction of *Arnica montana* L. into Cultivation: A Step to Reduce the Pressure on Endangered and High-Valued Medicinal Plant Species

Danuta Sugier ¹, Piotr Sugier ² and Urszula Gawlik-Dziki  ³



LOCATION



● AREE DI COLTIVAZIONE SPERIMENTALE DI ARNICA MONTANA 2022

TIMING

PROGETTO ARNICA MONTANA			
anno	Q1	Q2	Q3
2022			
2023			
2024			
2025			

Studio, analisi pedologiche

sopralluoghi, semine, scelta siti

trapianti, verifica e selezione metodo

eventuale Scale up produttivo

HANGAR PIAN CANSIGLIO (TAMBRE-BL)

POSIZIONE: 46°04'17.6"N 12°23'46.0"E

PARTNER: Veneto Agricoltura

ORIGINE DEL SEME

- Arnica montana S.Vito di Cadore BL (VEN.0073/2018)
- Fornitore: Vivaio Pian dei spini-Veneto Agricoltura
- Seme Arnica montana Var. Arbo. (Fornitore: Jelitto)
- Seme Arnica montana (Fornitore: Jelitto)

ORIENTAMENTO: Est-Ovest

DIMENSIONI: 100 m² (20x4 m circa con recinzione)

SESTO D'IMPIANTO: 75 piante sulla fila x 12 file per un totale di 900 piante

(circa 300 per provenienza)



COL SALER (TAMBRE-BL)

POSIZIONE: 46°06'42.1"N 12°25'23.6"E

PARTNER: Veneto Agricoltura

ORIGINE DEL SEME

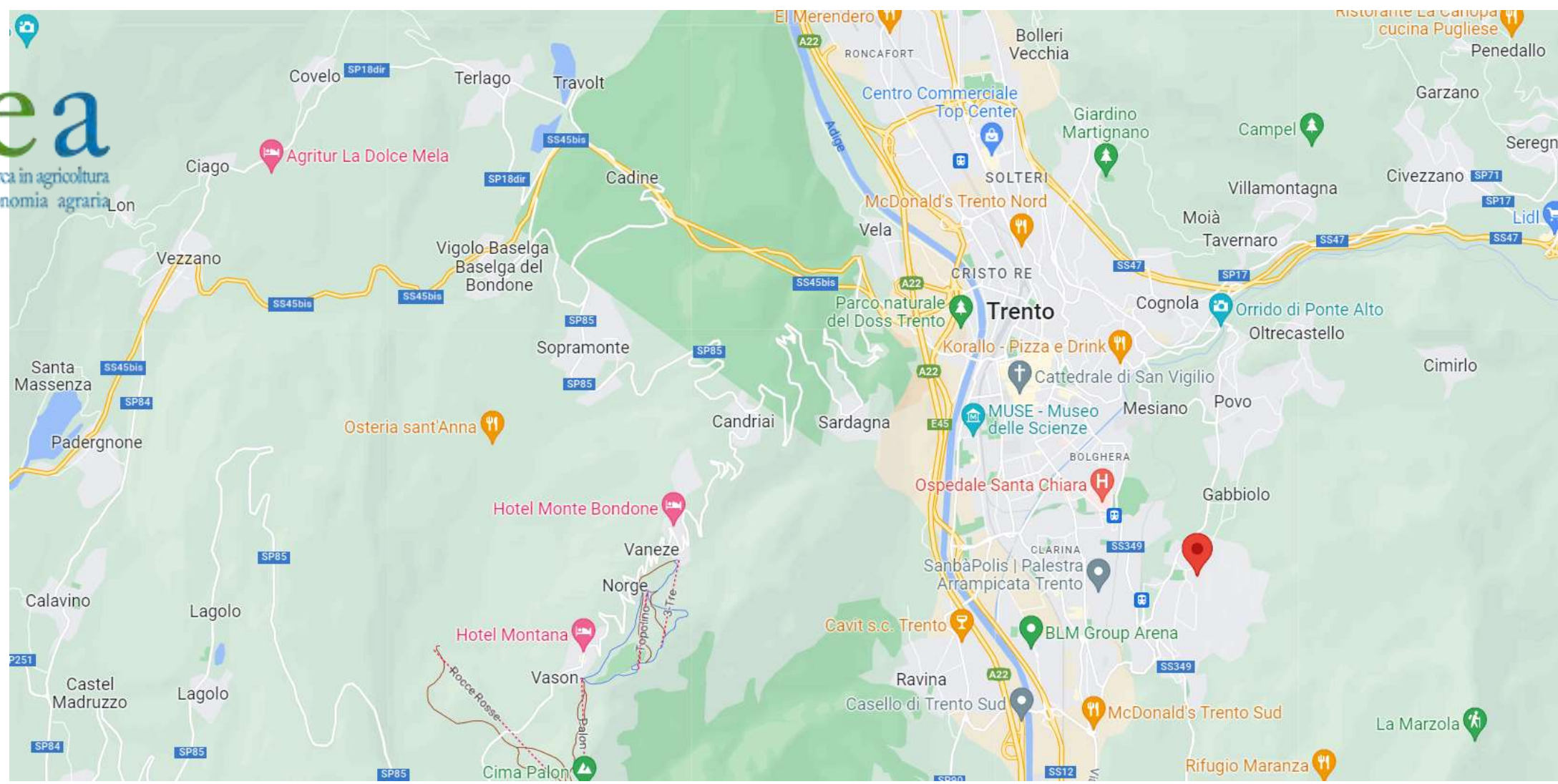
- Arnica montana S.Vito di Cadore BL (VEN.0073/2018). Fornitore: Vivaio Pian dei spini-Veneto Agricoltura
- Seme Arnica montana Var. Arbo. Fornitore: Jelitto
- Seme Arnica montana Fornitore: Jelitto

ORIENTAMENTO: Est-Ovest

DIMENSIONI: 100 m² (20x4 m circa con recinzione)

SESTO D'IMPIANTO: 74 piante sulla fila x 12 file per un totale di 888 piante (circa 300 per provenienza)





Piazza Nicolini 6, 38123 Trento (TN) Sobborgo Villazzano

- **UNI-IMPRESA 2023:** durata 24 mesi, costi: personale, beni, 50% azienda e 50% Università (Scadenza: 15 MARZO 2023)
- **BANDO RICERCA E SVILUPPO CARIVERONA-CARITRO 2023:** durata 24 mesi, istituto di ricerca+partner+almeno 1 ricercatore post-doc, fino a 100K (di cui l'80% al ricercatore), cofinanziamento 20% (SCADENZA: 15 MARZO 2023)
- **PSR :** Prof Bona (SCADENZA: AUTUNNO 2023)
- **FSC 2021-2027** Stralcio. Finanziamento a fondo perduto per il sostegno a progetti di ricerca e sviluppo nelle tematiche della salute e del benessere. (scadenza 7 MARZO 2023)



Grazie per l'attenzione!



L'Arnica montana e le principali specie di piante officinali e aromatiche: aspetti agronomici e tecniche di coltivazione

Stefano Bona

Maddalena Bruna Cappello Fusaro – Francesco Mirone – Anna Perbellini

GRiPO (Gruppo Ricerca Piante Officinali)