

**FLOR  
MART**

**FLORMART 70° EDIZIONE**  
SALONE INTERNAZIONALE FLOROVIVAISMO,  
PAESAGGIO E INFRASTRUTTURE VERDI

giornate di studio, networking, aggiornamento professionale

FIERA DI  
PADOVA  
26, 27, 28  
SETTEMBRE  
2019

Medicinali, aromatiche,  
nutrizionali, cosmetiche  
ma anche **biotecnologiche**,  
**fitorimedianti**, ricreative:  
le **piante officinali** alimentano  
una filiera articolata e  
complessa in cui *territorio*,  
*tradizione e ricerca scientifica* si  
incontrano  
per dare nuove risposte  
all'esigenza di vivere in  
sintonia con la natura.

**ERBALEFORUM**  
IL MONDO DELLE  
OFFICINALI **FA SISTEMA**

**PROGRAMMA**  
INCONTRI



[www.erbale.bio](http://www.erbale.bio)

# ERBALEFORUM IL MONDO DELLE OFFICINALI FA SISTEMA



ORARI	
<b>GIOVEDÌ 26</b>	WORKSHOP
	ORE 10.00-12.00 LA NASCITA DI UN PROGETTO DI PRODUZIONE
	ORE 12.00-16.00 <b>COMUNICAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE E PRESENTAZIONE ESPERIENZE AZIENDALI</b>
	ORE 16.00-17.30 GLI OPERATORI INCONTRANO IL TAVOLO DI FILIERA
<b>Venerdi 27</b>	SEMINARIO
	ORE 09.00-13.00 <b>I FIORI AL CENTRO</b> Verso una <b>nuova generazione di derivati officinali</b> in collaborazione con il Progetto Interreg Alcotra ANTEA
	ORE 14.00-15.30
ORE 15.30-17.30 <b>COMUNICAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE ED ESPERIENZE DI TERRITORI</b>	
<b>Sabato 28</b>	CONVEGNO
	ORE 09.00-13.00 OFFICINALI: SETTORE DI NICCHIA O COMPARTO TRASVERSALE E INNOVATIVO?

## MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione ai lavori di **erbaleforum** è gratuita, previa iscrizione, da effettuare sul sito [www.flormart.it](http://www.flormart.it). L'iscrizione prevede la possibilità di visitare tutte le aree di Flormart.

I visitatori e gli operatori di Flormart hanno libero accesso a **erbaleforum**, e possono partecipare ai lavori.

erbaleforum  
[www.erbale.bio](http://www.erbale.bio)



## ERBALE FORUM

GIOVEDÌ 26 SETTEMBRE

ORE 10.00 - 12-00 **WORKSHOP**

### LA NASCITA DI UN PROGETTO DI PRODUZIONE

La coltivazione delle piante officinali è prospettiva che affascina molti giovani imprenditori agricoli, e può rappresentare un'interessante diversificazione nell'ambito dell'impresa agricola multifunzionale. Ma cosa bisogna conoscere della filiera per impegnarsi in questo settore? E poi, quando le officinali entrano nell'azienda agricola, come bisogna organizzarsi? E infine, come gestire gli aspetti etici e di sostenibilità legati a queste produzioni?

**Dall'attività individuale alla impresa agroindustriale: le diverse opportunità della filiera officinale** - *Andrea Primavera, agronomo, presidente F.I.P.P.O. Fed. Italiana Produttori Piante Officinali*

**L'individuazione di marcatori specifici per la caratterizzazione, la tracciabilità e la qualificazione delle produzioni officinali italiane** - *Giovanni Minuto agronomo, direttore CERSAA di Albenga, Centro Sperimentazione e Assistenza Agricola della CCIAA Savona*

**Biologico, ma non solo: le certificazioni come garanzia di trasparenza, sostenibilità ed eticità di un progetto vincente.** - *Fabrizio Piva, agronomo, amministratore delegato CCPB srl, Bologna*

Domande e risposte partecipanti e esperti

ORE 12.00 - 13-00 / ORE 14.00 - 16-00 **COMUNICAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE E PRESENTAZIONE ESPERIENZE AZIENDE**

ORE 16.00 - 17-30 **WORKSHOP**

### GLI OPERATORI INCONTRANO IL TAVOLO DI FILIERA

Il D.L. 21/05/18 n. 75, che ha riformato l'attività di raccolta, coltivazione e prima trasformazione delle piante officinali nell'azienda agricola, ha previsto la creazione del Tavolo Tecnico composto da istituzioni, ordini professionali, associazioni dei produttori, enti di ricerca, università e società scientifiche; **erbale forum** invita i componenti del Tavolo Tecnico a incontrarsi con gli operatori, le imprese e il pubblico professionale di Flormart in un dibattito bidirezionale che permetta un reciproco scambio di idee, aspettative ed esigenze.

erbaleforum  
www.erbale.bio



#### MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione ai lavori di **erbaleforum** è gratuita, previa iscrizione, da effettuare sul sito [www.flormart.it](http://www.flormart.it).



## ERBALE FORUM

VENERDÌ 27 SETTEMBRE

ORE 09.00 - 13.00 / ORE 14.00 - 17.30 **SEMINARIO**

**I FIORI AL CENTRO** verso una nuova generazione di derivati officinali  
*Seminario realizzato in collaborazione con il Progetto Interreg Alcotra ANTEA*

La grande attenzione che i fiori eduli stanno destando nel mondo della cultura gastronomica e dell'educazione alimentare porta a valorizzarli non solo sul piano estetico e olfattivo, ma anche gustativo.

Lo studio di queste caratteristiche si sta rivelando anche un percorso virtuoso per conoscerne le proprietà fisiologiche, nutrizionali e anche farmacologiche.

La filiera produttiva e la commercializzazione dei fiori eduli e dei loro derivati richiede tuttavia capacità tecniche, prassi e accorgimenti specifici, oggetto oggi di un attento lavoro di ricerca applicata e di sperimentazione.

ore 09.00 **Apertura registrazione partecipanti**

ore 09.30 – 10.00 **Introduzione** - Barbara Ruffoni *Responsabile sede CREA di Sanremo, coordinatrice Progetto INTERREG ALCOTRA ANTEA*

**IL FIORE: UN SUCCESSO EVOLUTIVO**

ore 10.00– 10.30 **Morfologia, strutture, caratteristiche organolettiche e aromatiche di alcune specie di interesse** - Andrea Copetta, *CREA Sanremo*

ore 10.30– 11.00 **Attività nutrizionale e biologica di metaboliti secondari di alcuni fiori eduli** - Laura Pistelli, *Univ. di Pisa* e Ilaria Marchioni, *CREA Sanremo*

**DALLA RACCOLTA IN NATURA ALLA SERRA INGEGNERIZZATA**

ore 11.30 – 12.00 **I fiori come risorsa della flora spontanea: potenzialità e criteri per la raccolta in natura** - Valentina Scariot, *Univ. di Torino*

ore 12.00 – 12.30 **Agricoltura di precisione applicata ai fiori commestibili** - Federico Tinivella, *CERSAA di Albenga*, Marco Fossa, *Univ. di Genova*

ore 12.30 – 13.00 **Domande e risposte**

**COME AFFRONTARE UN MERCATO DELICATO**

ore 14.00 – 14.30 **La qualità del fiore edule** Angela Bisio e Anna Schito, *Univ. di Genova*

ore 14.30 – 15.00 **Problematiche di conservazione, imballaggio e trasporto dei fiori eduli** - Laura Pastorino e Roberto Sacile, *Univ. di Genova*

ore 15.00– 15.30 **Domande e risposte**

ore 15.30– 17.30

**ESPERIENZE DI TERRITORI**

**Presentazione e discussione su esperienze dei produttori del progetto ANTEA e di altre aree d'origine e su studi di utilizzo e caratterizzazione di altri fiori tipici italiani**

erbaleforum  
www.erbale.bio



**MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE**

La partecipazione ai lavori di **erbaleforum** è gratuita, previa iscrizione, da effettuare sul sito **www.flormart.it**.

## ERBALE FORUM

SABATO 28 SETTEMBRE

ORE 09.00 - 13.00 **CONVEGNO**

### OFFICINALI: SETTORE DI NICCHIA O COMPARTO TRASVERSALE E INNOVATIVO?

Secondo la visione più recente officinale può essere qualsiasi specie vegetale che per proprietà e caratteristiche funzionali trova applicazione in un comparto economico, secondo i requisiti e gli standard previsti per quel settore.

Gli avanzamenti tecnologici riguardo le sostanze biologicamente attive presenti nelle piante, che ne permettono applicazioni sempre più innovative nei più diversi campi, stanno ampliando la visione del comparto officinale, che non può più essere visto come un mercato di nicchia, ma come la fonte di nuove sostanze naturali ad alto valore aggiunto.

#### Interventi

**La produzione delle officinali nel panorama dell'agricoltura italiana** - Alberto Manzo, MIPAAFT, Ministero delle politiche agricole alimentari, forestali e del turismo

**Caratteristiche dei modelli di business per la produzione di piante officinali nell'area del Mediterraneo: sfide e opportunità** - Eva Moré i Palos, CTFC (Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya)

**La biodiversità della flora selvatica come fonte di derivati naturali bioattivi: nuovi strumenti di fiscalità per garantire una filiera sostenibile e tracciata** - Enrico Vidale, progetto INCREDIBLE (Innovation Networks of Cork, Resins and Edibles in the Mediterranean basin)

**Il potenziale delle officinali per i territori montani nel contesto nazionale ed europeo** - Anna Giorgi, Università degli Studi di Milano, coordinatrice Unimont (collegamento internet)

**Sostenibilità, standardizzazione e safety nell'innovazione industriale della produzione di fitoderivati** - Elena Sgaravatti, CEO DemBiotech, Coordinatrice del Gruppo di Lavoro sulle Biotecnologie alimentari Assobiotec – Federchimica

**Aboca: il valore del biologico e la scelta di diventare Società Benefit** - Jacopo Orlando Agricultural Public Affairs, Impact & Sustainability Manager Gruppo Aboca, Vice Presidente di ASSO BIO

#### Dibattito con i partecipanti

**Conclusioni** a cura di Andrea Primavera, presidente F.I.P.P.O.

e di Renato Ignera, Medicinal Plants Purchasing Manager Gruppo INDENA, presidente ASSOERBE



#### MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione ai lavori di **erbaleforum** è gratuita, previa iscrizione, da effettuare sul sito [www.flormart.it](http://www.flormart.it).

## ERBALE FORUM

### DI COSA SI TRATTA

- \* un terreno di confronto tra produttori, imprese, esperti, formatori e istituzioni per esplorare i prodotti innovativi e le tendenze del consumo delle piante officinali e dei loro derivati;
- \* un programma di incontri articolato tra workshop, presentazioni, seminari e un convegno internazionale;
- \* una rassegna espositiva mirata e selettiva, rivolta ad un pubblico professionale

### CON QUALI OBIETTIVI

- \* presentare esperienze legate al patrimonio di biodiversità officinale della flora italiana ;
- \* favorire networking e scambi di prodotti e servizi tra i diversi attori della filiera,
- \* valorizzare le competenze, trasferire know how, diffondere nuove conoscenze;
- \* ricercare nuove aperture per un mercato che incontra un favore crescente del pubblico ma che non ha ancora affrontato le trasformazioni che stanno mutando in tutto il mondo le dinamiche del commercio

### PERCHÈ A FLORMART?

- \* giunta alla 70° edizione, è il punto di riferimento internazionale per gli operatori della filiera del florovivaismo e del verde pubblico, e si apre oggi alla filiera officinale;
- \* con la realizzazione del Giardino Italia, la manifestazione è fortemente impegnata nella difesa della biodiversità floristica;
- \* costituisce una porta commerciale per il settore del verde verso i mercati dell'Est Europa e del Mediterraneo del Sud

