



# FlorNews



Regione Liguria

**Bollettino di informazione per la floricoltura a cura del  
Centro Servizi per la Floricoltura della Regione Liguria (CSF) di Sanremo**

**n°230 del 27 maggio 2016 - In questo numero:**

**La Notizia – Pag. 2**

[Costi Di Produzione Della Floricoltura Ligure: Pubblicati I Dati Del Secondo Anno. Psr 2014-2020: Dopo La Proroga, Disponibilità Ad Aprire I Bandi Entro Il 30 Giugno.](#)

**Il Meteo – Pag. 2**

[Dati Meteo dal 09/05/2016 al 22/05/2016](#)

**Avvertenze Fitosanitarie –  
Pagg. 3 - 6**

[Nota informativa per il periodo: 27/05/2016 – 09/06/2016  
Prodotti Fitosanitari: Chi Puo' Acquistare Cosa  
Alcune Novità Nella Difesa In Floricoltura](#)

**Mercati Ed Indagini Economiche  
Pag. 6**

[Rose Ecuadoriane Donate Alle Viaggiatrici Su Voli Cinesi.  
L'imprenditoria Femminile In Liguria: I Dati Del Primo Trimestre 2016.](#)

**Attività Dei Servizi – Pag. 6**

[Camera Di Commercio Delle Riviere Di Liguria: Completata La Giunta.  
On-Line Il Repertorio Cartografico Degli Organismi Nocivi In Liguria.  
Presentazione De Risultati Del Progetto Riga Al Cersaa Di Albenga.](#)

**Pubblicazioni E Siti D'interesse -  
Pag. 7**

[Il Fiore Del Sole: Aspetti Biologici E Applicativi Dell'Helichrysum.](#)

**Info Utili – Pag. 7**

[Rinnovato Il Consiglio Direttivo Di Ancef.  
Aperte Le Iscrizioni Per Il Concorso Comuni Fioriti.  
Concorso Internazionale Di Architettura Del Paesaggio: Ultimi Giorni.  
Il Progetto "Ponte" Contro La Xylella Fastidiosa.](#)

**Eventi Regionali Pag. 7**

- [28 – 29 Maggio - Arenzano In Fiore – Arenzano \(Ge\)](#)
- [28 Maggio E 4 Giugno - Alla Riscoperta Dei Mestieri Perduti – Valle Argentina \(Im\)](#)
- [29 Maggio - Infiorata Di Ranzi – Ranzi Frazione Di Pietra Ligure \(Sv\)](#)
- [10 – 12 Giugno - Pietra Ligure In Fiore – Pietra Ligure \(Sv\)](#)

**Eventi Italiani – Pag. 8**

- [4 Giugno - Convegno Anve – Vivai Capitanio – Monopoli \(Ba\)](#)
- [28 – 29 Maggio - Infiorata Di Spello E Spello In Fiore – Spello \(Pg\)](#)
- [28 – 29 Maggio - Il Verdepiano – San Giorgio Piano \(Bo\)](#)
- [29 Maggio - Menta E Rosmarino - Parco Di Villa Nigra - Miasino \(No\)](#)
- [29 Maggio - Erbeinflore - Giardino Delle Erbe A. Rinaldi Ceroni - Casola Valsenio \(Ra\)](#)
- [29 Maggio - Lomazzo In Fiore – Centro Storico Di Lomazzo \(Co\)](#)
- [4 – 5 Giugno - Florete Flores – Vicoforte Di Mondovì \(Cn\)](#)
- [8 Giugno - Gli Oli Essenziali In Medicina Veterinaria E Agronomia – Aula Gherardini - Ozzano Dell'Emilia \(Bo\)](#)

**Eventi Estero Pag. 8**

- [1 – 3 Giugno - Asia Garden Expo – Shanghai Convention & Exhibition Center – Shanghai \(Cina\)](#)
- [7 – 10 Giugno - Dutch Lily Days – Olanda](#)
- [8 – 10 Giugno - Iftex - Oshwal Center - Nairobi \(Kenya\)](#)

**Panoramica - Pag. 8**

[Georgofili: Agricoltura Biodinamica Ed Università.](#)

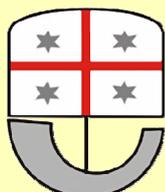
## LA NOTIZIA

### COSTI DI PRODUZIONE DELLA FLORICOLTURA LIGURE: PUBBLICATI I DATI DEL SECONDO ANNO.



E' uscito il secondo volume del progetto "I Costi di Produzione della Floricoltura Ligure" relativi all'annata produttiva **2013/2014** messa a confronto con quella **2012/2013**, sempre grazie al contributo del **CREA** e dell'**Istituto Regionale per la Floricoltura (IRF)** di **Sanremo** ed all'attività di ricerca congiunta che ha coinvolto anche il **Centro Servizi per la Floricoltura della Regione Liguria (CSF)** ed il **Distretto Florovivaistico del Ponente Ligure**. Il volume presenta i risultati relativi a due anni di attività volti a determinare i costi di produzione di **anemone, ranuncolo "seme", ranuncolo "clone", mimosa, ginestra, ruscus, margherita e piante aromatiche**. La pubblicazione è disponibile in free - download a questo link: [http://www.crea.gov.it/wp-content/uploads/2016/05/FLORICOLTURA\\_2012\\_2013\\_definitivo.pdf](http://www.crea.gov.it/wp-content/uploads/2016/05/FLORICOLTURA_2012_2013_definitivo.pdf)

### PSR 2014-2020: DOPO LA PROROGA, DISPONIBILITÀ AD APRIRE I BANDI ENTRO IL 30 GIUGNO.



REGIONE LIGURIA

L'Assessore all'Agricoltura **Stefano Mai** ha dichiarato che, dopo la proroga concessa dalla **Comunità Europea** al **15 giugno**, gli uffici regionali sono pronti ad aprire nuovi bandi del **PSR 2014-2020** entro il **30 giugno 2016**, anche se non saranno attivate tutte le procedure del **Sian**, il sistema informatico dell'**Agea**, l'agenzia ministeriale per il pagamento delle imprese per i bandi del piano di sviluppo rurale, che presenta ancora delle problematiche gestionali interne. In **Italia** sono 13 le regioni che devono utilizzare il **Sian** per la presentazione delle domande di aiuto, e finora sono usciti solo **quattro bandi** accessibili tramite questo sistema, a fronte dei **quattrocento** totali. La stessa **Agea** in passato aveva evidenziato tali difficoltà dovute a mancanza di personale. Per ovviare a questo problema la **Regione Liguria** si è dimostrata disponibile ad inviare alcuni tecnici informatici a **Roma** che si affianchino a quelli dell'agenzia per arrivare insieme a una soluzione più rapida. Fonte: <http://www.regione.liguria.it/giornale-della-giunta/archivio-focus-del-giornale-della-giunta/item/47783-fondi-psr-mai-l-agricoltura-ligure-deve-fare-squadra.html>



## TENDENZE METEO e INFO - PREVISIONALI - IMPERIA – SAVONA

Dati Meteo dal 09/05/2016 al 22/05/2016

#### PROVINCIA DI IMPERIA

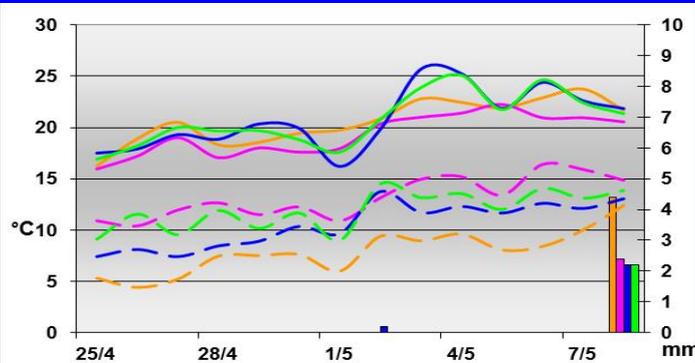
Capannina	T° max	T° med	T° min	Piogge
Imperia	19,8	16,9	13,9	49,4
Sanremo	20,2	17,2	14,2	39,6
Dolceacqua	21,7	15,8	10,7	40,8
Ventimiglia	21,1	16,1	12,5	34,6
Diano Castello	21,3	15,3	10,3	67,4

#### PROVINCIA DI SAVONA

Capannina	T° max	T° med	T° min	Piogge
Albenga	20,4	16,2	12,0	44,4
Savona	20,5	17,1	13,9	98,6
Cisano sul Neva	21,1	16,1	12,1	65,4
Pietra Ligure	20,7	16,7	13,4	54,8
Ortovero	21,1	16,1	12,5	34,6

(per i valori di temperatura sono state calcolate le medie, mentre per le precipitazioni è stato calcolato il cumulato)  
**Grafico:** andamento termo - pluviometrico dal 09/05/2016 al 22/05/2016 per le stazioni di Dolceacqua e San Remo (IM), di Cisano sul Neva e Pietra Ligure (SV).

P(mm) Dolceacqua	P(mm) San Remo
P(mm) Cisano sul Neva	P(mm) Pietra Ligure
T min Dolceacqua	T max Dolceacqua
T min San Remo	T max San Remo
T min Cisano sul Neva	T max Cisano sul Neva
T min Pietra Ligure	T max Pietra Ligure



#### Situazione meteo ultime due settimane

##### Temperature:

Le temperature hanno subito un abbassamento nel periodo compreso tra il 12/5 ed il 19/5; le massime infatti si sono mantenute ben al di sotto dei 25 °C e le minime sotto i 15 °C. Nella giornata di sabato 20/5 si è registrato un discreto innalzamento.

##### Precipitazioni:

Gli eventi piovosi più significativi si sono verificati tra l'11/5 ed il 12/5, quando sono stati raggiunti anche i 40 mm giornalieri.

#### PREVISIONI dal 27/05/2016 al 01/06/2016 su elaborazione del Centro Meteo-Idrologico Regione Liguria (<http://www.arpal.gov.it>)

venerdì 27/05		sabato 28/05		domenica 29/05		lunedì 30/05		martedì 31/05		mercoledì 01/06	
	Temp ↑		Temp ↑		Temp ↓		Temp ↓		Temp =		Temp =
Il consolidamento dell'anticiclone favorisce un ulteriore aumento delle temperature con tempo generalmente stabile. Ancora passaggi di nuvolosità alta, in particolare nel pomeriggio		Ancora una giornata all'insegna della stabilità. Al mattino cieli sereni sulla costa e locali addensamenti di nubi basse nell'entroterra; nel pomeriggio velature in transito su tutta la regione		Perturbato con probabili piogge		Nuvoloso, possibili piogge		Variabile con possibili piogge		Variabile con possibili piogge	

E' possibile ricevere **SMS GRATUITI** su **allerte meteo** relative ai singoli Comuni della Liguria. Per registrarsi: 0187-278770/73 o [caarservizi@regione.liguria.it](mailto:caarservizi@regione.liguria.it)

## AVVERTENZE COLTURALI E FITOSANITARIE

A cura dell'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo, in collaborazione con i settori tecnici della Cooperativa "L'Ortofrutticola" di Albenga e della Cooperativa "Riviera dei Fiori" di Arma di Taggia.

Nota informativa per il periodo: 27/05/2016 – 09/06/2016

### AVVERTENZE GENERALI

Nel corso delle ultime settimane si sono susseguiti temporali, schiarite e anche qualche grandinata, e le temperature hanno subito ampie oscillazioni.

Questo clima perturbato, che ha visto alcune giornate particolarmente calde e luminose, ha favorito lo sviluppo, soprattutto sulle coltivazioni in serra, di alcuni parassiti animali, quali afidi, lepidotteri, aleurodidi, cocciniglie e raghetto rosso, nonché di cicaline e lepidotteri in pien'aria. Tra le malattie fungine è soprattutto il mal bianco quella più diffusa.

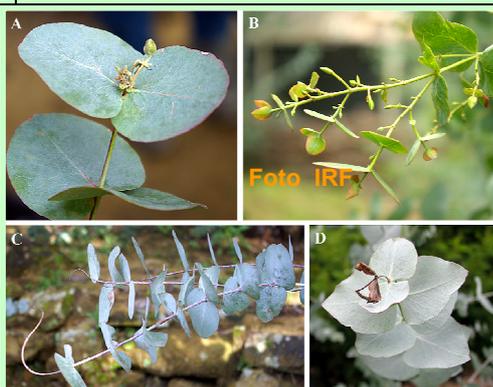
Di seguito si riportano alcune problematiche di particolare rilievo:

COLTURA	PROBLEMI EMERGENTI	INTERVENTI FITOSANITARI/COLTURALI CONSIGLIATI
Aromatiche	- Rosmarino	- Cicaline: stanno continuando a danneggiare le piante ancora presenti in campo. La lotta alle cicaline può essere condotta impiegando formulati ad es. base di etofenprox, deltametrina, sali potassici, bioinsetticidi a base di piretro, polisaccaridi naturali, oli vegetali o minerali. - Si osservano gravi infestazioni di cocciniglie. - Malattie fungine quali mal bianco e macchie fogliari da <i>Alternaria</i> sp. sono sporadicamente presenti. In questo momento, sulle piante prossime alla consegna, è difficile effettuare trattamenti fitosanitari in quanto bisogna tenere conto dei tempi di carenza. Eventualmente si possono impiegare formulati ad azione igienizzate, ad es. a base di acido per acetico.
	- Salvia e maggiorana	- Si osserva ancora la presenza di cicaline. Per la lotta vedere rosmarino.
	- Menta	- Mal bianco: malattia presente in molti impianti. - Numerosi sono i casi di ruggine, soprattutto negli impianti più umidi.
	- Alloro	- Osservati attacchi di mal bianco su piante in vaso.
	- Impianti di radicazione	- Si è già in fase di radicazione delle talee di molte specie aromatiche, e le condizioni ambientali sono favorevoli allo sviluppo di marciumi da <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Pythium</i> sp. e <i>Rhizoctonia solani</i> . Si raccomanda di curare l'igiene degli impianti e di eseguire trattamenti fungicidi in modo mirato al fine di prevenire le infezioni. - In molti impianti le larve di sciaridi stanno già danneggiando le radici appena emesse: si consiglia di intervenire in via preventiva impiegando formulati a base di nematodi entomoparassiti.
Eucalipto	- Acari eriofidi	- Stanno iniziando a manifestarsi i primi danni sui germogli di <i>E. cinerea</i> ed <i>E. pulverulenta</i> cv Baby Blue causati da <i>Phyllocoptes cacolyptae</i> , nuovo acaro eriofide recentemente rinvenuto negli impianti liguri. Si consiglia di monitorare la vegetazione ed eventualmente effettuare trattamenti fin dall'inizio dell'emissione dei nuovi germogli con acaricidi ad es. a base di abamectina, bifenazate (adulticidi), exitiazox, etoxazole (ovicidi) o altri acaricidi di cui si è certi della selettività.
Fronde	- Cocciniglie	- In numerosi impianti di aralia, ruscus, viburno, pittosporino si osservano gravi infestazioni di cocciniglie. Intervenire tempestivamente, prima che si formino colonie troppo fitte, ad es. con sali potassici di acidi grassi, polisaccaridi naturali, neonicotinoidi, buprofezin.
Ginestra	- Mal bianco	- Si osservano gravi attacchi in molti impianti. Intervenire tempestivamente alla comparsa delle prime infezioni con antioidici specifici.
Girasole	- Aleurodidi - Mal bianco - Macchie fogliari	- Infestazioni di aleurodidi sono sporadicamente presenti su piante allevate in serra. In caso di necessità impiegare insetticidi specifici e in presenza di melata e fumaggini effettuare lavaggi con formulati ad es. a base di saponi potassici. - Mal bianco: malattia presente in alcune coltivazioni. Monitorare gli impianti in modo da intervenire con antioidici all'apparire dei primi sintomi, che in genere in serra si manifestano sulle piante più vicine alle aperture o comunque più esposte a correnti d'aria. - In alcune coltivazioni in pien'aria si osservano macchie fogliari, spesso causate da infezioni di <i>Alternaria</i> sp. In presenza di tali sintomi si consiglia di accertarne la causa in modo da adottare strategie di lotta mirate.
Lantana	- Aleurodidi	- Si osservano gravi infestazioni di <i>Bemisia</i> sp.
<i>Limonium sinuatum</i>	- Tripidi - Virosi - Marciumi basali	- Si osservano giallumi, necrosi e deformazioni degli steli causati da infezioni virali (TSWV). Eliminare le piante infette e combattere il tripide vettore ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ). - In alcuni impianti si osservano marciumi basali causati da <i>Phytophthora</i> sp. Eliminare le piante deperienti, adottare una corretta gestione delle irrigazioni ed impiegare fungicidi specifici, ad es. a base di propamocarb, fometil-alluminio, fenilammidi.
Oleandro e rincospermo	- Raghetto rosso	- Si sono osservate infestazioni di <i>Tetranychus urticae</i> su piante in vaso di oleandro allevate in pien'aria, e di rincospermo allevate in serra.

<b>Ortensia</b>	- Muffa grigia - Mal bianco	- Muffa grigia: infezioni presenti soprattutto su piante in serra. Al fine di prevenire i danni ai fiori, si consiglia di intervenire in prefioritura con antibiotritici tollerati (ad es. iprodione). - Su piante in pien'aria si osservano ancora infezioni di mal bianco.
<b>Ruscus</b>	- Afidi - Lepidotteri - Cicaline - Ragnetto rosso	- Colonie di afidi stanno comprendo sui turioni e con le loro punture possono causare alterazioni nello sviluppo della fronda. In presenza del parassita intervenire con insetticidi a base di pirimicarb, neonicotinoidi, o altri aficidi di cui si è certi della selettività, cercando di alternare formulati a diverso meccanismo d'azione. - Le larve di tortricidi stanno causando gravi danni alla vegetazione. Si consiglia di posizionare le trappole per la cattura degli adulti in modo da riuscire ad intervenire prima che si apprestino ad imbozzolarsi tra le foglie. Contro le larve si possono impiegare formulati a base di <i>Bacillus thuringiensis</i> e insetticidi ad es. a base di piretroidi. - In alcuni impianti si osservano già attacchi di cicaline. - Il ragnetto rosso continua a rappresentare un problema per questa coltura. A breve potrebbero manifestarsi le prime infestazioni per cui all'apparire delle prime colonie intervenire con acaricidi selettivi, ad es. a base di bifenazate o abamectina, associando un ovicida ad es. a base di exitiazox o etoxazole.



Foto Coop. L'Ortofrutticola



Danni causati da acari eriofidi su *Eucalyptus cinerea*



Foto Coop. L'Ortofrutticola

Mal bianco su alloro allevato in vaso

#### Per informazioni:

Laboratorio di Patologia da Funghi e Batteri dell'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo (IM): [martini@regflor.it](mailto:martini@regflor.it)

Servizio Tecnico della Cooperativa L'Ortofrutticola di Albenga (SV): [asstec@ortofrutticola.it](mailto:asstec@ortofrutticola.it)

Servizio Tecnico della Cooperativa Floricoltori Riviera dei Fiori di Arma di Taggia (IM): [restuccia@rivierafiori.net](mailto:restuccia@rivierafiori.net)

#### PRODOTTI FITOSANITARI: CHI PUO' ACQUISTARE COSA

Il D.lgs 150/2012 divide la categoria degli utilizzatori dei prodotti fitosanitari in "utilizzatori professionali" e "utilizzatori non professionali". Gli **utilizzatori professionali**, in base alla definizione fornita dal Ministero della Salute, sono "tutti coloro che, operando in un contesto professionale del settore agricolo o di altri settori affini, in qualità di titolari d'azienda, imprenditori, operatori e tecnici con rapporto di lavoro dipendente, lavoratori autonomi, prestatori d'opera o altra qualifica, utilizzano e/o acquistano per l'impiego diretto, per se o per conto terzi i prodotti fitosanitari ed i loro coadiuvanti, qualunque sia la tipologia e la classificazione di pericolo di tali prodotti, anche se trattasi di prodotti esenti da classificazione".

Dal 26 novembre 2015 per gli "utilizzatori professionali" sussiste l'obbligo del **Certificato di abilitazione all'acquisto ed all'utilizzo dei prodotti fitosanitari (ex patentino) per l'acquisto e/o l'uso di qualunque prodotto fitosanitario, a prescindere dalla sua classificazione ed etichettatura di pericolo.**

Chi ha conseguito e conseguirà in futuro il "certificato di abilitazione" si può considerare alla pari di un "utilizzatore professionale", e di conseguenza è tenuto al rispetto di tutti gli obblighi attribuiti a questa qualifica dal *DLgs 150/2012* e dal *DM 22 gennaio 2014 (PAN)* ed in particolare:

- alla tenuta del registro dei trattamenti (in base all'art. 16 del D. lgs 150/2012 sono esentati dalla compilazione del registro dei trattamenti i soggetti che utilizzano prodotti fitosanitari esclusivamente in orti e giardini familiari il cui raccolto è destinato al consumo proprio)

- al controllo funzionale periodico della attrezzature utilizzate per i trattamenti fitosanitari (si ricorda entro il 26/11/2016 le attrezzature utilizzate per l'applicazione di prodotti fitosanitari devono essere state sottoposte a controllo almeno una volta. Le sole attrezzature esonerate dal controllo funzionale periodico obbligatorio sono: irroratrici portatili e spalleggiate, azionate dall'operatore, con serbatoio in pressione o dotate di pompante a leva manuale e le irroratrici spalleggiate a motore prive di ventilatore quando non utilizzate per trattamenti su colture protette).

Chi risulta sprovvisto del "certificato di abilitazione" è considerato un **utilizzatore non professionale**. All'utilizzatore non professionale, dal 26 novembre 2015, in base al comma 5 del D.lgs 150/2012, sarebbe consentito acquistare esclusivamente i formulati riportanti in etichetta la dicitura "*prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali*". Dato che ad oggi questi prodotti non sono ancora stati individuati (lista in fase di realizzazione da parte del Ministero della Salute, periodo previsto giugno 2016), tale mancanza è stata in parte compensata con l'emanazione delle circolari del Ministero della Salute n. 0019953 del 15/5/2015 e n. 44451 del 26/11/2015 nelle quali, in ultima analisi, si consente la possibilità di acquisto agli utilizzatori non professionali di prodotti fitosanitari, con esclusione di quelli classificati molto tossici, tossivi o nocivi ai sensi della Direttiva 1999/45/CE, e dei prodotti che riportano in etichetta i pittogrammi e le indicazioni individuate dalla Circolare del Ministero della salute prot. n. 19953 del 15 maggio 2015 che sono stati etichettati secondo le norme del Reg. CE 1272/2008 (classificazione CLP).

*Ministero della Salute*

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI E LA NUTRIZIONE (UFFICIO III - PRODOTTI FITOSANITARI)

Alle Regioni e alle Province autonome di Trento e Bolzano

**Oggetto:** applicazione delle disposizioni del D.P.R. 290/2001 per stoccaggio, vendita/acquisto e utilizzo prodotti fitosanitari classificati in conformità al regolamento (CE) 1272/2008

Il decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, recante "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria al fine dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi" dispone che, a decorrere dal 26 novembre 2015, i prodotti fitosanitari, ad eccezioni di quelli espressamente destinati agli utilizzatori non professionali, possono essere acquistati, per uso diretto o per conto terzi, e utilizzati soltanto da persone munite dell'apposito "certificato di abilitazione" rilasciato dalle Regioni o Province autonome.

Le suddette disposizioni introducono dunque, a partire dal prossimo 26 novembre, modifiche alle limitazioni all'accesso dei prodotti fitosanitari rispetto a quanto previsto dalla norma tuttora in vigore, di cui all'art. 25 del D.P.R. n. 290/2001, che, assoggettando l'acquisto e l'utilizzo dei prodotti fitosanitari a restrizioni in funzione della loro classificazione ed etichettatura di pericolo, richiede il possesso di una specifica abilitazione soltanto per l'acquisto e l'utilizzo di quelli classificati e/o etichettati Molto tossico «T+», Tossico «T» e Nocivo «N» ai sensi della direttiva n. 1999/45/CE.

Il regolamento (CE) n. 1272/2008, noto come regolamento CLP, abroga la succitata direttiva introducendo nuovi requisiti di classificazione ed etichettatura delle miscele, obbligatori dal prossimo 1° giugno.

Il regolamento sopra citato modifica, in particolare, gli elementi di comunicazione del pericolo che figurano nelle etichette dei prodotti, sia relativamente alle frasi o indicazioni che descrivono sinteticamente la natura del pericolo sia relativamente alla simbologia di pericolo, e che sono di riferimento per gli operatori del settore nell'adempimento degli obblighi previsti dal suddetto D.P.R. 290/2001.

In attesa dell'efficacia, dal 21 novembre 2015, delle norme di cui agli articoli 9 e 10 del D. lgs. n.150/2012 e dell'emanazione del decreto interministeriale che, ai sensi dell'articolo 10 (4) del D.lgs n. 150/2012, definirà i requisiti di autorizzazione all'immissione in commercio e all'impiego dei prodotti fitosanitari destinati agli utilizzatori non professionali, quindi "liberamente accessibili" per l'acquisto e l'utilizzo anche da parte di persone non dotate del certificato di abilitazione sopra citato, si forniscono le seguenti indicazioni operative.

Il certificato di abilitazione di cui all'art. 25 del D.P.R. n. 290/2001 è obbligatorio per l'acquisto, per uso diretto o per conto terzi, e per l'utilizzo dei prodotti fitosanitari che in etichetta riportano i pittogrammi indicati nella colonna 1 della seguente tabella in combinazione con le indicazioni di pericolo riportate nella colonna 2. Nel caso in cui in etichetta non siano presenti i pittogrammi specificati in colonna 1 il certificato è comunque richiesto se in etichetta figura almeno una delle indicazioni di pericolo specificate in colonna 3.

Ai prodotti che soddisfano i requisiti di classificazione ed etichettatura specificati in tabella si applicano, altresì, le disposizioni del sopra citato D.P.R. n. 290/2001 concernenti la vendita e l'immagazzinamento dei prodotti classificati e/o etichettati Molto tossico «T+», Tossico «T» e Nocivo «N».

Le indicazioni fornite con la presente nota relativamente ai prodotti fitosanitari si intendono riferite anche ai coadiuvanti.

Colonna 1	Colonna 2	Colonna 3
PITTOGRAMMA DI PERICOLO e AVVERTENZA	CLASSE e CATEGORIA DI PERICOLO	INDICAZIONE DI PERICOLO
	Tutte le classi di "Pericolo per la salute" e le categorie di pericolo correlate al simbolo	Tutte le indicazioni di pericolo correlate al simbolo
	Tutte le classi di "Pericolo per la salute" e le categorie di pericolo correlate al simbolo	Tutte le indicazioni di pericolo correlate al simbolo
	Pericolo per la salute TOSSICITA' ACUTA (cat.4) Pericolo per la salute TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (esposizione singola), categoria di pericolo 3 Pericolo per la salute TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (esposizione singola), categoria di pericolo 3	H302 – Nocivo se ingerito. H312 – Nocivo per contatto con la pelle. H332 – Nocivo se inalato. H336 – Può provocare sonnolenza o vertigini. H335 – Può irritare le vie respiratorie
Qualunque pittogramma o nessun pittogramma in etichetta	Pericolo per la salute TOSSICITA' PER LA RIPRODUZIONE, categoria supplementare – Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento	H362 – Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno
Qualunque pittogramma o nessun pittogramma in etichetta	Qualunque classe e categoria di pericolo o prodotto esente da classificazione di pericolo	H4029 – A contatto con l'acqua libera un gas tossico H4031 – A contatto con acidi libera un gas tossico H4032 – A contatto con acidi libera un gas altamente tossico H4070 – Tossico per contatto oculare H4071 – Corrosivo per le vie respiratorie

Per l'individuazione delle classi/categorie di pericolo e delle Indicazioni di pericolo si è fatto riferimento alla "Tabella di conversione" di cui all'allegato VII del regolamento CLP. Relativamente alle nuove classi di pericolo previste dal regolamento CLP, in particolare le classi di Tossicità specifica per organi bersaglio, esposizione singola o esposizione ripetuta, e alle Indicazioni di pericolo per le quali non risulta definita una diretta corrispondenza con le classi di pericolo e le frasi di rischio della direttiva sopra citata, si è tenuto conto delle Definizioni e considerazioni generali e dei Criteri di classificazione previsti dal regolamento stesso.

### ALCUNE NOVITÀ NELLA DIFESA IN FLORICOLTURA

**AUTORIZZAZIONI ECCEZIONALI:** con Decreto del Ministero della Salute dell'11 aprile 2016 è stata concessa l'autorizzazione straordinaria all'utilizzo per 120 giorni del fumigante del suolo ad azione nematocida p.a. **1,3 dicloropropene** - dall'11 aprile al 12 luglio su terreni destinati alla semina o al trapianto di tabacco, melone, patata e anguria; - dal 15 giugno al 12 ottobre per carota, fragola, pomodoro, melanzana, zucchini, insalate, radicchio, **erbe aromatiche**, barbabietola da seme, bietola rossa, **fiori**.

**NUOVO FORMULATO INSETTICIDA FUNGICIDA:** è stato recentemente messo in commercio un innovativo insetticida/fungicida in formulazione liquida solubile (Prev-am Plus della Nufarm Italia), a base di **olio essenziale di arancio dolce** ottenuto con un particolare processo industriale di spremitura a freddo, autorizzato su numerose colture orticole, floricole e ornamentali e il cui uso è consentito in agricoltura biologica. Le proprietà biologiche di tale formulato sono: azione disidratante/dissolvente dei corpi degli insetti e degli organi dei funghi fitopatogeni, ottima efficacia adutticida e su tutte le forme mobili (neanidi, ninfe, ecc.), velocità d'azione (poche ore), azione sui parassiti per contatto diretto, modo di azione originale rispetto ad altre molecole, assenza di sviluppo di resistenze da parte di fitofagi e funghi, compatibilità con il lancio o la presenza di organismi utili (predatori, parassitoidi), breve intervallo di sicurezza (3 giorni su tutte le colture), sinergia e complementarità con molti fungicidi e insetticidi. Tale formulato agisce indipendentemente dallo stato fisiologico delle piante, a differenza di altri insetticidi o fungicidi sistemici o citotropici, e il suo particolare modo d'azione è una valida arma per ridurre o prevenire la pressione selettiva di malattie e fitofagi interessati a fenomeni di resistenza o assuefazione. (fonte <http://www.coltureprotette.it/difesa-fitosanitaria-le-novita-per-il-2016/> )

Elenco dei prodotti fitosanitari a base della sostanza attiva 1,3-dicloropropene autorizzati per situazioni di emergenza fitosanitaria, per un periodo massimo di 120 giorni, ai sensi dell'articolo 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009; sui terreni destinati alla semina o al trapianto delle colture di tabacco, melone, patata ed anguria fino al 12 luglio 2016 e dal 15 giugno al 12 ottobre 2016 per le colture di carota, fragola, pomodoro, melanzana, peperone, zucchini, fiori, erbe aromatiche, insalate, radicchio, barbabietola da seme, bietola rossa, cetriolo.

	Numero di registrazione	Prodotto	Impresa
1	16684	<b>TELONE II 2016</b>	Dow Agro Sciences Italia Srl
2	16685	<b>CONDORSIS II 2016</b>	Dow Agro Sciences Italia Srl
3	16670	<b>TELONE EC 2016</b>	Dow Agro Sciences Italia Srl
4	16671	<b>CONDORSIS EC 2016</b>	Dow Agro Sciences Italia Srl
5	16668	<b>GEOCLEAN VI</b>	Kanesho Soil Treatment Sprl/Bvb
6	16669	<b>DIGEO VIII</b>	Geofin Spa
7	16672	<b>D-D SOIL VIII</b>	Certis Europe B.V.

**ESTENSIONE D'USO DI DUE FORMULATI:** l'uso di due formulati a base di **bicarbonato di potassio** (Armcarb® 85 della Scam e Karma® 85 della Certis Europe, già autorizzati su fragola, zucchini, cetriolo, cetriolino, colture porta seme ortaggi, erbe fresche e ornamentali) recentemente è stato esteso per il contenimento dell'oidio delle solanacee (pomodoro, melanzana e peperone) in coltura protetta e della **rosa**. Questi fungicidi di contatto, con attività preventiva e parzialmente curativa nei confronti dell'oidio, sono costituiti da bicarbonato di potassio 85% formulato come polvere solubile, la cui "componente attiva" ha attività fungistatica e fungicida. Il prodotto grazie a una formulazione high tech (in elevata purezza, viene sottoposto a un processo di micronizzazione e di reazione, con aggiunta di adesivanti e coformulanti), acquisisce efficacia ottimizzata, buona persistenza (8-10 giorni), ottima selettività sulla coltura, buona resistenza al dilavamento. Punti di forza del fungicida sono: diversi meccanismi di azione con attività multi sito e basso rischio di insorgenza di resistenze, ampio spettro di azione nei confronti di diversi fitopatogeni, massima efficacia in coincidenza di condizioni climatiche (pioggia, rugiada, umidità relativa elevata) predisponenti le infezioni, elevata efficacia preventiva, curativa ed eradicante, nessun residuo e nessun Lmr previsto, massima selettività per insetti pronubi e impollinatori, capacità di allungare la shelf life dei frutti, ammissione in agricoltura biologica. I due formulati vanno applicati: su solanacee, alla dose di 300 g/hl, preventivamente dallo stadio di prima foglia a completa maturazione dei frutti, ripetendo le applicazioni ogni 7 giorni; su rosa, alla dose di 500 g/hl, preventivamente con

applicazioni fogliari allo sviluppo delle parti vegetative e con applicazioni sul bocciolo all'emergenza delle infiorescenze, ripetendo le applicazioni ogni 7 giorni. (fonte <http://www.coltureprotette.it/difesa-fitosanitaria-le-novita-per-il-2016/>)

#### Per informazioni:

Laboratorio di Patologia da Funghi e Batteri dell'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo (IM): [martini@regflor.it](mailto:martini@regflor.it)

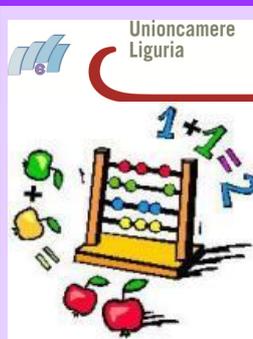
I **bollettini FLORNEWS** pubblicati dal 2007 ad oggi possono essere consultati presso il portale della Regione Liguria dedicato all'agricoltura, all'indirizzo <http://www.agriliurianet.it>

## MERCATI E INDAGINI ECONOMICHE



### ROSE ECUADORIANE DONATE ALLE VIAGGIATRICI SU VOLI CINESI.

Il consolato dell'Ecuador ha offerto, in occasione della **Giornata internazionale della Donna**, una rosa a tutti i passeggeri di sesso femminile a bordo dei **China Southern Airlines** in partenza dalla città cinese di **Guangzhou**. La campagna è stata denominata "**una rosa ecuadoriana per la donna che sogna in grande**" ha previsto l'utilizzo di **6.400 rose** distribuite tra i passeggeri ed usate per le decorazioni presso l'aeroporto. Secondo i dati doganali cinesi rilasciati dal **Ambasciata dell'Ecuador**, il **61,47%** delle rose importate dalla **Cina provengono dall'Ecuador**, il resto da **Olanda e Kenya**, anche se il paese, di per sé, non ha ancora dimestichezza con questo fiore il quale viene regalato solo in determinate occasioni, come **San Valentino**, e dunque una campagna di sensibilizzazione come questa mira ad incrementare l'utilizzo di questo fiore e farlo entrare sempre più nel quotidiano dei consumatori cinesi. Fonte: <http://www.efe.com/efe/english/business/ecuadorian-roses-in-china-southern-airlines-on-international-women-s-day/50000265-2862111>



### L'IMPRENDITORIA FEMMINILE IN LIGURIA: I DATI DEL PRIMO TRIMESTRE 2016.

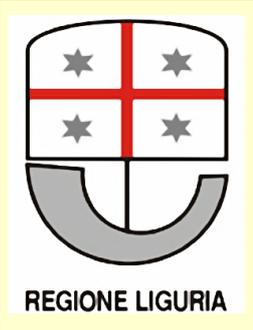
L'imprenditoria femminile in **Liguria nel 1° trimestre 2016** conta **35.862 imprese** e il suo peso sull'intero tessuto imprenditoriale è **pari al 22,1%**, superiore di quasi mezzo punto percentuale al valore medio nazionale. Questa è la fotografia che l'**Ufficio Statistica e Studi di Unioncamere Liguria** che scattato nella nostra regione. Il tasso di femminilizzazione ligure, ossia l'incidenza delle imprenditrici nel tessuto produttivo, risulta più alto rispetto alla media nazionale in alcuni specifici settori, quali i servizi alla persona (**55,7% contro il 50,1%**), l'**agricoltura (35,4% contro il 28,7%)**, i servizi di supporto alle imprese (**30,3% contro il 26,3%**), le attività turistiche (**30,6% contro il 29,2%**), il commercio (**26,0% contro il 23,8%**), le attività immobiliari (**22,9% contro il 20,3%**) e i servizi di informazione e comunicazione (**19% contro il 18,3%**). Tutte insieme rappresentano quasi **l'80% del totale delle imprese femminili registrate**. Il rapporto completo e gli altri studi effettuati dall'ente, sono disponibili qui: [http://www.lig.camcom.it/easyUp/file/le\\_imprese\\_liguri\\_nel\\_1\\_trimestre\\_2016\\_1.pdf](http://www.lig.camcom.it/easyUp/file/le_imprese_liguri_nel_1_trimestre_2016_1.pdf); <http://www.lig.camcom.it/easyNews/NewsLeggi.asp?NewsID=12>

## ATTIVITA' DEI SERVIZI



### CAMERA DI COMMERCIO DELLE RIVIERE DI LIGURIA: COMPLETATA LA GIUNTA.

Varata la giunta della nuova **Camera di Commercio Riviere di Liguria**, che, oltre al presidente Luciano Pasquale, è composta da: **Franco Amadeo, Marco Benedetti, Vincenzo Bertino, Gianfranco Bianchi, Giorgia Bucchioni, Gianfranco Croese, Enrico Lupi, Davide Mazzola, Enrico Meini, Igor Varnero** e dai revisori dei conti: **Dr. Giovanni Gagliano** (designato dal **Ministero Sviluppo Economico**), **Dr. Ruggero Reggiardo** (**Ministero Economia e Finanze**) e **Rag. Giuseppe Sbezzo Malfei** (**Regione Liguria**).



### ON-LINE IL REPERTORIO CARTOGRAFICO DEGLI ORGANISMI NOCIVI IN LIGURIA.

Sul sito [www.cartografia.regione.liguria.it](http://www.cartografia.regione.liguria.it) seguendo il percorso **repertorio cartografico/carte tematiche/agricoltura**, sono pubblicati i dataset relativi alla zonizzazione degli organismi nocivi: **Cancro Colorato del Platano (Ceratomyxa fimbriata)** D.D. n. 4065/2012; **Cinipide del castagno (Dryocosmus)** D.D. n. 2583/2009; **Cinipide del castagno (Dryocosmus)** D.D. n. 662/2011; **Diabrotica Virgifera (Virgifera del mais)** D.D. n. 175/2010; **Punteruolo Rosso della palma (Rhynchophorus)** D.D. n. 170/2010; **Punteruolo Rosso della palma (Rhynchophorus)** D.D. n. 663/2011; **Punteruolo Rosso della palma (Rhynchophorus)** D.D. n. 2832/2011; **Xylella Fastidiosa** D.D. n. 4063/2015. Per ogni dataset è stato configurato il servizio di download e sono liberamente scaricabili e fruibili dai cittadini e dalle aziende alle quali queste misure sono dirette. I progetti sono stati realizzati dal **Settore Fitosanitario Regionale - Dipartimento Agricoltura, turismo, formazione e lavoro**. Per maggiori informazione: [infoter@regione.liguria.it](mailto:infoter@regione.liguria.it)



### PRESENTAZIONE DE RISULTATI DEL PROGETTO RIGA AL CERSAA DI ALBENGA.

Il progetto "**RIGA**" (**Microirrigation plastic pipes and drips with anti-microbial and anti-roots functionalities**) è finanziato dall'**Unione Europea** attraverso lo strumento **CIP Eco - Innovation** per la messa a punto e l'applicazione in campo di **sistemi innovativi di irrigazione (manichette, tubi e irrigatori)**. Il progetto, iniziato nel mese di **luglio 2014**, **durerà fino al 31/12/2016** ed il giorno **8 giugno 2016 dalle ore 09.30** presso la **Sala Convegni del CeRSAA di Albenga**, si svolgerà un workshop per presentare i risultati scaturiti dall'attività dimostrativa del progetto e per fare il punto sulle soluzioni più adatte per incrementare l'efficienza irrigua in serra e in pieno. Saranno presenti i partner di progetto spagnoli e belgi che illustreranno le attività condotte nei rispettivi Paesi. Per maggiori informazioni: [www.rigaproject.eu](http://www.rigaproject.eu); [federico.tinivella@alice.it](mailto:federico.tinivella@alice.it)

## PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE



### IL FIORE DEL SOLE: ASPETTI BIOLOGICI E APPLICATIVI DELL'HELICHRYSUM.

E' uscito il libro del **Dr. Claudio Cervelli del CREA – Fso di Sanremo** dedicato alla genere **Helichrysum**, dal greco *hélios* (=sole) e *chrysòs* (=oro), che include circa **600 specie** distribuite nel **Bacino Mediterraneo, Asia Occidentale e Africa**. Conosciuto fin dall'antichità classica e ampiamente presente nella tradizione popolare di molte parti del Vecchio Mondo, riscuote oggi sempre maggiore attenzione nel campo scientifico e applicativo per la molteplicità dei suoi usi in differenti comparti produttivi (medicinale, cosmetico, ornamentale, alimentare), grazie anche alle caratteristiche biologiche, agronomiche e fitochimiche molto differenti nelle varie specie. Di questo genere botanico dalla complessa classificazione vengono descritti in questo testo la biodiversità, gli aspetti ecologici e vegetazionali, gli usi tradizionali e quelli moderni nelle diverse tipologie produttive, le metodiche propagative e culturali. Il testo è corredato di numerose foto a colori relative a molte specie di elicriso e ai diversi aspetti trattati. Per maggiori informazioni e richiedere copie del libro: Tel. 0184-694825 ; [claudio.cervelli@crea.gov.it](mailto:claudio.cervelli@crea.gov.it)

## INFO UTILI



### RINNOVATO IL CONSIGLIO DIRETTIVO DI ANCEF.

L'**Ancef (Associazione Commercianti ed Esportatori di Fiori di Sanremo)** ha nominato il nuovo presidente e consiglio direttivo nella seduta del 19 maggio. A guidare l'associazione, subentrando al presidente uscente **Silvio Bregliano**, è ora **Paolo Di Massa**, titolare della ditta esportatrice **Diemme Fiori**. Il nuovo direttivo è composto da: **Bruno Giorgio, Dunnebacke Daniele, Francucci Stefano, Gesso Fabrizio, Magnetto Emilio, Olari Roberto, Peitler Gerd, Ragusa Franca, Rossi Dino e Viglietti Sergio**. Per maggiori informazioni: **A.N.C.E.F. – Sanremo** 0184-510049



### APERTE LE ISCRIZIONI PER IL CONCORSO COMUNI FIORITI.

Fino al **31 maggio** è possibile iscriversi al concorso nazionale **Comuni Fioriti** che premia le città che maggiormente in **Italia** si sono distinte per la cura del verde urbano. Per maggiori informazioni: [www.comunifioriti.com](http://www.comunifioriti.com) ; [info@comunifioriti.it](mailto:info@comunifioriti.it)



### CONCORSO INTERNAZIONALE DI ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO: ULTIMI GIORNI.

Ultimi giorni per iscriversi al **Concorso Internazionale di Architettura del Paesaggio Flormart Garden Show**. L'iniziativa, lanciata nell'ambito di **Flormart**, prevede due le sezioni: la prima premierà i tre migliori progetti per la riqualificazione di un'area industriale in fase di dismissione, collocata a **Lozzo Atestino (Padova)**; la seconda è invece dedicata ai progetti di giardini temporanei che verranno realizzati all'interno del quartiere fieristico. Iscrizione deve avvenire entro il **31 maggio 2016**. Per maggiori informazioni: <http://www.flormart.it/eventi/flormart-garden-show/> ; [flormartgardenshow@padovafiore.it](mailto:flormartgardenshow@padovafiore.it)



### IL PROGETTO "PONTE" CONTRO LA XYLELLA FASTIDIOSA.

**Ponte (Pest Organisms Threatening Europe)** è un progetto di ricerca internazionale di quattro anni finanziato dall'**Unione Europea** nell'ambito del programma **Horizon 2020-Societal Challenge 2-2014**, con l'obiettivo di acquisire nuove conoscenze sulla genetica, la biologia, l'epidemiologia, l'ecologia dei vettori e gli impatti economici di tre patosistemi che rappresentano una minaccia concreta per le colture agrarie e forestali del territorio dell'Ue. Tra questi vi è anche la **Xylella fastidiosa**, cui è destinato il **40% del budget totale**, al fine di individuare strategie di contenimento sostenibili. Oltre alla **Xylella** sono oggetto di indagine anche: **Candidatus Liberibacter solanacearum** e specie di **psille vettori**; **Hymenoscyphus fraxineus** e nuove specie di **Phytophthora spp.** Fonti: <http://www.ponteproject.eu/press-review/un-ponte-contro-la-xylella-fastidiosa/> ; [donato.boscia@ipsp.cnr.it](mailto:donato.boscia@ipsp.cnr.it) ; <http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=2696#> ; <http://www.ponteproject.eu/tag/xylella-fastidiosa/>

## EVENTI REGIONALI

28 – 29 maggio

### ARENZANO IN FIORE – Arenzano (Ge)

Mostra-mercato florovivaistica con numerosi eventi collaterali. Per maggiori informazioni: <https://www.facebook.com/events/688477097921637/>

28 maggio  
e 4 giugno

### ALLA RISCOPERTA DEI MESTIERI PERDUTI – Valle Argentina (Im)

Il **Club Unesco Sanremo** ed il **Consorzio Valle Argentina** organizzano due giorni alla riscoperta degli antichi mestieri della **Valle Argentina**. Il primo avrà come protagoniste le **neviere** site nel territorio di **Taggia**; il secondo la coltivazione della **lavanda** a **Molini di Triora**. Per maggiori informazioni: <http://clubunescosanremo.webnode.it/eventi/> ; Tel. 0184-505345 ; [clubunescosanremo@libero.it](mailto:clubunescosanremo@libero.it)

29 maggio

### INFIORATA DI RANZI – Ranzi frazione di Pietra Ligure (Sv)

Tradizionale infiorata con numerosi eventi collaterali riguardanti i fiori.

10 – 12 giugno

### PIETRA LIGURE IN FIORE – Pietra Ligure (Sv)

Rassegna di infiorate artistiche e florovivaismo. Per maggiori informazioni: <http://www.comunepietraligure.it>

## EVENTI ITALIANI

4 giugno 	<b>CONVEGNO ANVE – Vivai Capitanio – Monopoli (Ba)</b> Il futuro produttivo e commerciale del florovivaismo: nuovi scenari di sviluppo determinati dalle normative europee, è questo il titolo del convegno Anve 2016 organizzato all'interno della Giornata Nazionale del Vivaismo Ornamentale, durante la quale sarà conferito il Premio di laurea Stefano Capitanio, atto a premiare le migliori tesi di laurea magistrali e triennali. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.anve.it/evento/giornata-nazionale-vivaismo-ornamentale/">http://www.anve.it/evento/giornata-nazionale-vivaismo-ornamentale/</a> ; <a href="mailto:segreteria@anve.it">segreteria@anve.it</a>
28 – 29 maggio	<b>INFIORATA DI SPELLO E SPELLO IN FIORE – Spello (Pg)</b> Due chilometri e mezzo di quadri di arte sacra composti interamente da petali di fiori, oltre ad una mostra-mercato florovivaistica nei giardini pubblici. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.infioriespello.it">www.infioriespello.it</a>
28 – 29 maggio	<b>IL VERDEPIANO – San Giorgio Piano (Bo)</b> mostra-mercato di piante rare e orchidee da collezione. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.ilverdepiano.it">www.ilverdepiano.it</a>
29 maggio	<b>MENTA E ROSMARINO - Parco di Villa Nigra - Miasino (No)</b> Mostra mercato dedicata alle piante da giardino e da orto in uno dei più bei parchi del Lago d'Orta. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.asilobianco.it">www.asilobianco.it</a>
29 maggio	<b>ERBEINFIORE - Giardino delle Erbe A. Rinaldi Ceroni - Casola Valsenio (RA)</b> Giornata didattica e divulgativa dedicata al riconoscimento e all'impiego delle erbe officinali nei vari settori culinari, erboristici, estrattivi, fitoterapici. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.ilgiardinodelleerbe.it">www.ilgiardinodelleerbe.it</a>
29 maggio	<b>LOMAZZO IN FIORE – Centro Storico di Lomazzo (Co)</b> Mercatino festa dei fiori, con piante, artigianato e sapori tipici. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.lomazzoeventi.it/mercattini">www.lomazzoeventi.it/mercattini</a>
4 – 5 giugno	<b>FLORETE FLORES – Vicoforte di Mondovì (Cn)</b> Prima edizione della mostra-mercato florovivaistica Florete Flores. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.comune.vicoforte.cn.it">www.comune.vicoforte.cn.it</a> ; <a href="mailto:turismo@vicoforte.org">turismo@vicoforte.org</a>
8 giugno	<b>GLI OLI ESSENZIALI IN MEDICINA VETERINARIA E AGRONOMIA – Aula Gherardini - Ozzano dell'Emilia (BO)</b> Convegno dedicato agli oli essenziali e piante aromatiche usati in medicina veterinaria ed agricoltura. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.siroe.it">www.siroe.it</a> ; <a href="mailto:segreteria@siroe.it">segreteria@siroe.it</a>

## EVENTI ESTERO

1 – 3 giugno	<b>ASIA GARDEN EXPO – Shanghai Convention &amp; Exhibition Center – Shanghai (Cina)</b> Mostra-mercato florovivaistica e di giardinaggio: Info: <a href="http://www.asiagardenexpo.com">www.asiagardenexpo.com</a> ; <a href="mailto:zhiyong.yang@asiagardenexpo.com">zhiyong.yang@asiagardenexpo.com</a>
7 – 10 giugno	<b>DUTCH LILY DAYS – Olanda</b> Porte aperte nelle aziende produttrici di Lillium olandesi. info: <a href="http://www.dutchlilydays.com/index.html">http://www.dutchlilydays.com/index.html</a>
8 – 10 giugno	<b>IFTEX - Oshwal Center - Nairobi (Kenya)</b> Mostra-mercato florovivaistica tra le più importanti d'Africa. Info: <a href="http://www.iftex.org">www.iftex.org</a> ; <a href="mailto:patricia@hpp.nl">patricia@hpp.nl</a>

## PANORAMICA



### GEORGOFILI: AGRICOLTURA BIODINAMICA ED UNIVERSITÀ.

L'Accademia dei Georgofili ha pubblicato un testo relativo all'agricoltura biodinamica ed a come questa pratica possa essere inserita in un contesto di insegnamento universitario, unendo due realtà apparentemente inconciliabili. Il testo è stato approvato dall'Unione Nazionale delle Accademie per le Scienze applicate allo sviluppo dell'Agricoltura, alla Sicurezza alimentare, alla tutela Ambientale (UNASA) e dall'Accademia Nazionale delle Scienze e si prefigge di dare agli studenti una buona informazione circa i principi su cui si basa questo tipo di pratica, formulando percorsi formativi ad hoc che la distinguano dall'agricoltura biologica, ormai affermata con una vasta gamma di prodotti e con una consistente percentuale di consumatori. In Italia l'agricoltura biodinamica si è diffusa, sin dagli trenta del XX secolo. L'agricoltura biodinamica è stata sottoposta a confronti sperimentali, soprattutto per verificare la "genuinità" delle produzioni ottenute, ma, in complesso, le tecniche biodinamiche non risultano più adeguate delle tecniche agronomiche tradizionali o di quelle biotecnologiche ai fini dell'ottenimento di prodotti sani e di qualità. La formazione universitaria dei giovani interessati all'agricoltura, può giustamente prevedere una informazione su tutte le forme di coltivazione e di allevamento possibile, purché basate sulla scienza, la tecnica e l'economia. L'articolo completo è disponibile a questo link: <http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=2662>



### Redazione:

**Centro Regionale Servizi per la Floricoltura (CSF) ;**

Via Quinto Mansuino, 12

18038 Sanremo (IM)

Tel 0184 5151056-8 fax 0184 5151077 ;

e-mail: [csf@regione.liguria.it](mailto:csf@regione.liguria.it) ;

SKYPE: csf\_regioneliguria Facebook: <https://www.facebook.com/agriligurianet>