



# FlorNews



Regione Liguria

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

**n°212 del 04 settembre 2015 - In questo numero:**

La Notizia – Pag. 2

[Settimana Di Protagonismo All'expo Per La Regione Liguria.](#)  
[In Partenza La Summer School Of Floriculture A Sanremo.](#)

Il Meteo – Pag. 2

[Dati Meteo dal 17/8/2015 al 30/8/2015](#)

Avvertenze Fitosanitarie – Pagg. 3-5

[Nota Informativa Per Il Periodo: 04/09/15 – 17/09/2015](#)  
[Avversità Più Frequenti Su Ranuncolo E Anemone Nelle Prime Settimane](#)  
[Dopo Il Trapianto](#)

Mercati Ed Indagini Economiche  
Pagg. 5-6

[Ismea: Tendenze E Dinamiche Del Mercato Delle Piante In Vaso.](#)  
[Tendenze Ed Andamenti Del Mercato Delle Peonie In Francia.](#)

Attività Dei Servizi – Pag. 6

[Por Fesr E L'assessore Rixi Puntano Sui Social Network.](#)

Pubblicazioni E Siti D'interesse Pag. 6

[Gli Abstract Del Convegno Pemp 2015 On-Line. Su "Il Floricoltore" Un](#)  
[Articolo Curato Da Sabine Hubner.](#)

Info Utili – Pagg. 6-7

[Fiori Emozione E Fantasia: Concorso Fotografico Sui Fiori A Imperia.](#)  
[Monzaflora: Giornate Informative E Workshop Garden Show.](#)  
[Al Giardino Garzoni Per Il Flower Show Di Fine Estate 2015.](#)

Eventi Regionali Pag. 7

[6 Settembre H11,45 - Cucinare Con Le Erbe – Bordighera \(Im\)](#)  
[14 – 16 Settembre - Porte Aperte Rosmarini – Crea – Sanremo \(Im\)](#)

Eventi Italiani – Pagg. 7-8

[6 – 11 Settembre - Fiorinsieme – Piazza Paolo IV – Brescia](#)  
[9 – 11 Settembre - Flormart – Fiera Di Padova](#)  
[11 – 20 Settembre - Raduno Internazionale Di Bonsai E Suseki – Crespi](#)  
[Bonsai – Parabiago \(Mi\)](#)  
[12 – 13 Settembre - Perugia Flower Show Winter – Giardini Del Frontone –](#)  
[Perugia](#)  
[12 – 13 Settembre - Viridalia - Castello Porto Colleoni – Thiene \(Vi\)](#)  
[12 – 13 Settembre - Nel Giardino Del Doge Manin – Villa Manin –](#)  
[Passariano – Codroipo \(Ud\)](#)  
[12 – 14 Settembre - Dahlias – Vivaio Fenix - Besana In Brianza Fraz. Villa](#)  
[Raverio \(Mb\)](#)  
[13 – 14 Settembre - I Giardini Del Benaco – Salò \(Bs\)](#)  
[13 – 14 Settembre - Bologna In Fiore - Piazza Minghetti E Piazza Del](#)  
[Francia – Bologna](#)  
[Domenica 14 Settembre - Botanica Nel Parco Melano – Rivoli \(To\)](#)  
[16 Settembre - Gli Autori Delle Rose E Il Florovivaismo Italiano - Cet](#)  
[\(Centro Europeo Di Toscolano – La Scuola Di Mogol\) - Avigliano Umbro](#)  
[\(Tr\)](#)

Eventi Estero Pag. 8

[8 – 9 Settembre - Four Oaks – Farm Lane, Lower Withington, Macclesfield,](#)  
[Cheshire \(Inghilterra\)](#)  
[8 – 9 Settembre - Flowersexpo - Moscow's Crocus Expo Convention](#)  
[Centre – Mosca \(Russia\)](#)  
[10 – 12 Settembre - Kafuexpo - Korme Expo Center – Astana \(Kazakistan\)](#)  
[11 – 12 Settembre - Meeting Bgi 2015 – Berlino \(Germania\)](#)  
[14 – 16 Settembre - Glee – Birmingham \(Inghilterra\)](#)  
[15 – 18 Settembre - Garden Tool - Moscow's Crocus Expo Convention](#)  
[Centre – Mosca \(Russia\)](#)  
[18 – 19 Settembre - Naivasha Horticultural Fair – Naivasha \(Kenya\)](#)  
[3 – 5 Settembre - Green Is Life – Exhibition Center – Varsavia \(Polonia\)](#)

Panoramica – Pag. 8

[In Arrivo Un Database Per I Paesi Con Scarsità D'acqua](#)

## LA NOTIZIA

### SETTIMANA DI PROTAGONISMO ALL'EXPO PER LA REGIONE LIGURIA.



Partirà **venerdì 11 settembre** la **Settimana di Protagonismo** che la **Regione Liguria** organizza all'interno del **Padiglione Italia ad Expo Milano 2015**. Un periodo ricco di eventi ed incontri in cui le produzioni ed eccellenze del territorio ligure saranno messe in mostra a visitatori ed istituzioni. Si partirà **venerdì 11 settembre** con il convegno **Le eccellenze del Distretto Florovivaistico Ligure in un mercato sempre più competitivo** che si terrà presso la **Sala istituzionale – Pianeta Lombardia** alle ore **10.00** con la presenza dell'**Assessore all'Agricoltura della Regione Liguria Stefano Mai** ed altri rappresentanti istituzionali e del comparto produttivo. A breve il calendario completo delle iniziative previste sarà disponibile qui: [www.agriligurianet.it](http://www.agriligurianet.it)

### IN PARTENZA LA SUMMER SCHOOL OF FLORICOLTURE A SANREMO.



Inizierà **domenica 6 settembre** la **Summer School of Floriculture a Sanremo** che quest'anno tratterà il tema **"Tradizione e innovazione nel comparto delle colture aromatiche e officinali"** e riunirà professionisti e studenti del settore provenienti da tutta **Italia**. I corsi si snoderanno tra i principali istituti di ricerca in floricoltura distribuiti sul territorio: **Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo (IRF), CREA (Ex - CRA-FSO) di Sanremo e CeRSAA di Albenga**. **Mercoledì 9 settembre alle 21.00** presso l'**IRF** incontro aperto al pubblico su **"I prodotti gemmoterapici. Dalla farmacopea francese al consumatore di oggi"** tenuto da **Dario Donno**. Per maggiori informazioni: <http://www.soihs.it/content.aspx?idct=3&id=171> ; Tel. 011-6708770 ; [valentina.casabianca@unito.it](mailto:valentina.casabianca@unito.it)



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

Dati Meteo dal 17/8/2015 al 30/8/2015

### PROVINCIA DI IMPERIA

Capannina	T° max	T° med	T° min	Piogge
Imperia	26.3	23.3	20.3	5.8
Sanremo	25.9	23.5	20.9	7.8
Dolceacqua	26.9	20.3	15.0	12.2
Ventimiglia	26.7	22.5	18.8	8.2
Diano Castello	28.9	22.1	16.5	9.2

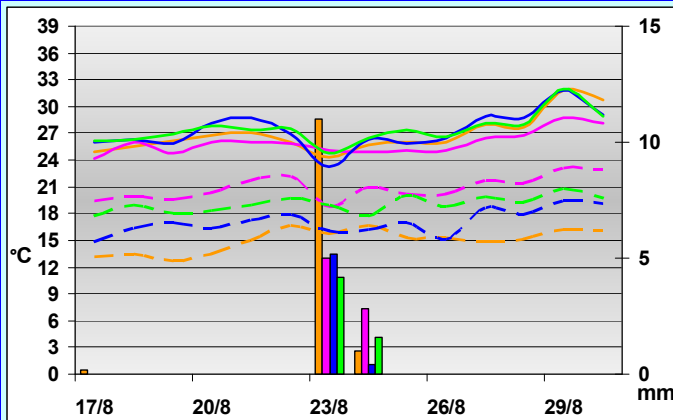
### PROVINCIA DI SAVONA

Capannina	T° max	T° med	T° min	Piogge
Albenga	26.6	22.4	18.1	4.2
Savona	28.0	23.9	19.8	6.0
Cisano sul Neva	27.3	22.2	17.1	5.6
Pietra Ligure	27.5	23.1	19.1	5.8
Ortovero	28.9	22.1	16.5	9.2

(per i valori di temperatura sono state calcolate le medie, mentre per le precipitazioni è stato calcolato il cumulato)

**Grafico:** andamento **termo - pluviometrico** dal 17/8/2015 al 30/8/2015 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:** Il periodo è stato caratterizzato da temperature complessivamente in ascesa: sia le massime che le minime, infatti, dopo il calo registrato a ferragosto, sono tornate progressivamente a valori intorno ai 30°C per quanto riguarda le prime e intorno a 20 °C per le seconde.

**Precipitazioni:** Gli unici eventi piovosi si sono registrati tra il 23 e il 24 agosto, con cumulati di poco conto nelle stazioni riportate nel grafico e con cumulati e intensità molto elevati nelle spezzino (picchi di 180 mm a Levante) .

PREVISIONI dal 4/9/2015 al 9/9/2015 su elaborazione del Centro Meteo-Idrologico Regione Liguria (<http://www.arpal.gov.it>)

venerdì 4		sabato 5		domenica 6		lunedì 7		martedì 8		mercoledì 9	
	Temp ↓		Temp =		Temp ↑		Temp =		Temp ↓		Temp ↑
Al mattino ancora molte nubi alternate a parziali brevi schiarite; dalle ore centrali le nubi si diraderanno rapidamente per lasciare spazio a schiarite più ampie		Giornata in prevalenza soleggiata sulla costa, nell'interno le iniziali condizioni di cielo nuvoloso lasceranno presto spazio a schiarite ampie. Nella seconda parte della giornata la discesa di un vortice di aria fredda in quota porterà un deciso aumento dell'instabilità con possibili temporali dal tardo pomeriggio		Rapido ritorno del bel tempo		Soleggiato con qualche modesta nube		Nuvolosità variabile		Ampiamente soleggiato con transiti nuvolosi	

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 CULTURALI 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: 04/09/15 – 17/09/2015**

Si stanno avviando i nuovi impianti di ranuncolo e anemone per cui bisogna prestare attenzione ad adottare tutte le strategie possibili atte a prevenire le malattie tipiche di queste piante, con particolare attenzione alle avversità più comuni in questo periodo che sono indicate nella tabella sottostante.

### Avversità più frequenti su ranuncolo e anemone nelle prime settimane dopo il trapianto:

All'emergenza	Suggerimenti*
<b>Marciume basale</b> da <i>Rhizoctonia</i> sp.	All'impianto non interrare troppo i rizomi. La malattia può essere prevenuta mediante l'applicazione di formulati a base di microrganismi antagonisti (es. <i>Trichoderma</i> spp.) all'impianto. In presenza di infezioni è possibile intervenire con fungicidi a base di tolclorfos metile o iprodione.
<b>Erosioni</b> da larve di lepidotteri notturni ( <i>Spodoptera</i> spp.)	Contro le larve sono impiegabili formulati a base di batteri entomopatogeni ( <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>aizawai</i> ). Inoltre si possono effettuare trattamenti con formulati insetticidi ad es. a base di spinosad (ovo larvicida), emamectina benzoato (larvicida), piretroidi (soprattutto adulticidi). Utile è l'impiego di trappole a feromoni per il monitoraggio/cattura gli adulti.
Nelle prime fasi di coltivazione	Suggerimenti*
<b>Marciumi basali</b> da <i>Pythium</i> sp. e <i>Phytophthora</i> spp.	Malattia favorita da ristagni idrici. Si consiglia di evitare le bagnature serali e favorire l'arieggiamento. In condizioni favorevoli alle infezioni intervenire preventivamente con formulati a base di microrganismi antagonisti (es. <i>Trichoderma</i> spp.) o di propamocarb. In presenza della malattia asportare il materiale infetto ed effettuare trattamenti al terreno con metalaxyl-M.
<b>Marciume del cespuglio</b> da <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Sono possibili infezioni precoci sui rizomi nel caso vengano effettuati impianti in terreni inquinati o si impieghi materiale infetto. Generalmente, però, la malattia, che è favorita da autunni piovosi e caldi, compare su piante già sviluppate. Per prevenire le infezioni favorire l'arieggiamento ed evitare l'eccessivo lussureggiamento delle piante. In caso d'infezione intervenire con formulati a base di tiofanate metile, iprodione, tolclorfos metile, ... La <i>Sclerotinia</i> una volta comparsa in un impianto può lasciare nel terreno sclerozi che possono sopravvivere a lungo e causare nuove infezioni sulla coltivazione successiva: pertanto, dopo aver ben rimosso i residui della coltura colpita, sarebbe consigliabile applicare, 40/60 gg prima del nuovo impianto e su terreno a riposo, un formulato a base di <i>Coniothyrium minitans</i> , fungo iperparassita in grado di distruggere gli sclerozi di alcune specie di <i>Sclerotinia</i> , tra cui <i>S. sclerotiorum</i> .
<b>Tracheofusariosi</b> da <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>ranunculi</i>	Impiegare materiale sano ed evitare i reimpianti in terreni infetti. Si tratta di una malattia tipicamente estiva e, in anni caratterizzati da estati prolungate, i primi deperimenti possono comparire già dopo 30/40 gg dal trapianto. In inverno l'attività del fungo rallenta per poi riprendere in primavera. Qualora necessario, si possono effettuare trattamenti preventivi con tiofanate metile, utile anche per prevenire le infezioni di <i>F. tabacinum</i> , agente della "gamba nera" che generalmente compare in autunno inoltrato su piante già sviluppate.
<b>Tripidi</b> (possono trasmettere virus: TSWV e INSV)	Adottare precocemente un adeguato programma di lotta e posizionare trappole cromotropiche. Alla loro prima comparsa si può intervenire con insetticidi ad es. a base di spinosad, abamectina, acrinatrina, lufenuron, metiocarb, piretroidi, .... Ricordarsi di alternare p. a. a diverso meccanismo d'azione e cercare di asportare i fiori sfioriti e limitare la crescita di piante infestanti in prossimità degli impianti in quanto potrebbero rappresentare pericolosi serbatoi oltre che di tripidi anche di afidi, cicaline, ragnetto, ...
<b>Afidi</b> (possono trasmettere virus: Potyvirus, CMV, ..)	In presenza dell'insetto è possibile intervenire con insetticidi ad es. a base di piretroidi, neonicotinoidi (acetamiprid, imidacloprid, thiamethoxam), pymetrozine, etofenprox. Per limitare la trasmissione di virus è importante cercare di impedire che gli afidi penetrino negli impianti, ad es. applicando reti protettive alle aperture delle serre o disponendole intorno alle coltivazioni in pien'aria il più precocemente possibile, compatibilmente all'andamento climatico.
<b>Minatrici</b> ( <i>Liriomyza trifolii</i> , <i>L. huidobrensis</i> )	Alla comparsa delle prime infestazioni intervenire con almeno due trattamenti a distanza di circa 10 giorni con insetticidi ad es. a base di ciromazina o abamectina (ovolarviocidi), spinosad o piretroidi (adulticidi).

\*in merito ai principi attivi citati, prima di impiegarli sull'intera coltivazione si raccomanda di verificarne la selettività, che può variare in funzione della specie, della stagione e dello stadio di sviluppo della pianta.

Per alcune specie da vaso, soprattutto margherita e aromatiche, si è nella fase di raccolta delle talee, per cui si consiglia di:

- verificare la sanità delle piante madri ed eliminare prontamente piante che manifestino deperimenti o alterazioni fogliari;
- gli ambienti di radicazione devono essere puliti e si consiglia di utilizzare substrati e contenitori nuovi o disinfettati;
- per prevenire i marciumi da oomiceti (*Pythium* sp. e *Phytophthora* sp.) si raccomanda di effettuare irrigazioni adeguate in modo da evitare l'instaurarsi di condizioni di ristagno idrico e di impiegare formulati a base di *Trichoderma* spp.
- per le specie soggette ad attacchi di larve di ditteri si consiglia di adottare la lotta biologica introducendo nei substrati di radicazione nematodi entomoparassiti;
- in presenza di erosioni da larve di lepidotteri si consiglia di ricorrere prontamente alla lotta biologica impiegando formulati a base di *Bacillus thuringiensis*;
- posizionare, soprattutto negli impianti in serra, trappole cromotropiche per monitorare la presenza di insetti vettori di virus o di fitoplasmi: qualora presenti intervenire con insetticidi adatti.

Di seguito si riportano alcune problematiche di particolare rilievo:

COLTURA	PROBLEMI EMERGENTI	INTERVENTI FITOSANITARI/COLTURALI CONSIGLIATI
Aromatiche	- Lepidotteri - Macchie fogliari - Marciumi basali	- Lepidotteri: negli impianti si osservano in modo diffuso erosioni fogliari causate da larve di lepidotteri. Le piante più danneggiate sono quelle di salvia, rosmarino e timo. La lotta può essere condotta impiegando formulati ad es. base di <i>Bacillus thuringiensis</i> , etofenprox, deltametrina. - Su piante di rosmarino e lavanda si osservano macchie fogliari da <i>Alternaria</i> sp. - Marciumi basali da <i>Phytophthora</i> spp. sono presenti su piante di lavanda, rosmarino e timo. La lotta deve essere innanzi tutto preventiva: adottare corrette pratiche agronomiche, soprattutto irrigue, ed eventualmente eseguire trattamenti con formulati a base di fosfiti potassici e fosetil-Al. In presenza della malattia si può intervenire con formulati a base di fenilammidi, ad es. melalaxyl-M.
	<b>Basilico</b>	- Peronospora: gli interventi preventivi effettuati in modo mirato negli impianti in pien'aria, per ora stanno contenendo lo sviluppo della malattia. Continuare a monitorare gli impianti. - Si osservano sporadicamente danni da larve di lepidotteri (soprattutto <i>Spodoptera</i> sp.)
Ciclamini	- Lepidotteri - Tripidi - Acari tarsonemidi - Tracheofusariosi - Danni da caldo	- Le infestazioni da larve di <i>Spodoptera</i> sp. stanno aggravandosi: si raccomanda di utilizzare le trappole per monitorare la presenza degli adulti ed applicare formulati a base di <i>Bacillus thuringiensis</i> per combattere le larve. In presenza di infestazioni gravi intervenire col mezzo chimico. - I tripidi sono presenti in molti impianti: intervenire con una certa frequenza in modo da ridurre il rischio di diffusione di malattie virali. - Si consiglia di effettuare un trattamento preventivo contro l'“acaro pallido”. - Sintomi di tracheofusariosi continuano a comparire, sia pure in modo sporadico, in alcuni impianti: eliminare le piante deperienti e, eventualmente, intervenire con formulati a base di tiofanato metile sulle piante restanti. - Danni da caldo si manifestano con la comparsa di giallumi e disseccamenti fogliari, e imbrunimenti radicali. Favorire l'emissione di nuove radici effettuando bagnature mirate e impiegando sostanze stimolanti.
Crisantemo	- Afidi - Lepidotteri - Raghetto rosso	- Su piante sia da reciso che da vaso, si osservano danni fogliari causati da afidi: intervenire con insetticidi adeguati allo stadio di sviluppo delle piante. - Si osservano erosioni da larve di lepidotteri nottuidi. - In alcuni impianti di crisantemi da vaso si osservano decolorazioni delle foglie basali causate dall'azione trofica del raghetto rosso.
Dimorfoteca	- Nematodi	- Su giovani piante si sono osservate galle radicali causate da nematodi del genere <i>Meloidogyne</i> .
Garofani	- Lepidotteri	- Gli impianti di garofano sono infestati, talvolta anche in modo grave, dalle larve di lepidotteri tortricidi, che erodono la vegetazione e i fiori. Si consiglia di intervenire prontamente con formulati a base di <i>Bacillus thuringiensis</i> . In presenza di infestazioni gravi ricorrere al mezzo chimico.
Margherite	- Lepidotteri - Tripidi - Marciumi basali - Tracheofusariosi	- Su piante madri e talee in radicazione si osservano danni da larve di lepidotteri. Intervenire con formulati a base di <i>Bacillus thuringiensis</i> ; in caso le infestazioni fossero in fase avanzata è possibile ricorrere all'impiego di insetticidi ad es. a base di spinosad, piretroidi, emamectina benzoato, etofenprox. - Tripidi: prevenire l'instaurarsi di infestazioni. Si raccomanda di pulire le piante asportando i fiori eventualmente rimasti che potrebbero offrire rifugio ai parassiti, ed effettuare trattamenti periodici in modo da contenere lo sviluppo della popolazione dell'insetto e limitare la diffusione di virus. - Marciumi basali da <i>Phytophthora</i> sp. sono già presenti su piante madri in alcuni impianti. Si consiglia di adottare opportuni criteri agronomici ed eventualmente di trattare in via preventiva, ad es. con formulati a base di fosfiti o di fosetil alluminio, al fine di ridurre il rischio di insorgenza di marciumi durante la radicazione delle talee o subito dopo il trapianto. In presenza della malattia impiegare formulati a base di fenilammidi. - Si è osservata la presenza di piante sofferenti con sintomi di tracheofusariosi: prima di selezionare le piante madri si consiglia di controllarne la sanità in modo da evitare di utilizzare materiale infetto.
Pittosporino	- Marciumi basali	- In numerosi impianti si osservano marciumi basali da <i>Phytophthora</i> sp. che si manifestano con l'improvviso avvizzimento delle piante. Eliminare le piante colpite, evitare ristagni idrici e qualora necessario effettuare trattamenti con fungicidi a base di fenilammidi.
Poinsettia	- Aleurodidi - Tripidi	- Stanno iniziando a comparire le infestazioni di <i>Bemisia</i> sp. La lotta biologica, ad es. con <i>Amblyseius swirskii</i> , <i>Encarsia</i> sp. ed <i>Eretmocerus</i> sp., se effettuata in modo preventivo, può fornire ottimi risultati. - Si osserva la sporadica presenza di tripidi.
Ranuncoli	- Monitorare gli impianti	- Vedere introduzione

<b>Ruscus</b>	- Lepidotteri - Ragno rosso	- Erosioni sulla fronda da larve di lepidotteri tortricidi sono presenti in molti impianti. Intervenire con formulati a base di <i>Bacillus thuringiensis</i> ; in presenza di gravi infestazioni impiegare insetticidi specifici. - Sono sporadicamente presenti focolai di ragnetto rosso.
---------------	--------------------------------	---




Foto IRF




Foto IRF




Foto IRF




**Dimorfoteca:** galle radicali causate da nematodi del genere *Meloidogyne*


**Lavanda:** deperimento da *Phytophthora nicotianae*

**Lavanda:** macchie fogliari da *Alternaria sp.*

**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)


**Lavoro svolto nell'ambito del Programma Obiettivo Cooperazione territoriale europea 2007/2013 – Alpi Latine Cooperazione Transfrontaliera ALCOTRA – Progetto n. 264 "ECOLEGO".**





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

## MERCATI E INDAGINI ECONOMICHE



Istituto di servizi per il mercato agricolo alimentare

**ISMEA: TENDENZE E DINAMICHE DEL MERCATO DELLE PIANTE IN VASO.**

Sono stati pubblicati sul sito dell'**Ismea** gli ultimi report relativi per mercato delle piante in vaso con particolare attenzione anche alle coltivazioni della piana albanese. Il primo è un report che analizza gli andamenti delle vendite del primo semestre 2015 dove gli scambi sono stati influenzati negativamente nella prima parte dell'anno per ragioni climatiche, mentre hanno subito un rialzo ed incremento molto positivo da aprile in poi. Nel mese di maggio le spedizioni di fiori e fronde, così come quelle di piante in vaso, si sono sviluppate positivamente in tutti i paesi europei e in particolare per la festa della mamma, le cui vendite, sono state migliori rispetto alla ricorrenza di **San Valentino**. Il secondo invece riguarda gli acquisti domestici dei consumatori italiani analizzati nei periodi **Ottobre-Novembre 2014 - Gennaio-Maggio 2015**, da cui si evince che nello scorso autunno 2014 si è confermata la tendenza ad una flessione della spesa in fiori e piante che è poco evidente per i fiori e fronde rispetto all'autunno 2013 ma per le piante in vaso, invece, tocca livelli assai bassi a novembre. E' la ricorrenza dei Santi e dei Defunti ad incidere sugli acquisti dell'articolo floreale che nel bimestre ottobre-novembre ha comportato una spesa di **oltre 300 milioni di euro, in lieve flessione(-1,7%) rispetto al primo bimestre 2013**. Nel primo trimestre 2015 il numero complessivo di consumatori si è ridotto di un ulteriore punto percentuale. Complessivamente la spesa in fiori e piante nel primo trimestre presenta su base annua un lievissimo e trascurabile incremento, mentre nel primo trimestre 2014 aveva registrato una lievissima contrazione. A maggio la spesa in fiori e piante diminuisce tendenzialmente dell'**1,6%**. Il valore di **224 milioni di euro è il più basso dall'inizio della rilevazione(2004)** e si discosta di quasi **30 milioni dal valore registrato nel mese di maggio 2012**. Questo dimostra che il nostro Paese sta ancora patendo fortemente le conseguenze della crisi economica. Per maggiori informazioni e report completi:

<http://www.ismeaservizi.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/5940> ;  
<http://www.ismeaservizi.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/5938>



### TENDENZE ED ANDAMENTI DEL MERCATO DELLE PEONIE IN FRANCIA.

Più di **7,2 milioni di steli** sono stati venduti al **Mercato dei Fiori di Hyères (SICA MAF)** in questa stagione, sotto il marchio "**Fleurs de France**" che ne certifica la provenienze e la qualità. Un'analisi completa a tal proposito è stata pubblicato sul quotidiano "**In Varois**" e sul sito di **Florisud** è disponibile un riassunto esaustivo. Nel 2015 si è registrato un aumento di produzione di circa il **24%** rispetto al 2014 ed un aumento di prezzo di circa il **15%**. La produzione è caratterizzata da un vasto numero di varietà, **più di 80**, e **11** di queste rappresentano, da sole, il **70%** della produzione totale. La particolarità delle produzioni di peonie della regione del **Var** è quella di riuscire a godere di un anticipo di fioritura, primi di aprile, sfruttando un periodo di stallo tra le produzioni precoci israeliane (febbraio – marzo) e quelle Nord Europee di fine aprile. Il rapporto completo ed i prezzi registrati dalle ultime contrattazioni sono disponibili qui: <http://www.florisud.fr/Vous-informer/Actualites/Vie-du-reseau/Pivoines-un-bon-cru-2015> ; <https://www.rnm.franceagrimer.fr/acces?MARCHE>

## ATTIVITA' DEI SERVIZI



REGIONE LIGURIA

### LA REGIONE LIGURIA È SEMPRE PIÙ SOCIAL.

È stata approvata **lunedì 24 agosto** dalla **Giunta Regionale** la nuova strategia di comunicazione dei **Fondi Por Fesr 2014-2020**. L'obiettivo è quello di semplificare, dialogare in maniera diretta con le imprese e fare conoscere sempre meglio e sempre di più le opportunità rappresentate dai finanziamenti europei per le micro, piccole e medie imprese, prevedendo sempre più l'utilizzo anche dei **social network**. Fonte: <http://www.regione.liguria.it/argomenti/media-e-notizie/archivio-comunicati-stampa-della-giunta/item/44441-fondi-por-fesr--approvata-nuova-strategia-di-comunicazione-assessore-rix-i-----uso-dei-social-per-dialogo-diretto-con-le-imprese.html>

## PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE



### SU "IL FLORICULTORE" UN ARTICOLO CURATO DA SABINE HUBNER.

Sul numero di **settembre de Il Floriculture** è uscito un interessante articolo sullo stato della floricoltura mondiale curato da **Sabine Hubner**, esperta dell'**Università di Hannover**, estratto da una sua relazione tecnica presentata nel corso del convegno tenuto a **Sanremo il 24 aprile 2015** ed organizzato dal **Distretto Florovivaistico della Liguria**. Un'analisi precisa e aggiornata sui volumi d'affari, import/export dei prodotti florovivaistici nel mondo e delle aree di produzione e commercializzazione. Per maggiori informazioni: <http://www.ilfloricoltore.it/>



### GLI ABSTRACT DEL CONVEGNO PEMP 2015 ON-LINE.

Sono disponibili on-line gli abstract (riassunti delle relazioni) del **6th International Ishs Symposium – Production And Establishment Of Micropropagated Plants**, tenutosi a **Sanremo** ad aprile con l'organizzazione dell'**Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo**. Le relazioni presentate sono in lingua inglese. Per accedere ai riassunti ed altro materiale inerente il simposio o per maggiori informazioni: <http://www.regflor.it/ISHS2015/communications> ; Tel. 0184-535149 ; [6thPEMP@regflor.it](mailto:6thPEMP@regflor.it)

## INFO UTILI



### FIORI EMOZIONE E FANTASIA: CONCORSO FOTOGRAFICO SUI FIORI A IMPERIA.

**R&B Agricoltura** organizza un nuovo concorso fotografico dal titolo '**Fiori Emozione e Fantasia**', con l'intento di racchiudere il meglio della tradizione floricola e botanica delle vallate del **Ponente Ligure**, culla della floricoltura industriale, raccontata attraverso una fotografia. I fiori, tema di questa nuova edizione del concorso offrono molteplici indizi: la natura ancora incontaminata, la tradizione economica che i fiori hanno avuto nel corso degli anni, immagini dove il tempo sembra essere passato invano e dove le antiche tradizioni sono ancora radicate. Il concorso partirà il **primo di settembre** e **si concluderà nel mese di marzo 2016**. Per partecipare è sufficiente inviare le proprie foto alla pagina **Facebook** <https://www.facebook.com/pages/l-disegni-alla-riconquista-della-ferrovia/142893755886422> o alla email [regaloebarattoinagricoltura@gmail.com](mailto:regaloebarattoinagricoltura@gmail.com) indicando il nome dell'autore ed il titolo dell'opera che dovrà quest'anno avere come tema i fiori e la natura delle nostre vallate. Il concorso è aperto a tutti, gratuito. Sono ammesse fotografie di qualsiasi formato e tipo.



### MONZAFLORA: GIORNATE INFORMATIVE E WORKSHOP GARDEN SHOW.

**Monzaflora, La Scuola di Agraria del Parco di Monza**, a **settembre ed ottobre** apre le porte agli aspiranti garden designer, progettisti e terapisti del verde, illustrando i corsi in partenza di breve e lunga durata e per rispondere a tutte le domande sulla formazione e sulle opportunità professionali del settore. Inoltre la Scuola, in collaborazione con **Edizioni L'Informatore Agrario**, organizza a fine settembre la prima edizione del **Garden show**, manifestazione dedicata alle prove dinamiche di macchine e attrezzature per la cura del verde. Per maggiori informazioni: <http://www.monzaflora.it/> ; [segreteriacorsi@monzaflora.it](mailto:segreteriacorsi@monzaflora.it)



## AL GIARDINO GARZONI PER IL FLOWER SHOW DI FINE ESTATE 2015.

Il **Flower Show**, che si terrà fino al **13 settembre a Collodi (Pt)**, raccoglie una serie di iniziative dedicate alla cultura del giardino e del buon vivere, ideata e promossa dalla **Fondazione Nazionale Carlo Collodi e dallo Sviluppo Turistico Collodi** che gestisce il **Giardino Garzoni** e ne cura l'aspetto tecnico. L'iniziativa vede la collaborazione del **consorzio Flora Toscana, del MEFIT-Mercato Fiori Pianta Toscana, della Giorgio Tesi Group, del Vivaio Rasconi, del CRA-VIV Pescia, dell'Ordine degli Architetti, dell'Ordine degli Agronomi e dell'Osservatorio Nazionale Verde Urbano e Storico**. Durante il periodo sono visibili nel parco centinaia di nuove piantagioni riccamente fiorite: sia quelle inserite la scorsa primavera, in un differente stadio di sviluppo stagionale sia nuovi inserimenti, come un'intera collezione di piante per giardino mediterraneo o dry garden allestita in uno dei viali. Sono previsti 3 workshop tematici (**9-11 settembre**) ed un convegno tecnico sulla gestione dei giardini storici (**12 settembre**). Per maggiori informazioni e conoscere tutte le iniziative previste: <http://www.pinocchio.it/?idcnt=1281&lang=it> ; [fondazione@pinocchio.it](mailto:fondazione@pinocchio.it)

## EVENTI REGIONALI

6 settembre h11,45	<b>CUCINARE CON LE ERBE – Bordighera (Im)</b> All'interno del <b>Bordighera Book Festival</b> incontro con <b>Davide Ciccarese, agronomo</b> , e la cucina con le erbe selvatiche. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.bordigherabookfestival.it/">http://www.bordigherabookfestival.it/</a>
14 – 16 settembre 	<b>PORTE APERTE ROSMARINI – CREA – Sanremo (Im)</b> Dal <b>14 al 16 settembre 2015</b> al <b>CREA (ex CRA-FSO di Sanremo)</b> si potrà visitare la collezione di <b>rosmarini</b> che conta 52 varietà orticole e 400 genotipi spontanei. L'orario di visita sarà dalle 9 alle 14, su appuntamento sarà possibile usufruire anche del pomeriggio fino alle ore 18. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.crea.gov.it/">http://www.crea.gov.it/</a> ; Tel. 0184 694825 ; <a href="mailto:claudio.cervelli@entecra.it">claudio.cervelli@entecra.it</a>

## EVENTI ITALIANI

6 – 11 settembre 	<b>FIORINSIEME – Piazza Paolo IV – Brescia</b> Incontri ed eventi nella splendida cornice di <b>Paolo VI, la Piazza del Duomo di Brescia</b> , che si vestirà di verde con oltre <b>1200 mq di giardino</b> e proporrà <b>6 progetti allestiti per spazi verdi contenuti</b> . Titolo di questa edizione è: <b>"Small gardens in the city"</b> . Per maggiori informazioni: <a href="http://www.fiorinsieme.it">http://www.fiorinsieme.it</a>
9 – 11 settembre 	<b>FLORMART – Fiera di Padova</b> Salone del florovivaismo tra i più importanti in <b>Italia</b> , il quale rappresenta ed aggrega l'intera filiera e dove imprenditorialità e professionalità internazionali si incontrano. L'evento comprende una serie di attività di tipo agricolo e industriale, oltre a figure complementari al comparto per le attività di programmazione, realizzazione e manutenzione del verde urbano, ornamentale e forestale. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.flormart.it/">http://www.flormart.it/</a> ; <a href="mailto:flormart@padovafiere.it">flormart@padovafiere.it</a>
11 – 20 settembre	<b>RADUNO INTERNAZIONALE DI BONSAI E SUSEKI – Crespi Bonsai – Parabiago (Mi)</b> 11° Raduno Internazionale del Bonsai e Suseki con numerosissimi eventi a tema. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.crespieditori.com/CEStoreB2C/Cup2015/ITA/Event/EventProgramma.asp">http://www.crespieditori.com/CEStoreB2C/Cup2015/ITA/Event/EventProgramma.asp</a>
12 – 13 settembre	<b>PERUGIA FLOWER SHOW WINTER – Giardini del Frontone – Perugia</b> Mostra-mercato di piante rare ed inconsuete, la versione "Winter" si propone di far conoscere ai visitatori più esperti e ai nuovi appassionati i segreti di un giardino fiorito tutto l'anno. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.perugiaflowershow.com/">http://www.perugiaflowershow.com/</a> ; <a href="mailto:info@perugiaflowershow.com">info@perugiaflowershow.com</a>
12 – 13 settembre	<b>VIRIDALIA - Castello Porto Colleoni – Thiene (Vi)</b> Mostra-mercato di piante rare ed in particolar modo di orchidee. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.castellodithiene.com">http://www.castellodithiene.com</a> ; <a href="mailto:info@castellodithiene.com">info@castellodithiene.com</a>
12 – 13 settembre	<b>NEL GIARDINO DEL DOGE MANIN – Villa Manin – Passariano – Codroipo (Ud)</b> Mostra-mercato floreale nel giardino di <b>Villa Manin</b> . Per maggiori informazioni: <a href="http://www.villamanin-eventi.it/news/giardino-doge">http://www.villamanin-eventi.it/news/giardino-doge</a>
12 – 14 settembre	<b>DAHLIAS – Vivaio Fenix - Besana in Brianza fraz. Villa Raverio (Mb)</b> Mostra-mercato di <b>Dahlie</b> di circa <b>60 varietà diverse</b> , accompagnate da un vasto assortimento di piante erbacee perenni. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.floricolturafenix.it/">http://www.floricolturafenix.it/</a>
13 – 14 settembre	<b>I GIARDINI DEL BENACO – Salò (Bs)</b> nell'ambito della <b>4ª Rassegna internazionale del paesaggio e del giardino</b> , prima edizione di una mostra-mercato di piante e fiori rari sul Lago di Garda. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.igiardinidelbenaco.it">www.igiardinidelbenaco.it</a>
13 – 14 settembre	<b>BOLOGNA IN FIORE - Piazza Minghetti e Piazza Del Francia – Bologna</b> Mostra-mercato florovivaistica ed enogastronomica. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.bolognainfiore.it/site/">http://www.bolognainfiore.it/site/</a> ; <a href="mailto:luca@carpi.net">luca@carpi.net</a>
Domenica 14 settembre	<b>BOTANICA NEL PARCO MELANO – Rivoli (To)</b> Proposte botaniche, incontri a tema, shopping verde di qualità. Per maggiori informazioni: <a href="https://www.facebook.com/">https://www.facebook.com/</a>

16 settembre



### GLI AUTORI DELLE ROSE E IL FLOROVIVAISMO ITALIANO - CET (Centro Europeo di Toscolano – La Scuola di Mogol) - Avigliano Umbro (Tr)

Convegno internazionale con la presenza di: **Andrea Mansuino**, erede dell'illustre dinastia di floricultori di **Sanremo e Presidente di Ciopora**; **Beatrice Barni**, erede e titolare dello storico vivaio **Rose Barni**; **Anna Peyron**, nota firma de "La Stampa" e vivaista tra le più grandi esperte di rose; **Charles Quest-Ritson**, scrittore, autore dei più importanti libri sulla storia delle rose e dei giardini oltre che direttore e membro del **Consiglio della Royal National Rose Society** e fondatore dell'**Historic Roses Group**; **Nicoletta Campanella**, scrittrice, giornalista, autrice del volume **Rose Banksiae** e direttore editoriale della **Nicla Edizioni**. Interverrà anche il **Presidente della Società Toscana di Orticoltura**, **Alberto Giuntoli**. Per maggiori informazioni: <http://www.apgi.it/gli-autori-delle-rose-e-il-florovivaismo-italiano-se-ne-parla-in-un-incontro-al-centro-europeo-toscolano-di-mogol/>

## EVENTI ESTERO

8 – 9 settembre

### FOUR OAKS – Farm Lane, Lower Withington, Macclesfield, Cheshire (Inghilterra)

Importante ed annuale fiera florovivaistica inglese.

Info: [www.fouroaks-tradeshow.com](http://www.fouroaks-tradeshow.com) ; [four-oaks-hort@btconnect.com](mailto:four-oaks-hort@btconnect.com)

8 – 9 settembre

### FLOWERSEXPO - Moscow's Crocus Expo convention centre – Mosca (Russia)

Mostra-mercato florovivaistica russa. Info: <http://www.flowers-expo.ru/>

10 – 12 settembre

### KAFUEXPO - Korme Expo Center – Astana (Kazakistan)

Mostra-mercato florovivaistica, di giardinaggio, paesaggismo e verde urbano.

Info: [www.kafuexpo.com](http://www.kafuexpo.com) ; [info@kafuexpo.com](mailto:info@kafuexpo.com)

11 – 12 settembre

### MEETING BGI 2015 – Berlino (Germania)

Meeting annuale della **BGI** che quest'anno tratterà il tema di **agire verso il futuro**.

Info: <http://www.bgi-ev.de> ; [info@bgi-ev.de](mailto:info@bgi-ev.de)

14 – 16 settembre

### GLEE – Birmingham (Inghilterra)

Mostra-mercato florovivaistica e di giardinaggio.

Info: <http://www.gleebirmingham.com/> ; [visitor\\_help@i2iassist.com](mailto:visitor_help@i2iassist.com)

15 – 18 settembre

### GARDEN TOOL - Moscow's Crocus Expo convention centre – Mosca (Russia)

Mostra-mercato di giardinaggio e florovivaismo.

Info: <https://www.gardentool.ru/en/> ; [gardentool@euroexpo.ru](mailto:gardentool@euroexpo.ru)

18 – 19 settembre

### NAIVASHA HORTICULTURAL FAIR – Naivasha (Kenya)

Mostra-mercato florovivaistica tra le più importanti dell'**Africa** e specialmente concentrata sulla

produzione di rose da reciso. Info: <http://www.naivashahortifair.com/> ; [nhfair@naivashahortifair.com](mailto:nhfair@naivashahortifair.com)

## PANORAMICA



### IN ARRIVO UN DATABASE PER I PAESI CON SCARSITÀ D'ACQUA.

Si chiamerà **"More crop per drop"**, cioè **"più raccolto per goccia d'acqua"** e si tratta di un nuovo database ad accesso libero, sviluppato dalla **Fao** utilizzando immagini satellitari, che si prefigge di aiutare i paesi con carenza idrica del **Vicino Oriente e del Nord Africa** a gestire meglio questa preziosa risorsa. Le informazioni saranno a disposizione di tutti i Paesi e di tutti gli utenti che ne avranno bisogno e sarà utile anche per programmare attività di agricoltura sostenibile. La **Fao** ha presentato il nuovo progetto all'apertura dei lavori della conferenza annuale per la **Settimana Mondiale dell'Acqua in corso a Stoccolma dal 23 al 28 agosto**. Il progetto, di durata **quadriennale**, è finanziato dal governo dei **Paesi Bassi** e attuato dalla **Fao in collaborazione con l'Istituto Unesco-Ihe per l'Educazione sull'Acqua e con altri partner**. Lo sviluppo della banca dati si prevede inizierà nel prossimo mese di ottobre. A livello globale, per la maggior parte del secolo scorso, il consumo idrico è cresciuto più del doppio rispetto al tasso di crescita della popolazione, e sempre più regioni stanno raggiungendo il limite entro cui possono essere forniti servizi idrici affidabili. Oggi l'agricoltura utilizza il **70%** di tutti i prelievi di acqua dolce del mondo e fino al **95%** in diversi Paesi in via di sviluppo. Entro il **2025, saranno 1,8 miliardi** le persone che vivranno in Paesi o regioni con scarsità d'acqua 'assoluta', e due terzi della popolazione mondiale potrebbero essere in condizioni di 'stress'. Fonti: <http://www.focus.it/ambiente/ecologia/more-crop-per-drop-in-arrivo-un-database-per-i-paesi-con-scarsita-d-acqua> ; <http://www.fao.org/english/newsroom/focus/2003/water.htm>



**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>