



# FlorNews



N° 163 27/09/2013

RIVIERA LIGURE  
Regione Liguria

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

## LA NOTIZIA

### REGIONE LIGURIA - VIAGGIO PER I FLORICOLTORI LIGURI AL FLOWER SHOW TURCHIA



La Regione Liguria, tramite il Centro Servizi Floricoltura, organizza un viaggio di aggiornamento alla fiera floricola **Flower Show Turkey** che si terrà dal **28 Novembre** al **01 Dicembre 2013** presso **Istanbul Fair Center**. La quota di partecipazione prevede: **pullman diretto all'aeroporto di Genova, volo diretto per Istanbul, sistemazione in albergo in camera doppia, visita in fiera**. I floricoltori e possessori di **partita IVA agricola residenti in Liguria** possono usufruire di un contributo regionale. La quota, al netto del contributo, è pari ad indicativamente **350euro a testa** (cifra definitiva da quantificare in base al numero di partecipanti). Per iscrizioni e maggiori informazioni: **Centro Servizi Floricoltura della Regione Liguria (CSF)**: Tel. 0184-5151056/58 ; [csf@regione.liguria.it](mailto:csf@regione.liguria.it)



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

Dati Meteo dal 9/9/2013 al 22/9/2013

### PROVINCIA DI IMPERIA

Capannina	T° max	T° med	T° min	Piogge
Imperia	24.0	20.6	17.1	4.4
Sanremo	23.6	20.9	18.1	3.8
Dolceacqua	24.4	17.7	12.5	6.0
Ventimiglia	23.8	19.3	15.5	2.4

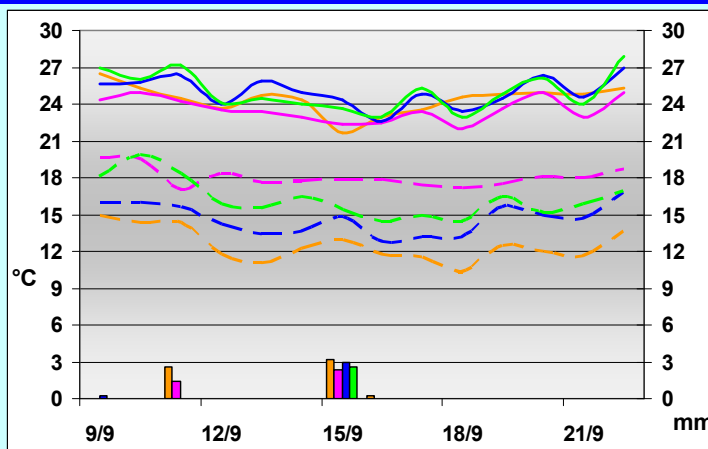
### PROVINCIA DI SAVONA

Capannina	T° max	T° med	T° min	Piogge
Albenga	24.3	19.0	14.7	1.6
Savona	26.2	22.3	18.9	5.6
Cisano sul Neva	25.0	19.2	14.7	3.2
Pietra Ligure	25.0	20.1	16.3	2.6
Ortovero	26.0	18.2	13.0	36.2

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

**Grafico:** andamento **termo - pluviometrico** dal 9/9/2013 al 22/9/2013 per le stazioni di Dolceacqua e San Remo (IM), e 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:

i valori termici si sono mantenuti in linea o leggermente sopra la media. Le massime hanno raggiunto picchi di circa 27 °C, mentre le minime, soprattutto nell'entroterra, sono scese per alcuni giorni sotto i 12 °C.

#### Precipitazioni:

il periodo in esame è stato caratterizzato da pochi eventi piovosi e per lo più di modesta entità.

### PREVISIONI METEO dal 27/9 al 2/10 su elaborazione del CFMI-PC (ex CMIRL) (www.arpal.gov.it)

venerdì 27	sabato 28	domenica 29	lunedì 30	martedì 1	mercoledì 2
Temp =	Temp ↑	Temp ↓	Temp =	Temp ↑	Temp =
Variabile	Nuvolosità irregolare	Piogge	Variabile	Nuvolosità irregolare	Sereno, aumento nubi in serata

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 tecnici della Cooperativa "L'Ortofrutticola" di Albenga e della Cooperativa "Riviera dei Fiori" di Arma di Taggia.

Nota informativa per il periodo: 27/09/13 - 10/10/13

### AVVERTENZE GENERALI

In queste ultime settimane le temperature si sono mantenute piuttosto elevate e questo ha provocato dei problemi su alcune colture a produzione autunno-invernale:

- ranuncolo: in molti impianti si sono verificati arresti nello sviluppo, in alcuni casi si osserva un sensibile ritardo nella vegetazione;
- crisantemi: le piante continuano a vegetare a scapito della fase produttiva, per cui in alcuni impianti potrebbero verificarsi ritardi nella fioritura;
- stelle di natale e ciclamini: anche per queste piante è favorita la fase vegetativa e difatti già si osserva in certe coltivazioni eccessivi allungamenti degli steli, cosa che potrà costringere ad un maggior impiego di brachizzanti.

Di seguito si riportano alcune problematiche di particolare rilievo:

COLTURA	PROBLEMI EMERGENTI	INTERVENTI FITOSANITARI/COLTURALI CONSIGLIATI
<b>Anemone</b>	- Lepidotteri	- Monitorare gli impianti e prestare attenzione all'eventuale comparsa di erosioni da parte di larve di nottuidi. Vedere ranuncolo.
<b>Aromatiche</b>	<b>Spp. varie</b>	- Erosioni da larve di lepidotteri nottuidi continuano ad essere presenti in molti impianti e interessano specie diverse. - Soprattutto su rosmarino, si osservano ancora infestazioni di cicaline. - In un impianto di rosmarino si sono osservate macchie fogliari di origine batterica: sono in corso accertamenti per l'identificazione della specie.
	- Lepidotteri - Cicaline - Macchie fogliari	- La peronospora è presente in modo diffuso e grave. Si raccomanda di adottare criteri agronomici atti ad evitare gli eccessi di umidità e di intervenire prontamente con antiperonosporici autorizzati.
<b>Asparagus spp.</b>	- Tripidi	- I tripidi continuano a infestare molti impianti di asparagi ornamentali. Intervenire tempestivamente con insetticidi adatti, ad es. a base di spinosad, metiocarb, abamectina, piretroidi, lufenuron. Si consiglia di effettuare periodici trattamenti alternando principi attivi a diverso meccanismo d'azione; in presenza di gravi attacchi effettuare un ciclo di trattamenti ravvicinati (2-3 trattamenti a 3 giorni di distanza) con formulati a diverso meccanismo d'azione.
<b>Crisantemo</b>	- Afidi - Lepidotteri - Ragnetto rosso - Verticilliosi	- Afidi: soprattutto <i>Aphis fabae</i> . Al comparire delle prime colonie si consiglia di intervenire al più presto con aficidi ad es. a base di imidacloprid, acetamiprid, thiamethoxam, anche per limitare la trasmissione di malattie virali e lo sviluppo di fumaggini. - Erosioni da larve di nottuidi e tortrici sono segnalate in numerosi impianti da reciso. Per la lotta vedere ciclamino. - Su piante da vaso si osservano attacchi di <i>Tetranychus urticae</i> . - In alcuni impianti di crisantemi da reciso si sono verificati appassimenti fogliari e deperimenti da <i>Verticillium dahliae</i> . Eliminare le piante colpite ed effettuare trattamenti con fungicidi a base di tiofanato-metile.
<b>Lantana</b>	- Aleurodidi - Ragnetto rosso	- Osservate gravi infestazioni di <i>Bemisia tabaci</i> . Vedere poinsettia. - Presenti anche infestazioni di ragnetto rosso.
<b>Leptospermum</b>	- Tripidi	- Osservato un grave attacco di tripidi che ha causato notevoli danni fogliari: si ritiene possa trattarsi del comune <i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>
<b>Lewisia</b>	- Ruggine bianca	- In un impianto si sono osservati gravi attacchi di ruggine bianca da <i>Albugo</i> sp.
<b>Margherita</b>	- Marciumi basali - Tracheofusariosi	- Attacchi di <i>Phytophthora nicotianae</i> stanno colpendo soprattutto le piante madri e in alcuni casi quelle appena radicate e/o destinate alla produzione di alberelli. Si raccomanda di adottare criteri agronomici atti a prevenire le infezioni; in presenza della malattia eliminare prontamente le piante infette e sulle restanti effettuare trattamenti con formulati ad es. a base di metalaxyl-M. - In alcuni impianti di piante madri si osservano deperimenti causati da <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>chrysanthemi</i> : eliminare le piante colpite ed effettuare accertamenti diagnostici volti a verificare la sanità delle piante prima di effettuare la raccolta delle talee.
<b>Poinsettia</b>	- Aleurodidi - Marciume radicale	- In numerosi impianti sono presenti infestazioni, talvolta gravi, di <i>Bemisia</i> sp. Per la lotta si può ricorrere all'impiego di formulati ad es. a base di neonicotinoidi, buprofezin e pyridaben (previo saggio di selettività). Soddisfacenti sono i risultati ottenibili attraverso l'impiego della lotta biologica o integrata. - Si sono osservati numerosi casi di marciume radicale: si sta indagando sull'origine dell'alterazione in modo da intervenire in modo mirato.

<b>Ranuncolo</b>	- Mal del colletto - Marciumi basali	- Attacchi di <i>Rhizoctonia</i> sp. sono avvenuti in molti impianti, talvolta anche in forma grave. Ora si osservano soprattutto gli esiti delle infezioni delle scorse settimane. Con l'abbassarsi delle temperature il problema dovrebbe naturalmente regredire. - I marciumi radicali da <i>Pythium</i> sp. sono presenti in modo diffuso e lo sviluppo del patogeno risulta favorito dal clima mite e da irrigazioni irregolari o eccessive. I danni sono evidenti soprattutto negli impianti in cui le piante, a causa delle elevate temperature, avevano subito un arresto di crescita.
<b>Ruscus</b>	- Lepidotteri	- In molti impianti sono presenti erosioni della vegetazione causate da larve di lepidotteri, soprattutto tortrici. Si consiglia: il posizionamento di trappole con feromoni specifici; di intervenire con piretroidi efficace in particolare contro gli adulti e sulle larve giovani; di prediligere formulati a base di <i>Bacillus thuringiensis</i> contro le larve giovani ed attive.

## SPODOPTERA LITTORALIS



Larva ed adulto di *S. littoralis*.

(Immagine: [www.es.stir.ac.uk/people/postgrads/images/baird01.jpg](http://www.es.stir.ac.uk/people/postgrads/images/baird01.jpg); [www.leps.it/images/Noctuidae/InLeNoSpLiA0001.jpg](http://www.leps.it/images/Noctuidae/InLeNoSpLiA0001.jpg))

Le larve di lepidotteri, soprattutto nottuidi, stanno danneggiando molte colture, e *Spodoptera littoralis* rappresenta la specie più diffusa. Le infestazioni generalmente iniziano verso metà luglio e si protraggono fino a ottobre: le femmine fecondate depongono le uova in placche, in prossimità delle parti basse delle piante, e da esse nascono larve che per lo più di giorno restano nascoste sotto la vegetazione, nel terreno o sotto i vasi, mentre di notte escono dai nascondigli per divorare voracemente teneri germogli, steli fiorali ed anche bulbi. Le larve giovani sono di colore verde chiaro con macchie marroni, mentre quelle adulte sono bruno scure, quasi nere, e possono arrivare anche a 4-5 cm di lunghezza. Questa specie compie una generazione in circa un mese.

La lotta chimica contro questo insetto è particolarmente difficoltosa dato che le larve negli ultimi stadi sono poco sensibili ai trattamenti insetticidi e talvolta, come nel caso del ciclamino, sono difficili da raggiungere a causa delle ampie foglie che fanno da ombrello protettivo.

Si raccomanda pertanto di seguire alcune accortezze:

- effettuare i trattamenti insetticidi verso sera (l'ideale sarebbe in piena notte) quando le larve sono attive;
- fare in modo che la sospensione insetticida arrivi a bagnare bene tutti i tessuti della pianta, fino a quelli dell'"occhio";
- ripetere i trattamenti dopo 5-7 giorni, così da colpire il maggior numero di larve giovani che sono più sensibili ai trattamenti.

Per la lotta chimica, i principi attivi più utilizzati sono quelli a base di piretroidi, tebufenozide, emamectina benzoato e spinosad.

Si possono impiegare con successo bioinsetticidi, come *Bacillus thuringiensis* subsp. *aizawai* e subsp. *kurstaki*. Si ricorda che sia il *B. thuringiensis* sia i piretroidi se sospesi in acqua "dura" possono subire una parziale disattivazione e quindi perdere un po' di efficacia, per cui è consigliabile abbassare il pH della sospensione insetticida aggiungendo un tensioattivo acidificante.

Un valido aiuto viene fornito anche dall'impiego di trappole a feromoni. Per catturare in modo massale maschi adulti di *S. littoralis* si possono disporre negli impianti trappole artigianali, semplici ed economiche. Queste trappole possono essere preparate appendendo, pochi cm sopra la superficie di una bacinella piena di acqua e olio vegetale, un dispenser contenente feromoni e come trappola si può impiegare anche una tanica vuota alla quale sono state asportate due pareti (vedere immagini).



Dispenser a feromoni sospeso sulle trappole per la cattura di *S. littoralis*. (Foto Coop. Ortofrutticola)

### 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)

## MERCATI E INDAGINI ECONOMICHE



### SUSSIDI AGLI AGRICOLTORI: L'OCSE RICHIAMA L'UE.

L'Ocse, con il rapporto **Agricultural Policy: Monitoring and Evaluation 2013** ([http://www.oecd-ilibrary.org/agriculture-and-food/agricultural-policy-monitoring-and-evaluation-2013\\_agr\\_pol-2013-en](http://www.oecd-ilibrary.org/agriculture-and-food/agricultural-policy-monitoring-and-evaluation-2013_agr_pol-2013-en)), richiama l'Europa per aver alzato gli aiuti all'agricoltura. Ha infatti rilevato che il sostegno pubblico all'agricoltura è arrivato al **19% dei redditi derivanti dal settore primario**, quando nell'anno precedente era al **18%**. L'Europa contribuirebbe all'agricoltura di più rispetto alla media dei paesi sviluppati, media pari al **17% dei redditi agrari nel 2012 e del 15% nel 2011**. I paesi che erogano i contributi più generosi sono il **Giappone (56% del reddito agrario)**, **Corea (54%)**, **Norvegia (63%) e Svizzera (57%)**. **Fanalini di coda Australia (3%), Cile (3%) e Nuova Zelanda (1%)**. Sono soprattutto alcune economie emergenti ad aver aumentato i sostegni all'agricoltura. In **Cina, nel 2012**, hanno raggiunto la percentuale record: **17% del reddito agricolo**, ovvero quasi pari al livello europeo. In **Indonesia** sarebbe arrivato al **21%** e in **Kazakistan** ha raggiunto il **15%**. Fonte:

<http://www.teatronaturale.it/tracce/mondo/17766-troppi-sussidi-agli-agricoltori-europei-l-ocse-striglia-l-ue.htm>

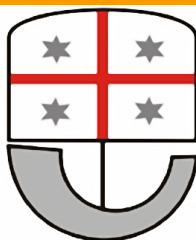


### AUMENTO DELLE ESPORTAZIONI DI FIORI DAL KENYA.

Le esportazioni dal **Kenya** di prodotti agricoli sono aumentate in quantità del **30%** nel primo trimestre del 2013 rispetto allo stesso periodo dello scorso anno, mentre il valore è aumentato solo del **13%**. In totale il **Kenya** ha incassato **294.000.000 €** dalle esportazioni di **fiori, ortaggi e frutta**. La forte crescita è dovuta principalmente ad un aumento delle esportazioni verso l'**India**. Fonte:

<http://www.hortibiz.com/news-horticulture/article/kenyas-horticulture-export-increase/>

## ATTIVITA' DEI SERVIZI



REGIONE LIGURIA



### I PIANI DI SVILUPPO SETTORIALE (PSS) PER I GIOVANI DELLA REGIONE LIGURIA.

Con i **Piani di Sviluppo Settoriale (PSS)** dell'**Economia del mare e della Green Economy**, la **Regione Liguria** intende creare le condizioni affinché ai giovani siano offerte maggiori opportunità di buona e stabile occupazione in due settori strategici e a forte potenzialità di crescita, del sistema economico e produttivo ligure. Tale obiettivo è perseguito attraverso l'attuazione di un insieme di azioni integrate (analisi del territorio e di settore, rilevazione dei fabbisogni formativi, percorsi articolati in azioni di orientamento, formative e di accompagnamento al lavoro), **volte all'accrescimento della competitività delle imprese attraverso il rafforzamento professionale ed occupazionale dei giovani disoccupati, inoccupati in fase di primo ingresso nel mercato del lavoro e di quelli a rischio di espulsione** perché occupati con forme contrattuali flessibili o dipendenti di aziende in situazione di crisi. Sono destinatari del progetto i **giovani disoccupati, inoccupati oppure occupati in CIG o con forme di contratto flessibili, di età compresa tra i 17 e i 34** in possesso di uno dei seguenti titoli di studio: qualifica triennale; diploma di scuola secondaria superiore; laurea; laurea o nuovo ordinamento universitario (laurea triennale e/o laurea magistrale) o titolo equivalente legalmente riconosciuto. Per il bando completo e tutte le informazioni inerenti:

<http://www.regione.liguria.it/argomenti/affari-e-fondi-europei/fondo-sociale-europeo/obiettivo-competitivita-regionale-e-occupazione-2007-2013.html>

## PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE



### L'EVOLUZIONE DEL PAESAGGIO RURALE TERRAZZATO NEL PONENTE LIGURE.

**Liguria e Valle d'Aosta. Cinque Terre e Valtellina. Italia, Nepal, Cile. Mare e montagna. Europa, Asia, America.** Che cosa accomuna realtà così diverse e lontane? Il fenomeno del "terrazzamento" di interi versanti acclivi operato nei secoli dall'uomo per domare un paesaggio selvaggio e "addomesticarlo" per l'agricoltura. In questo libro **Piero Galdabino**, agronomo, intrecciando con abilità informazioni storiche, paesaggistiche, agronomiche, climatiche, cartografiche, analizza il terrazzamento in particolare modo del **Ponente Ligure**. Un'opera originale, forse unica nel suo genere, complessa per gli studi effettuati ma di agevole lettura. Edito da **MEF L'Autore Libri Firenze**. Per maggiori informazioni:

<http://www.ibs.it/code/9788851726225/galdabino-piero/evoluzione-del-paesaggio.html>



AboutPlants.eu

### ENA SUMMER MEETING: SU ABOUTPLANTS TUTTI GLI ATTI.

Sono disponibili su <http://www.aboutplants.eu/>, interessante sito internet pieno di informazioni per i produttori florovivaistici ed attori della filiera, tutti gli atti del convegno tenuto a **Giarre a fine giugno: "ENA (European Nurserystock Association) summer meeting"**. L'incontro è servito come punto d'incontro tra tutti i rappresentanti delle varie associazioni vivaistiche europee e non, erano presenti anche associazioni asiatiche e nordamericane. Al termine del convegno è stata stilata una relazione condivisa da proporre ai vari governi affinché si impegnino di più nel sostenere il verde e amplifichino il valore del verde ornamentale. Per maggiori informazioni: <http://www.aboutplants.eu/portal/cms/content-coltivazione/309-ena-summer-meeting-su-aboutplants-tutti-gli-atti.html>

## INFO UTILI



### TRENTO:ALTA FORMAZIONE NEL VERDE, AL VIA LA NUOVA EDIZIONE DEL CORSO.

Sono ufficialmente aperte le iscrizioni alla nuova edizione del corso di **alta formazione per tecnico superiore del verde** che partirà in autunno. Si tratta di un percorso di durata biennale post-diploma che forma esperti in grado di operare nella progettazione, realizzazione, valorizzazione e gestione del verde, nonché nella produzione e nel controllo di materiale florovivaistico. **Per iscriversi c'è tempo fino al 30 ottobre.** Due anni e 300 ore la durata di questo percorso formativo che si rivolge a diplomati ad indirizzo agrario, ma è possibile accedere anche con altri diplomi, con esperienze formative o professionali nel settore o comunque con una propensione all'ambito del verde. Il corso si inserisce nell'ambito del sistema dell'alta formazione professionale promosso dal **Servizio per lo sviluppo e l'innovazione del sistema scolastico e formativo della Provincia autonoma di Trento** ed è equiparato ai percorsi statali di istruzione tecnica superiore: il titolo è quindi riconosciuto a livello nazionale. Per maggiori informazioni: [www.fmach.it](http://www.fmach.it) ; Tel. 0461-615658 ; [romina.angeli@fmach.it](mailto:romina.angeli@fmach.it)



### MONZAFLORA:3 CORSI SULLE PALME A ROMA CON IL CENTRO STUDI DI SANREMO

La Scuola di Agraria del Parco di Monza in collaborazione con il **Centro Studi e Ricerche per le Palme di Sanremo** organizza in **ottobre**, presso la **Scuola Giardinieri di Roma**, **3 corsi** dedicati alle palme: **Lotta al Punteruolo rosso** (teorico 8 ore – **8 ottobre**), **Valutazione di stabilità delle palme** (teorico-pratico 16 ore – **8-9 ottobre**), **Potatura delle palme** (pratico 16 ore – **10-11 ottobre**). Sono rivolti ai professionisti che intendono approfondire le nozioni su fitopatologia, botanica, biologia, fisiologia, biomeccanica ed ecologia delle palme e apprendere le tecniche di potatura e risanamento meccanico e di risalita con bicicletta, nonché le modalità applicative del metodo **VPA (Visual Palm Assessment)**, adattamento alle palme del metodo **VTA**, con impiego di strumentazione scientifica. Per maggiori informazioni: [http://www.monzaflora.it/it/dettaglio\\_corso.php?id=736](http://www.monzaflora.it/it/dettaglio_corso.php?id=736) ; [http://www.monzaflora.it/it/dettaglio\\_corso.php?id=737](http://www.monzaflora.it/it/dettaglio_corso.php?id=737) ; [http://www.monzaflora.it/it/dettaglio\\_corso.php?id=735](http://www.monzaflora.it/it/dettaglio_corso.php?id=735)



### USO SOSTENIBILE AGROFARMACI: IL COMITATO AL LAVORO SUL PAN.

I **22 membri del Comitato tecnico scientifico**, istituito il **22 luglio 2013**, hanno avviato il percorso per approvare il **Piano d'azione nazionale sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari** che, ricordiamolo, sarà alla base per l'attuazione della difesa integrata obbligatoria in vigore dal **1 gennaio 2014**. Una corsa contro il tempo anche perché il Comitato avrebbe dovuto insediarsi e presentare il **Pan entro il 26 novembre 2012**. Per arrivare all'approvazione del Piano, è stata svolta una consultazione pubblica fino al 15 gennaio 2013 e, attraverso questa operazione, sono state raccolte oltre 750 pagine di osservazioni e commenti portate da 112 portatori di interesse. Un interessante articolo in merito è stato pubblicato su **AgroNotizie** di cui vi allegiamo il link e consigliamo la lettura approfondita: [http://agronotizie.imagelinenetwork.com/difesa-e-diserbo/2013/09/18/uso-sostenibile-agrofarmaci-il-comitato-tecnico-scientifico-al-lavoro-sul-pan/34603?utm\\_campaign=newsletter&utm\\_medium=mail&utm\\_source=kANSettimanale&utm\\_content=2293](http://agronotizie.imagelinenetwork.com/difesa-e-diserbo/2013/09/18/uso-sostenibile-agrofarmaci-il-comitato-tecnico-scientifico-al-lavoro-sul-pan/34603?utm_campaign=newsletter&utm_medium=mail&utm_source=kANSettimanale&utm_content=2293) ; <http://www.politicheagricole.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/5743>



### NOMINATO IL NUOVO CONSIGLIO DELL'ORDINE DEI DOTT. AGRONOMI DI IMPERIA.

Il **Consiglio dell'Ordine dei Dottori Agronomi di Imperia**, nella riunione del **13 settembre 2013** ha assegnato le cariche. Si riconferma presidente **Enrico Zelioli**, vice presidente **Guido Calvi**, segretario **Marco Alberti**, tesoriere **Fabrizio Ferrari**, consiglieri **Giorgio Clot**, **Alberto Gabrielli** e **Davide Salvi**.

## EVENTI REGIONALI – SPECIALE MISURA 111b INFORMAZIONE

2 ottobre h. 10.30  
e  
7 ottobre h. 15.30



**INNOVAZIONE DI PRODOTTO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI COLTURE A BASSO IMPATTO ENERGETICO E NUOVI SISTEMI DI GESTIONE COLTURALE SU ELLEBORO E PEONIA – Sala Presidenziale della Società Economica di Chiavari (GE)**

All'interno del **PSR 2007 – 2013 Misura 111 azione B) informazione**, si terrà un seminario tecnico sul tema dell'innovazione nelle colture **dell'elleboro e peonia** tenuto **dall'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo**. Il medesimo incontro verrà replicato il 7 ottobre a **Finalborgo**, presso la **Sala delle Capriate, Oratorio de Disciplinanti**. Per maggiori informazioni: [www.regflor.it](http://www.regflor.it) ; Tel 0184-535149 ; [segreteria.generale@regflor.it](mailto:segreteria.generale@regflor.it)

2 ottobre h. 10



**SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO: LA NUOVA PAC – Sala consigliare – Varese Ligure (SP)**


All'interno del **PSR 2007 – 2013 Misura 111 azione B) informazione**, si terrà un seminario tecnico, organizzato dal **A.C.A.L. CISL**, dedicato allo **Sviluppo Ecosostenibile dell'entroterra ligure tramite la nuova PAC**. Per maggiori informazioni: <http://www.acal.cisl.it/> ; [acal@cisl.it](mailto:acal@cisl.it)

3 ottobre h. 16



**PSR 2014-2020: INFORMAZIONI SULLE NUOVE MISURE – Coop. Agr. Rapaltese – Rapallo (GE)**

All'interno del **PSR 2007 – 2013 Misura 111 azione B) informazione**, si terrà un seminario tecnico, organizzato dal **A.C.A.L. CISL**, dedicato al nuovo **Piano di Sviluppo Rurale Regionale 2014-2020**. Per maggiori informazioni: <http://www.acal.cisl.it/> ; [acal@cisl.it](mailto:acal@cisl.it)

<p>4 ottobre h.17</p> 	<p><b>SITO AGRILIGURIANET ED IL PSR – IAL – Carcare (SV)</b>  All'interno del <b>PSR 2007 – 2013 Misura 111 azione B) informazione</b>, si terrà un seminario tecnico, organizzato dal <b>A.C.A.L. CISL</b>, dedicato al sito regionale <a href="http://www.agriligurianet.it">www.agriligurianet.it</a> e come consultarlo per trovare tutte le informazioni relative al <b>PSR</b>. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.acal.cisl.it/">http://www.acal.cisl.it/</a>; <a href="mailto:acal@cisl.it">acal@cisl.it</a></p>
<p>11 ottobre h.16</p> 	<p><b>GESTIONE OTTIMALE DELL'ACQUA NELLA PRODUZIONE FLORICOLA: FRA RISPARMIO ECONOMICO E TUTELA AMBIENTALE – CeRSAA – Albenga (SV)</b>  All'interno del <b>PSR 2007 – 2013 Misura 111 azione B) informazione</b>, si terrà un seminario tecnico, organizzato dal <b>A.C.A.L. CISL</b>, dedicata alla gestione dell'acqua in floricoltura. Per maggiori informazioni: Dott. Davide Salvi: Mob. 349-8607530; <a href="mailto:studio@ferrarisalvi.it">studio@ferrarisalvi.it</a>; <a href="http://www.acal.cisl.it/">http://www.acal.cisl.it/</a>; <a href="mailto:acal@cisl.it">acal@cisl.it</a></p>

## EVENTI ITALIANI

<p>4 – 6 ottobre</p>	<p><b>ORTICOLARIO – Villa Erba – Cernobbio (CO)</b>  Mostra-mercato florovivaistica e di giardinaggio.  Per maggiori informazioni: <a href="http://www.orticolario.it">http://www.orticolario.it</a>; <a href="mailto:info@orticolario.it">info@orticolario.it</a></p>
<p>4 – 6 ottobre</p> 	<p><b>AUTUNNO ALLA LANDRIANA 2013 – Giardini della Landriana - Tor San Lorenzo – Ardea (Roma)</b>  Mostra Mercato del giardinaggio di qualità in versione autunnale.  Per maggiori informazioni: <a href="http://aldobrandini.it/sito/giardi/piantine.php">http://aldobrandini.it/sito/giardi/piantine.php</a>; <a href="mailto:info@landriana.com">info@landriana.com</a></p>
<p>5 – 6 ottobre</p> 	<p><b>UN ANTHURIUM PER L'AIDO – In tutte le piazze italiane</b>  Dodicesima giornata nazionale di informazione e autofinanziamento, promossa dall'<b>Associazione Italiana per la Donazione di Organi, Tessuti e Cellule (A.I.D.O.)</b> con l'adesione del <b>Presidente della Repubblica</b>. I volontari dell'<b>A.I.D.O.</b> saranno presenti in oltre <b>1.500 piazze italiane</b> per offrire una piantina di <b>Anthurium andreanum</b>. Per maggiori informazioni e la mappa completa delle piazze aderenti: <a href="http://www.aido.it/index.php?id=5&amp;cont=2755">http://www.aido.it/index.php?id=5&amp;cont=2755</a>; Numero Verde 800 736 745; <a href="mailto:aidonazionale@aido.it">aidonazionale@aido.it</a></p>
<p>11 – 13 ottobre</p>	<p><b>HARBOREA – Parco di Villa Mimbelli - Livorno</b>  Mostra mercato di piante, erbe, fiori, piante esotiche, ortaggi, spezie e sementi.  Per maggiori informazioni: <a href="http://www.harborea.com/">http://www.harborea.com/</a>; Mob. 320-8887044; <a href="mailto:amarantaservice@tiscali.it">amarantaservice@tiscali.it</a></p>
<p>14 – 18 ottobre</p> 	<p><b>CORSO DI OPERATORE FORESTALE BASE – Fondazione Minoprio – Vertemate con Minoprio (CO)</b>  Corso per la qualifica di Operatore Forestale Base organizzato dalla Fondazione Minoprio.  Per maggiori informazioni: <a href="http://www.fondazioneminoprio.it/">http://www.fondazioneminoprio.it/</a>; Tel. 031-900224 int. 217; <a href="mailto:g.rossoni@fondazioneminoprio.it">g.rossoni@fondazioneminoprio.it</a></p>

## EVENTI ESTERO

<p>2 – 4 ottobre</p> 	<p><b>IBERFLORA – Fiera di Valencia – Valencia (Spagna)</b>  Mostra-mercato florovivaistica tra le più importanti del Mediterraneo. Tra le numerosissime iniziative proposte, segnaliamo all'interno di <b>Vegetal World</b>, manifestazione correlata, si terrà un seminario tecnico sulla calibrazione degli ugelli delle macchine irroratrici per trattamenti antiparassitari, in vista delle nuove norme previste per gennaio 2014. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.vegetalworld.com">www.vegetalworld.com</a>; <a href="http://iberflora.feriavalencia.com/">http://iberflora.feriavalencia.com/</a></p>
<p>8 ottobre</p> 	<p><b>FLOWERS CANADA ANNUAL PEST MANAGEMENT CONFERENCE - Scotia Bank Centre – Cascate del Niagara - Canada (USA)</b>  Convegno annuale dedicato ai parassiti in floricoltura.  Info: <a href="http://www.flowerscanadagrowers.com/">http://www.flowerscanadagrowers.com/</a>; <a href="mailto:info@flowerscanadagrowers.com">info@flowerscanadagrowers.com</a></p>
<p>9 – 11 ottobre</p>	<p><b>IFEX 2013 10TH INTERNATIONAL FLOWER EXPO - Makuhari Messe, Tokyo (Giappone)</b>  Tra le più importanti fiere florovivaistiche al mondo per dimensione, espositori e qualità.  Info: <a href="http://www.ifex.jp/en">www.ifex.jp/en</a>; <a href="mailto:ifex-eng@reedexpo.co.jp">ifex-eng@reedexpo.co.jp</a></p>

## PANORAMICA

4 ottobre



### NUOVE FRONTIERE PER LA GENETICA E L'AGRICOLTURA: LE BIOTECNOLOGIE VEGETALI IN ITALIA – Accademia dei Georgofili – Firenze

Alle ore 10, presso la sede accademica: Giornata di studio organizzata in collaborazione con **Assobiotech ed ENEA**, nell'ambito delle manifestazioni della **"Settimana europea delle biotecnologie"** indetta per il **60° anniversario della descrizione del DNA**. Per maggiori informazioni: <http://www.georgofili.info/evento.aspx?id=1458>

6 – 11 ottobre

### GREENSYS – Icc Jeju – Jeju (Corea)

Mostra-mercato e serie di convegni dedicati alla sostenibilità ambientale ed energie rinnovabili. Per maggiori informazioni: <http://www.greensys2013.org/> ; [info@greensys2013.org](mailto:info@greensys2013.org)



### IL FUNGICIDA "VOLARE" E' IMPIEGABILE ANCHE SU BASILICO.

Anche a seguito dei lavori sviluppati all'interno del **progetto Regionale mis.1.2.4. "Basilico"** e del progetto **MiPAAF "Estensioni di Etichetta"** con decreto **dirigenziale 3 settembre 2013** il prodotto di **Bayer Cropscience** denominato **"Volare"** ha ottenuto l'**estensione di impiego anche su basilico**. **Volare** è efficace contro **peronospora (Peronospora belbahrii)** in pieno campo e in serra. E' necessario sospendere i trattamenti 7 giorni prima della raccolta del basilico in pieno campo e 14 giorni prima della raccolta in serra. Il **CeRSAA** sta organizzando, assieme a **Bayer Cropscience**, un incontro tecnico per illustrare l'efficacia e i risultati ottenibili con l'uso su basilico di questo prodotto. Per maggiori informazioni: [www.cersaa.it](http://www.cersaa.it) ; Tel. 0182-554949 ; Fax 0182-50712 ; [cersaa.direzione@sv.camcom.it](mailto:cersaa.direzione@sv.camcom.it)



### RINNOVABILI: TRIPPLICATO IL NUMERO DEGLI STATI 'SOSTENIBILI'.

Sono **127 gli Stati** che oggi promuovono questa fonte di energia, un numero record se si pensa che nel **2005 erano solo 48**. Uno studio del **Worldwatch Institute** ha fatto emergere le differenze tra il sud del mondo che ha registrato un forte miglioramento sulle politiche per la sostenibilità e il nord reso meno green dalla crisi economica. È l'**Africa Sub-sahariana** a dare l'esempio e negli ultimi **otto anni sono 25 gli Stati** dell'area ad aver investito sulle energie sostenibili e a promuovere il passaggio all'energia pulita; **17 invece sono dell'area Caraibica e 12 quelli tra Medio Oriente e Nord Africa**. L'adozione delle rinnovabili comporterebbe per questi paesi non solo una maggior indipendenza energetica, ma anche un'importante riduzione dell'inquinamento ambientale. A differenza del sud del mondo, molti paesi europei, americani e asiatici hanno subito una forte battuta d'arresto nella promozione dell'energia pulita a causa della crisi economica che riducendo i budget destinati alle energie rinnovabili ha portato in alcuni casi come **Spagna, Grecia e Bulgaria** alla loro tassazione. Fonti: [http://www.repubblica.it/ambiente/2013/09/02/news/energie\\_rinnovabili-65731023/](http://www.repubblica.it/ambiente/2013/09/02/news/energie_rinnovabili-65731023/) ; <http://www.worldwatch.org/>



### RICERCA DI ESPERTI PER IL PEI IN AGRICOLTURA.

La **Direzione Generale per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale della Commissione Europea** ha aperto un nuovo bando per esperti del settore agro-alimentare (ricercatori, agricoltori, consulenti e eventualmente altri portatori di interesse come rappresentanti dell'industria, consumatori, ONG etc.), allo scopo di costituire ulteriori **Gruppi Tematici all'interno del Service Point del PEI (Partenariato Europeo per l'Innovazione) "Produttività e sostenibilità in campo agricolo"**, recentemente istituito a **Bruxelles**. I Gruppi tematici sono gruppi temporanei di esperti selezionati che dovranno lavorare su un tema specifico, tramite la condivisione di conoscenze ed esperienze. Ogni gruppo esplorerà soluzioni innovative per determinati problemi o opportunità del settore. Ciascun Gruppo Tematico sarà composto da un massimo di **20 esperti**. Il bando attualmente aperto è rivolto ad esperti che vogliono partecipare ai seguenti Gruppi tematici: **Risorse genetiche: modelli di cooperazione ; Sostanza organica contenuta nel suolo: area mediterranea ; Lotta integrata: focus su Brassica**. I candidati a ciascun Gruppo sono invitati a compilare il modulo d'iscrizione on-line il **6 ottobre 2013 per partecipare alla procedura di selezione**. Per maggiori informazioni, iscrizioni e bandi: <http://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/12441>



### 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