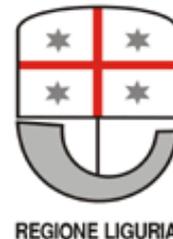


1 novembre



Commemorazione
dei
defunti

FlorNews



Regione Liguria

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

n°215 del 30 ottobre 2015 - In questo numero:



La Notizia – Pag. 2

[On-Line Il Report 2015 “Live Plants And Products Of Floriculture”](#)

Il Meteo – Pag. 2

[Dati Meteo dal 12/10/2015 al 25/10/2015](#)

Avvertenze Fitosanitarie – Pagg. 3-5

[Nota informativa per il periodo: 30/10/15 - 12/11/15](#)

Mercati Ed Indagini Economiche
Pag. 5

[Il Mercato Florovivaistico In Russia Visto Dal Flower Expo Mosca.](#)

Attività Dei Servizi – Pag. 5

[Regione Liguria, Distretto Florovivaistico E Ancef A Ifft](#)

Pubblicazioni E Siti D'interesse
Pag. 6

[3 App Per Smartphone E Tablet Per Conoscere Piante E Fiori.](#)
[Tesi Di Laurea Su Logistica E Competitività Nel Florovivaismo.](#)

Info Utili – Pagg. 6 - 7

[Caso Xylella Nizza: Arriva Il Blocco Delle Importazioni.](#)
[Il Finalese Ottonello Rappresenta L'Italia Al “Gardening World Cup”.](#)
[Approvato Il Nuovo Piano Silletti Contro La Xylella Fastidiosa.](#)
[Ue: Le Specie Esotiche Invasive Producono Danni Per 12 Miliardi Di Euro.](#)
[Un Team Di Ricercatori In Difesa Delle Rose.](#)
[Censimento Alberi: Sulla Terra Sono Più Di 3 Miliardi Di Miliardi.](#)

Eventi Regionali Pag. 7

[3 – 5 Novembre - Corso Di Decorazione Floreale – Savona E Pietra Ligure](#)
[13 – 15 Novembre - Olioliva – Imperia](#)

Eventi Italiani – Pag. 7

[4 E 11 Novembre H.17.30 - Incontri Con Il Paesaggio - Sala Della Caccia – Castello Del Valentino – Torino](#)
[6 – 8 Novembre - Congresso Siroe – Palazzo Santa Chiara – Roma](#)
[7 – 8 Novembre - Naturalmente In Fiera – Centro Fieristico Di Pievesestina – Cesena](#)
[14 – 15 Novembre - Premiazione Comuni Fioriti – Chiesa Di San Domenico – Alba \(Cn\)](#)

Eventi Estero Pag. 7

[5 – 7 Novembre - Agrikexpo – Eko Convention Centre - Victoria Island - Lagos](#)
[9 Novembre - Shaping The Future Of Floriculture – S.S. Rotterdam \(Olanda\)](#)
[12 – 13 Novembre - Porte Aperte Allo Scradh – Hyeres \(Francia\)](#)

Panoramica – Pag. 8

[3 – 6 Novembre Ecomondo – Fiera Di Rimini](#)
[Liguria: I Siti Marini Diventano Zone Speciali Di Conservazione.](#)

LA NOTIZIA

ON-LINE IL REPORT 2015 "LIVE PLANTS AND PRODUCTS OF FLORICULTURE"



E' stato redatto ed è disponibile gratuitamente on-line il report, aggiornato ad **ottobre 2015**, **Live plants and products of floriculture** curato, annualmente, dal **Dipartimento Agricoltura e Sviluppo Rurale della Comunità Europea**. L'**Italia** si assesta al secondo posto nella classifica europea dei produttori di piante e prodotti da florovivaismo, seguita dalla **Germania** e preceduta dall'**Olanda**, mentre per dimensione aziendale medio il nostro paese si classifica solo al 24° posto. L'**Europa** è il primo produttore mondiale di fiori e piante in vaso, seguita dalla **Cina** e dagli **Stati Uniti**, importa principalmente da **Kenya, Etiopia e Costa Rica**, mentre esporta per la maggior parte in **Russia** (che si conferma sempre al primo posto nonostante un calo del **2,7% rispetto al 2013**), **Svizzera, Norvegia, Turchia e Stati Uniti**. Il report analizza in modo estremamente dettagliato tutto il comparto del florovivaismo dividendolo per: fiori recisi, fronde recise, piante in vaso e vivai. Rimane l'analisi accessibile gratuitamente più aggiornata ed esaustiva per quel che riguarda il settore. Per maggiori informazioni e report, anche arretrati:

http://ec.europa.eu/agriculture/fruit-and-vegetables/product-reports/flowers/index_en.htm



TENDENZE METEO e INFO - PREVISIONALI - IMPERIA – SAVONA

Dati Meteo dal 12/10/2015 al 25/10/2015

PROVINCIA DI IMPERIA

Capannina	T° max	T° med	T° min	Piogge
Imperia	19,2	15,9	12,8	37,2
Sanremo	18,9	16,2	13,8	17,4
Dolceacqua	17,5	12,0	8,1	27,8
Ventimiglia	19,0	14,9	11,8	16,8
Diano Castello	19,5	13,3	8,9	4,2

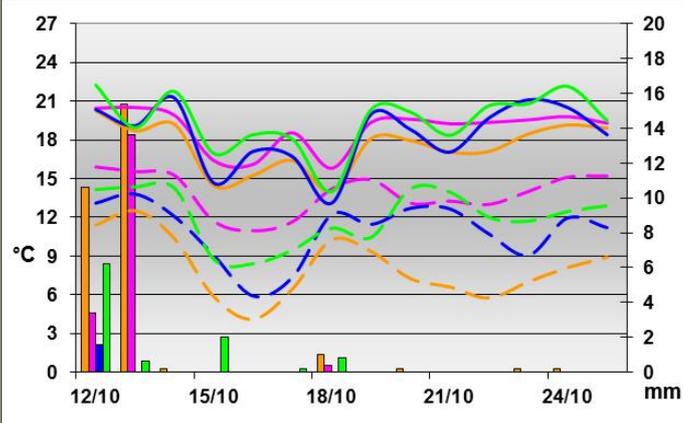
PROVINCIA DI SAVONA

Capannina	T° max	T° med	T° min	Piogge
Albenga	19,4	15,1	11,7	6,6
Savona	19,6	15,6	12,8	42,0
Cisano sul Neva	18,4	14,2	10,9	1,6
Pietra Ligure	19,5	15,2	12,0	9,8
Ortovero	19,5	13,3	8,9	4,2

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

Grafico: andamento **termo - pluviometrico** al 12/10/2015 al 25/10/2015 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 valori termici abbastanza oscillanti. All'inizio e alla fine le massime si sono attestate intorno ai 20 °C e le minime intorno ai 12 °C, ma nei giorni centrali i valori termici medi sono scesi anche a 5 °C nelle ore notturne e a 13 in quelle diurne.

Precipitazioni:

Gli eventi piovosi sono stati pochi e di modesta entità (ad eccezione di qualche fenomeno locale), principalmente concentrati a inizio periodo.

PREVISIONI dal 30/10/2015 al 4/11/2015 su elaborazione del Centro Meteo-Idrologico Regione Liguria (<http://www.arpal.gov.it>)

venerdì 30		sabato 31		domenica 01		lunedì 02		martedì 03		mercoledì 04	
	Temp =		Temp ↓		Temp ↓		Temp =		Temp =		Temp =
Rimonta dell'alta pressione e ritorno a condizioni di tempo bello e stabile. Prevediamo nubi residue nelle prime ore del mattino; poi, cielo sereno appena disturbato da qualche modesto addensamento sui versanti padani del centro e del Levante		L'alta pressione domina incontrastata e ci regala una giornata di cielo azzurro e terso, spazzato dal vento di tramontana		Bel tempo e cielo sereno		Bel tempo e cielo sereno		Cielo sereno ma con nubi in aumento		Nubi diffuse e 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

AVVERTENZE COLTURALI 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: 30/10/15 - 12/11/15

AVVERTENZE GENERALI

Le temperature, ancora miti, stanno abbassandosi lentamente e abbondanti piogge si sono ripetutamente abbattute su tutta la regione, pertanto una delle avversità a cui nei prossimi giorni bisognerà prestare attenzione sarà la muffa grigia da *Botrytis cinerea*, che può trovare in tessuti feriti, idropici o inteneriti situazioni ottimali per dare inizio ad infezioni. Ricordiamo ancora una volta che questo fungo può svilupparsi a temperature comprese in un range molto ampio (da 5 a oltre 30°C con un ottimo che oscilla tra i 15-25°C), tuttavia perché avvenga la germinazione dei conidi, e quindi inizino le infezioni, è necessario che l'umidità relativa sia molto alta (UR>90%). I conidi, una volta raggiunto l'ospite, si fissano sulla sua superficie e, se i tessuti rimangono bagnati per più ore consecutive, produrranno ife che, attraverso stomi, ferite o lesioni, o direttamente perforando la cuticola, penetreranno nei tessuti dando l'avvio all'infezione (per la vite si valuta il rischio d'infezione mediante la regola dei due 15: vegetazione bagnata per almeno 15 ore e temperature medie prossime ai 15°C).

La muffa grigia può colpire tutti gli organi aerei delle piante (foglie, fiori, steli, frutti, ...) soprattutto se sono teneri, e può provocare infezioni latenti responsabili dei marciumi che si sviluppano in prossimità della raccolta o, in condizioni favorevoli, in post raccolta durante la conservazione e la commercializzazione di fiori e frutti. In queste ultime fasi il patogeno può svilupparsi e diffondersi rapidamente, ad opera del micelio, attraverso il contatto tra parti infette e parti sane.

Lotta alla muffa grigia: la predisposizione alla malattia può essere esaltata da tutte quelle pratiche che favoriscono una crescita troppo lussureggiante (es. concimazioni eccessivamente azotate) o causare lesioni dei tessuti vegetali (attacchi di fitofagi, certe operazioni di raccolta e pulizia), e da quelle tecniche colturali che possono creare condizioni ambientali favorevoli al patogeno (impianti poco aerati o troppo fitti, irrigazioni a pioggia, ..).

La lotta alla muffa grigia deve quindi basarsi innanzi tutto sull'adozione di corrette pratiche colturali, volte al rispetto delle necessità fisiologiche delle piante in un determinato contesto ambientale, e di adeguati piani di difesa. Per le colture in serra può essere opportuno, verso l'alba, accendere il riscaldamento, attivare le ventole e aprire i colmi, in modo da favorire l'uscita dell'aria umida.

E' importante inoltre curare l'igiene dei magazzini e dei locali di stoccaggio per limitare i danni in fase di conservazione e trasporto. Sempre al fine di limitare le infezioni bottriche in post raccolta su fiori recisi, si raccomanda di effettuare trattamenti preventivi con antibottrici anche in prossimità della raccolta e, se possibile, di cogliere i fiori o manipolare le piante quando sono asciutte.

Nei periodi favorevoli alle infezioni si consiglia d'intervenire preventivamente con formulati fungicidi ad ampio spettro (ad es. a base di sali di rame, dithianon, mancozeb, tiram, ...), ma alla comparsa dei primi sintomi è preferibile impiegare formulati specifici, ad es. quelli a base di: iprodione, di tiofanate metile (solo in pieno campo), della miscela boscalid+pyraclostrobin (solo in serra), della miscela cyprodinil + fludioxonil e di pyrimethanil (questi ultimi da applicare sul fiore previo saggio di fitotossicità). Per ridurre l'impatto del mezzo chimico si possono impiegare in modo integrato prodotti di sintesi, quali iprodione e boscalid+pyraclostrobin, e formulati biologici, ad es. a base di *Bacillus subtilis*.

NB: Presso il sito <http://www.agriligurianet.it> (seguendo il percorso: Home / settori produttivi / floricoltura / convegni e progetti / malattie e avversità / tavola rotonda muffa grigia) è possibile accedere ad ulteriori approfondimenti.

Di seguito si riportano altre problematiche di particolare rilievo:

COLTURA	PROBLEMI EMERGENTI	INTERVENTI FITOSANITARI/COLTURALI CONSIGLIATI
Anemone	- Tripidi - Virosi - Muffa grigia	- Tripidi: sono presenti in molti impianti, col conseguente rischio di trasmissione di malattie da virus (Tomato Spotted Wilt Virus e Impatiens Necrotic Spot Virus) che si manifestano con maculature e necrosi su steli e foglie, e con rotture di colore dei fiori. Le infezioni contratte precocemente risultano in genere particolarmente dannose in quanto possono compromettere la produzione. - Per prevenire le infezioni bottriche si consiglia di verificare che i piani di concimazione adottati siano equilibrati e che vi sia un sufficiente apporto in calcio.
Aromatiche	- Cicaline - Afdi - Lepidotteri - Acari eriofidi - Mal bianco	- Cicaline: si osservano ancora attacchi soprattutto su rosmarino, e, con minore intensità, su salvia e menta. - Afdi: presenti soprattutto su <i>Lavandula stoechas</i> e <i>L. officinalis</i> . - Lepidotteri: le larve, soprattutto di nottuidi, sono ancora presenti in numerosi impianti ma in modo sempre meno importante. - Acari eriofidi: sporadicamente su piante di menta piperita allevate in serra si osservano deformazioni fogliari associate ad una caratteristica "bronzatura" delle lamine, causate dall'azione parassitaria di eriofidi. - Mal bianco: su rosmarino sta manifestandosi sui nuovi rami sviluppati dopo le spuntature.
Ciclamino	- Tripidi - Virosi - Acari tarsonemidi - Muffa grigia	- Tripidi sono presenti in molti impianti e iniziano a comparire i primi casi di necrosi fogliari da TSWV. - Si osservano piante con deformazioni e bronzature fogliari, talvolta associate a malformazioni dei fiori, causate dall'azione parassitaria di acari tarsonemidi - In questo periodo la muffa grigia rappresenta il pericolo maggiore per il ciclamino: è importante adottare strategie volte a prevenire le infezioni sui fiori. Si raccomanda di eliminare i fiori sfioriti ed aerare gli ambienti; ove possibile riscaldare nelle prime ore del mattino avendo l'accortezza di aprire leggermente le aperture sui colmi e ventilare in modo da portare il tasso di umidità al di sotto dell'80%. La lotta chimica può essere effettuata impiegando formulati ad es. a base di iprodione, tiofanate metile,

	-Tracheofusariosi	boscalid+pyraclostrobin. Si possono anche applicare formulati a base di cyprodinil + fludioxonil e di pyrimethanil, ma preferibilmente non sul fiore. - Sporadicamente si osservano ancora piante che manifestano deperimenti causati da <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cyclaminis</i> .
Dipladenia	- Aleurodidi	- Le aziende che hanno attuato precocemente la lotta integrata alla <i>Bemisia</i> sp., basata sull'impiego di limitatori naturali quali ad es. <i>Eretmocerus eremicus</i> , stanno ottenendo risultati soddisfacenti.
Eucalyptus	- Acari eriofidi	- Si osservano alterazioni delle gemme, causate dall'azione parassitaria di acari eriofidi, in alcuni impianti di <i>Eucalyptus pulverulenta</i> cv. Baby Blue. La lotta può essere condotta impiegando acaricidi quali ad es. quelli a base di abamectina (adulticida) ed exitiazox (ovicida), che però per risultare efficaci devono essere applicati in modo da irrorare direttamente le gemme su cui si trovano gli acari.
Iberis (nevina)	- Peronospora	- Sporadicamente si osservano piante con sintomi di peronospora.
Lantana	- Aleurodidi	- In serra si osservano ancora infestazioni di <i>Bemisia</i> sp.
Garofanini	- Tripidi - Tracheofusariosi	- I tripidi sono pericolosi in quanto possono danneggiare i petali e produrre lesioni che possono favorire le infezioni di altri agenti di malattia, ad es. <i>Botrytis cinerea</i> . - Tracheofusariosi: malattia difficile da contenere e verso la quale è necessario intervenire in modo preventivo.
Margherita	- Tripidi - Viroso - Tracheofusariosi	- Tripidi: bisogna cercare di evitare che questi insetti si diffondano negli impianti in quanto la trasmissione precoce di virus (TSWV) può danneggiare le produzioni in primavera. Comunque sono già presenti sporadiche alterazioni di origine virale (da TSWV): eliminare le piante infette che potrebbero fungere da serbatoio per ulteriori infezioni. - In diverse aziende, e in particolare su "alberelli" ancora in fase di allungamento, si osservano deperimenti da <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>chrysanthemi</i> .
Pittosporino variegato	- Seccumi fogliari di origine fisiologica	- E' molto diffuso il fenomeno dell'arrossamento dei bordi fogliari, a cui segue il disseccamento della lamina. Quest'alterazione di origine fisiologica è causata da stress ambientali/nutrizionali e quest'anno si è manifestata in forma particolarmente grave, probabilmente favorita dalle elevate temperature dell'estate appena passata. Si consiglia di sfoltire le piante e concimare fornendo corretti apporti di ferro e magnesio.
Poinsettia	- Aleurodidi - Marciumi basali - Rottura dei rami	- Sono ancora presenti focolai di <i>Bemisia</i> sp.: come nel caso della dipladenia, le aziende che hanno adottato precocemente la lotta integrata hanno ben contenuto il problema. In caso di infestazioni gravi si possono impiegare insetticidi ad es. a base di neonicotinoidi. - In alcuni impianti sono comparsi marciumi localizzati alla base degli steli causati da <i>Sclerotinia</i> sp. o da <i>Botrytis cinerea</i> . Cercare di favorire la circolazione dell'aria e in caso di necessità impiegare fungicidi ad es. a base di iprodione, tiofanato metile, ... - Il clima mite e le concimazioni a volte poco bilanciate, hanno favorito un rapido accrescimento e in molti impianti le piante sono facilmente soggette a "scosciatura" dei rami (rottura verso il basso). Si può prevenire tale fenomeno cercando di adottare piani di concimazione equilibrati, con particolare attenzione alle dotazioni di calcio e potassio.
Ranuncolo	- Tripidi - Mal bianco - Muffa grigia - Tracheofusariosi - Batteriosi	- Tripidi. come per molte altre colture, rappresentano un rischio perché causano danni alle piante, e soprattutto perché <i>Frankliniella occidentalis</i> può trasmettere virus (TSWV e INSV). - Mal bianco: malattia presente soprattutto negli impianti in serra. Per contenere le infezioni è importante intervenire tempestivamente con antioidici alla comparsa dei primi sintomi. - Muffa grigia: come anticipato nell'introduzione, per quanto possibile bisogna evitare che si instaurino condizioni favorevoli al suo sviluppo. Al comparire delle infezioni si consiglia di effettuare trattamenti con antibiotritici alternando il mezzo chimico con quello biologico (ad es. formulati a base di <i>Bacillus subtilis</i>), in modo da ridurre l'impatto ambientale della difesa. - Episodicamente sono comparsi, in impianti in piena terra, deperimenti causati da <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>chrysanthemi</i> . - Sono recentemente comparsi marciumi fogliari di origine batterica (<i>Pseudomonas</i> spp.) soprattutto in serra e sulle varietà più sensibili: eliminare il materiale infetto, adottare corretti piani di fertirrigazione e intervenire preventivamente con formulati ad es. a base di sali di rame.



Foglie di menta: quelle di dx manifestano deformazioni fogliari e bronzatura in seguito all'azione di acari eriofidi; quelle a sx sono sane.



Peronospora sp. su nevina.

Per informazioni:

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

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

Servizio Tecnico della Cooperativa Floricoltori Riviera dei Fiori di Arma di Taggia (IM): 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



IL MERCATO FLOROVIVAISTICO IN RUSSIA VISTO DAL FLOWER EXPO MOSCA.

A settembre si è tenuto il tradizionale appuntamento con la mostra florovivaistica professionale **Flower Expo Moscow**, un momento di riflessione per i commercianti europei su un mercato sempre più interessante come quello russo. Le preferenze del mercato russo vanno specificatamente sui fiori di grandi dimensioni, le **rose** devono essere ben aperte, le **orchidee** molto ramificate e con tanti fiori. C'è molto interesse verso la **gypsophila** soprattutto per le nuove varietà a fiore più grande e con colori sgargianti. Un altro carattere interessante per il mercato russo è proprio il colore, più è particolare e fuori dal comune e meglio attira l'attenzione, come è stato per l'**anthurium** viola presentato proprio durante la fiera. Un interessante report è stato redatto dal magazine **Floradaily** ed è disponibile qui con foto correlate: <http://www.floraldaily.com/article/1991/Large-flowers-not-enough-to-conquer-Russian-market>

ATTIVITA' DEI SERVIZI



REGIONE LIGURIA, DISTRETTO FLOROVIVAISTICO E ANCEF A IFTF.

Il **Distretto Florovivaistico della Liguria** e **Ancef (associazione commercianti ed esportatori)**, con il patrocinio di **Regione Liguria**, saranno presenti con uno stand collettivo istituzionale alla fiera florovivaistica **IFTF**, che si svolgerà dal **4 al 6 novembre a Vijfhuizen (Olanda)**. La fiera è specializzata sul fiore reciso ed è tra le più importanti in **Europa**, lo stand ha lo scopo di mostrare le eccellenze florovivaistiche liguri sempre più competitive e di interesse sul mercato mondiale. Per maggiori informazioni sulla fiera: <http://www.hppexhibitions.com/floriculture/2015/holland/> Per le attività promozionali del **Distretto**: Tel/Fax 0184-1928484 ; distrettosanremo@hotmail.it ; <https://www.facebook.com/DistrettoFlorovivaisticoDelPonente?fref=ts>

PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE



3 APP PER SMARTPHONE E TABLET PER CONOSCERE PIANTE E FIORI.

Tre app per smartphone e tablet rendono più semplice il riconoscimento di piante e fiori. Si tratta di **Leafsnap**, **iForest** e **Like that Garden** con le quali basta una foto per conoscere tutte le informazioni su quella specifica pianta, fiore o albero. Una tecnologia utilissima per avvicinare sempre più il mondo dei fiori e delle piante agli appassionati o semplici hobbysti. Fonte:

http://www.repubblica.it/tecnologia/mobile/2015/10/08/news/iforest_e_leafsnap_app_per_identificare_foglie-124605349/?ref=HRLV-8



TESI DI LAUREA SU LOGISTICA E COMPETITIVITÀ NEL FLOROVIVAISMO.

Il dott. **Nicolò Pagliani** ha presentato un'interessante tesi di laurea in scienze e tecnologie agrarie presso l'**Università di Bologna** relativa alla **Logistica e competitività nel comparto vivaistico ornamentale: il posizionamento degli operatori**. La tesi prende in oggetto l'attività del **Distretto Florovivaistico del Ponente** e degli altri **Distretti floricoli italiani**. Il testo è disponibile presso il **Distretto Florovivaistico del Ponente** ed il **CSF – Regione Liguria**.

INFO UTILI



CASO XYLELLA NIZZA: ARRIVA IL BLOCCO DELLE IMPORTAZIONI.

A seguito del primo caso di **Xylella fastidiosa** riconosciuto a **Nizza**, la prefettura vieta la commercializzazione delle seguenti piante nel **Dipartimento Alpi Marittime**: **Ginestra odorosa (Spartium junceum L)**, **Rosmarino (Rosmarinus officinalis L)**, **Poligala mirtifolia (Polygala myrtifolia)**, **Geranio "graveolens" (Pelargonium graveolens)**, **Mirto comune (Myrtus communis)**, **Lavanda dentata e ibridi (Lavendula dentata)**, **Veronica (Hebe sp)**, **Ginestra efedroide (Genista ephedroides)**, **Ginestra selvatica (Cytisus racemosus)**, **Acer platanoide (Acer pseudoplatanus)**.

Per maggiori informazioni: <http://www.alpes-maritimes.gouv.fr/>



IL FINALESE OTTONELLO RAPPRESENTA L'ITALIA AL "GARDENING WORLD CUP".

L'architetto e paesaggista finalese **Simone Ottonello** rappresenterà l'Italia nell'ambito del "**Gardening World Cup 2015**" di **Nagasaki (Giappone)**. Le opere in concorso sono 30 e i paesaggisti provenienti da tutto il mondo cercano di interpretare il tema declinandolo secondo le proprie sensibilità e secondo uno "stile" che possa in qualche modo descrivere la nazione di provenienza. Quello proposto da **Simone Ottonello** è una nuova interpretazione di un modello che, dopo sei secoli, continua a piacere ovunque: il **Giardino all'Italiana**. Fonti: <http://www.gardeningworldcup.jp/en/gardenart/> ; <http://www.ivq.it/2015/10/larchitetto-finalese-ottonello-rappresenta-italia-al-gardening-world-cup/>



APPROVATO IL NUOVO PIANO SILLETTI CONTRO LA XYLELLA FASTIDIOSA.

E' stato approvato dal **dipartimento della Protezione civile** il nuovo piano di interventi a contrasto della **Xylella fastidiosa** redatto dal commissario straordinario **Giuseppe Silletti**, che prevede un sistema di indennizzi per privati e aziende che si occuperanno della rimozione, in autonomia, delle piante infette. Attualmente sono, infatti, oltre **5.000 le piante** da abbattere tra **Lecce** e la **provincia di Brindisi**. Il costo complessivo è stimato in **13 milioni di euro**, fondi già a disposizione del commissario delegato e in parte destinati proprio a incentivare la collaborazione degli olivicoltori e dei privati. I proprietari inadempienti non riceveranno alcun contributo e verranno applicate dovute sanzioni.

Fonte: <http://bari.repubblica.it/cronaca/2015/09/29/news/xylella-123939873/>



UE: LE SPECIE ESOTICHE INVASIVE PRODUCONO DANNI PER 12 MILIARDI DI EURO.

Le specie esotiche invasive in **Europa** sono una minaccia sempre più reale alla biodiversità autoctona e costano all'intera **UE** almeno **12 miliardi di euro l'anno di danni**. Per questo motivo è entrato in vigore il nuovo regolamento '**Eu Regulation 1143/2014 on invasive alien species**' ed entro l'inizio del **2016** vedrà la luce un elenco delle specie invasive di rilevanza internazionale. Più dei tre quarti dei principali habitat naturali europei sono attualmente in condizioni di degrado, e molte specie sono a rischio di estinzione e questo contribuisce anche al sempre maggior dissesto idrogeologico causato dalla costante urbanizzazione e distruzione degli habitat autoctoni con, conseguente, grande preoccupazione dei cittadini europei. Fonti: <http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=2336> ; Notiziario ASA, 5/10/2015



UN TEAM DI RICERCATORI IN DIFESA DELLE ROSE.

Succede in **America** dove un team di ricercatori, supportati dalle **Università del Tennessee, del Minnesota e di Delaware**, sta mettendo a punto una serie di progetti al fine di selezionare varietà di rose sempre più resistenti alle principali malattie che colpiscono la coltura. Il team è coordinato dal Dott. **David Byrne**, del **Texas A&M AgriLife Research rose breeder in College Station**, che sta portando avanti uno studio approfondito sui marcatori molecolari. Sono attualmente in prova una serie di nuove varietà di rose che verranno valutate nel corso di 2 o 3 anni per vedere se manterranno le caratteristiche di resistenza. Fonte: <http://www.hortibiz.com/hortibiz/nieuws/us-researchers-team-up-to-protect-roses/>

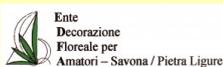


CENSIMENTO ALBERI: SULLA TERRA SONO PIÙ DI 3 MILIARDI DI MILIARDI.

Quanti alberi ci sono sul pianeta? Più di **tre miliardi di miliardi** e sono decisamente più numerosi di quanto si pensasse, è quanto emerge dal **censimento globale pubblicato sulla rivista Nature** e coordinato dall'**università americana di Yale**. Lo studio ribalta le convinzioni sul rapporto tra popolazione e vegetazione: per ognuno degli oltre **sette miliardi** di abitanti del pianeta ci sarebbero ben **422 alberi, anziché 61 come si riteneva finora**. Il censimento è una vera e propria mappa della distribuzione degli alberi, basata su circa **430.000 misure** eseguite in tutti i continenti, ad eccezione dell'Antartide. Finora le stime della vegetazione si erano basate soprattutto su dati rilevati dai satelliti, ma questi non riuscivano a raggiungere un grado di precisione tale da poter suggerire delle stime numeriche. Lo studio appena pubblicato invece indica che per la maggior parte (**1,3 miliardi di miliardi**), gli alberi si trovano nelle **zone tropicali e subtropicali**. Sono inoltre **74 milioni di miliardi** gli alberi che popolano le **regioni boreali** e **61 milioni di miliardi** nelle **zone temperate**. Gli autori della ricerca sono convinti che i nuovi dati incideranno nella realizzazione di nuovi modelli di larga scala, come quelli sul ciclo del carbonio o sui cambiamenti climatici. Fonti: Corriere della Sera, 3/09/2015 ; <http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=2290>

EVENTI REGIONALI

3 – 5 novembre



CORSO DI DECORAZIONE FLOREALE – Savona e Pietra Ligure

L'EDFA Savona / Pietra Ligure (Ente Decorazione Floreale per Amatori) organizza dei corsi di decorazione floreale per un totale di 15 lezioni in 14 appuntamenti dal **Novembre 2015 al Maggio 2016**. Per maggiori informazioni: http://www.decorazioneflorealesavona.com/?page_id=84

13 – 15 novembre



OLIOLIVA – Imperia

Fiera annuale dedicata all'olio nuovo ed ai prodotti agricoli liguri dal florovivaismo all'enogastronomia. Tanti eventi collaterali, conferenze e stand istituzionali.

Per maggiori informazioni: <http://www.promimperiamerica.it/it/eventi/olioliva/> ; promozione@promimperiamerica.it

EVENTI ITALIANI

4 e 11 novembre
h.17.30



INCONTRI CON IL PAESAGGIO - Sala della Caccia –Castello del Valentino – Torino

Sono ripresi gli **Incontri con il Paesaggio**, realizzati nell'ambito dell'attività didattica del **corso di laurea magistrale interateneo in 'Progettazione delle aree verdi e del paesaggio'** tra l'**Università degli Studi di Torino**, il **Politecnico di Torino**, l'**Università degli Studi di Genova** e l'**Università degli Studi di Milano**. I prossimi incontri saranno: **4 novembre: Gli Effetti Delle Attività Militari Sul Suolo E Sul Paesaggio** col **Prof. Giacomo Certini –Professore associato di pedologia –Università degli Studi di Firenze**; **11 novembre: Presentazione Del Libro Edito Da Donzelli 'Il Territorio Bene Comune Degli Italiani'** con il **Prof. Paolo Maddalena –Vice Presidente emerito della Corte costituzionale**. Per maggiori informazioni: andrea.vigetti@unito.it

6 – 8 novembre

CONGRESSO SIROE – Palazzo Santa Chiara – Roma

III Congresso Nazionale della **Società Italiana per la Ricerca sugli Oli Essenziali (S.I.R.O.E.)**. Per maggiori informazioni: <http://www.siroe.it/> ; segreteria@siroe.it

7 – 8 novembre

NATURALMENTE IN FIERA – Centro Fieristico di Pievesestina – Cesena

Mostra - florovivaistica e di giardinaggio per hobbysti ed appassionati.

Per maggiori informazioni: <http://www.naturalmenteinfiera.it/www.naturalmenteinfiera.it/home.html>

14 – 15 novembre

PREMIAZIONE COMUNI FIORITI – Chiesa di San Domenico – Alba (Cn)

Premiazione del concorso nazionale **Comuni Fioriti** e convegno tecnico sul verde urbano organizzato da **Asproflor**. Per maggiori informazioni: <http://www.comunifioriti.it/> ; info@comunifioriti.it

EVENTI ESTERO

5 – 7 novembre

AGRIKEXPO – Eko Convention Centre - Victoria Island - Lagos

Mostra-mercato tecnico/scientifica florovivaistica ed agricola.

Info: <http://www.agrikexpo.com/index.html>

9 novembre



SHAPING THE FUTURE OF FLORICULTURE – S.S. Rotterdam (Olanda)

Seminario organizzato da **Aiph Union Fleurs, VGB e MPS** per discutere sullo stato dell'arte e le possibili azioni future nel settore florovivaistico europeo e mondiale. Info:

http://www.unionfleurs.org/php/newsandevents/detailed.php?doc_id=682

12 – 13 novembre



PORTE APERTE ALLO SCRADH – Hyeres (Francia)

L'istituto di ricerca applicativa in floricoltura **Scradh** di **Hyerès** apre le porte ai visitatori tecnici e professionali per mostrare le ultime novità e ricerca in corso.

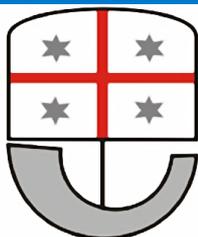
Info: <http://www.scradh.com/Actualites-horticoles/Le-Scradh-communique/Actualite-du-Scradh>

PANORAMICA

3 – 6 novembre

ECOMONDO – Fiera di Rimini

La grande fiera dedicata alla green economy, energie rinnovabili e pulite.
Per maggiori informazioni: <http://www.ecomondo.com/>



REGIONE LIGURIA



LIGURIA: I SITI MARINI DIVENTANO ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE.

La **Giunta Regionale** ha approvato nella mattinata di **lunedì 5 ottobre**, l'adozione delle misure di conservazione dei **Sic marini**, i siti di importanza comunitaria marini che fanno parte della **Regione biogeografia mediterranea**. Un primo passaggio obbligato per la trasformazione dei **Sic in Zsc, zone speciali di conservazione** richiesta dalla direttiva **Habitat e dal Ministero dell'Ambiente** che dovrà ora essere condiviso con i diversi soggetti istituzionali interessati. In **Liguria i sic marini sono 27** e sono presenti lungo tutta la costa ligure, includono aree di mare che si trovano tra 0 e 100 metri di profondità e ospitano un habitat di rilevante interesse naturalistico che la comunità europea ha deciso di includere nella **rete natura 2000**, una rete di siti per tutelare la biodiversità nel territorio dell'**Unione Europea**. Questi habitat marini di pregio sono le praterie di **Posidonia oceanica il coralligeno, le grotte sottomarine**. I Sic marini liguri sono nei fondali di **Capo Mortola, Sanremo-Arziglia, Arma di Taggia- Punta San Martino, Riva Ligure-Cipressa, Imperia Porto Maurizio-San Lorenzo al mare, Torre dei Marmi, capo Berta-Diano Marina- Capo Mimosa, Capo Mele-Alassio, Santa Croce-Gallinara-capo Lena, Loano-Albenga, Finale Ligure, Noli-Bergeggi, Varazze – Albisola, Arenzano-Punta Ivrea, Genova Boccadasse-Nervi, Nervi- Sori, Monte di Portofino, Golfo di Rapallo, Punta Sestri Levante, Punta Manara, Punta Baffe, Punta Moneglia, Punta Apicchi, Anzo, Punta della Madonna, Punta Levante, Punta Picetto, Punta Mesco-Riomaggiore, Isole Palmaria-Tino-Tinetto**. Fonte: <http://www.regione.liguria.it/argomenti/media-e-notizie/archivio-comunicati-stampa-della-giunta/item/44849-ambiente-i-siti-marini-di-importanza-comunitaria-diventano-zone-speciali-di-conservazione-la-giunta-approva-il-provvedimento.html>



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 ; SKYPE: csf_regioneliguria

Facebook: <https://www.facebook.com/agriligurianet>