



FlorNews



Regione Liguria

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

n°224 del 4 marzo 2016 - In questo numero:

La Notizia – Pag. 2	<u>Passaporto Verde: La Liguria È “Xylella Free”</u>
Il Meteo – Pag. 2	<u>Dati Meteo dal 15/02/2016 al 28/02/2016</u>
Avvertenze Fitosanitarie – Pagg. 3-4	<u>Controllo Funzionale delle Macchine Irroratrici</u>
Mercati Ed Indagini Economiche Pag. 5	<u>E’ Uscito L’annuario Dell’agricoltura Italiana 2014.</u> <u>Mipaaf: In Partenza Piano Giovani Con 160 Milioni.</u>
Attività Dei Servizi – Pagg. 5 - 6	<u>Por-Fesr Newsletter Febbraio: Speciale Progetti Europei.</u> <u>Al Cersaa Di Albenga Inaugurata La Serra Sam-Lab.</u> <u>Tecnici Delle Aste Olandesi In Visita Nel Ponente Ligure.</u> <u>Corso: La Gestione Delle Problematiche Sull’uso Dei Substrati.</u>
Pubblicazioni E Siti D’interesse - Pag. 6	<u>La Teoria “ Optimal Adjustment” Negli Alberi Veterani.</u> <u>La Scelta Del Materiale Vivaistico Per Gli Alberi Della Città.</u>
Info Utili – Pag. 6	<u>Ministero Della Salute: Le Proroghe Dei Prodotti Fitosanitari.</u> <u>Mipaaf: Consultazione Pubblica Ue Sul Greening.</u> <u>Il “Flormart In Tour” Partirà In Toscana Entro Il Primo Semestre 2016.</u>
Eventi Regionali Pagg. 6 - 7	<ul style="list-style-type: none"> • <u>7 – 17 Marzo - Mostra Fotografica Di Orchidee Spontanee – Biblioteca Del Crea (Ex Cra-Fso) – Villa Bel Respiro – Sanremo (Im)</u> • <u>13 Marzo - Corso Fiorito “Sanremo In Fiore” – Sanremo (Im)</u> • <u>19 Marzo - Fioritura Dei Glicini A Villa Pergola – Alassio (Sv)</u> • <u>19 Marzo H16.30 - Orchidee Spontanee: Un Mondo Da Scoprire – Museo Civico Palazzo Borea D’olmo – Sanremo (Im)</u> • <u>19 – 21 Marzo - Floramondadori – Palazzo Del Parco – Bordighera (Im)</u>
Eventi Italiani – Pag. 7	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Prima Lezione - Corso Di Acquerello Botanico - Studio Arti Floreali - Roma</u> • <u>15 Marzo - La Valutazione Ambientale Strategica– Hotel Il Guercino - Bologna</u> • <u>18 – 20 Marzo - La Fiera – Montichiari (Bs)</u> • <u>19 – 20 Marzo - 50° Mostra Della Camelia Di Verbania – Villa Giulia – Verbania</u> • <u>19 – 20 Marzo - Piantiamola – Vivaio Le Rose Di Firenze – Scandicci (Fi)</u>
Eventi Estero Pagg. 7 - 8	<ul style="list-style-type: none"> • <u>9 – 10 Marzo - Floraholland Seasonal Trade Fair – Naaldwijk (Olanda)</u> • <u>9 – 11 Marzo - World Floral Expo – Los Angeles (Usa)</u> • <u>11 – 20 Marzo - Canada Blooms - Direct Energy Centre - Toronto (Canada)</u> • <u>12 – 20 Marzo - Indiana Flower & Patio Show - Indiana State Fairgrounds - Indianapolis (Usa)</u> • <u>12 – 20 Marzo - Chicago Flower & Garden Show - Navy Pier – Chicago (Usa)</u> • <u>13 - 17 Marzo - Ix International Symposium On In Vitro Culture And Horticultural Breeding - Giza (Egitto)</u> • <u>16 – 20 Marzo - San Francisco Flower & Garden Show - San Mateo Event Center (California)</u> • <u>16 – 20 Marzo - Melbourne International Flower & Garden Show - Royal Exhibition Building And Carlton Gardens (Australia)</u> • <u>16 – 20 Marzo - The Boston Flower & Garden Show - Seaport World Trade Center - Boston (Usa)</u>
Panoramica – Pag. 8	<ul style="list-style-type: none"> • <u>11 – 13 Marzo - Salone Agroalimentare Ligure – Chiostro Di Santa Caterina – Finalborgo (Sv)</u> • <u>12 e 19 Marzo - Potatura Dell’olivo – Vivai Montana – Cisano sul Neva (Sv)</u> <p><u>Workshop Nazionale Agroalimentare Ad Albenga (Sv).</u> <u>Nella Scuola Dell’infanzia Di Latte Si Coltiva L’orto Dei Sapori.</u> <u>Itinerari Del Vermentino - Vertourmer 2.0.</u></p>

LA NOTIZIA

PASSAPORTO VERDE: LA LIGURIA È "XYLELLA FREE"



La Liguria è "Xylella free", lo ha annunciato l'Assessore Regionale all'Agricoltura Stefano Mai nell'editoriale della newsletter regionale **Agriligurianews**. In poche settimane sono state assolte tutte le richieste pervenute dalle aziende agricole del territorio per il rilascio del passaporto verde, dopo l'obbligo scattato a seguito del provvedimento **Ue dello scorso 21 dicembre**. La Regione si è attivata per far fronte a tutte le richieste ricorrendo anche all'implementazione del numero degli ispettori fitosanitari, i quali sono riusciti ad istruire le pratiche a tutte le imprese produttrici di piante aromatiche che hanno presentato domanda, consentendo loro di continuare la commercializzazione dei propri prodotti. Si sta attendendo la conclusione dell'iter procedurale per la richiesta di procedura semplificata per la certificazione, nel frattempo è stata approvata, in data **26 febbraio 2016**, la **modifica del decreto 19 giugno 2015, recante misure di emergenza per la prevenzione, il controllo e l'eradicazione di Xylella fastidiosa (Wells et al.) nel territorio della Repubblica italiana** (<http://www.gazzettaufficiale.it>). Fonte: <http://www.agriligurianet.it/it/impresa/politiche-di-sviluppo/media-e-notizie/archivi-notizie/editoriale/item/6282-I.html>



TENDENZE METEO e INFO - PREVISIONALI - IMPERIA – SAVONA

Dati Meteo dal 15/02/2016 al 28/02/2016

PROVINCIA DI IMPERIA

Capannina	T° max	T° med	T° min	Piogge
Imperia	13,6	11,0	8,3	30,6
Sanremo	13,9	11,3	8,7	29,0
Dolceacqua	13,3	8,4	4,8	29,2
Ventimiglia	13,7	9,8	7,0	24,0
Diano Castello	13,2	8,8	5,1	74,4

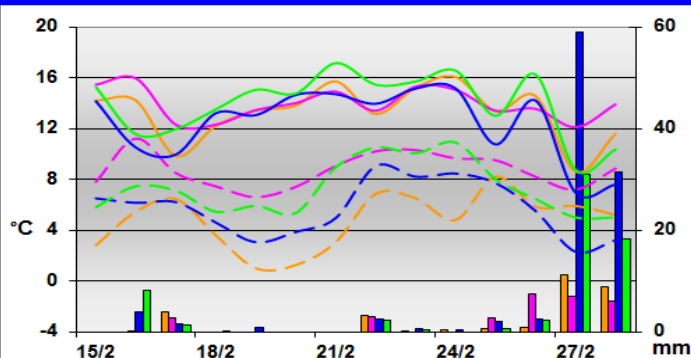
PROVINCIA DI SAVONA

Capannina	T° max	T° med	T° min	Piogge
Albenga	13,7	9,8	6,6	39,8
Savona	13,1	10,2	7,6	80,6
Cisano sul Neva	12,4	8,6	5,7	104,4
Pietra Ligure	13,9	10,2	7,3	64,2
Ortovero	13,7	9,8	7,0	24,0

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

Grafico: andamento termo - pluviometrico dal 15/02/2016 al 28/02/2016 per le stazioni di Dolceacqua e San Remo (IM), di Cisano sul Neva e Pietra Ligure (SV).

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



Situazione meteo ultime due settimane

Temperature:

Nella prima settimana (17/02-21/02) le temperature massime sono andate aumentando e le minime calando, determinando un aumento dell'escursione termica; nella seconda settimana i due andamenti si sono riallineati e negli ultimi due giorni (27/02-28/02) si è assistito ad un generale significativo calo.

Precipitazioni:

Gli eventi piovosi sono stati numerosi, ma di modesta entità, ad eccezione degli ultimi due giorni del periodo, in cui sono stati verificati accumuli importanti un po' in tutta la Regione.

PREVISIONI dal 04/03/2016 al 09/03/2016 su elaborazione del Centro Meteo-Idrologico Regione Liguria (<http://www.arpal.gov.it>)

venerdì 04/03		sabato 05/03		domenica 06/03		lunedì 07/03		martedì 08/03		mercoledì 09/03	
	Temp ↓		Temp ↑		Temp ↑		Temp ↓		Temp ↑		Temp =
Una perturbazione arriva da Ovest e porta un deciso peggioramento. Al mattino il cielo sarà ancora sereno ma nel pomeriggio la copertura nuvolosa aumenterà rapidamente; in serata arriveranno le prime piogge e qualche rovescio anche moderato		La perturbazione transita sulla nostra regione e porta in mattinata piogge diffuse, rovesci e temporali anche forti. Miglioramento nel pomeriggio con ampie schiarite a Ponente mentre a Levante non mancheranno deboli piogge residue, in esaurimento la sera		Soleggiato a Ponente, nubi e piovoschi a Levante		Nubi diffuse e deboli piogge		Sole, qualche modesta nube		Sole e passaggi di nubi	

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 (Im)

CONTROLLO FUNZIONALE DELLE MACCHINE IRRORATRICI

Il controllo funzionale delle macchine irroratrici, avviato in maniera volontaria all'inizio degli anni '80, è diventato obbligatorio con l'entrata in vigore del PAN - Piano di Azione Nazionale (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n° 35 del 12/02/2014) in recepimento della Direttiva 2009/128/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei prodotti fitosanitari.

Di conseguenza **entro il 26 novembre 2016** le attrezzature per l'applicazione di prodotti fitosanitari devono essere state sottoposte almeno una volta a controllo funzionale - presso centri prova autorizzati - allo scopo di verificare che soddisfino una serie di requisiti operativi che garantiscano un elevato livello di sicurezza e di tutela della salute umana e dell'ambiente.

IN COSA CONSISTE IL CONTROLLO FUNZIONALE DELLE MACCHINE IRRORATRICI?

Si parte dal presupposto che una macchina distributrice che funziona correttamente assicuri che i prodotti fitosanitari vengano accuratamente dosati e distribuiti, senza che si verifichino sprechi di prodotto, con conseguenti risvolti positivi sull'ambiente, la salute dell'operatore e l'economia dell'azienda.

Il controllo funzionale consiste in un insieme di verifiche, condotte con l'ausilio di apposita attrezzatura e seguendo specifici protocolli di prova, volte a valutare la corretta funzionalità della macchina irroratrice.

Devono obbligatoriamente essere controllate:



Immagini P. Guarino

Non è obbligatorio il controllo per :



- **Scala di lettura del liquido:** presenza e leggibilità
- **Manometro:** presenza, funzionalità e adeguatezza della scala di lettura alla pressione di esercizio
- **Sistema di regolazione:** funzionalità
- **Sistema di filtrazione:** presenza di almeno 1 filtro e funzionalità
- **Tubazioni:** tenuta alla pressione di esercizio massima

• **Uniformità di distribuzione:** diagramma di distribuzione

Orizzontale (barre) Verticale (atomizzatori)



- **Barra di distribuzione** (solo barre irroratrici): orizzontalità, simmetria sx-dx
- **Ugelli:** uniformità della portata lungo la barra nel caso delle barre irroratrici e uniformità della portata tra lato sinistro e destro nel caso degli atomizzatori.
- **Uniformità di distribuzione:** diagramma di distribuzione

VERIFICA DELLA QUALITÀ DELLA DISTRIBUZIONE: IL DIAGRAMMA VERTICALE

Attraverso il rilievo del diagramma di distribuzione verticale si forniscono all'agricoltore informazioni in merito alla "corrispondenza" tra ampiezza del getto irrorato e altezza e dimensioni della vegetazione da trattare.

VERIFICA DELLA QUALITÀ DELLA DISTRIBUZIONE: IL DIAGRAMMA ORIZZONTALE

Attraverso il rilievo del diagramma di distribuzione orizzontale si forniscono importanti informazioni in merito all'altezza di lavoro ottimale della macchina irroratrice e dell'adeguatezza degli ugelli e del loro orientamento.

A sinistra le attrezzature che devono essere controllate entro il 26 novembre 2016

L'elenco completo delle attrezzature da sottoporre a controllo funzionale ed altre utili informazioni è possibile trovarle consultando il sito dell'ENAMA (Ente Nazionale per la Meccanizzazione Agricola) all'indirizzo:

<http://www.enama.it> ; o scaricando la pubblicazione "Il controllo funzionale delle macchine irroratrici" c/o http://www.enama.it/pdf/irroratrici/2014/Q2_lowS.pdf .

COME SOTTOPORRE A CONTROLLO FUNZIONALE LA PROPRIA IRRORATRICE

L'agricoltore, dopo aver richiesto ad un centro autorizzato di sottoporre la propria irroratrice al controllo funzionale, si deve presentare nel luogo e nel giorno stabilito con la **macchina irroratrice pulita in ogni suo componente** e, dove presente, col trattore che viene normalmente utilizzato per i trattamenti fitosanitari in azienda.

È opportuno che l'agricoltore prima di sottoporre la propria irroratrice al controllo faccia una verifica della funzionalità dei suoi principali componenti (serbatoio, telaio, pompa, sistemi di regolazione e controllo della portata, ugelli, ...) in modo da poter rendere possibile in controllo stesso.

Di seguito si riporta l'elenco dei principali controlli effettuati su una macchina irroratrice.

- **Serbatoio principale:** tenuta e capacità di agitazione della miscela fitoiatrica
- **Pompa principale:** funzionalità e assenza di perdite

INOLTRE

Viene misurata la **velocità di avanzamento**, in modo da poter calcolare, utilizzando i valori della portata ugelli rilevati durante il controllo funzionale, il volume effettivamente distribuito e confrontarlo con quello dichiarato dall'agricoltore. La conoscenza del volume effettivamente distribuito e del diagramma di distribuzione sono parametri essenziali per effettuare la regolazione dell'irroratrice.

ALL'IRRORATRICE CHE HA SUPERATO IL CONTROLLO FUNZIONALE VENGONO RILASCIATI:

- un attestato di funzionalità che la identifica in maniera univoca,
- un rapporto di prova in cui sono sintetizzati i principali risultati della verifica,
- un adesivo identificativo del superamento del controllo da applicare all'irroratrice stessa.

OGNI QUANTO BISOGNA FARE IL CONTROLLO FUNZIONALE?

Fino al 31 dicembre 2020 l'intervallo tra i controlli non deve superare i 5 anni; successivamente a tale data il controllo dovrà essere effettuato ogni 3 anni.

Le attrezzature nuove, e certificate, acquistate dopo il 26/11/2011 dovranno essere sottoposte al primo controllo funzionale entro 5 anni dalla data del loro acquisto.

PER AVERE INFORMAZIONI

Referente per la Regione Liguria dell'attività di controllo funzionale delle irroratrici:
Dott. Stefano Pini, tel. 0187/278762, E-mail stefano.pini@regione.liguria.it

CENTRI PROVA ATTUALMENTE ATTIVI SUL TERRITORIO LIGURE E TECNICI ABILITATI:

I centri prova attualmente presenti sul territorio ligure sono indicati nella tabella sottostante; ulteriori informazioni sono disponibili sui siti:

- della Regione Liguria all'indirizzo <http://www.agriliguri.net>
- del DiSAFA all'indirizzo <http://www.centriprovairroratrici.unito.it>
- dell'ENAMA all'indirizzo <http://www.enama.it/it/irroratrici.php>

CENTRO PROVA	LOCALITÀ	ABILITAZIONE	TECNICO	ABILITAZIONE E NOTE
AGROALIMENTARE SARZANESE	SARZANA - LA SPEZIA - LIGURIA	Altre tipologie - N° Lig-002 del 14-07-2015	GIOVANELLI DAVIDE	Altre tipologie N° LIGB-002 del 20-05-2015 Abilitazione solo per lance e macchine spalleggiate
CeRSAA	Reg. Rollo 98 - 17031 Albenga - ALBENGA - SAVONA - LIGURIA www.cersaa.it	Arboree, Erbacee, Altre tipologie - N° LIG-005 del 28-08-2015	GUARINO PIETRO	Arboree, Erbacee, Altre tipologie - N° LIGB-003 del 04-12-2013 Email: pane57@libero.it
			MINUTO ANDREA	Arboree, Erbacee, Altre tipologie - N° LIGB-009 del 04-12-2013 Email: minuto.andrea@tiscali.it
COOPERATIVA L'ORTOFRUTTICOLA	Regione Massaretti 30/1 Frazione Bastia - Albenga - ALBENGA - SAVONA - LIGURIA www.ortofrutticola.it - info@ortofrutticola.it Referente: Mattone Mario - 0182/554943 - asstec@ortofrutticola.it	Altre tipologie - N° LIG-001 del 14-07-2015	IMMORDINO SANDRO	Arboree, Erbacee, Altre tipologie - N° LIGB-004 del 04-12-2013 Email: asstec@ortofrutticola.it Associato al centro Cooperativa l'Ortofrutticola solo per lance e macchine spalleggiate
			MATTONE MARIO	Altre tipologie - N° LIGB-006 del 20-05-2015 Abilitazione solo per lance e macchine spalleggiate
			ROSSO MARCO	Altre tipologie Email: assctec@ortofrutticola.it Abilitazione solo per lance e macchine spalleggiate
COOPERATIVA LE RIUNITE	C.so Ricci 239 R - SAVONA - SAVONA - LIGURIA www.leriuinite.it Referente: Rossello Franco - 019/853881 - rossello@leriuinite.it	Altre tipologie - N° LIG-004 del 14-07-2015	TORTAROLO ROBERTO	Altre tipologie - N° LIGB-008 del 20-05-2015 Email: roberto@leriuinite.it Abilitazione solo per lance e macchine spalleggiate
COOPERATIVA RIVIERA DEI FIORI	Via San Francesco 350, 18018 Taggia (IM) - ARMA DI TAGGIA - IMPERIA - LIGURIA www.rivieradeifiori.net Referente: Ghione Massimo - 0184/480010 - m.ghione@maixei.it	Altre tipologie - N° LIG-003 del 14-07-2015	GHIONE MASSIMO	Altre tipologie - N° LIGB-001 del 20-05-2015 Email: m.ghione@maixei.it Abilitazione solo per lance e macchine spalleggiate
TECNICI REGIONE LIGURIA	GENOVA - GENOVA - LIGURIA Note: Si tratta di un Centro "fittizio" che raccoglie i nominativi dei tecnici riconosciuti della Regione Liguria che attualmente non afferiscono a nessun Centro Prova.		MANCINI GIOVANNA	Altre tipologie - N° LIGB-005 del 20-05-2015 Abilitazione solo per lance e macchine spalleggiate

Per informazioni:

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

MERCATI E INDAGINI ECONOMICHE



E' USCITO L'ANNUARIO DELL'AGRICOLTURA ITALIANA 2014.

Giunto ormai alla **LXVIII edizione**, l'**Annuario dell'Agricoltura Italiana** presenta componenti del sistema agroalimentare nazionale, analisi sui processi di diversificazione e di ampliamento dell'attività agricola, evoluzione del mercato fondiario, impiego di lavoro straniero e dimensione del sostegno pubblico agli operatori del settore. Ovviamente sono presenti anche i dati dei comparti agricoli liguri. Le diverse dinamiche sono ampiamente trattate con uno sguardo al futuro ed ai complessi cambiamenti che caratterizzano il comparto agricolo, documentate con un livello di dettaglio molto approfondito che ha da sempre reso quest'analisi tra le più esaustive e complete del panorama italiano. Per scaricare la pubblicazione completa in modo del tutto gratuito e per maggiori informazioni: <http://www.crea.gov.it/annuario-dellagricoltura-italiana-2014/>

GENERAZIONE CAMPOLIBERO.

FONDO DA TASSO ZERO
Fondo di Private Equity per supportare il settore agricolo, agroalimentare e Importo max finanziabile per progetto: 20 milioni di euro. Risorse finanziarie disponibili: 20 milioni di euro.

MUTUI A TASSO ZERO
Mutuo a tasso ZERO a copertura imprenditori agricoli. Importo max finanziabile per progetto: 30 milioni di euro. Risorse finanziarie disponibili: 30 milioni di euro. Accordo BEI - ISMEA.

INSEDIAMENTO
Mutuo a tasso agevolato di durata da parte di giovani che vogliono avviare un'attività. Importo max finanziabile per progetto: 60 milioni di euro. Apertura Bando 2016 da marzo.

Per info: giovani@isMEA.it www.isMEA.it

MIPAFAF: IN PARTENZA PIANO GIOVANI CON 160 MILIONI.

Il **MIPAFAF** rende noto che sono operative le misure del pacchetto '**Generazione Campolibero**' ovvero una serie di azioni economiche per favorire l'imprenditoria giovanile per un totale **160 milioni di euro**, tra risorse interne e fondi **Ismea-Bei**, con l'obiettivo di favorire il ricambio generazionale, sostenendo il comparto e creando nuovi sbocchi occupazionali. Nel dettaglio le azioni riguarderanno: **fondo di Private Equity** per supportare la nascita e lo sviluppo di start up nel settore agricolo, agroalimentare e delle pesche; **mutui a tasso zero** per investimenti ed insediamento. Il 2015 si è rivelato un anno decisamente favorevole per l'occupazione giovanile in agricoltura, con un dato che è migliore di quello del totale economia, soprattutto per quanto riguarda i giovani. Nel dettaglio settembre 2015 rispetto all'anno precedente ha visto, in agricoltura, un aumento totale **+4,1% (35.204 occupati in più)**, di cui giovani **+12,7% (19.860 occupati in più)**. Inoltre si sta registrando un aumento anche nelle iscrizioni alle scuole superiori ad indirizzo enogastronomico ed agrario, come evidenziano i seguenti dati: 46mila iscritti nei settori enogastronomia e alberghieri più 15mila iscritti alle prime classi degli Istituti tecnici e professionali agrari, con un aumento del **44% rispetto all'anno precedente**. Per maggiori informazioni e fonte: <https://www.politicheagricole.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/9777> ; giovani@isMEA.it

ATTIVITA' DEI SERVIZI



POR-FESR NEWSLETTER FEBBRAIO: SPECIALE PROGETTI EUROPEI.

Il numero speciale di febbraio della newsletter del **Por-Fesr** è interamente dedicato alle opportunità progettuali europee. Dalla cultura all'innovazione, dalla ricerca ai programmi dedicati all'istruzione una sintesi dei bandi e della call attive dei principali programmi comunitari: **Erasmus+**, **Horizon 2020**, **Cosme** e **Creative Europe**. Per maggiori informazioni e scaricare la newsletter o iscriversi: <http://www.regione.liguria.it/argomenti/affari-e-fondi-europei/por-fesr-2014-2020/item/46241-febbraio-speciale-programmi-comunitari.html>



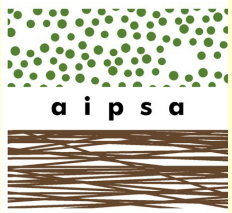
AL CERSAA DI ALBENGA INAUGURATA LA SERRA SAM-LAB.

Venerdì 19 febbraio, è stata presentata al **CeRSAA di Albenga** la serra costruita nell'ambito del progetto **Sam-Lab**, con la presenza dell'**assessore all'agricoltura Stefano Mai**. **Sam-Lab**, progetto finanziato dalla **Regione Liguria attraverso Filse**, è il primo laboratorio di ricerca dedicato all'agricoltura di precisione per la sperimentazione di metodologie e tecnologie innovative per il monitoraggio, il controllo e l'aumento dell'efficienza energetica nei processi agro-manifatturieri nelle colture protette. La serra inaugurata al **CeRSAA** è il primo esperimento in **Liguria** di questo tipo. Per maggiori informazioni: <http://www.cersaa.it/sam-lab/>



TECNICI DELLE ASTE OLANDESI IN VISITA NEL PONENTE LIGURE.

Visita nel **Ponente Ligure** per una delegazione dell'asta floricola olandese di **Elde**, realtà da circa **50 milioni di fatturato** prevalentemente orientata al mercato dei grandi fioristi. In accordo con il **Distretto Florovivaistico della Liguria**, la missione olandese ha raccolto contatti e informazioni utili a mettere in campo una collaborazione diretta (reperimento del prodotto, spedizione, logistica) al fine di far traghettare sulla propria piattaforma il fiore della **Riviera ligure**. Gli olandesi hanno incontrato circa una quindicina di realtà commerciali, cooperative, logistiche e produttive, compreso il **mercato dei fiori di Sanremo** con il sistema di vendita all'asta che è universalmente la forma più diffusa nella compravendita dei fiori nel mondo. A **Sanremo** il sistema è stato introdotto nel 2008 affiancandosi al servizio di deposito, due modalità di vendita che insieme, hanno reso marginali le contrattazioni alla araba sul plateatico. L'asta del **mercato dei fiori di Sanremo** è per ora riservata a **ranuncoli (la gran parte) e anemoni**, ma non è escluso per il futuro l'ingresso di nuove varietà floricole. Novità introdotta quest'anno il pagamento immediato (2-3 giorni lavorativi) ai produttori, a fronte di una piccola commissione dell'1 per cento sulla transazione. Fonte: <http://www.biliguria.it/2016/02/floricoltori-olandesi-nel-ponente-ligure-in-cerca-di-collaborazioni/>

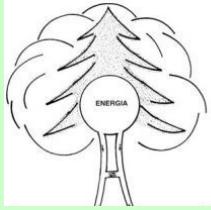


CORSO: LA GESTIONE DELLE PROBLEMATICHE SULL'USO DEI SUBSTRATI.

Corso formativo, che viene proposto in tre sedi (**Pozzuolo del Friuli, Monopoli, Albenga**), strutturato in modo da permettere l'acquisizione delle competenze teoriche, metodologiche, tecniche e la professionalità necessaria per svolgere l'**attività peritale e di consulenza tecnica nella gestione di problematiche e controversie relative all'impiego dei substrati di coltivazione nel settore ortoflorovivaistico**. Alla conclusione del corso verrà richiesto di svolgere un test di verifica, al superamento del quale verrà rilasciato un attestato di partecipazione, che può essere valido ai fini del riconoscimento dei crediti formativi professionali. La partecipazione al corso, per i professionisti, apre la possibilità di iscriversi nell'elenco dei tecnici pubblicato sul sito web **AIPSA**. Il corso si terrà nelle giornate del **10 e 11 marzo 2016 al CeRSAA di Albenga**.

Per maggiori informazioni: www.cersaa.it ; segreteria@asso-substrati.it ; <http://progetti.asso-substrati.it/>

PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE - SPECIALE ALBERI IN CITTÀ -



LA TEORIA " OPTIMAL ADJUSTMENT" NEGLI ALBERI VETERANI.

Un interessante articolo è stato pubblicato sul sito di **Monzaflora**, la scuola di agraria del **Parco di Monza**, dedicato alla gestione degli alberi veterani tramite la tecnica del **optimal adjustment**, ossia di permanenza in uno status fisiologico ottimale durante la crescita che viene realizzato con modificazioni strutturali del sistema di conduzione degli alberi stessi. Un lavoro periodico e meticoloso che va monitorato ed eseguito periodicamente per mantenere in salute gli alberi centenari, sempre più presenti nei nostri parchi e giardini, al fine anche di contenere eventuali problematiche di sicurezza. Per l'articolo completo: <http://www.monzaflora.it/it-IT/news/la-teoria-optimal-adjustment-negli-alberi/>



LA SCELTA DEL MATERIALE VIVAISTICO PER GLI ALBERI DELLA CITTÀ.

Un documento sulla corretta selezione delle piante per ridurre o eliminare i problemi di gestione degli alberi ornamentali, è stato redatto dal gruppo di lavoro costituito da rappresentanti del settore vivaistico, del mondo accademico, dell'insegnamento e della ricerca, della pubblica amministrazione e da soci della **Società Italiana di Arboricoltura (SIA)** aventi competenze in materia, coordinato da **Luigi Strazzabosco**. Il suo scopo è quello di fare chiarezza sulla scelta del materiale vivaistico da utilizzare e sugli standard qualitativi di cui tenere conto, come ruolo determinate per la sicurezza delle piante e dell'ambiente in cui andranno trapiantate. Per maggiori informazioni: <http://www.monzaflora.it/it-IT/news/la-scelta-del-materiale-vivaistico-per-gli/>

INFO UTILI



Ministero della Salute

MINISTERO DELLA SALUTE: LE PROROGHE DEI PRODOTTI FITOSANITARI.

Il **Ministero della Salute** ha aggiornato l'elenco riguardante la proroga dei prodotti a base delle sostanze attive, la cui scadenza è stata modificata con il **Regolamento (UE) n. 1885/2015 della Commissione europea**. L'elenco completo è disponibile qui:

http://www.salute.gov.it/portale/news/p3_2_1_1_1.jsp?lingua=italiano&menu=notizie&p=dalministero&id=2441



Ministero delle politiche agricole
alimentari e forestali

MIPAAF: CONSULTAZIONE PUBBLICA UE SUL GREENING.

Il **MiPAAF** rende noto che **fino all'8 marzo** è aperta la consultazione pubblica promossa dalla **Commissione europea per valutare la normativa greening della PAC 2014/2020**. Rispondendo alle domande della Commissione, gli agricoltori e le loro associazioni hanno la possibilità di rappresentare al meglio le esigenze dell'agricoltura italiana. Dal seguente link è possibile accedere direttamente al questionario <https://www.politicheagricole.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/4330>



IL "FLORMART IN TOUR" PARTIRÀ IN TOSCANA ENTRO IL PRIMO SEMESTRE 2016.

L'anteprima di "**Flormart in tour**", l'edizione itinerante del **Salone Internazionale del Florovivaismo e Paesaggio a Padova** si svolgerà entro il primo semestre dell'anno in **Toscana**, con inaugurazione presso il **Mercato Fiori Piante Toscana – Città di Pescia (Mefit)**. Questa nuova edizione itinerante nasce proprio dalla scommessa di "incontrare i territori", tessendo un dialogo con i luoghi della produzione florovivaistica, con un format esplosivo agile, flessibile e calato sulle esigenze di ogni territorio ad anni alterni. Il progetto doveva partire a gennaio ma, a causa di alcune problematiche, l'inaugurazione è slittata entro il primo semestre 2016 in un'area italiana e uno fra i più interessanti mercati esteri. Un'occasione per raccogliere nuovi stimoli e ascoltare la voce delle aziende, valorizzando le esperienze più interessanti e innovative che arrivano proprio dai territori.

Fonte e per maggiori informazioni: <http://www.flormart.it/> ; flormart@padovafiore.it

EVENTI REGIONALI

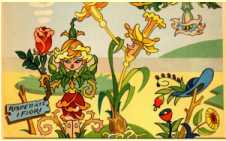



7 – 17 marzo






MOSTRA FOTOGRAFICA DI ORCHIDEE SPONTANEE – Biblioteca del CREA (ex CRA-FSO) – Villa Bel Respiro – Sanremo (Im)

Mostra fotografica sulle orchidee liguri e toscane con seminario inaugurale il 7 marzo alle ore 10.

Per maggiori informazioni: claudio.cervelli@entecra.it

<p>13 marzo</p> 	<p>CORSO FIORITO "SANREMO IN FIORE" – Sanremo (Im) Si rinnoverà il 13 marzo 2016 il tradizionale appuntamento con Sanremo In Fiore: la sfilata di carri fioriti e bande musicali che affascina tutta Italia e non solo. Quest'anno il tema saranno le fiabe ed il carro della città di Sanremo, fuori concorso ed allestito dai giovani di Anga Imperia, sarà dedicato all'illustratore locale Antonio Rubino ed alle sue favole dipinte. Per maggiori informazioni: http://carnevalesanremo.it/</p>
<p>19 marzo</p> 	<p>FIORITURA DEI GLICINI A VILLA PERGOLA – Alassio (Sv) Sabato 19 marzo i cancelli e i giardini di Villa della Pergola ad Alassio riapriranno al pubblico in occasione delle fioriture dei glicini. Per maggiori informazioni: http://www.giardinidivilladellapergola.com/</p>
<p>19 marzo h16.30</p> 	<p>ORCHIDEE SPONTANEE: UN MONDO DA SCOPRIRE – Museo Civico Palazzo Borea D'Olmo – Sanremo (Im) Si rinnova l'appuntamento con i seminari Piante Mediterranee tra Scienza e Tradizione, incontri divulgativi sugli aspetti storico-culturali, scientifici e polifunzionali delle specie mediterranee più rappresentative, organizzati dal CREA (ex CRA-FSO) e Club Unesco di Sanremo. Questo secondo incontro sarà dedicato alle orchidee spontanee. Per maggiori informazioni: claudio.cervelli@entecra.it</p>
<p>19 – 21 marzo</p> 	<p>FLORAMONDADORI – Palazzo del Parco – Bordighera (Im) Esposizione Florovivaistica Letteraria organizzata da Regalo e Baratto in Agricoltura che prevederà numerosi eventi tra presentazioni di libri, esposizioni varietali, attività didattiche e concorso produttori. Per maggiori informazioni: https://www.facebook.com/floramondadori/ ; http://lafloricoltura.blogspot.it/</p>

EVENTI ITALIANI

<p>Prima lezione 8 marzo</p>	<p>CORSO DI ACQUERELLO BOTANICO - Studio Arti Floreali - Roma (Rm) Corso settimanale, articolato in sei incontri il martedì al mattino o al pomeriggio, per studiare insieme i fiori di primavera. Per maggiori informazioni: www.mariaritastrirpe.it ; info@mariaritastrirpe.it</p>
<p>15 marzo</p> 	<p>LA VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA. METODOLOGIE E STRUMENTI – Hotel Il Guercino - Bologna Corso rivolto ai professionisti operanti nel settore della valutazione ambientale strategica, della pianificazione territoriale, della consulenza a piani da sottoporre a VAS, quali tecnici progettisti, pianificatori, architetti, agronomi, ingegneri, geologi, biologi, geometri, naturalisti, ecc. Per maggiori informazioni: http://www.assform.it/corso-la-valutazione-ambientale-strategica-bologna_564.php</p>
<p>18 – 20 marzo</p>	<p>LA FIERA – Montichiari (Bs) Mostra-mercato agricola, di florovivaismo e giardinaggio. Per maggiori informazioni: http://www.lafiera.vitaincampaagna.it/ ; fiera@vitaincampaagna.it</p>
<p>19 – 20 marzo</p> 	<p>50° MOSTRA DELLA CAMELIA DI VERBANIA – Villa Giulia – Verbania Festeggia i 50 anni la mostra della camelia di Verbania, emblema di una produzione floricola nata 150 anni fa sul Lago Maggiore con 5 milioni di esemplari coltivati da un centinaio di aziende nelle province del Verbano Cusio Ossola e Novara. Saranno più di 200 le varietà da fiore reciso nomenclate che si potranno ammirare durante la mostra. Per maggiori informazioni: www.lagomaggiorefiori.it ; Ufficio Stampa: be.eb@libero.it</p>
<p>19 – 20 marzo</p> 	<p>PIANTIAMOLA – Vivaio Le Rose di Firenze – Scandicci (Fi) Porte aperte al vivaio Le Rose di Firenze con mostra-mercato florovivaistica, enogastronomica, agricola e di giardinaggio. Per maggiori informazioni: http://www.lerosedifirenze.com/shop-menu.asp?ct=99004 ; info@lerosedifirenze.com</p>

EVENTI ESTERO

<p>9 – 10 marzo</p>	<p>FLORAHOLLAND SEASONAL TRADE FAIR – Naaldwijk (Olanda) Mostra-mercato tecnico/specialistica dei prodotti primaverili presso il circuito di aste olandesi FloraHolland. Info: www.floraholland.com ; customerservice@floraholland.nl</p>
<p>9 – 11 marzo</p>	<p>WORLD FLORAL EXPO – Los Angeles (USA) Mostra-mercato florovivaistica internazionale. Info: http://www.hppexhibitions.com/floriculture/2016/wfe/?page=nws ; patricia@hpp.nl</p>
<p>11 – 20 marzo</p>	<p>CANADA BLOOMS - Direct Energy Centre - Toronto (Canada) Mostra-mercato florovivaistica. Info: www.canadablooms.com ; info@canadablooms.com</p>
<p>12 – 20 marzo</p>	<p>INDIANA FLOWER & PATIO SHOW - Indiana State Fairgrounds - Indianapolis (USA) Mostra-mercato florovivaistica e di giardinaggio annuale. Info: www.indianaflowerandpatioshow.com ; info@hsishows.com</p>
<p>12 – 20 marzo</p>	<p>CHICAGO FLOWER & GARDEN SHOW - Navy Pier – Chicago (USA) Mostra-mercato florovivaistica. Info: www.chicagoflower.com ; info@chicagoflower.com</p>

 <p>13 - 17 marzo</p>	<p>IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IN VITRO CULTURE AND HORTICULTURAL BREEDING - Giza (Egitto) Simposio internazionale sulle tecnologie di propagazione in vitro. Info: http://www.hortinstitute.com/index.php?option=com_content&task=view&id=172&Itemid=113 ; 9ivchbegypt16@gmail.com</p>
<p>16 - 20 marzo</p>	<p>SAN FRANCISCO FLOWER & GARDEN SHOW - San Mateo Event Center (California) Mostra-mercato florovivaistica. Info: www.sfgardenshow.com ; info@sfgardenshow.com</p>
<p>16 - 20 marzo</p>	<p>MELBOURNE INTERNATIONAL FLOWER & GARDEN SHOW - Royal Exhibition Building and Carlton Gardens (Australia) Mostra-mercato florovivaistica. Info: www.melbflowershow.com.au ; info@melbflowershow.com.au</p>
<p>16 - 20 marzo</p>	<p>THE BOSTON FLOWER & GARDEN SHOW - Seaport World Trade Center - Boston (USA) Mostra-mercato florovivaistica. Info: www.bostonflowershow.com</p>

PANORAMICA

 <p>11 - 13 marzo</p>	<p>SALONE AGROALIMENTARE LIGURE – Chiostro di Santa Caterina – Finalborgo (Sv) Manifestazione enogastronomica di prodotti tipici liguri tra le più importanti a livello regionale. Per maggiori informazioni: http://www.saloneagroalimentareligure.org/ ; info@saloneagroalimentareligure.org</p>
<p>12 e 19 marzo</p>	<p>CORSI DI POTATURA DELL'OLIVO – Vivai Montana – Cisano sul Neva (Sv) Corsi di potatura dell'olivo organizzati dai Vivai Montana. Per maggiori informazioni: http://www.vivaimontina.it/ ; info@vivaimontina.it</p>
	<p>WORKSHOP NAZIONALE AGROALIMENTARE AD ALBENGA (SV). Il Labcam – Laboratorio Chimico Merceologico della CCIAA di Savona, organizza nei giorni 17 e 18 marzo un workshop dedicato al comparto agroalimentare, con l'obiettivo di fornire un panorama aggiornato, a 360°, sui temi più attuali: ricerca, innovazione dei prodotti, sicurezza ed etichettatura. Per maggiori informazioni: http://www.labcam.it/formazione/workshop-nazionale-agroalimentare/</p>
	<p>NELLA SCUOLA DELL'INFANZIA DI LATTE SI COLTIVA L'ORTO DEI SAPORI. Nella scuola dell'infanzia di Latte dell' Istituto comprensivo n°2 Cavour di Ventimiglia sta per partire il progetto 'Orti scolastici' che vedrà coinvolti i bambini di età compresa tra i 2 anni e mezzo e i 5 anni nella coltivazione individuale e collettiva di piante legate alle coltivazioni locali. Le insegnanti realizzeranno, inoltre, un percorso sensoriale con le piante aromatiche commestibili con particolare attenzione alla vegetazione ed alla cucina tipica della Liguria, in concomitanza con il progetto d'Istituto: 'Gusto... il mio territorio'. Sia il percorso sensoriale che l'orto saranno allestiti nel grande e soleggiato giardino della scuola, e, come già negli anni scolastici precedenti, i genitori potranno partecipare e portare a casa alcuni dei nostri prodotti nel corso della festa di fine anno. E' prevista la collaborazione con l'associazione 'Regalo e baratto in agricoltura' che offrirà ai bambini l'opportunità di coltivare un'antica varietà locale di cipolla tra cui la cosiddetta 'Egiziana'.</p>
	<p>ITINERARI DEL VERMENTINO - VERTOUMER 2.0. Vertourmer 2.0 - Vermentino tra innovazione e tradizione si propone di allargare l'orizzonte del marketing territoriale promuovendo il vino Vermentino prodotto nelle regioni affacciate sull'alto Mediterraneo (Liguria, Toscana, Sardegna e Corsica) attraverso l'elaborazione di percorsi tematici dei territori del Vermentino e la realizzazione di mappe multimediali geo-referenziate che segnalino: le aziende agricole del Vermentino presenti in Provincia della Spezia e nel Comune di Castelnuovo Magra per la Liguria, Provincia di Lucca e Comune di Castagneto Carducci per la Toscana, e nella parte alta della Corsica; le eccellenze turistiche, gastronomiche e ricettive incontrate lungo l'itinerario tracciato. La seconda edizione del progetto di cooperazione territoriale transfrontaliera Ver.Tour.Mer, finanziato dal P.O Italia-Francia Marittimo 2007-2013 della Comunità Europea, si caratterizza per la forte componente di innovazione tecnologica, volta ad allargare l'orizzonte del marketing territoriale attraverso l'utilizzo di tecnologie informatiche innovative che valorizzino la produzione delle eccellenze dei territori, vitivinicole ed enogastronomiche. Per maggiori informazioni: http://www.vertourmer.com/index.php/itinerari-del-vermentino</p>
	<p>LA LISTA DEI FIORI "AMICI DELLA API". Da una proposta di Greenpeace, la rivista TerraNuova ha pubblicato una lista di fiori "salva api" da seminare e piantare nei giardini e spazi verdi, dove le api e gli altri impollinatori possono trovare rifugio e polline per nutrirsi. La lista, con foto, è accessibile qui anche in formato .pdf : http://www.terranuova.it/Novita-dal-mondo-Terra-Nuova/La-lista-dei-fiori-amici-della-Api</p>



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>