



FlorNews

Regione Liguria

Riviera Ligure

n°299

del 19 aprile 2019

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

La Notizia – Pag. 2	<ul style="list-style-type: none"> • Approvato Il Nuovo Regolamento Ue Sui Fertilizzanti. • Revocato Lo Stato Di Grave Pericolosità Incendi Boschivi.
Il Meteo – Pag. 2	<ul style="list-style-type: none"> • Dati Meteo dal 01/04/2019 al 14/04/2019
Avvertenze Fitosanitarie – Pag. 3-4	<ul style="list-style-type: none"> • Nota Informativa Per Il Periodo: 19/04/2019 – 03/05/2019
Mercati Ed Indagini Economiche – Pag. 5	<ul style="list-style-type: none"> • A Review Of Production Statistics For The Cut Flower And Foliage. • Ismea: Bando Per La Finanza Agevolata E Mutui Per Le Imprese Agricole.
Attività Dei Servizi – Pag. 5	<ul style="list-style-type: none"> • Psr 2014-2020: Bandi In Scadenza. • Camere Di Commercio: Bando Voucher Digitali 14.0 Anno 2019.
Pubblicazioni E Siti D'interesse – Pag. 6	<ul style="list-style-type: none"> • Disponibile On-Line "L'Agricoltura Nella Liguria In Cifre 2017" Del Crea. • Oro Verde. Quanto Vale La Natura In Città.
Info Utili – Pag. 6	<ul style="list-style-type: none"> • Museo Del Fiore Di Sanremo: Affidato Alla Societa' "Il Museo". • Ursula Drioli Piacenza Premiata Dalla Royal Horticultural Society. • On-Line Il Bando Del Premio Di Laurea "Stefano Capitanio" 2019.
Eventi Regionali – Pag. 7	<ul style="list-style-type: none"> • 20 Aprile – 1 Maggio - La Forza Della Natura – Forte Di Santa Tecla - Sanremo (Im) • 24 - 28 Aprile - Florarte Arenzano – Parco Negrotto Cambiaso – Arenzano (Ge) • 25 Aprile – 1 Maggio - Aromatica – Dianio Marina (Im) • 27 - 28 Aprile - Carugi In Fiore – Dolceacqua (Im) • 27 – 28 Aprile - Floricola – Borghetto S.S. (Sv)
Eventi Italiani – Pagg. 7-8	<ul style="list-style-type: none"> • 20 Aprile H.11-17 - Dal Giardino Tradizionale Al Giardino Pensile – Museo Del Fiore Di Torre Alfina - Acquapendente (Vt) • 23 Aprile – 1 Maggio - La Flora Di Lady Walton – Giardini La Mortella - Ischia (Na) • 23 - 28 aprile - Cuneo In Fiore – Cuneo • 24 - 28 aprile - Risvegli – Orto Botanico di Padova • 25 - 28 Aprile - Merano Flower Festival – Piazza Terme - Merano (Bz) • 25 - 28 Aprile - Ortinparco - Festa Degli Orti – Parco Delle Terme - Levico Terme (Tn) • 25 - 28 Aprile - Primavera Alla Landriana – Giardini Della Landriana - Tor San Lorenzo – Ardea (Rm) • 26 - 28 Aprile - Salo' Garda Flowers – Lungolago Zanardelli E Piazza Vittoria – Salò (Bs) • 27 - 28 Aprile - Borgo Plantarum – Borgo Antico Le Viole – Telarolo - Castellarano (Re) • 3 - 5 Maggio - Tre Giorni Per Il Giardino – Castello Di Masino – Caravino (To) • 3 - 5 Maggio - Planta, Il Giardino E Non Solo... – Orto Botanico Di Napoli • 3 - 5 Maggio - Verde In Festa – Fattoria Prato Di Coppola - Latina • 3 - 5 Maggio - Pontinia In Fiore – Parco Del Cinquantenario – Pontinia (Lt) • 3 - 5 Maggio - Perugia Flower Show – Giardini Del Frontone - Perugia
Eventi Estero – Pag. 8	<ul style="list-style-type: none"> • 16 - 18 Aprile - Flower Expo Ukraine – International Exhibition Center (Iec) – Kiev (Ucraina) • 18 – 20 Aprile - Expo Flowers Almaty – Exhibition Centre "Atakent" – Almaty (Kazakistan) • 19 – 21 Aprile - Iran Green Trade Fair - Tehran International Permanent Fairground – Tehran (Iran) • 20 - 22 Aprile - Hortiflorexpo China – Shanghai New International Expo Center – Shanghai (Cina) • 1 Maggio - Festa Del Mughetto – Francia • Fino Al 19 Maggio - Keukenhoff – Keukenhoff (Olanda)
Panoramica – Pag. 8	<ul style="list-style-type: none"> • E' Uscito Il Rapporto Nazionale Sullo Stato Delle Foreste 2017-2018. • In Sicilia Cresce Il Trend Per La Coltivazione Di Canapa. • Dazi Usa: Secondo Ismea, A Rischio 2,2 Miliardi Di Euro Di Export.

LA NOTIZIA

APPROVATO IL NUOVO REGOLAMENTO UE SUI FERTILIZZANTI.



Il nuovo testo legislativo, frutto di un accordo **tra Consiglio, Parlamento e Commissione europea**, approvato il **27 marzo 2019** uniforma le regole sui fertilizzanti tra gli **Stati membri dell'UE**. Tra i provvedimenti, l'apertura alla libera circolazione nel territorio europeo di numerosi prodotti che finora non avevano potuto usufruire del **Marchio CE**. Le nuove regole fissano a **60 mg/kg** il limite al contenuto di cadmio nei concimi fosfatici, sarà messa a disposizione un'etichetta volontaria per i fertilizzanti che presentano un basso contenuto di cadmio (sotto i 20 mg/kg). Per maggiori informazioni:

<https://www.federchimica.it/webmagazine/dettaglio-news/2019/03/27/nuovo-regolamento-ue-fertilizzanti>

E' stato inoltre modificato **l'Elenco dei fertilizzanti idonei all'uso in agricoltura biologica**:

https://www.gazzettaufficiale.it/atto/serie_generale/

REVOCATO LO STATO DI GRAVE PERICOLOSITÀ INCENDI BOSCHIVI.



La **Regione Liguria**, con **decreto n° 1936/2019**, ha **revocato lo stato di grave pericolosità incendi boschivi su tutto il territorio regionale**, a far data dal **8 aprile 2019**.

Per maggiori informazioni: www.agriliguri.net; massimo.galardi@regione.liguria.it



TENDENZE METEO e INFO - PREVISIONALI - IMPERIA - SAVONA

Dati Meteo dal 01/04/2019 al 14/04/2019

PROVINCIA DI IMPERIA

Imperia	14.7	12.3	10.0	28.0
Sanremo	14.8	12.6	10.6	52.4
Dolceacqua	14.8	10.3	6.4	125.4
Ventimiglia	14.2	10.9	8.0	71.2
Diano Castello	16.6	12.5	9.0	36.6
Imperia	14.7	12.3	10.0	28.0

PROVINCIA DI SAVONA

Stazione	T° max	T° med	T° min	Piogge
Albenga	15.2	11.8	8.2	46.4
Savona	15.5	12.7	9.7	84.2
Cisano sul Neva	15.6	12.0	8.5	77.2
Ortovero	15.4	10.7	6.5	152.2

Grafico: andamento termo - pluviometrico 01/04/2019 al 14/04/2019

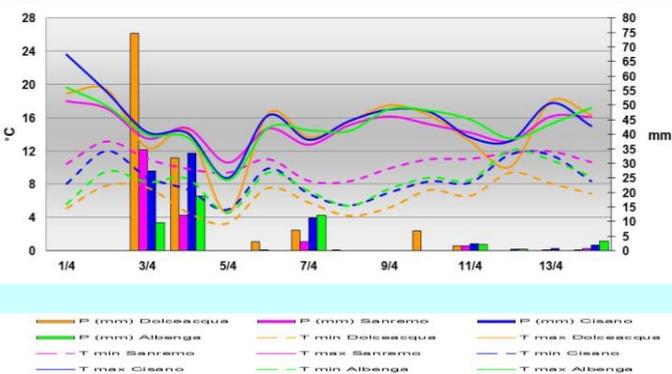
per le stazioni di Dolceacqua e San Remo (IM), di Cisano sul Neva e Albenga (SV).

Situazione meteo ultime due settimane

Temperature: Le temperature massime inizialmente erano molto alte rispetto alla media, dopodiché hanno subito un deciso abbassamento tra il 3 e il 5 aprile, in corrispondenza della perturbazione che ha colpito la regione, facendo registrare uno scarto negativo anche di 10-12 °C. In seguito sono gradualmente risalite, mantenendosi intorno ai 15 °C. Anche le minime sono scese nelle stesse date, dopodiché sono gradualmente risalite, attestandosi intorno ai 10 °C.

Precipitazioni: Gli eventi precipitativi più significativi si sono verificati tra il 3 e il 4 aprile: a Dolceacqua sono stati raggiunti i 75 mm il primo giorno e i 30 mm il secondo. Sono seguiti diversi episodi di piccola entità.

Per dettagli sui dati meteo, è possibile consultare i dati delle stazioni meteo della rete regionale OMIRL al link <http://bit.ly/datimeteoliguria>



PREVISIONI dal 19/04/2019 al 24/04/2019 su elaborazione del Centro Meteo-Idrologico Regione Liguria (<http://www.arnal.gov.it>)

venerdì 19/04	sabato 20/04	domenica 21/04	lunedì 22/04	martedì 23/04	mercoledì 24/04
 Temp ↑	 Temp ↑	 Temp ↓	 Temp ↓	 Temp ↓	 Temp ↑
Giornata caratterizzata dalla presenza di nuvolosità stratiforme medio-alta a tratti consistente, specialmente al mattino; al pomeriggio poco o irregolarmente nuvoloso per la formazione di nubi cumuliformi	Al mattino un asciutto flusso settentrionale assicura un cielo sereno sulla regione a parte qualche sottile velatura; al pomeriggio rannuvolamenti nell'interno di Centro-Levante e passaggi di nubi alte, più consistenti in serata	Passaggi di nubi medio-alte a tratti consistenti	Nuvolosità variabile, possibili piogge in serata	Perturbato con probabili precipitazioni	Nuvoloso con temporanee schiarite

Per dettagli sui dati meteo, è possibile consultare i dati delle stazioni meteo della rete regionale OMIRL al link <http://bit.ly/datimeteoliguria>; Per maggiori informazioni: Centro di Agrometeorologia Applicata Regione Liguria (C.A.A.R.) allo 0187.278770-73; caarservizi@regione.liguria.it



AVVERTENZE CULTURALI E FITOSANITARIE

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

Nota informativa per il periodo: 19/04/2019 - 03/05/2019

AVVERTENZE GENERALI

Queste ultime settimane sono state caratterizzate da clima fresco e umido, a tratti ventoso.

Le principali produzioni da reciso (ranuncolo, anemone, papavero, ...) sono ormai a fine ciclo, e purtroppo l'annata non è stata tra le migliori: tra i vari aspetti che hanno influenzato la produzione, vi è stato il fatto che l'estate e l'autunno scorsi sono stati eccezionalmente caldi, fenomeno che ha causato un temporaneo arresto dello sviluppo delle giovani piante, che per loro natura prediligono temperature miti. Di conseguenza gran parte delle fioriture sono avvenute tardivamente e tutte concentrate nei primi mesi di quest'anno.

Per quanto riguarda la vaseria: la produzione di margherite è stata di ottima qualità, pare però che il mercato finora abbia assorbito soprattutto quelle a fiore bianco, mentre molte partite a fiore colorato sono ancora in attesa di vendita; anche la produzione di aromatiche è stata di buona qualità e gli impianti si stanno progressivamente svuotando, più velocemente quelli di rosmarino, un po' più lentamente quelli di lavanda (soprattutto *Lavandula stoechas*).

Nelle prossime settimane le principali produzioni saranno quelle più tipicamente primaverili/estive: ortensie, calendule, bulbose, girasoli, vasi fioriti e altre.

Tra i parassiti animali, afidi, cicaline, tripidi e aleurodidi, stanno iniziando a diffondendosi negli impianti, in alcuni dei quali (soprattutto in serra) sono stati presenti gran parte dell'inverno. Per quel che riguarda le malattie fungine si rileva una diffusione di mal bianchi.

Di seguito si riportano alcune problematiche di particolare rilievo:

COLTURA	PROBLEMI EMERGENTI	INTERVENTI FITOSANITARI/COLTURALI CONSIGLIATI
Aromatiche	- Cicaline	- Questi insetti stanno iniziando a diffondersi negli impianti, soprattutto in quelli di rosmarino.
	- Afidi	- Sono presenti in numerosi impianti di rosmarino, lavanda (<i>Lavandula angustifolia</i> Hidcote Pink e <i>L. stoechas</i>), salvia, menta e melissa (soprattutto in serra).
	- Afidi radicali	- Osservate infestazioni su piante di menta.
	- Sputacchine	- In alcuni impianti di aromi, soprattutto su piante di rosmarino, menta e timo, si osserva la presenza delle caratteristiche masse schiumose prodotte dalle forme giovanili di <i>Philaenus spumarius</i> .
	- Ragnetto rosso	- Su piante di <i>Aloysia citriodora</i> (erba cedrina) sono presenti decolorazioni fogliari causate da ragnetto rosso.
	- Viroso	- In impianti di lavanda sono comparse caratteristiche alterazioni cromatiche giallo-oro di origine virale (AMV - Alfalfa Mosaic Virus, trasmesso da afidi).
	- Mal bianco	- Malattia presente soprattutto su selezioni di salvia allevate in serra.
	- Fisiopatie	- In molti impianti, soprattutto di rosmarino, si osservano giallumi da carenza di ferro e magnesio.
Bosso	- Piralide	- Osservate erosioni fogliari su piante di bosso, allevate sia in vaso che in giardini, causate dall'azione trofica delle larve di <i>Cydalima perspectalis</i> . Contro larve giovani risulta efficace l'impiego di formulati a base di <i>Bacillus thuringiensis</i> .
Dipladenia (mandevilla)	- Aleurodidi	- <i>Bemisia tabaci</i> è comparsa in molti impianti in serra.
Eucalyptus spp.	- Acari eriofidi	- Negli impianti di <i>Eucalyptus cinerea</i> e, soprattutto, di <i>E. pulverulenta</i> "Baby Blue" sta iniziando a svilupparsi la nuova vegetazione: si consiglia di effettuare un trattamento preventivo a base di acaricidi per prevenire infestazioni di acari eriofidi. Verificare la selettività dei formulati prima del loro impiego.
Euryops	- Mal bianco	- Si osservano seccumi fogliari, esito degli attacchi di mal bianco avvenuti nelle settimane scorse.
Girasole	- Aleurodidi	- Infestazioni di aleurodidi sono presenti su piante allevate in serra. Intervenire tempestivamente con insetticidi specifici; in presenza di melata e fumaggini effettuare lavaggi con formulati ad es. a base di saponi potassici.
	- Mal bianco	- Mal bianco: monitorare gli impianti in modo da riuscire a intervenire all'apparire dei primi sintomi, che generalmente in serra si manifestano sulle piante più vicine alle aperture o comunque più esposte alle correnti d'aria.
Limonium sinuatum	- Tripidi - Viroso - Muffa grigia	- Si osservano giallumi, necrosi e deformazioni degli steli causati da infezioni virali (TSWV). Eliminare le piante infette e combattere il tripide vettore. - I marciumi da <i>Botrytis cinerea</i> sono ancora presenti in molte coltivazioni,

		soprattutto dove le piante sono troppo fitte, lussureggianti e/o poste in ambienti poco ventilati. Adottare criteri agronomici atti a ridurre l'umidità a livello della vegetazione; in condizioni favorevoli allo sviluppo del patogeno effettuare trattamenti con antibotritici tollerati.
Margherita	- Afidi	- Gli afidi si stanno diffondendo anche negli impianti di margherite.
Ortensia	- Muffa grigia - Mal bianco	- Sono presenti necrosi sui germogli causate da infezioni botritiche: si consiglia di intervenire in prefioritura con fungicidi tollerati. - Su piante in serra si osservano infezioni di mal bianco.
Peonia	- Muffa grigia - Clorosi	- <i>Botrytis cinerea</i> in alcuni impianti ha già causato la comparsa di macchie necrotiche sui boccioli; intervenire tempestivamente prima che la malattia si aggravi. - Molte piante manifestano clorosi ferrica: effettuare corretti apporti di nutrienti.
Pittosporino variegato	- Afidi - Clorosi	- Colonie di afidi stanno infestando i nuovi germogli. Intervenire tempestivamente con insetticidi specifici e in presenza di melata e fumaggini effettuare lavaggi con formulati ad es. a base di saponi potassici. - Molti impianti manifestano diffusi giallumi delle fronde in seguito a condizioni di carenze nutrizionali, soprattutto di ferro: corretti apporti possono contribuire a superare lo stress.
Passiflora	- Ragnetto rosso	- Su piante in vaso allevate in serra sono presenti infestazioni di ragnetto rosso.
Rosa	- Tripidi - Afidi - Mal bianco	- Su roselline in vaso allevate in serra si osservano infestazioni di afidi e infezioni di mal bianco. - Su rose da reciso allevate in serra vi sono anche gravi infestazioni di tripidi, che risultano estremamente difficili da contrastare. Si osservano anche attacchi di ragnetto rosso, questi però nella norma.
Ruscus	- Cocciniglia - Lepidotteri	- Infestazioni di cocciniglie sono diffuse in molti impianti. Si consiglia di asportare le fronde colpite e di intervenire con insetticidi tollerati dalla pianta associando l'impiego di saponi potassici. - Le larve di torricidi sono una minaccia per la nuova vegetazione. Si consiglia di posizionare trappole per la cattura degli adulti per riuscire ad intervenire prima che le larve si apprestino ad imbozzolarsi tra le foglie. Contro le larve si possono impiegare con successo formulati a base di <i>Bacillus thuringiensis</i> , che per avere successo devono essere applicati quando queste sono nelle prime fasi di sviluppo.



Masse schiumose prodotte da sputacchine su foglie di menta



Intenso attacco di cocciniglie su fronda di ruscus.



Caratteristici giallumi da AMV. su foglie di lavanda.



Stative: steli deformati in seguito ad infezione di TSWV.

Per informazioni:

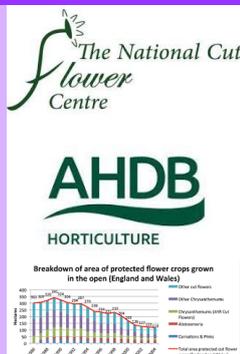
Laboratorio di Patologia da Funghi e Batteri dell'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo (IM): martini@regflor.it

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

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

MERCATI E INDAGINI ECONOMICHE



A REVIEW OF PRODUCTION STATISTICS FOR THE CUT FLOWER AND FOLIAGE.

E' disponibile on-line il report **A Review Of Production Statistics For The Cut Flower And Foliage Sector - Updated 2018** redatto dal centro di ricerca economica inglese **Cut Flower Centre Resources | AHDB Horticulture**, relativo al mercato florovivaistico inglese ed europeo. La maggior parte della produzione di fiori recisi nel **Regno Unito** è costituita da **alstroemeria, crisantemo** (sebbene entrambi siano considerati colture minori), **violacciocca e lisianthus** sotto serra, **lilium, tulipani, gladioli, peonie e girasoli** coltivati in pieno campo. Per molti anni, il **Regno Unito** ha avuto un basso acquisto pro capite di fiori recisi rispetto a molti altri paesi **dell'Europa occidentale**, fornendo scarsi incentivi ai coltivatori di fiori recisi per espandere la produzione. Il report fa una fotografia dettagliata del consumo di fiori pro-capite nei principali paesi produttori e analizza anche il range di età dei consumatori abituali, un lavoro di approfondimento interessante che permette di capire come si è evoluto il mercato florovivaistico europeo. Fonte: <https://horticulture.ahdb.org.uk/sites/default/files/>



ISMEA: BANDO PER LA FINANZA AGEVOLATA E MUTUI PER LE IMPRESE AGRICOLE.

L'obiettivo della misura è quello di favorire gli investimenti delle imprese che operano nella produzione, trasformazione e commercializzazione dei prodotti agricoli e alimentari, nella distribuzione e nella logistica. E' possibile presentare domanda fino alle **ore 12.00 del 20 maggio 2019** esclusivamente attraverso il portale dedicato. Per maggiori informazioni: <https://strumenti.ismea.it/> ; <http://www.ismea.it/flex/cm/pages/> Inoltre, in considerazione dell'intensificarsi delle calamità naturali e delle gravi fitopatie che colpiscono il settore agricolo, l'**ISMEA** ha adottato un provvedimento di revisione degli attuali criteri che regolano la sospensione delle rate di mutuo per le imprese agricole in difficoltà, rendendo l'operazione più semplice e immediata. La moratoria dei mutui è stata estesa anche alle imprese agricole colpite dal batterio della **Xylella Fastidiosa** che sta gravemente danneggiando il settore olivicolo oleario della **Regione Puglia**. L'accesso al rinvio delle rate è automatico e sarà concesso con la semplice presentazione del provvedimento attestante lo stato di calamità. Inoltre, le imprese avranno la facoltà di scegliere le modalità di rimodulazione del piano di ammortamento secondo le proprie esigenze economiche e finanziarie. Per maggiori informazioni: <http://www.ismea.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/10192>

ATTIVITA' DEI SERVIZI



PSR 2014-2020: BANDI IN SCADENZA.

Fino al **24 aprile 2019** è possibile presentare domanda a valere sulla **misura 19.2 GAL Valli Savonesi del PSR 2014/2020**, la quale si suddivide in due interventi: **16.4.01 "Nuovi modelli per la distribuzione locale agro-alimentare"**; **16.4.16 "Progetto Integrato Birra"**. Sono altresì in scadenza le procedure di presentazione delle domande a valere sulle misure: **19.2 GAL Verdemare Liguria** e relative sottomisure: **7.5.19.2.2B** - Interventi di completamento delle infrastrutture turistiche e ricreative per la fruizione del comprensorio turistico outdoor; **7.5.19.2.2C** - Interventi di completamento delle infrastrutture turistiche e ricreative per la fruizione del comprensorio turistico outdoor; **7.4.19.2.2D** - Interventi di riqualificazione del patrimonio culturale e naturalistico; le cui domande possono essere presentate **fino al 30 aprile 2019**; **misura 19.2 GAL provincia della Spezia**, intervento **7.2.8 - progetto rete di accesso al territorio abbandonato**, per il quale le domande possono essere presentate **fino alla data del 10 maggio 2019**. Per maggiori informazioni: <http://www.agriligurianet.it/>



CAMERE DI COMMERCIO: BANDO VOUCHER DIGITALI I4.0 ANNO 2019.

La **Camera di Commercio Riviera di Liguria** ha approvato il nuovo **"Bando Voucher Digitali I4.0 Anno 2019"** aperto a tutte le **micro, piccole e medie imprese delle province di Imperia, La Spezia e Savona**. Il bando, con procedura a sportello valutativo (secondo l'ordine cronologico di presentazione delle domande fino ad esaurimento fondi), prevede agevolazioni, accordate sotto forma di voucher dall'importo massimo di € 10.000,00 per singola impresa, a fronte di un investimento minimo legato alla consulenza, formazione ed acquisto di beni e servizi strumentali finalizzati all'introduzione delle tecnologie di cui all'art. 2 comma 3 del bando stesso sulle nuove competenze e tecnologie digitali, di almeno € 5.000,00. Ogni singola impresa potrà presentare una sola richiesta di contributo. Le richieste di voucher devono essere trasmesse dalle ore **8.00 del 10/04/2019 alle ore 21.00 del 15/07/2019**, mediante PEC a: cciaa.rivlig@legalmail.it. Per maggiori informazioni e bando completo: http://www.rivlig.camcom.gov.it/IT/Page/t02/view_html?idp=2023

PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE



DISPONIBILE ON-LINE "L'AGRICOLTURA NELLA LIGURIA IN CIFRE 2017" DEL CREA.

E' disponibile on-line il rapporto "L'agricoltura nella Liguria in cifre 2017" redatto dal CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (ex INEA), a cura di **Alberto Sturla e Stefano Trione**, che offre un quadro di sintesi e di facile lettura dell'agricoltura regionale. L'articolazione dei temi trattati spazia dalle caratteristiche strutturali e produttive specifiche dell'agricoltura a quelle dell'agroindustria e della cooperazione, con focus sul commercio estero delle relative produzioni e sui consumi, dagli aspetti inerenti la diversificazione e la multifunzionalità che connotano il settore primario all'attuazione delle politiche comunitarie, nazionali e regionali. Tra le voci analizzate anche fiori recisi, fronde verdi e fiorite recise e prodotti della floricoltura industriale che hanno un valore importante dell'economia agricola ligure e del suo export nel resto d'Europa e del Mondo. Per maggiori informazioni e scaricare il rapporto: <http://www.agriligurianet.it/en/impresa/politiche-di-sviluppo/media-e-notizie/>



ORO VERDE. QUANTO VALE LA NATURA IN CITTÀ.

Il volume si rivolge ai progettisti e agli amministratori pubblici, ma anche alla cittadinanza attiva (associazioni ambientali, singoli cittadini) con l'obiettivo è affrontare in modo comprensibile a tutti, senza rinunciare al rigore scientifico, il complesso tema della multifunzionalità delle strutture verdi in ambito urbano, a tutte le scale, dai grandi parchi al balcone di casa. Strutturato in quattro parti e due appendici, oltre a una ricca bibliografia, il libro è arricchito dalla prefazione di **Edoardo Croci**, direttore di ricerca presso il **Centre for Geography, Resources, Environment, Energy and Networks (Green)** dell'Università Bocconi di Milano. Per maggiori informazioni: <https://www.ilverdeeditoriale.com/libro.aspx?id=3737#>

INFO UTILI



MUSEO DEL FIORE DI SANREMO: AFFIDATO ALLA SOCIETA' "IL MUSEO".

Il **Floriseum, Museo del Fiore di Sanremo (Im)**, ha ufficialmente una nuova gestione, affidata alla società "Il Museo" nata appositamente per la gestione dello stesso e composta da **Arianna Palumbo, Sabrina Palumbo e Andrea Sacchetti**. La gestione avrà durata triennale con lo scopo di garantire la massima efficacia dei servizi connessi alla gestione del Museo. L'orario invernale (**dal 7 gennaio al 24 marzo**) prevede l'apertura dal **venerdì alla domenica, dalle 10 alle 12.30**; quello primaverile/estivo (**indicativamente dal 25 marzo al 15 settembre**) prevede l'apertura dal **martedì alla domenica, dalle 10 alle 12.30 e dalle 15.30 alle 18**. Saranno previste aperture straordinarie per eventi o festività: **Festival di Sanremo, Corso Fiorito, Pasquetta, 25 aprile, 1 maggio, Premio Tenco** e su specifiche richieste dell'amministrazione in base all'elenco delle manifestazioni. Per maggiori informazioni: <https://www.facebook.com/floriseum/>



URSULA DRIOLI PIACENZA PREMIATA DALLA ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY.

Ursula Drioli Piacenza ha ricevuto dalla prestigiosa **Royal Horticultural Society (RHS)** la **Veitch Memorial Medal**, premio istituito nel **1870** e destinato a persone di ogni nazionalità che hanno contribuito al progresso scientifico in ortofloricoltura. **Ursula Drioli Piacenza** è titolare e custode del giardino di **Villa Boccanegra a Bordighera (Im)**. Insieme a lei hanno ricevuto l'onorificenza: **Fabio Garbari, John Tan Jiew Hoe e Rachel Lever**. Fonte: <https://www.rhs.org.uk/about-the-rhs/who-we-are/rhs-council/rhs-awards>



ON-LINE IL BANDO DEL PREMIO DI LAUREA "STEFANO CAPITANIO" 2019.

Anche quest'anno **ANVE** ha indetto il **premio di laurea Stefano Capitanio**, dedicato alle tesi di laurea inerenti gli aspetti botanici, agronomici, fitosanitari, paesaggistici, logistico/distributivi, economici, legislativi e assicurativi relativi alle produzioni floricole e vivaistiche **svolte nell'Anno Accademico 2017/2018**. L'elaborato, in file formato PDF, dovrà pervenire **entro e non oltre il giorno 10 maggio 2019** tramite posta elettronica all'indirizzo segreteria@anve.it. E' possibile inviare l'elaborato anche tramite Wettransfer. Per il bando completo e maggiori informazioni: www.anve.it

EVENTI REGIONALI

20 aprile - 1 maggio	LA FORZA DELLA NATURA - Forte di Santa Tecla - Sanremo (Im) Manifestazione dedicata al ricordo di Libereso Guglielmi , il "giardiniere della famiglia Calvino". Per maggiori informazioni: https://www.facebook.com/liberesoguglielmi/
24 - 28 aprile	FLORARTE ARENZANO - Parco Negrotto Cambiaso - Arenzano (Ge) Mostra-mercato florovivaistica con numerosi eventi, concorsi di arte floreale e workshop. Per maggiori informazioni: www.florartearenzano.it ; Tel. 010-9127581
25 aprile - 1 maggio	AROMATICA - Diano Marina (Im) Mostra-mercato florovivaistica specificatamente dedicata alle piante aromatiche. Per maggiori informazioni: http://aromaticadianese.it/
27 - 28 aprile	CARUGI IN FIORE - Dolceacqua (Im) Infiorate, addobbi floreali, concorsi ed installazioni di floral design addobberanno Dolceacqua per il weekend. Per maggiori informazioni: www.dolceacqua.it ; turismo@dolceacqua.it
27 - 28 aprile	FLORICOLA - Borghetto S.S. (Sv) Mostra-mercato florovivaistica, sarà presente anche lo stand della Regione Liguria e del Distretto Florovivaistico della Liguria . Per maggiori informazioni: http://www.oatour.net/event/floricola-3/

EVENTI ITALIANI

20 aprile h.11-17	DAL GIARDINO TRADIZIONALE AL GIARDINO PENSILE - Museo del fiore di Torre Alfina - Acquapendente (VT) Laboratorio e corso pratico. Per maggiori informazioni: http://laperegina.it/event/giardino-pensile-2019/
23 - 28 aprile	CUNEO IN FIORE - Cuneo Mostra-mercato florovivaistica. Per maggiori informazioni: https://www.cuneocronaca.it/una-cuneo-in-fiore-che-non-ci-si-aspetta-dal-21-al-23-aprile
23 aprile - 1 maggio	LA FLORA DI LADY WALTON - Giardini La Mortella - Ischia (Na) Corso di acquerello botanico, tenuto da Maria Rita Stirpe . Per maggiori informazioni: www.mariaritastirpe.it ; info@mariaritastirpe.it
24 - 28 aprile	RISVEGLI - Orto Botanico di Padova Serie di conferenze sul tema della biodiversità coltivata, floricola ed animale. Per maggiori informazioni: http://www.ortobotanicopd.it/it/risvegli-2019-conferenze-programma
25 - 28 aprile	MERANO FLOWER FESTIVAL - Piazza Terme - Merano (Bz) Mostra-mercato florovivaistica. Per maggiori informazioni: https://www.merano-suedtirol.it/it/merano
25 - 28 aprile	ORTINPARCO - FESTA DEGLI ORTI - Parco delle Terme - Levico Terme (Tn) Mostra-mercato florovivaistica e di giardinaggio. Per maggiori informazioni: www.naturambiente.provincia.tn.it ; parco.levico@provincia.tn.it
25 - 28 aprile	PRIMAVERA ALLA LANDRIANA - Giardini della Landriana - Tor San Lorenzo - Ardea (Rm) Mostra-mercato florovivaistica e di giardinaggio edizione primaverale. Per maggiori informazioni: www.landriana.com
26 - 28 aprile	SALO' GARDA FLOWERS - lungolago Zanardelli e piazza Vittoria - Salò (Bs) Mostra-mercato florovivaistica e di giardinaggio. Per maggiori informazioni: www.comune.salo.bs.it ; www.prolocosalo.it ; salogardaflowers@gmail.com
27 - 28 aprile	BORGIO PLANTARUM - Borgo Antico le Viole - Telarolo - Castellarano (Re) Mostra-mercato di piante insolite e collezioni botaniche, artigianato ed arredo per il giardino. Per maggiori informazioni: www.borgoplantarum.com ; borgoplantarum@gmail.com
3 - 5 maggio	TRE GIORNI PER IL GIARDINO - Castello di Masino - Caravino (To) 28ª Mostra-mercato di piante insolite e speciali per giardini e terrazzi, organizzata dal FAI . Per maggiori informazioni: www.castellodimasino.it ; faimasino@fondambiente.it

3 - 5 maggio	PLANTA, IL GIARDINO E NON SOLO... – Orto Botanico di Napoli Mostra-mercato di piante spontanee e coltivate, rarità botaniche, ed essenze esotiche. Per maggiori informazioni: www.ortobotanico.unina.it ; eventiobn@unina.it
3 - 5 maggio	VERDE IN FESTA – Fattoria Prato di Coppola - Latina Mostra-mercato florovivaistica e del mondo green. Per maggiori informazioni: www.latinainitinere.it ; latinainitinere@gmail.com
3 - 5 maggio	PONTINIA IN FIORE – Parco del Cinquantenario – Pontinia (Lt) Mostra-mercato florovivaistica e di giardinaggio. Per maggiori informazioni: www.facebook.com/PontiniaInFiore/
3 - 5 maggio	PERUGIA FLOWER SHOW – Giardini del Frontone - Perugia Mostra-mercato florovivaistica e di giardinaggio edizione primaverale. Per maggiori informazioni: www.perugiaflowershow.com

EVENTI ESTERO

16 - 18 Aprile	FLOWER EXPO UKRAINE – International Exhibition Center (IEC) – Kiev (Ucraina) Mostra-mercato nazionale di florovivaismo e giardinaggio. Info: https://www.flowerexpo-ukraine.com/en/ ; info@nova-exhibitions.com
18 - 20 aprile	EXPO FLOWERS ALMATY – Exhibition Centre "Atakent" – Almaty (Kazakistan) Mostra-mercato euroasiatica di florovivaismo. Info: www.expoflowersalmaty.org ; flowerskazakhstan@gmail.com
19 - 21 aprile	IRAN GREEN TRADE FAIR - Tehran International Permanent Fairground – Tehran (Iran) Mostra-mercato internazionale di florovivaismo ed orticoltura. Info: www.irangreentradefair.com
20 - 22 aprile	HORTIFLOREXPO CHINA – Shanghai New International Expo Center – Shanghai (Cina) Mostra-mercato florovivaistica professionale ed internazionale. Info: www.hortiflorexpo-ipm.com
1 maggio	FESTA DEL MUGHETTO – Francia In Francia è tradizione regalare un mazzolino di mughetto in occasione del 1 maggio , come segno di ritorno della primavera e di buon auspicio. Info: https://fr.wikipedia.org/wiki/Muguet_de_mai
Fino al 19 maggio	KEUKENHOFF – Keukenhoff (Olanda) La più grande e spettacolare fioritura di tulipani al mondo, visitabile nel parco di Keukenhoff Info: https://keukenhof.nl

PANORAMICA



E' USCITO IL RAPPORTO NAZIONALE SULLO STATO DELLE FORESTE 2017-2018.

Il Mipaft ha reso disponibile il **primo Rapporto nazionale sullo stato delle foreste e del settore forestale in Italia 2017-2018**, il quale ha visto coinvolti nella sua realizzazione Enti, Istituzioni ed Associazioni italiani al fine di divulgare una grande raccolta di conoscenze e informazioni inerenti le foreste e le filiere forestali nazionali. Un rapporto unico e dettagliato, disponibile gratuitamente in free-download. Per maggiori informazioni: <https://www.ecoalleco.it/gratuiti/rapporto-sullo-stato-delle-foreste>



IN SICILIA CRESCE IL TREND PER LA COLTIVAZIONE DI CANAPA.

Gli agricoltori siciliani continuano a puntare sulla canapa per via delle favorevoli condizioni pedoclimatiche, che permettono una migliore qualità intrinseca del prodotto. La tendenza a impiantare questa nuova coltura è in costante crescita, attualmente sono sei le aziende agricole per un totale di 40 ettari di coltivazioni. La canapa è un potente fito-estrattore di metalli pesanti dai terreni e quindi potenzialmente utilizzabile per la bonifica dei suoli contaminati nelle aree industriali. Dopo le esperienze degli ultimi anni, si è constatato un miglioramento dei campi coltivati a canapa, per quanto riguarda l'aumento della sostanza organica del terreno e la sua azione rinettante nei confronti delle piante infestanti. Anche dal punto di vista economico la canapa rappresenta una valida alternativa per la diversificazione del reddito aziendale. Fonti: **Freshplaza.it: 27/03/2019**; <http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=11341>



DAZI USA: SECONDO ISMEA, A RISCHIO 2,2 MILIARDI DI EURO DI EXPORT.

I dazi annunciati da **Donald Trump** potrebbero mettere a rischio, secondo l'**Ismea**, **2,2 miliardi di made in Italy agroalimentare** con forti effetti sulla bilancia commerciale del nostro Paese. L'export agroalimentare negli **Stati Uniti nel 2018 ha raggiunto quasi 4,25 miliardi di euro** e i prodotti più rilevanti del **made in Italy agroalimentare verso gli USA sono il vino, la pasta, l'olio d'oliva e i formaggi ovvero quasi tutte le categorie che sarebbero penalizzate dall'eventuale introduzione di dazi**. Quello **USA** è il terzo mercato di destinazione per il **food & beverage italiano, dopo Germania e Francia e rappresenta il 10% del totale delle esportazioni agroalimentari italiane**. Fonte: <http://www.ismea.it/>

Redazione: Centro Regionale Servizi per la Floricoltura (CSF) ;

Via Quinto Mansuino, 12 - 18038 Sanremo (IM) ;

Tel 0184 5151056-8 fax 010-5373845 ;

e-mail: csf@regione.liguria.it ; SKYPE: csf_regioneliguria ;

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

