

FlorNews

Regione Liguria

Riviera Ligure

n°280

del 1 giugno 2018

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

In questo numero:

La Notizia – Pag. 2	<ul style="list-style-type: none"> • Regione Liguria: Aggiornati I Disciplinari Di Produzione Integrata.
Il Meteo – Pag. 2	<ul style="list-style-type: none"> • Dati Meteo dal 14/05/2018 al 27/05/2018
Avvertenze Fitosanitarie – Pagg. 3 - 5	<ul style="list-style-type: none"> • Nota Informativa Per Il Periodo: 01/06/2018 - 14/06/2018
Mercati Ed Indagini Economiche – Pag. 5	<ul style="list-style-type: none"> • ISMEA: Floricoltura E Festa Della Mamma In Italia E Nel Mondo • Il Mercato All'Asta Di Burnaby È Il Più Grande Del Nord America.
Attività Dei Servizi – Pag. 6	<ul style="list-style-type: none"> • Regione Liguria: 15.7 Milioni Di Euro Per Le Imprese Alluvionate Nel 2013.
Pubblicazioni E Siti D'interesse – Pag. 6	<ul style="list-style-type: none"> • Un Diverso Punteruolo Dannoso Alle Palme Liguri Già Nell'800.
Info Utili – Pagg. 6-7	<ul style="list-style-type: none"> • Albenga: Eletti I Nuovi Vertici Regionali Dei Giovani Agricoltori Cia. • Palme Meno Sensibili Al Punteruolo Rosso Sul Lungomare Di Loano. • Lombardia Plus: Formazione Gratuita Alla Fondazione Minoprio. • Imprenditoria Giovanile In Agricoltura: I Corsi Ismea E Mipaaf. • Chiarimenti Del Mipaaf Sulla Coltivazione Della Canapa Industriale. • La Citta' Di Bergamo Investe Nei Parchi Urbani Ed Aree Verdi.
Eventi Regionali Pag. 7	<ul style="list-style-type: none"> • 3 giugno - Infiorata Di Brugnato – Brugnato (Sp) • 5 - 7 Giugno - Seminario Bouquet Festival Di Sanremo – Villa Ormond – Sanremo (Im) • 7 - 9 Giugno - Filiera Corta In Campo Erboristico E Medicinale – Cersaa – Albenga (Sv) • 14 giugno h.15.30 - Corso Di Lombricoltura – Taggia (Im)
Eventi Italiani – Pagg. 7 - 8	<ul style="list-style-type: none"> • 1 - 3 giugno - The Heart Of Eboli – Eboli (Sa) • 2 Giugno H.17 - I Nomi Della Rosa – Palazzo Rizzo Patarol / Grand Hotel Dei Dogi – Venezia • 5 Giugno - La Città Degli Orti – Boscoincittà – Cascina San Romano - Milano • 7 - 8 Giugno - Trentennale Del Centro Po Di Tramontana – Rosolina (Ro) • 8 giugno - Verso La Nuova Strategia Forestale Nazionale – Abbazia di Vallombrosa (FI) • 9 - 10 Giugno Terra Amelia – Giardini Pubblici Di Amelia (Tr)
Eventi Estero – Pagg. 8 - 9	<ul style="list-style-type: none"> • 5 - 8 Giugno - Dutch Lily Days – Olanda • 5 - 8 Giugno - Captain Calla – Olanda • 6 - 7 Giugno - Biopesticides Europe Conference – Amsterdam (Olanda) • 7 giugno - Notre Paysage Est-Il Menacé? – Musée International de la Parfumerie - Grasse (Francia) • 6 - 8 Giugno - Iftex - International Flower Trade Expo – Oshwal Center – Nairobi (Kenya) • 6 - 9 Giugno - Native Plants In The Landscape Conference – Millersville University – Millersville (Usa) • 6 - 14 Giugno - Orchid Inspiration Days – Olanda • 12 - 14 Giugno - Green Tech – Amsterdam Rai – Amsterdam (Olanda) • 12 - 15 Giugno - Flower Trials – Olanda E Germania
Panoramica – Pag. 9	<ul style="list-style-type: none"> • 2 - 3 giugno - Valle Bio Festival – Varese Ligure (SP) • Ue, Stop All'Uso Di Tre Neonicotinoidi In Campo Aperto. • Syngenta: Indennizzo Di 1,5 Miliardi Di \$ Agli Agricoltori Usa. • Parigi E La Prima Fattoria Urbana Sotterranea.

LA NOTIZIA

REGIONE LIGURIA: AGGIORNATI I DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA.



A seguito dell'aggiornamento delle **Linee Guida Nazionali di difesa integrata 2018 - finestra di maggio**, con **Decreto regionale del Dirigente n° 2422 del 09/05/2018** sono state ufficialmente approvate le revisioni ai **Disciplinari Regionali di Produzione Integrata** e, quindi, la nuova stesura dei suddetti **Disciplinari** validi da **maggio 2018** cui devono sottostare i beneficiari della **misura 10.1.A del PSR 2014-2020** e chi aderisce al **Sistema Certificato di Qualità Nazionale Produzione Integrata (SQNPI)**. I Disciplinari saranno a breve disponibili e scaricabili dal sito <http://www.agriligurianet.it/impresa/marchi-e-disciplinari/disciplinari-di-produzione/disciplinari-agroambientali.html> nella sezione "Marchi e disciplinari"/sezione disciplinari di produzione.



TENDENZE METEO e INFO - PREVISIONALI - IMPERIA - SAVONA

Dati Meteo dal 14/05/2018 al 27/05/2018

PROVINCIA DI IMPERIA

Stazione	T° max	T° med	T° min	Piogge
Imperia	21.1	18.2	15.2	15.8
Sanremo	21.3	18.7	15.8	35.4
Dolceacqua	22.4	17.2	12.1	34.6
Ventimiglia	21.3	17.3	13.7	34.2
Diano Castello	23.8	19.0	14.4	14.8

PROVINCIA DI SAVONA

Stazione	T° max	T° med	T° min	Piogge
Albenga	22.2	18.1	14.1	18.4
Savona	22.7	19.0	15.5	13.6
Cisano sul Neva	22.7	18.3	13.9	29.4
Ortovero	23.6	17.4	12.2	27.4

(per i valori di temperatura sono state calcolate le medie, mentre per le precipitazioni è stato calcolato il cumulato) **Grafico: andamento termo - pluviometrico dal 14/05/2018 al 27/05/2018** per le stazioni di Dolceacqua e San Remo (IM), di Cisano sul Neva e Albenga (SV).

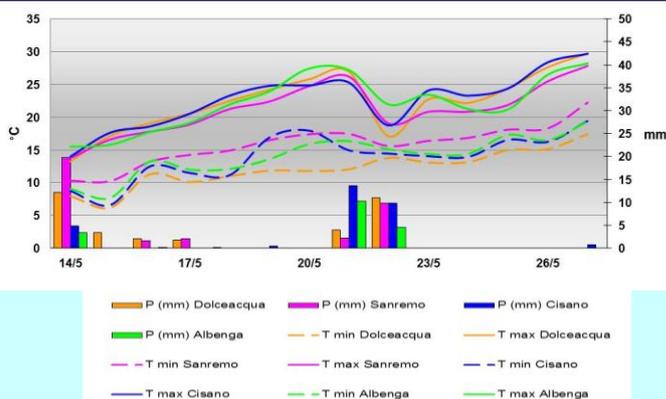
Situazione meteo ultime due settimane

Temperature

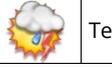
Le temperature hanno subito un significativo innalzamento. Le minime sono passate più o meno gradualmente da 10°C a 20°C; le massime sono passate da 15°C a 30°C, con un parziale calo secco il 22/5.

Precipitazioni

Gli eventi precipitativi sono stati vari, soprattutto nei primi 10 giorni del periodo. L'accumulo complessivo maggiore è stato registrato a San Remo (circa 35 mm di pioggia).



PREVISIONI dal 01/06/2018 al 06/06/2018 su elaborazione del Centro Meteo-Idrologico Regione Liguria (<http://www.arpal.gov.it>)

venerdì 01/06	sabato 02/06	domenica 03/06	lunedì 04/06	martedì 05/06	mercoledì 06/06
 Temp ↓	 Temp ↑	 Temp ↑	 Temp =	 Temp ↓	 Temp ↑
Un flusso umido meridionale nei bassi strati determina nuvolosità diffusa ed irregolare, più compatta sul settore centrale dove saranno possibili piogge sparse anche a carattere di rovescio; nel pomeriggio possibili temporali di calore sui rilievi	Nuvolosità variabile, più compatta sul Centro Ponente con possibili deboli piovvaschi. Al pomeriggio ampie schiarite a Levante	Soleggiato, nubi in aumento nel pomeriggio	Instabile con possibili piogge e temporali	Instabilità pomeridiana	Residua instabilità

È possibile ricevere SMS AGROMETEO GRATUITI relative ai singoli Comuni della Liguria. Per registrarsi al servizio contattare il Centro di Agrometeorologia Applicata Regione Liguria (C.A.A.R.) allo 0187.278770-73 o scrivendo a 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: 01/06/2018 - 14/06/2018

AVVERTENZE GENERALI

Le temperature si stanno progressivamente alzando e numerosi sono stati gli eventi piovosi, spesso di debole entità ma sufficienti a creare condizioni ambientali favorevoli allo sviluppo di malattie quali ruggini, peronospore, muffa grigia e mal bianchi, nonché di insetti fitomizi.

Come di consueto in questa stagione, la lotta ai parassiti animali (tripidi in primis, seguiti da afidi, lepidotteri, cocciniglie, cicaline, aleurodidi, ragnetto rosso e altri acari) sta impegnando molti coltivatori: l'esecuzione di accurati monitoraggi consente di rilevare le infestazioni al loro primo apparire e quindi di adottare tempestive strategie di difesa.

In questo momento le produzioni ornamentali in atto sono poche: tra quelle da reciso soprattutto girasole, ortensia, rosa e peonia; tra quelle in vaso, petunia, surfinea, geranio, girasole, lantana, verbena; in avvio gli impianti di ciclamini e crisantemi.

Per aromi e margherite è iniziata, o sta per iniziare, la stagione della radicazione, per cui è consigliabile verificare lo stato fitosanitario delle piante madri in modo da evitare di prelevare talee da piante infette.

Inoltre in questo periodo si iniziano a programmare i nuovi impianti destinati a ranuncoli, anemoni e papaveri, e quindi è il momento più opportuno per realizzare interventi "di base" finalizzati a migliorare la dotazione di sostanza organica, la salinità, e il drenaggio dei terreni. Si consiglia pertanto di effettuare un'analisi completa del terreno, soprattutto se sono più anni che non viene fatta; si raccomanda inoltre di eliminare i residui delle colture precedenti, e, soprattutto se nei cicli precedenti si sono sviluppate malattie di origine tellurica, valutare l'opportunità di effettuare una disinfezione del terreno (solarizzazione, fumigazione, biofumigazione, ...).

Di seguito si riportano alcune problematiche di particolare rilievo:

COLTURA	PROBLEMI EMERGENTI	INTERVENTI FITOSANITARI/COLTURALI CONSIGLIATI
Alloro	- Psilla	- I danni causati da <i>Trioza alacris</i> sono presenti anche su piante allevate in vaso: le foglie colpite tendono a deformarsi e spesso si formano dei rigonfiamenti lungo i margini. Inoltre sulla melata prodotta da questo insetto possono svilupparsi fumaggini.
Annuali da vaso fiorito	- Tripidi	- I tripidi rappresentano il principale problema di queste specie, gran parte delle quali sono già pronte per la vendita.
Aromatiche	- Cicaline	- Le cicaline continuano ad infestare gli impianti di aromi, e danni particolarmente gravi li stanno causando soprattutto su rosmarino e salvia da reciso. La lotta può essere condotta impiegando ad es. bioinsetticidi a base di piretro, oli vegetali, sali potassici, o formulati a base acetamiprid o deltametrina. Sono in corso prove di campo che prevedono l'impiego di oli vegetali ad azione repellente che, aggiunti ai formulati insetticidi, possono contribuire a migliorare l'efficacia dei trattamenti.
	- Afidi	- Si è osservata la comparsa di colonie di afidi soprattutto su menta, lavanda, maggiorana e basilico allevato in serra.
	- Tripidi	- I tripidi sono ancora presenti in molti impianti, soprattutto in quelli di basilico in serra.
	- Ragnetto rosso	- Su capperi osservate gravi infestazioni di <i>Tetranychus urticae</i> .
	- Peronospora	- Malattia presente su basilico in serra.
	- Ruggine	- Su menta osservati attacchi, talvolta gravi, di <i>Puccinia menthae</i> .
	- Impianti di radicazione	- In molti impianti le larve di sciaridi stanno danneggiando le radici appena emesse dalle talee: si consiglia di intervenire in via preventiva impiegando formulati a base di nematodi entomoparassiti, ad es. <i>Steinernema feltiae</i> .
Asparagus plumosus	- Tripidi	- Si osservano gravi attacchi di tripidi negli impianti in serra.
Ciclamino	- Tripidi - Afidi	- Tripidi e afidi sono già presenti in molti impianti, per cui vi è anche il rischio che diffondano agenti di malattie virali, il più pericoloso dei quali su ciclamino è TSWV: tospovirus trasmesso dal tripide <i>Frankliniella occidentalis</i> . Si raccomanda di adottare piani di difesa atti a contrastare la diffusione di fitomizi negli impianti.

Crisantemo	- Tripidi - Afidi	- Anche negli impianti di crisantemi da vaso sono apparsi afidi e tripidi, per cui bisogna iniziare ad adottare adeguati piani di difesa.
Ederina, viburno, pittosporio ed altre specie da fronda	- Cocciniglie	- Le cocciniglie sono un problema di importanza crescente su molte specie, tra cui quelle coltivate per la raccolta della fronda. La lotta, per essere efficace, deve iniziare al primo apparire dei focolai (magari anche solo asportando le fronde colpite o intervenendo con trattamenti localizzati) e gli interventi vanno eseguiti preferibilmente sulle forme giovanili, cioè all'inizio di ogni generazione. Inoltre è importante favorire l'arieggiamento nella vegetazione, sfoltendo le chiome troppo dense - soprattutto se colpite -, ed evitare gli eccessi di azoto e di umidità. Oltre agli oli bianchi - utilizzabili però solo su certe colture ed in determinate fasi vegetative - si può far ricorso a prodotti abbastanza energici come ad es. quelli a base di clorpirifos, clorpirifos-metile e buprofezin, ovviamente sulle colture e nelle fasi vegetative per cui si è certi della tolleranza verso il farmaco. Anche insetticidi più generici, come ad esempio i piretroidi e neonicotinoidi, possono offrire una valida azione anticoccidica.
Girasole	- Mal bianco - Macchie fogliari	- Mal bianco: malattia presente in numerosi impianti, soprattutto in serra. Intervenire alla comparsa dei primi sintomi della malattia, che in genere si manifestano sulle foglie delle piante più vicine alle aperture o comunque più esposte a correnti d'aria. - Sono presenti in modo diffuso, ma non grave, maculature fogliari di origine fungina, soprattutto da <i>Alternaria</i> sp.: qualora necessario intervenire con fungicidi ad azione preventiva, ad es. a base di sali di rame o ditiocarbammati.
Margherita	- Tripidi - Afidi - Giallumi dei rami	- Si raccomanda di monitorare periodicamente gli impianti di piante madri ed adottare corrette strategie per evitare che afidi e tripidi si diffondano negli impianti, in quanto potrebbero trasmettere pericolosi virus. - In caso compaiano ingiallimenti dei rami si consiglia di effettuare accertamenti di laboratorio al fine di escludere eventuali tracheopatie.
Ortensia e peonia	- Muffa grigia	- Su fiori di peonia e ortensia si osservano maculature dei petali da <i>Botrytis cinerea</i> (quelli più danneggiati sono i fiori di colore chiaro). In condizioni favorevoli alla malattia effettuare un trattamento antibiotrico preventivo.
Prato	- Ruggine	- Malattia diffusa soprattutto nelle zone del prato che restano bagnate per lunghi periodi, che in genere quelle più in ombra. Evitare irrigazioni nelle ore serali.
Rosa	- Tripidi - Afidi - Ragnetto rosso - Mal bianco - Muffa grigia	- I tripidi stanno colpendo in modo preoccupante sia gli impianti da fiore reciso che quelli da vaso. - Colonie di afidi sono presenti soprattutto in impianti in pien'aria, mentre il ragnetto rosso sta colpendo soprattutto le rose allevate in serra. - Il mal bianco è diffuso in molti roseti, e i danni maggiori si osservano in serra. - La muffa grigia in questo momento rappresenta un pericolo soprattutto per i fiori in serra.
Ruscus	- Afidi - Lepidotteri - Oziorrinco - Ragnetto rosso	- Colonie di afidi stanno comparando sulla nuova vegetazione e le loro punture possono causare alterazioni nello sviluppo della fronda. In presenza del parassita intervenire con aficidi di cui si è certi della selettività, cercando di alternare formulati a diverso meccanismo d'azione. - Le larve di tortricidi stanno danneggiando la vegetazione. Si consiglia di posizionare le trappole per la cattura degli adulti in modo da riuscire ad intervenire prima che si apprestino ad imbozzolarsi tra le foglie. Contro le larve si possono impiegare formulati a base di <i>Bacillus thuringiensis</i> e insetticidi ad es. a base di piretroidi. - Si sono osservate le prime erosioni fogliari da adulti di oziorrinco: intervenire con formulati ad esempio a base di neonicotinoidi o piretroidi autorizzati. - Il ragnetto rosso continua a rappresentare un problema per questa coltura, e le prime infestazioni sono già presenti sulle nuove fronde, e si può cercare di prevenirle ricorrendo alla lotta biologica, ad es utilizzando acari predatori. All'apparire delle prime colonie è possibile intervenire con acaricidi, ricordando di associare sostanze ad azione adulticida con sostanze ad azione ovicida, che siano selettivi in funzione dello stadio di maturazione delle fronda.
Stative (Limonium sinuatum)	- Tripidi - Virosi	- Si osservano ancora giallumi, necrosi e deformazioni degli steli causati da infezioni virali (TSWV). Eliminare le piante infette e combattere il tripide vettore.



Immagine dal WEB

Alloro: deformazioni fogliari da *Trioza alacris*.



Immagine IRF

Menta infestata da afidi

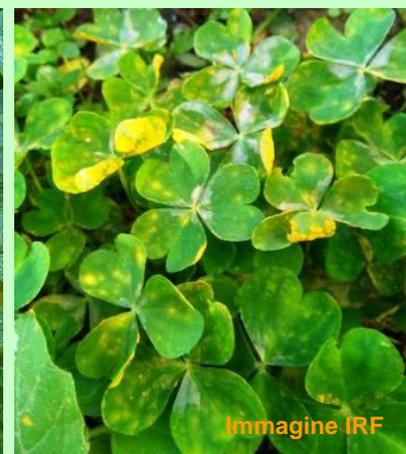


Immagine IRF

Ruggine da *Uromyces trifolii repentis* su trifoglio

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): <mailto:asstec@ortofrutticola.it>

Servizio Tecnico della Cooperativa Floricoltori Riviera dei Fiori di Arma di Taggia (IM): restuccia@rivierafiori.net

MERCATI E INDAGINI ECONOMICHE



ISMEA: FLORICOLTURA E FESTA DELLA MAMMA IN ITALIA E NEL MONDO.

Secondo i dati **ISMEA**, la festa della mamma 2018 è passata nel segno della diversificazione dell'offerta e del successo delle **petunie a gambo alto, le ortensie, le rose, le peonie e i Lisianthus**. Secondo gli esportatori **danesi**, che spediscono fiori in **Scandinavia, Germania e Austria**, la festività di quest'anno è stata, dal punto di vista commerciale, la migliore degli ultimi anni: il bel tempo registrato nel **Nord Europa** nelle settimane precedenti ha infatti determinato una richiesta molto forte di **rose in vaso, campanule, ortensie**. L'asta olandese di **Veiling Rhein-Maas** ha realizzato nella settimana conclusasi con la domenica della festa della mamma un fatturato record di **16,56 milioni di euro**, in aumento del **17% rispetto al 2017**. Negli **Stati Uniti** quasi il **70%** della spesa per doni legati alla festività, è stato destinato all'acquisto di fiori e piante secondo l'indagine annuale pubblicata dalla **National Retail Federation**. Hanno riscosso moltissimo successo in **California le petunie a gambo alto, prodotte in Israele**. Fonte e per maggiori informazioni: <http://www.ismeamercati.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/8653>



IL MERCATO ALL'ASTA DI BURNABY È IL PIÙ GRANDE DEL NORD AMERICA.

Si trova a **Burnaby**, area metropolitana della città di **Vancouver in Canada**, il più grande mercato dei fiori all'asta del **Nord America** e tra le **prime 10 al mondo**. La struttura è nata nel 1963 grazie ad una cooperativa di floricoltori che ha avuto l'idea di portare l'asta floricola all'olandese anche in **Canada**. Attualmente le contrattazioni all'asta si tengono 3 giorni la settimana a partire dalle 6 del mattino su quattro orologi ad alta innovazione, con un numero di partecipanti di circa 110 ad orologio mentre 160 sono in media gli acquirenti del sistema on-line, numeri che salgono a quasi 300 unità in alta stagione, primavera, determinando un giro di affari di circa **32 milioni di dollari**. Ogni orologio conta circa 1000 transazioni l'ora. Di recente la struttura è stata anche oggetto di una ricerca scientifica che ha portato a confermare che la presenza ed il consumo di fiori scatenano felicità, soddisfazione ed influenzano positivamente la vita delle persone, aumentando il benessere emotivo. Fonte: <http://vancouver.sun.com/homes/gardening/brian-minter-bouquets-for-burnabys-united-flower-growers-a-flourishing-business> ; <https://www.ufgca.com/>

ATTIVITA' DEI SERVIZI



REGIONE LIGURIA

REGIONE LIGURIA: 15,7 MILIONI DI EURO PER LE IMPRESE ALLUVIONATE NEL 2013.

La Regione Liguria stanziava oltre 15,7 milioni di euro per le imprese dei settori industriale, commerciale e artigianale danneggiate dagli eventi alluvionali del 2013, 2014 e 2015. Grazie allo stanziamento di questi fondi, provenienti dal dipartimento nazionale di Protezione civile, potranno essere ammesse le domande delle imprese già inserite nell'apposito elenco inviato dal settore Protezione civile al Dipartimento nazionale. Le imprese potranno presentare domanda **dal 22 agosto al 1 ottobre presso le Camere di Commercio**. Fonte e per maggiori informazioni: https://www.regione.liguria.it/area-stampa/archivio-comunicati-stampa-della-giunta/item/18771-impres-contributi-impres-alluvionate-domande-2013-2014-2015.html?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=newsliguria_23maggio2018

PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE



UN DIVERSO PUNTERUOLO DANNOSO ALLE PALME LIGURI GIÀ NELL'800.

Secondo un articolo pubblicato da **Santi Longo dell'Accademia dei Georgofili**, esistono testimonianze di un'infestazione da **Punteruolo** in Liguria già nell'800. Tali fonti sono riportate sul saggio di **Luigi Viacava "Le Palme negli scritti di Giorgio Gallesio"** pubblicato dall'Accademia dei Georgofili nel 2001 nel quale l'Autore riporta, tra gli altri, il passo del "Dizionario Geografico Storico, Statistico, Commerciale degli Stati di S.M. il re di Sardegna", di **Goffredo Casalis**, pubblicato tra il 1833 e il 1856, il quale riporta di "un curculionide che, in quegli anni, danneggiava gravemente i palmeti di San Remo e di Bordighera: "(...) anche questa pianta (La Palma) viene spesso danneggiata da un insetto, chiamato Calandra scabra Ol che appiattasi tra gli interstizi dei rami.". La descrizione corrisponde a quella del **Punteruolo sud americano** delle palme *Rhynchophorus palmarum* (Linnaeus, 1758), un tempo noto come *Calandra palmarum*. Per leggere l'articolo completo: <http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=7779>

INFO UTILI



ALBENGA: ELETTI I NUOVI VERTICI REGIONALI DEI GIOVANI AGRICOLTORI CIA.

Christian Gastaldi è il nuovo presidente regionale di **Agia, l'Associazione dei Giovani Imprenditori Agricoli aderenti a Cia**, succeduto nella carica a **Luca Lanzalaco**, mentre i nuovi membri della giunta sono **Lorena Lavagna** per la provincia di **Imperia**, **Matteo Terrile** per quella di **Savona**, **Alberto Airenti** per quella di **Genova** ed **Elisa Lavagnino** per quella di **La Spezia**. **Christian Gastaldi**, 24 anni di **Imperia**, è titolare dell'azienda olivicola **Tenute Gastaldi** che lui stesso ha aperto nel 2013 e da quest'anno ha iniziato la vendita di olio in bottiglia. Fonte: <http://www.savonauno.it/2018/05/15/>



PALME MENO SENSIBILI AL PUNTERUOLO ROSSO SUL LUNGOMARE DI LOANO.

Sono iniziate le operazioni di rimozione dei ceppi delle palme della passeggiata a mare di **Loano (Sv)**, abbattute a causa dell'infestazione da **Punteruolo Rosso, "Rhynchophorus ferrugineus"**. Contestualmente, negli stessi punti verranno messe a dimora **21 nuove palme del genere "Washingtonia robusta"**, meno sensibili all'azione dell'insetto. Si tratta della prima fase di una più ampia operazione che, nelle prossime settimane, interesserà le altre zone di **Loano** dove, complessivamente, sono presenti oltre **200 palme**. Fonte: <http://www.savonauno.it/2018/05/16/palme-piu-resistenti-al-punteruolo-rosso->



LOMBARDIA PLUS: FORMAZIONE GRATUITA ALLA FONDAZIONE MINOPRIO.

La Regione Lombardia, tramite l'iniziativa "**Lombardia Plus 2016-2018**", intende proseguire e rafforzare attraverso il sostegno all'attivazione e alla frequenza di nuovi percorsi formativi, al fine di migliorare l'offerta formativa ed educativa, agevolando l'inserimento e il reinserimento lavorativo. Nell'ambito dell'iniziativa, **Fondazione Minoprio** ha presentato il proprio progetto "**Formazione per professionisti di un'agricoltura resiliente**", che comprende cinque percorsi formativi, di cui due in corso: **Tecniche Forestali a Tutela della Biodiversità e Tecniche di apicoltura resiliente**. I percorsi formativi sono gratuiti per i beneficiari che possiedono i requisiti richiesti (**disoccupati di età tra i 16 e i 35 anni, residenti o domiciliati in Lombardia**) e saranno attivati tra settembre e ottobre e proseguiranno fino a dicembre. Per maggiori informazioni: www.fondazioneminoprio.it ; segreteria@fondazioneminoprio.it

 Istituto di servizi per il mercato agricolo alimentare  ministero delle politiche agricole alimentari e forestali	<p>IMPRENDITORIA GIOVANILE IN AGRICOLTURA: I CORSI ISMEA E MIPAAF.</p> <p>Il Ministero delle Politiche Agricole e Forestali MipAAF e l'Ismea hanno avviato un percorso di formazione dedicata ai giovani imprenditori agricoli, fortemente motivati e con una vision legata all'innovazione, all'internazionalizzazione e alla sostenibilità. Il programma prevede la selezione di circa 250 giovani imprenditori agricoli interessati a partecipare a due sessioni formative, un week end in estate e uno in autunno, in una delle tre città individuate come sede: Roma, Bologna, Bari. Nella prima sessione, accanto a lezioni d'aula tradizionali, saranno proposti casi di successo e organizzati momenti di condivisione, mentre nella seconda gli imprenditori saranno accompagnati e formati, dai docenti e dai tutor, nello sviluppo di un'idea progettuale. I costi del corso saranno a carico dell'organizzazione e agli imprenditori più meritevoli sarà inoltre assicurata un'attività di coaching aziendale o una study visit all'estero o in Italia. E' necessario inviare la propria candidatura entro il 10 giugno 2018. Per maggiori informazioni: http://www.ismea.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/10255</p>
 ministero delle politiche agricole alimentari e forestali	<p>CHIARIMENTI DEL MIPAAF SULLA COLTIVAZIONE DELLA CANAPA INDUSTRIALE.</p> <p>E' stata pubblicata il 23 maggio 2018 la Circolare n.5059 del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (MiPAAF) che riguarda Chiarimenti sull'applicazione della legge 2 dicembre 2016, n. 242, contenente disposizioni per la promozione della coltivazione e della filiera agroindustriale della canapa. Per il free download: https://www.politicheagricole.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/12648</p>
	<p>LA CITTA' DI BERGAMO INVESTE NEI PARCHI URBANI ED AREE VERDI.</p> <p>Il Comune di Bergamo investirà 4 milioni e 600 mila euro per il rifacimento, ristrutturazione e ammodernamento dei parchi e giardini pubblici della città. Tra gli interventi previsti: il parco Baden Powell di Celadina diventerà un parco pensato soprattutto alle fasce più deboli della popolazione, disabili e ipovedenti, senza creare ad esempio dei giochi riservati ad alcuni ma accessibili a tutti; il parco di via Pizzo Scais verrà messo in sicurezza con un'opera di consolidamento statico che ne consentirà la riapertura; il quartiere della Malpensata vedrà la realizzazione di un parco avventura, all'interno del cosiddetto "bosco", un'area cani che prenderà il posto dello spiazzo sterrato oggi adibito a parcheggio abusivo, e un orto comunitario. Altri due cantieri pronti a partire sono nel quartiere Carnovali che prevedono realizzazione di 20 orti comunitari ed uno spazio verde che consentirà ad esempio di praticare attività come lo yoga, ospitare iniziative culturali, come il cinema all'aperto. Il viale sarà un luogo di scambio, con mercatini ed altre attività. Una piazza verde prenderà vita in uno spazio di terra ora inutilizzato, tra il campo di calcio e l'oratorio, tra le vie Spino e Carpinoni. Due interventi invece di ingegneria naturalistica saranno attivati rispettivamente nell'area verde di via Mascagni e a Longuelo e al Parco della Trucca, nella zona ora occupata dai giochi per i più piccoli. A Longuelo il Comune interverrà con un innovativo sistema di drenaggio delle acque con un alveare in materiale plastico sarà posto 50 centimetri sotto il terreno per consentire all'acqua di disperdersi progressivamente e dirigersi poi verso gli scarichi, impedendo quindi che ristagni. Inoltre è previsto un intervento di riconfigurazione del terreno in corrispondenza dell'attuale area giochi del Parco della Trucca, creando un "bacino di calma" in grado di proteggere il vicino condominio in caso di violenti nubifragi. Abbassando il terreno sarà possibile prevenire eventuali disagi, consentendo all'acqua di raccogliersi in un punto lontano dalle abitazioni per poi defluire senza arrecare danni. Saranno poi sistemate la vegetazione e spostata l'area giochi, venendo incontro alle richieste degli stessi residenti. Infine il 2018 sarà, tra le altre cose, l'anno in cui il Comune di Bergamo riqualificherà completamente il giardino e l'area esterna della scuola elementare e media "Ghisleri". Fonte: https://www.bergamonews.it/2018/01/16/</p>

EVENTI REGIONALI

3 giugno	INFIORATA DI BRUGNATO – Brugnato (Sp) Infiorata del Corpus Domini con realizzazioni artistiche create grazie ai petali dei fiori. Per maggiori informazioni: https://www.facebook.com/events/517317835329397/
5 - 7 giugno	SEMINARIO BOUQUET FESTIVAL DI SANREMO – Villa Ormond – Sanremo (Im) Seminario organizzato dall' Associazione Piante e Fiori d'Italia con i migliori floral design italiani, al fine di accedere al concorso Bouquet Festival di Sanremo 2019 . Per maggiori informazioni: www.bouquetfestivaldisanremo.it ; b.pietrolucci@pianteefioriditalia.it
7 - 9 giugno	FILIERA CORTA IN CAMPO ERBORISTICO E MEDICINALE – CeRSAA – Albenga (Sv) La Scuola "P. Ceccherelli" 2018 sarà ospitata dal CeRSAA di Albenga, Azienda Speciale della Camera di Commercio Industria Artigianato ed Agricoltura Riviera di Liguria per il seminario " Filiera Corta In Campo Erboristico E Medicinale: Sviluppo Tecnologico E Programmazione Comunitaria ". Per maggiori informazioni: www.cersaa.it ; info@cersaa.it ; dougue.kentsop.phd@difar.unige.it

14 giugno h.15.30	CORSO DI LOMBRICOLTURA – Taggia (Im) Corso sulla Lombricoltura organizzato da ACAL CISL all'interno della misura 1.2 Progetti Dimostrativi del PSR 2014-2020 . Per maggiori informazioni: Tel. 0184-44477 ; mob. 339-2407467 ; c.resini@cisl.it
--------------------------	---

EVENTI ITALIANI

1 - 3 giugno	THE HEART OF EBOLI – Eboli (Sa) Allestimenti ed appuntamenti dedicati al green design. Per maggiori informazioni: https://www.radicity.it/
2 giugno h.17 	I NOMI DELLA ROSA – Palazzo Rizzo Patarol / Grand Hotel dei Dogi – Venezia Incontro organizzato dal Wigwam Club Giardini Storici Venezia in occasione del 300° anniversario dell'Erbario Patarol ; Chiara Baradello e Mariagrazia Dammico presenteranno la cartellinatura site-specific realizzata da Anna Sacconi e Marcello Santin graphic e product designer delle diverse varietà di rose presenti nel giardino, grazie alla donazione Venezia È Giardino / Venice Is Gardens . Per maggiori informazioni: https://www.facebook.com/giardinivenezia/?ref=hl ; giardini.storici.venezia@gmail.com
5 giugno	LA CITTÀ DEGLI ORTI – Boscoincittà – Cascina San Romano - Milano Conferenza dedicata agli orti urbani milanesi. Per maggiori informazioni: http://www.cfu.it/
7 - 8 giugno 	TRENTENNALE DEL CENTRO PO DI TRAMONTANA – Rosolina (Ro) Due giorni dedicati del trentennale del Centro Po di Tramontana di Veneto Agricoltura , i quali prevedranno visite alle varietali prove in serra e in pieno campo, alle prove dinamiche delle più innovative attrezzature per la meccanizzazione della piccola-media azienda orticola, ed agli stand delle più significative ditte, associazioni ed enti che operano nel comparto orto-floricolo presenti sul posto per l'occasione. Per maggiori informazioni: http://www.venetoagricoltura.org/evento/le-giornate-del-trentennale/
8 giugno	VERSO LA NUOVA STRATEGIA FORESTALE NAZIONALE – Abbazia di Vallombrosa (FI) Incontro organizzato dall'Osservatorio Foreste e Ambiente e dal Comando Unità Forestali e Agroambientali dedicato alla nuova Strategia Forestale Nazionale, D.lgs n. 34 del 2018 . Per maggiori informazioni: http://www.georgofli.info/detail.aspx?id=8836
9 – 10 giugno	TERRA AMELIA – Giardini pubblici di Amelia (Tr) Mostra mercato del florovivaismo e dell'artigianato di qualità. Per maggiori informazioni: stampaprolocoamelia@gmail.com

EVENTI ESTERO

5 – 8 giugno	DUTCH LILY DAYS – Olanda Porte Aperte nelle principali aziende produttrici di lilium ed ibridatrici. Info: http://www.dutchlilydays.nl/en/the-dutch-lily-days/
5 – 8 giugno	CAPTAIN CALLA – Olanda Porte Aperte dedicato alla visita di oltre 3.000 bulbi di calla di diverse varietà in corso di sperimentazione. Info: www.captaincalla.nl ; info@kapiteyn.nl
6 – 7 giugno	BIOPESTICIDES EUROPE CONFERENCE – Amsterdam (Olanda) Conferenza europea sui biopesticidi. Info: www.wplgroup.com/aci/event/biopesticides-europe/ ; rbaryah@acieu.net
7 giugno 	NOTRE PAYSAGE EST-IL MENACÉ? – Musée International de la Parfumerie - Grasse (Francia) Conferenza internazionale sul paesaggio e la sua gestione, si parlerà anche di Xylella fastidiosa, Paysandisia archon ed altri parassiti che minacciano le specie ornamentali. Info: http://www.paysdegrasse.fr ; gbouillon@paysdegrasse.fr
6 – 8 giugno	IFTEX - INTERNATIONAL FLOWER TRADE EXPO – Oshwal Center – Nairobi (Kenya) Mostra-mercato florovivaistica internazionale. Info: www.hppexhibitions.com ; michelle@hpp.nl
6 – 9 giugno	NATIVE PLANTS IN THE LANDSCAPE CONFERENCE – Millersville University – Millersville (USA) Conferenza americana sul paesaggio, biodiversità e piante autoctone. Info: www.millersvillenateveplants.org ; brister@bhwp.org

6 - 14 giugno	ORCHID INSPIRATION DAYS – Olanda Porte Aperte in 13 vivai produttori di orchidee . Info: www.orchidinspirationdays.com/en/ ; info@pullposition.nl
12 - 14 giugno	GREEN TECH – Amsterdam RAI – Amsterdam (Olanda) Mostra-mercato dedicata al florovivaismo e tecnologie sostenibili. Info: www.greentech.nl/amsterdam ; greentech@rai.nl
12 - 15 giugno	FLOWER TRIALS – Olanda e Germania Porte Aperte in 62 aziende ibridatrici, uno degli appuntamenti più importanti dell'anno per scoprire le novità del settore florovivaistico olandese/tedesco. Info: www.flowertrials.com ; organization@flowertrials.nl

PANORAMICA

2 - 3 giugno	VALLE BIO FESTIVAL – Varese Ligure (SP) Festa dell'agricoltura biologica e vivere sostenibile. Info: http://www.biodistrettovaldivara.it/valle-bio-festival/
	UE, STOP ALL'USO DI TRE NEONICOTINOIDI IN CAMPO APERTO. I paesi membri dell' UE hanno approvato la proposta della Commissione europea che vieta l'utilizzo di tre agrofarmaci neonicotinoidi all'aperto in quanto responsabili dell'aumento del tasso di mortalità degli insetti impollinatori, mentre sarà mantenuto l'utilizzo in serra. Il provvedimento prevede il divieto di tre particolari principi attivi: imidacloprid, clothianidin e thiamethoxam . La decisione segue restrizioni già imposte dall' Ue nel 2013. Fonte: https://www.corriere.it/economia/18_aprile_27/ue-stop-3-pesticidi-nocivi-le-api
	SYNGENTA: INDENNIZZO DI 1,5 MILIARDI DI \$ AGLI AGRICOLTORI USA. La società svizzera Syngenta ha accettato di risarcire con oltre 1,5 miliardi di dollari più di centomila agricoltori statunitensi per patteggiare una causa collettiva, la più alta della storia in una "class action" riguardante l'agricoltura, in cui gli agricoltori hanno accusato la ditta di averli esclusi dal mercato cinese, avendo immesso in commercio mais geneticamente modificato che non era stato ancora approvato dalle autorità di Pechino, causando un crollo dei prezzi del mais americano. La Syngenta , pur avendo accettato il patteggiamento, ricorda che il mais OGM era stato approvato dalle autorità regolamentari statunitensi e attribuisce il calo dei prezzi al mercato e a fattori climatici. Fonti: Agrapress: n. 2299, 12/4/2018 ; http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=7785
	PARIGI E LA PRIMA FATTORIA URBANA SOTTERRANEA. Parigi si è dotata di una prima fattoria urbana sotterranea, sorta in un parcheggio di 3.500 metri quadrati , con l'obiettivo di produrre, ogni anno, 150 tonnellate di indivia e 40 tonnellate di funghi , tutti certificati BIO. Il progetto rientra nel piano del comune parigino, il cui obiettivo è di consacrare un'agricoltura urbana e di proporre un'alimentazione sostenibile, oltre che ridurre la distanza media prima di arrivare sulle tavole dei parigini. Fonte: Agrapress, Rassegna stampa estera n. 1247, 11/4/2018

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>

