

FlorNews

Regione Liguria

Riviera Ligure
n°291
del 2 novembre 2018



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"> • Programma Italia-Francia Marittimo 2014-2020: L'evento Annuale Di Firenze. • Prestazioni Occasionali Per Aziende Agricole: Ecco Tutte Le Novità
Il Meteo – Pag. 2	<ul style="list-style-type: none"> • Dati Meteo dal 15/10/2018 al 28/10/2018
Avvertenze Fitosanitarie – Pagg. 3 - 6	<ul style="list-style-type: none"> • Nota informativa per il periodo: 02/11/2018 - 14/11/2018
Mercati Ed Indagini Economiche – Speciale: Tutte Le News Di Ismea – Pag. 6	<ul style="list-style-type: none"> • Segnali Positivi Dall'occupazione Agricola Under 35. • Cresce La Fiducia Degli Agricoltori Italiani. • Autoimprenditorialità E Ricambio Generazionale In Agricoltura.
Attività Dei Servizi – Pag. 7	<ul style="list-style-type: none"> • 130 Mila Euro All'Istituto Regionale Per La Floricoltura - IRF. • Avviso Di Selezione Rilevatori Statistici: Prorogata La Scadenza.
Pubblicazioni E Siti D'interesse – Pag. 7	<ul style="list-style-type: none"> • Combattere Le Cocciniglie Nei Punti Vendita Aperti Al Pubblico. • Forestazione Urbana E Verde Diffuso In Città - Gli Atti Online.
Info Utili – Pagg. 7-8	<ul style="list-style-type: none"> • "Scuole Verdi": Riparte Il Disegno Di Legge. • Legge Di Bilancio 2019: Prorogato Il Bonus Verde. • Ismea: E' Ripartita La Agriacademy. • Individuato Un Antagonista Contro La Cimice Asiatica. • Xylella Fastidiosa: Tutti Gli Aggiornamenti Dall'Italia E Dall'Europa.
Eventi Regionali – Pag. 8	<ul style="list-style-type: none"> • 10 Novembre H.16.30 - La Palma Da Datteri: Un Viaggio Tra Le Sponde Del Mediterraneo – Floriseum – Villino Winter – Sanremo (Im) • 14 Novembre H. 14.15 - L'innovazione A Misura Di Pmi: Sme Instrument E Fast Track To Innovation - Università Degli Studi Di Genova, Aula Magna - Genova
Eventi Italiani – Pagg. 8 - 9	<ul style="list-style-type: none"> • 7 - 10 Novembre - Agrialp – Fiera Agricola Dell'arco Alpino – Fiera Di Bolzano • 9 Novembre H.9.30 - "Analisi Sperimentali Comparative Sull'Utilizzo Di Idrolati Ottenuti Dalla Distillazione Di Specie Aromatiche" – Sala Grande Del Museo Diocesano Palazzo Vescovile - Imola (Bo) • 9 Novembre H.18.30 - "Serata D'Autunno Tra I Colori Di Un'Artista" – Libreria Della Natura - Milano • 10 - 11 Novembre - Premiazione Nazionale Comuni Fioriti – Fiera Di Bologna • 10 - 11 Novembre - Frutti Autunnali – Libreria Della Natura - Milano • 10 - 12 Novembre - Naturalmente In Fiera – Centro Fieristico Pievesestina – Cesena (Fc) • 16 Novembre H 9.30 - Lotta Alle Piante Infestanti Erbacee Ed Arboree A Rapida Diffusione – Sala Conferenze Palazzo Del Broletto - Pavia • Fino Al 25 Novembre - Le Stagioni Degli Alberi – Centro Visite Cascina Emilia - Riserva Naturale Parco Burcina "Felice Piacenza" - Pollone (Bi)
Eventi Estero – Pag. 9	<ul style="list-style-type: none"> • 7 - 9 Novembre - Trade Fair Aalsmeer – Mercato Dei Fiori Di Aalsmeer (Olanda) • 7 - 9 Novembre - Iftf - Vijhuizen (Olanda) • 8 - 11 Novembre - International Pot Plant And Garden Expo – Poly World Trade Center - Guangzhou (Cina) • 15 - 16 Novembre - Green Industry Show And Conference – Edmonton Expo Centre, Edmonton (Usa)
Panoramica – Pag. 10	<ul style="list-style-type: none"> • 6 - 9 Novembre - Ecomondo – Rimini Fiera • Ue: Consultazione Pubblica Sulle Risorse Irriguae. • 332 Nuove Iscrizioni Nell'elenco Degli Alberi Monumentali Italiani.

LA NOTIZIA

PROGRAMMA ITALIA-FRANCIA MARITTIMO 2014-2020: L'EVENTO ANNUALE DI FIRENZE.



Il **15 novembre 2018** si terrà a **Firenze** l'evento annuale del Programma Italia-Francia Marittimo 2014-2020, presso il **Convitto della Calza**, dove verranno presentati i primi risultati concreti raggiunti da alcuni dei suoi progetti "faro". L'evento vuole anche attirare l'attenzione sulle potenzialità della creazione di una **'Maritime Knowledge community' del Mediterraneo'** attraverso la promozione di clusters di progetti interprogramma, e la capitalizzazione di partenariati e reti di attori che lavorano su temi simili. Sono previsti interventi di rappresentanti della **Commissione europea e del Programma Interact**, ma anche da parte di altri Programmi di cooperazione marittima. Per maggiori informazioni: <http://interreg-maritime.eu/-/evento-annuale> ; marittimo1420@regione.toscana.it

PRESTAZIONI OCCASIONALI PER AZIENDE AGRICOLE: ECCO TUTTE LE NOVITÀ



L'articolo 2 bis, decreto-legge 12 luglio 2018, n. 87, c.d. "decreto dignità", introdotto in sede di conversione dalla legge 9 agosto 2018, n. 96, ha innovato la materia delle prestazioni occasionali, apportando significative modifiche alle dichiarazioni inerenti le prestazioni per le imprese operanti **nel settore agricoltura**, alle informazioni che i prestatori di lavoro devono rendere all'atto della registrazione informatica dedicata alle prestazioni occasionali e alle modalità di erogazione del compenso al lavoratore. La piattaforma informatica delle prestazioni occasionali verrà progressivamente implementata per garantirne l'adeguamento normativo.
Fonte: <https://www.inps.it/nuovoportaleinps/default.aspx?itemdir=52087>



TENDENZE METEO e INFO - PREVISIONALI - IMPERIA - SAVONA

Dati Meteo dal 15/10/2018 al 28/10/2018

PROVINCIA DI IMPERIA

Stazione	T° max	T° med	T° min	Pioggie
Imperia	21.9	19.6	17.3	98.4
Sanremo	23.0	20.2	17.8	68.8
Dolceacqua	22.6	16.5	12.8	47.8
Ventimiglia	22.4	18.6	15.8	42.4
Diano Castello	24.2	19.4	15.7	98.2

PROVINCIA DI SAVONA

Stazione	T° max	T° med	T° min	Pioggie
Albenga	23.1	18.5	14.7	80.2
Savona	22.3	19.1	16.4	148.0
Cisano sul Neva	22.7	18.6	15.6	106.8
Ortovero	23.2	16.4	11.9	98.2

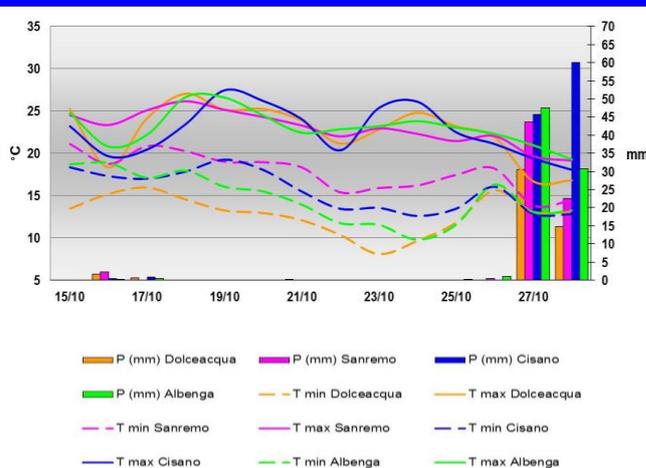
(per i valori di temperatura sono state calcolate le medie, mentre per le precipitazioni è stato calcolato il cumulato) **Grafico: andamento termo - pluviometrico dal 15/10/2018 al 28/10/2018** per le stazioni di Dolceacqua e San Remo (IM), di Cisano sul Neva e Albenga (SV).

Situazione meteo ultime due settimane

Temperature: Le massime hanno oscillato tra i 20 e i 27 °C fino al 25/10, mantenendosi sopra la media del periodo, dopodiché sono scese sotto i 20 °C negli ultimi giorni del periodo, in concomitanza con la perturbazione che ha colpito la Regione.

Le minime sono andate gradualmente calando, raggiungendo i valori minimi il 23/10, per poi risalire leggermente e scendere nuovamente negli ultimi due giorni.

Precipitazioni: Gli eventi precipitativi si sono concentrati il 16-17/10 (episodi di poco conto) e il 27-28/10, con episodi significativi che hanno raggiunto i 50 mm giornalieri in diverse stazioni.



PREVISIONI dal 3/11/2018 al 8/11/2018 su elaborazione del Centro Meteo-Idrologico Regione Liguria (<http://www.arpal.gov.it>)

sabato 3		domenica 4		lunedì 5		martedì 6		mercoledì 7		giovedì 8	
	Temp ↑		Temp ↑		Temp =		Temp ↓		Temp =		Temp =
Ancora deboli piogge sparse, con possibili rovesci		Schiarita e deboli piogge al mattino, poi nubi e piogge più persistenti		Nuvoloso, possibili deboli piogge		Coperto con piogge		Variabilità, miglioramento meteo		Nuvolosità irregolare	

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 Floricoltori Riviera dei Fiori di Arma di Taggia.

Nota informativa per il periodo: 02/11/2018 - 14/11/2018

AVVERTENZE GENERALI

Il clima mite di ottobre è bruscamente peggiorato negli ultimi giorni in cui si sono verificati eventi meteorologici eccezionali, quali tempeste di pioggia e vento che hanno causato gravi danni sia alle strutture (serre, ombrai e tunnel) che alle coltivazioni in pien'aria, alcune delle quali sono in fase di produzione, come ad es. quelle di anemone, ranuncolo, ruscus e olivo.

ALLERTA *Botrytis cinerea*!

Sulle colture più soggette alla muffa grigia, e soprattutto su quelle colpite dal mal tempo, si consiglia di eseguire, non appena il tempo lo consente, un trattamento fungicida al fine di evitare che sui tessuti lesionati s'innescino le infezioni bottriche (Focus su *Botrytis cinerea* pubblicato sul Bollettino Flornews n° 267).

Anche altri patogeni ubiquitari, considerati "patogeni di debolezza", quali ad es. *Phoma multirostrata*, responsabile di disseccamenti rameali su rosmarino e lavanda, o batteri quali *Pseudomonas viridiflava*, agente del marciume fogliare su ranuncolo ed altre specie, potrebbero costituire un pericolo: pertanto, soprattutto in caso permanessero condizioni a loro favorevoli, si consiglia di intervenire a scopo preventivo con prodotti a base ad es. di sali di rame, microrganismi antagonisti, fosfiti, calcio, potassio.

Di seguito si riportano alcune problematiche di particolare rilievo:

COLTURA	PROBLEMI EMERGENTI	INTERVENTI FITOSANITARI/COLTURALI CONSIGLIATI
Anemone	<ul style="list-style-type: none"> - Tripidi - Virosi - Muffa grigia - Marciumi basali 	<ul style="list-style-type: none"> - I tripidi sono ancora presenti in molti impianti e in alcuni di essi si osservano necrosi fogliari causate da infezioni di Tomato Spotted Wilt Virus. In caso le infezioni siano avvenute precocemente, in agosto/settembre, il virus potrebbe essersi diffuso all'intera pianta e quindi causare danni anche gravi. Con l'abbassarsi delle temperature la malattia dovrebbe progressivamente rallentare. Si raccomanda di eliminare le piante infette e di adottare tutte le strategie a disposizione per combattere i tripidi. - Muffa grigia: in questo momento rappresenta il principale pericolo per le coltivazioni. Monitorare gli impianti, se possibile favorirne l'arieggiamento, adottare piani di concimazione equilibrati ed intervenire con trattamenti preventivi; in presenza di infezioni intervenire con antibiottrici specifici (vedere Bollettino Flornews n° 267).
Aromatiche	<ul style="list-style-type: none"> - Afidi - Lepidotteri - Tingide - Cimici - Mal bianco - Maculature fogliari - Disseccamento dei rami - Batteriosi - Piante parassite 	<ul style="list-style-type: none"> - Afidi: osservate infestazioni su piante di timo. - Lepidotteri: su piante di rosmarino si osservano erosioni fogliari da larve di nottuidi. - Su alloro si sono osservate alterazioni fogliari (bronzatura della pagina inferiore e argentatura di quella superiore) causate dall'azione trofica di un tingide: sono in corso accertamenti per l'identificazione della specie. - Cimici: piante di maggiorana i cui steli sono stati "punti" da cimici, soprattutto <i>Nezara viridula</i>, presentano l'appassimento della parte dei rami al di sopra della puntura. - Mal bianco: è una malattia piuttosto diffusa, soprattutto in serra, e i sintomi si osservano in impianti di rosmarino, salvia, timo variegato e maggiorana. - Maculature fogliari: attacchi di <i>Alternaria</i> sp. sono già presenti in alcuni impianti di rosmarino. Dato che la diffusione e lo sviluppo di questa malattia è favorito dal persistere di elevata umidità ambientale, si raccomanda di monitorare gli impianti e di intervenire al primo apparire dei sintomi. - Su basilico in serra si osservano casi di macchia nera da <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>. ATTENZIONE: le condizioni ambientali sono favorevoli oltre che ad <i>Alternaria</i> sp., anche a patogeni quali <i>Phoma multirostrata</i> agente di disseccamenti dei rami soprattutto su rosmarino e lavanda, e di batteri fitopatogeni quali <i>Pseudomonas</i> spp. e <i>Xanthomonas</i> spp. che possono provocare maculature fogliari ad es. su rosmarino, lavanda e salvia. Si consiglia di impiegare formulati ad e. a base di sali di rame per prevenire le infezioni; anche prodotti a base di fosfiti o calcio possono contribuire a ridurre il rischio di infezioni. Alla comparsa dei primi sintomi intervenire con formulati specifici. - Su piante in vaso di timo si sono osservate insolite infestazioni di cuscuta: in genere questa pianta parassita si diffonde mediante l'impiego di semente inquinata.
Asparagus spp.	<ul style="list-style-type: none"> - Tripidi 	<ul style="list-style-type: none"> - I tripidi continuano a infestare molti impianti di asparagi ornamentali (<i>Asparagus plumosus</i> e <i>A. sprengeri</i> soprattutto): si raccomanda di intervenire tempestivamente con insetticidi adatti, alternando principi attivi a diverso meccanismo d'azione.

Ciclamino	<ul style="list-style-type: none"> - Tripidi - Muffa grigia - Tracheofusariosi 	<ul style="list-style-type: none"> - Tripidi: sono presenti in molti impianti e stanno danneggiando i fiori, nei quali trovano facilmente rifugio rendendo ancora più difficile la lotta. Eliminare i fiori infestati e senescenti ed intervenire con insetticidi adatti. - In numerosi impianti si osservano infezioni bottriche: i tessuti più colpiti sono i petali e gli steli. Le condizioni ambientali sono decisamente favorevoli al patogeno per cui si consiglia di intervenire innanzi tutto adottando strategie atte a prevenire le infezioni e quindi con sostanze ad azione antibottrica (vedere Bollettino Flornews n° 267). - Si osservano ancora deperimenti causati da <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cyclaminis</i>; con l'abbassarsi delle temperature la malattia dovrebbe arrestarsi.
Elicriso	<ul style="list-style-type: none"> - Lepidotteri 	<ul style="list-style-type: none"> - Su piante di <i>Helichrysum italicum</i> sono comparse erosioni fogliari da larve di <i>Tebenna micalis</i>.
Eucalipto	<ul style="list-style-type: none"> - Maculature fogliari 	<ul style="list-style-type: none"> - Maculature e seccumi fogliari causati da <i>Alternaria</i> sp. sono comparsi in molti impianti, soprattutto in quelli più soggetti a ristagni di umidità. Si consiglia di impiegare formulati a base di calcio per irrobustire i tessuti fogliari e di impiegare fungicidi ad es. a base di rame o di ditiocarbammati, valutandone prima la selettività.
Fucsia	<ul style="list-style-type: none"> - Muffa grigia 	<ul style="list-style-type: none"> - Su piante di fucsia allevate ad alberello si sono osservati attacchi di muffa grigia sugli steli.
Margherita	<ul style="list-style-type: none"> - Lepidotteri - Tripidi - Marciumi basali - Tracheofusariosi 	<ul style="list-style-type: none"> - Nei vivai di piante di margherita allevate ad "alberello" in serra si osservano: <ul style="list-style-type: none"> - erosioni da larve di lepidotteri nottuidi; - infestazioni di tripidi; - marciumi basali da <i>Phytophthora</i> sp., sebbene in modo meno grave rispetto al mese scorso; - casi di tracheofusariosi: con l'abbassarsi delle temperature le infezioni stanno progressivamente calando. - Su piante di margherite a fiore colorato allevate a cespuglio si sono osservati casi di tumore batterico da <i>Agrobacterium tumefaciens</i>.
Papavero	<ul style="list-style-type: none"> - Muffa grigia - Fisiopatie 	<ul style="list-style-type: none"> - La muffa grigia costituisce un pericolo per le coltivazioni. - Prevenire la comparsa di giallumi di origine fisiologica adottando concimazioni adeguate.
Ranuncolo	<ul style="list-style-type: none"> - Tripidi - Virosi - Muffa grigia - Marciumi radicali - Tracheomicosi - Batteriosi 	<p>Numerose coltivazioni dell'estremo ponente sono state danneggiate dal maltempo; in alcuni impianti le lesioni sono state provocate anche dal crollo di strutture (ad es. serre o coperture plastiche). Si raccomanda di eliminare/pulire le piante lesionate e appena possibile di eseguire un trattamento antibottrico, preferibilmente su vegetazione asciutta.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tripidi: sono presenti in molti impianti e il clima mite di ottobre ne ha favorito l'attività. Monitorare gli impianti, soprattutto quelli in serra. - Virosi: necrosi fogliari da Tospovirus (TSWV, INSV) sono presenti in numerosi impianti, talvolta anche in forma grave. In caso le infezioni siano avvenute precocemente, in agosto/settembre, il virus potrebbe essersi diffuso all'intera pianta e quindi causare danni anche gravi. Con l'abbassarsi delle temperature la malattia dovrebbe progressivamente rallentare. - In numerosi impianti si rilevano marciumi radicali da <i>Pythium</i> sp., e le abbondanti piogge potrebbero causare un aggravamento della malattia soprattutto nelle coltivazioni in pien'aria. Adottare adeguati piani di irrigazione e, in via preventiva, utilizzare formulati a base di microrganismi antagonisti (ad es. <i>Trichoderma</i> spp) o di propamocarb. In presenza della malattia eliminare le piante colpite ed intervenire con formulati a base di fenilammidi. - Si osservano ancora deperimenti da <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>ranunculi</i>, non solo in impianti in piena terra, ma anche in alcuni in fuori suolo. In presenza della malattia eliminare le piante colpite ed effettuare un intervento con formulati a base di tiofanate metile. Anche in questo caso la malattia dovrebbe progressivamente rallentare con l'abbassarsi delle temperature. - Marciumi fogliari da <i>Pseudomonas viridiflava</i> sono comparsi in alcuni impianti e la malattia, favorita dal clima piovoso e mite, potrebbe diffondersi. Monitorare gli impianti; in via preventiva è possibile impiegare formulati a base di sali di rame, di microrganismi antagonisti o di prodotti in grado di attivare le difese naturali delle piante, come ad es. i fosfiti.

<p>Poinsettia (Stella di Natale)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tripidi - Aleurodidi 	<ul style="list-style-type: none"> - Osservate infestazioni di tripidi. - Alurodidi: in numerosi impianti in serra si osservano infestazioni miste di <i>Bemisia tabaci</i> e <i>Trialeurodes vaporariorum</i>: si consiglia di ricorrere alla lotta biologica impiegando i parassitoidi di entrambe le specie.
<p>Ruscus</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cocciniglie - Rizottoniosi - Marciume basale 	<ul style="list-style-type: none"> - Le cocciniglie sono presenti in molti impianti: eliminare i rami colpiti ed intervenire con insetticidi specifici di cui si è certi della selettività. - Negli impianti danneggiati dal maltempo si consiglia di eliminare le fronde lesionate e quindi di intervenire con un formulati ad ampio spettro o a base di sali di rame. - Continuano a comparire casi di marciumi da <i>Rhizoctonia violacea</i>: il micete attacca la base degli steli, sui quali si sviluppa una caratteristica efflorescenza rosa-violacea, causando un marciume secco. Gli steli colpiti quando vengono tirati si staccano facilmente dal rizoma. La lotta chimica è difficile: l'impiego di formulati a base di tolclofos metile fornisce, in genere, risultati solo parziali. Si consiglia di eliminare le piante colpite e di circoscrivere la zona infetta. Il fungo si conserva a lungo nel terreno per cui si sconsigliano reimpianti nei terreni infetti. - In modo sporadico si osservano ancora deperimenti causati da marciumi da <i>Fusarium</i> sp. : con l'abbassarsi delle temperature la malattia andrà progressivamente calando.



- 1 - Maggiorana: disseccamento della parte terminale dei rami causata da punture di *Nezara viridula*.
 2 - Maggiorana infestata da cuscute.
 3 - Margherita: erosioni fogliari da larve di *Spodoptera* sp.



- 4 - Puntura di tripide su petalo di ciclamino
 6 - Sintomi di muffa grigia su fiori, steli e foglie di ciclamino.
 7 - Necrosi di origine virale (TSWV) su foglie di ranuncolo.

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.agriligurianet.it>

MERCATI E INDAGINI ECONOMICHE - SPECIALE: TUTTE LE NEWS DI ISMEA



SEGNALI POSITIVI DALL'OCCUPAZIONE AGRICOLA UNDER 35.

Nel **secondo trimestre 2018**, l'occupazione in **agricoltura è cresciuta dell'1,6%** rispetto ai primi tre mesi dell'anno, evidenziando una dinamica migliore rispetto alla crescita totale degli occupati in Italia che si è attestata allo 0,9%. È quanto emerge dalle elaborazioni **ISMEA** su dati dell'indagine sulle forze di lavoro **ISTAT** che evidenziano, nel secondo trimestre dell'anno in corso, un miglioramento dei dati dell'occupazione agricola soprattutto nella fascia di età più bassa (15-34 anni) dove sono **27.000 i nuovi occupati**, con un aumento che ha interessato sia i lavoratori dipendenti che indipendenti. La crescita dell'occupazione giovanile nel settore si affianca all'aumento delle imprese agricole condotte da giovani: secondo i dati del **Registro delle Imprese**, a giugno 2018 sono **55.000** le imprese giovanili, **circa 3.000 in più rispetto al mese di marzo**. Per maggiori informazioni: <http://www.ismea.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/>



CRESCERE LA FIDUCIA DEGLI AGRICOLTORI ITALIANI.

Secondo il rapporto **AgrOsserva di Ismea** relativo al **II trimestre 2018**, si evidenzia una ripresa del valore aggiunto agricolo su base annua **(+0,3%)** con segnali positivi dall'occupazione **(+2,6%)** rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente; sulla crescita delle imprese giovanili **(+5,4%)** e sulle richieste di stock di prestiti oltre il breve termine. Gli scambi agroalimentari con l'estero mostrano un aumento delle esportazioni del **3,1%** su base annua, dopo il **+6,8% del 2017**. La crescita nel primo semestre è comunque sintesi di un calo delle esportazioni del settore primario **(-3,8%)** dovuto principalmente alle minori disponibilità interne di ortaggi e frutta fresca **(in valore rappresentano il 70% dell'export)** e di un incremento di quelle dell'industria alimentare **(+4,6%)**. Anche il mercato alla produzione evidenzia una considerevole crescita: nel periodo aprile-giugno l'indice dei prezzi all'origine dei prodotti agricoli elaborato dall'Ismea (anno base 2010), ha toccato 122 punti, con un aumento **del 5,3%** rispetto allo stesso periodo del 2017. Grazie alla spinta di quanto sin qui osservato, nel secondo trimestre del 2018 la fiducia degli agricoltori italiani aumenta notevolmente rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente, quando era stata influenzata negativamente dall'andamento climatico anomalo. Per il rapporto completo: <http://www.ismea.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/10405>



AUTOIMPRENDITORIALITÀ E RICAMBIO GENERAZIONALE IN AGRICOLTURA.

È possibile presentare la domanda di ammissione alle agevolazioni per il bando relativo all'**Autoimprenditorialità e Ricambio Generazionale in Agricoltura**, con cui **ISMEA** finanzia la realizzazione di progetti di sviluppo o consolidamento nei settori della produzione agricola, della trasformazione e commercializzazione di prodotti agricoli e della diversificazione del reddito agricolo. Sono state approvate le nuove **Istruzioni Applicative relative alla misura agevolativa "Resto al Sud"** che introduce un contributo a fondo perduto per le imprese agricole localizzate nelle regioni **Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia**. Pertanto è possibile presentare domande di autoimprenditorialità secondo la normativa vigente. Per maggiori informazioni e bandi: <http://www.ismea.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/9406>

ATTIVITA' DEI SERVIZI



AVVISO DI SELEZIONE RILEVATORI STATISTICI: PROROGATA LA SCADENZA.

E' stata prorogata al **31 dicembre 2018** la scadenza per partecipare all'**Avviso Di Selezione Per La Costituzione Di Un Elenco Di Rilevatori In Campo Statistico** emesso dalla **Regione Liguria**. Per maggiori informazioni: <https://www.regione.liguria.it/>



130 MILA EURO ALL'ISTITUTO REGIONALE PER LA FLORICOLTURA - IRF.

Approvato dalla **Giunta Regionale**, l'impegno di **130 mila euro a favore dell'Istituto Regionale per la Floricoltura (IRF)** per il potenziamento della **rete di monitoraggio degli organismi regolamentati e dei relativi accertamenti diagnostici**, con i quali si monitorano decine di insetti e fitopatie, tra le principali la **flavescenza dorata della vite e la Xylella**, per cui sono già state condotte circa **mille ispezioni** visive su tutto il territorio **Ligure** e oltre **600 indagini di laboratorio**. Fonte: www.regione.liguria.it

PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE



COMBATTERE LE COCCINIGLIE NEI PUNTI VENDITA APERTI AL PUBBLICO.

E' disponibile on-line, in lingua francese, la nuova guida "**Lutter contre les cochenilles sur les lieux de vente ouverts au public**" redatta dall'**Istituto Tecnico Val'Hor di Astredhor**, la quale raccoglie una serie di raccomandazioni specifiche per la lotta alle **cocciniglie nei negozi e garden center aperti al pubblico**. Un lavoro che è frutto di molti anni di studio sul riconoscimento delle **cocciniglie** interessate e dei metodi di controllo biologico o chimico. Per maggiori informazioni e scaricare la guida: <https://www.astredhor.fr/data/info/17706-CR534.pdf> ; <https://www.hortidoc.net/Actualites/Guide-cochenilles>



FORESTAZIONE URBANA E VERDE DIFFUSO IN CITTÀ - GLI ATTI ONLINE.

Sono disponibili on-line gli atti del convegno **Forestazione urbana e verde diffuso per città più vivibili** tenutosi il **29 settembre 2018 a Milano**, organizzato da **Aiapp e Green City Italia** sull'importanza della forestazione urbana come strategia di miglioramento della qualità della vita nelle città, partendo dalle recenti politiche europee e da casi studio di successo. Per accedere agli atti: <https://www.greencity-italia.org/>

INFO UTILI



"SCUOLE VERDI": RIPARTE IL DISEGNO DI LEGGE.

Nel febbraio del 2015 è stato depositato in Senato il disegno di legge "**Norme per lo sviluppo degli spazi verdi nell'edilizia scolastica**", proposta elaborata dalla **Lipu**, a firma della senatrice **Monica Cirinnà**, che si propone di riqualificare l'edilizia scolastica per consentire agli alunni delle scuole primarie di trascorrere più tempo all'aperto tra giardini e orti, ma solo nel mese di **ottobre 2018** pare avere finalmente iniziato il suo iter parlamentare. Seguiranno ovviamente sviluppi. Per maggiori informazioni sul disegno di legge: <http://www.senato.it/japp/bgt/showdoc/17/DDLPRES/0/903853/index.html>
Fonte: <https://www.ilfloricoltore.it/notizie-on-line/fatti-notizie/item/1636-scuole-verdi>



LEGGE DI BILANCIO 2019: PROROGATO IL BONUS VERDE.

Sarà rinnovato per il **2019 il Bonus Verde**, ovvero la detrazione al **36% per gli interventi di cura, ristrutturazione e irrigazione del verde privato**, che nel 2018 il bonus ha permesso di aumentare il fatturato di lavori riguardanti la manutenzione del verde privato anche nel periodo estivo, soprattutto da parte dei giardinieri professionisti. Per maggiori informazioni: <https://www.lineaverdemagazine.com/legge-bilancio-2019-prorogato-bonus-verde/> ; <https://www.ilsole24ore.com/art/notizie/>



ISMEA: E' RIPARTITA LA AGRICADEMY.

E' ripartita **AgriAcademy**, il progetto di alta formazione ideato e sviluppato da **ISMEA** in collaborazione con il **Mipaaf** con l'obiettivo di avvicinare gli **agricoltori under 40** alle tematiche dell'**Agricoltura 4.0, della digital transformation, dell'export management e del marketing**. **AgriAcademy** toccherà le città di **Roma, Bologna e Bari**, dove nei mesi di giugno e luglio oltre **200 giovani**, selezionati tramite bando, hanno partecipato a un week end di alta formazione con docenti ed esperti dell'**Università di Brescia, Politecnico di Milano, Università La Sapienza di Roma e Università del Sannio**. Nella sessione autunnale, che è ripresa il **18 ottobre a Roma**, metterà al centro le **42 idee progettuali che i giovani agricoltori hanno preparato**, singolarmente o in gruppo, dopo la formazione estiva. Il team del programma vede tra i docenti: professori universitari, ricercatori, esperti di settore, economisti e direttori di aziende molto note. Le prossime tappe di **AgriAcademy si terranno a Bari, dal 9 all'11 novembre e a Bologna, dal 16 al 18 novembre**. Per maggiori informazioni: <http://www.agriacademy.it/>



INDIVIDUATO UN ANTAGONISTA CONTRO LA CIMICE ASIATICA.

È stato scoperto un rimedio biologico per combattere la **cimice asiatica**, mediante l'utilizzo dell'imenottero antagonista **Ooencyrtus telenomicida** che parassitizza le uova della cimice. Purtroppo questa specie di imenottero non è autoctona in **Italia** e quindi non è possibile utilizzarla a causa del divieto di introdurre in natura specie o popolazioni non stanziali. Nell'attesa che il **Ministero della Salute** decida in tal senso, sono state rilasciate le autorizzazioni per l'utilizzo di quattro principi attivi (**Etofenprox, Fosmet, Lambdacialotrina e Clorpirifos metile**) di comprovata efficacia per trattare e prevenire le infestazioni di **cimice asiatica** su **ciliegio, susino, melo, albicocco, actinidia, pero, pesco, cotogno, nespolo**.
 Fonti: **Freshplaza.it**, 26/9/2018, <http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=9018>



XYLELLA FASTIDIOSA: TUTTI GLI AGGIORNAMENTI DALL'ITALIA E DALL'EUROPA.

Il presidente della sezione **Frutticoltura**, **Dr. Luigi Catalano**, ha rappresentato la **SOI - Società Orticola Italiana** in un'audizione della **XIII Commissione (Agricoltura) della Camera dei Deputati** nell'ambito di un'indagine conoscitiva **sull'emergenza legata alla diffusione della Xylella fastidiosa nella regione Puglia** tenutasi il **25 settembre 2018**, a cui hanno partecipato anche i rappresentanti della **Società entomologica Italiana, della Società Italiana di Agronomia, della Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPaV)**. L'intera audizione è visibile al link dal minuto 29:39
<https://www.facebook.com/GiuseppeLAbbateCittadinoA5Stelle/videos/263440424503377/>
 Inoltre la **Commissione Europea** ha pubblicato la **Decisione 2018/1511** che contiene l'aggiornamento della **Decisione 2015/789** relativa alle misure contro la diffusione di **Xylella fastidiosa**. Oltre a quanto già previsto, sono stati introdotti ulteriori requisiti per la **Polygala myrtifolia** ovvero ispezioni visive e analisi da condurre precedentemente alla prima movimentazione dal sito di produzione e per l'esportazione dai Paesi Terzi verso l'Europa. Il testo dell'aggiornamento è disponibile qui:
<http://www.phytoweb.it/default.aspx?c=48&s=41&l=it>
 Aggiornamenti sullo stato dell'infestazione in **Italia** e sulle possibili misure da adottare, sono stati pubblicati anche ai seguenti link: http://www.lescienze.it/news/2018/03/23/news/xylella_cinque_anni_dopo_puglia-3914167/; <https://www.prophyta.org/focus/ProphytaEurope2018.pdf>

EVENTI REGIONALI

10 novembre
h.16.30

LA PALMA DA DATTERI: UN VIAGGIO TRA LE SPONDE DEL MEDITERRANEO - Floriseum - Villino Winter - Sanremo (Im)

Terzo incontro del ciclo **Piante mediterranee tra scienza e tradizione 6a edizione**, dedicati agli aspetti storico-culturali, scientifici e polifunzionali delle specie mediterranee più rappresentative. **Relatori: Alessandro Carassale - DAFIST, Università di Genova e Claudio Littardi - Centro Studi e Ricerche per le Palme**. Per maggiori informazioni: **Club Unesco Sanremo Mob.347-4114453**; **CREA-FSO Tel. 0184 694825**

14 novembre
h. 14.15

L'INNOVAZIONE A MISURA DI PMI: SME INSTRUMENT E FAST TRACK TO INNOVATION - Università degli Studi di Genova, Aula Magna - Genova

Un evento dedicato ad approfondire le opportunità di finanziamento previste nel **Programma Quadro per la Ricerca e l'Innovazione "Horizon 2020"** per imprese innovative, con particolare riferimento alle micro imprese e alle PMI. Per maggiori informazioni: <http://www.camcom.gov.it/P42A745C4S3/Genova---SME>

EVENTI ITALIANI

7 - 10 novembre

AGRIALP - FIERA AGRICOLA DELL'ARCO ALPINO - Fiera di Bolzano

Mostra-mercato dedicata al comparto dell'agricoltura di montagna, elemento base dello sviluppo del territorio. Partecipano oltre **40mila visitatori e 400 espositori**.
 Per maggiori informazioni: www.fierabolzano.it/agrialp/

9 novembre h.9.30



"ANALISI SPERIMENTALI COMPARATIVE SULL'UTILIZZO DI IDROLATI OTTENUTI DALLA DISTILLAZIONE DI SPECIE AROMATICHE" - Sala grande del Museo Diocesano Palazzo Vescovile - Imola (Bo)

Convegno a conclusione del **Progetto di Ricerca: "Analisi sperimentali comparative sull'utilizzo di idrolati ottenuti dalla distillazione di specie aromatiche (erbacee ed arboree), per la conservazione di Volumi cartacei custoditi nel Museo Diocesano di Imola"**. Per maggiori informazioni: <http://www.distal.unibo.it/it/risorse/files/locandina-convegno>; mariagrazia.bellardi@unibo.it

9 novembre h.18.30	"SERATA D'AUTUNNO TRA I COLORI DI UN'ARTISTA" – Libreria della Natura - Milano Incontro con la pittrice Maria Rita Stirpe previsto per il 26 ottobre , rinviato al 9 novembre . Per maggiori informazioni: www.mariaritastirpe.it ; info@mariaritastirpe.it
10 – 11 novembre	PREMIAZIONE NAZIONALE COMUNI FIORITI – Fiera di Bologna Cerimonia di premiazione organizzata dal Concorso Nazionale che premia e segnala ogni anno i comuni (edifici, scuole, chiese ma anche i balconi privati) più fioriti di tutta Italia . Le 2 giornate si svolgono in occasione all'interno dell' Eima (Esposizione Internazionale di Macchine per l'Agricoltura e il Giardinaggio) . Per maggiori informazioni: www.comunifioriti.com
10 – 11 novembre	FRUTTI AUTUNNALI – Libreria della Natura - Milano Corso di acquarello botanico tenuto dalla pittrice Maria Rita Stirpe . Per maggiori informazioni: www.mariaritastirpe.it ; info@mariaritastirpe.it
10 – 12 novembre	NATURALMENTE IN FIERA – Centro Fieristico Pievesestina – Cesena (Fc) Salone di 20mila metri quadri dedicato a piante e fiori ma anche a farfalle, animali e alla natura in generale. Per maggiori informazioni: www.naturalmenteinfiera.it
16 novembre h 9.30	LOTTA ALLE PIANTE INFESTANTI ERBACEE ED ARBOREE A RAPIDA DIFFUSIONE – Sala Conferenze Palazzo del Broletto - Pavia Seminario tecnico-divulgativo nel quale esperti di gestione del Verde Urbano e studiosi della materia parleranno di lotta alle piante infestanti erbacee ed arboree a rapida diffusione attraverso esperienze e osservazioni, sperimentazioni di tecniche e tecnologie innovative ed esempi di lotta chimica, meccanica ed eco-compatibile. Per maggiori informazioni: http://www.ilcammino.coop/ ; seminariopavia2018@gmail.com
Fino al 25 novembre	LE STAGIONI DEGLI ALBERI – Centro Visite Cascina Emilia - Riserva Naturale Parco Burcina "Felice Piacenza" - Pollone (Bi) Mostra itinerante dell' Agenzia per la Protezione dell'Ambiente della Provincia di Trento, al Centro Visite Cascina Emilia della Riserva Naturale Parco Burcina "Felice Piacenza" con visite guidate agli alberi del Parco durante l'autunno in occasione degli eventi legati a Foliage 2018 . Per maggiori informazioni: http://www.gboropa.it/News/Doc/2018/Stagioni18.pdf

EVENTI ESTERO

7 – 9 novembre	TRADE FAIR AALSMEER – Mercato dei Fiori di Aalsmeer (Olanda) Importante evento di Royal FloraHolland dedicato alla floricoltura professionale mondiale. Info: https://www.royalfloraholland.com/en/evenementen/royal-floraholland-trade-fair-aalsmeer-2018
7 – 9 novembre	IFTF – Vijhuizen (Olanda) Mostra florovivaistica tra le più importanti in Europa , punto di riferimento per i produttori di tutta la Comunità Europea e non solo. Anche quest'anno, insieme al Trade Fair di Aalsmeer , sarà visitata da una delegazione di oltre 35 floricoltori liguri grazie alle iniziative promosse dal Distretto Florovivaistico della Liguria, in collaborazione con il CSF – Regione Liguria . Info: http://www.hppexhibitions.com/iftf/
8 - 11 novembre	INTERNATIONAL POT PLANT AND GARDEN EXPO – Poly World Trade Center - Guangzhou (Cina) Mostra-mercato florovivaistica dedicata alle piante in vaso e da giardino. Info: www.ipgexpo.org ; dongxinyi@intex-sh.com
15 - 16 novembre	GREEN INDUSTRY SHOW AND CONFERENCE – Edmonton Expo Centre, Edmonton (USA) Mostra-mercato dedicata alle tecnologie verdi e sviluppo sostenibile, anche agricolo. Info: www.greenindustryshow.com ; admin@landscape-alberta.com

PANORAMICA

6 - 9 novembre

ECOMONDO – Rimini Fiera

Fiera internazionale delle **green technologies e del vivere sostenibile**.
 Per maggiori informazioni: <https://www.ecomondo.com/>



UE: CONSULTAZIONE PUBBLICA SULLE RISORSE IRRIGUE.

La **Commissione Europea** ha aperto una consultazione pubblica relativa all'utilizzo delle risorse idriche, i cui risultati saranno di ausilio alle autorità europee e nazionali per aggiornare le normative di riferimento su tale materia. Tutti sono invitati a partecipare compilando il seguente questionario on-line:

<https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/initiatives/ares-2017-5128184/>

Per una miglior comprensione degli aspetti tecnici, è possibile scaricare la normativa di riferimento qui:
http://ec.europa.eu/environment/water/fitness_check_of_the_eu_water_legislation/index_en.htm



332 NUOVE ISCRIZIONI NELL'ELENCO DEGLI ALBERI MONUMENTALI ITALIANI.

Sono **332 le nuove iscrizioni di alberi monumentali in Italia** relative alle aree del **Lazio, Lombardia, Molise, Piemonte e Sardegna** che fanno salire a **2.734 il numero di alberi o sistemi omogenei di alberi** che fanno parte del nostro patrimonio arboreo monumentale censito. Gli esemplari che ne fanno parte si contraddistinguono per l'elevato valore biologico ed ecologico (età, dimensioni, morfologia, rarità della specie, habitat per alcune specie animali), per l'importanza storica, culturale e religiosa che rivestono in determinati contesti territoriali, per il loro stretto rapporto con emergenze di tipo architettonico, per la capacità di significare il paesaggio sia in termini estetici che identitari. L'aggiornamento è stato il frutto di un'intensa attività di catalogazione, realizzata dal **Mipaaf** in sinergia con le Regioni, le Province autonome e i Comuni, cui la legge attribuisce precisi compiti e responsabilità nella fase propositiva della procedura e di salvaguardia degli esemplari meritevoli di tutela. Fonte: <https://www.politicheagricole.it/>

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>

