

FlorNews

Regione Liguria

Riviera Ligure

n°275

del 23 marzo 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"> • Autorizzato L'Uso Di Emergenza Di 1.3 D Nella Disinfezione Del Terreno. • PSR 2014-2020: Aperto Il Bando Per La Misura 06.04 (5c).
Il Meteo – Pag. 2	<ul style="list-style-type: none"> • Dati Meteo dal 05/03/2018 al 18/03/2018
Avvertenze Fitosanitarie – Pagg. 3 - 5	<ul style="list-style-type: none"> • Nota informativa per il periodo: 23/03/2018 - 05/04/2018
Mercati Ed Indagini Economiche – Pag. 5	<ul style="list-style-type: none"> • ISMEA: Focus Mimose, Le Vendite In Occasione Del 8 Marzo 2018.
Attività Dei Servizi – Pag. 5	<ul style="list-style-type: none"> • Regione Liguria, Sale A 93 Il Numero Degli Alberi Monumentali Liguri.
Pubblicazioni E Siti D'interesse - Pag. 6	<ul style="list-style-type: none"> • "A Proposito Di Alberi", Il Nuovo Libro Di Francesco Ferrini. • Astredhor: Pacciamatura E Metodi Alternativi Di Protezione Piante.
Info Utili – Pagg. 6 - 7	<ul style="list-style-type: none"> • Pubblicato Il Rapporto Ismea Sulla Gestione Del Rischio In Italia. • Standard Formativo Manutentore Del Verde: Art.12 Legge 154. • Pasqua: Apertura Straordinaria Del Mercato Dei Fiori Di Sanremo. • Premio Di Laurea "Stefano Capitanio". • Il Parco Della Burcina: Un Laboratorio Per Piante Secolari E Ortensie.
Eventi Regionali Pag. 7	<ul style="list-style-type: none"> • 23 marzo h16.30 - Incontro Su Punteruolo E Paysandisia – Floriseum – Villino Winter - Sanremo (Im) • 24 marzo h16 - Il Rosmarino: I Segreti Di Una Pianta Comune – Floriseum – Villino Winter - Sanremo (Im) • 28 marzo h14.30 - Presentazione Di Nuove Linee Di Elleboro Da Vaso Fiorito – Az.Agr. Stalla Franco – Albenga (Sv) • 28 marzo h9.30 - Sostenere Le Imprese Nell'accesso Al Credito: Gli Strumenti Finanziari Nell'attuale Programmazione E Futuri Sviluppi – Camera di Commercio di Genova • 31 Marzo – 2 Aprile - Arte In Fiore - Piazzetta Matteotti – Sestri Levante (Ge) • 31 Marzo – 2 Aprile - L'erba Persa – Villa Durazzo – Santa Margherita Ligure (Ge) • Fino Al 15 Aprile - Profumo Di Glicine – Villa La Pergola – Alassio (Sv)
Eventi Italiani – Pagg. 7-8	<ul style="list-style-type: none"> • 31 Marzo – 1 Maggio - Messer Tulipano – Castello Di Pralormo (To) • 6 – 8 Aprile - Verdemura – Mura Di Lucca • 6 – 8 Aprile - Pollice Verde – Quartiere Fieristico Di Gorizia • 6 – 8 Aprile - Fiori Nella Rocca – Rocca Visconteo-Veneta - Lonato Del Garda (Br) • 7 – 8 Aprile - Di Rara Pianta – Giardino Parolini - Bassano Del Grappa (Vi) • 7 – 8 Aprile - Seveso In Fiore – Bosco Delle Querce - Seveso (Mb) • 7 – 8 Aprile - Primavera In Castello – Castello Di Roncade (Tv) • 7 – 8 Aprile - Cusago In Fiore – Castello Di Cusago (Mi) • 7 – 8 Aprile - Terme In Fiore – Terme Di Traiano – Civitavecchia (Rm) • 7 – 8 Aprile - Idea Verde – Fabbriaco (Re) • 7 – 8 Aprile - Carpi In Fiore – Carpi (Mo) • 7 – 8 Aprile - Mostra Della Camelia E Dei Fiori Di Primavera – Gozzano (No) • 7 – 8 Aprile - Mondo Bonsai – Fiera Millenaria - Gonzaga (Mn) • 7 – 8 Aprile - Fiori & Sapori Sul Naviglio Grande – Milano • 7 – 8 Aprile - Frascaro In Fiore – Frascaro (Al)
Eventi Estero – Pag. 8	<ul style="list-style-type: none"> • 31 Marzo – 6 Maggio - Spring Blooms – Longwood Gardens, Kennett Square, Pennsylvania (Usa) • 4 – 8 Aprile - San Francisco Flower & Garden Show – Cow Palace, Daly City, California (Usa) • 6 – 7 Aprile - Rhs Orchid Show & Plant Fair – Rhs Lawrence And Lindley Halls, Londra (Inghilterra) • 8 – 10 Aprile - Ngma Spring Meeting – Hilton La Jolla Torrey Pines, San Diego, California (Usa)
Panoramica – Pag. 9	<ul style="list-style-type: none"> • L'Andamento Della Green Economy In Italia Ed In Liguria. • Il Mais Ogm Non È Dannoso Per La Salute Secondo L'Università di Pisa. • Pubblicato Il Rapporto Montagne Italia 2017.

LA NOTIZIA

AUTORIZZATO L'USO DI EMERGENZA DI 1.3 D NELLA DISINFEZIONE DEL TERRENO.



Con la **deliberazione dirigenziale del Ministero della Salute del 13 marzo 2018**, è stato autorizzato l'uso di emergenza, per un periodo **massimo di 120 giorni**, dei prodotti fitosanitari a base di **1,3-dicloropropene (Telone, Condorsis, Geoclean, D-d soil X, Digeo X)** per la lotta contro i **nematodi del terreno** destinato alla semina o trapianto, tra le altre meglio specificate nel decreto, di: **Basilico pieno campo e serra dal 1 aprile 2018 al 29 luglio 2018; Baby Leaf, erbe aromatiche, zucchini, bietola rossa, fiori ed insalata in campo dal 1 luglio 2018 al 28 ottobre 2018; Baby Leaf, erbe aromatiche zucchini, fiori in serra dal 1 luglio 2018 al 28 ottobre 2018**. Il decreto sarà pubblicato sul sito del **Ministero della Salute www.salute.gov.it** nell'area **Prodotti Fitosanitari**.

PSR 2014-2020: APERTO IL BANDO PER LA MISURA 06.04 (5C).



Con la **Deliberazione di Giunta regionale n.123 del 28 febbraio 2018** sono state approvate le "Procedure per la presentazione di domande di sostegno e di pagamento sulla sottomisura M06.04 (5c) "Investimenti nella creazione di piccole imprese in zone rurali", la cui procedura di presentazione delle domande è stata aperta dalle ore **12 del giorno 19 marzo 2018**. Il bando si riferisce alla **sottomisura 6.4 del PSR "Investimenti nella creazione e nello sviluppo di attività extra-agricole"** in particolare all'operazione prevista nell'ambito della **Focus Area 5.c "Investimenti nella creazione di piccole imprese in zone rurali"**. Le domande possono essere presentate fino alle **ore 24 del 3 settembre 2018**. Per maggiori informazioni: <http://www.agriliguria.net/>



TENDENZE METEO e INFO - PREVISIONALI - IMPERIA - SAVONA

Dati Meteo dal 05/03/2018 al 18/03/2018

PROVINCIA DI IMPERIA

Stazione	T° max	T° med	T° min	Pioggie
Imperia	13.1	11.0	8.5	140.6
Sanremo	14.1	11.7	9.4	133.6
Dolceacqua	13.8	9.4	5.8	142.4
Ventimiglia	13.7	10.0	7.4	104.6
Diano Castello	13.0	8.3	4.6	178.6

PROVINCIA DI SAVONA

Stazione	T° max	T° med	T° min	Pioggie
Albenga	13.2	9.6	6.3	136.8
Savona	13.4	10.5	7.4	168.6
Cisano sul Neva	13.5	9.6	6.5	133.0
Ortovero	13.0	8.3	4.6	178.6

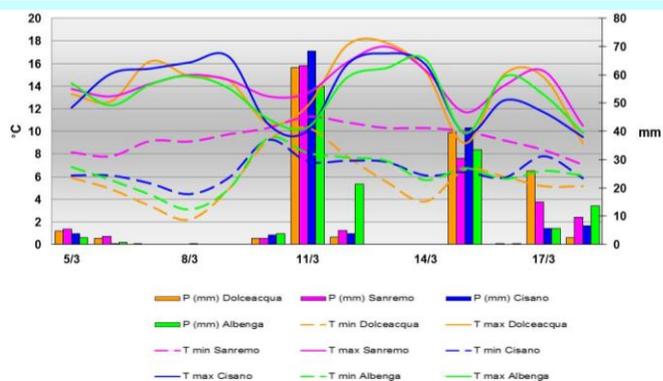
(per i valori di temperatura sono state calcolate le medie, mentre per le precipitazioni è stato calcolato il cumulato) **Grafico: andamento termo - pluviometrico dal 05/03/2018 al 18/03/2018** per le stazioni di Dolceacqua e San Remo (IM), di Cisano sul Neva e Albenga (SV).

Situazione meteo ultime due settimane

Temperature: Le temperature massime hanno avuto due cali consistenti: l'11/3 ed il 15/3, entrambi in corrispondenza dei fenomeni precipitativi. Le minime hanno avuto un innalzamento l'11/3, andando quasi ad eguagliare i valori massimi.

Precipitazioni

Gli eventi precipitativi sono stati numerosi ed alcuni di elevata intensità, specialmente quelli dell'11/3 che hanno raggiunto i 60-70 mm in tutte e quattro le stazioni.



PREVISIONI dal 23/03/2018 al 28/03/2018 su elaborazione del Centro Meteo-Idrologico Regione Liguria (<http://www.arpal.gov.it>)

venerdì 23/03		sabato 24/03		domenica 25/03		lunedì 26/03		martedì 27/03		mercoledì 28/03	
	Temp ↑		Temp =		Temp ↑		Temp =		Temp =		Temp =
Una perturbazione atlantica raggiunge in serata la penisola iberica e permette l'ingresso nel Mediterraneo di correnti più miti ed umide. Sulla Liguria il cielo si manterrà sereno, anche se nella seconda parte del pomeriggio potranno formarsi locali addensamenti a Levante		La perturbazione raggiunge le Baleari portando sulla Liguria condizioni di variabilità. Prevediamo nubi irregolari a tratti consistenti nelle ore centrali, anche associate a deboli piogge sparse		Sole, modeste nubi		Sole, modeste nubi		Soleggiato con nubi in aumento		Nubi irregolari, possibili piogge	

E' 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: 23/03/2018 - 05/04/2018

AVVERTENZE GENERALI

Pioggia, neve e gelo hanno caratterizzato queste ultime settimane e importanti sono state le ripercussioni sulle coltivazioni in atto, soprattutto in quelle in pien'aria. Nell'estremo ponente le fioriture di papaveri e anemoni, e in modo meno grave di ranuncolo, sono state gravemente danneggiate ed è stato necessario ripulire le piante in modo da evitare l'insorgenza di marciumi. Nell'albenganese i danni più gravi si sono osservati in alcuni impianti del primo entroterra in cui le produzioni in pien'aria, ad es. di mesembriantemo, sono completamente gelate; in numerosi impianti di margherite è stato necessario compiere leggere potature per eliminare i tessuti danneggiati dal freddo, aspetti che hanno determinato un ulteriore rallentamento nella fioritura (le margherite in pien'aria erano già leggermente in ritardo a causa delle basse temperature delle ultime settimane). Altri sintomi di origine ambientale presenti sul territorio sono: arrossamenti fogliari, fenomeno in genere transitorio diffuso negli impianti di aromi; l'eccessivo allungamento degli steli nelle coltivazioni da reciso sotto serra, in particolare di ranuncolo e di anemone, a causa della scarsità di luce. Infine molti terreni sono saturi di acqua per cui è difficile eseguire le operazioni di raccolta e gli interventi di difesa e di concimazione.

Le malattie più temute in questo periodo sono la muffa grigia, il cui sviluppo è favorito dal clima umido e dalla presenza di lesioni sulle piante, e i marciumi radicali, soprattutto da oomiceti, in fuori suolo o nei terreni particolarmente pesanti.

Di seguito si riportano alcune problematiche di particolare rilievo:

COLTURA	PROBLEMI EMERGENTI	INTERVENTI FITOSANITARI/CULTURALI CONSIGLIATI
Anemone	<ul style="list-style-type: none"> - Muffa grigia - Marciumi basali - Fisiopatie 	<ul style="list-style-type: none"> - Marciumi degli steli e dei fiori causati da <i>B. cinerea</i> sono presenti in molti impianti. Nelle coltivazioni colpite dal gelo è necessario asportare i tessuti colpiti e quindi intervenire, dove possibile, con antibiotrici. Si raccomanda di verificare che i piani di concimazione siano equilibrati. - Vi è il rischio che insorgano marciumi basali di origine fungina, soprattutto da <i>Phytophthora</i> sp., malattia che nelle scorse settimane era già presente in alcuni impianti, soprattutto in fuorisuolo. Se possibile cercare di prevenire che si instaurino condizioni favorevoli alle infezioni e attendere che i terreni/substrati si siano asciugati prima di effettuare interventi con fungicidi. - In numerosi impianti si osservano alterazioni agli steli di origine fisiologica, quali la fessurazione longitudinale, la piegatura sotto il fiore o lo "stelo vuoto": questi fenomeni, oltre che da predisposizione varietale e da stress ambientali (es. carenza di luce), sono favoriti anche da concimazioni poco equilibrate (ad es. carenza di Ca e/o eccesso di N).
Aromatiche	- Rosmarino	<ul style="list-style-type: none"> - Le cicaline che hanno svernato negli impianti da reciso sono già in attività. - Seccumi dei rami da <i>Phoma multirostrata</i> sono presenti in molti impianti in pien'aria. - Il mal bianco è presente in molti impianti. - Giallumi da clorosi ferrica sono presenti in alcuni impianti in pien'aria.
	- Lavanda	<ul style="list-style-type: none"> - Maculature fogliari da <i>Alternaria</i> sp. sono ancora presenti in molti impianti in pien'aria. - Seccumi dei rami da <i>Phoma multirostrata</i> sono comparsi in molti impianti in pien'aria. - Giallumi da clorosi ferrica sono presenti in alcuni impianti di <i>Lavandula stoechas</i> in pien'aria.
	- Salvia	<ul style="list-style-type: none"> - Su salvie allevate in serra si osservano attacchi di cicaline e di afidi. - Molte varietà allevate in serra sono colpite da mal bianco.
	- Origano	<ul style="list-style-type: none"> - Mal bianco presente in alcuni impianti.
	- Menta	<ul style="list-style-type: none"> - Su piante allevate in serra si osservano deformazioni fogliari da acari eriofidi. - Osservate anche infestazioni di afidi radicali (<i>Aphis menthae-radicalis</i>)
	- Danni da freddo	<ul style="list-style-type: none"> - Piante di melissa, prezzemolo, prezzemolo riccio, erba cipollina, alcune varietà di menta allevate in pieno campo presentano necrosi dei tessuti causate dal gelo. Le piante di rosmarino, timo, lavanda e salvia, essendo meno erbacee, hanno patito meno e manifestano soprattutto arrossamenti fogliari (fenomeno in genere transitorio).
Calla	- Tripidi	<ul style="list-style-type: none"> - Su calle bianche allevate in serra si sono osservate infestazioni di tripidi, che trovano facilmente rifugio nei fiori.
Dipladenia (mandevilla)	- Ritardi nella fioritura	<ul style="list-style-type: none"> - Le piante in serra sono di buona qualità ma si registra un ritardo nelle fioriture a causa del freddo.

<p>Fucsia, pelargonio ed altre da vaso fiorito allevate in serra</p>	<p>- Muffa grigia</p>	<p>- <i>Botrytis cinerea</i> sta colpendo molti allevamenti in cui sta causando la comparsa di necrosi e/o marciumi. Il fungo attacca preferibilmente i tessuti più teneri ed acquosi, quali foglie e fiori, ma su alcune specie, come ad es. fucsia e pelargonio, può provocare anche lesioni lungo gli steli. Si raccomanda di curare l'igiene delle piante e degli ambienti di coltivazione, di adottare corretti criteri agronomici e di intervenire con antibiotritici tollerati.</p>
<p>Margherita</p>	<p>- Viroso - Afidi radicali - Danni da freddo</p>	<p>- Le produzioni sono di ottima qualità, soprattutto quelle in serra; le piante allevate in pien'aria sono leggermente in ritardo nella fioritura. - Sporadicamente si osservano alterazioni fogliari di origine virale. - In alcuni impianti in serra, su margherite a fiore bianco, si sono rilevate infestazioni di afidi radicali. - Negli impianti in cui si sono verificati danni da freddo, si consiglia di effettuare una pulizia delle piante in modo da asportare i tessuti fogliari colpiti dai quali si potrebbero originare marciumi.</p>
<p>Papavero</p>	<p>- Danni da freddo - Muffa grigia - Fisiopatie</p>	<p>- Gli impianti in pien'aria dell'estremo ponente hanno subito gravi perdite a causa del gelo: effettuare la pulizia delle piante e, dove possibile, intervenire con antibiotritici. Gli steli fiorali rimasti sono facilmente soggetti ad aborti e a marciumi. - In serra la muffa grigia sta colpendo i fiori: effettuare interventi antibiotritici con formulati tollerati. - La clorosi ferrica è un fenomeno che si sta diffondendo in numerosi impianti: adottare piani di concimazione adeguati allo stadio vegetativo. - In serra, anche a causa della carenza di luce, si osserva un eccessivo allungamento degli steli che tendono poi a piegarsi sotto il fiore: adottare adeguati piani di concimazione.</p>
<p>Pittosporino, ozothamnus, ed altre piante da fronda</p>	<p>- Danni da freddo</p>	<p>- Nell'estremo ponente ha nevicato abbondantemente e in alcuni impianti di specie da fronda verde o fiorita sono stati danneggiati i nuovi germogli.</p>
<p>Ranuncolo</p>	<p>- Muffa grigia - Mal bianco - Marciumi basali - Fisiopatie</p>	<p>- La muffa grigia sta colpendo anche gli impianti di ranuncolo, sia quelli in serra (dove colpisce soprattutto i fiori) che quelli in pien'aria che sono stati danneggiati dal freddo. Intervenire asportando i tessuti colpiti ed effettuando, dove possibile, interventi con antibiotritici. - Il mal bianco è presente in molti impianti in serra. - Soprattutto in impianti in fuori suolo e in pien'aria si osservano marciumi basali, talvolta gravi, causati da attacchi di <i>Pythium</i> sp. - A causa degli stress ambientali, in molti impianti, soprattutto su piante a fiori bianchi e rosa, si ha un eccessivo allungamento degli steli, che poi tendono a piegarsi sotto il fiore.</p>
<p><i>Solanum jasminoides</i></p>	<p>- Ragnetto rosso</p>	<p>- Osservate alterazioni fogliari da <i>Tetranychus urticae</i> su piante allevate in serra.</p>



Anemone: danni da freddo su fiore (sx) e da *Botrytis cinerea* (dx)

Impianto di *Ozothamnus diosmifolius* (Rice Flower) innevato

Foto Coop. L'Ortofrutticola



Margherita danneggiata dal freddo

Foto Coop. L'Ortofrutticola



Mal bianco su origano

Foto Coop. L'Ortofrutticola



Aphis menthae-radices su radici di menta

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



Lavoro svolto nell'ambito del progetto Is@M (Innovative Sustainable Agriculture in Mediterranean), cofinanziato dal Programma Italia-Francia Marittimo 2014-2020 nel quadro del primo bando (Asse 1 - Lotto 1B - PI 3A - OS 2)



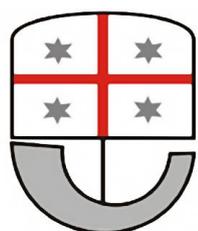
MERCATI E INDAGINI ECONOMICHE - Speciale Festa della Donna 2018



ISMEA: FOCUS MIMOSE, LE VENDITE IN OCCASIONE DEL 8 MARZO 2018.

ISMEA, ha analizzato il mercato florovivaistico italiano in occasione della **Festa della Donna 2018**. Dalle rilevazioni effettuate negli areali di vendita del **sanremese, nel mercato dei fiori di Pescia, nel mercato di Roma, in quello di Pompei - Castellammare e in quello di Terlizzi**, si evince come le condizioni climatiche (con fioriture anticipate) abbiano influito sulle quantità di mimosa disponibili e provocato un rialzo dei prezzi. In dettaglio nel distretto produttivo della provincia di **Imperia**, vocato alla coltivazione della **mimosa** (nello specifico la varietà **Gaulois**), la precoce maturazione ha reso necessario mettere in atto pratiche di frigoconservazione per consentire al prodotto di arrivare in buono stato di conservazione nel giorno della festività. Nella settimana 9 marzo i prezzi hanno registrato un rialzo rispetto al medesimo periodo dello scorso anno, considerando anche che le vendite di **mimosa** hanno sempre un effetto trainante per la commercializzazione di altre specie di fiori recisi primaverili, **come anemoni, ranuncoli, margherite e calendule**. Al **mercato dei fiori di Pescia**, invece i quantitativi di **mimosa** venduta, per effetto della scarsità di offerta, sono stati inferiori rispetto allo scorso anno, assestandosi sui livelli del 2016. Per la **Mimosa Gaulois** il prezzo medio **si è attestato sui 12-14 euro/Kg, salendo a 14-17 euro** a ridosso della festività, mentre per le altre varietà i prezzi sono passati nello stesso periodo da **10/12 €/Kg a 12/15 €/Kg** (posto che per la **Mimosa floribunda** in particolare le scorte sono state rapidamente esaurite e quindi non quotate). Per il report completo: <http://www.ismeamercati.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/>

ATTIVITA' DEI SERVIZI



REGIONE LIGURIA

REGIONE LIGURIA, SALE A 93 IL NUMERO DEGLI ALBERI MONUMENTALI LIGURI.

Sono 93 gli alberi monumentali della **Liguria** inseriti nell'apposito registro regionale, aggiornato a **febbraio 2018**. A detenerne il numero maggiore è la provincia di **Savona con 33 esemplari**, seguita da **Genova con 22, Imperia con 21** e infine **La Spezia con 17**. Rispetto al precedente registro regionale, sono **15 le new entry**. Tra le specie più rappresentate nell'elenco regionale: **leccio, faggio, roverella, ma anche l'albero dei tulipani, l'araucaria, canfora, ficus, palma gigante del Cile, glicine e sequoia**. Tra gli alberi monumentali liguri, 4 sono stati selezionati dal **MiPAAF** per essere inseriti in un libro di prossima pubblicazione: **l'araucaria presente nei giardini di Genova Nervi, il glicine di Bordighera, il leccio secolare in località La Gira alla Spezia e l'ippocastano della frazione Riesi a Bormida**, nell'entroterra savonese. Per maggiori informazioni: <https://www.regione.liguria.it/articoli/26-servizi-online/1205-alberi-monumentali.html>



PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE



"A PROPOSITO DI ALBERI", IL NUOVO LIBRO DI FRANCESCO FERRINI.

Dopo cinque anni di età, il giornale online **Aboutplants.eu**, per la prima volta, pubblica un libro cartaceo, che raccoglie gli articoli scritti da **Francesco Ferrini**, presidente della **Scuola di Agraria dell'Università di Firenze**. I testi, molti già pubblicati sul web magazine, opportunamente adattati, e alcuni inediti svariati sui diversi temi legati alla pianta, con particolare riferimento al verde urbano, materia di cui **Ferrini** è riconosciuto esperto a livello mondiale. Il volume è composto da 115 pagine ed è edito dalla **Giorgio Tesi editrice**. Per maggiori informazioni: <http://www.discoverpistoia.it/a-proposito-di-alberi-di-francesco-ferrini/>



ASTREDHOR: PACCIAMATURA E METODI ALTERNATIVI DI PROTEZIONE PIANTE.

Astredhor, l'ente francese che raggruppa gli istituti di ricerca in floricoltura francesi, ha appena pubblicato un riassunto delle prove effettuate sui diversi metodi di pacciamatura utilizzate in coltivazioni fuori suolo. L'articolo, in lingua francese, è disponibile gratuitamente a questo link: <https://www.hortidoc.net/> Inoltre è stato pubblicato il rapporto 2018 relativo ai **metodi alternativi di protezione delle colture florovivaistiche**, mission che **Astredhor** sta portando avanti con un'apposita campagna di sensibilizzazione ed informazione attiva per tutto il 2018. A questa campagna sono e saranno collegate uscite editoriali di libri e pubblicazioni, in lingua francese. Per maggiori informazioni: <http://www.astredhor.fr/>

INFO UTILI



PUBBLICATO IL RAPPORTO ISMEA SULLA GESTIONE DEL RISCHIO IN ITALIA.

Secondo il recentissimo rapporto **ISMEA sulla Gestione del Rischio in Italia**, nel 2017 il mercato assicurativo agricolo agevolato ha raggiunto un valore di circa **7,2 miliardi di euro**, pressoché invariato rispetto all'anno precedente, evidenziando una stabilizzazione del mercato, dopo un biennio caratterizzato da chiari segnali di sofferenza, dovuti in particolare al calo della richiesta di coperture assicurative contro i danni alle colture e alle strutture aziendali. L'**ISMEA** ha tracciato anche un "identikit" dell'azienda-tipo assicurata: di dimensioni ben più elevate rispetto alla media (**oltre 17 ettari**), più strutturata e maggiormente meccanizzata, condotta da soggetti più giovani e con più marcate connotazioni imprenditoriali. Lo studio ha consentito anche di valutare l'ammontare complessivo della spesa pubblica potenziale a sostegno della gestione del rischio in agricoltura, con dotazioni finanziarie, tra fondi statali, regionali e comunitari, pari a 314 milioni di euro annui, corrispondenti a una media di 214 euro per azienda agricola. Per il rapporto completo: <http://www.ismea.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/10230>



STANDARD FORMATIVO MANUTENTORE DEL VERDE: ART.12 LEGGE 154\2016.

Il **22 febbraio 2018** si è tenuta la **Seduta della Conferenza Stato-Regioni "Sessione Europea"** in cui è stato, tra gli altri punti all'ordine del giorno, predisposto l'accordo sul **Documento relativo allo Standard professionale e formativo di manutentore del verde** in attuazione dell'**articolo 12, comma 2, della legge 28 luglio 2016, n. 154**. Si riferisce ai soggetti specializzati nella cura e manutenzione del paesaggio inclusi parchi, giardini e aiuole che prevedono, nei propri processi di lavoro, le coltivazioni agricole, florovivaistiche, forestali e la costruzione/manutenzione di parchi e giardini. Per maggiori informazioni e documenti completi: <http://www.gazzettaufficiale.it/eli/id/2016/08/10/16G00169/sg%20> ; http://www.statoregioni.it/Documenti/DOC_063825_feb2018.pdf



PASQUA: APERTURA STRAORDINARIA DEL MERCATO DEI FIORI DI SANREMO.

Lunedì 2 aprile il **Mercato dei Fiori di Sanremo (Im)** sarà eccezionalmente aperto per le contrattazioni floricole. Apertura cancello ore 4.30 con contrattazione per settori. Per maggiori informazioni: <http://www.amaie-energia.it/IT/> ; segreteria@amaie-energia.it



PREMIO DI LAUREA "STEFANO CAPITANIO".

ANVE, L'Associazione Nazionale Vivaisti Esportatori, per ricordare l'opera ed il lavoro del Socio fondatore **Stefano Capitanio**, indice annualmente un bando di concorso rivolto a giovani laureati che prevede, per le migliori tesi magistrali e triennali valutate da un'apposita giuria, l'assegnazione di un premio di laurea monetario. Le tesi di laurea, presentate nell'**anno accademico 2016/2017**, per accedere al concorso devono riguardare gli aspetti botanici, agronomici, fitosanitari, paesaggistici, economici e legislativi connessi con la coltivazione delle piante ornamentali da esterno di tipo mediterraneo con particolare attenzione ad argomenti quali le fitopatologie, la protezione delle piante, la sostenibilità ambientale e produttiva dei processi, le nuove tendenze e la selezione varietale. Dovranno pervenire alla segreteria organizzativa entro e non oltre il **11 maggio 2018**. Per maggiori informazioni e bando completo: <http://www.anve.it/>



IL PARCO DELLA BURCINA: UN LABORATORIO PER PIANTE SECOLARI E ORTENSIE.

Il **Parco Burcina** è un giardino storico sito nel territorio dei comuni di **Biella e di Pollone**, sull'omonimo "**Brik Burcina**", una dolce collinetta a ridosso delle Prealpi biellesi. Ha una superficie complessiva di 57 ettari e l'escursione altimetrica va da 570 a 830 m s.l.m. Di recente, l'Ente gestore delle aree protette del **Ticino Lago Maggiore**, del quale fa parte il parco della **Burcina**, ha approvato una serie di convenzioni con l'obiettivo di creare un'aula didattica verde. Alla convezione hanno aderito l'indirizzo di **Agraria dell'Istituto Gae Aulenti di Biella**, la **scuola materna di Pollone**, l'**Università di Torino** e la **scuola agraria del parco di Monza**. Tra i laboratori organizzati sono inserite attività di gestione e controllo delle **ortensie** e **piante secolari** presenti nel parco. Fonte: <http://www.lastampa.it/2018/01/31/edizioni/biella/>

EVENTI REGIONALI

23 marzo h16.30	INCONTRO SU PUNTERUOLO E PAYSANDISIA – Floriseum – Villino Winter - Sanremo (Im) Incontro tecnico per discutere delle problematiche fitosanitarie del Punteruolo Rosso e Paysandisia su palme. Per maggiori informazioni: m.mariotti@unige.it
24 marzo h16	IL ROSMARINO: I SEGRETI DI UNA PIANTA COMUNE – Floriseum – Villino Winter - Sanremo (Im) Seminario sul rosmarino organizzato dal CREA-OF di Sanremo . Per maggiori informazioni: claudio.cervelli@crea.gov.it
28 marzo h14.30 	PRESENTAZIONE DI NUOVE LINEE DI ELLEBORO DA VASO FIORITO – Az.Agr. Stalla Franco – Albenga (Sv) Esercitazione pratica finanziata dal progetto NEWHELL (PSR 2014/2020 - M01.02 - domanda di sostegno n. 54250278642) dell' Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo , che mira alla ricerca di nuove varietà di elleboro . Per maggiori informazioni: Tel. 0184 – 535149 ; irf@regflor.it
28 marzo h9.30 	SOSTENERE LE IMPRESE NELL'ACCESSO AL CREDITO: GLI STRUMENTI FINANZIARI NELL'ATTUALE PROGRAMMAZIONE E FUTURI SVILUPPI – Camera di Commercio di Genova seminario di approfondimento sul tema dell'accesso al credito, per illustrare gli strumenti finanziari disponibili a livello comunitario, nazionale e regionale per le imprese e discutere delle opportunità di sviluppo nell'ambito della programmazione UE post 2020. Per maggiori informazioni: claudia.magnaguagno@lig.camcom.it ; https://docs.google.com/forms/d/1R17wJjQjnVae--02aVWmR8rRAAYdSJ4yD9BkwgKvMcl/edit
31 marzo – 2 aprile	ARTE IN FIORE – Piazzetta Matteotti – Sestri Levante (Ge) Mostra-mercato di piante, fiori ed artigianato. Per maggiori informazioni: info@arte-eventi.net
31 marzo – 2 aprile	L'ERBA PERSA – Villa Durazzo – Santa Margherita Ligure (Ge) XVI edizione della mostra-mercato florovivaistica l'Erba Persa , che prende il nome dall'epiteto ligure con il quale è soprannominata la maggiorana . Non solo fiori quindi, ma anche piante aromatiche tipiche liguri. Per maggiori informazioni: http://www.grandigiardini.it/eventi-scheda.php?id=2103
Fino al 15 aprile	PROFUMO DI GLICINE – Villa La Pergola – Alassio (Sv) Visita guidata alle fioriture di glicini presenti nel parco, una collezione di 35 varietà diverse per forma e colore. Per maggiori informazioni: http://www.grandigiardini.it/eventi-scheda.php?id=2099

EVENTI ITALIANI

31 marzo – 1 maggio	MESSER TULIPANO – Castello di Pralormo (To) Festa delle fioriture di tulipano presenti nel parco del castello, una delle manifestazioni più importanti sul tema. Per maggiori informazioni: http://www.grandigiardini.it/eventi-scheda.php?id=2105
6 – 8 aprile	VERDEMURA – Mura di Lucca Mostra mercato del giardinaggio e del vivere con oltre 200 espositori italiani e stranieri , il tutto nell'ambientazione unica delle Mura di Lucca , uno dei parchi pubblici più antichi e suggestivi d' Europa . Per maggiori informazioni: http://www.verdemura.it/
6 – 8 aprile	POLLICE VERDE – Quartiere Fieristico di Gorizia Mostra mercato florovivaistica e del vivere verde in ambiente urbano. Per maggiori informazioni: www.udinegoriziafiere.it

6 - 8 aprile	FIORI NELLA ROCCA – Rocca Visconteo-Veneta - Lonato del Garda (Br) Mostra mercato florovivaistica e di piante rare. Per maggiori informazioni: www.fiorinellarocca.it
7 - 8 aprile	DI RARA PIANTA – Giardino Parolini - Bassano del Grappa (Vi) Mostra-mercato di piante e fiori con visite guidate al Giardino botanico di Alberto Parolini . Per maggiori informazioni: www.dirarapianta.info
7 - 8 aprile	SEVESO IN FIORE – Bosco delle Querce - Seveso (Mb) Mostra-mercato florovivaistica. Per maggiori informazioni: www.sevesoinfiore.it
7 - 8 aprile	PRIMAVERA IN CASTELLO – Castello di Roncade (Tv) Mostra-mercato florovivaistica ed artistica. Per maggiori informazioni: www.castellodironcade.it
7 - 8 aprile	CUSAGO IN FIORE – Castello di Cusago (Mi) Mostra-mercato florovivaistica in concomitanza con la tradizionale mostra dell'antiquariato in centro paese. Per maggiori informazioni: www.prolococusago.org
7 - 8 aprile	TERME IN FIORE – Terme di Traiano – Civitavecchia (Rm) Mostra mercato nazionale dedicata al giardinaggio, al vivaismo e alle piante insolite. Per maggiori informazioni: www.termeinfiore.it
7 - 8 aprile	IDEA VERDE – Fabbrico (Re) Mostra mercato di varietà tradizionali di frutti, fiori, ortaggi e sementi. Per maggiori informazioni: www.comune.fabbrico.re.it
7 - 8 aprile	CARPI IN FIORE – Carpi (Mo) Mostra-mercato florovivaistica e di giardinaggio. Per maggiori informazioni: www.carpinfiore.it
7 - 8 aprile	MOSTRA DELLA CAMELIA E DEI FIORI DI PRIMAVERA – Gozzano (No) 31° edizione della manifestazione articolata in 3 sezioni: "fiori recisi", "composizioni" e "piante in vaso" con stand floreali allestiti da florovivaisti. Protagonista della manifestazione: la camelia . Per maggiori informazioni: www.comune.gozzano.no.it
7 - 8 aprile	MONDO BONSAI – Fiera Millenaria - Gonzaga (Mn) Manifestazione dedicata alla tecnica giapponese degli alberi in miniatura. Per maggiori informazioni: www.bonsaiclubgonzaga.it
7 - 8 aprile	FIORI & SAPORI SUL NAVIGLIO GRANDE – Milano Mostra-mercato florovivaistica e hobbistica di giardinaggio. Per maggiori informazioni: www.vivereinavigli.it
7 - 8 aprile	FRASCARO IN FIORE – Frascaro (Al) Mostra-mercato di piante, fiori e attrezzature per il giardinaggio. Per maggiori informazioni: www.comune.frascaro.al.it

EVENTI ESTERO

31 marzo - 6 maggio	SPRING BLOOMS – Longwood Gardens, Kennett Square, Pennsylvania (USA) Mostra-mercato florovivaistica e di giardinaggio. Info: www.longwoodgardens.org ; questions@longwoodgardens.org
4 - 8 aprile	SAN FRANCISCO FLOWER & GARDEN SHOW – Cow Palace, Daly City, California (USA) Mostra-mercato florovivaistica, di giardinaggio e paesaggismo. Info: www.sfgardenshow.com ; exhibits@sfgardenshow.com
6 - 7 aprile	RHS ORCHID SHOW & PLANT FAIR – RHS Lawrence and Lindley Halls, Londra (Inghilterra) Mostra-mercato florovivaistica dedicata alle orchidee, organizzata dalla prestigiosa Royal Horticultural Society . Info: www.rhs.org.uk ; showscustomer@rhs.org.uk
8 - 10 aprile	NGMA SPRING MEETING – Hilton La Jolla Torrey Pines, San Diego, California (USA) Meeting annuale dell'associazione nazionale che si occupa delle coltivazioni in serra. Info: www.ngma.com

PANORAMICA



L'ANDAMENTO DELLA GREEN ECONOMY IN ITALIA ED IN LIGURIA.

L'economia green in Italia è in crescita secondo un'elaborazione della **Camera di Commercio di Milano**, su dati del registro delle imprese aggiornati al **2017**. Le imprese a vocazione "verde" sono **53 mila, +4% in un anno, +33% in cinque anni, con 436 mila addetti**, una crescita trainata anche dall'espansione delle grandi città, con in testa **Milano, con 4 mila imprese**, seguono **Roma con 3 mila** e **Torino con 2 mila**, mentre è **Bolzano** a segnare la maggiore crescita in cinque anni, col raddoppio delle imprese, oggi a quota **1.848**. In **Liguria** le imprese green sono **1.082 con una crescita del 3% in un anno e del 23% in cinque anni**. La crescita più lenta a livello provinciale è stata registrata da **Savona con un +15,5% (da 168 a 194 imprese)**, e quella più elevata da **Genova con il + 26,9% (da 505 a 641 imprese)**. A **Imperia le imprese verdi sono 117 e a La Spezia 130**. L'attenzione per l'ambiente è sentito sempre più come un fattore di competitività dalle imprese. Fonte: <http://www.savonauno.it/2018/01/30/la-green-economy->



IL MAIS OGM NON È DANNOSO PER LA SALUTE SECONDO L'UNIVERSITÀ DI PISA.

Il mais geneticamente modificato non è dannoso per la salute e assicura produzioni più elevate e un minor uso di agrofarmaci, è quanto emerge da uno studio pubblicato su **Scientific Reports** condotto dai ricercatori della **Scuola Superiore Sant'Anna e dell'Università di Pisa**, che ha preso in considerazione seimila studi e ha selezionato quelli più affidabili condotti nel corso di ventuno anni di storia degli Ogm (1996-2016). Uno dei riscontri più interessanti è che il mais modificato per produrre un agente che uccide insetti come la piralide, è più salutare di quello convenzionale, in quanto presenta una riduzione del **28,8% di micotossine** prodotte dagli insetti parassiti. Ad essere analizzata è stata anche la digeribilità della fibra ed è emerso che i mais OGM hanno un tessuto vegetale facilmente assimilabile da parte dei bestiami. Inoltre gli Ogm segnano anche un aumento della produttività che varia dal **5,6% al 24,5%**. Nello studio non sono naturalmente valutati l'impatto socio-economico sulle dinamiche di mercato, nonché l'asimmetria delle forme di proprietà intellettuale introdotte a seguito dello sviluppo degli Ogm. Fonti: <http://www.adnkronos.com/salute/medicina/2018/02/15/>; <https://www.nature.com/articles/s41598-018-21284-2>



PUBBLICATO IL RAPPORTO MONTAGNE ITALIA 2017.

È stato presentato a fine gennaio 2018 alla **Camera dei Deputati di Roma**, il **Rapporto Montagne Italia 2017**, pubblicazione annuale della **Fondazione Montagne Italia** (costituita da **Uncem e Federbim**) giunto ormai alla terza edizione. Divenuto ormai punto di riferimento per l'analisi delle dinamiche socio-economiche che interessano le terre alte, il rapporto ha centrato la sua attenzione sul carattere plurale delle montagne, mettendone in rilievo le diversità e la dotazione di capitale naturale, che, con i conseguenti servizi ecosistemici sono una ricchezza per l'Italia e fattori nevralgici per lo sviluppo delle aree montane. Il rapporto indica che vi è un ritorno al settore primario da parte di un numero consistente di giovani, con il conseguente avvio di una varietà di produzioni piccole e medie, la presenza sempre maggiore di migranti che inverte il trend negativo dello spopolamento, il segmento dell'offerta turistica in aumento, stanno cambiando il volto della montagna italiana. Inoltre sono **1.588 i comuni alpini e appenninici** che hanno aderito al **Patto dei Sindaci**, il quale impegna i comuni europei a realizzare **Piani di Azione per l'Energia Sostenibile – PAES**. Per maggiori informazioni: <http://montagneitalia.it/progetti/rapporto-montagne-italia-2017-2/>

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>

