

FlorNews

Regione Liguria
 Riviera Ligure
 n°282
 del 29 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"> • PSR 2014-2020: Proroga Per Il Bando A Sostegno Delle Associazioni Di Produttori.
Il Meteo - Pag. 2	<ul style="list-style-type: none"> • Dati Meteo dal 11/06/2018 al 24/06/2018
Avvertenze Fitosanitarie - Pagg. 3 - 5	<ul style="list-style-type: none"> • Nota informativa per il periodo: 29/06/2018 - 12/07/2018
Mercati Ed Indagini Economiche - Pag. 6	<ul style="list-style-type: none"> • Liguria Al Secondo Posto In Italia Per Le Produzioni Florovivaistiche. • Pubblicato Uno Studio Sui Fiori Per Le Olimpiadi Di Tokyo 2020.
Attività Dei Servizi - Pag. 6	<ul style="list-style-type: none"> • POR FESR: Regione Liguria Sul Podio Con Lombardia Ed Emilia.
Pubblicazioni E Siti D'interesse - Pagg. 6 - 7	<ul style="list-style-type: none"> • Guida Ai Roseti Francesi Ed Europei. • Metodi Alternativi Di Protezione Delle Piante- Inventario Bibliografico. • On-Line Una Brochure Francese Dedicata Alla Xylella Fastidiosa.
Info Utili - Pag. 7	<ul style="list-style-type: none"> • E' Uscito Sulla Gu Il Decreto Sulla Coltivazione Delle Piante Officinali. • Rinnovato Il Ccnl Operai Agricoli E Florovivaisti. • Verdeggiano Ed Il Concorso "Il Giardino Che Vorrei". • Upov Prisma: Nuovo Strumento Per Proteggere Le Novita' Vegetali.
Eventi Regionali Pag. 8	<ul style="list-style-type: none"> • Ogni domenica - Tutte Le Domeniche Dell'Anno Entrata Gratuita Per I Ventimigliesi - Giardini Botanici Hanbury - La Mortola - Ventimiglia (Ge) • 8 Luglio H.10 - Festa Della Lavanda - Distilleria Cugge - Agaggio Inferiore (Im)
Eventi Italiani - Pag. 8	<ul style="list-style-type: none"> • 25 Giugno - Ortensie In Fiore A Villa Doria - Villa Doria Il Torrione - Pinerolo (To) • 30 Giugno - 1 luglio - Artemisia - Gressoney-Saint-Jean (Ao) • 13 Luglio - Open Day Alla Fondazione Minoprio - Villa Carlotta - Vertemate Con Minoprio (Co)
Eventi Estero - Pag. 8	<ul style="list-style-type: none"> • 3 - 8 luglio - RHS Hampton Court Palace Flower Show - Hampton Court Palace - East Molesey - Surrey (Inghilterra) • 14 - 17 Luglio - Cultivate - Greater Columbus Convention Center - Columbus - Ohio (Usa)
Panoramica - Pagg. 8 - 9	<ul style="list-style-type: none"> • 7 luglio h.18 - Bistrot Dell'Ulivo 2018 - regione ortai - Badalucco (Im) • Approvato L'Uso Di Emergenza Dell'Epik Sl. • Il Parco Del Beigua Cerca Un Nuovo Direttore. • Imprese Green In Controtendenza: +24% A Savona In Cinque Anni.



Le foglioline del Salvaboschi:

Ricordati di non gettare mozziconi accesi nell'erba e tra le foglie secche del sottobosco.
 Se vedi un piccolo fuoco chiama il numero unico emergenza 112.

LA NOTIZIA

PSR 2014-2020: PROROGA PER IL BANDO A SOSTEGNO DELLE ASSOCIAZIONI DI PRODUTTORI.



È stata approvata dalla **Giunta Regionale**, la proroga dei termini per la presentazione delle domande di sostegno e pagamento a valere sulla **sottomisura M03.02 del PSR - Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020**, per le attività di informazione e promozione svolte da **associazioni di produttori del mercato interno di biologico, orticolo (per esempio di basilico Dop), floricolo e vitivinicolo (delle 8 Doc e 4 Igp), olivicolo (Dop Riviera Ligure)**. Le domande a sostegno del bando, che ha un budget complessivo di 800 mila euro, potranno quindi essere presentate **fino al 16 luglio 2018** senza modificare altre procedure indicate a bando. Per maggiori informazioni: <http://www.agriligurianet.it/it/impresa/politiche-di-sviluppo/media-e-notizie/archivi-notizie/notizie-brevi-impreses/item/6527-proroga-dei-termini-del-bando-a-sostegno-delle-attivit%C3%A0-delle-associazioni-di-produttori-del-mercato-interno.html>



TENDENZE METEO e INFO - PREVISIONALI - IMPERIA - SAVONA

Dati Meteo dal 11/06/2018 al 24/06/2018

PROVINCIA DI IMPERIA

Stazione	T° max	T° med	T° min	Piogge
Imperia	25.6	23.2	20.4	5.4
Sanremo	26.5	23.8	21.1	20.2
Dolceacqua	27.5	22.1	16.9	10.6
Ventimiglia	26.1	22.3	18.9	15.6
Diano Castello	28.7	24.0	19.3	11

PROVINCIA DI SAVONA

Stazione	T° max	T° med	T° min	Piogge
Albenga	27.0	22.9	18.6	3.2
Savona	28.3	24.1	20.5	26.2
Cisano sul Neva	28.1	23.3	18.5	8.6
Ortovero	28.6	22.3	16.7	13

(per i valori di temperatura sono state calcolate le medie, mentre per le precipitazioni è stato calcolato il cumulato) **Grafico: andamento termo - pluviometrico dal 11/06/2018 al 24/06/2018** per le stazioni di Dolceacqua e San Remo (IM), di Cisano sul Neva e Albenga (SV).

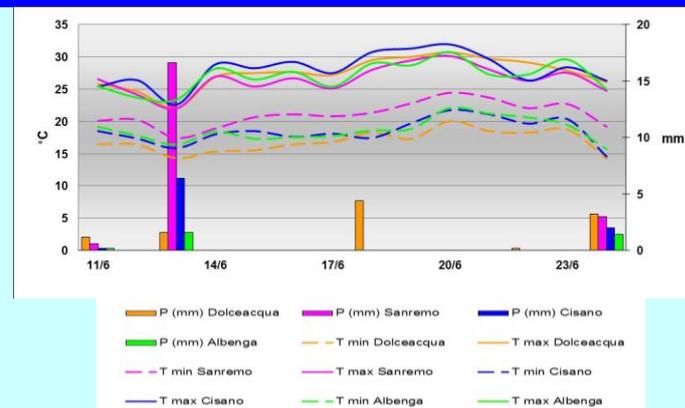
Situazione meteo ultime due settimane

Temperature

Le temperature, sia massime che minime, hanno avuto una temporanea diminuzione il 13/6, dopodiché un graduale innalzamento, fino a raggiungere valori sopra i 30°C (le prime) e sopra i 20 °C (le seconde). Il periodo si è concluso con un nuovo lieve calo termico.

Precipitazioni

Gli eventi precipitativi sono stati pochi e di debole intensità: quasi sempre sotto i 5 mm giornalieri, ad eccezione del 13/6 a San Remo, dove sono stati registrati circa 17 mm.



PREVISIONI dal 29/06/2018 al 04/07/2018 su elaborazione del Centro Meteo-Idrologico Regione Liguria (<http://www.arpal.gov.it>)

venerdì 29/06		sabato 30/06		domenica 01/07		lunedì 02/07		martedì 03/07		mercoledì 04/07	
	Temp ↑		Temp ↑		Temp ↑		Temp =		Temp ↓		Temp ↑
Giornata in prevalenza soleggiata a parte temporanei passaggi di nubi medio-alte al mattino. Nelle ore più calde addensamenti anche consistenti sui rilievi, localmente associati a brevi rovesci o temporali		Una graduale rimonta anticiclonica di matrice subtropicale assicura tempo stabile e soleggiato su tutta la regione, a parte addensamenti di nubi cumuliformi sui rilievi e locali formazioni di nubi basse sulla costa di Ponente specie in serata		Sereni o poco nuvolosi		Sereni o poco nuvolosi		Aumento nubi		Nubi irregolari	

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 Agricoltori Riviera dei Fiori di Arma di Taggia.

Nota informativa per il periodo: 29/06/2018 - 12/07/2018

AVVERTENZE GENERALI

In queste ultime settimane a periodi caldi si sono alternate giornate fresche, e i deboli eventi piovosi hanno contribuito a mantenere l'umidità relativa su tassi piuttosto elevati, fatta eccezione per alcuni giorni di forte vento.

I principali pericoli per le coltivazioni sono costituiti da parassiti animali - soprattutto tripidi, cicaline, lepidotteri e mosca bianca - e da malattie quali soprattutto i marciumi basali (da *Rhizoctonia* sp. e da *Phytophthora* spp.) e le virosi (soprattutto da TSWV), che stanno iniziando a causare danni significativi anche nei nuovi impianti, ad es. di crisantemi e aromi.

Di seguito si riportano alcune problematiche di particolare rilievo:

COLTURA	PROBLEMI EMERGENTI	INTERVENTI FITOSANITARI/COLTURALI CONSIGLIATI
Alloro	- Psilla	- Sia su piante sia da reciso che da vaso si continuano ad osservare deformazioni fogliari causate da attacchi di <i>Trioza alacris</i> .
Asparagus spp.	- Tripidi	- Come di consueto in questo periodo, i tripidi stanno infestando gli impianti di asparagi ornamentali. Si consiglia di intervenire regolarmente alternando l'applicazione sulla vegetazione di formulati a diverso meccanismo d'azione, quali ad es. quelli a base di acrinatrina, abamectina, spinosad (adulticidi), lufenuron (ovo larvicida). L'applicazione di etoprofos al terreno può contribuire a ridurre la popolazione dell'insetto, bisogna però adeguare la dose in base alle temperature e alla consistenza della vegetazione.
Aromatiche	- Talee in fase di radicazione	- Si raccomanda di adottare corrette pratiche agronomiche atte a mantenere le piante madri e gli impianti di radicazione i più sani possibile: evitare ristagni d'acqua, ridurre al minimo le bagnature del substrato; in radicazione utilizzare substrati drenanti. - In radicazione il problema principale continuano ad essere le erosioni alle radichette da larve di sciaridi: si consiglia di impiegare preventivamente formulati a base di nematodi entomoparassiti (<i>Steinernema feltiae</i>). Contro gli adulti si può intervenire con formulati a base ad es. di piretro o deltametrina. Se l'attacco è grave, sarebbe meglio eliminare le talee e i substrati per ripartire "sul pulito".
	- Piante in coltivazione	- Nei nuovi impianti in pien'aria e in quelli da reciso si osservano attacchi di cicaline. La lotta chimica può essere effettuata impiegando formulati ad es. a base di piretro, saponi potassici, acetamiprid, deltametrina, e, se usati con opportuna cautela, di oli vegetali o paraffinici. - Nei nuovi impianti di lavanda sono comparsi casi di mal del colletto da <i>Rhizoctonia</i> sp. - Su giovani piante di rosmarino si osservano marciumi basali da <i>Phytophthora</i> sp. - In molti impianti in serra e in pieno campo di basilico sono presenti infezioni peronosporiche: si consiglia di effettuare trattamenti con antiperonosporici autorizzati a cadenze regolari.
Ciclamino	- Tripidi - Lepidotteri - Marciumi dei "bulbi"	- I tripidi sono presenti in molte serre di ciclamini: intervenire tempestivamente per contrastare la diffusione degli insetti e ridurre il rischio di trasmissione di Tospovirus (soprattutto TSWV, Tomato Spotted Wilt Virus). - Sono già presenti erosioni da larve di <i>Spodoptera</i> sp. Si consiglia di posizionare le trappole per monitorare la presenza degli adulti, e di intervenire precocemente contro le larve con formulati ad es. a base di <i>Bacillus thuringiensis</i> . - Si osservano casi di marciumi dei bulbi che possono avere varia origine: batterica o da stress ambientali.
Crisantemo	- Tripidi - Afidi - Mal del colletto	- Negli impianti sia da reciso che da vaso si osservano attacchi di tripidi e di afidi: intervenire con insetticidi adeguati allo stadio di sviluppo delle piante. - Soprattutto su crisantemi da reciso allevati in piena terra, si osservano casi di mal del colletto da <i>Rhizoctonia solani</i> . L'adozione di corrette pratiche colturali e l'applicazione precoce al terreno di formulati a base di microrganismi antagonisti, quali ad es. <i>Trichoderma</i> spp., possono contribuire a prevenire le infezioni. In presenza della malattia si consiglia di eliminare il materiale infetto e di utilizzare fungicidi specifici, ad es. a base di tolclofos metile.

<i>Eucalyptus</i> spp.	<ul style="list-style-type: none"> - Afidi - Psilla - Clorosi 	<ul style="list-style-type: none"> - Colonie di afidi si osservano su germogli. - Attacchi di psilla sono presenti soprattutto in impianti di <i>Eucalyptus pulverulenta</i> "Baby Blue". - Clorosi fogliari da carenza di ferro e/o magnesio sono presenti in molti impianti.
Ginestra	<ul style="list-style-type: none"> - Fasciazioni - Mal bianco 	<ul style="list-style-type: none"> - Sporadicamente si osservano "scopazzi" (fasciazioni) causati da fitoplasmi trasmessi da cicaline. - Il mal bianco in questo periodo è diffuso in molti impianti di ginestre: si consiglia di effettuare un trattamento con un antiofidico specifico, ad es a base di triazoli.
Girasole	<ul style="list-style-type: none"> - Aleurodidi - Mal del colletto - Sclerotinia 	<ul style="list-style-type: none"> - Gli aleurodidi stanno colpendo molti impianti da reciso. - Marciumi basali da <i>R. solani</i> o da <i>Sclerotinia</i> sp. sono diffusi in numerosi impianti: è importante identificare correttamente l'agente dell'alterazione in quanto la lotta deve essere condotta in modo specifico.
Impatiens Nuova Guinea e <i>Trachelospermum jasminoides</i> (rincospermo)	<ul style="list-style-type: none"> - Ragnetto rosso 	<ul style="list-style-type: none"> - Osservate decolorazioni fogliari causate da attacchi di <i>Tetranychus urticae</i>.
<i>Limonium sinuatum</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Tripidi - Virosi - Marciumi basali 	<ul style="list-style-type: none"> - Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV) sta causando necrosi delle infiorescenze e degli steli spesso associate a giallumi fogliari: eliminare le piante colpite ed attuare la lotta al tripide vettore. - In alcuni impianti si osservano marciumi del colletto e/o delle radici causati da patogeni fungini di origine tellurica, tra cui soprattutto <i>Phytophthora</i> sp.
Margherita (piante madri)	<ul style="list-style-type: none"> - Tripidi - Afidi - Virosi - Controllo della sanità 	<ul style="list-style-type: none"> - Si raccomanda di impostare corretti piani di lotta al tripide e agli afidi onde evitare il diffondersi di malattie virali. I tripidi in particolare sono già presenti in molti impianti, e spesso trovano rifugio nei fiori rimasti sulle piante madri. Si raccomanda di pulire le piante e di effettuare trattamenti periodici in modo da contenere lo sviluppo della popolazione dell'insetto. - In alcuni impianti si osservano caratteristiche maculature fogliari causate da infezioni virali (TSWV): eliminare le piante colpite e verificare, mediante analisi di laboratorio, la sanità delle piante madri prima di prelevare le talee. - Si consiglia di condurre controlli fitosanitari volti ad accertare che le piante madri non siano colpite da patogeni fungini quali <i>Phytophthora</i> sp. (pericolosa soprattutto in radicazione e/o nelle prime fasi dell'impianto) e agenti di tracheomicosi, quali soprattutto <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>chrysanthemi</i>.
Ortensia	<ul style="list-style-type: none"> - Muffa grigia 	<ul style="list-style-type: none"> - Nelle coltivazioni in pien'aria, in condizioni favorevoli allo sviluppo della muffa grigia e soprattutto sulle infiorescenze delle selezioni a fiore bianco, si consiglia di effettuare un trattamento preventivo con antibiotrici di cui si è certi della selettività.
Peonia	<ul style="list-style-type: none"> - Virosi - Maculatura fogliare 	<ul style="list-style-type: none"> - Osservata la comparsa sulle foglie di macchie gialle anulari di origine virale. Il virus responsabile (TRV-Tobacco Rattle Virus) è trasmesso da nematodi del genere <i>Trichodorus</i> e <i>Paratrichodorus</i>. Le foglie colpite possono anche apparire arricciate e malformate. - Osservate maculature fogliari rossastre, depresse al centro, tendenti a confluire e ad estendersi a tutto il lembo causate da <i>Cladosporium paeoniae</i>; in condizioni favorevoli il patogeno può attaccare anche gli steli,
Peperoncino ornamentale	<ul style="list-style-type: none"> - Tripidi - Virosi 	<ul style="list-style-type: none"> - I tripidi sono diffusi in quasi tutti gli impianti di peperoncino ornamentale e numerosi sono i casi di necrosi e di morie di piante causate dai virus da essi trasmessi (soprattutto TSWV): in questo periodo si consiglia di effettuare trattamenti insetticidi a cadenza regolare, cercando di alternare formulati a diverso meccanismo d'azione.
<i>Pittosporum tenuifolium</i> "Silver Queen"	<ul style="list-style-type: none"> - Marciume basale 	<ul style="list-style-type: none"> - In alcuni impianti di circa 1,5/2 anni si osservano marciumi basali da <i>Phytophthora palmivora</i> che in alcuni casi hanno provocato la morte delle piante. Eliminare le piante colpite ed intervenire con formulati a base di fenilammidi. Per prevenire la malattia si consiglia di adottare adeguate pratiche colturali, e di impiegare formulati a base di microrganismi antagonisti, o fungicidi ad es. base di propamocarb o fosetil alluminio.

<p>Ruscus</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cicaline - Afidi - Muffa grigia - Fisiopatie 	<ul style="list-style-type: none"> - Le cicaline (soprattutto <i>Empoasca</i> spp.) sono presenti in numerosi impianti e provocano la comparsa di fini punteggiature sui cladodi. Si consiglia di posizionare trappole cromotropiche per monitorare la presenza di questi insetti, e al loro primo apparire di intervenire con insetticidi tollerati dalla pianta, ad es. a base di etofenprox, thiamethoxam, piretroidi, neonicotinoidi. - Anche gli afidi sono presenti in numerosi impianti. - In alcuni impianti ingauni si è osservata la comparsa di giallumi di origine virale: Alfalfa Mosaic Virus (AMV) trasmesso da afidi. - In alcuni impianti dell'entroterra la <i>Botrytis cinerea</i>, favorita dal caldo umido di questo periodo, ha causato marciumi dei turioni. - In alcuni impianti si osservano casi di "rugginosità dei cladodi", fisiopatia favorita da stress ambientali.
<p>Teucrium fruticans</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Virosi 	<ul style="list-style-type: none"> - Su piante allevate in vaso si è osservata la comparsa di vistose maculature giallo oro, concentrate nelle zone periferiche dei lembi fogliari, causate dal virus del mosaico dell'erba medica (Alfalfa Mosaic Virus trasmesso da afidi).
<p>Zinnia</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Virosi 	<ul style="list-style-type: none"> - Su piante allevate in vaso si sono osservate deformazioni e anature fogliari colorate necrotiche, talvolta seguite dalla morte della pianta, causate da Tomato Spotted Wilt Virus trasmesso da <i>Frankliniella occidentalis</i>.



Zinnie: alterazioni fogliari da TSWV



Teucrium fruticans: giallume da AMV



Peonia: maculatura da TRV



Infezione botritica su turione di ruscus

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@ortofruticola.it

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

MERCATI E INDAGINI ECONOMICHE



LIGURIA AL SECONDO POSTO IN ITALIA PER LE PRODUZIONI FLOROVIVAISTICHE.

Secondo l'ultimo report dell'Istat, in Italia il valore aggiunto dell'agricoltura nel 2017 ha superato del **3,9%**, a prezzi correnti, quello realizzato nel 2016, nonostante una flessione dei volumi produttivi del **4,4%**, a causa delle avverse condizioni climatiche. Negativo anche l'andamento dell'agricoltura ligure, che lo scorso anno, con **453 milioni di valore aggiunto**, poco più dell'**1,3%** del dato nazionale, ha registrato un calo dello **0,9%**, particolarmente penalizzata dall'inverno gelido, dalla siccità estiva e dalle alluvioni autunnali. Il valore aggiunto del settore primario in Italia ha toccato i **33 miliardi e 48 milioni**, cifra alla quale vanno aggiunti i **27 miliardi e 349 milioni**, **-1,8% sul 2016**, dell'industria alimentare. Complessivamente il valore aggiunto del comparto agroalimentare nel 2017 ha totalizzato **oltre 60 miliardi di euro**, con una crescita dell'**1,2%** rispetto all'anno precedente. Nonostante ciò, il contributo della **Liguria** è stato significativo per quanto riguarda le **produzioni florovivaistiche**, dove si sono toccati i **347 milioni di euro**, **+3,8%**, su un totale italiano di **2,5 miliardi**, confermandosi al secondo posto preceduta dalla **Toscana**.

Fonte: <https://www.istat.it/it/files//2018/05/Andamento.economia.agricola.2017-1.pdf>

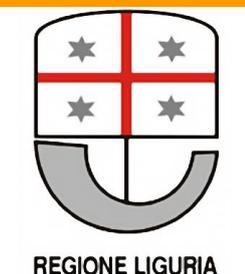


PUBBLICATO UNO STUDIO SUI FIORI PER LE OLIMPIADI DI TOKYO 2020.

Il **Tokyo Metropolitan Agriculture and Forestry Research Center** sta svolgendo una serie di studi per determinare quali produzioni florovivaistiche saranno al top della fioritura nel periodo previsto per le **Olimpiadi e Paraolimpiadi del 2020**, questo al fine di produrre un report che possa indirizzare le amministrazioni locali nella scelta dei fiori che decoreranno le vie delle città e del villaggio olimpico nel periodo della manifestazione. Lo studio si sta concentrando su una rosa di **1200 specie vegetali** di cui, attualmente, ne sono state selezionate come "potenzialmente adatte" circa **250**. Le olimpiadi di svolgeranno nel periodo estivo, è quindi fondamentale calcolare le eventuali necessità idriche delle specie in oggetto. Il manuale illustrato, che descriverà le caratteristiche dei fiori e come coltivarli, sarà pubblicato online, e distribuito a vivai, organizzazioni e associazioni florovivaistiche. Fonte:

<http://www.hortibiz.com/item/news/summer-flowers-studied-for-tokyo-olympics/>

ATTIVITA' DEI SERVIZI



POR FESR: REGIONE LIGURIA SUL PODIO CON LOMBARDIA ED EMILIA.

Secondo l'ultimo report diffuso dall'**Unione Europea** sull'utilizzo dei fondi europei **POR FESR 2014-2020**, aggiornato a maggio 2018, la **Regione Liguria** si piazza al terzo posto, subito dopo **Lombardia ed Emilia Romagna**, per il raggiungimento dei target di spesa fissati, con un residuo da spendere del **31,7%**, pari a **15,9 milioni di euro sui 50,1 milioni, obiettivo del 2018**. La **Lombardia** guida la classifica con un residuo da spendere, entro il 2018, del **21,9%**, seguita dall'**Emilia Romagna con il 26,7%**. Dopo La **Liguria** seguono: il **Piemonte** con un residuo di spesa del **37,7%**, la **Toscana con il 47,1%**, il **Lazio con il 47,6%** ed il **Veneto con il 46%**. Fonte: <https://www.regione.liguria.it/area-stampa/archivio-comunicati-stampa-della-giunta/item/18941-fondi-ue-liguria-sul-podio-per-uso-risorse-por-fesr.html>

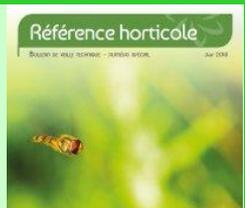
PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE



GUIDA AI ROSETI FRANCESI ED EUROPEI.

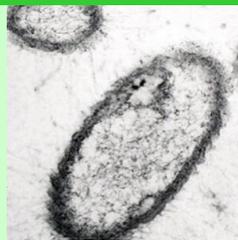
La **SNHF (Société Nationale d'Horticulture de France)** ha pubblicato una guida completa dei roseti e giardini francesi, completa anche delle recensioni di oltre 160 strutture d'interesse botanico distribuite in 21 paesi dell'**Unione Europea**. Le schede sono complete di indicazioni sull'accessibilità e servizi offerti, inoltre sono trascritte in doppia lingua, francese ed inglese. Per accedervi e consultarla:

<https://boutique.snhf.org/produit/le-guide-des-roseraies-en-europe/>



METODI ALTERNATIVI DI PROTEZIONE DELLE PIANTE-INVENTARIO BIBLIOGRAFICO.

Astredhor ha pubblicato una guida bibliografica dedicata ai **Metodi Alternativi di Protezione delle Piante** frutto di uno studio costante portato avanti negli ultimi 20 anni, specializzandosi proprio sulla ricerca in metodologie di protezione bio-integrate. Oltre a ciò l'ente di ricerca francese sta portando avanti per l'anno 2018, una campagna di sensibilizzazione all'utilizzo di biopesticidi ed alla riduzione di prodotti chimici di sintesi. Per accedere alla guida, in lingua francese: <https://www.astredhor.fr/un-reference-horticole-special-methodes-alternatives-en-protection-des-plantes-138914.html>



ON-LINE UNA BROCHURE FRANCESE DEDICATA ALLA XYLELLA FASTIDIOSA.

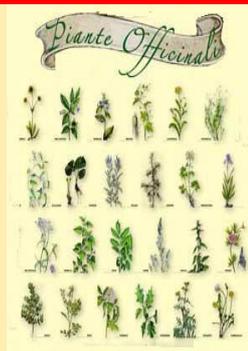
L'ente francese **Plante & Cité**, con il supporto della rete di ricerca **Val'Hor**, ha appena pubblicato digitalmente una brochure dal titolo "**Xylella fastidiosa: comment limiter sa dissémination?**" (**Xylella fastidiosa: come limitare la diffusione?**), al fine di sensibilizzare l'opinione pubblica e gli enti sull'importanza della prevenzione e monitoraggio dei sintomi in quanto, ad oggi, non esistono metodi curativi. Il batterio **Xylella fastidiosa** può contagiare oltre **300 specie di piante differenti**. Per maggiori informazioni e accedere alla guida: https://www.ecophyto-pro.fr/documents/view/613/xylella_fastidiosa_comment_limiter_sa_dissemination?q=xylella&x=0&y=0

INFO UTILI



RINNOVATO IL CCNL OPERAI AGRICOLI E FLOROVIVAISTI.

Nella tarda serata del **19 giugno 2018** è stato siglato, presso **Palazzo della Valle a Roma, sede di Confagricoltura**, l'accordo di rinnovo del **CCNL per gli operai agricoli e florovivaisti per il quadriennio 2018-2021, scaduto il 31 dicembre 2017**. L'intesa è arrivata al termine di un negoziato serrato, durato oltre sei mesi, che interessa **oltre 200.000 imprese e più di 1 milione di lavoratori**. Tra le novità più significative si segnala l'ampliamento della sfera di applicazione del CCNL anche alle imprese che esercitano attività di **frangitura delle olive in via esclusiva (frantoio)** e alle imprese di **coltivazione idroponiche**, inoltre è stata introdotta una maggiore flessibilità nella distribuzione dell'orario settimanale di lavoro, anche attraverso un sensibile ampliamento delle causali che possono determinare l'interruzione dell'attività lavorativa. L'aumento retributivo previsto è **del 2,9%** ed è ripartito in due tranches. Si tratta di un aumento sostanzialmente in linea con gli indicatori di riferimento, che cerca di mediare l'esigenza di salvaguardare il potere di acquisto dei lavoratori con quella di prevedere un costo del lavoro sostenibile per l'impresa. Fonte: http://www.confagricoltura.it/ita/press-room_anno-2018/giugno-4/



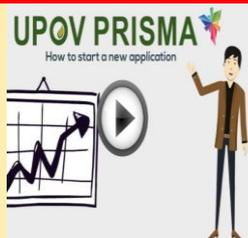
E' USCITO SULLA GU IL DECRETO SULLA COLTIVAZIONE DELLE PIANTE OFFICINALI.

È stato pubblicato sulla **Gazzetta Ufficiale del 23 giugno 2018** il testo del **Decreto Legislativo 21 maggio 2018, n. 75** che **disciplina la coltivazione, della raccolta e della prima trasformazione delle piante officinali** frutto di una lunga trattativa all'interno della **Conferenza Stato Regioni**. Contestualmente alla pubblicazione del decreto in oggetto, sarà definitivo e successivamente diffuso anche l'elenco delle specie di piante officinali rientranti nell'applicazione del provvedimento in esame. Tra le novità più importanti del provvedimento, secondo quanto stabilito dal comma 3 rientrano nelle operazioni di **prima trasformazione le attività di lavaggio, defoliazione, cernita, essiccazione, taglio e estrazione di olii essenziali da piante fresche** che possono essere svolte **direttamente dall'azienda agricola produttrice**, in quanto sono considerate attività agricole. Sono, invece, escluse da tale ambito la coltivazione delle piante officinali che rientrano nell'ambito di applicazione del testo unico delle leggi in materia di disciplina degli stupefacenti (comma 5). Per il decreto completo: <http://www.gazzettaufficiale.it/eli/id/2018/06/23/18G00100/SG>



VERDEGGIANDO ED IL CONCORSO "IL GIARDINO CHE VORREI".

Nella cornice della manifestazione "**Verdeggiano**", che si svolgerà a metà settembre a **Canneto sull'Oglio (Mn)**, si terrà il concorso rivolto ai professionisti che si occupano della progettazione e realizzazione di giardini, durante il quale ogni partecipante preselezionato potrà proporre a tutto il pubblico, ai professionisti presenti e alla giuria designata alla valutazione delle realizzazioni, un giardino creato secondo una propria e libera ispirazione. La partecipazione al concorso è aperta a tutti coloro che professionalmente si occupano della progettazione e realizzazione di giardini, sia in forma individuale, sia in forma associata. Il modulo di richiesta di partecipazione, corredato di una bozza relativa al giardino che s'intende realizzare, deve pervenire all'organizzazione entro e **non oltre le ore 18 del 20 luglio 2018**. Per maggiori informazioni e iscrizioni: <http://www.coplant.it/concorso/>



UPOV PRISMA: NUOVO STRUMENTO PER PROTEGGERE LE NOVITA' VEGETALI.

L'**UPOV**, il sistema internazionale di protezione delle novità vegetali, ha lanciato un nuovo strumento di **richiesta domanda per nuove varietà vegetali (PBR): UPOV PRISMA**, il quale consiste in una applicazione on-line della protezione con cui inviare i dati delle PBR direttamente ai **Servizi di Protezione delle Nuove Varietà Vegetali** dei paesi aderenti nel formato richiesto. Consente inoltre un accesso facilitato ai moduli di domanda per nuove varietà vegetali, che possono essere visualizzati in più lingue, e fornisce informazioni dettagliate tramite un questionario tecnico. Infine i dati rilevanti possono essere riutilizzati in richieste successive. Per maggiori informazioni e guide d'utilizzo: <http://www.upov.int/upovprisma/en/userguide.html>

EVENTI REGIONALI

Ogni domenica	TUTTE LE DOMENICHE DELL'ANNO ENTRATA GRATUITA PER I VENTIMIGLIESI – Giardini Botanici Hanbury – La Mortola - Ventimiglia (Ge) Per tutte le domeniche dell'anno, tutti i residenti nel comune di Ventimiglia avranno la possibilità di visitare i giardini botanici Hanbury gratuitamente. Per maggiori informazioni: Ufficio Turismo del Comune di Ventimiglia Tel. 0184-6183229
8 luglio h.10	FESTA DELLA LAVANDA – distilleria Cugge – Agaggio Inferiore (Im) Visita ai campi di lavanda ed al laboratorio di trasformazione. Per maggiori informazioni: https://www.facebook.com/events/229666594494385/

EVENTI ITALIANI

25 giugno	ORTENSIE IN FIORE A VILLA DORIA – Villa Doria Il Torrione – Pinerolo (To) Il parco storico di Villa Doria apre i suoi 20 ettari alle visite in occasione della fioritura delle oltre 70 specie e varietà di ortensie della collezione . Per maggiori informazioni: www.iltorrione.com
30 giugno – 1 luglio	ARTEMISIA – Gressoney-Saint-Jean (Ao) Mostra-mercato florovivaistica di fiori di montagna. Per maggiori informazioni: http://comune.gressoneystjean.ao.it/it-it/home
13 luglio	OPEN DAY ALLA FONDAZIONE MINOPRIO – Villa Carlotta – Vertemate con Minoprio (Co) Porte aperte alla scuola di formazione professionale della Fondazione Minoprio per una panoramica dei corsi offerti. Per maggiori informazioni: www.fondazioneminoprio.it ; its@fondazioneminoprio.it

EVENTI ESTERO

3 – 8 luglio	RHS HAMPTON COURT PALACE FLOWER SHOW – Hampton Court Palace - East Molesey - Surrey (Inghilterra) Mostra-mercato florovivaistica organizzata dalla prestigiosa Royal Horticultural Society . Info: www.rhs.org.uk ; showscustomer@rhs.org.uk
14 – 17 luglio	CULTIVATE – Greater Columbus Convention Center – Columbus - Ohio (USA) Mostra-mercato florovivaistica. Info: www.cultivate18.org ; hello@americanhort.org

PANORAMICA

7 luglio h.18	BISTROT DELL'ULIVO 2018 – regione ortai - Badalucco (Im) "Quanto può far bene il Turismo all'Agricoltura" è il tema proposto da Rossella e Franco Boeri Roi per l'ottava edizione del Bistrot dell'Ulivo, una riflessione che riunisce in valle Argentina numerosi nomi del mondo dello spettacolo, dell'imprenditoria, della cultura, del giornalismo, che approfondirà i legami tra il prodotto turistico e quello agricolo, cercando di capire se è possibile far interagire ancora meglio questi due mondi. Per maggiori informazioni: http://it.fcea.www.s3.amazonaws.com/press/459_locandina_bistrot_2018.jpg
 Ministero della Salute	APPROVATO L'USO DI EMERGENZA DELL'EPIK SL CONTRO LA CIMICE ASIATICA E' stato approvato dal Ministero della Salute , con il Decreto del 20 giugno 2018 , l'uso critico di emergenza per 120 giorni del prodotto fitosanitario Epik SL , contenente la sostanza attiva Acetamiprid . L'uso del prodotto è autorizzato in emergenza su nocciolo . Per maggiori informazioni e decreto: www.salute.gov.it

REGIONE LIGURIA

Parco del Beigua



IL PARCO DEL BEIGUA CERCA UN NUOVO DIRETTORE.

La **Regione Liguria** ha autorizzato l'**Ente Parco del Beigua** a nominare il nuovo direttore in quanto l'attuale responsabile, **Maurizio Burlando**, è stato nominato, con decreto del **Ministro dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare**, direttore del **Parco nazionale dell'Arcipelago toscano**, con entrata in servizio prevista per il prossimo **1 agosto**. Per affidare l'incarico, che avrà una durata massima di cinque anni, sarà necessario espletare una selezione pubblica. In analogia a quanto previsto per i parchi nazionali, il direttore sarà poi scelto dal **Consiglio dell'Ente Parco** in una rosa di tre candidati, sulla base della valutazione di una apposita commissione di cui farà parte anche un esperto indicato dalla amministrazione regionale. Per maggiori informazioni e bando: http://www.parcobeigua.it/bandi_dettaglio.php?id=48479



IMPRESSE GREEN IN CONTROTENDENZA: +24% A SAVONA IN CINQUE ANNI.

Cresce l'economia green in Italia ed in Liguria secondo un'elaborazione della **Camera di commercio di Milano**. Il settore conta a livello nazionale oltre **55 mila imprese**, aumentate del **28% in cinque anni** e del **3,7% in un anno**, coinvolgendo un totale di **circa 446 mila addetti**. Un settore trainato dalla crescita delle grandi città **come Milano che conta 4 mila imprese, Roma 3 mila, Torino 2 mila**. In Liguria in un anno le imprese "verdi" sono aumentate del **6,7%, per un totale di 1.155 imprese**, con un aumento a cinque anni del **26,2%** a fronte di un calo generalizzato delle attività nel loro complesso. Le imprese green sono più diffusa a **Genova (690), seguita da Savona (209), La Spezia (139) e Imperia (117)**, con un numero di addetti pari a **10.518 in provincia di Genova, 1.503 alla Spezia, 1.122 a Savona e 620 a Imperia**. In particolare a Savona le imprese nel **2013 erano 168, registrando nei cinque anni un incremento del 24,4%**. I settori green maggiormente in crescita sono la raccolta rifiuti, la progettazione ingegneristica e il controllo di qualità, la consulenza tecnica, **la riproduzione di piante, la ricerca nelle scienze naturali**. Fonte: <http://www.savonauno.it/2018/05/28/impresse-green-in-controtendenza-24-a-savona>

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>

