



FlorNews

Regione Liguria

Riviera Ligure
n°256 del 30 giugno 2017

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"> • Anche Sassari ha Dato il via al Progetto Flore 3.0. • Regione Liguria: Emanato lo Stato di Grave Pericolosità Incendi Boschivi.
Il Meteo - Pag. 2	<ul style="list-style-type: none"> • Dati Meteo dal 12/06/2017 al 25/06/2017
Avvertenze Fitosanitarie - Pag. 3 - 5	<ul style="list-style-type: none"> • Nota informativa per il periodo: 29/06/2017 - 13/07/2017 • Nota: Deroga all'Impiego Su Basilico dell'Antiperonosporico "Presidium One"
Mercati ed Indagini Economiche Pag. 6	<ul style="list-style-type: none"> • Export Liguria: Crescita Positiva per i Prodotti Agricoli.
Attività Dei Servizi - Pag. 6	<ul style="list-style-type: none"> • PSR 2014-2020: Ultime Notizie sui Bandi Attivati, Prorogati, in Scadenza. • Pubblicati su Web I Disciplinari di Produzione Integrata 2017.
Pubblicazioni e Siti D'interesse - Pag.7	<ul style="list-style-type: none"> • Floriscopes, la Nuova Applicazione Web di Professionisti delle Piante.
Info Utili - Pag. 7	<ul style="list-style-type: none"> • English For Gardeners - da Domenica 2 Luglio a Domenica 9 Luglio. • Aperte le Iscrizioni alla Scuola di Biochar 2017. • Il Verde Editoriale Organizza Un Viaggio In Occasione Di "Paysalia 2017"
Eventi Regionali Pag. 7	<ul style="list-style-type: none"> • 2 luglio h.10.30 - Festa Della Lavanda - Antica Distilleria Cugge - Agaggio Inferiore (Im) • 8 luglio - Semplicemente Lavanda - Dolceacqua (Im)
Eventi Italiani - Pag. 8	<ul style="list-style-type: none"> • 13 Luglio H.10 - Nbt: Nuove Tecnologie di Miglioramento Genetico per l'Agricoltura - Accademia Nazionale di Agricoltura - Palazzo dell'Archiginnasio - Bologna • 14 - 16 Luglio - Cactus Folies - Villa Giulia - Verbania Pallanza • 15 - 22 Luglio - Flora In Abbazia - Abbazia Di Novacella - Bressanone (Bz)
Eventi Estero - Pag. 8	<ul style="list-style-type: none"> • 15 - 18 luglio - Cultivate'17 - Greater Columbus Convention Center, Columbus, Ohio • 19 - 23 luglio - Rhs Flower Show Tatton Park - Tatton Park, Knutsford, Cheshire (Inghilterra)
Panoramica - Pag. 8	<ul style="list-style-type: none"> • Controllo sui Residui di Prodotti Fitosanitari negli Alimenti, Dati 2015.

Flornews compirà domani, 1 luglio 2017, i suoi primi 10 anni di attività.

Auguri al nostro bollettino che cambia veste, prendendo i colori e le grafiche del Progetto Flore 3.0, co-finanziato dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale - Programma Interreg Marittimo 2014-2020, di cui la Regione Liguria, tramite il Settore Servizi alle Imprese Agricole e Florovivaismo, è l'ente capofila. Un progetto che mira alla cooperazione transfrontaliera al fine di supportare le aziende florovivaistiche nelle scelte imprenditoriali e sfide di mercato. 5.700 volte grazie per ognuno dei nostri lettori.

La Redazione



La coopération au coeur de la Méditerranée
La cooperazione al cuore del Mediterraneo

LA NOTIZIA

ANCHE SASSARI HA DATO IL VIA AL PROGETTO FLORE 3.0.



Si è tenuto **venerdì 16 giugno 2017**, presso la sala conferenze della **Camera di Commercio di Sassari**, l'incontro di lancio del **Progetto Flore 3.0**, co-finanziato dal **Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale - Programma Interreg Marittimo 2014-2020**, di cui la Regione Liguria, tramite il **Settore alle Imprese Agricole e Florovivaismo**, è l'ente capofila. L'incontro è stato curato da uno dei partners coinvolti: l'**Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei (UNISS)**, che è capofila della componente atta alla realizzazione di strumenti per supportare le aziende nelle scelte imprenditoriali, inoltre si occuperà della logistica ed innovazione di prodotto. Per maggiori informazioni: <http://interreg-maritime.eu/>

REGIONE LIGURIA: EMANATO LO STATO DI GRAVE PERICOLOSITÀ INCENDI BOSCHIVI.



A causa della particolare aridità, assenza di piogge e delle condizioni climatiche che tendono a favorire l'insorgere di incendi, è decretato lo stato di grave pericolosità per incendi, partito **dalla mezzanotte di venerdì 16 giugno 2017 (decreto 2798/2017)** per le province di **Imperia, Savona e Genova**. È pertanto vietato accendere qualsiasi tipo di fuoco, per esempio per bruciare materiale vegetale derivante da lavorazioni agricole, così come usare attrezzature che possono provocare scintille. Si raccomanda inoltre di seguire le dieci semplici regole che servono per non mandare in fumo il patrimonio boschivo, che ricopre oltre il 70% del nostro territorio. In caso di incendio boschivo chiamate il numero unico di emergenza 112 o il numero verde regionale "il Salvaboschi" 800.80.70.47. Per maggiori informazioni: www.agriligurianet.it



TENDENZE METEO e INFO - PREVISIONALI - IMPERIA - SAVONA

Dati Meteo dal 12/06/2017 al 25/06/2017

PROVINCIA DI IMPERIA

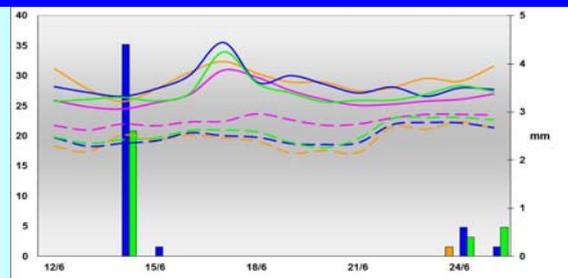
Capannina	T° max	T° med	T° min	Pioggie
Imperia	26,3	24,1	22,1	0
Sanremo	26,5	24,4	22,5	0
Dolceaacqua	29,3	24,1	19,5	0,2
Ventimiglia	27,3	23,5	20,5	0
Diano Castello	29,6	23,9	19,0	4,8

PROVINCIA DI SAVONA

Capannina	T° max	T° med	T° min	Pioggie
Albenga	27,2	24,1	20,6	3,6
Savona	27,7	24,7	21,7	1
Cisano sul Neva	28,6	24,3	20,0	5,4
Ortovero	29,6	23,9	19,0	4,8

(per i valori di temperatura sono state calcolate le medie, mentre per le precipitazioni è stato calcolato il cumulato)

Grafico: andamento **termo - pluviometrico** dal 12/06/2017 al 25/06/2017 per le stazioni di Dolceaacqua e San Remo (IM), di Cisano sul Neva e Pietra Ligure (SV).



Situazione meteo ultime due settimane

Temperature: Le temperature minime si sono mantenute intorno ai 20 °C fino al 22/6 e poi sono addirittura salite sfiorando i 23 °C. Le massime sono oscillate tra i 25 e i 30 °C, ma tra il 16 e il 17/6 hanno raggiunto i 35 °C, valori molto al di sopra della media del periodo.

Precipitazioni: Nei 15 giorni le precipitazioni sono state praticamente nulle, ad eccezione di un evento verificatosi il 14/6, in cui sono caduti 3-4 mm.

PREVISIONI dal 30/06/2017 al 05/07/2017 su elaborazione del Centro Meteo-Idrologico Regione Liguria (<http://www.arpal.gov.it>)

venerdì 30/06	sabato 01/07	domenica 02/07	lunedì 03/07	martedì 04/07	mercoledì 05/07
Temp ↑	Temp =	Temp ↑	Temp ↓	Temp =	Temp ↑
Fino al primo pomeriggio tempo in prevalenza soleggiato su tutta la regione. Il veloce passaggio di una perturbazione porta in serata un aumento dell'instabilità a Levante con locali rovesci o temporali di intensità fino a moderata, più probabili sui rilievi	Sulla Liguria permangono condizioni di parziale instabilità con possibili locali rovesci o temporali di intensità al più moderata, più probabili sui rilievi della regione	Tempo soleggiato	Sereno o poco nuvoloso	Sereno o poco nuvoloso	Sereno o poco nuvoloso

È possibile ricevere **SMS AGROMETEO GRATUITI** relative ai singoli Comuni della Liguria. Per registrarsi al servizio contattare il Centro di Agrometeorologia Applicata Regione Liguria (C.A.A.R.) allo 0187.278770-73 o scrivendo a caarservizi@regione.liguria.it

AVVERTENZE CULTURALI E FITOSANITARIE

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

Nota informativa per il periodo: 29/06/2017 - 13/07/2017

AVVERTENZE GENERALI

Il clima è caldo e siccitoso, e si sono avuti giorni caratterizzati da elevati tassi di umidità.

I parassiti animali, soprattutto tripidi, cicaline, lepidotteri, mosca bianca e cocciniglie, continuano a costituire il principale pericolo per le coltivazioni, ed alcune malattie fungine, in particolare i marciumi basali da *Rhizoctonia* sp. e da oomiceti quali *Phytophthora* spp., e le virosi, soprattutto da TSWV, stanno iniziando a causare danni significativi anche nei nuovi impianti, ad es. di crisantemi, ciclamini e aromi.

Di seguito si riportano alcune problematiche di particolare rilievo:

COLTURA	PROBLEMI EMERGENTI	INTERVENTI FITOSANITARI/CULTURALI CONSIGLIATI
Asparagus spp.	- Tripidi	- I tripidi stanno colpendo, spesso in modo grave, molti 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 acrintrina, 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, impiegare substrati di radicazione drenanti. - In radicazione il problema principale continua a essere quello delle larve degli sciaridi: si consiglia di intervenire preventivamente ad es. impiegando nematodi entomoparassiti quali <i>Steinernema feltiae</i> . Contro gli adulti si può intervenire con formulati a base ad es. di piretro o deltametrina. Se però l'attacco è grave è consigliabile eliminare le talee e i substrati, e ripartire "sul pulito".
	- Piante in coltivazione	- Gli impianti di rosmarino, maggiorana, salvia e menta stanno subendo pesanti attacchi di cicaline. La lotta chimica può essere effettuata impiegando formulati ad es. a base di piretro, saponi potassici, etofenprox, deltametrina, e, se usati con opportuna cautela, di oli vegetali o paraffinici. - Su giovani piante di rosmarino e di lavanda si osservano casi di marciumi basali da <i>Phytophthora</i> sp.
	Basilico	- I tripidi stanno colpendo duramente soprattutto gli impianti in serra e stanno diffondendo il Tomato Spotted Wilt Virus, che su basilico causa arricciamenti fogliari, seguiti dalla necrosi delle foglie e degli apici vegetativi, e la riduzione dell'accrescimento della pianta. - Infezioni peronosporiche sono presenti in molti impianti sia in serra che in pieno campo. Vedere nota.
Bosso	- Piralide - Mal bianco	- Su piante di bosso usate per bordure o per abbellire giardini e parchi, è facile osservare erosioni delle foglie, e nei casi più gravi il disseccamento di interi rami, causati dalle larve della piralide <i>Cydalima perspectalis</i> . - Il mal bianco è presente in modo diffuso, ma non grave.
Ciclamino	- Lepidotteri - Tripidi - Marciumi basali	- In serra si osservano attacchi di tripidi: intervenire tempestivamente per limitarne la diffusione e ridurre il rischio di trasmissione di Tomato Spotted Wilt Virus. - Si sono rilevate, ancora in modo sporadico, erosioni da larve di <i>Spodoptera</i> sp. Si consiglia di posizionare le trappole per monitorare la presenza degli adulti di lepidotteri notturni, e di intervenire precocemente contro le larve con formulati ad es. a base di <i>Bacillus thuringiensis</i> . - Si registrano casi di marciumi dei bulbi e/o delle radici di varia origine (patologica, ambientale, colturale, ..), e tra questi si è osservato un caso di marciume basale da <i>Phytophthora</i> sp. In caso compaiano deperimenti si consiglia di accertarne

Crisantemo	<ul style="list-style-type: none"> - Tripidi - afidi - Ragnetto rosso - Mal del colletto 	<ul style="list-style-type: none"> - Nei nuovi impianti di crisantemi in vaso si osservano attacchi di tripidi, afidi e ragnetto rosso: intervenire con insetticidi/acaricidi adeguati allo stadio di sviluppo delle piante e alternando formulati a diverso meccanismo d'azione. - Su giovani crisantemi, sia da reciso sia da vaso, si osservano, in modo abbastanza diffuso, casi di mal del colletto da Rhizoctonia solani. Si raccomanda di adottare corrette pratiche colturali e di impiegare formulati a base di Trichoderma spp.; in presenza della malattia, utilizzare fungicidi specifici, quali ad es. quelli a base di iprodione o tolclofos metile.
Dipladenia e lantana	<ul style="list-style-type: none"> - Aleurodidi - Ragnetto rosso 	<ul style="list-style-type: none"> - Infestazioni di Bemisia sp. sono diffuse sia su lantana che su dipladenia. - Su dipladenia i danni causati dagli attacchi di ragnetto rosso sono costituiti da piccole macchie clorotiche sulle foglie, soprattutto quelle basali; le foglie colpite tendono poi a ingiallire e cadere.
Eucalyptus spp.	<ul style="list-style-type: none"> - Clorosi 	<ul style="list-style-type: none"> - Si osservano in modo diffuso clorosi fogliari causate da carenza di ferro e/o magnesio.
Ginestra	<ul style="list-style-type: none"> - Afidi - Mal bianco 	<ul style="list-style-type: none"> - Gli afidi stanno colpendo la vegetazione nuova. - Il mal bianco è una malattia piuttosto diffusa in questo periodo su ginestra: si consiglia di effettuare un trattamento con un antiofidico specifico, ad es a base di triazoli.
Girasole	<ul style="list-style-type: none"> - Aleurodidi - Ragnetto rosso - Macchie fogliari - Mal bianco 	<ul style="list-style-type: none"> - Sono soprattutto i parassiti animali quelli che più stanno danneggiando gli impianti di girasole da fiore reciso. Intervenire con insetticidi/acaricidi adeguati allo stadio di sviluppo delle piante e alternando formulati a diverso meccanismo d'azione. - Sono presenti in modo diffuso maculature fogliari di origine fungina, soprattutto da Alternaria sp.: qualora necessario intervenire con fungicidi ad azione preventiva, ad es. a base di ditiocarbammati, iprodione, rame, - Mal bianco: malattia presente in alcuni impianti. Si consiglia di monitorare le serre in modo da intervenire con un antiofidico al comparire dei primi sintomi, che in genere si manifestano sulle piante più vicine alle aperture o comunque più esposte a correnti d'aria.
Limonium sinuatum	<ul style="list-style-type: none"> - Tripidi - Virosi - Marciumi basali 	<ul style="list-style-type: none"> - Virosi: infezioni di Tomato Spotted Wilt Virus causano necrosi delle infiorescenze e degli steli spesso associate a giallumi fogliari: eliminare le piante colpite ed attuare la lotta al tripide vettore. - Sono presenti in alcuni impianti marciumi del colletto e/o delle radici causati da patogeni fungini di origine tellurica, tra cui soprattutto Phytophthora sp. Vedere margherita.
Margherita (piante madri)	<ul style="list-style-type: none"> - Tripidi - Afidi - Marciumi basali - Stress idrici 	<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. - Si osservano deperimenti repentini delle piante associati ad un caratteristico imbrunimento, di colore bluastrò, sottocorticale causato da infezioni di Phytophthora sp.: in presenza della malattia si consiglia di eliminare le piante colpite e di intervenire con fungicidi a base di fenilammidi. Per prevenire le infezioni, si raccomanda di adottare corretti piani di irrigazione e di concimazione e di impiegare formulati a base di microrganismi antagonisti, quali Trichoderma spp. In condizioni favorevoli alle infezioni si può intervenire preventivamente con formulati a base di propamocarb o di fosetil alluminio. - Si osservano giallumi e avvizzimenti fogliari in seguito a stress idrici (in genere bagnature eccessive) che col tempo potrebbero favorire l'insorgere di marciumi radicali.
Ortensia	<ul style="list-style-type: none"> - Muffa grigia 	<ul style="list-style-type: none"> - I tripidi sono presenti in molti impianti. - Si sono sporadicamente osservati casi di mal bianco. - In condizioni favorevoli allo sviluppo della muffa grigia, si consiglia di intervenire preventivamente con antibotritici di cui si è certi della selettività, soprattutto sulle infiorescenze delle selezioni a fiore bianco.
Peperoncino ornamentale	<ul style="list-style-type: none"> - Tripidi - Virosi 	<ul style="list-style-type: none"> - I tripidi sono diffusi in molti impianti; in alcuni di essi si sono osservati gravi sintomi di virosi da Tomato Spotted wilt Virus, quali soprattutto necrosi fogliari, dei fusti e degli apici vegetativi, e morie di piante.

Pittosporino, viburno, ed altre fronde	- Cocciniglie	- Le cocciniglie da qualche anno hanno stanno assumendo importanza crescente su molte colture, tra cui quelle da fronda recisa. E' importante evitare che si instaurino colonie "importanti" che diventano difficili da combattere, e verificare l'eventuale presenza negli impianti di limitatori naturali. Si consiglia di intervenire subito, alla comparsa delle prime colonie, effettuando lavaggi con saponi potassici, asportando le fronde infestate, e, in assenza di entomofauna utile, impiegando insetticidi adatti.
Rosa	- Tripidi - Raghetto rosso - Lepidotteri - Mal bianco	- Le infestazioni di tripidi e di raghetto rosso continuano ad essere i principali problemi per questa coltura, sia che venga praticata in vaso o in terra, sia in serra o pieno campo. - In pien'aria si sono osservati danni ai boccioli causati da larve di lepidotteri. - Il mal bianco in questo momento è presente soprattutto negli impianti in pien'aria.
Ruscus	- Cicaline - Cocciniglie - Raghetto rosso	- Le cicaline (<i>Empoasca</i> spp., ...) sono apparse in anticipo rispetto al solito e stanno danneggiando le fronde: causano 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, ... - In presenza di focolai di cocciniglie sfoltire le piante asportando le fronde più colpite, e in caso d'infestazione grave effettuare trattamenti insetticidi. In genere per combattere le forme giovanili delle cocciniglie sono sufficienti gli insetticidi già impiegati per la lotta ad altri parassiti animali; a fine estate valutare l'opportunità di effettuare trattamenti sulla fronda matura con dosi opportune di formulati a base di oli bianchi. - Prevenire gli attacchi di raghetto rosso adottando un adeguato piano di difesa, a partire da una corretta gestione dell'igiene e delle irrigazioni, e da una attenta pulizia delle piante prima dei nuovi germogli, fino al corretto impiego di acaricidi, da impiegare dopo averne valutato la selettività, ed alternando formulati ad azione adulticida (ad es. a base di tebufenpirad, abamectina, bifenazate) e ovolarvicida (ad es. a base di clofentezine, exitiazox, etoxazole).



Peperoncino: necrosi fogliari di origine nicotianae virale (TSWV)



Mal bianco su ortensia



Marciume basale da *Phytophthora* su margherita

NOTA: DEROGA ALL'IMPIEGO SU BASILICO DELL'ANTIPERONOSPORICO "PRESIDIUM ONE"



Immagine dal WEB

Autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell'art.53, paragrafo I, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario PRESIDIUM ONE reg. n. 15907, contenente le sostanze attive *Zoxamide* e *Dimethomorph*. E' autorizzata l'estensione d'impiego su basilico per combattere l'avversità *Peronospora* per un periodo di 120 giorni, a partire dal 26 giugno 2017. Il prodotto può essere impiegato sia in serra che in pieno campo

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



Lavoro svolto nell'ambito del progetto **ISOM** (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)



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>



La coopération au coeur de la Méditerranée
La cooperazione al cuore del Mediterraneo

MERCATI E INDAGINI ECONOMICHE



EXPORT LIGURIA: CRESCITA POSITIVA PER I PRODOTTI AGRICOLI.

Il 2017 si apre con dati positivi per l'export ligure, lo registrano i dati raccolti da **Unioncamere Liguria**: nel primo trimestre, infatti, le vendite di beni sui mercati esteri risultano in aumento del **23,1% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente** (l'export nazionale registra una **crescita tendenziale pari al 9,9%**). Tra le regioni che hanno fornito il maggior contributo positivo alla crescita dell'export in Italia si segnalano **Lombardia, Piemonte, Emilia Romagna, Veneto e Toscana**. La **Liguria**, che rappresenta **l'1,7% delle vendite nazionali all'estero**, ha registrato una dinamica fortemente positiva, passando da **1.494 a 1.839 milioni di euro**: di questi **1.020 milioni sono stati destinati verso paesi Extra-UE (il 55,5% del totale)**, in aumento del **35,3%**, mentre verso **l'area comunitaria l'export è cresciuto del 10,7%**. L'export ligure si concentra principalmente in **Germania** che rappresenta il **10,3% dell'export regionale**, seguono la **Francia** e la **Spagna**. Tra i mercati **extra-UE** il volume maggiore di vendite è stato verso gli **Stati Uniti**, seguono **Cina e Russia**. Crescita positiva dell'export di prodotti agricoli per tutte le province liguri (ad eccezione di quella di **la Spezia** che ha perso il 50% delle esportazioni in questo settore), con un **+2%** di **Imperia** ed un **+5,4%** per **Savona**. Per maggiori informazioni e dati: giovanna.pizzi@lig.camcom.it ; <http://www.lig.camcom.it/> ; www.coeweb.istat.it

ATTIVITA' DEI SERVIZI



PSR 2014-2020: ULTIME NOTIZIE SUI BANDI ATTIVATI, PROROGATI, IN SCADENZA.

Ecco le ultime notizie dal **PSR 2014-2020** per quel che riguarda i bandi attivati, prorogati ed in scadenza. Sono state attivate le misure: **6.1 - Aiuti all'avviamento di imprese per i giovani agricoltori** rivolta al primo insediamento dei giovani in agricoltura, attiva sino al **31 luglio 2017**; **6.4 (2a) - Investimenti nella creazione e nello sviluppo di attività extra-agricole** che, sino al **prossimo 11 agosto** permetterà di accedere al sostegno per lo sviluppo di attività agrituristiche e fattorie didattiche per il corrente anno. E' stata invece prorogata al **19 luglio 2017** la scadenza per la presentazione delle domande di sostegno alle sottomisure: **8.3 - Interventi di prevenzione dei danni alle foreste da incendi e calamità naturali**; **8.4 - Interventi di ripristino delle foreste danneggiate da incendi e calamità naturali**; **8.5 - Interventi di mitigazione delle foreste e di aumento del pregio ambientale**; **8.6 - Investimenti in tecnologie forestali**. Sono invece in scadenza al **15 luglio 2017** le misure: **10.1 - Pagamenti agro-climatico-ambientali**; **11 - Agricoltura biologica**; **12 - Indennità connesse alla direttiva quadro sulle acque e alle zone Natura 2000**; **13 - Indennità a favore delle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici**; **14 - Benessere degli animali**. Sarà in ogni caso possibile la presentare le domande oltre il termine fissato, **ma per ogni giorno lavorativo di ritardo si applicherà una riduzione dell'1% all'importo a cui si avrebbe diritto**; in caso di ritardo superiore ai 25 giorni di calendario le domande sono dichiarate irricevibili. Per maggiori informazioni: <http://www.agriligurianet.it>



PUBBLICATI SU WEB I DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2017.

Con **decreto regionale n.2422/2017** sono stati aggiornati i **disciplinari di produzione integrata relativi a colture floricole e ornamentali, colture ortive, fruttiferi, olivo, vite, seminativi e foraggere**. Ogni disciplinare riporta specifiche tecniche agronomiche, di difesa integrata e controllo delle infestanti ed è obbligatorio per coloro i quali aderiscono alla **sottomisura 10.1.A - Adesione ai principi dell'agricoltura integrata del PSR 2014-2020**. Per maggiori informazioni: <http://www.agriligurianet.it>

PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE



FLORISCOPE, LA NUOVA APPLICAZIONE WEB DI PROFESSIONISTI DELLE PIANTE.

E' nata **Floriscope**, la nuova applicazione web di professionisti delle piante e del paesaggio, grazie al progetto francese **Végébase piloté** del programma **Plante & Cité**. Grazie ad un potente motore di ricerca, questa applicazione, disponibile gratuitamente, permette di conoscere, scegliere e trovare piante per giardini e spazi verdi tra più di **160.000** record, e mira ad affermarsi come il più grande database in merito in **Francia**. Utile anche per destreggiarsi nel panorama delle norme e leggi vigenti in merito sul territorio francese. Per maggiori informazioni: <http://www.hortidoc.net/Actualites/Floriscope-la-nouvelle-application-web-des-professionnels-du-vegetal-et-du-paysage> ; <https://www.floriscope.io/>

INFO UTILI



ENGLISH FOR GARDENERS - DA DOMENICA 2 LUGLIO A DOMENICA 9 LUGLIO.

Un viaggio tra alcuni dei giardini più belli del mondo arricchendo il vocabolario specialistico organizzato dalla **Scuola di Agraria del Parco di Monza**. Il programma alterna lezioni formali e conversazioni sul vocabolario specialistico dei giardinieri a visite a importanti parchi e giardini, tra i quali: **Whitworth Art Gallery dell'Università di Manchester**, che include un **"Art Garden"**, giardino naturale contemporaneo progettato da Sarah Price; **Levens Hall**, un laboratorio storico di arte topiaria, e **Levens Park**; **Arley Hall**; **Chatsworth**, un palazzo del 17° secolo in un parco di 400 ettari, residenza del Duca e dalla Duchessa di Devonshire. ricco di fontane, viali, alberate, labirinti, sculture, cascate barocche; **Tatton Park**; La città medievale ed il castello di **Conwy**; Il giardino di **Bodnant**. Per maggiori informazioni: <http://www.monzaflora.it/it-IT/news/english-for-gardeners-da-domenica-2-luglio/>



IL VERDE EDITORIALE ORGANIZZA UN VIAGGIO IN OCCASIONE DI "PAYSALIA 2017"

Il Verde Editoriale organizza un viaggio di due giorni alla scoperta del salone internazionale del paesaggio, del giardino e dello sport, **"Paysalia"** a **Lione (Francia)**, manifestazione che dal 2009 riunisce gli operatori del settore a 360°, offrendo incontri di alto livello, networking e scambi di knowhow, nuovi prodotti e tecniche. Il viaggio offrirà anche l'occasione per visitare tre innovativi interventi a verde pubblico e di riqualificazione urbana in città e dintorni. Iscrizione entro il **7 luglio 2017**. Per maggiori informazioni e programma dettagliato: <https://www.ilverdeeditoriale.com/> ; arianna.ravagli@hotmail.com



APERTE LE ISCRIZIONI ALLA SCUOLA DI BIOCHAR 2017.

ICHAR, l'**Associazione Italiana Biochar**, è lieta di annunciare la seconda edizione della **Scuola di Biochar**, nuova opportunità per i substrati di coltivazione e le terre tecniche, che si svolgerà a **Firenze presso l'Osservatorio Ximeniano i prossimi 12 e 13 ottobre 2017**. La Scuola si prefigge lo scopo di formare ed informare sui temi principali del biochar e sull'applicabilità del biochar come costituente dei substrati di coltivazione impiegati nel vivaismo e come ammendante nei tecnosuoli. Le lezioni saranno tenute da esperti del settore ed è aperta a tutti, fino ad un **max di 25 partecipanti**. Per maggiori informazioni: www.ichar.org ; segreteria@ichar.org

EVENTI REGIONALI

2 luglio h.10.30

FESTA DELLA LAVANDA – Antica Distilleria Cugge – Agaggio Inferiore (Im)

Visita guidata ai campi di lavanda ed alla distilleria per seguire tutto il ciclo produttivo e di trasformazione della **lavanda** in oli essenziali ed altri prodotti. Per maggiori informazioni: <https://www.facebook.com/Antica-Distilleria-CUGGE> ; www.anticadistilleriacugge.com

8 luglio

SEMPLICEMENTE LAVANDA – Dolceacqua (Im)

Festa della Lavanda con mostra-mercato a tema. Per maggiori informazioni: <https://www.facebook.com/events/1266727786777954>

EVENTI ITALIANI

<p>13 luglio h.10</p>	<p>NBT: NUOVE TECNOLOGIE DI MIGLIORAMENTO GENETICO PER L'AGRICOLTURA - Accademia Nazionale Di Agricoltura - Palazzo dell'Archiginnasio - Bologna Scopo della giornata di studio, organizzata dalla SOI, è di illustrare le basi della cisgenesi e del genome editing e le norme oggi vigenti, lasciando spazio per un dibattito che approfondisca sia gli aspetti metodologici sia quelli normativi. Per maggiori informazioni: http://www.soihs.it/public/34/Locandina_NBT.pdf</p>
<p>14 - 16 luglio</p>	<p>CACTUS FOLIES - Villa Giulia - Verbania Pallanza Mostra-mercato di piante succulente e rare da collezione, organizzata dal Verbania Garden Club, con il patrocinio della Città di Verbania. Per maggiori informazioni: http://www.comune.verbania.it/</p>
<p>15 - 22 luglio</p>	<p>FLORA IN ABBAZIA - Abbazia di Novacella - Bressanone (Bz) Corso di acquarello botanico tenuto dalla pittrice Mariarita Stirpe. Per maggiori informazioni: www.mariaritastirpe.it ; info@mariaritastirpe.it</p>

EVENTI ESTERO

<p>15 - 18 luglio</p>	<p>CULTIVATE'17 - Greater Columbus Convention Center, Columbus, Ohio Mostra-mercato florovivaistica professionale con numerosi eventi collaterali e approfondimenti tecnici. Info: www.cultivate17.org ; hello@americanhort.org</p>
<p>19 - 23 luglio</p>	<p>RHS FLOWER SHOW TATTON PARK - Tatton Park, Knutsford, Cheshire (Inghilterra) Mostra-mercato florovivaistica professionale organizzata dalla prestigiosa Royal Horticultural Society. Info: www.rhs.org.uk ; showscustomer@rhs.org.uk</p>

PANORAMICA



CONTROLLO SUI RESIDUI DI PRODOTTI FITOSANITARI NEGLI ALIMENTI, DATI 2015.
"Controllo ufficiale sui residui di prodotti fitosanitari negli alimenti - risultati in Italia per l'anno 2015", è il report predisposto dal **Ministero della Salute** sul controllo dei residui di prodotti fitosanitari negli alimenti, dove vengono diffuse le elaborazioni sull'ortofrutta, sui cereali, su alcuni prodotti trasformati, quali **olio** e vino, i baby food, quelle relative ad altri prodotti (trasformati di frutta, ortaggi, cereali, le spezie, i semi, etc), i risultati del piano coordinato comunitario, i prodotti di origine biologica e alcuni alimenti di origine animale. Sono stati analizzati complessivamente **11.799 campioni** per verificare la presenza di residui di prodotti fitosanitari, di questi soltanto **134 sono risultati superiori ai limiti massimi consentiti** dalla normativa, con una percentuale di irregolarità pari **all'1,1%**. I risultati complessivi nazionali indicano un livello di protezione del consumatore adeguato e le irregolarità (**1,1%**) sono al di sotto della media europea (**1,6%**). Il report completo è disponibile qui: http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pubblicazioni_2609_allegato.pdf



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>

Attività svolta all'interno del progetto