

# FlorNews

Regione Liguria  
 Riviera Ligure  
 n°281  
 del 15 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:

<b>La Notizia – Pag. 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PSR 2014-2020: Riaperti I Bandi Delle Misure 4.1 e 6.1.</a></li> </ul>
<b>Il Meteo – Pag. 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Dati Meteo dal 28/05/2018 al 10/06/2018</a></li> </ul>
<b>Avvertenze Fitosanitarie – Pagg. 3 - 5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Programmazione Degli Impianti Di Ranuncolo e Anemone In Un'Ottica Di Difesa Integrata</a></li> </ul>
<b>Mercati Ed Indagini Economiche – Pag. 5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Kenya: Le Esportazioni Di Fiori Negli Usa Valgono 98 Milioni Di Dollari.</a></li> <li>• <a href="#">Metodologia Per L'Individuazione Delle Unità Di Costo Standard (Ucs).</a></li> </ul>
<b>Attività Dei Servizi – Pag. 6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PSR 2014-2020: Incontri Con Comuni E Asl Sull'Agricoltura Sociale.</a></li> <li>• <a href="#">Unioncamere Pubblica Il Report: "Le Imprese Straniere In Liguria".</a></li> </ul>
<b>Pubblicazioni E Siti D'interesse – Pag. 6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Veneto Agricoltura: I Risultati Sperimentali 2017 In Ortoflorovivaismo.</a></li> </ul>
<b>Info Utili – Pagg. 6-7</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Corso Di Formazione Gratuito Piante E Animali Alloctoni In Liguria.</a></li> <li>• <a href="#">Borsa Di Studio: La Valorizzazione Del Patrimonio Agricolo Toscano.</a></li> <li>• <a href="#">UE: La Xylella Fastidiosa Avanza Ancora.</a></li> </ul>
<b>Eventi Regionali Pag. 7</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Ogni Sabato E Domenica - Bus Dei Narcisi – Torriglia (Ge)</a></li> <li>• <a href="#">16 - 17 Giugno - Festa Delle Erbe – Borgo Di Rollo – Andora (Sv)</a></li> <li>• <a href="#">16 - 17 Giugno - Ortensie In Serra – Villa Serra – Sant'Olcese (Ge)</a></li> <li>• <a href="#">18 Giugno 9.30 - La Canapa: Normativa E Proposte Di Filiera Corta – Regione Liguria – Sala A - Genova</a></li> <li>• <a href="#">28 giugno - Sicurezza Sul Lavoro In Agricoltura – sede della CIA - Albenga (Sv)</a></li> </ul>
<b>Eventi Italiani – Pagg. 7 - 8</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">16 giugno - I Colori Del Verde – Orto botanico di Padova</a></li> <li>• <a href="#">23 - 24 Giugno - I Fiori Di San Giovanni – Museo Del Fiore – Riserva Naturale Monte Rufeno – Acquapendente (Vt)</a></li> <li>• <a href="#">23 - 24 Giugno - Non Solo Erbe – Centro Storico - Sale San Giovanni (Cn)</a></li> <li>• <a href="#">23 - 24 Giugno - Festa Del Maggiociondolo – Piazza Vittorio Amadeo - Cesana Torinese (To)</a></li> </ul>
<b>Eventi Estero – Pag. 8</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">18 - 24 Giugno - British Flowers Week – Flower Market - New Covent Garden Market – Londra (Inghilterra)</a></li> <li>• <a href="#">19 - 21 Giugno - Salon Du Vegetal – Parc Des Expositions De La Beaujoire – Nantes (Francia)</a></li> <li>• <a href="#">20 Giugno - Greenhouse Biological Control Conference – University Of Connecticut – Storrs - Connecticut (Usa)</a></li> <li>• <a href="#">20 - 22 Giugno - Hortitech – Recinto Da Expoflora - Holambra (Brasile)</a></li> <li>• <a href="#">25 - 27 Giugno - International Floriculture Expo – McCormick Place - Chicago - Illinois (Usa)</a></li> <li>• <a href="#">27 - 28 Giugno - Biopesticides North America Conference – Vancouver - Canada (Usa)</a></li> </ul>
<b>Panoramica – Pag. 8</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">18 Giugno h.9.30 - Nuove Regole Per Una Gestione Forestale Sostenibile – Logge Uffici Corti – Firenze</a></li> <li>• <a href="#">25-26 giugno - Biomeccanica Degli Alberi E Valutazione Di Stabilità – Milano</a></li> <li>• <a href="#">Life 2014-2020, Regione Liguria Partecipa A Due Progetti Sulla Biodiversità.</a></li> </ul>



### Le foglioline del Salvaboschi:

Se vedi un piccolo fuoco chiama il numero unico emergenza 112.

NON LASCIARE CHE SI TRASFORMI IN UN INCENDIO!

## LA NOTIZIA

### PSR 2014-2020: RIAPERTI I BANDI DELLE MISURE 4.1 E 6.1.



La Regione Liguria ha riaperto, per la quarta volta, la possibilità di accedere alle misure 4.1 sostegno agli investimenti nelle aziende agricole e 6.1 avviamento delle imprese dei giovani agricoltori del PSR 2014-2020 fino al prossimo **31 luglio**. Sono state approvate alcune modifiche: per la **misura 6.1** il periodo utile per presentare la domanda di finanziamento passa **da 6 a 24 mesi dal momento dell'insediamento**, sono ammesse al bando anche tutte le forme societarie e si specifica che la dimensione economica è quella relativa a una sola unità attiva; per entrambe le misure sono stati rivisti alcuni criteri di selezione, tali da rendere l'applicazione delle priorità più aderente alla realtà delle aziende agricole. Per maggiori informazioni:

<http://www.agriligurianet.it/it/impresa/politiche-di-sviluppo/media-e-notizie/archivi-notizie/notizie-brevi-impreses/item/6520-apertura-del-bando-misura-6-1.html> ; <http://www.agriligurianet.it/it/impresa/politiche-di-sviluppo/media-e-notizie/archivi-notizie/notizie-brevi-impreses/item/6521-apertura-bando-4-1.html>



## TENDENZE METEO e INFO - PREVISIONALI - IMPERIA - SAVONA

Dati Meteo dal 28/05/2018 al 10/06/2018

### PROVINCIA DI IMPERIA

Stazione	T° max	T° med	T° min	Piogge
Imperia	22.8	20.4	17.7	24.6
Sanremo	23.5	20.8	18.3	27.8
Dolceacqua	24.1	19.6	15.3	40.8
Ventimiglia	22.9	19.2	16.3	44.2
Diano Castello	25.2	21.2	17.2	35.8

### PROVINCIA DI SAVONA

Stazione	T° max	T° med	T° min	Piogge
Albenga	23.5	20.3	16.9	43.8
Savona	24.3	21.6	18.9	13.6
Cisano sul Neva	24.8	20.3	16.0	64.4
Ortovero	24.7	19.6	15.1	52.2

(per i valori di temperatura sono state calcolate le medie, mentre per le precipitazioni è stato calcolato il cumulato) **Grafico: andamento termo - pluviometrico dal 28/05/2018 al 10/06/2018** per le stazioni di Dolceacqua e San Remo (IM), di Cisano sul Neva e Albenga (SV).

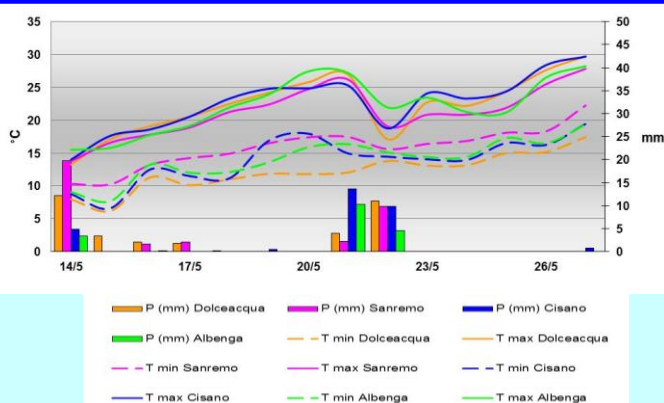
#### Situazione meteo ultime due settimane

##### Temperature







Le temperature massime hanno avuto un picco positivo il 30/5, quando si sono avvicinate ai 30°C ed uno negativo il 4/6 (in corrispondenza delle piogge), quando sono scese intorno ai 20 °C, per il resto si sono mantenute intorno ai 25 °C. Le temperature minime sono oscillate tra i 15 ed i 20 °C durante l'intero periodo.

##### Precipitazioni

Gli eventi precipitativi sono stati vari, ma i più significativi si sono verificati il 4/6, quando la stazione di Cisano ha registrato ben 50 mm.



### PREVISIONI dal 15/06/2018 al 20/06/2018 su elaborazione del Centro Meteo-Idrologico Regione Liguria (<http://www.arpal.gov.it>)

venerdì 15/06		sabato 16/06		domenica 17/06		lunedì 18/06		martedì 19/06		mercoledì 20/06	
	Temp =		Temp ↑		Temp ↑		Temp ↑		Temp ↑		Temp ↑
Ancora una giornata segnata da nuvolosità variabile in un contesto generalmente soleggiato; addensamenti a tratti consistenti sui versanti padani		Una più decisa rimonta anticiclonica sull'Europa occidentale favorisce anche sulla Liguria una giornata in prevalenza soleggiata con debole ventilazione e temperature in ulteriore aumento		Nubi irregolari, possibili deboli piogge sparse		Variabile, possibili deboli piogge sparse		Soleggiato, qualche modesta nube		Sereni o poco nuvolosi	

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](mailto:caarservizi@regione.liguria.it)



## AVVERTENZE CULTURALI E FITOSANITARIE

A cura dell'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo,  
in collaborazione con la Cooperativa Agricoltori Riviera dei Fiori di Arma di Taggia

### PROGRAMMAZIONE DEGLI IMPIANTI DI RANUNCOLO E ANEMONE IN UN'OTTICA DI DIFESA INTEGRATA

Il periodo estivo è il momento più opportuno per effettuare interventi di ammendamento e/o correttivi nei terreni che verranno destinati a ranuncolo e ad anemone, piante erbacee che prediligono terreni caratterizzati da pH prossimo a 6,5 - 7, bassa salinità, buona dotazione di sostanza organica e buon drenaggio.

Sulla base di tali necessità è pertanto importante prendere in considerazione i seguenti aspetti:

- la scelta del sito da destinare alla coltivazione, di cui bisogna considerare la giacitura, l'esposizione, il tipo e la struttura del terreno;
- la scelta del sistema di irrigazione più adatto: quelli che ad oggi paiono i più idonei sono quelli localizzati alla base delle piante;
- il tipo di ombreggiamento da adottare nelle prime fasi della coltivazione in pien'aria per abbassare la temperatura: in genere si utilizzano reti ombreggianti bianche al 50-75%, oppure, negli impianti più soleggiati, reti nere al 50%.

Bisogna infine valutare l'opportunità di effettuare un'analisi completa del terreno, soprattutto se negli ultimi due anni non è stata fatta, in modo da poter intervenire in tempo con adeguate integrazioni, una mirata concimazione di fondo e, se necessario, effettuare abbondanti irrigazioni per ridurre la salinità soprattutto in coltura protetta. A tale proposito ricordiamo che è importante che nelle prime fasi di sviluppo le piante abbiano a disposizione adeguate dotazioni di fosforo, per garantire un adeguato sviluppo dell'apparato radicale, e di magnesio, per prevenire gli ingiallimenti che potrebbero insorgere a seguito di periodi con elevate T° e/o squilibri nelle bagnature. L'analisi inoltre è importante per verificare il grado di salinità.

- Per quanto riguarda la preparazione del terreno, dopo aver eliminato i residui delle colture precedenti, è importante effettuare le lavorazioni con il terreno "in tempera", utilizzando attrezzature idonee, che non creino una "suola" impermeabile a livello delle radici.

Bisogna anche ricordarsi di curare il livellamento e gli sgrondi in modo da favorire al meglio il drenaggio delle acque, e soprattutto di adeguare l'ampiezza e l'altezza delle airole in base alle esigenze della pianta e della varietà, e all'esposizione dell'impianto.

- E' anche importante, per quanto possibile, eliminare le erbe infestanti presenti in prossimità degli impianti, infatti, alcune specie possono essere serbatoi di agenti di malattia o rifugi per parassiti animali dannosi alla specie coltivata.



Sistemazione del terreno ad airole rialzate (1 e 2) e allestimento di un impianto in serra su bancali sopraelevati (3).

Questi aspetti devono essere considerati con la massima attenzione, soprattutto alla luce del fatto che da qualche anno il clima è cambiato: ad autunni miti, prolungati e spesso eccessivamente piovosi, sempre più spesso si succedono inverni nel complesso brevi, caratterizzati da frequenti ed abbondanti piogge e da picchi di freddo intenso, a volte tardivi. Tali andamenti in certe annate hanno influito negativamente sulle coltivazioni: il caldo prolungato nelle prime fasi di coltivazione in alcuni casi ha provocato un rallentamento dello sviluppo delle piante; le piogge abbondanti e frequenti hanno favorito ristagni idrici e condizioni di eccessiva umidità relativa che sono risultati tanto più dannosi quanto più gli impianti erano fitti e/o mal esposti; i freddi tardivi hanno causato danni ai fiori degli impianti in pien'aria.

Il consiglio è quello di effettuare le nuove piantagioni su aiuole rialzate, larghe circa 60 cm, adottando densità culturali tali da garantire una sufficiente ventilazione (mediamente i rizomi di ranuncolo si impiantano su due file distanti circa 30 cm, lasciando sulla fila 15-18 cm e raggiungendo una densità massima di 20 piante/m<sup>2</sup> di superficie coltivata; per l'anemone e i ranuncoli da clone a seconda delle varietà si utilizzano densità minori).

- Anche la scelta del materiale vegetale è molto importante in quanto bisogna cercare di individuare le varietà più adatte e redditizie per la propria azienda: queste scelte dovrebbero essere fatte con l'aiuto del tecnico vivaistico, il quale deve essere in grado di dare indicazioni sulle esigenze delle piante che fornirà. Si ricorda che nel caso del ranuncolo in funzione del diametro dei rizomi (che può essere compreso tra 3 e 7 cm) varia l'epoca di raccolta; infine, a parità di diametro, l'impiego di rizomi pregermogliati favorisce un ulteriore anticipo nella produzione.



- L'agricoltore, sulla base dell'esperienza accumulata durante le precedenti coltivazioni, può prevedere eventuali rischi di contaminazioni da patogeni e parassiti ad habitat tellurico (ricordandosi che anche i tripidi e le minatrici possono rimanere latenti nel substrato o nei residui vegetali), e decidere se e come praticare la disinfezione del terreno (solarizzazione, fumigazione, vapore, ...). Si ricorda che è sconsigliabile riutilizzare i rizomi/bulbi, soprattutto se durante il ciclo precedente si erano verificate infezioni virali, fungine o batteriche.

- Infine, nel caso di impianti in fuori suolo, tecnica adottata soprattutto per i ranuncoli dato che gli anemoni vengono prevalentemente ancora coltivati a terra, bisogna accertarsi che il substrato scelto sia in grado di mantenere un buono e costante livello di umidità, in quanto sia il ranuncolo che l'anemone mal sopportano gli stress idrici; si consiglia inoltre di controllare il livello di salinità dei substrati prima di effettuare gli impianti in modo da riuscire ad adottare in tempo opportuni provvedimenti.

### TECNICHE DI DISINFESTAZIONE DEI TERRENI/SUBSTRATI ADOTTATE NEL PONENTE LIGURE

Nei terreni sottoposti ad agricoltura intensiva, la ripetuta coltivazione di una stessa specie (monocoltura) o di specie appartenenti alla stessa famiglia (come nel caso di anemone e ranuncolo) può determinare la proliferazione di agenti di malattia, soprattutto fungini, di parassiti animali, quali insetti terricoli e nematodi, e di erbe infestanti, che nel tempo possono causare una riduzione delle rese e della qualità delle produzioni.

Per il contenimento dei patogeni di origine tellurica che colpiscono le colture floricole - per le quali ad oggi nel contesto ligure difficilmente si riesce a ricorrere a mezzi di lotta agronomici e genetici, quali ad es. la rotazione colturale, l'innesto erbaceo, uso di cv resistenti, di piante biocide o di prodotti da esse derivati - le aziende in genere fanno ricorso a tecniche di disinfezione che prevedono l'impiego di mezzi chimici (fumiganti), mezzi fisici (solarizzazione, vapore), o, ancora in modo limitato, di mezzi biologici o che si basano sull'impiego di terreni e substrati e repressivi (compost).

In questo periodo i coltivatori che intendono ricorrere alla **solarizzazione**, tecnica economica e di facile esecuzione ma che nei nostri climi può essere applicata con successo solo in serra (la quale dovrà essere mantenuta chiusa per tutto il periodo del trattamento) devono ricordarsi che la riuscita del trattamento dipende oltre che dalle temperature raggiunte dal terreno anche dall'attenta esecuzione di tutte le fasi preparatorie: il terreno va lavorato (almeno 30 cm in profondità), sminuzzato, livellato e bagnato fino alla capacità di campo; quindi deve essere coperto con film plastico trasparente (da 0,03 a 0,05 mm di spessore) che deve essere bloccato sui margini (PE-VIF). La durata del trattamento varia da 21 a 60 giorni (35-40 nel periodo di massima insolazione, che generalmente va da fine giugno alla prima metà di agosto) in funzione dell'andamento climatico: si ritiene che la solarizzazione sia efficace se la temperatura del terreno supera per un periodo di tempo sufficientemente lungo il valore di 37-40°C, generalmente riconosciuto come soglia termica minima per l'ottenimento di una significativa riduzione del carico dei microrganismi dannosi. Quindi si procede alla rimozione del telo plastico, a una lavorazione superficiale per rompere eventuali croste del suolo e modellare il terreno, e alla piantagione.

**Disinfezione a vapore:** sistema che viene impiegato prevalentemente in serra. La disinfezione del terreno con calore umido consiste nel riscaldare lo strato superiore di 40-50 cm per almeno 20 minuti a temperature comprese tra 70 e 80 °C o, per pochissimi minuti, a temperature comprese tra 90 e 100 °C. Le caratteristiche principali di questa tecnica sono un ampio spettro di attività e l'assenza di effetti residuali; vi è però il rischio di un pericoloso "vuoto biologico". E' una tecnica costosa, in quanto richiede un consumo elevato di energia, e necessita che il sistema di distribuzione del vapore riesca a raggiungere i terreni/substrati da trattare in modo agevole. In questi ultimi anni, in seguito alle crescenti difficoltà nell'impiego di fumiganti, si è osservato un certo ritorno a tale pratica.

Per quanto riguarda i **fumiganti**, sono sostanze che si applicano su terreno nudo, in serra o pieno campo, in condizioni controllate tramite irrigazione a goccia o macchina fumigatrice e che consentono di trattare anche piccole superfici. Prima del loro impiego è necessario effettuare un'accurata preparazione del terreno, e dopo la loro applicazione è consigliabile aspettare qualche settimana prima di procedere agli impianti. Si ricorda che il buon esito di una fumigazione dipende dalla temperatura, dal contenuto idrico e dalle caratteristiche fisico-chimiche del terreno

Di seguito si indicano le sostanze fumiganti ad oggi disponibili e le limitazioni introdotte in questi ultimi anni.

**Tab. Sostanze fumiganti: relativi spettri d'azione, stato di ammissibilità all'impiego; indicazioni utili.**

Sostanza attiva	Spettro d'azione	Stato di ammissibilità all'impiego in Europa Reg. EC N° 1107/2007	Note
<b>1,3 dicloropropene</b>	Nematocida	Non autorizzato	Si è in attesa del Decreto di autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria. L'uso eccezionale è stato richiesto (per un periodo massimo di 120 giorni) anche per terreni destinati a colture da fiore.

<b>Cloropicrina</b>	Fungicida (Erbicida, Nematocida)	<b>Non autorizzato</b>	<b>Si è in attesa del Decreto di autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria.</b> L'uso eccezionale è stato richiesto (per un periodo massimo di 120 giorni) anche per terreni destinati a colture da fiore reciso quali: ranuncolo, anemone, crisantemo, papavero, garofano.
<b>Metham sodio/potassio</b>	Fungicida, Erbicida (Nematocida)	Autorizzati	<b>Dal 01/01/ 2015 introdotte limitazioni di uso:</b> - 1 applicazione ogni 3 anni sullo stesso terreno, - limitazione di dosi: serra fino a 1300 l/ha/anno; pieno campo max 300 l/ha/anno - applicazione tramite manichette + copertura con film plastico; impiego di macchine di distribuzione (pieno campo)
<b>Dazomet</b>	Fungicida, Erbicida, Insetticida (Nematocida)	Autorizzato	<b>Dal 01/01/2015 introdotte limitazioni di uso:</b> - 1 applicazione ogni 3 anni sullo stesso terreno, - limitazione di dosi: campo e serra 400 - 700 kg di p.c. /ha

**Per informazioni:**

Laboratorio di Patologia da Funghi e Batteri dell'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo (IM): [martini@regflor.it](mailto:martini@regflor.it)  
 Servizio Tecnico della Cooperativa Floricoltori Riviera dei Fiori di Arma di Taggia (IM): [restuccia@rivierafiori.net](mailto:restuccia@rivierafiori.net)

I **bollettini FLORNEWS** pubblicati dal 2007 ad oggi possono essere consultati presso il portale della Regione Liguria dedicato all'agricoltura, all'indirizzo <http://www.agriligurianet.it>

## MERCATI E INDAGINI ECONOMICHE



### KENYA: LE ESPORTAZIONI DI FIORI NEGLI USA VALGONO 98 MILIONI DI DOLLARI.

Il Kenya incassa ogni anno dalle esportazioni di fiori negli Stati Uniti, un indotto di circa **98,6 milioni di dollari**, grazie al volo diretto **Nairobi - New York**. Un guadagno destinato a salire, secondo le stime del **Kenya Flower Council**, a **10 miliardi di dollari** nei prossimi anni. Gli utili totali del settore florovivaistico del Paese hanno raggiunto **circa i 115 miliardi di KES** (scellini kenioti. 1 dollaro equivale a 101,5 kes), contro i **101 miliardi del 2016**, con un aumento delle aziende esportatrici da **356 a 386** e dei volumi, aumentati di **26,303 tonnellate**, per un totale di **159,961 tonnellate**. Attualmente circa il **38%** di tutte le importazioni di fiori recisi nell'Unione europea proviene dal Kenya, grazie ai mercati di **Olanda, Regno Unito, Germania, Francia e Svizzera**. Ma il Paese vuole ampliare i propri orizzonti arrivando direttamente anche in **Asia**, dove sono in corso trattative per raggiungere l'**India**, la **Malesia** e **Hong Kong**, aumentando anche il numero di certificazioni e controlli qualitativi. I nuovi standard, approvati dal **Kenya Horticulture Council** a febbraio impongono ai coltivatori, ai vivaisti, agli ibridatori ed agli esportatori e commercianti di osservare i requisiti igienici e di sicurezza specifici durante la produzione, la manipolazione e la commercializzazione di fiori e piante ornamentali. Fonte: <http://www.hortibiz.com/item/news/kenya-us-flower-market-worth-us98m/>



### METODOLOGIA PER L'INDIVIDUAZIONE DELLE UNITÀ DI COSTO STANDARD (UCS).

**Ismea** ha messo a punto un documento che proponga alle **Autorità di Gestione dei PSR (AdG)** un costo standard del servizio di consulenza previste dalla **misura dedicata ai servizi di consulenza riveste un'importanza strategica (sottomisure 2.1)**, conforme a quanto previsto dall'**articolo 67, punto 5 del Regolamento (UE) n. 1303/2013** e valido a livello nazionale. Tramite la **sottomisura 2.1 del PSR 2014-2020**, gli agricoltori, silvicoltori, gestori del territorio e imprese rurali possono avvalersi di un supporto tecnico/specialistico per migliorare le prestazioni economiche, climatiche e ambientali della propria azienda. Il documento è disponibile in free download qui: [www.ismea.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php](http://www.ismea.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php)

## ATTIVITA' DEI SERVIZI



### PSR 2014-2020: INCONTRI CON COMUNI E ASL SULL'AGRICOLTURA SOCIALE.

Progetti di educazione o formazione, terapie assistite anche con l'ausilio di animali (pet therapy), centri diurni per giovani disabili, gestione sociale di aree verdi, inclusione lavorativa rivolta a fasce sociali svantaggiate, giovani in particolari situazioni di disagio e anziani. Sono tra le attività finanziabili dalla **misura 16.9 del PSR 2014-2020** dedicata all'**agricoltura sociale**, la quale ha un budget complessivo di **2,7 milioni di euro** e potrà finanziare, fino a un massimo di **200mila euro a fondo perduto, progetti di cooperazione territoriale tra il settore agricolo e sociale**, che prevedano il partenariato tra imprese agricole e servizi sociali: **Asl, Ats, Comuni**. In previsione della prossima apertura del Bando, la **Regione Liguria** con il supporto organizzativo di **ANCI Liguria**, hanno programmato una prima serie di incontri sul territorio finalizzati a fornire illustrazione circa l'attuazione della misura. Per maggiori informazioni e l'elenco degli incontri: <http://www.agriligurianet.it/it/impresa/sostegno-economico/>



### UNIONCAMERE PUBBLICA IL REPORT: "LE IMPRESE STRANIERE IN LIGURIA".

Le imprese guidate da stranieri, o comunque quelle dove la loro partecipazione risulta complessivamente superiore al 50%, **in Liguria risultano 20.662 (marzo 2018)**, in costante crescita negli ultimi 5 anni: sale anche la loro incidenza sul totale delle imprese, dal 10,2% del 2013 al 12,7% dell'anno in corso. Sono i dati che emergono dall'ultimo studio dal **Centro Statistica e Studi di Unioncamere Liguria**. Per quel che riguarda il comparto agricolo, **Imperia** è la provincia ligure con il più alto tasso di imprenditorialità straniera che, tra il 2013 e il 2018, è cresciuto di oltre 3 punti percentuali, con un aumento del **+41,1% nelle imprese agricole**, anche la provincia di **La Spezia** fa registrare un incremento simile, pari al **+37,5%**, vicina a questi valori anche la provincia di **Savona**, mentre in controtendenza va la provincia di **Genova** con un decremento delle aziende agricole guidate da stranieri. Per maggiori informazioni e fonti: [www.lig.camcom.it](http://www.lig.camcom.it) ; [unione.liguria@lig.camcom.it](mailto:unione.liguria@lig.camcom.it)



## PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE



### VENETO AGRICOLTURA: I RISULTATI SPERIMENTALI 2017 IN ORTOFLOROVIVAISMO.

Per la ventiseiesima stagione consecutiva **Veneto Agricoltura** presenta, in un volume free download, i risultati dell'attività sperimentale del proprio **Centro Ortofloricolo "Po di Tramontana" (Rosolina - RO)**, con una pubblicazione che riguarda principalmente le prove varietali **orticole e floricole**, suddivise per singole specie, **oltre alla classica prova floricola di stelle di natale**, senza però tralasciare il settore del basso impatto ambientale. Lo scopo principale è quello di caratterizzare i prodotti orticoli non solamente sotto il profilo della resa per unità di superficie, delle caratteristiche estetiche e ormai sempre più di quelle intrinseche (nutrizionali-sensoriali), ma anche cercando di produrre in maniera sempre più rispettosa dell'ambiente, applicando una difesa integrata ormai obbligatoria su tutto il territorio nazionale. ISBN978-88-6337-192-5 Per maggiori informazioni: <http://www.venetoagricoltura.org/2018/03/editoria/>

## INFO UTILI



### CORSO DI FORMAZIONE GRATUITO PIANTE E ANIMALI ALLOCTONI IN LIGURIA.

Sta per partire il nuovo corso di formazione gratuito **Piante E Animali Alloctoni In Liguria: Riconoscimento, Segnalazione E Creazione Di Una Rete Di Sorveglianza Sul Territorio**, organizzato da **ARPAL grazie al contributo del progetto ALIEM (finanziato nell'ambito del Programma di Cooperazione Interreg Francia Marittimo 2014 - 2020)**, che permetterà la creazione di una Rete transfrontaliera (Italia-Francia) di sorveglianza delle specie aliene, per migliorare il sistema di monitoraggio, allerta, lotta e prevenzione dei danni causati dalle **Specie Aliene Invasive (IAS)**. Il corso, della durata di **8 ore**, si terrà dal **19 giugno al 13 luglio** in tutta la **Liguria** con le seguenti modalità:

- **Genova: 19 giugno e 9 luglio** - Centro di Cultura Ambientale di ARPAL, v. Bombrini 8 (Zona Fiumara)
- **Ventimiglia (Imperia): 28 giugno** - Corso Montecarlo 43
- **Sarzana (La Spezia): 13 luglio** - Via Agostino Paci 2, Canale Lunense

ai partecipanti, massimo 30 persone, verrà consegnato materiale didattico e verrà rilasciato un attestato di partecipazione. Per registrarsi: <https://goo.gl/forms/w2tmV7izCbb9fB412> Per maggiori informazioni: **ARPAL (Agenzia Regionale Protezione Ambiente Ligure)** : Tel. 010-6437251; [www.arpal.gov.it](http://www.arpal.gov.it)





### BORSA DI STUDIO: LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO AGRICOLO TOSCANO.

La **Cassa Forestale Toscana** e l'**Accademia dei Georgofili** hanno realizzato una Borsa di Studio promossa nell'ambito del progetto sulla "**Valorizzazione Del Patrimonio Agricolo Forestale Della Regione Toscana**", la quale ha come obiettivi: sviluppare un'analisi relativa alle potenzialità produttive e ambientali del **PAFR (Patrimonio agricolo-forestale della Regione Toscana)**; studiare le possibili integrazioni delle risorse umane proprie di ciascun Ente delegato presente sul territorio regionale per l'ottimizzazione della gestione dei complessi demaniali e lo sviluppo delle diverse potenzialità che ognuno di essi possiede; formulare ipotesi circa la valorizzazione del patrimonio agricolo-forestale della **Regione Toscana** e sviluppo di modelli innovativi per la sua gestione. La Borsa di Studio sarà assegnata tramite concorso pubblico per titoli e colloquio, ad un giovane cittadino europeo in possesso del titolo di **laurea magistrale (DM 509/1999 e DM 270/2004) nelle seguenti classi di laurea: LM 69, LM 70, LM 48, LM 73**, con età **non superiore a 30 anni** alla data di scadenza del bando. La domanda di ammissione al concorso **deve pervenire entro e non oltre il 25 giugno 2018**. Per maggiori informazioni e bando completo: <http://www.georgofili.info>



### UE: LA XYLELLA FASTIDIOSA AVANZA ANCORA.

Il **Comitato Ue per la salute delle piante** ha approvato la proposta della **Commissione europea** di estendere l'attuale area di quarantena per la **Xylella fastidiosa in Puglia di circa 20 chilometri verso il Nord della regione**, arrivando fino a **Monopoli** ed includendo, di conseguenza, anche la provincia di **Bari**, vero cuore produttivo dell'olio extravergine d'oliva italiano, finora rimasta esente dal provvedimento. Inoltre la **Commissione europea** ha deferito l'**Italia** in Corte di giustizia **Ue** per non aver pienamente applicato tutte le misure necessarie per fermare l'avanzata del batterio. Fonte: **L'Informatore Agrario n. 20/2018 a pag. 9** <http://www.informatoreagrario.it/ita/News/scheda.asp?ID=3806>

## EVENTI REGIONALI

Ogni sabato e domenica	<b>BUS DEI NARCISI – Torriglia (Ge)</b> Servizio di bus navetta per ammirare le straordinarie fioriture primaverili, soprattutto di <b>narcisi</b> , che ogni anno attraggono centinaia di visitatori nel <b>Parco dell'Antola, nelle località Casa del Romano e Pian della Cavalla</b> . Per maggiori informazioni: Tel. 0185-373283 ; <a href="https://www.atpescercizio.it/cartina2.php?sez=M">https://www.atpescercizio.it/cartina2.php?sez=M</a>
16 - 17 giugno	<b>FESTA DELLE ERBE – Borgo di Rollo – Andora (Sv)</b> Mostra-mercato florovivaistica specializzata in piante aromatiche. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.festadelleerbe.it">www.festadelleerbe.it</a>
16 - 17 giugno	<b>ORTENSIE IN SERRA – villa Serra – Sant'Olcese (Ge)</b> Visita alla collezione di <b>ortensie</b> realizzata a partire dal 2004, che presenta quasi <b>250 specie</b> , per un totale di <b>1500 piante</b> . Per maggiori informazioni: <a href="http://www.villaserra.it">www.villaserra.it</a>
18 giugno 9.30	<b>LA CANAPA: NORMATIVA E PROPOSTE DI FILIERA CORTA – Regione Liguria – Sala A di via Fieschi 15 - Genova</b> Incontro dedicato alla <b>Canapa industriale</b> ed alla sua coltivazione con approfondimento sulle nuove normative italiane ed europee. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.agriliguri.net/">http://www.agriliguri.net/</a> ; <b>Dott. Riccardo Favero</b> Tel. 010-5485819 ; <a href="mailto:riccardo.favero@regione.liguria.it">riccardo.favero@regione.liguria.it</a>
28 giugno	<b>SICUREZZA SUL LAVORO IN AGRICOLTURA – sede della CIA - Albenga (Sv)</b> Seminario a carattere gratuito sul tema della salute e sicurezza rivolta principalmente ai lavoratori autonomi e ai loro collaboratori famigliari operanti nel settore agricolo nel <b>Ponente Ligure</b> , promosso dalla <b>Direzione Regionale INAIL Liguria e dalla CIA Liguria</b> . Per maggiori informazioni: <a href="mailto:g.nario@cia.it">g.nario@cia.it</a> ; Tel. 0182-545633

## EVENTI ITALIANI

16 giugno	<b>I COLORI DEL VERDE – Orto botanico di Padova</b> Workshop di pittura botanica tenuto da <b>Maria Rita Stirpe</b> . Per maggiori informazioni: <a href="http://www.ortobotanicopd.it">www.ortobotanicopd.it</a> ; <a href="mailto:info@mariaritastirpe.it">info@mariaritastirpe.it</a>
23 - 24 giugno	<b>I FIORI DI SAN GIOVANNI – Museo del fiore – Riserva Naturale Monte Rufeno – Acquapendente (Vt)</b> In occasione della festa di <b>San Giovanni, il Museo del fiore</b> organizza un appuntamento tutto dedicato alle erbe spontanee: <b>sabato 23 giugno</b> si parteciperà alla preparazione dell'acqua odorosa di <b>San Giovanni</b> secondo la ricetta tradizionale aquesiana; <b>domenica 24 giugno</b> verranno approfondite le conoscenze sulle erbe spontanee di stagione. Per maggiori informazioni: <a href="http://laperegina.it/event/fiori-di-san-giovanni-2018/">http://laperegina.it/event/fiori-di-san-giovanni-2018/</a>

<b>23 - 24 giugno</b>	<b>NON SOLO ERBE – centro storico - Sale San Giovanni (CN)</b> Fiera delle Erbe Officinali ed Aromatiche. Florovivaismo, erbe officinali, erboristeria. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.comune.salesangiovanni.cn.it">www.comune.salesangiovanni.cn.it</a>
<b>23 - 24 giugno</b>	<b>FESTA DEL MAGGIOCIONDOLO – piazza Vittorio Amadeo - Cesana Torinese (TO)</b> Antica fiera tradizionale di fiori, piante, erbe, artigianato, prodotti di montagna. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.comune.cesana.to.it">www.comune.cesana.to.it</a>

## EVENTI ESTERO

<b>18 - 24 giugno</b>	<b>BRITISH FLOWERS WEEK – Flower Market - New Covent Garden Market – Londra (Inghilterra)</b> Settimana dedicata alla commercializzazione e promozione delle fronde verdi recise sul <b>Mercato dei Fiori New Covent Garden Market di Londra</b> . Info: <a href="https://www.britishflowersweek.com/about">https://www.britishflowersweek.com/about</a>
<b>19 - 21 giugno</b>	<b>SALON DU VEGETAL – Parc des Expositions de la Beaujoire – Nantes (Francia)</b> Mostra-mercato florovivaistica di riferimento per il mercato francese ed europeo. Info: <a href="http://www.salonduvegetal.com">www.salonduvegetal.com</a> ; <a href="mailto:salon@bhr-vegetal.com">salon@bhr-vegetal.com</a>
<b>20 giugno</b>	<b>GREENHOUSE BIOLOGICAL CONTROL CONFERENCE – University of Connecticut – Storrs - Connecticut (USA)</b> Conferenza dedicata all'uso del controllo biologico dei parassiti nelle coltivazioni sotto serra. Info: <a href="http://www.ipm.uconn.edu">www.ipm.uconn.edu</a> ; <a href="mailto:leanne.pundt@uconn.edu">leanne.pundt@uconn.edu</a>
<b>20 - 22 giugno</b>	<b>HORTITECH – Recinto da Expoflora - Holambra (Brasile)</b> Mostra-mercato florovivaistica tra le più importanti del Sud America. Info: <a href="http://www.hortitec.com">www.hortitec.com</a> ; <a href="mailto:contato@rbbeventos.com.br">contato@rbbeventos.com.br</a>
<b>25 - 27 giugno</b>	<b>INTERNATIONAL FLORICULTURE EXPO – McCormick Place - Chicago - Illinois (USA)</b> Mostra-mercato florovivaistica. Info: <a href="http://www.floriexpo.com">www.floriexpo.com</a> ; <a href="mailto:info@floriexpo.com">info@floriexpo.com</a>
<b>27 - 28 giugno</b>	<b>BIOPESTICIDES NORTH AMERICA CONFERENCE – Vancouver - Canada (USA)</b> Due giorni dedicati alla discussione sui biopesticidi nel florovivaismo americano. Info: <a href="http://www.wplgroup.com/aci/event/biopesticides-north-america/">www.wplgroup.com/aci/event/biopesticides-north-america/</a> ; <a href="mailto:rbaryah@acieu.net">rbaryah@acieu.net</a>

## PANORAMICA

<b>18 giugno h.9.30</b>	<b>NUOVE REGOLE PER UNA GESTIONE FORESTALE SOSTENIBILE – Logge Uffizi Corti - Firenze</b> Momento di approfondimento, organizzato dall' <b>Accademia dei Georgofili</b> , sul <b>Testo Unico In Materia Di Foreste e Filiere Forestali - D.Lgs. 34/2018</b> . Info: <a href="mailto:iscrizionigestioneforestale@agrotecnici.it">iscrizionigestioneforestale@agrotecnici.it</a> ; <a href="http://www.agrotecnici.it/iscrizioni_incontro_gestione_forestale.htm">http://www.agrotecnici.it/iscrizioni_incontro_gestione_forestale.htm</a>
<b>25-26 giugno</b>	<b>BIOMECCANICA DEGLI ALBERI E VALUTAZIONE DI STABILITÀ – Milano</b> Convegno voluto dal <b>Comune di Milano</b> e organizzato da <b>MIAMI s.c. a r.l.</b> dedicato alla gestione degli alberi in città ed alle loro possibili criticità biomeccaniche. Il convegno fornisce agli agronomi che parteciperanno 0,938 CFP per la prima giornata e 0,625 CFP per la seconda mezza giornata. Info: <a href="https://www.miamiscarl.it/miami-convegni/">https://www.miamiscarl.it/miami-convegni/</a>
 <b>REGIONE LIGURIA</b>	<b>LIFE 2014-2020, REGIONE LIGURIA PARTECIPA A DUE PROGETTI SULLA BIODIVERSITÀ.</b> La <b>Regione Liguria</b> partecipa a due bandi del progetto comunitario <b>Life 2014-2020</b> , entrambi dedicati alla tutela e alla promozione delle biodiversità. Il primo, <b>Life Nat Grace</b> che vede la <b>Regione Liguria</b> come capofila, insieme ai <b>parchi dell'Antola, dell'Aveto e Beigua, Federparchi e Arpal</b> , il quale ha l'obiettivo di conservare i pascoli ad alto contenuto di biodiversità, e vede coinvolte anche: <b>Regione Toscana, Università di Genova dipartimento di Economia, la Scuola superiore di sant'Anna di Pisa, Eurac Research di Bolzano e l'Istituto di ecologia applicata di Roma</b> . Il secondo progetto <b>Life emys for Italy</b> è rivolto alla tutela delle testuggini palustri autoctone italiane e per quanto riguarda la <b>Liguria la tartaruga di lago della piana di Albenga</b> . Per maggiori informazioni: <a href="https://www.regione.liguria.it/">https://www.regione.liguria.it/</a>

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](mailto:csf@regione.liguria.it) ; SKYPE: csf\_regioneliguria ;

Facebook: <https://www.facebook.com/agriligurianet>



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