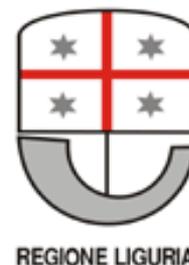




# FlorNews



Regione Liguria

*Bollettino di informazione per la floricoltura a cura del  
Centro Servizi per la Floricoltura della Regione Liguria (CSF) di Sanremo*

**n°253 del 19 maggio 2017 - In questo numero:**

<b>La Notizia – Pag. 2</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Psr 2014-2020: Approvato il Nuovo Bando per Avvio Imprese 'Giovani'</a></li><li>• <a href="#">Al Via il Finanziamento del Monitoraggio Fitosanitario della Xylella ed altri Patogeni.</a></li></ul>
<b>Il Meteo – Pag. 2</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Dati Meteo dal 20/03/2017 al 02/04/2017</a></li></ul>
<b>Avvertenze Fitosanitarie – Pagg. 3 - 4</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Programma Interreg Italia-Francia Marittimo 2014-2020 e il progetto IS@M</a></li></ul>
<b>Mercati ed Indagini Economiche Pag. 4</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Export dei Prodotti Agricoli: Savona è tra le Prima 20 in Italia.</a></li><li>• <a href="#">Ismea: in Calo l'Accesso al Credito delle Imprese Agricole nel 2016.</a></li><li>• <a href="#">FloraHolland: Continua a Crescere il Consumo Europeo di Fiori Recisi.</a></li></ul>
<b>Attività Dei Servizi – Pag. 5</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Rinnovate le Cariche del Distretto Florovivaistico della Liguria.</a></li><li>• <a href="#">Regione Liguria ed Organismi Nocivi: il Cancro Colorato del Platano.</a></li><li>• <a href="#">Il Ruolo del Nuovo Crea in Liguria e nel Ponente Ligure.</a></li></ul>
<b>Pubblcazioni e Siti D'interesse - Pag. 5</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Le Signore della Botanica di Elena Macellari.</a></li><li>• <a href="#">Statistica delle Strutture Arboree per la Valutazione di Stabilità.</a></li><li>• <a href="#">Guida al Giardino Botanico Lorenzoni (Ristampa Aggiornata 2017).</a></li></ul>
<b>Info Utili – Pag. 6</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Visitabili le Prove Varietali su Calibrachoa in Veneto.</a></li><li>• <a href="#">"City &amp; Brand Landscape Award" per l'Architettura del Paesaggio.</a></li><li>• <a href="#">Rischi Ambientali Derivanti da una non Gestione del Suolo.</a></li><li>• <a href="#">Astredhor Pubblica 5 Nuovi Approfondimenti sull'ortofloricoltura.</a></li><li>• <a href="#">In Canada Arriva il Primo Palazzo "Ortoflorovivaistico".</a></li><li>• <a href="#">La Cina Mette in Campo la Riforestazione.</a></li></ul>
<b>Eventi Regionali Pag. 7</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Fino al 21 maggio - Flor d'Albenga – Centro Storico di Albenga (Sv)</a></li><li>• <a href="#">26 maggio h 15 - La Rosa: Incontro Tra Scienza, Arte e Territorio – Sala del Minor Consiglio – Palazzo Ducale – Genova</a></li><li>• <a href="#">27 – 28 maggio - Le Rose di Maggio – Padiglione Predali – Villa Ormond – Sanremo (Im)</a></li></ul>
<b>Eventi Italiani – Pag. 7</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">19-21 Maggio - Festival del Verde e del Paesaggio – Auditorium Parco Della Musica – Roma</a></li><li>• <a href="#">20 – 21 Maggio - Giornate Toscane di Tree Climbing – Parco Del Neto – Calenzano (Fi)</a></li><li>• <a href="#">21 Maggio - Concorso Internazionale per Varietà di Rose in Commercio da Meno di 5 Anni – Roseto Vacunae Rosae - Roccantica (Ri)</a></li><li>• <a href="#">26 Maggio – 30 Settembre - Cervia Città Giardino – Cervia, Milano Marittima, Pinarella E Tagliata (Ra)</a></li><li>• <a href="#">27 Maggio – 3 Giugno - La Flora di Lady Walton - Giardini La Mortella - Ischia (Na)</a></li><li>• <a href="#">27 – 28 Maggio - Verdi e Contenti – Orto Botanico Di Viterbo</a></li><li>• <a href="#">27 – 28 Maggio - Flowers &amp; Food – Acqui Terme (AI)</a></li><li>• <a href="#">2 – 4 Giugno - Fiorissima – Parco Di Villa Schella – Ovada (AI)</a></li><li>• <a href="#">2 – 4 Giugno - Il Colore in Giardino – Giardino Botanico "Lama Degli Ulivi" – Monopoli (Ba)</a></li></ul>
<b>Eventi Estero – Pag. 8</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">23 – 27 Maggio - Chelsea Flower Show - Royal Hospital Chelsea – Londra (Inghilterra)</a></li><li>• <a href="#">2 – 3 Giugno - Iowa Arbors &amp; Botanicals Tour – Dallas Center And Des Moines – Iowa (Usa)</a></li><li>• <a href="#">7 – 9 Giugno - Iftex International Flower Trade Expo – Oshwal Centre – Nairobi (Kenya)</a></li></ul>
<b>Panoramica – Pag. 8</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Fino Al 10 Giugno - Settimana Europea Dei Geoparchi – Geoparco Del Beigua (Sv E Ge)</a></li><li>• <a href="#">21 Maggio - Orti Aperti – Bosco in Città – Milano</a></li><li>• <a href="#">26 maggio - Ripensare Il Ruolo dell'Agricoltura - Fattoria Sociale Tenuta Della Mistica – Roma</a></li><li>• <a href="#">27 - 28 maggio - Un Mare di Agrumi – Mercato Civico di Savona</a></li><li>• <a href="#">Regione Liguria: Ristrutturazione e Riconversione dei Vigneti.</a></li><li>• <a href="#">I Funghi Benefici nella Difesa delle Colture.</a></li></ul>

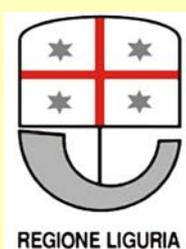
## LA NOTIZIA

### PSR 2014-2020: APPROVATO IL NUOVO BANDO PER AVVIO IMPRESE 'GIOVANI'



E' stato approvato **martedì 16 maggio** dalla **Giunta Regionale** l'apertura del bando **Psr 2014-2020** sotto misura 6.1 rivolta al **sostegno dell'apertura di imprese agricole di giovani agricoltori**. Con un budget di **1 milione di euro**, sarà possibile presentare le domande **dal 1 giugno al 31 luglio**. I finanziamenti possono variare da un minimo di **18 a un massimo di 34mila euro**. Inoltre è stato pubblicato sulla **Gazzetta Ufficiale dell'Ue** il regolamento che consente una proroga di un mese, **dal 15 maggio al 15 giugno**, alle scadenze dei bandi di **5 misure: 10 per agroambiente e 11 biologico (decreto 2105/2017) ; 12 indennità Natura 2000, 13 indennità per le zone di montagna e 14 benessere animali (decreto 2118/2017)**.  
 Fonti e per maggiori informazioni: <http://www.regione.liguria.it/> ; [www.agriligurianet.it](http://www.agriligurianet.it)

### AL VIA IL FINANZIAMENTO DEL MONITORAGGIO FITOSANITARIO DELLA XYLELLA E ALTRI PATOGENI.



Approvato dalla **Giunta Regionale**, su proposta dell'**assessore all'Agricoltura Stefano Mai**, lo stanziamento della prima tranche da **20mila euro**, su un totale di **185mila**, per il programma di **monitoraggio 2017-2018 degli organismi patogeni, tra cui la Xylella**, affidati all'**Istituto Regionale per la Floricoltura**. Vale la pena ricordare che in **Liguria** non c'è nessun allarme né è stata riscontrata alcuna infestazione. Nella cosiddetta zona cuscinetto, compresa tra **Ventimiglia e Olivetta San Michele** e prevista per legge nel raggio di 10 chilometri dal ritrovamento del focolaio in territorio francese, gli ispettori fitosanitari hanno effettuato **circa 1.100 verifiche visive e di laboratorio**. A tutela delle imprese agricole e florovivaistiche liguri attive nella fascia di sicurezza della zona cuscinetto, sono stati rilasciati più di 500 passaporti verdi di **'Xylella free'** che garantiscono la qualità e sanità delle produzioni.  
 Fonti: <http://www.regione.liguria.it/> ; <http://www.agriligurianet.it/>



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

Dati Meteo dal 01/05/2017 al 14/05/2017

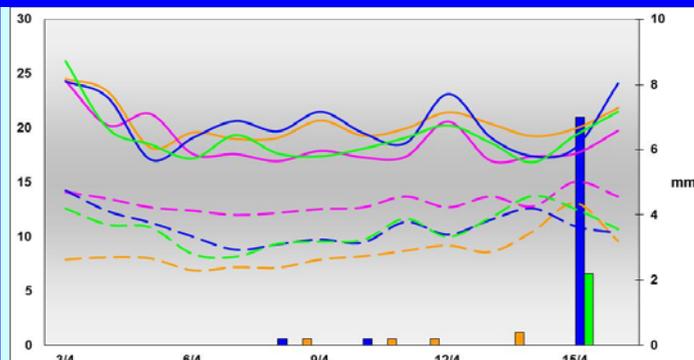
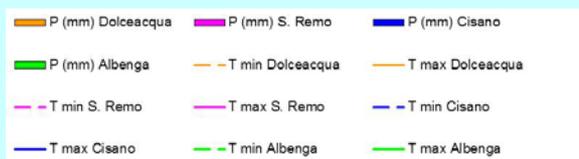
#### PROVINCIA DI IMPERIA

Capannina	T° max	T° med	T° min	Piogge
Imperia	18,3	15,7	13,1	2,2
Sanremo	18,8	16,0	13,1	0,0
Dolceacqua	20,5	14,2	8,6	1,0
Ventimiglia	19,3	15,1	10,7	2,2
Diano Castello	19,4	16,0	12,4	2,2

#### PROVINCIA DI SAVONA

Capannina	T° max	T° med	T° min	Piogge
Albenga	19,3	15,1	10,7	2,2
Savona	19,4	16,0	12,4	2,2
Cisano sul Neva	20,4	15,3	10,9	7,4
Ortovero	19,0	15,4	12,2	1,6

(per i valori di temperatura sono state calcolate le medie, mentre per le precipitazioni è stato calcolato il cumulato)  
**Grafico:** andamento **termo - pluviometrico** dal 03/04/2017 al 16/04/2017 per le stazioni di Dolceacqua e San Remo (IM), di Cisano sul Neva e Pietra Ligure (SV).



#### Situazione meteo ultime due settimane

**Temperature:** Le temperature massime sono scese tra il 5/4 ed il 15/4, oscillando complessivamente intorno ai 20 °C. Le temperature minime si sono mantenute abbastanza costanti: S. Remo intorno ai 13 °C, fino agli 8-10 °C di Dolceacqua.  
**Precipitazioni:** Gli eventi precipitativi sono stati pochissimi. Si evidenziano solo i 7 mm a Cisano il 15/4.

PREVISIONI dal 19/05/2017 al 24/05/2017 su elaborazione del Centro Meteo-Idrologico Regione Liguria (<http://www.arpa.gov.it>)

venerdì 19/05		sabato 20/05		domenica 21/05		lunedì 22/05		martedì 23/05		mercoledì 24/05	
	Temp ↓		Temp =		Temp ↑		Temp =		Temp =		Temp ↓
Il transito di un sistema frontale sulla nostra regione determina un rapido peggioramento con piogge in estensione da Ovest verso Est. I fenomeni saranno generalmente di debole intensità con possibili isolati rovesci o temporali nelle ore centrali		Residua instabilità con piovoschi sparsi in un contesto soleggiato con schiarite più ampie nella seconda parte della giornata		Sereni		Sereni		Continua il bel tempo		Nuvolosità in aumento	

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 COLTURALI E FITOSANITARIE

A cura dell'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo (Im).

Programma Interreg Italia-Francia Marittimo 2014-2020 e il progetto IS@M

Il Programma Interreg Italia-Francia Marittimo 2014-2020 è un Programma transfrontaliero cofinanziato dal Fondo



Europeo per lo Sviluppo Regionale (FESR) nell'ambito della Cooperazione Territoriale Europea (CTE) e mira a realizzare gli obiettivi della **Strategia UE 2020** nell'area del Mediterraneo centro-settentrionale, promuovendo una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva.

Il Programma prende in considerazione le problematiche delle zone marine, costiere e insulari, ma si rivolge anche a quelle

interne, con rischi specifici di isolamento.

L'obiettivo principale è quello di contribuire a rafforzare la cooperazione transfrontaliera tra i territori designati per fare di questo spazio una zona competitiva, sostenibile e inclusiva nel panorama europeo e mediterraneo, in un contesto territoriale che presenta un tessuto di imprese molto ricco ma estremamente frammentato, e le MPMI (micro piccole medie imprese) hanno spesso difficoltà a investire nella ricerca e ad affermarsi a livello internazionale.

**IS@M** In linea con gli intenti di tale programma, il primo di gennaio 2017 è stato ufficialmente avviato il progetto **IS@M (Innovative Sustainable Agriculture in Mediterranean)**, cofinanziato dal Programma Italia-Francia Marittimo 2014-2020 nel quadro del primo bando (Asse 1 - Lotto 1B - PI 3A - OS 2), che ha come capofila l'**INRA** (Institut National de la Recherche Agronomique) di Sophia Antipolis - Antibes.

“Le produzioni agricole sono sottoposte a forti esigenze di qualità da parte dei mercati e dei consumatori (LMR- GlobalGAP). Inoltre, il ricorso importante ai pesticidi chimici si urta con le direttrici europee sullo sviluppo sostenibile e l'obbligo di promuovere una crescita verde basata sulla protezione integrata delle colture (Direttiva Europea 128/2009, Piano Ecophyto II Piano d'Azione Nazionale). Le sfide sono quindi importanti per l'agricoltura transfrontaliera dove i rischi parassitari sono particolarmente elevati a causa delle condizioni climatiche più calde e degli scambi commerciali molto intensi di piante intere. Le PMI si devono confrontare almeno con una nuova emergenza fitosanitaria ogni anno che affligge le produzioni importanti della zona: ornamentali, agricole e olivicoltura. Sul piano socio- economico, l'applicazione di strategie alternative all'utilizzazione di pesticidi chimici necessita un cambiamento radicale dei metodi di produzione attraverso una gestione ottimale degli ausiliari naturali. Le PMI non potranno impiegare queste nuove strategie di protezione integrata se non dispongono di mezzi dedicati per gestire degli agrosistemi biologicamente ricchi e complessi.

Il progetto **IS@M** si propone di sviluppare, validare e ottimizzare una piattaforma collaborativa che riunisca nuovi strumenti innovativi d'aiuto alla decisione per supportare quotidianamente le PMI nel prendere le migliori decisioni eco-responsabili. Attraverso una concezione di collaborazione partecipativa (istituti di ricerca, stazioni sperimentali, consulenti, aziende), **IS@M** propone di valutare lo stato sanitario e il rischio epidemiologico a livello di parcella, in tempo reale, in campo, su tablet o smartphone. Offre ugualmente un servizio completo di assistenza, affidabile e rintracciabile, utilizzabile facilmente da ogni PMI e promuove una rete mediterranea di aziende agricole grazie a un forum di scambio di conoscenze, esperienze e allerte epidemiologiche. “ (Fonte: <http://interreg-maritime.eu/it/progetti/progetti-finanziati>)

I partner di questo progetto sono:

- Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), Francia (capofila)
- Chambre d'agriculture des Alpes-Maritimes, Francia
- Syndicat du Centre Régional d'application et de Démonstration Horticole (SCRADH), Francia
- Chambre d'agriculture de Haute Corse, Francia
- Istituto Regionale per la Floricoltura (IRF), Italia
- Centro di Sperimentazione e Assistenza Agricola (CeRSAA), Italia
- Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria (CREA), Italia
- Università di Sassari, Italia

L'obiettivo dei partner quindi è quello, attraverso la creazione di una rete stabile di collaborazione, di mettere a disposizione delle MPMI (micro, piccole, medie imprese) agricole metodi di campionamento e monitoraggio specifici per le colture di interesse nell'area transfrontaliera (orticole, ornamentali e olivo) che prevedono il ricorso a strumenti digitali per la registrazione di tutte le informazioni relative alle coltivazioni, che terranno in particolare conto i parametri più significativi utili a “prevedere” l'avvio di infezioni/infestazioni da parte dei vari organismi dannosi per le colture in studio.

Tutte le informazioni raccolte verranno quindi introdotte nella piattaforma informatica **S@M**: un database che consente di memorizzare, elaborare e diffondere informazioni necessarie alla messa in atto di strategie di difesa e produzione integrata, con particolare attenzione alla lotta biologica. Tale strumento telematico, attualmente in fase di sviluppo e oggetto di validazione/miglioramento all'interno del progetto **IS@M**, potrà essere utilizzato come strumento di supporto alle decisioni per una riduzione complessiva della quantità di fitofarmaci impiegati in agricoltura.

Inoltre verranno armonizzati e diffusi protocolli di coltivazione/difesa integrata delle colture che privilegino mezzi di lotta alternativi a quello chimico, e infine verrà condotta un'azione di sensibilizzazione verso i consumatori per renderli consapevoli in materia di salute e di sicurezza dei prodotti acquistati.

Tutto questo contribuirà a rinforzare il tessuto delle MPMI agricole rendendole più competitive e sostenibili dal punto di vista ambientale - e quindi in linea con la nuova direttiva europea - e dal punto di vista economico si otterrà una riduzione dei costi di produzione, un più facile accesso ai marchi ambientali, e produzioni dotate di un forte valore aggiunto.

#### Per informazioni:

- Sul sito [www.regflor.it](http://www.regflor.it) saranno disponibili aggiornamenti sullo svolgimento del progetto e dettagli sull'attività che l'IRF, Ente strumentale della Regione Liguria, svolge a supporto del comparto territoriale.
- **Laboratorio di Patologia da Funghi e Batteri dell'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo (IM):** [martini@regflor.it](mailto:martini@regflor.it)

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



### EXPORT DEI PRODOTTI AGRICOLI: SAVONA E' TRA LE PRIME 15 IN ITALIA.

“L'agroalimentare italiano nel mondo”, è una ricerca realizzata dalla **Camera di commercio di Milano e Coldiretti, con Promos, azienda speciale della Camera di commercio per le Attività Internazionali** che analizza lo stato dell'arte delle esportazioni di prodotti agroalimentari italiani nel mondo. Da qui si evince che **Germania, Francia, Stati Uniti, Regno Unito e Svizzera** concentrano su di esse la metà dell'export italiano, inoltre le esportazioni sono in crescita anche in **Romania (+16%), Repubblica Ceca (+13%), Russia (+10%), Stati Uniti (+5,7%), Spagna (+7,2%) e Paesi Bassi (+6,2%)**. I prodotti “made in Italy” raggiungono anche **Giappone, Canada, Australia e Cina**, ed il valore totale dell'export italiano nel mondo vale **38 miliardi di euro all'anno, crescendo del 3,5%**. I maggiori esportatori italiani sono la **provincia di Verona con 2,9 miliardi di euro seguita da quelle di Cuneo con 2,5 miliardi e Parma con 1,6 miliardi**. La Liguria, con **641 milioni di prodotti dell'agricoltura esportati**, si divide come segue: la provincia di **Genova ha registrato un incremento del 5,4% tra il 2015 e il 2016, passando da 224 a 236 milioni di export agricolo**; segue **Imperia con 188 milioni (191 l'anno precedente, -1,4%)**; **Savona con 185 milioni (183 nel 2015, +1,3%)** e **La Spezia con 32,4 milioni, in crescita del 3,5% rispetto ai 31,4 milioni del 2015**. Da segnalare che quella di **Savona è al 13° posto nazionale per export di prodotti agricoli (ortofrutticoli)** e le sue esportazioni sono prevalentemente incentrate sulla **Germania**. Fonti: <http://www.promos-milano.it/Informazione/Note-Settoriali/Mappa-Export-Agroalimentare.kl> ; <http://www.savonauno.it/>



### ISMEA: IN CALO L'ACCESSO AL CREDITO DELLE IMPRESE AGRICOLE NEL 2016.

Le ultime elaborazioni **ISMEA** sulle informazioni sul credito rilasciate da **Banca d'Italia**, e pubblicate gratuitamente on-line, evidenziano che lo stock di prestiti bancari (quantità i prestiti erogati) alle imprese agricole fotografato a fine **2016 ha perso il 2%**, rispetto al livello di dicembre 2015, analogamente allo stock di prestiti intercettati dal complesso dei settori economici **(-2,3%)**; in controtendenza soltanto le imprese del Food & Beverage, il cui stock ha guadagnato il **3,2%** su base annua. In forte calo i finanziamenti per investimenti nel settore agricolo, rappresentati dallo stock di prestiti oltre il breve termine (12 mesi - solo in bonis), che per il quinto anno consecutivo si è evoluto negativamente. Tuttavia, la piena attuazione dei **Programmi di Sviluppo Rurale** nelle diverse regioni italiane potrebbe, nel prossimo futuro, dare il necessario impulso per un'inversione di tendenza del fenomeno. Il ricorso ai finanziamenti bancari rimane comunque un fenomeno appannaggio di un numero limitato di operatori, come dimostrato dalla quota di agricoltori che ha dichiarato di aver chiesto un finanziamento nel corso del 2016: il **21%**, dei quali il **19%** ha visto la richiesta andare a buon fine, l'**1%** si è trovato costretto a rinunciare per le condizioni onerose imposte dall'istituto di credito, mentre il restante **1%** ha ricevuto un rifiuto esplicito.

Per maggiori informazioni e report completo: <http://www.ismeamercati.it/>



### FLORAHOLLAND: CONTINUA A CRESCERE IL CONSUMO EUROPEO DI FIORI RECISI.

Il consumo di fiori recisi e piante da appartamento in **Europa** è aumentato nel **2016 di 1,0% a 35,9 miliardi di euro**, soprattutto nei paesi dell'**est: Lituania, Lettonia, Romania, Bulgaria e Estonia**. Altri paesi in crescita sono **Turchia, Malta, Polonia, Svezia e Irlanda**. In segno negativo sono da registrare la **Grecia**, dove il consumo è sceso del **16%**, la **Russia, -13%**, **Italia, Slovenia e Belgio**. La crescita è particolarmente evidente negli acquisti on-line su piattaforme dedicate come **Bloomon, 123fleurs.com e eflorist.co.uk**, ed anche su quelle più generaliste come **Bol.com, Amazon e Ebay**. Un indotto che, solo per le piante da esterno e da giardino, vale **12,6 miliardi di euro**.

Fonti: <https://www.royalfloraholland.com/> ; <http://annualreport.royalfloraholland.com/>

## ATTIVITA' DEI SERVIZI



### RINNOVATE LE CARICHE DEL DISTRETTO FLOROVIVAISTICO DELLA LIGURIA.

Lo scorso **11 maggio 2017** sono stati rinnovati gli organi del **Distretto Florovivaistico della Liguria** che rimarranno in carica per i prossimi 3 anni. **Luca de Michelis** è stato riconfermato presidente, **Mariangela Cattaneo** è stata rieletta vicepresidente ed i membri del nuovo direttivo sono: **Margherita Beruto, Silvio Bregliano, Pierluigi Cesio, Mario Cimino e Carlo Parodi**. E' stato nominato altresì il nuovo Comitato, così composto: **Franco Barbagelata, Maria Lucia Benedetti, Lino Bloise, Manuela Brea, Giorgio Chiappori, Francesco Fazio, Claudia Gazzano, Gian Guido Ghione, Alberto Lomo, Paolo Maglio, Antonio Mercuri, Giovanni Minuto, Jochen Mewes, Sergio Patrucco e Giuseppe Rossi**. Per maggiori informazioni: <https://www.facebook.com/DistrettoFlorovivaisticoDelPonente>



### REGIONE LIGURIA ED ORGANISMI NOCIVI: IL CANCRO COLORATO DEL PLATANO.

Sul sistema cartografico regionale è disponibile la mappa relativa all'individuazione delle aree contaminate dal **Cancro Colorato del Platano** (*Ceratocystis Fimbriata*) in **Liguria**. L'individuazione avviene in base a criteri diversificati: buffer **300 m** attorno all'area infestata per i comuni di **Genova, S. Margherita, Quiliano** ed intero comune contenente l'area infestata negli altri casi, come specificato nel **D.D. N. 1626/2017**. Per maggiori informazioni ed accedere alle mappe: <http://www.regione.liguria.it/> ; <http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30203&fogliaID=1825>



### IL RUOLO DEL NUOVO CREA IN LIGURIA E NEL PONENTE LIGURE.

Si terrà **lunedì 22 maggio** alle **10.15** presso la sede del **CREA-OF di Sanremo, Villa Bel Respiro**, l'incontro con il **Commissario Straordinario del CREA Consiglio per la ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria**, atto a presentare le attività che l'ente intende portare avanti nel prossimo periodo. Saranno presenti: la **Sen. Donatella Albano Commissione agricoltura del Senato**, l'**Assessore all'Agricoltura della Regione Liguria Stefano Mai, Flavio Di Muro Responsabile progettazione comunitaria Regione Liguria, Alberto Biancheri Sindaco Comune di Sanremo**. Alla fine della mattinata visita all'orto didattico con la scolaresca ospite del progetto **Frutta Nelle Scuole**. Per maggiori informazioni: [www.crea.gov.it](http://www.crea.gov.it) ; [of@crea.gov.it](mailto:of@crea.gov.it)

## PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE

### LE SIGNORE DELLA BOTANICA

Storie di grandi naturaliste italiane



### LE SIGNORE DELLA BOTANICA DI ELENA MACELLARI.

**Elena Macellari**, con un minuzioso e attento lavoro di ricerca d'archivio, ha ricostruito gli studi e le ricerche compiute da numerose botaniche italiane del Novecento, poco conosciute al grande pubblico, come **Eva Mameli Calvino, Eleonora Francini, Albina Masseri e Camela Cortini**. Fin dall'antichità le donne hanno fatto uso della botanica a scopo terapeutico, e sicuramente molte scoperte in questo ambito sono da attribuire al loro lavoro ma solo a partire dal Novecento le donne entrarono nelle accademie scientifiche e società botaniche, dando così il loro prezioso contributo come scienziate. Il libro è corredato da preziose immagini che aiutano a conoscere meglio il contesto culturale e scientifico del nostro recente passato. Per maggiori informazioni: <http://www.abocamuseum.it/>



### STATICA DELLE STRUTTURE ARBOREE PER LA VALUTAZIONE DI STABILITÀ.

Il libro "**Statica Delle Strutture Arboree per la valutazione di stabilità**" di **Luigi Sani** è un'interessante pubblicazione aggiornata sulle più moderne procedure e tecniche di valutazione di stabilità degli alberi in ambiente urbano e non. Può essere acquistato attraverso la **SIA - Società Italiana di Arboricoltura** e parte dell'importo verrà destinato all'associazione per le attività istituzionali di promozione della cultura dell'albero. Per le schede e maggiori informazioni: <http://www.isaitalia.org/> ; [segreteria@isaitalia.org](mailto:segreteria@isaitalia.org)



### GUIDA AL GIARDINO BOTANICO LORENZONI (RISTAMPA AGGIORNATA 2017).

Un pratico quaderno ad anelli, dalla finalità educativa e divulgativa, che offre la possibilità di conoscere il patrimonio ecologico e i sentieri naturalistici del **giardino botanico alpino "Giangio Lorenzoni" in Cansiglio**, che si trova a **Pian del Cansiglio, Tambre (BI)**. Pubblicazione edita dall'**Agenzia Veneta per l'Innovazione nel Settore Primario – Settore Educazione Naturalistica** con il contributo del **Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio**, disponibile in free - download sul sito di **Veneto Agricoltura**, insieme all'opuscolo informativo. Per maggiori informazioni e pubblicazioni: <http://www.venetoagricoltura.org/basic.php?ID=893> ; <http://www.venetoagricoltura.org/basic.php?ID=4802>

## INFO UTILI



### VISITABILI LE PROVE VARIETALI SU CALIBRACHOA IN VENETO.

Porte aperte al **Centro Po di Tramontana di Veneto Agricoltura** per visitare il confronto varietale su **calibrachoa**, che prevede il test di oltre **250 esemplari** nelle diverse tipologie, **in fioriera da maggio settembre**. Per organizzare le visite, che sono ammesse solo previo appuntamento, contattare: **Giovanna Pavarin** <http://www.venetoagricoltura.org/basic.php?ID=966> ; Tel. 0426 664917 ; [giovanna.pavarin@venetoagricoltura.org](mailto:giovanna.pavarin@venetoagricoltura.org)



### “CITY & BRAND LANDSCAPE AWARD” PER L’ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO.

Al via il bando promosso dal **Consiglio Nazionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori** e da **Paysage- Promozione e Sviluppo per l’Architettura del Paesaggio** finalizzato alla promozione dell’eccellenza nel campo della progettazione paesaggistica. L’obiettivo è quello di premiare progetti in cui la vegetazione non sia solamente un ornamento estetico, ma funga da elemento costruttivo e strutturale in linea con i principi di biodiversità e sostenibilità ambientale. Possono candidarsi al bando: **Architetti, Ingegneri, Progettisti e Professionisti, Università, Pubbliche Amministrazioni, Enti Pubblici, Associazioni, Fondazioni**, che saranno premiati per l’originalità, l’innovazione e la qualità dei progetti realizzati. Le iscrizioni scadono il **1 giugno 2017** e la premiazione si terrà il prossimo **9 giugno alla Triennale di Milano** nell’ambito del **Simposio Internazionale “City & Brand Landscape. Il paesaggio come strategia. La qualità del Paesaggio per un’Architettura di Qualità”**.

Per maggiori informazioni e bando completo: <http://concorsi.awn.it/city-brand-landscape/home>



### I RISCHI AMBIENTALI DERIVANTI DALLA NON GESTIONE DEL SUOLO.

I maggiori aspetti della degradazione ambientale sono riconducibili al suolo (perdita di sostanza organica, erosione, compattamento, formazione di croste superficiali, perdita di struttura, impermeabilizzazione, inaridimento, salinizzazione, ecc.) e sono in gran parte imputabili alle attività antropiche. Così si apre un interessante articolo uscito sulla newsletter dell’**Accademia dei Georgofili** riguardante la gestione del suolo ed i rischi connessi alla sua mancanza. Proprio a causa della gestione non sempre corretta del territorio, l’erosione rimane il principale aspetto della degradazione del suolo e supera mediamente di 30 volte il tasso di sostenibilità (erosione tollerabile) e ci sono pochissimi studi a livello Italiano ma anche Europeo a riguardo. I cambiamenti climatici possono accentuare o accelerare i processi degradativi, ma al di là delle situazioni eclatanti di palese deturpazione del paesaggio o di opere realizzate senza la minima valutazione di impatto o di rispetto di una pianificazione territoriale è evidente che stiamo assistendo ad un preoccupante “consumo di suolo” cioè ad una sua impermeabilizzazione (sealing). L’agricoltura, nonostante gli incentivi della Nuova PAC finalizzati alla salvaguardia dell’ambiente, da sola e nelle aree più fragili, non può prevenire le catastrofi ambientali, ed è quindi necessario operare una pianificazione del territorio che parta dalla conoscenza del suolo, dalla conoscenza dei processi che in esso avvengono e che, soprattutto, sia finalizzata alla prevenzione della degradazione ambientale. Per l’articolo completo: <http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=4100>



### ASTREDHOR PUBBLICA 5 NUOVI APPROFONDIMENTI SULL’ORTOFLORICOLTURA.

**Astredhor**, l’istituto tecnico francese che si occupa di ricerca in ortofloricoltura, presenta cinque nuovi riassunti tecnici di ricerca applicata disponibili gratuitamente, in lingua francese, sul sito dell’ente. Le 5 pubblicazioni riguardano: lo studio di funghi e batteri presenti nei suoli agrari e la loro salvaguardia per migliorare la fertilità dei suoli; valutazione di nuove specie e varietà mediterranee per la produzione florovivaistica professionale; sviluppo e cura delle alberature; recenti progressi nella lotta contro tripidi in modo naturale; nuovi metodi di concimazione con fertilizzanti a basso impatto ambientale. Tutte le pubblicazioni sono fruibili qui: <http://www.astredhor.fr/contributions-de-l-institut-2065.html>



### IN CANADA ARRIVA IL PRIMO PALAZZO “ORTOFLOROVIVAISTICO”.

Nascerà a **Toronto, in Canada**, l’**Urban Farming Residence**, il primo edificio al mondo con, al suo interno, piccoli orti urbani privati, una serra e una cucina industriale per la produzione alimentare sostenibile. L’edificio vuole essere un modello di sostenibilità e uno degli esempi più innovativi di ‘**agri-itecture**’ che, come si deduce dal nome, è un mix di architettura e agricoltura. Il complesso, attualmente in fase di costruzione, si svilupperà su 10 piani. Ciascun locale disporrà di micro-giardini privati per la coltivazione di erbe aromatiche e ortaggi mentre verrà realizzata una grande serra utilizzate per la produzione di frutta e verdura su larga scala. Fonte: <http://www.casaclima.com/>



### LA CINA METTE IN CAMPO LA RIFORESTAZIONE.

Nel corso dell’ultimo decennio la **Cina** ha investito più di **100 miliardi di dollari** in una campagna nazionale volta a piantare nuove foreste. Secondo i dati delle **Nazioni Unite**, basati sulle statistiche nazionali, tra il **2000 e il 2010 la Cina** ha guadagnato **167.568 miglia quadrate di foreste (quasi 440.000 chilometri quadrati, NdT)**, di cui **12.741 miglia quadrate di superficie forestale (33.000 chilometri quadrati circa, NdT)**. Determinare le variazioni della copertura arborea in **Cina** riveste un’importanza a livello mondiale, in parte perché il Paese è il più grande esportatore di legname al mondo e ha investito nel rimboschimento più soldi di quanto non abbiano fatto complessivamente tutti gli altri paesi. Fonti: “**The New York Times**” in **Agrapress, Stampa estera n. 1203, del 10 maggio 2017**, <http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=4262>

## EVENTI REGIONALI

Fino al 21 maggio	<b>FLOR D'ALBENGA – Centro Storico di Albenga (Sv)</b> Prorogata di una settimana la rassegna florovivaistica con esposizioni floreali e di prodotti tipici locali nel centro storico di <b>Albenga</b> . Per maggiori informazioni: <a href="https://www.facebook.com/fiordalbenga/">https://www.facebook.com/fiordalbenga/</a>
26 maggio h 15 	<b>LA ROSA: INCONTRO TRA SCIENZA, ARTE E TERRITORIO – Sala del Minor Consiglio – Palazzo Ducale – Genova</b> Incontro dedicato alla <b>rosa</b> dalla sua coltivazione al suo ruolo nell'arte e nello sviluppo del territorio ligure. Saranno presenti gli <b>Assessori Edoardo Rixi e Stefano Mai della Regione Liguria</b> . Sarà organizzato anche una mostra-mercato florovivaistica. Per maggiori informazioni: <b>Francesca Pedrelli</b> <a href="mailto:pedrelli.phd@difar.unige.it">pedrelli.phd@difar.unige.it</a> ; <b>Angela Bisio</b> <a href="mailto:bisio@difar.unige.it">bisio@difar.unige.it</a> ; Tel. 010-3532637
27 – 28 maggio	<b>LE ROSE DI MAGGIO – Padiglione Predali – Villa Ormond – Sanremo (Im)</b> Esposizione dedicata alle rose della <b>Riviera Ligure</b> con convegno dedicato. Per maggiori informazioni: <a href="mailto:fso@crea.gov.it">fso@crea.gov.it</a> ; Tel. 0184-694829

## EVENTI ITALIANI

19-21 maggio	<b>FESTIVAL DEL VERDE E DEL PAESAGGIO – Auditorium Parco della Musica – Roma</b> Settima edizione della mostra-mercato sul paesaggio e florovivaismo con workshop, seminari ed incontri tecnici professionali ed hobbistici. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.festivaldelverdeedelpaesaggio.it/">http://www.festivaldelverdeedelpaesaggio.it/</a> ; <a href="mailto:info@festivaldelverdeedelpaesaggio.it">info@festivaldelverdeedelpaesaggio.it</a>
20 – 21 maggio	<b>GIORNATE TOSCANE DI TREE CLIMBING – Parco del Neto – Calenzano (Fi)</b> Momento di incontri e di condivisioni sul tree-climbing e gli alberi giunto alla 4a edizione. Prove pratiche: Work climb, risalita e simulazione prova ETW. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.isaitalia.org/">http://www.isaitalia.org/</a> ; Tobias Mob. 327-9512086 ; <a href="mailto:tobias@albertoscani.it">tobias@albertoscani.it</a>
21 maggio 	<b>CONCORSO INTERNAZIONALE PER VARIETÀ DI ROSE IN COMMERCIO DA MENO DI 5 ANNI – Roseto Vacunae Rosae - Rocantica (Ri)</b> <b>IX edizione del Concorso Internazionale per nuove rose in commercio da meno di cinque anni</b> organizzata dalla <b>Tenuta La Tacita</b> in collaborazione con l' <b>Associazione Amici della Rosa di Vacunae Rosae</b> e con il patrocinio della <b>Federazione Mondiale delle Rose</b> . Saranno decretati i vincitori delle <b>7 categorie in concorso</b> : dalla <b>Miglior Fragranza</b> in onore del <b>Prof. Gianfranco Fineschi</b> , del <b>Miglior Groundcover/tappezzante</b> , <b>Migliore Fluribunda</b> , <b>Miglior HT</b> , <b>Miglior Arbustiva</b> , <b>Miglior Sarmentosa</b> ed infine il premio <b>Best of the Best</b> che sancisce la <b>miglior rosa ibridata dell'anno</b> . Per maggiori informazioni: <a href="http://www.grandigiardini.it/eventi-scheda.php?id=1898">http://www.grandigiardini.it/eventi-scheda.php?id=1898</a>
26 maggio – 30 settembre	<b>CERVIA CITTÀ GIARDINO – Cervia, Milano Marittima, Pinarella e Tagliata (Ra)</b> I giardini, le aiuole, le sculture nel verde e tutte le altre creazioni sono in esposizione, come in un "museo all'aperto", per tutta l'estate, <b>dal 26 maggio fino alla fine di settembre</b> , mettendo in mostra oltre <b>350.000 piante di fiori e migliaia di metri quadrati di tappeto erboso</b> . Per maggiori informazioni: <a href="http://www.cerviacittagiardino.it/">http://www.cerviacittagiardino.it/</a>
27 maggio – 3 giugno	<b>LA FLORA DI LADY WALTON - Giardini La Mortella - Ischia (Na)</b> Corsi di acquerello botanico tenuti da <b>Maria Rita Stirpe</b> . Per maggiori informazioni: <a href="http://www.mariaritastirpe.it">www.mariaritastirpe.it</a> ; <a href="mailto:info@mariaritastirpe.it">info@mariaritastirpe.it</a>
27 – 28 maggio	<b>VERDI E CONTENTI – Orto Botanico di Viterbo</b> 1 <sup>a</sup> Mostra-mercato di piante, fiori e attrezzature per il giardinaggio. Per maggiori informazioni: <a href="https://www.verdiecontenti.it/">https://www.verdiecontenti.it/</a>
27 – 28 maggio	<b>FLOWERS &amp; FOOD – Acqui Terme (AI)</b> Mostra-mercato di piante, fiori e attrezzature per il giardinaggio. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.flowersandfood.it/">http://www.flowersandfood.it/</a>
2 – 4 giugno	<b>FIORISSIMA – Parco di Villa Schella – Ovada (AI)</b> Mostra-mercato florovivaistica e di piante rare per la casa ed il giardino. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.fiorissima.it/">http://www.fiorissima.it/</a>
2 – 4 giugno	<b>IL COLORE IN GIARDINO – Giardino Botanico “Lama degli Ulivi” – Monopoli (Ba)</b> Mostra-mercato florovivaistica e di giardinaggio con workshop e seminari sul tema. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.ilcoloreingiardino.it/">http://www.ilcoloreingiardino.it/</a>

## EVENTI ESTERO

23 – 27 maggio	<b>CHELSEA FLOWER SHOW - Royal Hospital Chelsea – Londra (Inghilterra)</b> Tra le più prestigiose e suggestive mostre-mercato florovivaistiche. Info: <a href="http://www.rhs.org.uk">www.rhs.org.uk</a> ; <a href="mailto:showscustomer@rhs.org.uk">showscustomer@rhs.org.uk</a>
2 – 3 giugno	<b>IOWA ARBORS &amp; BOTANICALS TOUR – Dallas Center and Des Moines – Iowa (USA)</b> Porte aperte nelle aziende ed istituti di ricerca locali che si occupano di florovivaismo ed orticoltura. Info: <a href="http://www.gardenwriters.org">www.gardenwriters.org</a> ; <a href="mailto:info@gardenwriters.org">info@gardenwriters.org</a>
7 – 9 giugno	<b>IFTEX INTERNATIONAL FLOWER TRADE EXPO – Oshwal Centre – Nairobi (Kenya)</b> Mostra-mercato florovivaistica internazionale tra le più importanti al mondo. Info: <a href="http://www.iftex.org">www.iftex.org</a>

## PANORAMICA

Fino al 10 giugno 	<b>SETTIMANA EUROPEA DEI GEOPARCHI – Geoparco del Beigua (Sv e Ge)</b> Dal 13 maggio al 10 giugno il <b>Parco del Beigua</b> tornerà ad ospitare la " <b>Settimana Europea dei Geoparchi</b> ", una festa che ogni Geoparco della " <b>European Geoparks Network</b> " (EGN) e della " <b>Global Geoparks Network</b> " (GGN) dedica annualmente alla promozione del geoturismo o della fruizione del patrimonio geologico compreso in aree protette, immancabilmente collegato al patrimonio naturale e culturale. Per maggiori informazioni ed iniziative: <a href="http://parcobeigua.it/man_dettaglio_man.php?id=1652">http://parcobeigua.it/man_dettaglio_man.php?id=1652</a>
21 maggio	<b>ORTI APERTI – Bosco in Città – Milano</b> Ortisti, volontari, operatori animeranno una giornata all'insegna della natura e del divertimento: passeggiate sensoriali, colori naturali, spettacoli teatrali per bambini, punti ristoro e molto altro. Per maggiori informazioni: <a href="https://centroforestazioneurbana.voxmail.it/rs/content/programma_curve.pdf">https://centroforestazioneurbana.voxmail.it/rs/content/programma_curve.pdf</a>
26 maggio 	<b>RIPENSARE IL RUOLO DELL'AGRICOLTURA - Fattoria Sociale Tenuta Della Mistica – Roma</b> Convegno, promosso dal <b>CREA-PB nell'ambito della Rete Rurale Nazionale</b> , che intende approfondire il ruolo dell'agricoltura urbana nel ri-pensare la città in un'ottica nuova, attraverso la produzione di eccellenze non solo alimentari ma anche sociali, un'agricoltura che si fa strumento di inclusione e promuove diritti e nuovo Welfare. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.reterurale.it/">http://www.reterurale.it/</a>
27 - 28 maggio	<b>UN MARE DI AGRUMI – Mercato Civico di Savona</b> Cooking show sulle eccellenze agrumicole, nel contesto del progetto <b>Mare Di Agrumi</b> finanziato nell'ambito del <b>Programma di Cooperazione Italia-Francia Marittimo 2014-2020</b> . Per maggiori informazioni: <a href="https://www.facebook.com/Mare-di-Agrumi">https://www.facebook.com/Mare-di-Agrumi</a> ; <a href="https://www.facebook.com/events/">https://www.facebook.com/events/</a>
	<b>REGIONE LIGURIA: RISTRUTTURAZIONE E RICONVERSIONE DEI VIGNETI.</b> La <b>Giunta Regionale della Regione Liguria</b> , con <b>delibera n.355 del 5 maggio 2017</b> ha attivato per la campagna <b>2017/2018</b> la misura della " <b>Ristrutturazione e riconversione dei vigneti</b> " nell'ambito della <b>Organizzazione Comune del Mercato (OCM) del settore vitivinicolo</b> . La misura della ristrutturazione e riconversione dei vigneti ha l'obiettivo di aumentare la competitività dei produttori liguri di vino, attraverso il finanziamento di interventi per il rinnovamento degli impianti viticoli esistenti. Le azioni ammissibili sono: <b>riconversione varietale</b> , ossia il reimpianto sullo stesso terreno o su uno diverso di una nuova varietà di vite ritenuta di maggior pregio o più competitiva; <b>ristrutturazione</b> , ossia il reimpianto con diversa collocazione del vigneto esistente in una posizione migliore dal punto di vista agronomico, oppure il reimpianto del vigneto sulla stessa particella, ma con modifiche al sistema di coltivazione della vite. Le domande devono essere presentate tramite il <b>SIAN entro il 15 giugno 2017</b> . Per maggiori informazioni: <a href="http://www.agriligurianet.it">http://www.agriligurianet.it</a>
	<b>I FUNGHI BENEFICI NELLA DIFESA DELLE COLTURE.</b> Un interessante articolo è stato pubblicato sulla newsletter dell' <b>Accademia dei Georgofili</b> dedicato alle più moderne tecniche di difesa delle colture agrarie. In questo caso l'impiego di funghi benefici (difesa biologica) è argomento di attualità, in vista della necessità di aumentare la produzione agricola per rispondere al fabbisogno alimentare di una crescente popolazione mondiale e soddisfare la richiesta della comunità europea che, con la direttiva <b>EU 2009/128/CE</b> , prevede la riduzione dell'uso di fitofarmaci di sintesi a favore di prodotti e strategie sostenibili. L'articolo analizza in un excursus temporale che va dagli anni '80 ad oggi, tutte le prove tecnico/scientifiche sul tema adottate in <b>Italia</b> e nel resto del mondo, fino ad arrivare ad alcune considerazioni per il futuro. Per l'articolo completo: <a href="http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=4112">http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=4112</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>