

# FlorNews

Regione Liguria


Riviera Ligure

n°277

del 20 aprile 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="#">Su "Pianeta PSR" Si Parla Di Flore 3.0</a></li> <li>• <a href="#">Siccità Estiva: Riconosciuto Lo Stato Di Calamità Naturale A 75 Comuni Liguri</a></li> </ul>
<b>Il Meteo – Pag. 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Dati Meteo dal 02/04/2018 al 15/04/2018</a></li> </ul>
<b>Avvertenze Fitosanitarie – Pagg. 3 - 7</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Report Meteorologico Inverno 2018</a></li> </ul>
<b>Mercati Ed Indagini Economiche – Pag. 7</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Dazi Usa, Cosa Potrebbe Accadere All'Italia Agricola?</a></li> </ul>
<b>Attività Dei Servizi – Pag. 8</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">World Pass: Lo Sportello Informativo Per L'internazionalizzazione.</a></li> </ul>
<b>Pubblicazioni E Siti D'interesse – Pag. 8</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Seconda Edizione Del Testo Miglioramento Genetico Delle Piante.</a></li> </ul>
<b>Info Utili – Pagg. 9 -10</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Apertura Straordinaria Del Mercato Dei Fiori Di Sanremo.</a></li> <li>• <a href="#">Nasce La Nuova Etichetta Per Le Piante Aromatiche Made In Italy.</a></li> <li>• <a href="#">Monitoraggio 2017 Aree Indenni E Nuovo Decreto Su Xylella In Italia.</a></li> <li>• <a href="#">Concorso Nazionale Comuni Fioriti: Iscrizioni Fino Al 27 Aprile 2018.</a></li> <li>• <a href="#">Lo Smaltimento Sostenibile Dei Residui Di Prodotti Fitosanitari.</a></li> </ul>
<b>Eventi Regionali Pag. 10</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">21 aprile – 6 maggio - EUROFLORA – Parchi di Nervi - Genova</a></li> <li>• <a href="#">20 Aprile – 1 Maggio - La Forza Della Natura – Forte Di Santa Tecla - Sanremo (Im)</a></li> <li>• <a href="#">21 – 25 Aprile - Florarte – Parco Negrotto Cambiaso - Arenzano (Ge)</a></li> <li>• <a href="#">28 - 29 aprile - Floricola – Borghetto S.S. (Sv)</a></li> <li>• <a href="#">28 Aprile – 1 Maggio - Aromatica – Diano Marina E Comuni Del Golfo Dianese (Im)</a></li> <li>• <a href="#">Fino al 29 aprile - Fior D'Albenga – Centro Storico di Albenga (Sv)</a></li> </ul>
<b>Eventi Italiani – Pagg. 10 -11</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">20 - 22 aprile - Mostra Del Fiore "Florviva" – Marina di Pescara</a></li> <li>• <a href="#">22 Aprile - 5° Festival Delle Orchidee Selvatiche – Pecetto Di Valenza (Al)</a></li> <li>• <a href="#">24 – 30 Aprile - "La Flora Di Lady Walton" – Giardini La Mortella - Ischia (Na)</a></li> <li>• <a href="#">25 Aprile – 1 Maggio - Mostra Primavera Di Fiori E Piante – Giardino Dell'Orticoltura - Firenze</a></li> <li>• <a href="#">26 Aprile H.8.30 - Il Ruolo Dei Biostimolanti Nello Sviluppo Sostenibile Dell'Ortofrutticoltura – Sala Convegni Del Crea – Pontecagnano (Sa)</a></li> <li>• <a href="#">Fino Al 27 Aprile - Invito Prove Varietali Calibrachoa - Centro Po Di Tramontana – Rosolina (Ro)</a></li> <li>• <a href="#">27 – 29 Aprile - Merano Flower Festival – Piazza Terme – Merano (Bz)</a></li> <li>• <a href="#">27 – 29 Aprile - Floracult – I Casali Del Pino - Roma</a></li> <li>• <a href="#">28 – 29 Aprile - Borgo Plantarum – Borgo Antico Le Viole – Castellarano (Re)</a></li> <li>• <a href="#">28 – 29 Aprile - Floreka – Parco Comunale Del Centro Culturale – Gorle (Bg)</a></li> <li>• <a href="#">4 – 5 Maggio - Giardini In Rosa / Pink Is Good – Giardini Di Venezia</a></li> <li>• <a href="#">4 – 6 Maggio - Planta – Orto Botanico Di Napoli</a></li> <li>• <a href="#">4 – 6 Maggio - "I Colori Dell'iride" – Il Giardino Dell'iris – Firenze</a></li> <li>• <a href="#">4 – 6 Maggio - Perugia Flower Show - Spring Edition – Giardini Del Frontone - Perugia</a></li> <li>• <a href="#">5 – 6 Maggio - Darfo Boario Terme In Fiore – Parco Delle Terme – Boario Terme (Bs)</a></li> <li>• <a href="#">5 – 6 Maggio - Il Fiore E Il Lago – Parco Dei Tre Laghi – Gravellona Lomellina (Pv)</a></li> <li>• <a href="#">5 – 6 Maggio - Garden Festival – Castello Quistini – Rovato (Bs)</a></li> </ul>
<b>Eventi Estero – Pag. 11</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">23 aprile – 13 maggio - International Horticulture Goyang Korea – Ilsan Lake Park – Goyang (Corea del Sud)</a></li> <li>• <a href="#">Entro il 27 aprile - Concorso Fotografico 30 Anni Di Phytoma Spagna – tutto il mondo</a></li> </ul>
<b>Panoramica – Pag. 11</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">In Dirittura Di Arrivo Il "Giardino Degli Agrumi" Sul Priamàr Di Savona.</a></li> <li>• <a href="#">La Regione Toscana Ha La Superficie Boscata Più Cresciuta d'Italia.</a></li> <li>• <a href="#">On-Line Il Motore Di Ricerca Dei Prodotti Per L'agricoltura Biologica.</a></li> </ul>

## LA NOTIZIA

### SU "PIANETA PSR" SI PARLA DI FLORE 3.0



Sul sito web **Pianeta PSR**, la piattaforma on-line coordinata da **MiPAAF, Ismea e CREA** che fa il punto sullo stato dei **Programmi di Sviluppo Rurale Italiani**, è stato pubblicato un dettagliato articolo sul progetto **Interreg Marittimo Flore 3.0**. Sono stati schematizzati gli obiettivi del progetto, l'areale coinvolto ed i partners con una dettagliata presentazione.

Per leggerlo: <http://www.pianetapsr.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/1968>

### SICCITÀ ESTIVA: RICONOSCIUTO LO STATO DI CALAMITÀ NATURALE A 75 COMUNI LIGURI



Con **Decreto del MiPAAF del 2 marzo 2018**, pubblicato sulla **Gazzetta Ufficiale del 16 marzo**, è stato riconosciuto lo stato di calamità naturale, a causa della siccità estiva, gran parte dell'entroterra ligure. Si tratta complessivamente di **75 comuni liguri** e gli aiuti previsti, con risorse provenienti dal fondo di solidarietà nazionale, vanno dall'indennizzo per la perdita di produzione, ad agevolazioni sulle operazioni di credito agrario e alla riduzione dei contributi previdenziali. Le domande di denuncia dei danni **dovranno essere presentate entro il 30 aprile**. Per maggiori informazioni: <http://www.gazzettaufficiale.it/eli/id/2018/03/16/18A01820/SG> ; <http://www.agriligurianet.it/>



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

Dati Meteo dal 02/04/2018 al 15/04/2018

### PROVINCIA DI IMPERIA

Stazione	T° max	T° med	T° min	Piogge
Imperia	16.1	13.9	11.5	72.4
Sanremo	16.8	14.3	11.8	85.6
Dolceacqua	17.0	12.0	8.0	103.2
Ventimiglia	16.0	12.5	9.5	85.8
Diano Castello	15.6	11.4	7.4	136.2

### PROVINCIA DI SAVONA

Stazione	T° max	T° med	T° min	Piogge
Albenga	16.0	12.8	9.4	70.8
Savona	16.8	13.8	10.9	106.6
Cisano sul Neva	16.0	12.8	9.5	106.4
Ortovero	15.6	11.4	7.4	136.2

(per i valori di temperatura sono state calcolate le medie, mentre per le precipitazioni è stato calcolato il cumulato) **Grafico: andamento termo - pluviometrico dal 02/04/2018 al 15/04/2018** per le stazioni di Dolceacqua e San Remo (IM), di Cisano sul Neva e Albenga (SV).

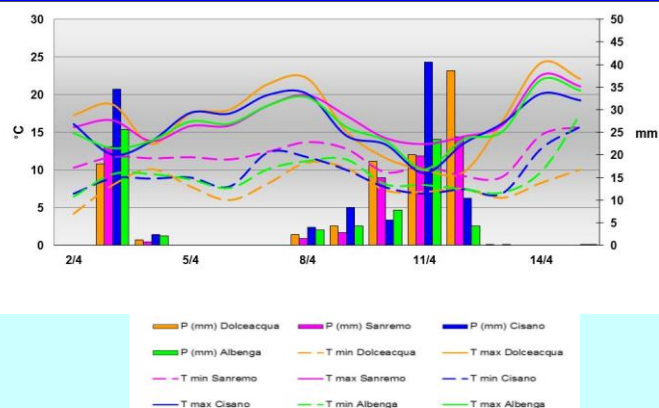
#### Situazione meteo ultime due settimane

##### Temperature

Le temperature minime sono oscillate intorno ai 10°C e solo l'ultimo giorno hanno raggiunto i 15°C. Le temperature massime hanno superato invece i 20°C il 7-8/4 ed il 14/4; in quest'ultimo caso hanno addirittura raggiunto i 25°C.

##### Precipitazioni

Gli eventi precipitativi sono stati numerosi: 3-4/4 e 8-13/4. In alcune di queste giornate gli accumuli sono stati significativi, raggiungendo anche i 35-40 mm giornalieri, per un totale complessivo di oltre 100 mm (Cisano e Dolceacqua).



### PREVISIONI dal 20/04/2018 al 25/04/2018 su elaborazione del Centro Meteo-Idrologico Regione Liguria

venerdì 20/04	sabato 21/04	domenica 22/04	lunedì 23/04	martedì 24/04	mercoledì 25/04
Temp ↑	Temp ↑	Temp ↓	Temp =	Temp =	Temp ↓
Ancora condizioni di generale stabilità garantite da un promontorio anticiclonico che staziona sull'Europa. Cieli sereni su tutta la regione	Perdurano condizioni di stabilità sotto la campana di alta pressione, cieli sereni con possibili rapidi passaggi di nubi medio alte dal pomeriggio	In prevalenza soleggiato	Nubi irregolari	Alternanza di nubi e schiarite	Alternanza di nubi e schiarite

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 del Settore "Servizi alle Imprese Agricole e Florovivaismo" Centro di Agrometeorologia Applicata Regionale (C.A.A.R.)

### REPORT METEOCLIMATICO INVERNO 2018

#### LA STAGIONE INVERNALE IN SINTESI

	Gennaio	Febbraio	Marzo
Temperature Massime			
Temperature Minime			
Precipitazioni			

L E G E N D A			
TEMPERATURE	più freddo della media	in linea con la media	più caldo della media
PRECIPITAZIONI	 cumulati superiori alla media	 cumulati in linea con la media	 cumulati inferiori alla media

La stagione invernale è stata caratterizzata da **temperature massime complessivamente più basse della media storica** e da **minime lievemente più alte** (a causa soprattutto di un gennaio molto mite).

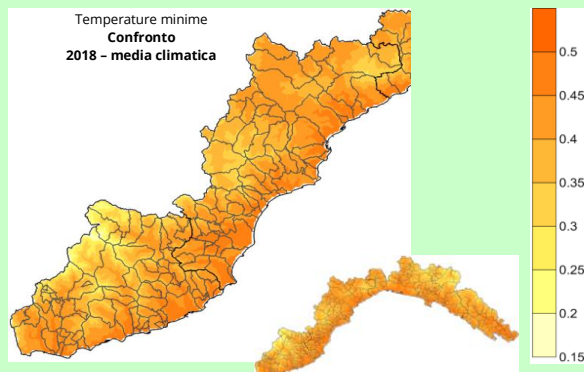
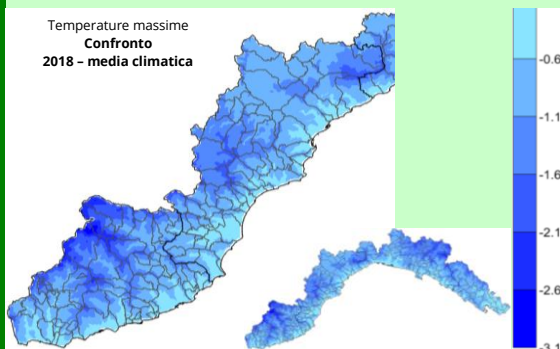
Dal punto di vista idrico le precipitazioni sono state superiori alla media stagionale ovunque, soprattutto a ponente e nelle zone di entroterra del levante, dove si sono registrati anche i cumulati di pioggia più alti.

*Di seguito vengono analizzati gli andamenti termici e pluviometrici della Provincia di Imperia e Savona nel periodo gennaio - marzo 2018, nonché gli andamenti di altri due parametri molto importanti per l'agricoltura in generale: la radiazione solare e l'umidità relativa.*

*Per tale analisi sono state prese in esame alcune stazioni meteo della rete dell'Osservatorio Meteo Idrologico della Regione Liguria (OMIRL).*

*Per quanto riguarda la temperatura e le precipitazioni **la media storica di confronto è calcolata sulla base del trentennio climatico 1981 - 2010.***

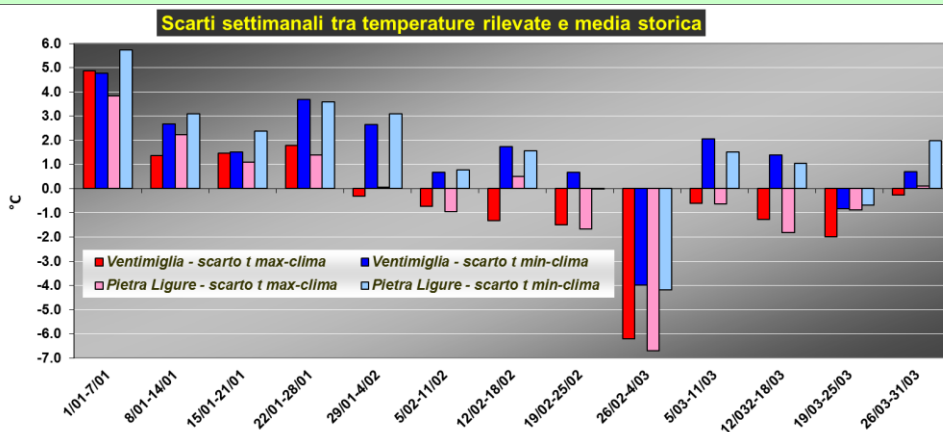
#### TEMPERATURE



**Massime:** i valori sono stati inferiori in tutto il territorio, con valori lungo la costa più bassi di quasi 1 °C rispetto alla media, mentre nelle zone interne e alle quote più alte gli scarti hanno raggiunto e superato i - 2 °C.

**Minime:** i valori sono stati superiori alla media ovunque; complessivamente le temperature non hanno mostrato però differenze significative se non lungo costa dove hanno raggiunto al massimo i +0,5 °C.

Nel grafico sotto sono stati elaborati per due stazioni meteo (Ventimiglia - Provincia di Imperia; Pietra Ligure - Provincia di Savona) della rete dell'Osservatorio Meteo Idrologico della Regione Liguria (OMIRL), gli **scarti settimanali** tra le temperature rilevate giornalmente e il valore medio - clima (1981 - 2010), sia per le massime che per le minime.

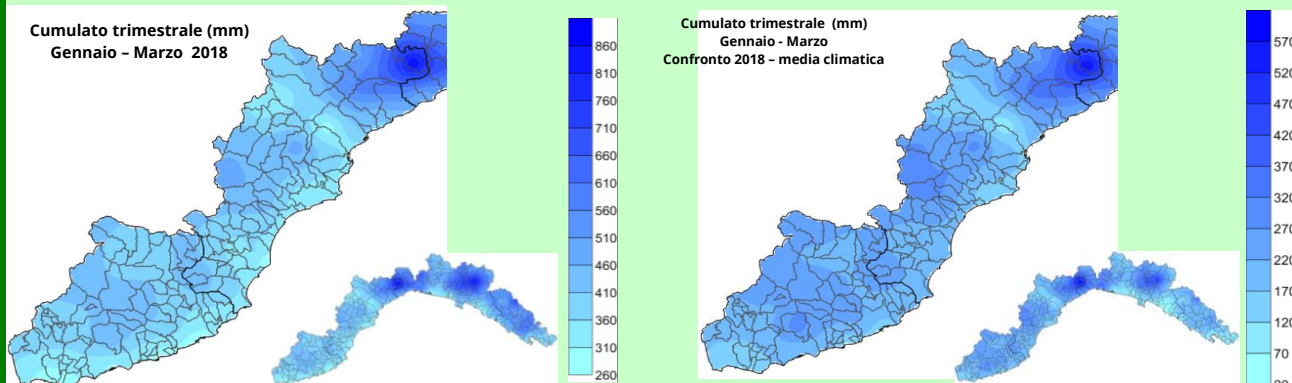


Appare evidente come i valori termici siano stati superiori per l'intero mese di gennaio e in parte nella prima metà di febbraio. Dopodiché vi è stato un calo termico, molto evidente tra fine febbraio e inizio marzo, in cui i valori termici sono andati al di sotto della media storica di 4 °C per le massime fino a 6 °C per le minime. In questo periodo si sono infatti registrate temperature inferiori a 0 °C anche in prossimità della costa. Nella **tabella** sottostante sono rappresentate **le differenze** tra

le temperature rilevate, sia massime che minime, a livello mensile e il corrispondente valore climatico mensile, prendendo in considerazione 9 stazioni meteo della rete OMIRL. Da segnalare che le temperature sono state complessivamente superiori alla media a gennaio, con scarti anche superiori ai 3 °C, e inferiori a febbraio e a marzo con scarti un po' più contenuti.

Stazione meteo	temperatura massima			temperatura minima		
	scarto medio mensile			scarto medio mensile		
	gennaio	febbraio	marzo	gennaio	febbraio	marzo
Dolceacqua (IM)	+2.3	-2.7	-2.2	+1.8	-0.8	-0.8
Dolcedo (IM)	+1.9	-1.1	-0.2	+0.3	-2.5	-2.1
Imperia (IM)	+1.0	-2.4	-1.7	+2.0	-1.6	-0.8
Sanremo (IM)	+1.2	-2.4	-1.7	+2.6	-1.1	-0.3
Ventimiglia (IM)	+2.2	-2.1	-1.3	+3.2	+0.3	+0.5
Albenga - Molino Branca (SV)	+2.2	-1.2	-1.4	+2.0	-0.9	-1.2
Cenesi (SV)	+2.1	-1.7	-1.0	+2.7	-0.8	-0.9
Pietra Ligure (SV)	+2.0	-1.6	-1.3	+3.8	+0.1	+0.5
Testico (SV)	+1.5	-2.2	-1.6	+2.7	-1.7	-0.9

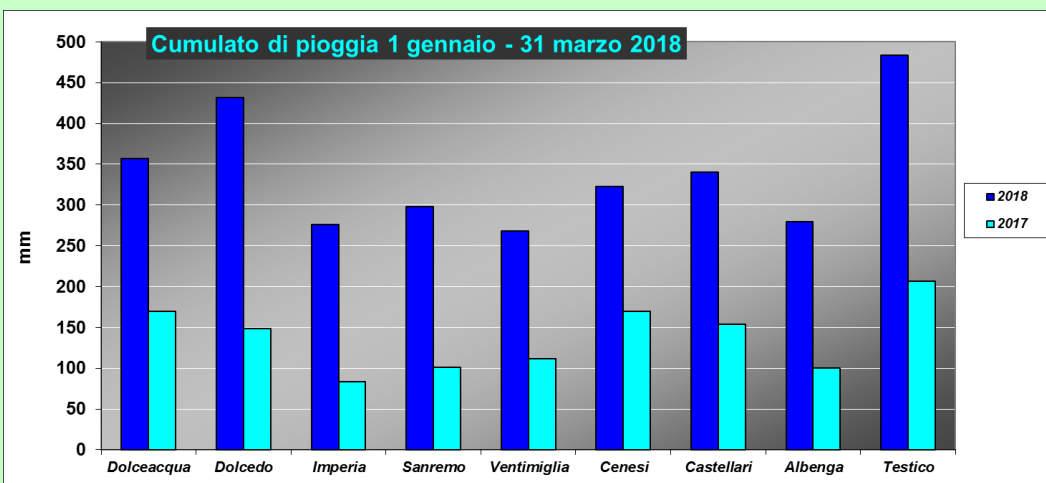
### PRECIPITAZIONI



Nelle carte soprastanti sono rappresentati i cumulati di pioggia relativi al trimestre invernale (gennaio - febbraio - marzo); nella **prima carta a sinistra i cumulati (mm)** dell'anno 2018, nella **seconda carta a destra il confronto** tra i cumulati di pioggia del trimestre gennaio - marzo 2018 e il cumulato medio per lo stesso intervallo calcolato sul trentennio di riferimento 1981 - 2010. Guardando la **carta relativa all'anno 2018** i cumulati trimestrali sono stati intorno ai 300 mm lungo costa, sia ad Imperia che a Savona, e superiori nell'entroterra, soprattutto nel levante savonese.

Dalla **carta del confronto con la media climatica (trentennio 1981 - 2010)** i cumulati risultano superiori ovunque.

I cumulati di pioggia del medesimo periodo, gennaio – marzo 2018, sono stati confrontati con i cumulati invernali del 2017 esaminando



alcune capannine della rete OMIRL - vedi grafico.

**Rispetto al 2017** il confronto evidenzia una situazione di surplus pluviometrico in tutte le stazioni meteo analizzate, con valori più che doppi.

**Rispetto alla media, a livello mensile**, a gennaio è stata registrata una situazione di surplus generalizzato, ma più marcato nelle stazioni della provincia di Savona. A febbraio, al contrario, tutte le stazioni meteo analizzate hanno registrato

un deficit più o meno marcato, mentre a marzo le frequenti e abbondanti piogge sono state in alcuni casi 4 o 5 volte superiori al valore medio.

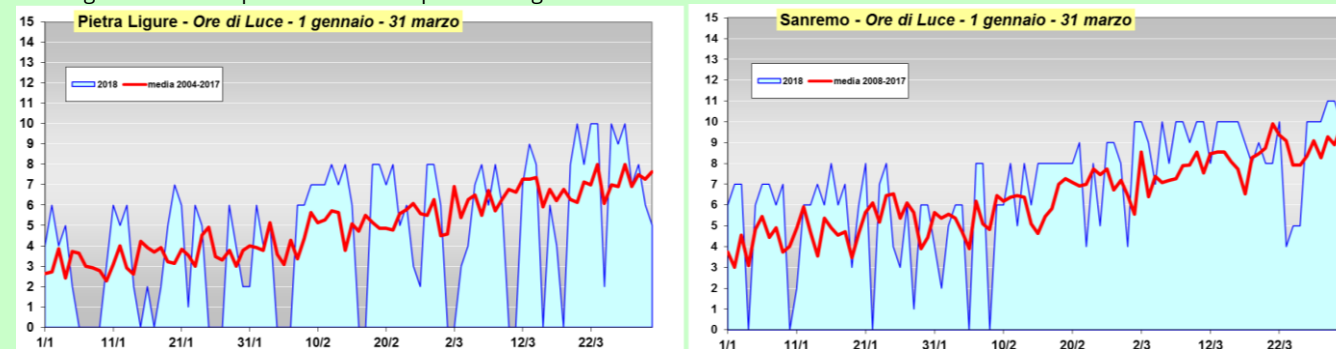
Stazione meteo	gennaio		scarto mensile		febbraio		scarto mensile		marzo		scarto mensile	
	media storica	mm	%	media storica	mm	%	media storica	mm	%	mm	%	
<b>Dolceacqua (IM)</b>	83.0	+18	+22	49.6	-15	-31	49.0	+173	+353			
<b>Dolcedo (IM)</b>	71.0	+25	+35	46.0	+3	+6	40.0	+246	+616			
<b>Imperia (IM)</b>	56.3	+4	+6	39.6	-5	-13	33.0	+149	+452			
<b>Sanremo (IM)</b>	56.0	+17	+30	40.0	-4	-11	33.0	+157	+475			
<b>Ventimiglia (IM)</b>	74.0	+4	+6	41.4	-6	-14	37.0	+118	+318			
<b>Albenga - Molino Branca (SV)</b>	59.2	+63	+107	47.6	-32	-68	52.2	+133	+254			
<b>Cenesi (SV)</b>	65.3	+63	+97	43.8	-9	-20	54.3	+122	+224			
<b>Pietra Ligure (SV)</b>	47.4	+43	+90	33.9	-17	-50	34.5	+138	+400			
<b>Testico (SV)</b>	83.2	+74	+89	46.2	-26	-56	48.9	+257	+526			

## RADIAZIONE SOLARE

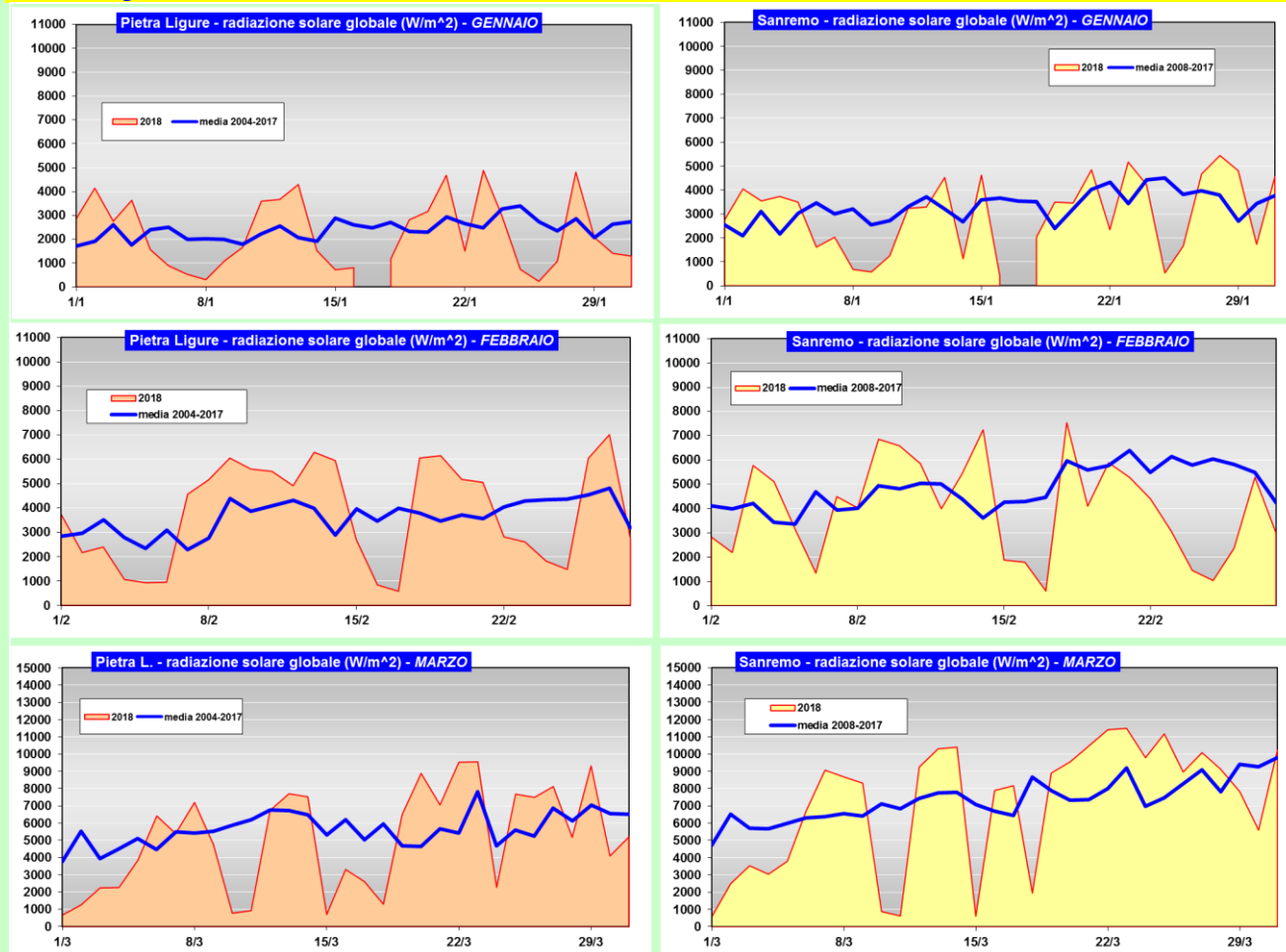
Di seguito viene riportata l'analisi del parametro *radiazione solare globale* (media mensile dell'anno in corso e confronto con l'anno precedente e con la media degli ultimi anni) e l'analisi delle *ore di luce*

### Ore di luce

Dai grafici sopra si può notare come, sia nella stazione meteo di Pietra Ligure che in quella di Sanremo, le precipitazioni abbiano determinato, soprattutto a gennaio, un andamento molto altalenante. Solo nella seconda metà di marzo, soprattutto a Sanremo, si sono registrati valori superiori alla media per diversi giorni consecutivi.



### Radiazione globale

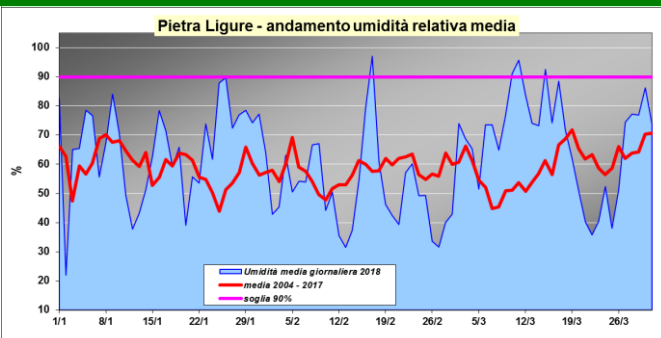
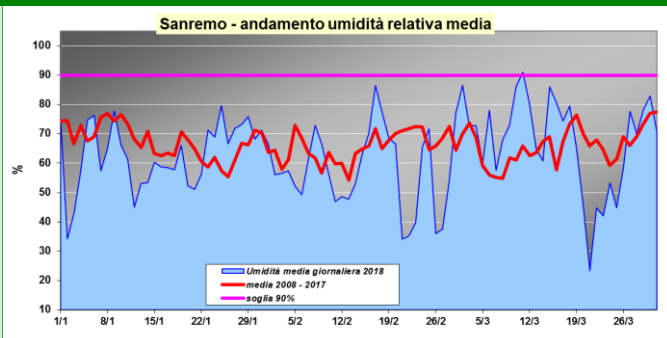


Dai grafici si nota come l'apporto di radiazione solare globale sia stato spesso minore della media degli ultimi anni. Solo nell'ultima decade di marzo si può notare un andamento della radiazione globale superiore per gran parte del periodo, sia a Pietra Ligure che a Sanremo. I dettagli a livello mensile nella tabella che segue.

	Valori medi giornalieri di radiazione globale (W / m <sup>2</sup> )								
	GENNAIO			FEBBRAIO			MARZO		
	Media giornaliera	media storica	scarto mensile (%)	Media giornaliera	media storica	scarto mensile (%)	Media giornaliera	media storica	scarto mensile (%)
<b>Sanremo</b>	2996.6	3320.5	-10	4023.7	4832.8	-17	7123.9	7352.2	-3
<b>Pietra Ligure</b>	2231.0	2418.4	-8	3797.3	3631.8	5	5044.7	5647.3	-11

### UMIDITA' RELATIVA

Di seguito viene riportata l'analisi del parametro *umidità relativa* (andamento giornaliero del trimestre e media degli ultimi anni) in relazione ad una soglia del 90 % (*linea orizzontale fucsia*) ritenuta determinante per la manifestazione e diffusione di molte patologie fungine.



L'andamento dell'umidità media giornaliera, sia nella stazione meteo di Sanremo che in quella di Pietra Ligure, è stato simile, ad eccezione del mese di gennaio (vedi tabella sotto). A Pietra Ligure, anche per una maggiore piovosità, l'umidità è stata complessivamente più alta della media, a differenza di Sanremo, dove è stata inferiore. A febbraio i valori sono stati spesso inferiori alla media in entrambi le stazioni. Nel mese di marzo invece, ad eccezione del periodo iniziale (molto freddo e asciutto) e del periodo tra il 19 e il 26, in cui si sono registrati cali termici e ventilazione da nord, i valori sono stati superiori alla media degli ultimi anni, sfiorando o superando la soglia del 90 % in alcuni giorni.

Per i dettagli vedi tabella sotto.

	Gennaio						Febbraio						Marzo					
	Umidità Relativa % - media giornaliera						Umidità Relativa % - media giornaliera						Umidità Relativa % - media giornaliera					
	I dec	II dec	III dec	Media mese	Media storica	Scarto mensile	I dec	II dec	III dec	Media mese	Media storica	Scarto mensile	I dec	II dec	III dec	Media mese	Media storica	Scarto mensile
<b>Sanremo</b>	62.7	56.7	68.6	62.8	67.5	-4.6	59.5	62.8	46.7	57.1	65.6	-8.6	73.2	72.9	58.7	68.0	66.1	+1.8
<b>Pietra Ligure</b>	66.8	55.8	72.9	65.4	59.5	+6.0	55.2	53.5	45.1	51.7	57.7	-6.0	68.2	76.7	58.8	67.6	59.6	+8.0

Si ricorda che la media per la stazione di Sanremo è riferita al periodo 2008 - 2016, mentre per la stazione meteo di Pietra Ligure va dal 2004 al 2016.

Analisi effettuata dal CAAR basata sui dati raccolti dalle stazioni meteo della rete regionale OMIRL (Osservatorio Meteo Idrologico della Regione Liguria).

**Per maggiori informazioni:**

Centro di Agrometeorologia Applicata Regionale (C.A.A.R.) - Loc. Pallodola c/o Mercato 19038 - SARZANA (SP)  
[caarservizi@regione.liguria.it](mailto:caarservizi@regione.liguria.it) ; Tel. 0187-278773

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**



**DAZI USA, ECCO COSA POTREBBE ACCADERE ALL'ITALIA AGRICOLA.**  
 E' iniziata la guerra commerciale tra **Stati Uniti** e **Cina** con l'applicazione di dazi, dal **15 al 25%** da parte degli **USA** su un totale di **1.300 prodotti made in China**, per un controvalore di **50 miliardi di dollari**. La **Cina** potrebbe, in risposta, decidere di ridurre l'import di soia statunitense che nel 2016 ha garantito entrate per **14,2 miliardi di dollari**. La soluzione alla controversia richiesta dagli **Stati Uniti**, prevede un aumento delle importazioni americane sul mercato cinese, altrimenti la percentuale dei dazi potrebbe aumentare. Questa guerra commerciale potrebbe coinvolgere anche l'**Europa** e, di conseguenza, l'**Italia**, come già ipotizzato anni fa con l'imposizione di dazi sulle importazioni europee di materiale vegetale fresco, tra cui le fronde verdi recise. L'**Europa**, secondo gli **Stati Uniti**, esporta troppo in relazione alle importazioni, nel dettaglio il **Nostro Paese** esporta al di là dell'Atlantico beni per **circa 5,5 miliardi di euro**, ma ne importa per poco più di **1 miliardo**. In una guerra commerciale con gli **Usa** a risentire di un aumento dei dazi, potrebbero essere i produttori agricoli nostrani e prodotti come vino, olio, formaggio, pasta e prodotti florovivaistici. Fonte: <https://agronotizie.imagelinenetwork.com/agricoltura-economia-politica/>

## ATTIVITA' DEI SERVIZI



### WORLD PASS: LO SPORTELLO INFORMATIVO PER L'INTERNAZIONALIZZAZIONE.

**World Pass** è la rete degli sportelli fisica e virtuale attiva presso **le 105 Camere di commercio Italiane**, la quale supporta interventi sull'internazionalizzazione delle imprese. Insieme ai **Ministeri dello Sviluppo Economico e degli Esteri, all'ICE, a Sace, a Simest, alle Camere miste e alla rete delle Camere di commercio italiane all'estero**, si è costituito un punto unico di contatto per le imprese che necessitano di assistenza specialistica e di un primo orientamento per esportare, con questo strumento si intende fornire un "passaporto per il mondo" a tutte le potenziali imprese esportatrici. Per maggiori informazioni sul servizio: [http://www.worldpass.camcom.it/index.phtml?Id\\_VMenu=1](http://www.worldpass.camcom.it/index.phtml?Id_VMenu=1)

## PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE



### SECONDA EDIZIONE DEL TESTO MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE.

E' uscita la seconda edizione del testo **Miglioramento genetico delle piante agrarie**, scritto dagli esperti **F. Lorenzetti, E. Albertini, L. Frusciante, D. Rosellini, L. Russi, R. Tuberosa, F. Veronesi** ed edito da **Edagricole**. Il libro è il frutto di 50 anni di esperienza maturata nell'ambito dell'insegnamento nella **Facoltà di Agraria di Perugia** e in altre sedi italiane. Protagoniste di questa nuova edizione sono le tecnologie che da 1994, anno della prima edizione del testo, ad oggi sono state impiegate nell'ingegneria genetica; sono inoltre presenti due capitoli interamente dedicati alla filiera sementiera e alla sua legislazione. Per maggiori informazioni: <https://www.edagricole.it/>

## INFO UTILI



### APERTURA STRAORDINARIA DEL MERCATO DEI FIORI DI SANREMO.

**Mercoledì 25 aprile e martedì 1 maggio 2018** il **Mercato dei Fiori di Sanremo (Im)** sarà eccezionalmente aperto per le contrattazioni floricole con i seguenti orari: **il 25 aprile** apertura cancello ore 4.00 con contrattazione per settori, **martedì 1 maggio** apertura cancello ore 4.30 con contrattazione unica dalle 05.20. Per maggiori informazioni: <http://www.amaie-energia.it/IT/>; [segreteria@amaie-energia.it](mailto:segreteria@amaie-energia.it)



### NASCE LA NUOVA ETICHETTA PER LE PIANTE AROMATICHE MADE IN ITALY.

Nasce la nuova etichetta per le piante aromatiche **100% Made in Italy**, grazie al metodo di etichettatura che **Filiera Agricola Italiana spa (Firmato dagli Agricoltori Italiani), Coldiretti Veneto e SLabel** stanno proponendo in **Veneto**. Per la prima volta in **Italia** chi acquisterà un prodotto florovivaistico potrà conoscerne con un solo sguardo l'origine, la provenienza, la specificità della pianta, nonché le informazioni relative alle aziende produttrici, visibili leggendo il **Qr-code** con un qualsiasi smartphone. A breve ci saranno le prime sperimentazioni in campo. Per maggiori informazioni: <http://www.coldiretti.it/veneto>



### MONITORAGGIO 2017 AREE INDENNI E NUOVO DECRETO SU XYLELLA IN ITALIA.


Sul sito del **Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali** è stato pubblicato il documento relativo ai risultati del **monitoraggio 2017 di tutte le aree indenni italiane dal batterio Xylella fastidiosa**, il quale viene effettuato seguendo rigidi standard ufficiali e riconosciuti a livello internazionale. Da questo emerge, grazie ai monitoraggi e campionamenti effettuati con cadenza fissa, che il numero di piante infette è risultato pari a zero confermando l'indennità del territorio nazionale (ad eccezione della zona di contenimento). Per maggiori informazioni: <https://www.politicheagricole.it/>; <http://www.phytoweb.it/>  
 Inoltre è stato pubblicato sulla **Gazzetta Ufficiale Serie Generale n.80 del 06-04-2018** il decreto del **13 febbraio 2018 "Misure di emergenza per la prevenzione, il controllo e l'eradicazione di Xylella fastidiosa (Well et al.) nel territorio della Repubblica italiana."** Tale riprende i contenuti della normativa comunitaria già in vigore e declina le varie competenze di amministrazione e controllo e livello nazionale. Per maggiori informazioni: <http://www.gazzettaufficiale.it/eli/id/2018/04/06/18A02396/SG>



### CONCORSO NAZIONALE COMUNI FIORITI: ISCRIZIONI FINO AL 27 APRILE 2018.

L'**Associazione Asproflor**, in collaborazione con il **Distretto Turistico dei Laghi di Verbania**, organizza anche per il 2018 il concorso **Comuni Fioriti**, che ha come principali finalità la cura e lo sviluppo del territorio, oltre che il miglioramento della qualità delle aree a verde pubbliche e gli spazi aperti in generale. Ai comuni partecipanti sarà assegnato un numero di fiori variabili da uno a quattro in funzione al grado di fioriture ma anche alle attività di sensibilizzazione dei cittadini. Per partecipare è sufficiente inviare il modulo di adesione entro **il 27 aprile 2018** a [info@comunifioriti.it](mailto:info@comunifioriti.it), fatto salvo per le amministrazioni comunali chiamate al rinnovo elettorale nei prossimi mesi: in tal caso l'iscrizione potrà essere accettata fino **al 29 giugno 2018**. Per maggiori informazioni e bando: [www.comunifioriti.com](http://www.comunifioriti.com)





**Heliosec** Funzionamento semplice, sicuro e economico  
Dispositivo di gestione delle acque di lavaggio delle attrezzature agricole. Il sistema è costituito da un software che calcola diversi parametri per valutare il funzionamento dello strumento per una specifica azienda, e dal sistema di disidratazione composto da vasca stagna da 3000 litri + telo di plastica + tetto di copertura.

LO SMALTIMENTO SOSTENIBILE DEI RESIDUI DI PRODOTTI FITOSANITARI.

È nato in **Francia Heliosec**, uno strumento progettato e registrato **da Syngenta** per la gestione delle acque di risulta dei trattamenti fitoiatrici ovvero dei residui di miscela in botte e acque di lavaggio delle attrezzature. Lo smaltimento di questo tipo di rifiuti è regolamentato a livello europeo dalla **Dir. 128/2009** inerente l'uso sostenibile degli agrofarmaci e **Heliosec** permette di raccogliere la miscela rimasta e tutta l'acqua utilizzata per pulire l'attrezzatura, minimizzando i rischi di contaminazione del suolo e dell'acqua. Per effetto dell'irraggiamento solare e del vento, tutto il liquido evapora lasciando sul fondo un sottile strato solido non evaporabile, il quale deve essere conferito a una società di smaltimento rifiuti in base alla legislazione vigente. Il sistema è costituito da un software il quale calcola diversi parametri per valutare il funzionamento dello strumento per una specifica azienda, e dal sistema di disidratazione composto da vasca stagna da 3000 litri + telo di plastica + tetto di copertura. Fonte: **CeRSAA News n°5/2018**

EVENTI REGIONALI - SPECIALE EUROFLORA 2018

21 aprile -  
6 maggio



EUROFLORA - Parchi di Nervi - Genova

**Dal 21 aprile al 6 maggio, la Liguria** mette in mostra le proprie eccellenze nello scenario suggestivo dei **Parchi di Nervi** in occasione di **Euroflora 2018**, all'interno di un'area di circa **2.500 metri quadri**, dove saranno posate oltre **40mila piante**, mentre la capelletta sconosciuta, adiacente alla **Galleria di Arte Moderna (GAM)**, ospiterà le composizioni di **orchidee, coltivate in Liguria**. All'ingresso dello spazio espositivo, saranno posti sei ulivi secolari della varietà taggiasca, alla cui base saranno collocati vasi di margherite bianche, nastri di fioriture colorate, profumatissime aromatiche in vaso. Proseguendo lungo il percorso attraverso i parchi, il visitatore arriverà alla **Galleria di Arte Moderna (GAM)**, all'interno della quale potrà apprezzare le eccellenze della produzione ligure di fiore reciso: **ranuncoli, anemoni, papaveri, girasoli, garofani e rose, fronde verdi e fiorite** che, **Floral designer** liguri di fama internazionale, useranno per artistiche composizioni floreali. Il percorso ligure terminerà nel roseto, dove una serra storica sarà attrezzata per la coltivazione del **basilico genovese DOP**. Nell'ambito di **Euroflora 2018**, le produzioni florovivaistiche della **Liguria** saranno in concorso con la collettiva esterna nella sezione "grandi partecipazioni", tra cui spicca il prestigioso premio all'esposizione meglio conservata fino a fine manifestazione e ad alcuni concorsi "estetici", che premieranno le più belle collezioni omogenee, le più belle collezioni a tema e i gruppi dei più bei fiori recisi e delle piante più belle. Tantissimi gli eventi collaterali, **martedì 24 aprile alle 14,30 presso la Palestrina Spazio Incontri al Mare**, si terrà la presentazione delle attività svolte all'interno del **Progetto Interreg Alcotra Antea** dedicato alla valorizzazione dei fiori eduli. Per maggiori informazioni: <https://www.euroflora2018.it/>

EVENTI REGIONALI	
<b>20 aprile - 1 maggio</b>	<p style="font-weight: bold; margin-top: 0;">LA FORZA DELLA NATURA - Forte di Santa Tecla - Sanremo (Im)</p> <p>Seconda edizione della manifestazione in ricordo di <b>Libereso Guglielmi, il giardiniere dei Calvino</b>. Per maggiori informazioni: <a href="https://www.facebook.com/liberesoguglielmi/">https://www.facebook.com/liberesoguglielmi/</a> ; <a href="https://www.facebook.com/events/1690195354392872/">https://www.facebook.com/events/1690195354392872/</a></p>
<b>21 - 25 aprile</b>	<p style="font-weight: bold; margin-top: 0;">FLORARTE - Parco Negrotto Cambiaso - Arenzano (Ge)</p> <p>Decima edizione della mostra mercato florovivaistica, con tanti eventi dedicati al vivere green, tra i quali: laboratori, incontri, visite guidate, concorso di composizione floreale. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.florartearenzano.com/">http://www.florartearenzano.com/</a> ; <a href="mailto:turismo@comune.arenzano.ge.it">turismo@comune.arenzano.ge.it</a></p>
<b>28 - 29 aprile</b>	<p style="font-weight: bold; margin-top: 0;">FLORICOLA - Borghetto S.S. (Sv)</p> <p>Mostra-mercato dedicata a fiori, piante ed al mondo del giardinaggio. Oltre agli spazi dedicati alla vendita si svolgeranno numerosi eventi collaterali con corsi teorico-pratici per il pubblico. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.floricola.it/home.html">http://www.floricola.it/home.html</a></p>
<b>28 aprile - 1 maggio</b>	<p style="font-weight: bold; margin-top: 0;">AROMATICA - Diano Marina e comuni del Golfo Dianese (Im)</p> <p>Insieme di manifestazioni dedicate alla promozione delle piante aromatiche liguri nel territorio del <b>Golfo Dianese</b>. Per maggiori informazioni: <a href="http://aromaticadianese.it/">http://aromaticadianese.it/</a></p>
<b>Fino al 29 aprile</b>	<p style="font-weight: bold; margin-top: 0;">FIOR D'ALBENGA - Centro Storico di Albenga (Sv)</p> <p>All'estimamenti florovivaistici a tema "Favole", esposizione di fiori, piante e prodotti locali; showcooking, degustazioni e appuntamenti formativi legati all'agricoltura e all'enogastronomia del territorio. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.fiordalbenga.it/">http://www.fiordalbenga.it/</a></p>

## EVENTI ITALIANI




20 - 22 aprile	<b>MOSTRA DEL FIORE "FLORVIVA" – Marina di Pescara</b> Mostra-mercato florovivaistica. Per maggiori informazioni: <a href="https://www.facebook.com/mostradelfiore/">https://www.facebook.com/mostradelfiore/</a>
22 aprile	<b>5° FESTIVAL DELLE ORCHIDEE SELVATICHE – Pecetto di Valenza (AI)</b> Il <b>Comune di Pecetto di Valenza</b> , in collaborazione con l' <b>Ente di gestione delle Aree protette del Po vercellese-alessandrino</b> , organizza una serie di iniziative alla scoperta delle specie di orchidee, alcune delle quali rarissime, presenti nel territorio. Per tutti gli altri appuntamenti: <a href="http://parcodelpolessandriavercelli.it/primavera-nel-parco-e-dintorni/">http://parcodelpolessandriavercelli.it/primavera-nel-parco-e-dintorni/</a>
24 – 30 aprile	<b>"LA FLORA DI LADY WALTON" – Giardini La Mortella - Ischia (NA)</b> Corso di Disegno e Acquerello Botanico con <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>
25 aprile – 1 maggio	<b>MOSTRA PRIMAVERILE DI FIORI E PIANTE - Giardino dell'Orticoltura - Firenze</b> Mostra-mercato di fiori e piante con oltre 60 espositori. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.societatoscanaorticoltura.it/2018/03/mostra-primaverile">http://www.societatoscanaorticoltura.it/2018/03/mostra-primaverile</a>
26 aprile h.8.30	<b>IL RUOLO DEI BIOSTIMOLANTI NELLO SVILUPPO SOSTENIBILE DELL'ORTOFRUTTICOLTURA – Sala Convegni del CREA – Pontecagnano (Sa)</b> Workshop di aggiornamento tecnico-scientifico sulle conoscenze relative all'utilizzo dei biostimolanti sulle colture orticole e frutticole. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.cersaa.it/wp-content/uploads/2018/03/Workshop-Biostimolanti-1.pdf">http://www.cersaa.it/wp-content/uploads/2018/03/Workshop-Biostimolanti-1.pdf</a> ; <a href="mailto:project@idea2020.eu">project@idea2020.eu</a> ; <a href="http://www.idea2020.eu">www.idea2020.eu</a>
Fino al 27 aprile	<b>INVITO PROVE VARIETALI CALBRACHOA - Centro Po di Tramontana – Rosolina (Ro)</b> Il <b>Centro sperimentale ortofloricolo Po di Tramontana</b> organizza le visite, previo appuntamento, alle prove varietali su <b>calbrachoa</b> con le seguenti modalità: <b>dal 16 al 27 aprile test di coltivazione in serra; da maggio a settembre test estivo in fioriera</b> . Saranno visualizzabili <b>230 varietà e 50 tris</b> , nelle diverse tipologie, con varietà commerciali e in test, di tutti i principali ibridatori. Per maggiori informazioni: <b>Giovanna Pavarin</b> <a href="mailto:giovanna.pavarin@venetoagricoltura.org">giovanna.pavarin@venetoagricoltura.org</a> ; Tel. 049-8293955
	
27 – 29 aprile	<b>MERANO FLOWER FESTIVAL – Piazza Terme – Merano (Bz)</b> Esposizione e mostra-mercato del fiore e della pianta ornamentale. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.merano.eu/meranoflowerfestival">www.merano.eu/meranoflowerfestival</a>
27 – 29 aprile	<b>FLORACULT – I Casali del Pino - Roma</b> Mostra-mercato di florovivaismo amatoriale. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.floracult.com">www.floracult.com</a>
28 – 29 aprile	<b>BORGO PLANTARUM – Borgo Antico le Viole – Castellarano (Re)</b> Mostra-mercato di piante insolite e collezioni botaniche, artigianato ed arredo per il giardino. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.borgoplantarum.com">www.borgoplantarum.com</a> ; <a href="mailto:borgoplantarum@gmail.com">borgoplantarum@gmail.com</a>
28 – 29 aprile	<b>FLOREKA – Parco Comunale del Centro Culturale – Gorle (Bg)</b> Mostra-mercato florovivaistica e di produzioni creative floreali. Per maggiori informazioni: <a href="http://florekabg.wixsite.com/floreka">http://florekabg.wixsite.com/floreka</a> ; <a href="mailto:floreka.bg@gmail.com">floreka.bg@gmail.com</a>
4 – 5 maggio	<b>GIARDINI IN ROSA / PINK IS GOOD – Giardini di Venezia</b> I giardini di <b>Venezia</b> si accendono di un rosa più intenso a sostegno della ricerca scientifica contro i tumori femminili. Per maggiori informazioni: <a href="https://www.facebook.com/giardinivenezia/">https://www.facebook.com/giardinivenezia/</a>
4 – 6 maggio	<b>PLANTA – Orto Botanico di Napoli</b> Mostra Mercato dedicata al florovivaismo di qualità. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.ortobotanico.unina.it">www.ortobotanico.unina.it</a> ; <a href="mailto:eventiobn@unina.it">eventiobn@unina.it</a>
4 – 6 maggio	<b>"I COLORI DELL'IRIDE" – Il Giardino dell'Iris - Firenze</b> Corso di Disegno e Acquerello Botanico con <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>
4 – 6 maggio	<b>PERUGIA FLOWER SHOW - SPRING EDITION – Giardini del Frontone - Perugia</b> Mostra-mercato florovivaistica professionale, edizione primaverile/estiva. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.perugiaflowershow.com">www.perugiaflowershow.com</a>

<b>5 - 6 maggio</b>	<b>DARFO BOARIO TERME IN FIORE – Parco delle Terme – Boario Terme (Bs)</b> Mostra-mercato florovivaistica e di giardinaggio. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.darfoboariotermeinfiore.com">www.darfoboariotermeinfiore.com</a>
<b>5 - 6 maggio</b>	<b>IL FIORE E IL LAGO – Parco dei Tre Laghi – Gravellona Lomellina (Pv)</b> Mostra-mercato florovivaistica e di arredi per il giardino. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.eventi-doc.it">www.eventi-doc.it</a>
<b>5 - 6 maggio</b>	<b>GARDEN FESTIVAL – Castello Quistini – Rovato (Bs)</b> Mostra-mercato di piante, fiori e attrezzature per il verde. Incontri e seminari sul tema del giardino contemporaneo. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.garden-festival.it">www.garden-festival.it</a> ; <a href="mailto:info@garden-festival.it">info@garden-festival.it</a>

### EVENTI ESTERO

<b>23 aprile – 13 maggio</b>	<b>INTERNATIONAL HORTICULTURE GOYANG KOREA – Ilsan Lake Park – Goyang (Corea del Sud)</b> Esposizione internazionale di floricoltura. Info: <a href="https://10times.com/horticulture-goyang">https://10times.com/horticulture-goyang</a>
<b>Entro il 27 aprile</b>	<b>CONCORSO FOTOGRAFICO 30 ANNI DI PHYTOMA SPAGNA – tutto il mondo</b> Concorso internazionale di fotografia organizzato per festeggiare i 30 anni della rivista di ricerca scientifica in agricoltura <b>Phytoma – Spagna</b> . I fotografi, appassionati o professionisti, dovranno immortalare gli effetti dei cambiamenti climatici sulle coltivazioni. Info: <a href="http://www.phytoma.com/images/concursos/BasesConcurso_Foto.pdf">http://www.phytoma.com/images/concursos/BasesConcurso_Foto.pdf</a>

### PANORAMICA

	<p><b>IN DIRITTURA DI ARRIVO IL “GIARDINO DEGLI AGRUMI” SUL PRIAMÀR DI SAVONA.</b>        Saranno due architetto savonesi, <b>Silvia Dagna</b> e <b>Serena Galassi</b>, ad occuparsi della progettazione esecutiva del “<b>Giardino degli Agrumi</b>”, il living lab previsto sul <b>Priamàr di Savona</b>, nell’ambito delle iniziative collegate al progetto <b>Interreg Marittimo “Un Mare di Agrumi</b>”, di cui il <b>Comune di Savona</b> è capofila. L’intervento dovrà essere completato entro il <b>2018</b> presso <b>la Cortina della Batteria San Paolo</b> adiacente al lato sud della Polveriera, all’interno della fortezza, dove saranno piantate una ventina di piante tra <b>chinotto di Savona, arancio pernambuco di Finale Ligure, agrumi dell’Isola d’Elba (limoni e arance), pompia sarda, clementina, pomelo e cedro della Corsica</b>, con impianto di irrigazione e pannelli informativi. Il giardino sarà contornato da un’area pubblica con un’area per incontri, attrezzato con schermo per la divulgazione video di informazioni sugli agrumi. Fonte: <a href="http://www.savonauno.it/2018/04/04/">http://www.savonauno.it/2018/04/04/</a> ; per maggiori informazioni sul progetto: <a href="http://interreg-maritime.eu/web/mare-di-agrumi/progetto">http://interreg-maritime.eu/web/mare-di-agrumi/progetto</a></p>
	<p><b>LA REGIONE TOSCANA HA LA SUPERFICIE BOSCATI PIÙ CRESCIUTA D’ITALIA.</b>        Il presidente della <b>Regione Toscana Enrico Rossi</b> e l’<b>Assessore Regionale all’Agricoltura e alle Foreste Marco Remaschi</b>, hanno presentato lo stato del patrimonio boschivo toscano, dal quale emerge tra l’altro che con il suo <b>1 milione e 200.000 ettari</b>, la regione ha la più ampia superficie boscata in <b>Italia</b>. Questo dato ha una valenza positiva per l’accresciuta superficie verde regionale ma denota anche un sempre maggiore abbandono delle campagne. Fonti: Agrapress n. 1899 ; <a href="http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=6756">http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=6756</a></p>
	<p><b>ON-LINE IL MOTORE DI RICERCA DEI PRODOTTI PER L’AGRICOLTURA BIOLOGICA.</b>        In occasione del <b>Biofach a Norimberga</b>, la fiera internazionale dell’alimentazione ed agricoltura biologica, è stata ufficialmente presentata, da parte dell’<b>Istituto di ricerca sull’agricoltura biologica (FiBL)</b> la lista europea dei prodotti fitosanitari applicabili in sistemi di agricoltura biologica. La lista annovera circa 7000 sostanze che un team di esperti ha designato come compatibili ai dettami dell’<b>Unione Europea</b>. Nello specifico: circa 3.100 fertilizzanti e ammendanti, 700 prodotti per la protezione delle piante, 60 corroboranti, 600 prodotti per la pulizia, la disinfestazione e l’igiene, 140 antiparassitari, 1.900 mangimi e 200 prodotti per la produzione alimentare. La lista è consultabile gratuitamente qui: <a href="http://www.inputs.eu/">http://www.inputs.eu/</a>        Fonte: <b>CeRSAA News n°5/2018</b></p>

**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>

