



# FlorNews



Regione Liguria

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

n°202 del 17 aprile 2015 - In questo numero:

La Notizia – Pag. 2

[In Avvio Il Convegno Internazionale Pemp 2015 All'IRF Di Sanremo. Venerdì 24 Aprile Sabine Hübner A Sanremo.](#)

Il Meteo – Pag. 2

[Dati Meteo dal 30/3/2015 al 12/4/2015](#)

Avvertenze Fitosanitarie – Pagg. 3-6

[Report Meteorologico Inverno 2015](#)

Mercati Ed Indagini Economiche Pag. 6

[Farmdata: Il Database Delle Produzioni Agricole e Conti Colturali.](#)

Attività Dei Servizi – Pag. 6

[Punteruolo Rosso – Ordinanza Di Abbattimento Delle Palme Morte.](#)

Pubblicazioni E Siti D'interesse Pag. 6

[L'AIPSA Ha Pubblicato Le Linee Guida Sui Substrati Di Coltivazione.](#)

Info Utili – Pagg. 6 - 7

[Xylella Fastidiosa: La Francia Chiude Le Frontiere Ad Oltre 100 Specie. Riapre Al Pubblico L'orto Botanico Di Torino Per La Stagione 2015.](#)

Eventi Regionali  
Pag. 7

[23 – 26 Aprile - Florarte – Parco Negrotto Cambiaso – Arenzano \(Ge\)](#)  
[25 Aprile H.16 -Presentazione Del Libro Palme Di Liguria – Teatro Del Casinò Di Sanremo \(Im\)](#)  
[26 Aprile - La Grande Fiera – Bussana Di Sanremo \(Im\)](#)  
[25 - 26 Aprile - Floricola – Borghetto Santo Spirito \(Sv\)](#)  
[25 – 26 Aprile - Expo Val Nervia E Carugi In Fiore – Dolceacqua \(Im\)](#)

Eventi Italiani  
– Pagg. 7 - 8

[Per Tutto Aprile - Fioritura Delle Peonie - Centro Botanico Moutan – Vitorchiano \(Vt\)](#)  
[Fino Al 1° Maggio - Il Narciso Incantato - Castello Di Piea – Piea \(At\)](#)  
[Lunedì 20 - Giovedì 24 Aprile, H 9- 12 - Confronto Varietale Di Petunia – Centro Po Di Tramontana – Rosolina \(Ro\)](#)  
[24 – 25 Aprile - Nel Segno Del Giglio – Parco Ducale Di Colorno – Parma](#)  
[24 – 26 Aprile - Primavera Alla Landriana – Giardini Della Landriana - Tor San Lorenzo – Ardea \(Rm\)](#)  
[24 – 26 Aprile - Hortus Brindisi - Parco Pubblico Del Cillarese – Brindisi](#)  
[24 – 26 Aprile - Ninfeamus – Villa Borromeo Visconti Litta – Lainate \(Mi\)](#)  
[24 – 26 Aprile - Villafranca In Fiore – Villafranca Di Verona](#)  
[24 – 26 Aprile - Floracult - Tenuta I Casali Del Pino La Storta - Parco Di Veio – Roma](#)  
[25 - 26 Aprile - Darfo Boario Terme In Fiore – Parco Delle Terme - Boario Terme \(Bs\)](#)  
[25 - 26 Aprile - Florart – Giardini Dell'arena - Padova](#)  
[25 – 26 Aprile - Le Erbe Aromatiche E L'orto: Mondì Verdi Di Benessere Da Scoprire – Fondazione Minoprio – Vertemate Con Minoprio \(Co\)](#)  
[25 Aprile – 1 Maggio - Mostra Dei Fiori Al Giardino Dell'orticoltura – Firenze](#)  
[26 Aprile - Adria In Fiore – Adria \(Ro\)](#)  
[30 Aprile - Giornata Di Studio "Verde Pubblico E Privato: Quali Strategie Dopo La Tempesta Di Vento" – Cespevi – Pistoia](#)  
[30 Aprile - 11 Maggio - Florafirenze – Parco Delle Cascine – Firenze](#)  
[1 – 3 Maggio - Planta – Orto Botanico Dell'università Di Napoli – Napoli](#)  
[1 – 3 Maggio - Tre Giorni Per Il Giardino – Castello Di Masino – Caravino \(To\)](#)  
[2 – 3 Maggio - Coppa Italia Federfiori – Firenze](#)

Eventi Estero  
Pag. 8

[Dal 23 Aprile Al 1 Novembre 2015 - Festival Internazionale Dei Giardini - Chaumont-Sur-Loire \(Francia\)](#)  
[22 - 24 Aprile - Hortifloexpo Ipm Shanghai – Shanghai \(Cina\)](#)  
[22 - 24 Aprile - Astana Florexpò – International Exhibition Complex "Korme" – Astana \(Kazakistan\)](#)  
[24 Aprile - Ravageurs Et Auxiliaires: Alliés Et Ennemis Du Jardinier - Les Jardins Du Mip – Grasse \(Francia\)](#)  
[24 Aprile - 3 Maggio - Floralties Gantoises – Flanders Expo – Gent \(Belgio\)](#)  
[27 – 30 Aprile - Convegno Annuale Ciopora – Amburgo \(Germania\)](#)

Panoramica – Pag. 8

[Processionaria Del Pino, La Lotta Obbligatoria.](#)

## LA NOTIZIA

### IN AVVIO IL CONVEGNO INTERNAZIONALE PEMP 2015 ALL'IRF DI SANREMO.



Partirà **domenica 19 aprile** il convegno internazionale **6th International Symposium on Production and Establishment of Micropropagated Plants (PEMP 2015)** organizzato da **ISHS** all'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo (Im). Una settimana di incontri e seminari per fare il punto della situazione sul tema della micropropagazione in vitro di piante ornamentali con relatori scientifici provenienti da tutto il mondo. Si concluderà **venerdì 24 aprile**. Per maggiori informazioni: <http://www.regflor.it/ISHS2015/>; Tel. 0184-535149; [irf@regflor.it](mailto:irf@regflor.it)

### VENERDÌ 24 APRILE SABINE HÜBNER A SANREMO.



**Venerdì 24 aprile alle 17** presso la **Federazione Operaia Sanremese di Sanremo, Sabine Hübner**, del **Centre of Business Management in Horticulture and Applied Research dell'Università di Hannover**, terrà una conferenza sulle **Dinamiche economiche del mercato dei fiori recisi**. Un momento di riflessione importante con una delle più importanti figure di ricerca a livello europeo sul tema che potrà dare validi spunti di ragionamento su strategie presenti e futuro nel campo del mercato florovivaistico mondiale. Il convegno è organizzato dal **Distretto Florovivaistico del Ponente e dal Centro Regionale Servizi Floricoltura**. Per maggiori informazioni: **CSF- Regione Liguria** Tel. 0184-5151056; [csf@regione.liguria.it](mailto:csf@regione.liguria.it)



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

Dati Meteo dal 30/3/2015 al 12/4/2015

### PROVINCIA DI IMPERIA

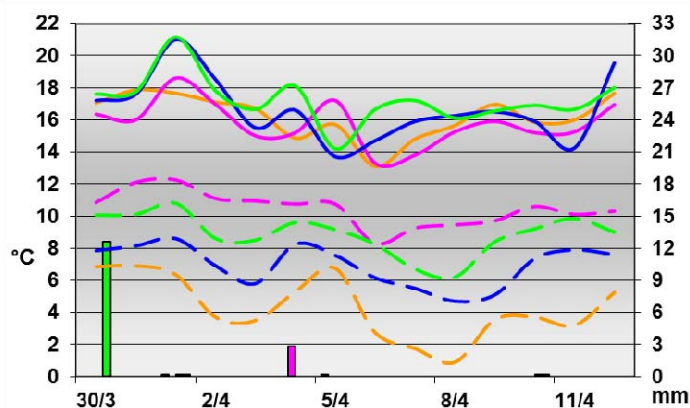
Capannina	T° max	T° med	T° min	Pioggie
Imperia	16.0	13.1	10.0	1.2
Sanremo	15.8	13.2	10.5	2.8
Dolceacqua	16.2	9.8	4.3	0.4
Ventimiglia	16.8	12.4	9.1	4.0
Diano Castello	17.9	13.1	8.7	6.2

### PROVINCIA DI SAVONA

Capannina	T° max	T° med	T° min	Pioggie
Albenga	16.8	12.3	7.9	0.4
Savona	16.9	13.1	9.2	0.0
Cisano sul Neva	16.7	11.6	7.0	0.4
Pietra Ligure	17.2	12.7	8.9	13.0
Ortovero	18.2	11.8	6.1	0.2

(per i valori di temperatura sono state calcolate le medie, mentre per le precipitazioni è stato calcolato il cumulato)  
**Grafico:** andamento **temo - pluviometrico** dal 30/3/2015 al 12/4/2015 per le stazioni di Dolceacqua e San Remo (IM), di Cisano sul Neva e Pietra Ligure (SV).

P(mm) Dolceacqua	P(mm) San Remo
P(mm) Cisano sul Neva	P(mm) Pietra Ligure
T min Dolceacqua	T max Dolceacqua
T min San Remo	T max San Remo
T min Cisano sul Neva	T max Cisano sul Neva
T min Pietra Ligure	T max Pietra Ligure



### Situazione meteo ultime due settimane

#### Temperature:

il periodo è stato caratterizzato da una certa stabilità, con temperature massime che si sono attestate su valori intorno ai 16 – 18 °C. Le minime hanno subito un graduale calo, mantenendosi spesso al di sotto dei 10 °C anche in costa.

#### Precipitazioni:

gli eventi piovosi si sono verificati a fine marzo e il 4/4, apportando quantitativi di pioggia poco significativi, almeno nelle stazioni meteo analizzate.

### PREVISIONI METEO dal 17/4 al 22/4 su elaborazione del CFMI-PC (ex CMIRL) ( www.arpal.gov.it )

venerdì 17		sabato 18		domenica 19		lunedì 20		martedì 21		mercoledì 22	
	Temp =		Temp ↑		Temp =		Temp ↑		Temp ↑		Temp ↓
Deboli piogge con isolati rovesci		Giornata grigia con deboli piogge		Variabile con prevalenza di schiarite		In prevalenza soleggiato		Variabile con prevalenza di schiarite		Nubi sparse	

E' possibile ricevere **SMS GRATUITI** su **allerte meteo** relative ai singoli Comuni della Liguria. Per registrarsi: 0187-278770/73 o [caarservizi@regione.liguria.it](mailto:caarservizi@regione.liguria.it)

# AVVERTENZE COLTURALI e FITOSANITARIE

Centro di Agrometeorologia Applicata Regionale (C.A.A.R.)

## REPORT METEOCLIMATICO INVERNO 2015

### LA STAGIONE INVERNALE IN SINTESI

	Gennaio	Febbraio	Marzo
Temperature Massime			
Temperature Minime			
Precipitazioni	🔴	💧	💧

La stagione invernale è stata caratterizzata da **temperature complessivamente più alte della media storica**. Ciò è avvenuto, sia per quanto riguarda le massime che soprattutto per le minime, durante tutti e tre i mesi, ad eccezione delle massime di febbraio.

Dal punto di vista idrico le precipitazioni sono state superiori alla media stagionale, in misura maggiore nella provincia di Savona. Dopo il mese di gennaio caratterizzato da cumulati inferiori alla media, nei successivi due mesi le piogge sono state lievemente superiori alla media, in misura maggiore a marzo.

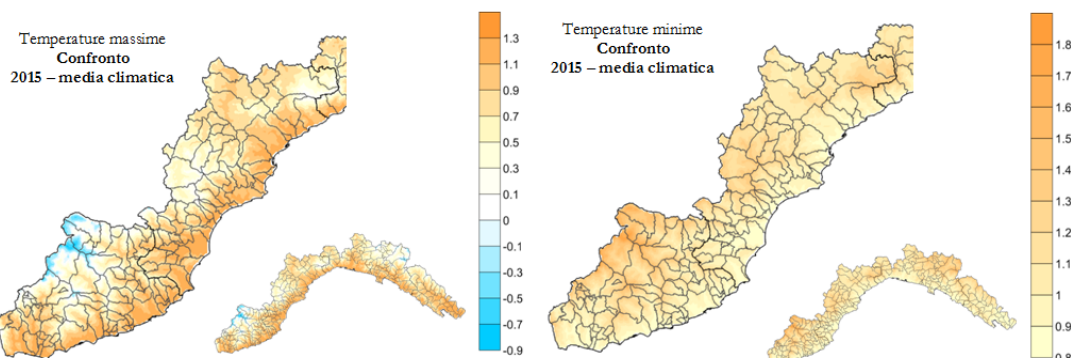
Di seguito vengono analizzati gli andamenti termici e pluviometrici della Provincia di Imperia e Savona nel **periodo gennaio – marzo 2015**, nonché gli andamenti di altri due parametri molto importanti per l'agricoltura in generale: la **radiazione solare** e l'**umidità relativa**.

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

LEGENDA			
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

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

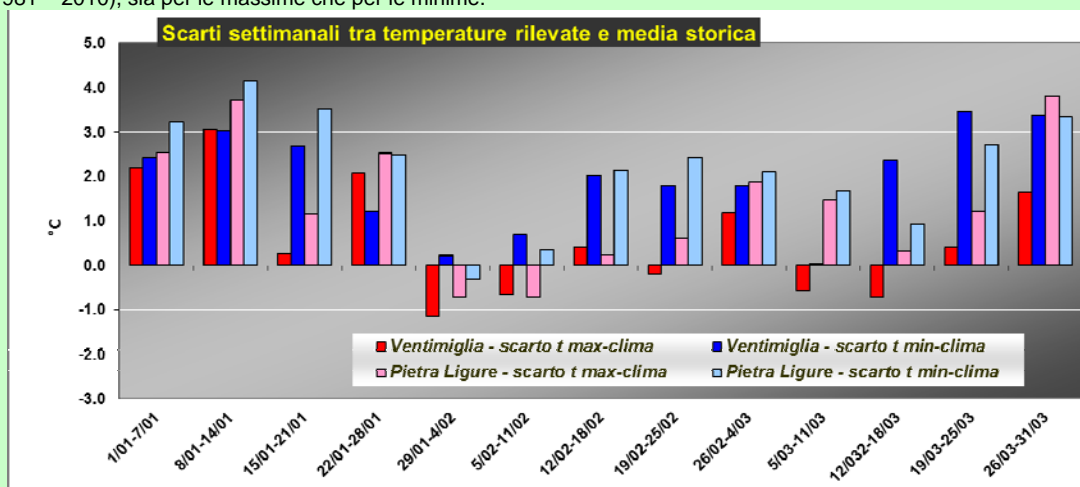
### TEMPERATURE



**Massime:** i valori sono stati superiori ovunque rispetto alla media storica, con differenze maggiori (poco più di 1 °C) lungo costa. Solo nelle zone più interne della Provincia di Imperia i valori sono stati simili o poco inferiori alla media.

**Minime:** i valori sono stati superiori alla media di poco più di 1 °C in gran parte del territorio, con differenze lievemente più marcate nelle aree più interne.

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.



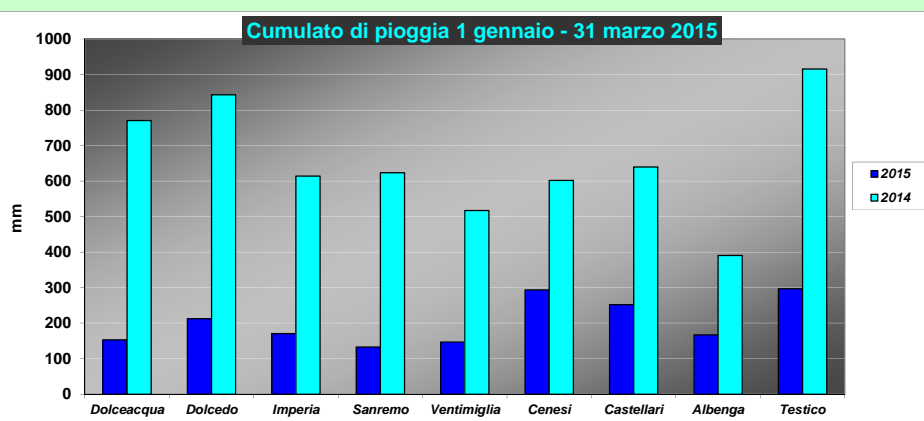
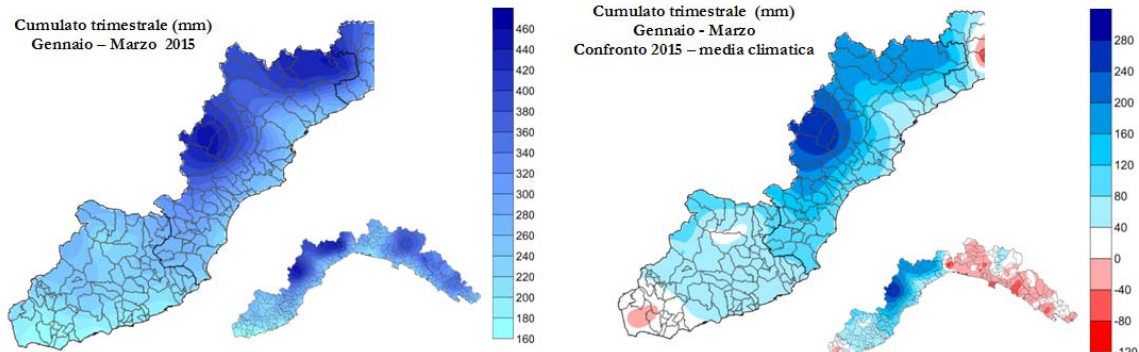
Appare evidente come i valori termici siano stati superiori per quasi l'intero periodo, con solo circa due settimane tra fine gennaio e inizio febbraio caratterizzate da valori lievemente inferiori.

Nella tabella sotto sono rappresentati **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 come, ad eccezione del mese di febbraio e di alcune stazioni meteo, le temperature siano state complessivamente quasi sempre superiori alla media a livello mensile, in particolare a gennaio.

Stazione meteo	temperatura massima			temperatura minima		
	scarto medio mensile			scarto medio mensile		
	gennaio	febbraio	marzo	gennaio	febbraio	marzo
Dolceacqua (IM)	-0.4	-2.3	-1.1	-1.3	-2.0	-1.3
Dolcedo (IM)	+2.1	+0.8	+2.0	-0.9	-1.7	-1.0
Imperia (IM)	+1.3	+0.1	+0.8	+1.0	-0.2	+0.9
Sanremo (IM)	+0.6	-1.0	-0.1	+1.2	+0.1	+1.0
Ventimiglia (IM)	+1.7	-0.3	+0.3	+2.2	+1.4	+2.2
Albenga - Molino Branca (SV)	+2.7	+0.7	+1.4	+1.2	-0.3	+0.4
Cenesi (SV)	+1.5	-0.7	+0.4	+1.1	-0.4	+0.3
Pietra Ligure (SV)	+2.3	+0.1	+1.6	+3.0	+1.5	+2.1
Testico (SV)	+2.1	+0.5	+1.5	+2.0	+0.5	+1.3

### PRECIPITAZIONI



Nelle carte sopra sono rappresentati i cumulati di pioggia relativi al trimestre invernale (gennaio – febbraio – marzo); nella **prima carta a sinistra i cumulati (mm) dell'anno 2015**, nella **seconda carta a destra il confronto** tra i cumulati di pioggia del trimestre gennaio – marzo 2015 e il cumulo medio per lo stesso intervallo calcolato sul trentennio di riferimento 1981 – 2010. Dalla **carta relativa all'anno 2015** si evince che i cumulati trimestrali sono stati significativamente superiori nella provincia di Savona, dove nelle zone interne hanno superato i 400 mm. In provincia di Imperia i cumulati trimestrali sono stati inferiori ai 200 mm in costa e nell'immediato entroterra.

Dalla **carta del confronto con la media climatica (trentennio 1981 – 2010)** i cumulati risultano superiori quasi ovunque, in misura maggiore in provincia di Savona, e analoghi alla media nel ponente imperiese.

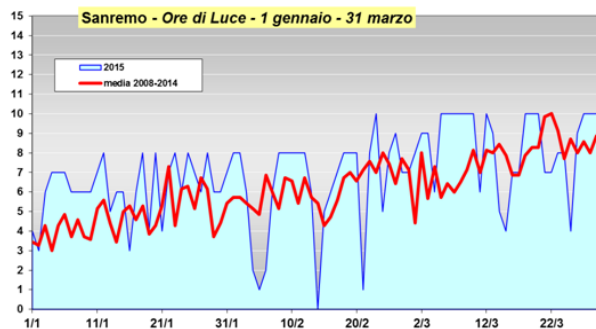
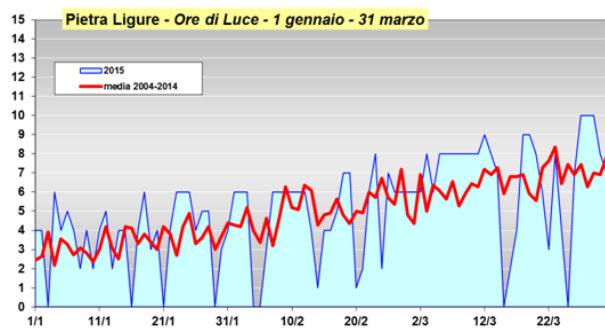
I cumulati di pioggia del medesimo periodo, gennaio – marzo 2015, sono stati confrontati con i cumulati autunnali del 2014 esaminando alcune capannine della rete OMIRL - vedi grafico: **Rispetto al 2014** il confronto evidenzia una situazione di deficit pluviometrico in tutte le stazioni meteo analizzate, con differenze di oltre 400 mm in più in alcune di esse. **Rispetto alla media, a livello mensile**, a gennaio è stata registrata una situazione di deficit generalizzato (tra il 60 e il 70 % in meno). Nel mese di febbraio al contrario tutte le stazioni meteo analizzate hanno mostrato un surplus pluviometrico, mentre nel mese di marzo solo nelle stazioni meteo del ponente imperiese si è registrato un deficit pluviometrico del 40 % circa.

Stazione meteo	gennaio			febbraio			marzo		
	media storica	scarto mensile	%	media storica	scarto mensile	%	media storica	scarto mensile	%
Dolceacqua (IM)	83.0	-56	-68	49.6	+49	+100	49.0	-22	-44
Dolcedo (IM)	71.0	-49	-68	46.0	+69	+150	40.0	+35	+87
Imperia (IM)	56.3	-38	-68	39.6	+50	+126	33.0	+30	+92
Sanremo (IM)	56.0	-35	-63	40.0	+46	+116	33.0	-8	-24
Ventimiglia (IM)	74.0	-44	-59	41.4	+54	+131	37.0	-16	-42
Albenga - Molino Branca (SV)	59.2	-33	-55	47.6	+94	+198	52.2	+73	+140
Cenesi (SV)	65.3	-42	-64	43.8	+68	+155	54.3	+62	+115
Pietra Ligure (SV)	47.4	-35	-74	33.9	+40	+117	34.5	+47	+135
Testico (SV)	83.2	-57	-69	46.2	+109	+235	48.9	+67	+136

### RADIAZIONE SOLARE

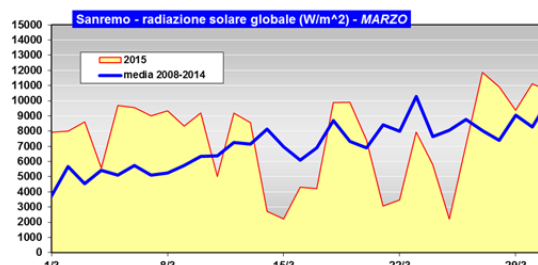
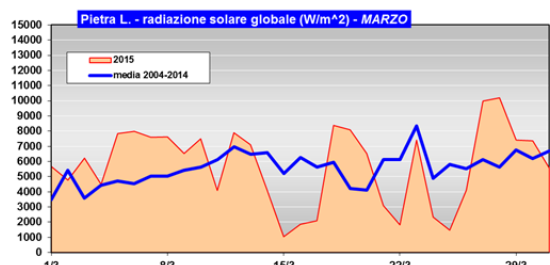
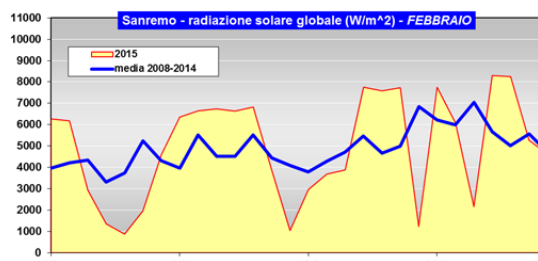
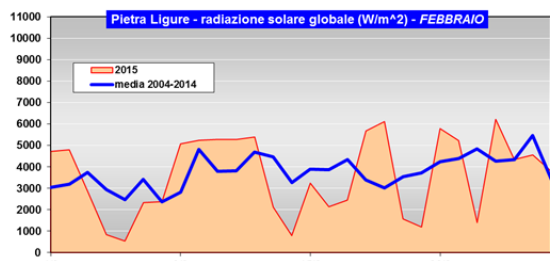
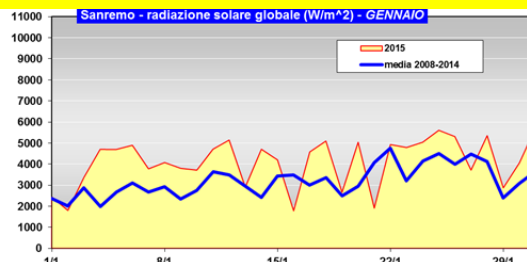
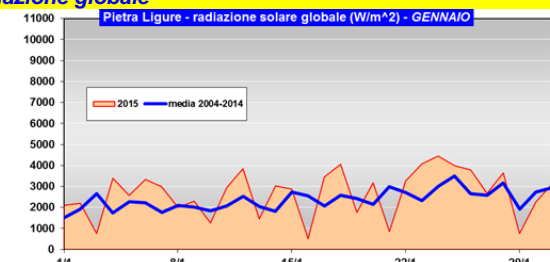
Di seguito viene riportata l'analisi del parametro *radiazione solare globale* (media mensile dell'anno in corso e confronto con l'anno precedente e con la media degli ultimi anni) e l'analisi delle *ore di luce*.

## Ore di luce



ore di luce siano state quasi sempre superiori alla media, in particolare nel mese di gennaio.

## Radiazione globale



Dai grafici si nota come l'apporto di radiazione solare globale nella stazione di *Pietra Ligure* sia stato superiore alla media 2004 – 2014. Ciò è avvenuto in maniera evidente nel mese di gennaio e nella prima parte del mese di marzo, mentre a febbraio i valori hanno subito oscillazioni maggiori.

Nella stazione di Sanremo la radiazione globale ha avuto un andamento simile; per i dettagli a livello mensile si veda la tabella sotto.

Valori medi giornalieri di radiazione globale ( $W / m^2$ )

	GENNAIO			FEBBRAIO			MARZO		
	Media giornaliera	media storica	scarto mensile (%)	Media giornali era	media storica	scarto mensile (%)	Media giornali era	media storica	scarto mensile (%)
<b>Sanremo</b>	4111.1	3206.1	+28	4985.4	4881.6	+2	7491.1	7046.2	+6
<b>Pietra Ligure</b>	2674.0	2373.6	+13	3617.7	3766.4	-4	5747.8	5582.0	+3

## 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.

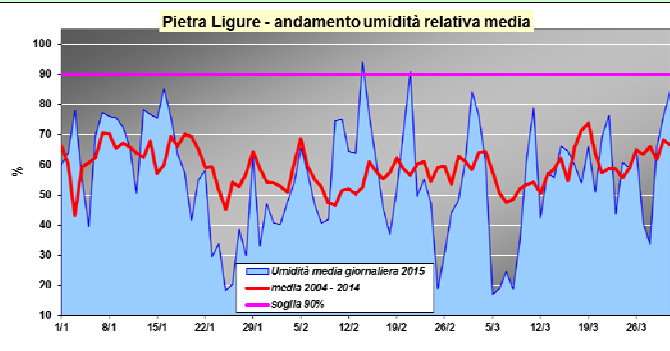
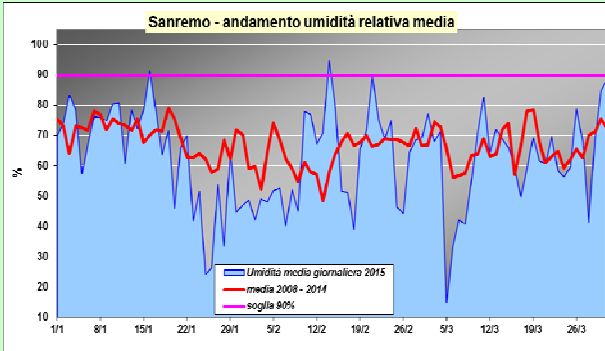
L'andamento dell'umidità media giornaliera, sia nella stazione meteo di Sanremo che in quella di Pietra Ligure, è stato complessivamente inferiore alla media degli ultimi anni.

In particolare i valori di umidità si sono mantenuti inferiori alla media dalla terza decade di gennaio fino a circa il 10 di febbraio e per gran parte del mese di marzo.

I periodi caratterizzati da umidità superiore alla media si sono limitati a inizio gennaio e nella seconda metà di febbraio.

Per i dettagli vedi tabella e grafici sotto.

Si ricorda che la media per la stazione di Sanremo è riferita al periodo 2008 – 2014, mentre per la stazione meteo di Pietra Ligure va dal 2004 al 2014.



Per maggiori informazioni:

REGIONE LIGURIA Settore "Servizi alle Imprese Agricole e Florovivaismo" 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); Telefono: 0187.278770

## MERCATI E INDAGINI ECONOMICHE



### FARMDATA: IL DATABASE DELLE PRODUZIONI AGRICOLE E CONTI CULTURALI.

**Farmdata** è un database americano atto a raccogliere tutti i dati e costi di produzione delle maggiori colture agricole inseriti direttamente dall'agricoltore tramite il proprio smartphone o tablet. Un sistema veramente innovativo e pratico che riduce al minimo i possibili errori e si presenta come una piattaforma snella e semplice facilmente utilizzabile da chiunque in poco tempo. Il gruppo di supporto è su Facebook e si ha la possibilità di dialogare in tempo reale con gli sviluppatori e gli altri utilizzatori di modo da confrontarsi e porre eventuali problematiche o quesiti. Per maggiori informazioni:

<https://farmdata.dickinson.edu/guest.php>; <http://sourceforge.net/projects/farmdata/>

## ATTIVITA' DEI SERVIZI



### PUNTERUOLO ROSSO – ORDINANZA DI ABBATTIMENTO DELLE PALME MORTE.

Con l'**ordinanza n°33 del 2 aprile 2015** il sindaco di **Sanremo**, ha deliberato l'obbligo di abbattimento delle palme morte a causa di attacchi da **Punteruolo Rosso (Rhynchophorus ferrugineus)** e dello smaltimento dei rifiuti connessi. Dopo il taglio della chioma, in molti casi sono state attuate opere di risanamento meccanico tramite dendrochirurgia, questa non sempre ha dato buon esito e dunque gli stipiti o parte di essi ancora presenti sul territorio comunale ora dovranno essere rimossi e smaltiti.

Per maggiori informazioni: <http://www.comunedisanremo.it/ufficio/beni-ambientali>; Tel. 0184-541623; [ufficio.beniambientali@comunedisanremo.it](mailto:ufficio.beniambientali@comunedisanremo.it)

## PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE



### L'AIPSA HA PUBBLICATO LE LINEE GUIDA SUI SUBSTRATI DI COLTIVAZIONE.

L'AIPSA (Associazione italiana produttori di substrati di coltivazione e ammendanti) in collaborazione con il DiSAA, il CeRSAA di Albenga, l'ERSA FVG, ed il patrocinio di **Assofertilizzanti**, ha pubblicato un'interessante guida sui substrati di coltivazione, scaricabile, gratuitamente in formato .pdf direttamente dal web. La guida è divisa per settori produttivi: **florovivaismo, frutticolo ed ortivo** e rappresenta un valido aiuto per produttori e tecnici. Per maggiori informazioni:

[http://www.perlite.it/vedit/15/img\\_risorse/Linee-guida-substrati-coltivazione-AIPSA.pdf](http://www.perlite.it/vedit/15/img_risorse/Linee-guida-substrati-coltivazione-AIPSA.pdf)

## INFO UTILI



### XYLELLA FASTIDIOSA: LA FRANCIA CHIUDE LE FRONTIERE AD OLTRE 100 SPECIE.



Il **Ministro All'agricoltura Francese, Stéphane Le Foll**, dopo aver chiesto misure europee già il **16 gennaio scorso**, ha deciso in data **2 aprile 2015** di procedere con decreto allo stop delle importazioni di materiale vegetale da "zone delimitate" comunitarie dove è stata segnalata la presenza di **Xylella fastidiosa**. La **Francia è il primo Paese europeo** ad adottare una tale "misura di salvaguardia" e tra le specie che subiranno il blocco francese moltissime piante ad alto fusto da vivaio, **rosmarino, cavolo, agrumi e girasole**. Per maggiori informazioni sul decreto francese: <http://agriculture.gouv.fr/Lutte-introduction-bacterie-Xylella-fastidiosa> Per maggiori informazioni sul decreto italiano di lotta alla **Xylella fastidiosa** <http://www.gazzettaufficiale.biz/atti/2014/20140239/14A07903.htm>



## RIAPRE AL PUBBLICO L'ORTO BOTANICO DI TORINO PER LA STAGIONE 2015.

**Sabato 11 aprile** ha riaperto l'Orto Botanico di Torino per la stagione 2015, tra le novità l'allestimento delle aiuole in occasione di **Expo 2015** che prevederanno il percorso botanico "**100 piante utili all'uomo**", comprendente **piante orticole, officinali, tessili, tintorie, ornamentali e da profumo**, corredate da schede che ne descrivono l'origine, gli usi passati e presenti, le proprietà terapeutiche. Per maggiori informazioni: [http://www.110.unito.it/?pubblica=eventi&news\\_id=4999](http://www.110.unito.it/?pubblica=eventi&news_id=4999) ; <http://www.ortobotanico.unito.it/> ; Tel. 011-6705970 ; [consolata.siniscalco@unito.it](mailto:consolata.siniscalco@unito.it)

## EVENTI REGIONALI

23 – 26 aprile	<b>FLORARTE – Parco Negrotto Cambiaso – Arenzano (Ge)</b> Mostra-mercato artistica, hobbistica e professionale di floricoltura e florovivaismo. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.florartearenzano.com/">http://www.florartearenzano.com/</a> ; <a href="mailto:iat@comune.arenzano.ge.it">iat@comune.arenzano.ge.it</a>
25 aprile h.16	<b>PRESENTAZIONE DEL LIBRO PALME DI LIGURIA – Teatro del Casinò di Sanremo (Im)</b> Presentazione del libro <b>Palme della Liguria di Claudio Littardi</b> , un volume che analizza la storia delle palme nella Riviera dei Fiori e non solo dal punto di vista storico, culturale ed economico. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.sanremopalme.org">www.sanremopalme.org</a> ; <a href="mailto:sanremopalme@gmail.com">sanremopalme@gmail.com</a>
26 aprile	<b>LA GRANDE FIERA – Bussana di Sanremo (Im)</b> Mostra-mercato agricola e florovivaistica con numerosi eventi per bambini e famiglie.
25 - 26 aprile	 <b>FLORICOLA – Borghetto Santo Spirito (Sv)</b> Mostra-mercato di fiori, piante ed arredi da giardino. Saranno realizzate aiuole ed aree fiorite e numerosi eventi collaterali con corsi teorico-pratici per il pubblico. Il tema dell'edizione 2015 sarà " <b>Cena in giardino</b> ". Per maggiori informazioni: <a href="http://www.floricola.it/">http://www.floricola.it/</a> ; <a href="mailto:info@floricola.it">info@floricola.it</a>
25 – 26 aprile	 <b>EXPO VAL NERVIA E CARUGI IN FIORE – Dolceacqua (Im)</b> Stand dei prodotti tipici della <b>Val Nervia</b> ed infiorata del centro storico, con concorso floreale sul tema <b>Expo 2015, Alimentazione Nel Mondo E Biodiversità</b> . Per maggiori informazioni: <a href="http://www.dolceacqua.it/turismo/index.php?view=detail&amp;catid=1%3Acalendario-eventi&amp;id=451%3Aexpo-val-nervia-e-carrugi-in-fiore-2015&amp;option=com_simplecalendar&amp;Itemid=90">http://www.dolceacqua.it/turismo/index.php?view=detail&amp;catid=1%3Acalendario-eventi&amp;id=451%3Aexpo-val-nervia-e-carrugi-in-fiore-2015&amp;option=com_simplecalendar&amp;Itemid=90</a>

## EVENTI ITALIANI




Per tutto aprile	<b>FIORITURA DELLE PEONIE - Centro Botanico Moutan – Vitorchiano (Vt)</b> Lo spettacolo di <b>220mila peonie di 600 varietà in fioritura su 15 ettari di parco-vivaio</b> . Per maggiori informazioni: <a href="http://www.centrobotanicomoutan.it/visite.asp?lang=it">http://www.centrobotanicomoutan.it/visite.asp?lang=it</a> ; Tel. 0761-300490
Fino al 1° maggio	 <b>IL NARCISO INCANTATO - Castello di Piea – Piea (At)</b> Spettacolare fioritura di oltre <b>40mila bulbose, tra narcisi, fritillarie, giacinti e tulipani</b> che sbocceranno nel parco del Castello. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.castellodipiea.com/">http://www.castellodipiea.com/</a> ; <a href="mailto:info@castellodipiea.com">info@castellodipiea.com</a>
lunedì 20 - giovedì 24 aprile, h 9- 12	 <b>CONFRONTO VARIETALE DI PETUNIA – Centro Po di Tramontana – Rosolina (Ro)</b> Confronto varietale di <b>petunia, 300 varietà nelle diverse tipologie</b> , con varietà commerciali e in test, di tutti i principali ibridatori. Si ricorda inoltre che la prova continuerà con il test in fioriera, che sarà sempre visitabile durante tutta la stagione estiva, previo appuntamento. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.venetoagricoltura.org">www.venetoagricoltura.org</a> ; Tel. 0426-664917 ; <a href="mailto:giovanna.pavarin@venetoagricoltura.org">giovanna.pavarin@venetoagricoltura.org</a>
24 – 25 aprile	<b>NEL SEGNO DEL GIGLIO – Parco Ducale di Colorno – Parma</b> Mostra-mercato nazionale di giardinaggio. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.nelsegnodelgiglio.it">www.nelsegnodelgiglio.it</a>
24 – 26 aprile	<b>PRIMAVERA ALLA LANDRIANA – Giardini della Landriana - Tor San Lorenzo – Ardea (Rm)</b> Mostra-mercato di giardinaggio e florovivaismo. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.aldobrandini.it/sito/giardi/piantine.php">http://www.aldobrandini.it/sito/giardi/piantine.php</a> ; <a href="mailto:info@landriana.com">info@landriana.com</a>
24 – 26 aprile	<b>HORTUS BRINDISI - Parco pubblico del Cillarese – Brindisi</b> Mostra-mercato dell'orto e giardino. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.hortusbrindisi.it/it/home/">http://www.hortusbrindisi.it/it/home/</a> ; <a href="mailto:info@hortusbrindisi.it">info@hortusbrindisi.it</a>
24 – 26 aprile	<b>NINFEAMUS – Villa Borromeo Visconti Litta – Lainate (Mi)</b> Mostra-mercato di piante in vaso, giardinaggio e florovivaismo. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.ninfeamus.it/">http://www.ninfeamus.it/</a> ; <a href="mailto:info@ninfeamus.it">info@ninfeamus.it</a>
24 – 26 aprile	<b>VILLAFRANCA IN FIORE – Villafranca di Verona</b> Mostra-mercato florovivaistica e di artigianato locale. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.villafrancainfiore.it/">http://www.villafrancainfiore.it/</a> ; <a href="mailto:luca@carpi.net">luca@carpi.net</a>
24 – 26 aprile	<b>FLORACULT - Tenuta I Casali del Pino La Storta all'interno del Parco di Veio – Roma</b> 6° edizione di questa mostra-mercato di florovivaismo amatoriale. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.floracult.com/">http://www.floracult.com/</a> ; <a href="mailto:info@floracult.it">info@floracult.it</a>
25 - 26 aprile	<b>DARFO BOARIO TERME IN FIORE – Parco delle Terme - Boario Terme (Bs)</b> Mostra-mercato florovivaistica. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.darfoboariotermeinfiore.com">www.darfoboariotermeinfiore.com</a>
25 - 26 aprile	<b>FLORART – Giardini dell'Arena - Padova</b> Mostra-mercato florovivaistica e del verde di qualità. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.flor-art.eu">www.flor-art.eu</a>

25 – 26 aprile 	<b>LE ERBE AROMATICHE E L'ORTO: MONDI VERDI DI BENESSERE DA SCOPRIRE –</b> Fondazione Minoprio – Vertemate con Minoprio (Co) Conferenza a tema per meglio conoscere le erbe aromatiche, le loro caratteristiche, coltivazione e curiosità. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.fondazioneminoprio.it">www.fondazioneminoprio.it</a> ; <a href="mailto:eventi@fondazioneminoprio.it">eventi@fondazioneminoprio.it</a>
25 aprile – 1 maggio	<b>MOSTRA DEI FIORI AL GIARDINO DELL'ORTICOLTURA – Firenze</b> Durante la mostra, espositori provenienti da tutta <b>Italia</b> faranno fiorire uno dei giardini pubblici più belli di <b>Firenze</b> . Per maggiori informazioni: <a href="http://www.societatoscanaorticoltura.it/2015/02/mostra-dei-fiori-al-giardino-dellorticoltura-25-aprile-1-maggio-2015/">http://www.societatoscanaorticoltura.it/2015/02/mostra-dei-fiori-al-giardino-dellorticoltura-25-aprile-1-maggio-2015/</a> ; <a href="mailto:info@societatoscanaorticoltura.it">info@societatoscanaorticoltura.it</a>
26 aprile	<b>ADRIA IN FIORE – Adria (Ro)</b> Mostra-mercato florovivaistica. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.adriainfiore.com/">http://www.adriainfiore.com/</a>
30 aprile 	<b>GIORNATA DI STUDIO "VERDE PUBBLICO E PRIVATO: QUALI STRATEGIE DOPO LA TEMPESTA DI VENTO" – Cespevi – Pistoia</b> La giornata è organizzata in collaborazione dal <b>CESPEVI</b> , dall' <b>Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali</b> e dall' <b>Associazione Italiana Direttori e Tecnici Pubblici Giardini</b> . Per maggiori informazioni: <a href="http://www.cespevi.it/">http://www.cespevi.it/</a> ; <a href="mailto:info@cespevi.it">info@cespevi.it</a>
30 aprile - 11 maggio	<b>FLORAFIRENZE – Parco delle Cascine – Firenze</b> 1ª esposizione di piante e fiori <b>Made in Italy</b> . Per maggiori informazioni: <a href="http://www.florafirenze.com">www.florafirenze.com</a> ; <a href="mailto:info@florafirenze.com">info@florafirenze.com</a>
1 – 3 maggio	<b>PLANTA – Orto Botanico dell'Università di Napoli – Napoli</b> Mostra-mercato di piante spontanee e coltivate, rarità botaniche ed essenze esotiche. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.ortobotanico.unina.it">www.ortobotanico.unina.it</a> ; <a href="mailto:muoio@unina.it">muoio@unina.it</a> ; <a href="mailto:itmuoio@unina.it">itmuoio@unina.it</a>
1 – 3 maggio	<b>TRE GIORNI PER IL GIARDINO – Castello di Masino – Caravino (To)</b> Edizione primaverile della più importante manifestazione floro-vivaistica nazionale per giardini e terrazzi organizzata dal <b>FAI</b> . Per maggiori informazioni: <a href="mailto:faimasino@fondoambiente.it">faimasino@fondoambiente.it</a> ; <a href="http://www.fondoambiente.it/eventi/Index.aspx?q=tre-giorni-per-il-giardino-2015">http://www.fondoambiente.it/eventi/Index.aspx?q=tre-giorni-per-il-giardino-2015</a>
2 – 3 maggio	<b>COPPA ITALIA FEDERFIORI – Firenze</b> Competizione di decorazione floreale tra le più importanti in <b>Italia</b> . Per maggiori informazioni: <a href="http://www.coppaitaliafederfiori.it/">http://www.coppaitaliafederfiori.it/</a> ; <a href="mailto:federfiori@confcommercio.it">federfiori@confcommercio.it</a>

## EVENTI ESTERO

dal 23 aprile al 1 novembre 2015	<b>FESTIVAL INTERNAZIONALE DEI GIARDINI - Chaumont-Sur-Loire (Francia)</b> Concorso internazionale dedicato ai paesaggisti che creano allestimenti temporanei di giardini, quest'anno sul tema dei <b>giardini straordinari</b> . Info: <a href="http://www.domaine-chaumont.fr/">http://www.domaine-chaumont.fr/</a>
22 - 24 aprile	<b>HORTIFLOREXPO IPM SHANGHAI – Shanghai (Cina)</b> Mostra-mercato internazionale florovivaistica. Info: <a href="http://www.hortiflorexpo-ipm.com">www.hortiflorexpo-ipm.com</a>
22 - 24 aprile	<b>ASTANA FLOREXPO – International Exhibition Complex "Korme" – Astana (Kazakistan)</b> 6° Salone internazionale di florovivaismo, paesaggismo e design. Info: <a href="http://www.astanafloraexpo.kz">www.astanafloraexpo.kz</a> ; <a href="mailto:pr@astana-expo.com">pr@astana-expo.com</a> ; <a href="mailto:compr@astana-expo.com">compr@astana-expo.com</a>
24 aprile 	<b>RAVAGEURS ET AUXILIAIRES: ALLIÉS ET ENNEMIS DU JARDINIER - Les Jardins du MIP – Grasse (Francia)</b> Incontro dedicato alla lotta biologica per amatori e professionisti dei giardini. Info: <b>Les Jardins du MIP</b> ; Tel. +33-4-92989269 ; <a href="mailto:mcourche@paysdegrasse.fr">mcourche@paysdegrasse.fr</a> ; <a href="http://www.museesdegrasse.com">www.museesdegrasse.com</a>
24 aprile - 3 maggio	<b>FLORALIES GANTOISES – Flanders Expo – Gent (Belgio)</b> Esposizione di fioriture e composizioni floreali all'interno della città di <b>Gent</b> . Info: <a href="http://www.floralien.be">www.floralien.be</a> ; <a href="mailto:info@floralien.be">info@floralien.be</a>
27 – 30 aprile	<b>CONVEGNO ANNUALE CIOPORA – Amburgo (Germania)</b> Meeting annuale di <b>Ciopora</b> . Info: <a href="http://www.floraculture.eu/?p=21965">http://www.floraculture.eu/?p=21965</a> ; <a href="http://agm.ciopora.org">http://agm.ciopora.org</a>

## PANORAMICA

  	<b>PROCESSIONARIA DEL PINO, LA LOTTA OBBLIGATORIA.</b> La <b>Processionaria del Pino (Traumatocampa pityocampa)</b> è da sempre considerata l'avversità più rilevante delle pinete ed è un importante problema di natura igienico sanitaria a causa dei peli urticanti che causano dermatiti sulle persone e sugli animali. In quest'ottica il <b>Decreto ministeriale 20 ottobre 2007</b> pone in carico all'autorità sanitaria competente (il Sindaco) gli interventi di lotta obbligatoria. La distruzione dei nidi va attuata in inverno quando sono pieni di larve le quali passano attraverso cinque stadi e completano lo sviluppo a fine febbraio-aprile quando abbandonano la pianta ospite e si interrano ad alcuni centimetri di profondità. Tutte le informazioni inerenti sono disponibili qui: <a href="http://www.agriligurianet.it/impresa/assistenza-tecnica-e-centri-servizio/servizio-fitosanitario-regionale/avversita-dei-vigneti/processionaria.html">http://www.agriligurianet.it/impresa/assistenza-tecnica-e-centri-servizio/servizio-fitosanitario-regionale/avversita-dei-vigneti/processionaria.html</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>