





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

$n^{\circ}234$ del 22 luglio 2016 - In questo numero:

La Notizia – Pag. 2	Approvato II Bando Psr Per II Ripristino Dei Muretti A Secco
II Meteo – Pag. 2	Dati Meteo dal 04/07/2016 al 17/07/2016
Avvertenze Fitosanitarie – Pagg. 3 - 7	Report Meteoclimatico Primavera 2016
Mercati Ed Indagini Economiche Pag. 7	News Mercati – Ismea Fiori E Fronde E Piante In Vaso N 28/2016 E Iscrizione Ai Servizi
Attività Dei Servizi – Pag. 7	A Ventimiglia Focus Tematico " La Floricoltura In Europa" Domenica 24/7
Pubblicazioni E Siti D'interesse Pag. 7	Linee Guida Per Un Uso Sostenibile Dei Prodotti Fitosanitari In Serra
Info Utili – Pag. 8	Rinnovo Contratto Degli Addetti Al Commercio E Lavorazione Dei Fiori Giardiniere: Un Mestiere Riconosciuto A Livello Nazionale E' Nato Plant Village, Un Database Per Riconoscere Le Fitopatie
Eventi Regionali Pag. 8	20-24 luglio – Eventimiglia In Fiore- Expo Dei Fiori" A Ventimiglia(IM) 24 Luglio H.17 - I fiori si possono anche mangiare? A Ventimiglia (IM)
Eventi Italiani – Pag. 8	15-17 luglio - Dahlie In Mostra Permanente A Villa Taranto – Verbania Pallanza (Vb)
Eventi Estero Pag. 8	2 e 4 agosto - Le Ortensie Dalla A Alla Z (Usa)

LA NOTIZIA

APPROVATO IL BANDO PSR PER IL RIPRISTINO DEI MURETTI A SECCO



La giunta regionale ha approvato lo stanziamento di 4 milioni di euro per il "Supporto agli investimenti non produttivi connessi all'adempimento degli obiettivi agro-climatico-ambientali"- PSR 2014-2020 Sottomisura 4.4 con cui possono essere finanziati:

- 1) interventi per il ripristino dei "muretti a secco" tradizionali per il sostegno di terreni in pendio;
- 2) costituzione siepi, cespugli, alberi per ricovero o nidificazione di specie selvatiche;
- 3) realizzazione o recupero di piccoli invasi per fauna e flora selvatica;
- 4) recinzioni per specie di cui alla direttiva 92/43 o realizzazione punti di osservazione in parchi, aree connessione ecologica, aree Rete Natura 2000.

Possono beneficiare dei contributi: le imprese agricole singole o associate, gli enti pubblici, anche in forma associata, i proprietari e i gestori dei terreni, i partenariati misti fra enti pubblici e soggetti privati. Le domande possono essere presentate esclusivamente con modalità informatica tramite SIAN fino al 30 settembre 2016. Limite massimo 200 mq per domanda e 105 euro a metro quadrato di muro effettivamente ripristinato. http://www.agriligurianet.it/en/impresa/politiche-di-sviluppo/media-e-notizie/archivi-notizie/editoriale/item/6337-l.html



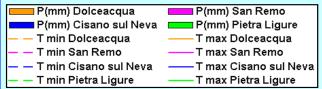
TENDENZE METEO e INFO - PREVISIONALI - IMPERIA - SAVONA

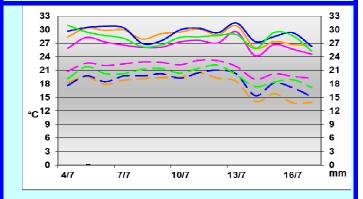
Dati Meteo dal 04/07/2016 al 17/07/2016

PROVINCIA DI IMPERIA														
Capannina	T° max	T° med	T° min	Piogge										
Imperia	27.0	24.0	20.8	0.0										
Sanremo	26.6	24.1	21.5	0.0										
Dolceacqua	28.6	23.5	17.7	0.0										
Ventimiglia	27.6	23.3	19.9	0.0										
Diano Castello	29.7	24.7	19.9	0.0										

PROVINCIA DI SAVONA															
Capannina															
Albenga	27.4	23.4	18.9	0.0											
Savona	28.5	24.6	20.0	6.4											
Cisano sul Neva	29.1	24.0	18.7	0.2											
Pietra Ligure	28.1	24.1	20.0	0.0											
Ortovero	30.6	23.8	17.3	1.4											

(per i valori di temperatura sono state calcolate le medie, mentre per le precipitazioni è stato calcolato il cumulato) Grafico: andamento termo - pluviometrico dal 04/07/2016 al 17/07/2016 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 hanno subito un lieve calo, soprattutto nei valori minimi negli ultimi giorni. Le massime hanno raggiunto o superato solo in rari casi i 30 °C.

Precipitazioni:

Le precipitazioni sono state praticamente nulle durante l'intero periodo.

PREVISI	PREVISIONI dal 22/07/2016 al 27 /07/2016 su elaborazione del Centro Meteo-Idrologico Regione Liguria (http://www.arpal.gov.it)														
venerdì 22/07 sabato 23/07			domenica	a 24/07	lunedì 25/07		martedì 26/07		mercoledì 27/07						
	Temp↑	9	Temp↓	9	Temp =	9	Temp↑	9	Temp =	9	Temp =				
Giornata in prevalenza con possibili rovesci			variabilità ossibili esci		/ariabile.	Tempo va	ariabile	Tempo v	/ariabile.						

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

AVVERTENZE COLTURALI E FITOSANITARIE

A cura dell'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo



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) <u>caarservizi@regione.liguria.it</u>



REPORT METEOCLIMATICO 2016 LA STAGIONE PRIMAVERILE IN SINTESI

TEMPERATURE

	Aprile	Maggio	Giugno
Temperature Massime			
Temperature Minime			
Precipitazioni	•	۵	•



La stagione primaverile è stata caratterizzata da temperature lievemente più alte della media storica. Ciò è avvenuto, sia per quanto riguarda le massime che per le minime, soprattutto nel mese di aprile.

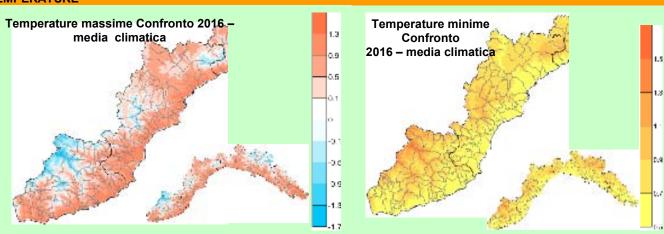
Dal punto di vista idrico le precipitazioni sono state inferiori alla media stagionale, soprattutto ad aprile e a giugno. Nel mese di maggio il carattere locale e temporalesco delle precipitazioni ha determinato accumuli superiori alla media, variabili nelle differenze in virtù del carattere spesso locale delle precipitazioni.

Di seguito vengono analizzati gli andamenti termici e pluviometrici della Provincia di Imperia e Savona nel periodo aprile – giugno 2016, nonché gli andamenti di altri due parametri molto importanti per l'agricoltura in generale: la radiazione solare e l'umidità relativa.

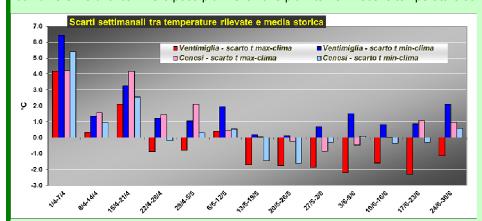
Per tale analisi sono state prese in esame alcune stazioni meteo della rete dell'Osservatorio Meteo Idrologico della Regione Liguria (OMIRL).

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 superiori rispetto alla media storica in gran parte del territorio compreso tra la costa e l'entroterra, con differenze di circa 1 °C o poco più. Nelle zone più interne invece le temperature sono state inferiori alla media storica.



Minime: i valori sono stati superiori alla media in gran parte della costa e in parte dell'entroterra, con differenze lievemente più marcate nellearee più interne (differenze di poco superiori a 1 °C).Nel grafico di lato sono stati elaborati per due stazioni meteo (Ventimiglia - Provincia di Imperia; Cenesi - 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 soprattutto nella prima metà di aprile, e fino a circa metà maggio. Da quel momento si è assistito ad un calo delle temperature, soprattutto della massime, al di sotto della media.

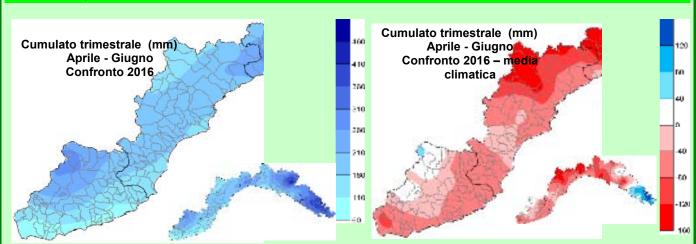
Nella tabella sotto sono rappresentate le differenze tra le temperature rilevate, sia massime che minime, a livello mensile e il corrispondente valore climatico mensile, prendendo in considerazione 9 stazioni meteo della rete OMIRL.

Da segnalare come aprile sia stato l'unico mese caratterizzato in modo omogeneo da temperature superiori alla media, con scarti significativi (fino ad oltre 2,5-3 °C) sia per le massime che per le minime. Negli altri due mesi l'andamento termico non è

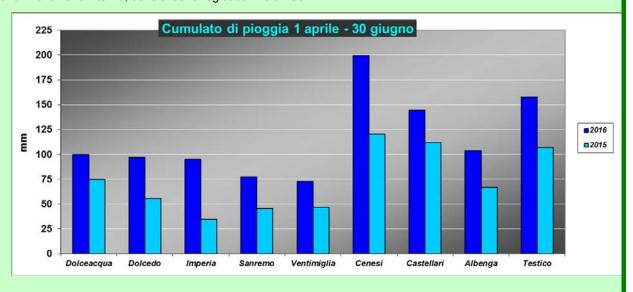
stato molto omogeneo, e sono pochi i punti che hanno registrato differenze significative con la media.

	tempe	minima					
	scart	o medio n	nensile	scarto medio mensile			
Stazione meteo	Aprile	Maggio	Giugno	Aprile	Maggio	Giugno	
Dolceacqua (IM)	+1.7	-0.2	-1.3	+0.9	-0.7	+0.1	
Dolcedo (IM)	+3.5	+1.2	+0.9	+0.3	-1.8	-0.6	
Imperia (IM)	+1.8	-0.4	-0.6	+1.6	-0.3	0.0	
Sanremo (IM)	+1.0	-0.8	-2.1	+2.0	-0.2	-0.2	
Ventimiglia (IM)	+1.3	-1.0	-2.0	+2.9	+0.9	+1.2	
Albenga - Molino Branca (SV)	+2.5	0.0	-0.6	+1.9	-0.8	0.0	
Cenesi (SV)	+2.8	+0.5	+0.1	+2.0	-0.4	-0.1	
Pietra Ligure (SV)	+2.6	+0.1	-0.8	+3.6	+1.0	+1.2	
Testico (SV)	+3.2	+0.8	+0.5	+2.0	-0.1	+0.5	

PRECIPITAZIONI



Nelle carte sopra sono rappresentati i cumulati di pioggia relativi al trimestre primaverile (aprile – maggio – giugno); nella **prima** carta a sinistra i cumulati (mm) dell'anno 2016, nella seconda carta a destra il confronto tra i cumulati di pioggia del trimestre aprile – giugno 2016 e il cumulato medio per lo stesso periodo calcolato sul trentennio di riferimento 1981 – 2010. Dalla carta relativa all'anno 2016 si nota che i cumulati trimestrali sono stati mediamente inferiori ai 100 mm in gran parte della costa, e superiori nelle zone interne, dove si sono registrati fino a 200 mm.



Dalla **carta del confronto con la media climatica** (*trentennio 1981 – 2010*) <u>i cumulati risultano inferiori pressoché ovunque</u>, ad eccezione delle aree più interne della provincia di Imperia.

I cumulati di pioggia del medesimo periodo, aprile – giugno 2016, sono stati confrontati con i cumulati primaverili del 2015 esaminando alcune capannine della rete OMIRL - vedi grafico:

<u>Rispetto al 2015</u> il confronto evidenzia una situazione di surplus pluviometrico in tutte le stazioni meteo analizzate, con differenze anche significative.

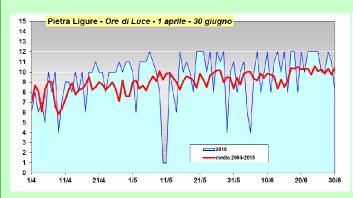
Rispetto alla media, a livello mensile, ad aprile in tutte le stazioni meteo esaminate si è registrato un deficit significativo (mediamente è piovuto fino al 80 - 90 % in meno), mentre a maggio le precipitazioni cadute hanno fatto registrare un lieve surplus. A giugno ad Imperia è piovuto circa la metà del valore medio, mentre a Savona si è registrato un andamento opposto, con valori di cumulato lievemente superiori alla mediia.

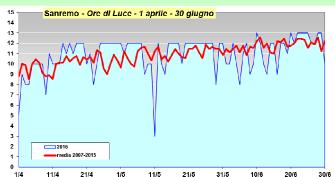
	aprile scarto mensile			maggio	scarto i	mensile	giugno	scarto r	mensile
Stazione meteo	media storica	mm	%	media storica	mm	%	media storica	mm	%
Dolceacqua (IM)	84	-71	-84	57	+13	+23	40	-24	-59
Dolcedo (IM)	84	-65	-77	53	+ 6	+12	34	-15	-45
Imperia (IM)	68 -49 -73 42 +		+20	+48	31	-17	-55		
Sanremo (IM)	69 -56 -82 41 +10 +25		+25	29	-15	-52			
Ventimiglia (IM)	72	-64 -89		45	+ 8	+18	37	-25	-67
Albenga - Molino Branca (SV)	99	-94	-95	110	+20	+18	43	+20	+46
Cenesi (SV)	105	-99 -94		68	+20	+29	42	+ 8	+20
Pietra Ligure (SV)	80	-77 -96		50	+13	+25	32	+ 5	+17
Testico (SV)	96	-87	-90	67	+41	+61	38	+ 2	+ 5

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



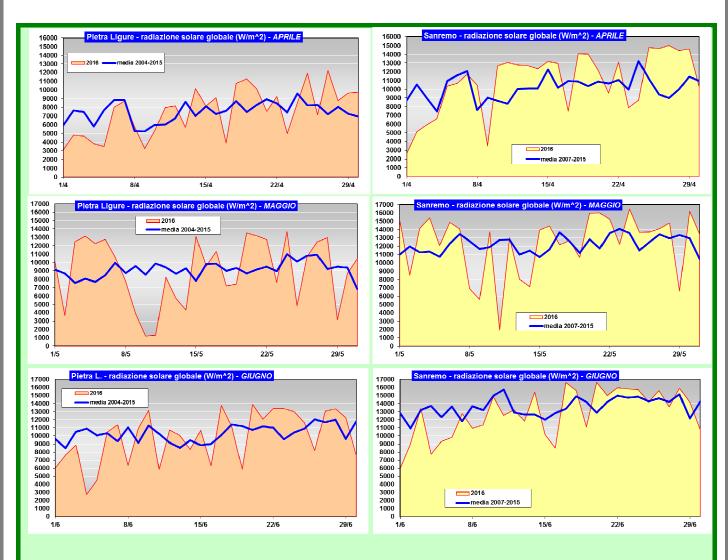


Le ore di luce sono calcolate come le ore in cui la radiazione solare è superiore a 120 W/m², per le due stazioni meteo di Pietra Ligure (SV) e Sanremo (IM). (l'eliofania o ore di luce, è il parametro meteorologico che misura la durata media del soleggiamento in una determinata area, espressa in ore. Le specifiche WMO – World Meteorological Organization – definiscono che, per essere nella condizione di "presenza di sole", la radiazione deve essere maggiore alla radiazione solare diretta al crepuscolo, assunta pari a 120 W/m²). Poiché il dato di ore di luce è calcolato su una soglia di 120 W/mq e tiene conto dei passaggi nuvolosi, non è detto che se un giorno ha ricevuto maggior radiazione globale abbia automaticamente più ore di luce.

Dai grafici sopra si può notare come, soprattutto nella stazione meteo di Pietra Ligure, quest'anno le ore di luce siano state spesso superiori alla media nella seconda metà di aprile, mentre negli altri periodi, complice anche la variabilità meteo che ha caratterizzato la primavera, le oscillazioni rispetto al valore medio sono state numerose ed evidenti, anche se nel complesso a livello mensile non si sono registrate differenze significative.

RADIAZIONE GLOBALE

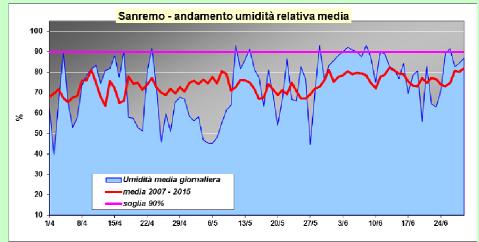
Dai grafici sotto riportati si nota come l'apporto di radiazione solare globale nella stazione di Pietra Ligure sia stato superiore alla media 2004 - 2015 soprattutto in alcuni periodi dei mesi di aprile e maggio, e tendenzialmente inferiore nel mese di giugno. Nella stazione di Sanremo la radiazione globale ha avuto un andamento simile; per i dettagli a livello mensile si veda la tabella sotto



	Valori medi giornalieri di radiazione globale (W / m²)														
		APRILE			MAGGIO)	GIUGNO								
	Media giornaliera	media storica	scarto mensile (%)	Media giornaliera	media storica	scarto mensile (%)	Media giornaliera	media storica	scarto mensile (%)						
Sanremo	10901.8	10213.2	+7	12342.4	12221.0	+1	12787.4	13601.3	-6						
Pietra Ligure	7547.0	7503.8	+1	9024.8	9131.7	-1	9900.4	10330.6	-4						

UMIDITA' RELATIVA

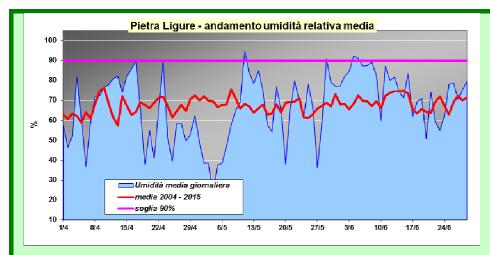
Di seguito viene riportata l'analisi del parametro umidità relativa (andamento giornaliero del trimestre e media degli ultimi anni)



in relazione ad una soglia del 90 % (linea orizzontale fucsia) ritenuta determinante per la manifestazione diffusione di molte patologie fungine. L'andamento dell'umidità media giornaliera, sia nella stazione meteo di Sanremo che in quella di Pietra è Ligure, stato complessivamente inferiore alla media degli ultimi anni nel mese di aprile e a maggio, in particolare dal 20/4 al 10/5 circa, quando sono stati raggiunti spesso valori inferiori al 60

Nel mese di giugno l'andamento ha mostrato invece un andamento caratterizzato da valori spesso superiori alla media.

Per i dettagli si veda la tabella di lato.



Si ricorda che la media per la stazione di Sanremo è riferita al periodo 2007 – 2015, mentre per la stazione meteo di Pietra Ligure va dal 2004 al 2015.

	Aprile Umidità Relativa % – media giornaliera				Um	Maggio Umidità Relativa % – media giornaliera						Giugno Umidità Relativa % – media giornaliera						
Sanremo	l dec 67	II dec 74	III dec 65	Medi a mese 69	Media storic a 71	Scarto mensil e -3	l dec 54	II dec 78	III dec 74	Medi a mese 69	Media storic a 73	Scarto mensil e -5	l dec 88	II dec 79	III dec 80	Media mese 82	Media storic a 78	Scarto mensil e +5
Pietra Ligure	61	73	67	64	66	-3	46	71	69	62	68	-5	83	73	71	76	69	+7

Analisi effettuata dal CAAR basata sui dati raccolti dalle stazioni meteo della rete regionale OMIRL

MERCATI E INDAGINI ECONOMICHE



NEWS MERCATI – ISMEA -- FIORI E FRONDE E PIANTE IN VASO N 28/2016

E' stato pubblicato il n° 28 //2016 della NEWSMERCATI di ISMEA con indicazioni aggiornate sugli andamenti dei prezzi e delle vendite sui principali mercati. Questo per il florovivaismo ma non solo. Gli interessati ad approfondire posono andare al sito

http://www.ismeamercati.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/1000

Invitiamo tutti gli interessati al ricevimento automatico delle news pubblicate (news fiori e piante) ad iscriversi scrivendo direttamente ad ISMEA:

http://www.ismeamercati.it/flex/FixedPages/IT/FormContattaci.php/L/IT . II contatto utile in ISMEA per iI Settore florovivaismo è la Dott.ssa Paola Lauricella, Paola Lauricella Tel: +39 06 855 68 571 ; mail p.lauricella@ismea.it .

ATTIVITA' DEI SERVIZI



A VENTIMIGLIA FOCUS TEMATICO " LA FLORICOLTURA IN EUROPA" DOMENICA 24/7

Presso i giardini pubblici "Mons. Tommaso Reggio" in occasione della manifestazione turistico-commerciale "Eventimiglia in fiore – Expo dei fiori " in corso di svolgimento fino al 24 luglio si svolgerà il FOCUS TEMATICO " LA FLORICOLTURA IN EUROPA", domenica 24 luglio alle ore 18:00. La manifestazione è organizzata dal Comune di Ventimiglia e cofinanziata dalla Regione Liguria - Assessorato per lo Sviluppo Economico.

Tra i relatori ricercatori e tecnici dell'Università di Genova, degli enti di ricerca specialistici presenti sul territorio e di Regione Liguria.

http://www.comune.ventimiglia.it/servizi/menu/dinamica.aspx?idArea=16612&idCat=18959&ID=23392

PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE



LINEE GUIDA PER UN USO SOSTENIBILE DEI PRODOTTI FITOSANITARI IN SERRA

A cura di **Syngenta, CeRSAA, Università Cattolica /Opera**; è un manuale che nasce dalla necessità di conoscere molto bene gli obblighi derivanti dalla applicazione delle più **recenti normative nazionali ed europee su trattamenti fitosanitari** (D.Lgs. n. 150 del 14/08/2012 e Decreto Interministeriale del 22/01/2014, in attuazione della Direttiva 2009/128/CE sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e Direttiva 2009/127/CE). Il testo lo trovate al sito:

http://www3.syngenta.com/country/it/it/agricoltura_responsabile/progetti/Documents/Linee%20Guida%20Uso%20Sostenibile-Prodotti%20fitosanitari Serra.pdf

INFO UTILI



RINNOVO CONTRATTO DEGLI ADDETTI AL COMMERCIO E LAVORAZIONE DEI FIORI

Buone notizie per le imprese del comparto e i 15mila (di cui 3500 in provincia di IM) addetti alla lavorazione, al commercio e al trasporto, all'esportazione e all'importazione all'ingrosso di fiori freschi recisi, verde e piante ornamentali. I sindacati di categoria Fisascat Cisl, Flai Cgil e Ulltucs hanno siglato con l'Ancef, l'associazione nazionale commercio ed esportazioni fiori, il rinnovo del contratto nazionale di lavoro scaduto il 31 dicembre del 2015 con decorrenza 1/1/2016 e validità triennale. http://www.albengacorsara.it/2016/06/23/lavorazione-e-commercio-fiori-recisi-rinnovato-il-contratto-nazionale-di-lavoro



GIARDINIERE: UN MESTIERE ORA RICONOSCIUTO A LIVELLO NAZIONALE

Il 6 luglio è stato approvato definitivamente in Senato il DL" Deleghe al Governo e ulteriori disposizioni in materia di semplificazione, razionalizzazione e competitività dei settori agricolo e agroalimentare, nonché sanzioni in materia di pesca illegale" che tra l'altro all'art.12 sancisce, per la prima volta nel nostro paese, che l'esercizio dell'attività di costruzione, sistemazione e manutenzione del verde, pubblico o privato affidata a terzi può essere esercitata (da professionisti): a) dagli iscritti al Registro ufficiale dei produttori, b) da imprese agricole, artigiane, industriali o in forma cooperativa, iscritte al registro delle imprese in possesso di adeguate competenze. Testo e info a : <a href="http://www.senato.it/japp/bgt/showdoc/17/DDLMESS/982316/index.html?stampa=si&part=ddlmess_ddlmess1-articolato_articolato1&spart=si&parse=si



E' NATO PLANT VILLAGE, UN DATABASE PER RICONOSCERE LE FITOPATIE

Riconoscere le patologie delle piante e soprattutto mettere in essere le cure necessarie alla guarigione della pianta spesso non è sempre semplice anche per un professionista. Per semplificare il processo un team della Penn State della Pennsylvania e dell'EPFL, l'Istituto Federale di Tecnologia di Losanna, hanno messo a punto **PlantVillage**, un database open source che oltre a consigli per coltivare le piante e articoli didattici, mette a disposizione > 50.000 immagini. L'obiettivo è quello di creare una community che interagisca. https://www.plantvillage.org/en/plant images

EVENTI REGIONALI

20-24 luglio

"EVENTIMIGLIA IN FIORE- EXPO DEI FIORI" A VENTIMIGLIA(IM)

E' l'evento cardine dell'estate della città di confine con un intenso programma di conferenze, spettacoli e esposizione di tipicità territoriali organizzato da Comune e da Regione Liguria, con stand fieristici che propongono prodotti tipici, conferenze, spettacoli e una competizione tra i "carristi" della Battaglia dei Fiori che con la tecnica della "infioratura a mosaico" hanno costruito strutture raffiguranti elementi caratteristici di vari Paesi del mondo. Per info

https://www.facebook.com/VentimigliaSportTurismoManifestazioniCultura

24 luglio ore 17.00

I FIORI SI POSSONO ANCHE MANGIARE?ALLA SCOPERTA DEI FIORI COMMESTIBILI Sempre a Ventimiglia all'interno di"EVENTIMIGLIA IN FIORE- EXPO DEI FIORI" Marco Nigro, responsabile di Hortives Lab presenterà il volume "Ortaggi e fiori nell'orto", un pratico almanacco con consigli per la coltivazione di fiori commestibili e alcune semplici ricette per deliziare i nostri palati. A seguire una piccola degustazione di fiori eduli a cura di R&B Agricoltura. http://www.ortodaisaporiantichi.org/2016/07/i-fiori-di-hortives-ifioridihortives.html

EVENTI ITALIANI

20 luglio – Fine ottobre

DAHLIE IN MOSTRA PERMANENTE A VILLA TARANTO – VERBANIA PALLANZA (VB)

Dall'ultima decade del mese di luglio sino fine ottobre, **il "Labirinto delle Dahlie"** affascina con lo spettacolo di oltre 1.700 piante fiorite di oltre 350 varietà, in un gioco di colori, grandezze e forme, che non hanno paragoni con nessun'altra essenza floreale. Tra queste le Decorative, a grande fiore, tra cui l'appariscente Emory Paul le cui infiorescenze superano i 25 centimetri di diametro e le Pompon tra le quali ricordiamo la Little William, i cui capolini sferici a volte non raggiungono i 5 mm di circonferenza. http://www.villataranto.it/it/eventi/mostra-delle-dalie

EVENTI ESTERO

2-4 agosto

LE ORTENSIE DALLA A ALLA Z

Si tratta di 2 workshop organizzati da North Carolina State University, University of Tennessee e da Virginia Cooperative Extension in cui sono presentati tutti gli aspetti tecnici e gli aggiornamenti relativi alla coltivazione ottimale dell'ortensia.

https://secure.touchnet.com/C21610 ustores/web/product detail.jsp?PRODUCTID=791



Redazione: Centro Regionale Servizi per la Floricoltura (CSF);

Via Quinto Mansuino, 12 - 18038 Sanremo (IM)

Tel 0184 5151056-8 fax 0184 5151077;

e-mail: csf@regione.liguria.it ; SKYPE: csf_regioneliguria Facebook: https://www.facebook.com/agriligurianet