

FlorNews

Regione Liguria

Riviera Ligure

n°290

del 19 ottobre 2018

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

La Notizia – Pag. 2	<ul style="list-style-type: none"> • Abrogazione Delle Misure D'Emergenza Per Il Contrasto Del Punteruolo Rosso. • Da Lunedi' 22 Ottobre Revoca Dello Stato Di Grave Pericolosita' Incendi Boschivi. • Aperture Straordinarie Al Mercato Dei Fiori Di Sanremo.
Il Meteo – Pag. 2	<ul style="list-style-type: none"> • Dati Meteo dal 01/10/2018 al 14/10/2018
Avvertenze Fitosanitarie – Pagg. 3 - 7	<ul style="list-style-type: none"> • Report Meteorologico Estate 2018
Mercati Ed Indagini Economiche – Pag. 8	<ul style="list-style-type: none"> • Florovivaismo Veneto: Migliorano I Consumi Interni, Estero A Rilento.
Attività Dei Servizi – Pag. 8	<ul style="list-style-type: none"> • Regione Liguria: Piano Per Valorizzazione Produzioni Agricole Liguri. • Potenziamento Dei Controlli Fitosanitari Al Porto Di Genova.
Pubblicazioni E Siti D'interesse – Pag. 8	<ul style="list-style-type: none"> • È On-Line L'Atlante Dei Giardini Storici Della Liguria.
Info Utili – Pag. 9	<ul style="list-style-type: none"> • Aperture Straordinarie Al Mercato Dei Fiori Di Sanremo. • Centri Di Ricerca Savonesi: Approvato Il Bando Da 3 Milioni Di Euro. • Vendita Di 7.700 Ettari Della Banca Nazionale Delle Terre Agricole. • Youth Ag Summit Brasile: Il Bando Per Giovani Agricoltori E Non Solo.
Eventi Regionali – Pag. 9	<ul style="list-style-type: none"> • 20 ottobre h. 9.00 - Gli Ebrei Nello Spazio Ligure-Provenzale- Villa Ormond - Sanremo (Im) • 27 Ottobre h.16.30 - La Palma Nana Nella Storia E Nel Paesaggio Mediterraneo – Floriseum – Villa Ormond, Villino Winter – Sanremo • 28 Ottobre h.9.30 - Foliage In Faggeta – Stella San Bernardo (Sv)
Eventi Italiani – Pag. 10	<ul style="list-style-type: none"> • 19 - 21 Ottobre - Due Giorni Per L'autunno – Castello Di Masino- Caravino (To) • 20 - 21 Ottobre - Parva Naturalia – Piazza Roma Nel Centro Storico – Modena • 21 Ottobre H.9.30 - Corso Per Riprodurre Le Rose Da Talea E Da Seme – Museo Giardino Della Rosa Antica - Montagnana Di Serramazzone (Mo) • 23 Ottobre H.8.45 - Agricoltura Biologica: Rotazioni E Sovesci, Le Carte Vincenti – I.I.S. "Stefani-Bentegodi" - Caldiero (Vr) • 26 Ottobre H.18.30 - "Serata D'autunno Tra I Colori Di Un'artista" – Libreria Della Natura - Milano • 26 - 28 Ottobre - La Zagara – Orto Botanico Di Palermo • 27 Ottobre H.9.30 - Cannabis Medica Ed Industriale – Sala Conferenze, Palazzo Della Ragione - Codigoro (Fe) • 27 - 28 Ottobre - Giardinty – Villa Pisani Bolognesi Scalabrin - Vescovana (Pd) • 27 - 28 Ottobre / 10 - 11 Novembre /17 - 18 Novembre - Corso Di Formazione Piante Officinali • 3 - 4 Novembre - Le Giornate Delle Camelie – Villa Della Porta Bozzolo - Casalzuigno (Va)
Eventi Estero – Pagg. 10-11	<ul style="list-style-type: none"> • 19 - 21 Ottobre - Les Journees Des Plantes De L'automne – Parco Del Castello Di Chantilly (Francia) • 20 - 21 Ottobre - Concorso Internazionale Di Arte Floreale – Parc Phoenix – Nice (Francia) • 25 Ottobre - The Landscape Conference – Rutgers EcoComplex, Bordentown - New Jersey (Usa) • 29 ottobre h14 - Incontro Sulla Produzione E Commercializzazione Dei Fiori Eduli – Scradh - Hyeres (Francia)
Panoramica – Pag. 11	<ul style="list-style-type: none"> • 23 ottobre h.10 - Giornata Informativa Su Coltivazione dell'ulivo – CREA-FSO – Sanremo (Im) • Consumo Del Suolo In Provincia Di Savona: Albenga Al Top. • Progetto Eco Alps Water: Monitorare Acque Di Laghi E Fiumi Nelle Alpi.

LA NOTIZIA

ABROGAZIONE DELLE MISURE D'EMERGENZA PER IL CONTRASTO DEL PUNTERUOLO ROSSO.



Dal **1 ottobre 2018**, il *Rhynchophorus ferrugineus*, meglio conosciuto come **Punteruolo Rosso delle Palme**, non è più considerato un organismo nocivo da quarantena per il territorio italiano, e quindi non è assoggettato ai requisiti fitosanitari previsti per la movimentazione dei vegetali ospiti sul territorio dell'**Unione Europea**, in particolare sull'obbligo di emissione del passaporto delle piante. E' questo quanto sancito **dalla Decisione di esecuzione (UE) 2018/490, che abroga la decisione 2007/365/CE (Decreto MIPAAFT 03.08.2018** pubblicato sulla **Gazzetta Ufficiale n. 234 dell'8 ottobre 2018**). Rimane comunque l'obbligo di emissione del passaporto per le specie di palme sensibili a *Paysandisia archon*. Per maggiori informazioni: https://eur-lex.europa.eu/eli/dir_impl/2018/484/oj?locale=it ; <http://www.gazzettaufficiale.it/eli/id/2018/10/08/18A06554/SG>

DA LUNEDI' 22 OTTOBRE REVOCA DELLO STATO DI GRAVE PERICOLOSITA' INCENDI BOSCHIVI.



Sarà revocato **a far data dal 22 ottobre 2018 lo Stato di Grave Pericolosità Incendi Boschivi** su tutto il territorio della **Regione Liguria**, così come sancito dal **decreto n°1911/2018 del 19 ottobre**. Per maggiori informazioni: www.agriligurianet.it

APERTURE STRAORDINARIE AL MERCATO DEI FIORI DI SANREMO.



In occasione del **mercato dei Crisantemi, il Mercato dei Fiori di Sanremo (Im)** sarà eccezionalmente aperto per le contrattazioni: **domenica 21, sabato 27, domenica 27 ottobre e giovedì 1 novembre con contrattazione unica alle ore 5.20** (apertura cancelli ore 4.30). Per maggiori informazioni: <http://www.amaie-energia.it/IT/> ; Tel. 0184-51711 ; segreteria@amaie-energia.it



TENDENZE METEO e INFO - PREVISIONALI - IMPERIA - SAVONA

Dati Meteo dal 01/10/2018 al 14/10/2018

PROVINCIA DI IMPERIA

Stazione	T° max	T° med	T° min	Piogge
Imperia	25.7	22.8	19.9	0
Sanremo	26.3	23.4	20.5	0.2
Dolceacqua	27.3	20.8	15.7	0.4
Ventimiglia	26.9	21.9	17.9	0
Diano Castello	28.8	23.1	18.3	0.2

PROVINCIA DI SAVONA

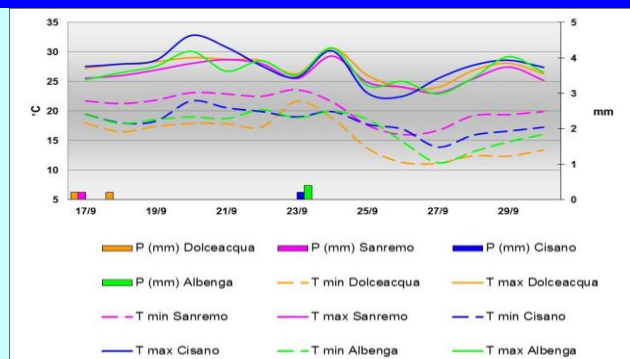
Stazione	T° max	T° med	T° min	Piogge
Albenga	26.8	21.9	17.2	0.4
Savona	27.1	23.2	19.8	0
Cisano sul Neva	27.6	22.6	18.2	0.2
Ortovero	28.0	20.7	14.9	0.6

(per i valori di temperatura sono state calcolate le medie, mentre per le precipitazioni è stato calcolato il cumulato) **Grafico: andamento termo - pluviometrico dal 17/9/2018 al 30/9/2018** per le stazioni di Dolceacqua e San Remo (IM), di Cisano sul Neva e Albenga (SV).







Situazione meteo ultime due settimane

Temperature: Le massime si sono avvicinate o hanno superato i 30 °C il 20/9, ponendosi ben al di sopra della media del periodo, dopodiché sono scese, dapprima il 23/9 e poi il 26/9, per poi salire negli ultimi giorni fino a 27-28 °C. Le minime hanno avuto un deciso calo intorno al 25/9, in corrispondenza dell'entrata del flusso freddo settentrionale, e si sono riprese negli ultimi giorni.

Precipitazioni: Gli eventi precipitativi sono stati pochissimi e di debole intensità (inferiori a 1 mm).



PREVISIONI dal 19/10/2018 al 24/10/2018 su elaborazione del Centro Meteo-Idrologico Regione Liguria (<http://www.arpal.gov.it>)

venerdì 19/10		sabato 20/10		domenica 21/10		lunedì 22/10		martedì 23/10		mercoledì 24/10	
	Temp ↑		Temp =		Temp =		Temp ↓		Temp =		Temp ↑
Un flusso settentrionale mantiene condizioni di tempo stabile con cielo in prevalenza sereno o poco nuvoloso. Possibili locali addensamenti sui versanti padani al mattino e rari passaggi di nubi alte		Nessuna variazione di rilievo con ancora condizioni di tempo in prevalenza stabile e soleggiato su tutta la regione		In prevalenza soleggiato, nuvoloso in serata		Nuvoloso al mattino, poco nuvoloso nel pomeriggio		Sereno al mattino, in seguito passaggi nuvolosi		In prevalenza stabile e soleggiato	

Per dettagli sui dati meteo, è possibile consultare i dati delle stazioni meteo della rete regionale OMIRL al link <http://bit.ly/datimeteoliguria> ; Per maggiori informazioni: Centro di Agrometeorologia Applicata Regione Liguria (C.A.A.R.) allo 0187.278770-73 ; caarservizi@regione.liguria.it




AVVERTENZE CULTURALI E FITOSANITARIE

A cura del Centro di Agrometeorologia Applicata Regionale (C.A.A.R.) di Sarzana (Sp)

REPORT METEOCLIMATICO ESTATE 2018

LA STAGIONE ESTIVA IN SINTESI

	Luglio	Agosto	Settembre
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 estiva è stata caratterizzata da **temperature complessivamente più elevate della media storica**. A luglio, e soprattutto ad agosto e a settembre, i valori termici hanno superato la media anche di 3-4 °C, con picchi di temperature massime superiori ai 30 °C per diversi giorni consecutivi.

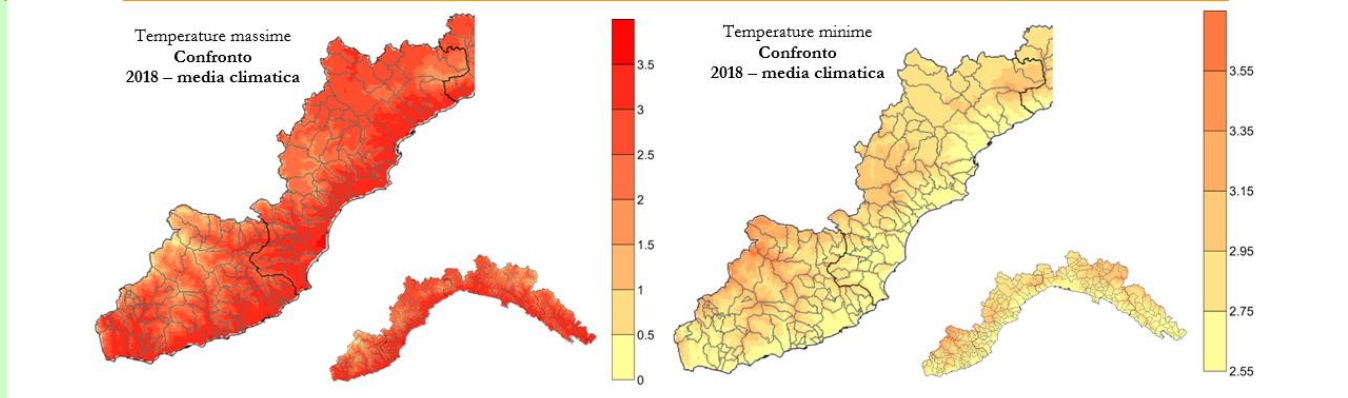
Dal punto di vista idrico si segnala un **deficit pluviometrico** rispetto alla media storica, soprattutto a settembre (caratterizzato da cumulati medi maggiori rispetto agli altri due mesi). A luglio a Savona, e ad agosto a Savona e a Genova e in parte del ponente spezzino, si sono verificate precipitazioni localizzate, spesso a carattere temporalesco, e che hanno apportato in alcuni casi quantitativi d'acqua significativi. Questi hanno determinato localmente valori di cumulo mensile superiore alla media.

Di seguito vengono analizzati gli andamenti termici e pluviometrici della Provincia di Imperia e Savona nel periodo luglio - settembre 2018, nonché gli andamenti di altre due variabili 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.

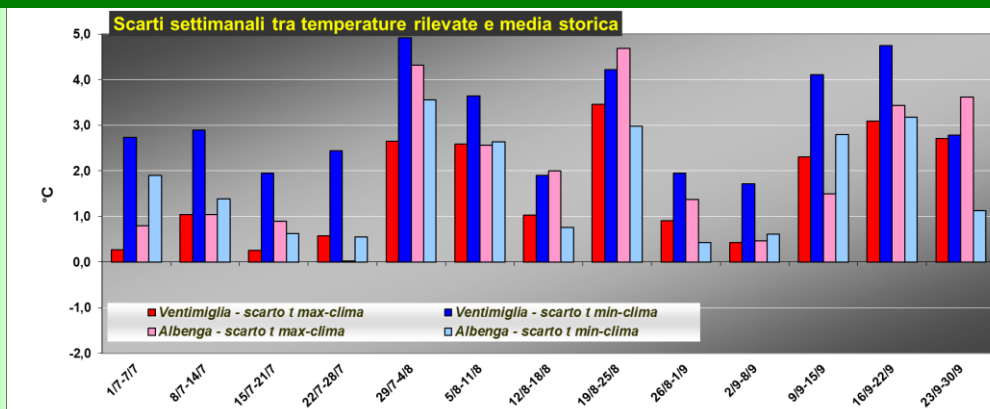
TEMPERATURE



Massime: i valori sono stati superiori alla media storica ovunque, con differenze mediamente di 3 °C in più lungo costa e nell'immediato entroterra, con differenze minori nelle zone più interne.

Minime: analogamente alle massime le minime sono state superiori alla media, soprattutto nel primo entroterra e nelle zone interne con differenze mediamente di oltre 3 °C in più, mentre in costa le differenze sono state lievemente inferiori.

Nel grafico sotto sono stati elaborati per due stazioni meteo (Ventimiglia - Provincia di Imperia; Albenga - 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.



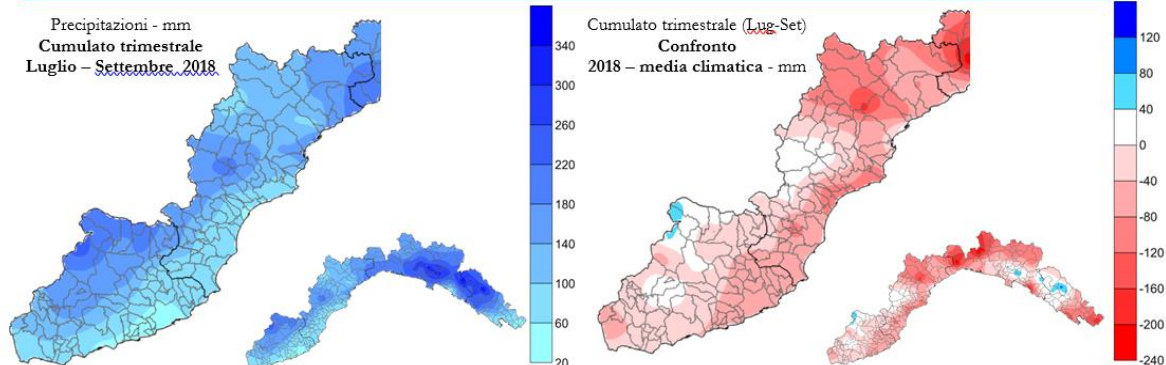
Come si può vedere dal grafico, quest'estate, almeno per le due stazioni considerate, non vi è stata una settimana in cui le temperature siano scese sotto il valore climatico. Gli scarti più elevati, fino ad oltre 4 °C in più rispetto alla media, si sono verificati tra fine luglio e metà agosto e nella seconda e terza decade di settembre.

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

Ad eccezione del mese di luglio, in cui le differenze con la media non sono state così evidenti in alcune stazioni meteo, ad agosto e a settembre i valori delle massime e delle minime hanno abbondantemente superato la media in tutte le stazioni meteo analizzate, con differenze spesso intorno ai 3 - 4 °C.

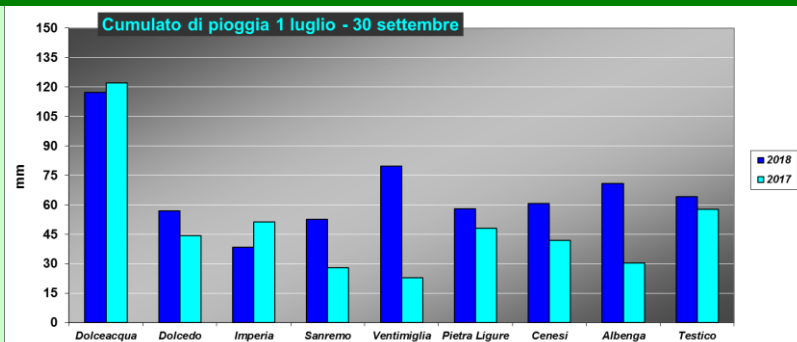
Stazione meteo	temperatura massima			temperatura minima		
	scarto medio mensile			scarto medio mensile		
	luglio	agosto	settembre	luglio	agosto	settembre
Dolceacqua (IM)	+0,3	+1,7	+1,7	+1,5	+1,3	+1,7
Dolcedo (IM)	+3,0	+4,2	+3,8	+0,5	+1,2	+0,7
Imperia (IM)	+0,3	+2,1	+1,4	+1,4	+3,1	+2,1
Sanremo (IM)	-0,3	+1,6	+1,0	+1,8	+3,1	+2,6
Ventimiglia (IM)	+0,7	+2,2	+2,1	+2,7	+3,3	+3,2
Albenga - Molino Branca (SV)	+0,9	+3,0	+2,3	+1,3	+2,1	+1,8
Cenesi (SV)	+1,6	+3,5	+3,0	+1,2	+2,7	+2,2
Pietra Ligure (SV)	-0,1	+2,7	+2,1	+2,5	+4,4	+3,3
Testico (SV)	+1,7	+4,1	+3,6	+1,5	+3,2	+2,5

PRECIPITAZIONI



Nelle carte sopra sono rappresentati i cumulati di pioggia relativi al trimestre estivo (luglio - agosto - settembre); 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 luglio - settembre 2018 ed il cumulato medio per lo stesso intervallo calcolato sul trentennio di riferimento 1981 - 2010.

Dalla **carta relativa al 2018** si può notare come i cumulati trimestrali si aggirano intorno ai 20 - 60 mm, partendo dalla costa fino all'entroterra, con valori sopra i 180 mm nelle zone più interne. Le piogge hanno assunto spesso carattere locale e di rovescio, in particolare proprio nell'interno, dove sono stati più frequenti i temporali.



Dalla **carta del confronto con la media climatica (trentennio 1981 - 2010) i cumulati, risultano inferiori quasi ovunque.** L'entità degli scarti è stata dell'ordine dei 40 - 80 mm, fino ad oltre 100 mm in meno in alcune aree del levante savonese. I cumulati di pioggia del medesimo periodo (luglio - settembre 2018) sono stati confrontati con i cumulati estivi del 2017, esaminando alcune capannine della rete OMIRL (vedi grafico)

Rispetto al 2017, anche se con scarti differenti, la quasi totalità delle stazioni analizzate è stata caratterizzata da cumulati superiori. Solo a Dolceacqua e ad Imperia le precipitazioni sono state di poco inferiori. Da ricordare comunque che i cumulati, pur superiori allo scorso anno, sono stati inferiori alla media storica.

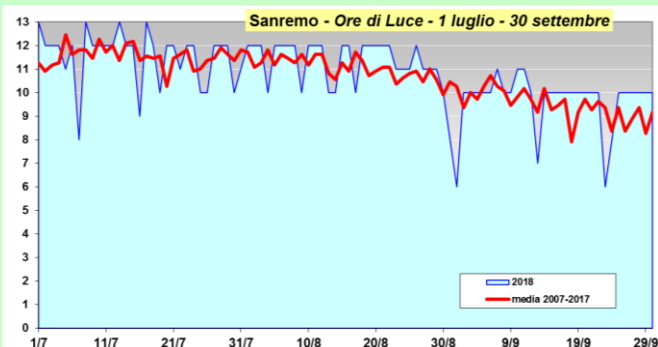
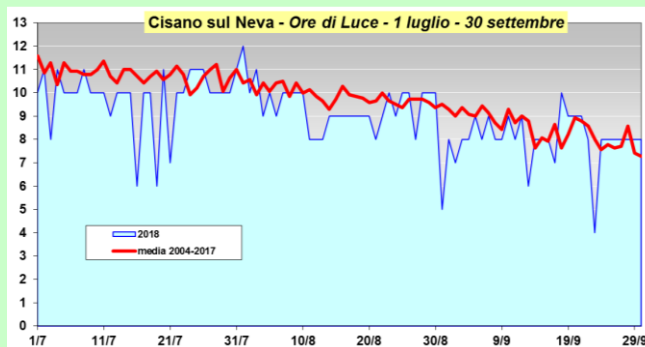
Il dettaglio **a livello mensile** è riportato nella *tabella sotto*: nonostante sia a luglio che ad agosto vi siano stati episodi di pioggia, perlopiù temporaleschi, che hanno determinato una situazione di surplus pluviometrico, nella maggior parte dei casi il deficit di settembre è stato, in termini quantitativi, ben maggiore, pesando molto di più nel computo trimestrale.

Stazione meteo	luglio			agosto			settembre		
	media storica	mm	%	media storica	mm	%	media storica	mm	%
Dolceacqua (IM)	42	-20	-47	29	+45	+156	83	-62	-75
Dolcedo (IM)	16	+23	+140	29	-15	-52	78	-74	-95
Imperia (IM)	14	+13	+94	25	-18	-72	65	-60	-93
Sanremo (IM)	14	+11	+77	16	+3	+22	64	-55	-86
Ventimiglia (IM)	14	+11	+79	19	+8	+43	65	-37	-57
Pietra Ligure (SV)	48	-27	-55	36	-22	-61	92	-70	-76
Cenesi (SV)	55	-11	-20	33	-21	-65	89	-84	-94
Albenga - Molino Branca (SV)	13	+24	+183	28	-25	-91	74	-43	-57
Testico (SV)	20	+10	+52	29	-24	-81	62	-33	-54

RADIAZIONE SOLARE

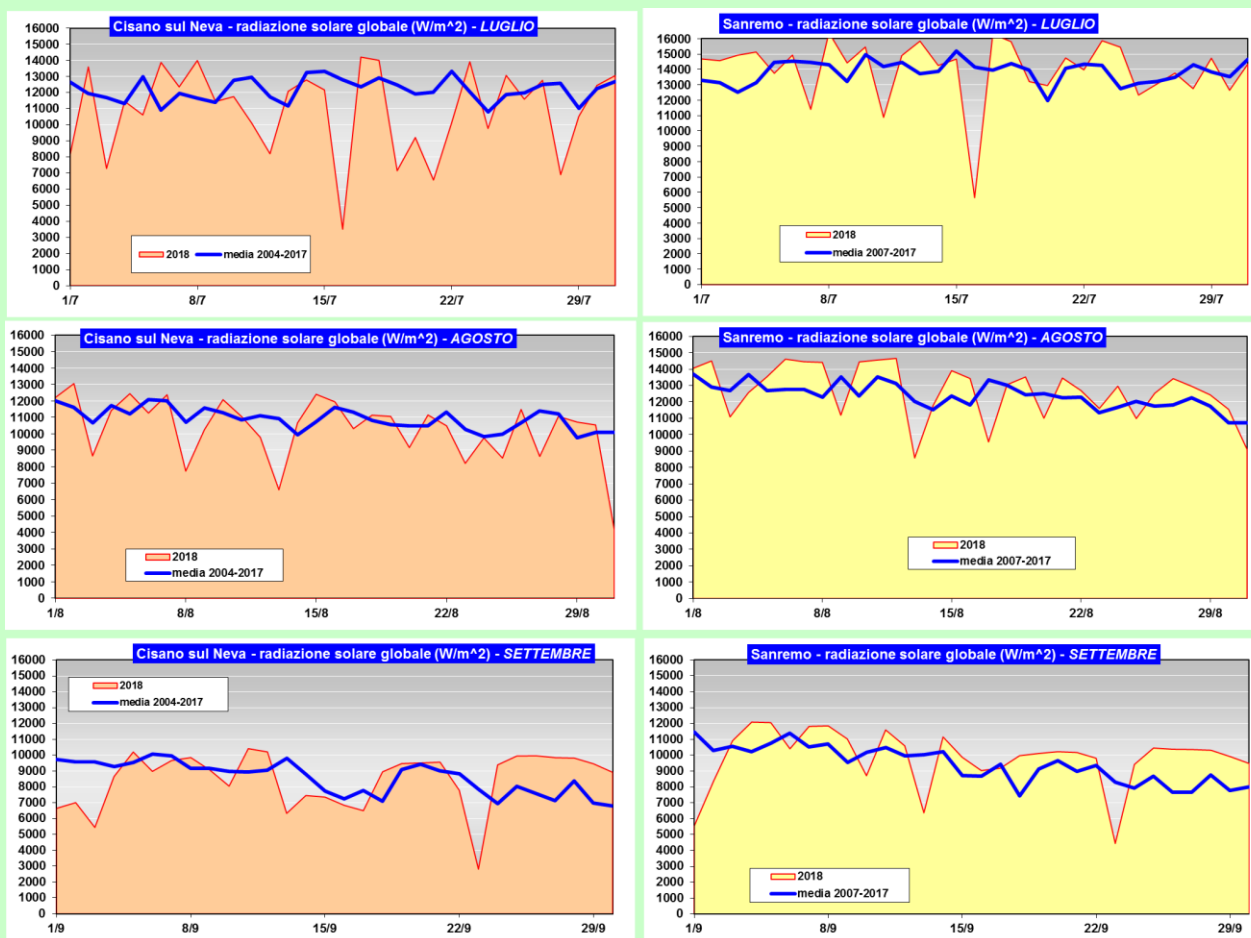
Di seguito viene riportata l'analisi della variabile *radiazione solare globale* (media mensile dell'anno in corso e confronto con l'anno precedente e con la media degli ultimi anni) e l'analisi delle *ore di luce*.

Ore di luce



Dai grafici sopra si può notare come nella stazione meteo di Cisano sul Neva quest'anno le ore di luce siano state spesso sotto alla media. L'andamento per la stazione meteo di Sanremo è risultato un po' diverso, a conferma della variabilità che ha caratterizzato molte giornate estive.

Radiazione globale



Dai grafici si nota come l'apporto di radiazione solare globale nella stazione di *Cisano sul Neva*, per quasi tutta la stagione sia stato inferiore alla media, soprattutto nel mese di luglio.

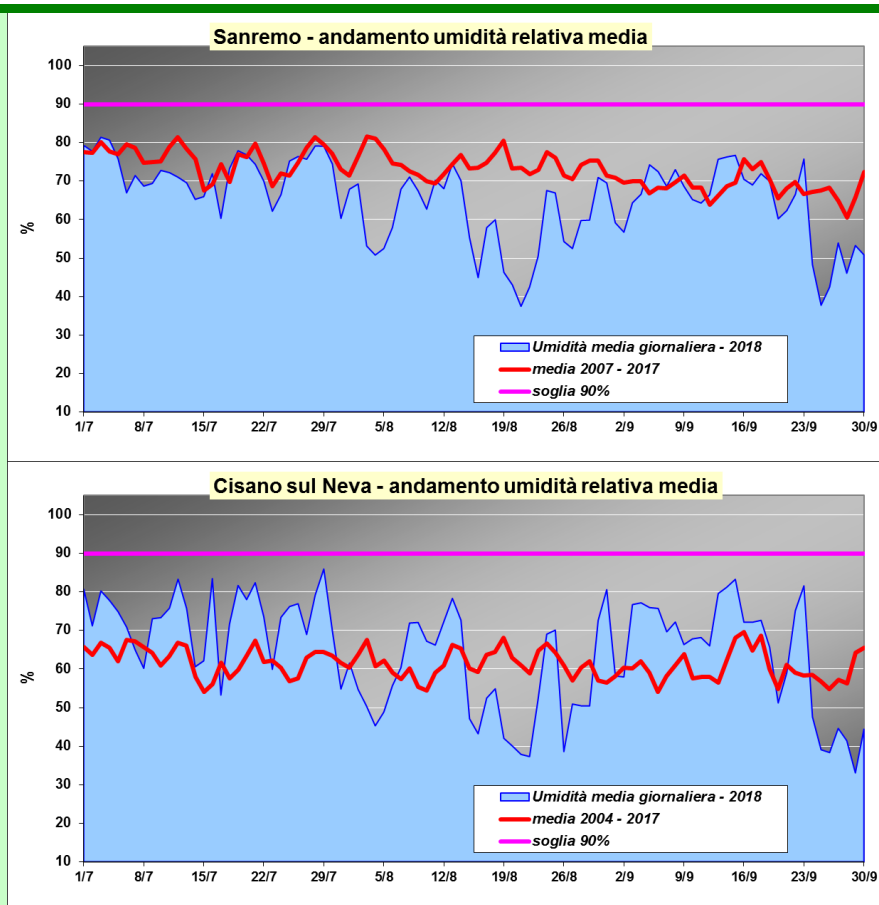
Nella stazione di Sanremo la radiazione globale ha avuto un andamento un po' diverso, con valori di poco superiori alla media.

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.

	Valori medi giornalieri di radiazione globale (W / m ²)								
	LUGLIO			AGOSTO			SETTEMBRE		
	Media giornali era	media storica	scarto mensile (%)	Media giornali era	media storica	scarto mensile (%)	Media giornali era	media storica	scarto mensile (%)
Sanremo	13998,2	13857,6	+1	12666,5	12377,2	+2	9851,1	9414,2	+5
Cisano sul Neva	10922,9	12167,5	-10	10335,1	10917,6	-5	8470,6	8584,7	-1

UMIDITA' RELATIVA

Di seguito viene riportata l'analisi della variabile *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 a Sanremo è stato spesso inferiore alla media degli ultimi anni in particolare ad agosto. Valori superiori alla media sono stati registrati ad inizio e a fine luglio e a metà settembre.

Nella stazione meteo di Cisano sul Neva, anche per il diverso posizionamento territoriale, l'andamento è stato un po' diverso. A luglio i valori di umidità sono stati piuttosto elevati, e nettamente superiori alla media del periodo. Ad agosto invece i valori sono stati più frequentemente al di sotto della media, per poi risalire fino all'ultima settimana di settembre, in cui i valori sono calati

Per i dettagli vedi tabella sotto.

Si ricorda che la media per la stazione di Sanremo è riferita al periodo 2007 - 2017, mentre per la stazione meteo di Cisano sul Neva va dal 2004 al 2017.

	Luglio						Agosto						Settembre					
	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
Sanremo	74	70	72	72	76	-4	62	59	57	59	74	-15	67	70	54	64	69	-5
Cisano sul Neva	73	73	73	73	63	+10	59	57	55	57	61	-4	70	71	50	64	60	+4

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

Per maggiori informazioni:

REGIONE LIGURIA – Dipartimento Agricoltura, Turismo, Formazione e Lavoro Servizi alle Imprese Agricole e Florovivaismo
 C.A.A.R. (Centro di Agrometeorologia Applicata Regionale)
 Loc. Pallodola c/o Mercato Ortofrutticolo 19038 - SARZANA (SP)
 Tel: 0187.278770 - fax: 0187.278785 ; e-mail: caarservizi@regione.liguria.it

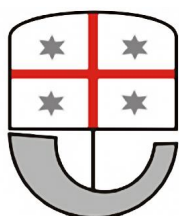
MERCATI E INDAGINI ECONOMICHE



FLOROVIVAISMO VENETO: MIGLIORANO I CONSUMI INTERNI, ESTERO A RILENTO.

Gli esperti di **Veneto Agricoltura** hanno presentato al **FLORMART 2018** il Report sul **florovivaismo veneto 2017**. Anche nel 2017 il settore florovivaistico regionale conferma di attraversare una fase di transizione: cala ancora leggermente il numero di aziende venete attive, sceso a **1.487 unità (-0,3% rispetto al 2016)** e anche la superficie destinata al florovivaismo in Veneto è ulteriormente diminuita, scendendo al di sotto dei **2.700 ettari coltivati (-1,4%)**. La produzione di materiale vivaistico rappresenta sempre la parte preponderante della produzione regionale, con una quota **dell'83%, mentre il rimanente 17% è costituito da piante finite**. Il valore della produzione è in leggero miglioramento nel **2017 (209 milioni di euro, +1,3% rispetto al 2016)**, ma è frutto di dinamiche contrapposte tra le diverse macro-attività del comparto: **la produzione di fiori e piante (52,6 milioni di euro) e la produzione vivaistica (circa 29 milioni di euro) sono entrambe in calo dell'-1%**, mentre il servizio di sistemazione di parchi e giardini offerto dalle imprese ha quasi raggiunto i **128 milioni di euro (+1%)**. Un riassunto del report completo con i dati più significativi + disponibile qui: <http://www.venetoagricoltura.org/2018/09/news/florovivaismo-veneto-migliorano-i-consumi-interni-estero-a-rilento/>

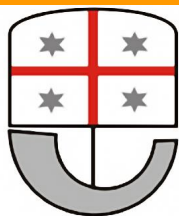
ATTIVITA' DEI SERVIZI



REGIONE LIGURIA

REGIONE LIGURIA: PIANO PER VALORIZZAZIONE PRODUZIONI AGRICOLE LIGURI.

Approvato dalla **Giunta Regionale** il piano per gli interventi di valorizzazione delle **produzioni agricole, enogastronomiche e ittiche della Liguria**, nel quale sono stati coinvolti i rappresentanti dei soggetti istituzionalmente riconosciuti dalla **Regione e dal Mipaaf, in particolare: enoteca, oleoteca, distretti, consorzi e associazioni di produttori**. La proposta è stata inoltre concordata con il **sistema camerale e le organizzazioni professionali di categoria agricole (OOPPAA) e del comparto ittico**. Il piano ha l'obiettivo di affiancare nella promozione i consorzi di tutela, sostenendo iniziative volte a far conoscere sempre di più l'eccellenza rappresentata dai nostri prodotti e il loro collegamento con il territorio, favorendo la penetrazione commerciale delle imprese liguri nei mercati nazionali ed esteri con la partecipazione a fiere internazionali ed incoming. **Regione Liguria** contribuirà alle spese sostenute da **Unioncamere Liguria**, ente attuatore degli eventi e delle attività previste dal piano, con una quota di cofinanziamento di 150mila euro. Per maggiori informazioni: <https://www.regione.liguria.it/giunta/item/seduta-della-giunta-del-12-ottobre>



REGIONE LIGURIA

POTENZIAMENTO DEI CONTROLLI FITOSANITARI AL PORTO DI GENOVA.

Approvato dalla **Giunta Regionale** il protocollo di intesa tra **Regione Liguria, Autorità portuale, Confindustria Genova - Sezione terminal operatori e Spediporto Genova**, per il potenziamento delle attività del servizio fitosanitario regionale nei punti di entrata del **porto di Genova**, al fine di ottimizzare il ciclo dei controlli, potenziando dell'organico delle strutture ed assegnando locali idonei in ambito portuale, nonché elaborando un protocollo che regoli le comunicazioni e le attività dei vari soggetti operanti nella filiera. In particolare, il servizio fitosanitario regionale sta attivando due indirizzi e-mail dedicati (**uno per il bacino di Prà/Voltri e uno per Sampierdarena**) a cui saranno inviate tutte le comunicazioni inerenti il ciclo ispettivo dei container che entrano **nel porto di Genova**. Per maggiori informazioni: www.regione.liguria.it

PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE

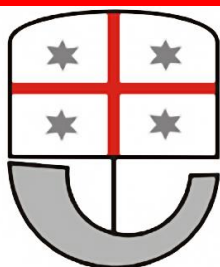


È ON-LINE L'ATLANTE DEI GIARDINI STORICI DELLA LIGURIA.

E' disponibile sul sito di **Cultura in Liguria** la versione digitale dell'**Atlante dei Giardini Storici della Liguria**, una guida approfondita ed illustrata che mostra tutti i siti della regione. Un valido strumento per valorizzare i gioielli florovivaistici e storici della **Liguria**, completo di approfondimento sulla storia e tipologie dei giardini liguri. Per scaricare la guida in free-download:

http://www.culturainliguria.it/cultura/download/fstore/1488793444730/Atlantedeigiardini_210217.pdf

INFO UTILI



REGIONE LIGURIA



CENTRI DI RICERCA SAVONESI: APPROVATO IL BANDO DA 3 MILIONI DI EURO.

Dal **11 ottobre 2018** è possibile partecipare al bando **per le infrastrutture di ricerca nell'Area di crisi complessa del Savonese**, che dispone di risorse per 3 milioni di euro a valere sui fondi europei del programma **Por Fesr 2014-2020 (Asse 1, Ricerca e Innovazione)**, e si chiuderà il **prossimo 31 ottobre**. Il bando, nell'ambito degli interventi di supporto alle imprese per investimenti inferiori a 1,5 milioni di euro, ha come obiettivo il potenziamento delle strutture esistenti e lo sviluppo delle attività di ricerca **nell'Area di crisi complessa (tutti i comuni della Valle Bormida e i comuni di Quiliano, Vado Ligure e Villanova d'Albenga)**. Sono considerati ammissibili interventi rivolti a: potenziamento delle infrastrutture esistenti, in particolare avviate nella precedente programmazione; realizzazione dei processi di accorpamento per superare l'attuale frammentazione; realizzazione di interventi funzionali allo sviluppo di attività di ricerca con ricadute rilevanti nell'industria e per il sistema delle imprese; aumento dell'attrattività delle infrastrutture di ricerca per investitori esteri e per risorse umane d'eccellenza. Le domande di ammissione all'agevolazione dovranno essere redatte esclusivamente online accedendo al sistema bandi online della **Regione Liguria**. L'istruttoria delle domande sarà effettuata dal **Settore "Sviluppo strategico del tessuto produttivo e dell'economia ligure" della Regione** con procedura valutativa a graduatoria. Per maggiori informazioni: <https://www.regione.liguria.it/>



VENDITA DI 7.700 ETTARI DELLA BANCA NAZIONALE DELLE TERRE AGRICOLE.

Fino al **2 dicembre 2018** è possibile presentare la manifestazione d'interesse per il secondo lotto dei terreni in vendita sulla **Banca Nazionale delle terre agricole istituita presso l'ISMEA dalla legge 28 luglio 2016, n. 154**, che riguarda **7.707 ettari** distribuiti su tutto il territorio nazionale, con prevalenza nelle regioni del **Sud Italia**. Al fine di favorire il ricambio generazionale e lo sviluppo dell'imprenditoria giovanile in agricoltura, per i **giovani under 41 l'ISMEA** offre la possibilità di accedere all'acquisto dei terreni in vendita con mutui trentennali, e sosterrà le iniziative imprenditoriali condotte dai giovani, attraverso le misure del primo insediamento, del subentro e dello sviluppo delle giovani imprese. Per maggiori informazioni: www.ismea.it



YOUTH AG SUMMIT BRASILE: IL BANDO PER GIOVANI AGRICOLTORI E NON SOLO.

Sono aperte le iscrizioni per partecipare alla quarta edizione dello **Youth AgVocate ("agricultural" e "advocate") Summit, che si terrà a Brasilia (Brasile) dal 4 al 6 novembre 2019**, il quale riunirà 100 giovani talenti di età compresa tra i 18 e i 25 anni, provenienti da tutto il mondo, per rispondere ad una delle sfide più importanti della società moderna: **come nutrire il nostro pianeta in maniera più sostenibile**. Per i candidati selezionati, di cui uno in **Italia**, lo **Youth Ag Summit** funzionerà come punto di aggregazione per confrontarsi su idee e progetti, al fine di tradurli in realtà conoscendo più da vicino l'industria agroalimentare. Le iscrizioni sono aperte fino al **10 gennaio 2019**. Per maggiori informazioni: <http://www.youthagsummit.com/home/>

EVENTI REGIONALI

20 ottobre h. 9.00

GLI EBREI NELLO SPAZIO LIGURE-PROVENZALE- Villa Ormond - Sanremo (Im)

Convegno dedicato all'importante ruolo che ha avuto la comunità ebraica **nel Ponente ligure** e la vicina Provenza, con due interventi sull'antico ed esclusivo commercio di cedri e palme, coltivati a **Sanremo e Bordighera**, e spediti fino alle soglie della Seconda Guerra mondiale agli Ebrei del Nord Europa, in occasione della loro festa rituale di Sukkot. Per maggiori informazioni: <http://www.dafist.unige.it/wp-content/uploads/2018/09/Convegno-Ebrei-Sanremo-20-ottobre-2018-.pdf>

27 ottobre h.16.30

LA PALMA NANA NELLA STORIA E NEL PAESAGGIO MEDITERRANEO - Floriseum - Villa Ormond, Villino Winter - Sanremo (Im)

Secondo incontro del ciclo **Piante mediterranee tra scienza e tradizione 6a edizione**, dedicati agli aspetti storico-culturali, scientifici e polifunzionali delle specie mediterranee più rappresentative. **Relatrice: Daniela Romano - Università di Catania**. Per maggiori informazioni: **Club Unesco Sanremo Mob.347-4114453**; **CREA-FSO Tel. 0184 694825**

28 ottobre h.9.30

FOLIAGE IN FAGGETA - Stella San Bernardo (Sv)

Visita guidata alla scoperta del foliage nei **boschi del Geoparco del Beigua**. Per maggiori informazioni: www.parcobeigua.it ; info@parcobeigua.it



EVENTI ITALIANI

19 - 21 ottobre	DUE GIORNI PER L'AUTUNNO – Castello di Masino- Caravino (To) Mostra-mercato florovivaistica versione autunnale organizzata dal FAI . Per maggiori informazioni: www.fondoambiente.it
20 - 21 ottobre	PARVA NATURALIA – piazza Roma nel centro storico – Modena Festa delle Culture Biologiche e delle piante rare e antiche. Per maggiori informazioni: www.parvanaturalia.com
21 ottobre h.9.30	CORSO PER RIPRODURRE LE ROSE DA TALEA E DA SEME – Museo Giardino della Rosa Antica - Montagnana di Serramazzone (Mo) Il Museo Giardino della Rosa Antica e i suoi esperti saranno a disposizione per condividere la propria esperienza sul tema specifico della riproduzione per talea delle rose e della creazione di nuove rose da seme . Per maggiori informazioni: http://www.museoroseantiche.it/ ; info@museoroseantiche.it
23 ottobre h.8.45	AGRICOLTURA BIOLOGICA: ROTAZIONI E SOVESCII, LE CARTE VINCENTI – I.I.S. "Stefani-Bentegodi" - Caldiero (Vr) Convegno organizzato da Veneto Agricoltura , in collaborazione con Aveprobi . Per maggiori informazioni: http://feder.bio/convegno-agricoltura-biologica-rotazioni-sovesci-le-carte-vincenti-caldiero-vr-martedi-23-ottobre-2018/
26 ottobre h.18.30	"SERATA D'AUTUNNO TRA I COLORI DI UN'ARTISTA" – Libreria della Natura - Milano Incontro con la pittrice Maria Rita Stirpe . Per maggiori informazioni: www.mariaritastirpe.it ; info@mariaritastirpe.it
26 - 28 ottobre	LA ZAGARA – Orto Botanico di Palermo Edizione autunnale della mostra-mercato con esposizione delle piante rare e inusuali intorno al bellissimo Aquarium. Oltre alle zagare , simbolo della sicilianità, in mostra collezioni di agrumi e di rose antiche, inglesi e americane . Per maggiori informazioni: www.facebook.com/ortobotanicodipalermo
27 ottobre h.9.30	CANNABIS MEDICA ED INDUSTRIALE – Sala Conferenze, Palazzo della Ragione - Codigoro (Fe) Convegno dedicato a coloro che sono impegnati o che vogliono approcciarsi alle due macroaree di utilizzo della cannabis – medica e industriale – e a chiunque voglia conoscere le prospettive offerte dallo sviluppo di questa filiera che per cogliere a pieno tutte le possibilità offerte dal settore deve dimostrarsi sempre più moderna e integrata. Per maggiori informazioni: https://www.deltawelcome.it/evento/convegno-cannabis-medica-e-industriale-sabato-27-ottobre-2018/
27 - 28 ottobre	GIARDINITY – Villa Pisani Bolognesi Scalabrin - Vescovana (Pd) Mostra-mercato florovivaistica versione autunnale. Per maggiori informazioni: www.villapisani.it
27 - 28 ottobre 10 - 11 novembre 17 - 18 novembre	CORSO DI FORMAZIONE PIANTE OFFICINALI La FIPPO – Federazione Italiana dei produttori di Pianta Officinali , organizza un corso introduttivo alla coltivazione, trasformazione e commercializzazione delle piante officinali nelle seguenti date e città italiane: Roma 27/28 Ottobre - 10/11 Novembre - Assisi 17/18 Novembre 2018 . Per maggiori informazioni: http://www.fippo.org/generale.php?type=eventi&id=118
3 - 4 novembre	LE GIORNATE DELLE CAMELIE – Villa Della Porta Bozzolo - Casalzuigno (Va) Mostra-mercato, conferenze, laboratori dedicati alle camelie . Per maggiori informazioni: https://www.facebook.com/cameliaitaliana/

EVENTI ESTERO

19 - 21 ottobre	LES JOURNEES DES PLANTES DE L'AUTOMNE – Parco del Castello di Chantilly (Francia) Versione autunnale di una tra le mostre di giardinaggio più ammirate d' Europa , che conta un pubblico di 30mila appassionati visitatori nel parco di 115 ettari del Castello di Chantilly . Info: www.domainedechantilly.com/fr/journees-plantes/
20 - 21 ottobre	CONCORSO INTERNAZIONALE DI ARTE FLOREALE – Parc Phoenix – Nice (Francia) Secondo concorso internazionale di arte floreale della città di Nizza . Info: https://www.snhf.org/evenements/2eme-concours-international-dart-floral-a-nice/

25 ottobre	THE LANDSCAPE CONFERENCE – Rutgers EcoComplex, Bordentown - New Jersey (USA) Conferenza dedicata al paesaggismo. Info: www.njnla.org ; njnla.office@gmail.com
29 ottobre h14	INCONTRO SULLA PRODUZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DEI FIORI EDULI – Scradh - Hyeres (Francia) Incontro con commercianti e produttori florovivaistici presso la struttura di ricerca SCRADH di Hyeres al fine di fare il punto sullo stato del settore dei fiori eduli e visitare le prove in campo. Info: http://www.scradh.com/

PANORAMICA

23 ottobre h.10	<p>GIORNATA INFORMATIVA SU COLTIVAZIONE DELL'ULIVO – CREA-FSO – Sanremo (Im)</p> <p>Giornata informativa, dove interverranno esperti del settore per le strategie di gestione della mosca dell'ulivo, la Regione Liguria per i servizi regionali a supporto dell'olivicultura e ricercatori francesi nell'ambito delle attività del progetto Interreg Marittimo Italia- Francia IS@M e una rappresentanza dei produttori di olio locale. Per maggiori informazioni: Debora Di Silvestro: Tel. 0184-694823; debora.disilvestro@crea.gov.it</p>
	<p>CONSUMO DEL SUOLO IN PROVINCIA DI SAVONA: ALBENGA AL TOP.</p> <p>Secondo i dati dell'ISPRA l'Istituto superiore per le ricerche ambientali, in provincia di Savona sono quasi 12.500, su circa 155 mila totali, gli ettari di terreno utilizzati dalle attività umane (case, strade, aziende, ecc.), ovvero l'8% del territorio, con il restante 92% che è tuttora allo stato naturale. Savona, infatti, nonostante il boom edilizio, si conferma così una delle province più boscose d'Italia, anche se le percentuali cambiano drasticamente se si considera la fascia costiera urbanizzata, dove il suolo consumato rappresenta il 55,1% del totale, riducendo quello ancora disponibile al 44,9%. Il comune più urbanizzato è quello di Albenga, dove il 31,2% del territorio è occupato da attività umane. Seguono: Albissola Marina (25,8%), Pietra Ligure (25,2%), Boggio Verzei (23,5%). Sotto il 20%, ovvero un quinto della superficie comunale, sono Loano e Celle Ligure con il 19,3%, Vado Ligure con il 18,3%, Alassio (16,8%), Carcare (16,1%), Spotorno (15,9%), Savona (14,6%), Andora (12,8%), Noli (12,3%) e Varazze (9,4%). I comuni più verdi, si trovano quasi tutti i paesi dell'entroterra, con la punta massima raggiunta da Castelbianco dove solo il 3,1% del suolo è urbanizzato. Seguono: Sassello con il 3,2%, Murialdo con il 3,3%, Giustenice con il 3,4%, Bormida e Osiglia con il 3,6% e Pallare con il 3,8%. Fonte: http://www.savonauno.it/2018/09/14/consumo-del-suolo-albenga-al-top-castelbianco-e-il-comune-piu-verde/</p>
	<p>PROGETTO ECO ALPS WATER: MONITORARE ACQUE DI LAGHI E FIUMI NELLE ALPI.</p> <p>Eco-AlpsWater è un progetto co-finanziato dall'European Regional Development Fund attraverso il programma Interreg Spazio Alpino, durerà tre anni e coinvolge 12 partners appartenenti ad Austria, Francia, Germania, Italia, Slovenia e Svizzera. Per l'Italia sono in campo: FEM – Fondazione Edmund Mach, ARPA Veneto e ISPRA di Roma. Il progetto consentirà di effettuare uno dei più estesi censimenti della biodiversità lacustre e fluviale della regione alpina trentina e saranno studiati oltre 50 laghi e fiumi. Si utilizzeranno tecniche di Next Generation Sequencing (NGS) per analizzare il DNA ambientale estratto da campioni di acqua raccolti in laghi e fiumi. Queste nuove tecniche, basate sull'amplificazione e analisi di milioni di sequenze di DNA e sull'utilizzo di tecnologie smart (automazione nell'elaborazione e archiviazione dei dati e recupero delle informazioni), consentono un'identificazione rapida e a basso costo degli organismi acquatici, dai batteri fino ai pesci. L'implementazione delle nuove tecnologie di monitoraggio consentirà di effettuare uno dei più estesi censimenti della biodiversità lacustre e fluviale della regione alpina basato sull'analisi di centinaia di campioni raccolti in oltre 50 corpi d'acqua. I dati permetteranno di identificare le zone maggiormente a rischio per la presenza di cianobatteri tossici, batteri patogeni, e organismi invasivi o potenzialmente invasivi. Per maggiori informazioni: www.fmach.it ; http://www.alpine-space.eu/project-results/approved-projects/approved-projects</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 ; SKYPE: csf_regioneliguria ;
 Facebook: <https://www.facebook.com/agriligurianet>

