



FlorNews



**BUONE
FESTE**

Regione Liguria

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

n°194 del 19 dicembre 2014 - In questo numero:

La Notizia – Pag. 2

**Rapporto Sullo Stato Delle Foreste In Liguria (2011-2013): Pubblicato Il Libro
Il Menù Di Natale? Lo Trovi Su Agriligurianet
Aperture Straordinarie Delle Festività Natalizie Al Mercato Dei Fiori Di Sanremo**

Il Meteo – Pag. 2

Dati Meteo dal 24/11/2014 al 14/12/2014

**Avvertenze Fitosanitarie
– Pagg. 3-5**

Nota informativa per il periodo: 19/12/2014 - 08/01/2015

**Mercati Ed Indagini
Economiche Pag. 5**

**Ismea - News Mercati Piante In Vaso E Vivaismo Di Ottobre On-Line.
Firmato L'accordo Commerciale Tra Europa Ed Africa Orientale.
Hillenraad 100: Il Focus Sull'agricoltura Olandese.**

**Attività Dei Servizi –
Pag. 5**

**Apertura E Chiusura Degli Uffici Regionali Durante Le Festività.
Rinnovo Rup E Passaporto Delle Piante: Ecco Come Fare.
Agrometeo Liguria - Speciale Alluvione Ottobre-Novembre 2014.**

**Pubblicazioni E Siti
D'interesse Pag. 6**

**Educagri: Il Sito Francese Degli Istituti Superiori Ad Indirizzo Agrario.
Il Giardino Medievale Delle Case Torri Di Montioni, Toscana.
Costruire La Città Verde, Il Nuovo Libro Di Edoardo Bit.
Gli Orti Sepolti Di Pompei.**

Info Utili – Pag. 6-7

**Ismea:Agevolazioni Per L'insediamento Di Giovani In Agricoltura.
Il Salone Piscine E Giardini Di Marsiglia Cerca Espositori.
In Arrivo Una Nuova Fiera Florovivaistica A Malmo (Svezia).
Riparte Il Concorso Fotografico "Carpe Photom".
La Riscoperta Dell'osservatorio Meteorologico Di Bargone.
Il 2015 Sarà L'anno Internazionale Del Suolo.**

Eventi Regionali Pag. 7

**27 Dicembre - Dolce Passeggiata Nel Verde – Giardini Botanici Hanbury – La Mortola – Ventimiglia (Im)
11 Gennaio H9.00-12.00 / 31 Gennaio H15.00-18.00 Orientamento All'istituto Professionale Per L'agricoltura – Istituto Ruffini Aicardi – Sanremo (Im)**

Eventi Estero – Pag. 7

**25 Dicembre - Ateliers Et Visites Guidées Vacances De Noël 2014 - Musée
6 – 8 Gennaio - Landscape Ontario's Congress - Toronto Congress Centre – Toronto (Canada)**

Panoramica – Pag. 8

**22 Dicembre H.16 - In Terra Vineata. La Vite E Il Vino In Liguria E Nelle Alpi Marittime Dal Medioevo Ai Nostri Giorni - Museo Bicknell – Bordighera (Im)
Uso In Deroqa Dell'allegante 36c Tipo B Su Pomodoro E Melanzana.
Negoziato Transatlantico Ttip: Intervista A Paolo De Castro.
Mipaaf: Selezione Di 8 Giovani Agricoltori Per Scambio Col Texas.**

LA NOTIZIA

RAPPORTO SULLO STATO DELLE FORESTE IN LIGURIA (2011-2013): PUBBLICATO IL LIBRO



E' stato presentato **lunedì 16 dicembre 2014** a **Genova** il **Rapporto sullo Stato delle Foreste in Liguria (2011-2013)** pubblicato in un libro di pregio, completo di foto e grafici dettagliati. Dal **2005** la superficie dei boschi liguri è aumentata di circa **22.700 ha** e oggi sfiora i **400.000 ha** totali, un dato che conferma il primato della **Liguria come regione più boscosa d'Italia per unità di superficie**. Per maggiori informazioni e richiedere il volume: **Regione Liguria - Servizio Politiche della Montagna e della Fauna Selvatica: Damiano Penco** Tel 010-5485072 ; Fax 010-5484909 ; damiano.penco@regione.liguria.it

IL MENU' DI NATALE? LO TROVI SU AGRILIGURIANET



Il sito del **Dipartimento Agricoltura della Regione Liguria, Agriligurianet**, non è solo notizie di carattere istituzionale, al suo interno potete trovare anche indicazioni sulla tradizione gastronomica tipica ligure. Uno speciale è dedicato proprio alla tradizione culinaria natalizia. Potete trovarla qui: <http://www.agriligurianet.it/it/impresa/politiche-di-sviluppo/media-e-notizie/archivi-notizie/focus-vevtrina/item/3352-un-natale-tutto-ligure.html> Non dimenticatevi di seguire anche la pagina **Facebook** di **Agriligurianet**: <https://www.facebook.com/agriligurianet>

APERTURE STRAORDINARIE DELLE FESTIVITÀ NATALIZIE AL MERCATO DEI FIORI DI SANREMO



Il **Mercato dei Fiori di Sanremo** aprirà straordinariamente durante le festività natalizie, **domenica 21 dicembre per il Mercato Di Natale e venerdì 26 Santo Stefano**, apertura cancello ore 04.30, contrattazione unica alle 05.20. Per maggiori informazioni: <http://www.sanremoflowermarket.it/IT/> ; segreteria@amaie-energia.it



TENDENZE METEO e INFO - PREVISIONALI - IMPERIA - SAVONA

Dati Meteo dal 24/11/2014 al 14/12/2014

PROVINCIA DI IMPERIA

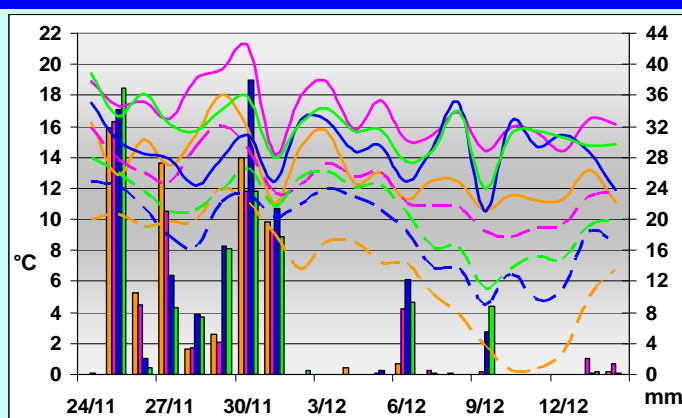
Capannina	T° max	T° med	T° min	Pioggie
Imperia	16.6	14.1	11.6	164.2
Sanremo	16.9	14.4	12.2	125.4
Dolceacqua	13.3	9.4	6.9	128.4
Ventimiglia	16.0	12.8	10.2	120.6
Diano Castello	17.4	13.8	11.1	161.2

PROVINCIA DI SAVONA

Capannina	T° max	T° med	T° min	Pioggie
Albenga	16.0	12.3	9.7	128.8
Savona	15.5	13.4	11.7	119.2
Cisano sul Neva	14.5	11.4	9.1	152.0
Pietra Ligure	15.9	13.0	10.5	130.6
Ortovero	14.9	10.7	8.2	144.6

(per i valori di temperatura sono state calcolate le medie, mentre per le precipitazioni è stato calcolato il cumulato)
Grafico: andamento **termo - pluviometrico** dal 24/11/2014 al 14/12/2014 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:

Le temperature hanno subito un graduale calo, soprattutto nei valori minimi negli ultimi giorni. Complessivamente, per l'intero periodo, i valori termici sono stati leggermente superiori alla media, in particolare per i valori massimi.

Precipitazioni:

Gli eventi piovosi sono stati numerosi e concentrati soprattutto nell'ultima settimana di novembre, quando hanno spesso assunto carattere di rovescio, mentre a dicembre sono stati pochi e di scarsa entità. I cumulati giornalieri massimi hanno raggiunto valori di circa 30 – 40 mm, mentre i cumulati del periodo si sono attestati fino a 160 mm.

PREVISIONI METEO dal 19/12 al 24/12 su elaborazione del CFMI-PC (ex CMIRL) (www.arpal.gov.it)

venerdì 19	sabato 20	domenica 21	lunedì 22	martedì 23	mercoledì 24
Temp ↑	Temp ↑	Temp ↓	Temp ↑	Temp ↑	Temp =
Progressivo aumento della nuvolosità	Cielo nuvoloso, miglioramento dal pomeriggio	Miglioramento fino a cielo soleggiato	Graduale aumento delle nubi	Possibili deboli pioviaschi	Giornata umida con pioviaschi

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, in collaborazione con i settori tecnici della Cooperativa "L'Ortofrutticola" di Albenga e della Cooperativa "Riviera dei Fiori" di Arma di Taggia.

Nota informativa per il periodo: 19/12/2014 - 08/01/2015

AVVERTENZE GENERALI

Le abbondanti, e in alcuni casi devastanti, piogge delle scorse settimane hanno causato ingenti danni alle coltivazioni in pien'aria, soprattutto a quelle in vaso di aromi e margherite: i substrati per molti giorni si sono mantenuti saturi di acqua e spesso dilavati e impoveriti di molti nutrienti, di conseguenza molte piante hanno perso il capillizio radicale e/o manifestano crescita stentata, giallumi e seccumi fogliari; in molti casi, inoltre, sono subentrati anche marciumi di varia origine. In questa situazione risulta difficile intervenire, e bisogna aspettare che il tempo migliori prima di adottare le strategie necessarie al ripristino dello stato di salute delle piante.

La mancanza di luce sta causando eziolature (cioè ingiallimenti e "filatura" degli steli), defogliazioni, ritardi dell'induzione a fiore e/o scarse fioriture. In questi casi, dove possibile – e in questo momento solo in serra – si possono adottare pratiche atte a favorire lo sviluppo delle superfici fogliari (in modo che aumenti la quantità di clorofilla) ad es. ricorrendo a opportune concimazioni e spaziando le piante in modo da favorire l'intercettazione della luce. Inoltre, ad es. su ranuncolo, anemone e papavero, potrebbe essere utile, dove necessario, impiegare, con estrema attenzione, regolatori di crescita in grado di ridurre l'allungamento delle piante o di favorirne la fioritura.

Alcuni parassiti animali, tra cui tripidi e afidi, grazie alle temperature ancora miti stanno continuando a causare danni, soprattutto in serra.

Tra le avversità fungine è sempre la muffa grigia la malattia più grave e diffusa, che sta causando perdite anche significative in molti impianti, sia in serra che in pien'aria.

Di seguito si riportano alcune problematiche di particolare rilievo:

COLTURA	PROBLEMI EMERGENTI	INTERVENTI FITOSANITARI/COLTURALI CONSIGLIATI
Anemone	- Virosi - Muffa grigia - Fisiopatie	- Frequenti sono i casi di necrosi fogliari da TSWV (virus trasmesso dal tripide <i>Frankliniella occidentalis</i>). - I marciumi da <i>Botrytis cinerea</i> sono presenti in molti impianti: si consiglia di adottare, dove possibile, accorgimenti atti a prevenire l'instaurarsi di condizioni favorevoli alla malattia e di intervenire tempestivamente con antibiottrici alla comparsa delle prime infezioni. Si raccomanda di verificare che i piani di concimazione siano equilibrati. - Il fenomeno dell'eccessivo allungamento degli steli fiorali (filatura), i quali poi inevitabilmente tendono a piegarsi sotto il peso del fiore, è favorito da stress nutrizionali e, soprattutto, ambientali (carenza di luce).
Aromatiche	- Rosmarino	- Si osservano macchie necrotiche sulle foglie da <i>Alternaria</i> sp. - Stanno comparando in modo diffuso negli impianti i seccumi dei rami da <i>Phoma multirostrata</i> : questa malattia è stata favorita dalle piogge che tra l'altro, con la loro violenza, hanno provocato piccole lesioni sulle piante agevolando ulteriormente la penetrazione del patogeno nei tessuti. - Si osservano anche marciumi basali da <i>Cylindrocarpon</i> sp. e <i>Fusarium</i> sp.: parassiti di debolezza che hanno colpito le piante in condizioni di stress idrico. - Molte sono le piante che manifestano giallumi e seccumi fogliari la cui comparsa è stata favorita dalle abbondanti piogge delle scorse settimane che hanno impoverito i substrati e causato sofferenza e/o asfissia radicale.
	- Salvia	- Alcune varietà in serra sono colpite da mal bianco.
	- Lavanda	- Sono presenti macchie fogliari da <i>Alternaria</i> sp. - Su <i>Lavandula stoechas</i> si osservano numerosi casi di muffa grigia.
	- Timo e origano	- In molti impianti si osservano marciumi interni ai cespugli: in alcuni casi si osservano infezioni botritiche, in altri si tratta di marciumi causati da eccessi idrici..
Ciclamino	- Muffa grigia	- Sono piuttosto diffusi marciumi degli steli e macchie sui petali causati da <i>B. cinerea</i> . Intervenire con antibiottrici a base ad es. di boscalid+pyraclostrobin o iprodione.
Fucsia, Pelargonium spp. e altre perenni da vaso	- Muffa grigia	- Sia in serra che in pien'aria le infezioni botritiche stanno colpendo numerose specie. Tali infezioni sono particolarmente gravi su fucsia e geranio macranta, in quanto oltre ai danni fogliari spesso provocano lesioni cancerose lungo gli steli. Si raccomanda di curare l'igiene delle piante e degli ambienti di coltivazione, di adottare corretti criteri agronomici ed intervenire con fungicidi adatti.
Iberis (nevina)	- Defogliazioni da <i>Alternaria</i> sp. - Giallumi	- Molte piante manifestano caratteristiche macchie fogliari, scure, tondeggianti ed "infossate", a cui segue la caduta delle foglie, causate da infezioni di <i>Alternaria</i> sp. Si raccomanda di curare l'igiene degli impianti, per quanto possibile di asportare le foglie colpite, e di effettuare trattamenti con fungicidi ad es. a base di rame, iprodione o ditianon. - In molti impianti si osservano giallumi e disseccamenti, talvolta anche gravi, causati da ristagni idrici.
Lantana	- Bemisia - Raghetto rosso	- In serra si osservano ancora infestazioni di <i>Bemisia tabaci</i> e di <i>Tetranychus urticae</i> .

Limonium	<ul style="list-style-type: none"> - Virosi - Marciumi 	<ul style="list-style-type: none"> - Deformazioni e necrosi fogliari causati da infezioni da TSWV sono ancora visibili negli impianti. - In alcuni impianti sono presenti marciumi degli steli e dei germogli da <i>B.cinerea</i>.
Margherita	<ul style="list-style-type: none"> - Afidi radicali - Lepidotteri minatori - Virosi - Tracheofusariosi 	<ul style="list-style-type: none"> - In alcuni impianti si sono rilevate infestazioni di afidi radicali (<i>Pemphigus bursarius</i>). In presenza di colonie sulle radici si può effettuare un trattamento al substrato a base di imidacloprid. - In un'azienda si sono osservate mine fogliari causate dalle larve del microlepidottero <i>Bucculatrix chrysanthemella</i>. - In numerosi impianti si osservano maculature fogliari giallo-necrotiche di origine virale (TSWV trasmesso dal tripide <i>Frankliniella occidentalis</i>). Eliminare le piante infette e monitorare gli impianti al fine di prevenire le infestazioni dei tripidi vettori. - Tracheofusariosi: sporadicamente compaiono deperimenti da <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>chrysanthemi</i>. Probabilmente le temperature ancora miti hanno consentito il protrarsi della malattia fino all'inverno.
Papavero	<ul style="list-style-type: none"> - Muffa grigia - Fisiopatie 	<ul style="list-style-type: none"> - Muffa grigia: per evitare danni ai fiori, si consiglia di effettuare trattamenti preventivi con antibiotici tollerati, ad es. a base di iprodione. - Il papavero è una specie molto esigente dal punto di vista nutrizionale e facilmente soggetta a clorosi ferrica. Bisogna pertanto adottare piani di concimazione adatti alle varie fasi della coltura. Inoltre in molti impianti si osservano fenomeni quali "filatura" degli steli e, cosa più grave, scarsa induzione a fiore indotti anche da carenze di luce.
Ranuncolo	<ul style="list-style-type: none"> - Virosi - Tripidi - Afidi - Lepidotteri - Acari - Muffa grigia - Batteriosi - Fisiopatie 	<ul style="list-style-type: none"> - Virosi: osservati maculature e necrosi fogliari associati alla presenza di TSWV (virus trasmesso dal tripide <i>Frankliniella occidentalis</i>). - Sono presenti infestazioni di tripidi e talvolta anche di afidi. Sporadicamente si osservano ancora erosioni da larve di lepidotteri notturni. - Si sta indagando su alcune strane deformazioni fogliari che, sulla base delle prime osservazioni, potrebbero attribuirsi ad attacchi di acari tarsonemidi, che in effetti sono stati trovati sui tessuti alterati. Comunque il caso, che solo recentemente è stato sottoposto alla nostra attenzione, è ancora in fase di studio. - Muffa grigia: malattia presente, qualche volta in forma grave, in molti impianti. - Saltuariamente, su piante in serra sono state rilevate macchiature necrotiche sui petali da <i>Iterosonilia</i> sp. - In numerosi impianti, e soprattutto sulle varietà più sensibili, sono presenti marciumi da <i>Pseudomonas</i> spp. Cercare di evitare che si instaurino condizioni di elevata umidità ambientale e adottare piani di concimazione che non favoriscano l'eccessivo intenerimento dei tessuti. Per quanto possibile, effettuare le operazioni colturali che possono causare ferite alle piante nei momenti in cui la vegetazione è asciutta. In condizioni favorevoli alla diffusione del patogeno applicare formulati a base di rame. - Soprattutto su piante in serra, le condizioni climatiche poco favorevoli, ed in particolare la carenza di luce, stanno favorendo un eccessivo allungamento degli steli. Adottare equilibrati piani di concimazione, e qualora necessario intervenire con nanizzanti.
Ruscus	<ul style="list-style-type: none"> - Virosi 	<ul style="list-style-type: none"> - Osservate maculature e necrosi sui cladodi causate da infezioni virali (TSWV).



Vi auguriamo un felice Natale e un sereno 2015!

Fioribio²

Lavoro svolto nell'ambito di "FIORIBIO 2", progetto ALCOTRA 2007-2013 (n° 178) a supporto delle produzioni integrate e di qualità della zona transfrontaliera PACA-Liguria.

Per informazioni:

Laboratorio di Patologia da Funghi e Batteri dell'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo (IM): martini@regflor.it,
 Servizio Tecnico della Cooperativa L'Ortofrutticola di Albenga (SV): asstec@ortofrutticola.it,
 Servizio Tecnico della Cooperativa Floricoltori Riviera dei Fiori di Arma di Taggia (IM): restuccia@rivierafiori.net.

Tutti i **bollettini pubblicati** possono essere consultati presso il portale ufficiale della Regione Liguria dedicato all'agricoltura, all'indirizzo <http://www.agriligurianet.it>

MERCATI E INDAGINI ECONOMICHE



ISMEA - NEWS MERCATI PIANTE IN VASO E VIVAISMO DI OTTOBRE ON-LINE.

E' stato pubblicato il report mensile di **Ismea** dedicato alle vendite di piante in vaso e prodotti da vivaismo riferito alle varie regioni e zone produttive italiane. Il mese di ottobre 2014 è stato caratterizzato, almeno fino alla seconda decade, da condizioni meteo-climatiche buone su tutta la penisola e questo, se da una parte ha inciso in maniera positiva sul risparmio energetico per le serre, dall'altro ha influito su alcune produzioni che per il loro ciclo biologico hanno bisogno di temperature più basse. Nei territori produttivi della provincia di **Albenga** il mercato dei crisantemi in vaso è andato molto bene e gli andamenti delle vendite sono stati superiori in percentuali comprese tra il 5% ed il 10%, soprattutto per le pezzature di diametro fino a 16, un po' meno il diametro 19, non sono aumentati, rispetto al 2013, né il numero di vasi prodotti né i prezzi, uguali a quelli di parecchi anni fa. Per le piante aromatiche, prodotto importante per la zona, la vendita è sempre più concentrata nel periodo primaverile, contrariamente agli anni passati, seguendo le tendenze del mercato tedesco. Buone anche le vendite di piante verdi da esterno. Per il report completo:

<http://www.ismeaservizi.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/4888>



FIRMATO L'ACCORDO COMMERCIALE TRA EUROPA ED AFRICA ORIENTALE.

L'**Unione Europea** ha firmato un accordo commerciale con l'**Africa orientale** per quel che riguarda il commercio di fiori recisi e l'abolizione dei dazi sui prodotti freschi importanti in **Europa**. Il paese più colpito dall'introduzione dei dazi è stato in questi anni, senza dubbio, il **Kenya**, che si è visto tassare l'**87%** delle esportazioni **verso l'UE**, con gravi ripercussioni sulla produzione ed economia locale. Fino ad ora solo i **garofani** hanno goduto di uno status duty-free il quale, con la firma dell'accordo, è stato esteso a tutti i prodotti freschi. Per rendere operativa la procedura e quindi l'abolizione dei dazi, però, saranno necessari 3-6 mesi dalla firma (ottobre 2014). Fonte:

[http://www.florint.org/Newssingle.44.0.html?&tx_ttnews\[tt_news\]=1008&cHash=b990c54af8](http://www.florint.org/Newssingle.44.0.html?&tx_ttnews[tt_news]=1008&cHash=b990c54af8)



HILLENRAAD 100: IL FOCUS SULL'AGRICOLTURA OLANDESE.

Dal 2004 **Hillenraad 100** è il report più importante sull'industria agricola e floricola in **Olanda**. Pubblicato annualmente, fa il punto della situazione del settore analizzandone le dinamiche, stato attuale e prospettive. Al suo interno vengono tracciate anche numerose classifiche tra cui: una **top100** delle migliori aziende olandesi che si sono distinte durante l'anno con una breve recensione per ognuna; la **top10** dei migliori paesi produttori al mondo divisi per comparti produttivi (orticoltura e floricoltura); la **top10** dei migliori prodotti commercializzati in **Olanda** etc... Nella **top10** dei paesi produttori di fiori (escluse le piante da vivaio), abbiamo in testa la **Cina** con un fatturato di circa **5 miliardi di euro**, seguita dall'**Olanda (4,1 miliardi di euro)**, **Stati Uniti (3,2 miliardi di euro)**, **Giappone (2,5 miliardi di euro)**, **Italia (1,4 miliardi di euro)**, **Spagna (1,2 miliardi di euro)**, **Colombia (1 miliardo di euro)**, **Francia (900 milioni di euro)** ed il **Canada (700 milioni di euro)**. Una copia del volume, in lingua inglese, è visionabile presso la biblioteca del **Centro Regionale Servizi per la Floricoltura (CSF)**. Per maggiori informazioni: <http://www.hillenraad.nl/en/the-hillenraad100>

ATTIVITA' DEI SERVIZI



APERTURA E CHIUSURA DEGLI UFFICI REGIONALI DURANTE LE FESTIVITA'.

Si comunica che con **deliberazione n. 1481 del 28/11/2014**, la **Giunta Regionale** ha disposto la chiusura delle sedi regionali nelle giornate del **2 e 5 Gennaio 2015**. Gli uffici regionali, dunque, resteranno aperti al pubblico nelle seguenti giornate: **lunedì 22, martedì 23 e mercoledì 24 dicembre, lunedì 29, martedì 30 e mercoledì 31 dicembre**. Per tanto il prossimo numero di **Flornews Riviera Ligure** uscirà **venerdì 9 gennaio 2015**. In caso di situazioni di particolare gravità o emergenza sarà consentita la riapertura delle sedi regionali interessate alla fornitura di servizi essenziali connessi alle funzioni di protezione civile ed emergenza. La Redazione coglie l'occasione per fare a tutti i lettori i più cari auguri di **Buone Feste**.



RINNOVO RUP E PASSAPORTO DELLE PIANTE: ECCO COME FARE.

Entro il 31 gennaio 2015, come ogni anno, va pagato il rinnovo per l'iscrizione al **RUP (Registro Ufficiale dei Produttori)**, ovvero l'autorizzazione per l'attività vivaistica e commercio prodotti soggetti al passaporto dei vegetali. Se si vuole cancellare la propria iscrizione al registro o apportarne modifiche, è necessario farlo **entro la fine del 2014**. Per maggiori informazioni e modulistica:

<http://www.agriligurianet.it/it/impresa/modulistica/import-export-e-produzione-di-specie-vegetali/controlli-alla-produzione.html>



AGROMETEO LIGURIA - SPECIALE ALLUVIONE OTTOBRE-NOVEMBRE 2014.

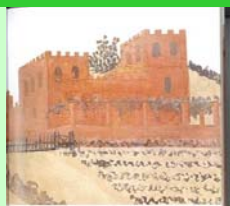
Per documentare gli eventi alluvionali che si sono verificati in **ottobre e novembre**, il **Centro di Agrometeorologia Applicata Regionale della Regione Liguria (CAAR)** ha realizzato un video, che dopo aver elaborato e confrontato i dati sulle precipitazioni, evidenzia le importanti ricadute sul comparto agricolo regionale. Nell'occasione si "lancia" un nuovo canale di comunicazione, il video, che da questo momento affiancherà regolarmente l'emissione del **Bollettino Agrometeo mensile**. Il video è disponibile qui: <https://www.facebook.com/video.php?v=386040561556676>

PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE



EDUCAGRI: IL SITO FRANCESE DEGLI ISTITUTI SUPERIORI AD INDIRIZZO AGRARIO.

Educagri è il portale comune delle scuole ad indirizzo agrario francesi. Al suo interno è possibile trovare informazioni sugli istituti scolastici, sugli eventi da essi organizzati e sulle materie di studio proposte. Interattiva e facilmente consultabile la mappa dove sono ben segnalate le scuole distribuite su tutto il territorio nazionale. Per maggiori informazioni: <http://www.educagri.fr/navigation/lactualite.html>



IL GIARDINO MEDIEVALE DELLE CASE TORRI DI MONTIONI, TOSCANA.

L'**Accademia dei Georgofili** ha dedicato un ampio spazio nella propria newsletter informativa al giardino medievale sito nel complesso delle **Case Torri di Montioni**, in **Toscana**, di cui è stata intrapresa la ricostruzione con un approccio di carattere agronomico, con lo scopo di compendiare i già numerosi contributi storici ed architettonici svolti sul tema. Dettagliato l'articolo riportato sul sito che illustra tutti gli aspetti più importanti del giardino, con riferimenti storici ed allegorici tipici dei giardini medioevali. Fonte: <http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=1918>



COSTRUIRE LA CITTÀ VERDE, IL NUOVO LIBRO DI EDOARDO BIT.

Progettare lo sviluppo urbano del **XXI secolo** significa porre attenzione all'equilibrio ambientale fra l'ecosistema naturale e lo spazio costruito dall'uomo. Molte sono le domande che questo tema pone: Come si fa una rigenerazione urbana realmente sostenibile? In che modo il gardening tradizionale può trainare lo sviluppo dell'agricoltura in città? Il verde tecnologico (pensile, verticale, indoor ecc.) può fungere da base per nuove infrastrutture vegetate e corridoi ecologici? C'è differenza fra mitigazione e compensazione ambientale, e qual è il loro contributo alla biodiversità? Che cos'è l'urban farming? Quali vegetali commestibili si possono produrre al "livello zero urbano" piuttosto che su un giardino pensile o sulla facciata di un edificio? Che tipo di substrato si rivela più adatto per un orto urbano? È possibile realizzare l'agricoltura sinergica in città? Che cos'è una vertical farm e come si realizza? A queste domande **Edoardo Bit** ed il suo nuovo libro cercando di dare risposte puntuali e chiare per una nuova progettazione del verde urbano.

Per maggiori informazioni: http://www.sistemieditoriali.it/catalogo/vse_ve1.htm



GLI ORTI SEPOLTI DI POMPEI.

Un interessante articolo, sintesi della relazione presentata al **Convegno "Verso Pompei: l'agricoltura dell'epoca nella storia e nelle immagini"**, che si è svolto il **9 ottobre 2014 a Portici (Napoli)**, organizzato dall'**Accademia dei Georgofili**, sui giardini sepolti di **Pompeii** è stato pubblicato sulla newsletter dell'**Accademia**. Lo scavo stratigrafico e l'etnobotanica, insieme a testimonianze preziose come quella di **Plinio nelle Naturalis Historia** e agli affreschi che decoravano le case romane dell'area vesuviana, hanno consentito di ricostruire la fisionomia dei giardini pompeiani con informazioni dettagliate sulle specie botaniche e sui loro molteplici usi: dalla decorazione del giardino all'ornamento delle corone, all'uso in medicina e in cucina. I fiori a disposizione, che non erano molti, **si coltivavano in gruppi isolati o insieme alle rose**. La presenza nell'area vesuviana di **specie esotiche (il fiore di loto, la palma da datteri, il platano, il limone, il cedro)** testimonia l'esistenza di scambi con regioni lontane. Per decorare gli spazi verdi, i **giardinieri dell'epoca utilizzavano molto arbusti e alberi, soprattutto sempreverdi, che davano ombra (mites)**, un giusto sfondo all'architettura e un buon profumo. Per l'articolo completo: <http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=1975>

INFO UTILI



ISMEA: AGEVOLAZIONI PER L'INSEDIAMENTO DI GIOVANI IN AGRICOLTURA.

Con riferimento al regime di aiuto n. **XA 259/2009**, denominato "**Agevolazioni per l'insediamento di giovani in agricoltura**", **ISMEA** comunica che, in conformità a quanto disposto dal **Regolamento CE n. 702/2014 della Commissione del 25 giugno 2014**, l'erogazione del premio, a partire dal **1° gennaio 2015**, sarà elevato dai **40.000 euro attuali a 70.000 euro**. I nuovi criteri di intervento saranno resi noti non appena completato l'iter di comunicazione presso la **Commissione europea**. Per maggiori informazioni: <http://www.ismea.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/9307>



IL SALONE PISCINE E GIARDINI DI MARSIGLIA CERCA ESPOSITORI.

La **Camera di Commercio Italiana per la Francia di Marsiglia**, organizzerà lo spazio dedicato al nostro Paese all'interno del "**Salone Piscine e Giardini, arredamenti esterni**" che si terrà a **Marsiglia dal 13 al 16 febbraio 2015**. Possono parteciparvi in qualità di espositori: le imprese produttrici immatricolate alla **Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura di competenza territoriale**; le associazioni, consorzi o gruppi di produttori i cui membri siano iscritti alla **Camera di Commercio Artigianato Agricoltura di competenza territoriale**; gli artisti iscritti all'albo della **Camera dell'Artigianato**; le istituzioni. Per maggiori informazioni ed iscrizioni: **Camera di Commercio Italiana per la Francia di Marsiglia**: www.ccif-marseille.com ; Tel. +33-4-91909026 ; Fax. +33-4-91904150 ; info@ccif-marseille.com



IN ARRIVO UNA NUOVA FIERA FLOROVIVAISTICA A MALMO (SVEZIA).

Si terrà il prossimo **aprile, dal 13 al 15**, la nuova fiera florovivaistica **Nordic Flower Expo** dedicata ai produttori e produzioni del **Baltico**. Organizzata dalla **Nova Exhibition BV, Olanda**, e supportata dalla **VGB e Florint**, si propone come un nuovo punto d'incontro e scambio, nonché di promozione per le produzioni nordiche soprattutto di: **Danimarca, Svezia, Norvegia e Finlandia**. Per maggiori informazioni: <http://www.nordicflowerexpo.com/>



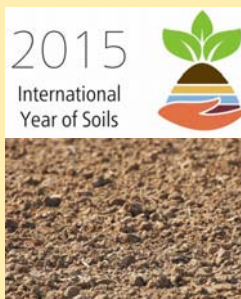
RIPARTE IL CONCORSO FOTOGRAFICO "CARPE PHOTOM".

Riprende il concorso fotografico **Carpe Photom**, per questa edizione dedicato ai: **"particolari della natura, frammenti di essa"**. Il concorso è organizzato da **Anga Liguria** in vista della fiera florovivaistica **Floranga** che si terrà nel 2015 a **Sanremo**. E' possibile inviare le proprie foto tramite la pagina ufficiale Facebook (<https://www.facebook.com/CarpePhotom>) oppure via mail a anga.liguria@gmail.com



LA RISCOPERTA DELL'OSSERVATORIO METEOROLOGICO DI BARGONE.

L'Osservatorio Meteorologico, Agrario, Geologico Prof. Don Gian Carlo Raffaelli, fondato a **Bargone** (frazione di **Casazza Ligure, Genova**) nel 1865, è stato riscoperto per merito di una ricerca su calamità naturali avvenute sul territorio della **Val Petronio** e svolta da **Claudio Monteverde**. Gestito dall'associazione che porta il nome del fondatore, si occupa di raccogliere i dati sul clima della **Val Petronio**, di portare avanti la raccolta e la elaborazione dei dati meteorologici ed analizzare tali valori con scopi anche di prevenzione per la protezione civile locale, analizzare le malattie che colpiscono le piante, diffondere tecniche agricole e forestali consapevoli e gestibili sul nostro territorio, conoscere la mineralogia e gli aspetti geologici (dalle zone di frana ai terremoti ecc.). Per maggiori informazioni: <http://ossmeteogeologicoraffaelli.weebly.com> ; ossmeteoagroeologicoraffaelli@gmail.com



IL 2015 SARÀ L'ANNO INTERNAZIONALE DEL SUOLO.

Il 2015 è stato proclamato **Anno Internazionale del Suolo** dalla **FAO, l'Organizzazione per l'Alimentazione e l'Agricoltura delle Nazioni Unite**, con l'intento di aumentare la consapevolezza e la comprensione sull'importanza del suolo per la sicurezza alimentare e a diffondere quelle che sono le funzioni essenziali degli ecosistemi. Gli obiettivi specifici che i Paesi intendono raggiungere sono: aumentare la piena consapevolezza tra la società e i decision makers civili circa la profonda importanza del suolo per la vita umana; educare il pubblico sull'importantissimo ruolo che il terreno gioca per la sicurezza alimentare; sostenere le politiche e le azioni efficaci per la gestione e la protezione delle risorse del suolo sostenibile; promuovere gli investimenti in attività di gestione del suolo sostenibili per sviluppare e mantenere i terreni sani; rafforzare le iniziative in relazione al processo di **SDG (Obiettivi di Sviluppo Sostenibile)** e l'**agenda post-2015**. Fonte: <http://www.freshplaza.it/article/70046/Il-2015-proclamato-Anno-Internazionale-del-Suolo>

EVENTI REGIONALI

27 dicembre



DOLCE PASSEGGIATA NEL VERDE – Giardini Botanici Hanbury – La Mortola – Ventimiglia (IM)

Visita guidata speciale ai **Giardini Botanici Hanbury**, tra profumi e colori delle piante esotiche, che prosperano in un ambiente naturale di rara bellezza. Per maggiori informazioni: <http://www.giardinihanbury.com> ; Tel. 0184-229507 ; info@cooperativa-omnia.com

11 gennaio

h9.00-12.00

31 gennaio

h15.00-18.00

ORIENTAMENTO ALL'ISTITUTO PROFESSIONALE PER L'AGRICOLTURA – Istituto Ruffini Aicardi – Sanremo (Im)

Porte Aperte all'**Istituto Professionale per l'Agricoltura e l'Ambiente Ruffini-Aicardi di Sanremo**. Qualora ci sia intenzione di visitare l'Istituto in altra data, personale qualificato, previa telefonata di appuntamento, sarà a disposizione per accompagnare i visitatori nei vari settori. Per maggiori informazioni: <http://www.ist-aicardi.it/sito/Home/Sito/> ; Tel. 0184-502326 ; istaicardi@tin.it

EVENTI ESTERO

25 dicembre



ATELIERS ET VISITES GUIDÉES VACANCES DE NOËL 2014 - Musée International de la Parfumerie – Grasse (Francia)

Aperture straordinarie natalizie del **Musée International de la Parfumerie** con una collezione, al suo interno, anche di piante aromatiche ed officinali contenute nel **"Les Jardin"**, uno spazio di circa 2,5ha che ben mette in mostra la loro importanza economica. Info: <http://www.museesdegrasse.com/evenement/ateliers-et-visites-guidees-vacances-de-noel-2014>

6 – 8 gennaio

LANDSCAPE ONTARIO'S CONGRESS - Toronto Congress Centre – Toronto (Canada)

42ª Fiera e convegno internazionale del florovivaismo canadese.

Info: www.locongress.com ; Tel. +905-875-1805 ; Fax +905-875-3942 ; showinfo@locongress.com

PANORAMICA

22 dicembre h.16

IN TERRA VINEATA. LA VITE E IL VINO IN LIGURIA E NELLE ALPI MARITTIME DAL MEDIOEVO AI NOSTRI GIORNI - Museo Bicknell – Bordighera (IM)

Presentazione del volume "In terra vineata. La vite e il vino in Liguria e nelle Alpi marittime dal Medioevo ai nostri giorni" di **Alessandro Carassale e Luca Lo Basso**. Il libro contiene scritti di storia, geografia, enologia, ampelografia della nostra vitivinicoltura (ISBN: 97000059171100000)



USO IN DEROGA DELL'ALLEGANTE 36C TIPO B SU POMODORO E MELANZANA.

E' stato autorizzato dal **Ministero della Salute (DIGISAN 0044518-P-28/11/2014)** l'uso in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria dell'**Allegante 36c Tipo B**, contenente la sostanza attiva **acido betanaftossiacetico (NOA)**, su **pomodoro e melanzana in pieno campo ed in serra dal 1° dicembre 2014 per 120 giorni (30 marzo 2015)**. E' consentito nelle seguenti regioni: **Lazio, Puglia, Sardegna, Sicilia, Liguria, Campania, Calabria**. In **Veneto** sarà utilizzabile dal **1° giugno 2015**.



NEGOZIATO TRANSATLANTICO TTIP: INTERVISTA A PAOLO DE CASTRO.

Interessante articolo pubblicato su l'**Informatore Agrario** dedicato al **negoziato transatlantico TTIP** con intervista a **Paolo De Castro**, referente della **Commissione Agricoltura del Parlamento Europeo**. Il **TTIP («Trattato transatlantico per il commercio e gli investimenti, in inglese Transatlantic Trade and Investment Partnership)** è un accordo che si sta negoziando **tra UE e USA**, con l'obiettivo di rimuovere gli ostacoli al commercio e agli investimenti, che attualmente ne caratterizzano le relazioni. Il settore agroalimentare sarà fortemente coinvolto dall'esito del negoziato ed è oggi anche l'ambito che maggiormente sta attirando l'interesse dell'opinione pubblica italiana, per la sensibilità che il tema riveste per i consumatori, viste anche le impostazioni molto diverse tra i due sistemi economici per quanto riguarda alcuni temi sensibili (es. OGM, utilizzo di ormoni nell'allevamento, denominazioni di origine, biodiversità etc...). Gli **Stati Uniti** rappresentano uno sbocco fondamentale per l'export agroalimentare italiano, in particolare per alcuni comparti come **il vino, l'olio, i formaggi, i salumi e i prosciutti**. Nel complesso l'**Italia** esporta quasi **3,5 miliardi di euro** verso gli **Stati Uniti**, con un saldo attivo della bilancia agroalimentare **superiore ai 2 miliardi di euro**. Il saldo è negativo per commodity come cereali e soia ed è ampiamente positivo per il vino (oltre 1 miliardo di saldo attivo), l'olio, i formaggi, la pasta e i trasformati in generale. Il documento completo è disponibile qui: http://www.informatoreagrario.it/ita/dossier/Dossier-ttip/pdf/dossier_ttip.pdf



MIPAAF: SELEZIONE DI 8 GIOVANI AGRICOLTORI PER SCAMBIO COL TEXAS.

Il **Ministero Delle Politiche Agricole Alimentari E Forestali**, al fine di favorire gli scambi di esperienza e l'internazionalizzazione delle imprese agricole giovanili, **seleziona 8 giovani agricoltori titolari di aziende agricole come individuate dall'art. 2 della legge 441/98**, a cui è data la possibilità di partecipare ad un programma di formazione e scambio di esperienze con altri imprenditori nello **Stato americano del Texas**. Il programma prevede visite studio presso aziende agricole operanti nei settori dell'allevamento (bovino, ovino ed equino), della produzione del mais, della frutta con e senza guscio, degli ortaggi e nel settore vivaistico ed incontri con istituzioni texane operanti nel settore agricolo e della ricerca. La candidatura dovrà essere presentata entro e non oltre le ore **14.00 del 30 gennaio 2015**. Per maggiori informazioni e modulistica:

<https://www.politicheagricole.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/8202>



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