



Settimana
 del **Pesto al
 Mortaio**
 12 - 17 marzo
www.lamialiguria

FlorNews

Regione Liguria

Riviera Ligure

n°274

del 9 marzo 2018

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

In questo numero:

La Notizia – Pag. 2	<ul style="list-style-type: none"> • Euroflora 2018: Concorso Per L'ideazione E La Realizzazione Di Un Giardino. • Approvate Le Linee Guida Per L'Agricoltura Di Precisione In Italia.
Il Meteo – Pag. 2	<ul style="list-style-type: none"> • Dati Meteo dal 05/02/2018 al 18/02/2018
Avvertenze Fitosanitarie – Pagg. 3 - 6	<ul style="list-style-type: none"> • Scheda Culturale Elleboro - Fiore Reciso
Mercati Ed Indagini Economiche – Pag. 6	<ul style="list-style-type: none"> • San Valentino 2018, Floricoltura: Analisi delle Dinamiche di Mercato.
Attività Dei Servizi – Pag. 7	<ul style="list-style-type: none"> • Amministrazione Trasparente: Attività E Procedimenti Della Regione. • Liguria: Cinque Giardini Nel Network "Ligurian Garden".
Pubblicazioni E Siti D'interesse – Pag. 7	<ul style="list-style-type: none"> • Cofanetto Corsi Rural4università: Sviluppo Rurale E Agricoltura Bio.
Info Utili – Pagg. 7 - 8	<ul style="list-style-type: none"> • Eco-Zac ed i Bio-Erbicidi Nella Coltivazione Delle Piante Aromatiche. • Xylella Fastidiosa: Nuovo Elenco Delle Piante Soggette A Passaporto. • A Milano Un Corso Dedicato Alla Gestione Dell'Agriturismo. • "Talenti Da Coltivare 2017", Approvata La Graduatoria Finale.
Eventi Regionali Pag. 8	<ul style="list-style-type: none"> • 15 marzo h13 - Porte Aperte Ellebori In Fiore – Istituto Regionale per la Floricoltura - Sanremo (Im) • 15 marzo h16 - "Controllo E Gestione Dell'efficienza Energetica Nelle Colture Protette"- CeRSAA di Albenga (Sv) • 16 - 17 marzo - Ellebori In Composizione Floreale – Giardino degli Ellebori – Pietra Ligure (Sv) • 16 - 18 marzo - Salone Dell'Agroalimentare Ligure – Chiostro di S. Caterina – Finalborgo (Sv)
Eventi Italiani – Pag. 9	<ul style="list-style-type: none"> • 10-11,17-18, 24-25 31 Marzo 1 -2 Aprile - Antiche Camelie Della Lucchesia – Capannori (Lu) • 12 - 13 Marzo - Dies Violae – Festa Delle Viole- Corso Roma E Piazza Garibaldi - Spilimbergo (Pn) • 16 - 18 Marzo - Giardini D'autore – Parco Federico Fellini - Rimini • 17 - 18 Marzo - Verona In Fiore – Corso Italia - Verona • 17 - 18 Marzo - Modena In Fiore – Piazza Pomposa E Lungo Tutta Via Del Taglio - Modena • 17 - 18 Marzo - Nel Giardino Del Doge Manin – Villa Manin - Codroipo (Ud) • 17 - 18 Marzo - Correggio In Fiore – Correggio (Re) • 17 - 25 Marzo - Trieste In Fiore – Viale XX Settembre – Trieste • 18 Marzo - San Pietro In Fiore – Piazza Libertà, Piazza Calori – San Pietro In Casale (Bo) • 18 Marzo - Forte In Fiore - Forte (Tv) • 23 - 25 Marzo - La Zagara – Orto Botanico Di Palermo • 24 - 25 Marzo - Fiorissimo – Castello Di Novara • 24 - 25 Marzo - Libreria In Fiore – Libreria Della Natura - Milano • 24 - 25 Marzo - Ancona Flower Show – Ancona • 24 - 25 Marzo - Festa Degli Orti – Casa Lajolo - Piossasco (To) • 24 - 25 Marzo - Mostra Della Camelia – Villa Giulia – Verbania • 24 - 25 Marzo - Follia In Fiore – Certosa Reale Di Collegno (To) • 24 - 25 Marzo - Floralia – Piazza San Marco - Milano
Eventi Estero – Pag. 10	<ul style="list-style-type: none"> • 14 - 15 Marzo - Royal Floraholland Seasonal Trade Fair – Naaldwijk (Olanda) • 14 - 15 Marzo - Tulip Trade Event – Olanda • 14 - 16 Marzo - Hortex Vietnam – Saigon Exhibition & Convention Center - Ho Chi Minh City (Vietnam) • 14 - 16 Marzo - Hortiflora Expo – Millenium Hall – Addis Ababa (Etiopia) • 14 - 18 Marzo - Giardina Zürich – Zurigo (Svizzera) • 14 - 18 Marzo - The Boston Flower And Garden Show – Boston (Usa) • 14 - 18 Marzo - Chicago Flower & Garden Show– Chicago (Usa) • 20 - 22 Marzo - World Floral Expo – Rosemont Convention Center – Chicago (Usa) • 21 - 23 Marzo - Flower Expo China – Guangzhou International Sourcing Center – Guangzhou (Cina) • 21 - 25 Marzo - Camelie Locarno – Parco Delle Camelie – Locarno (Svizzera) • 21 - 25 Marzo - Melbourne International Flower & Garden Show – Melbourne (Australia) • 22 - 25 Marzo - For Garden – Pva Expo Prague Letnany Prague – Praga (Repubblica Ceca) • 23 - 25 Marzo - Capital District Garden & Flower Show – Hudson Valley Community College (Usa) • 23 - 31 Marzo - Realtors Home & Garden Show – Wisconsin Expo Center At State Fair Park (Usa)
Panoramica – Pag. 10	<ul style="list-style-type: none"> • On-Line La Nuova Modulistica Per Le Domande Di Proprietà Industriale.

LA NOTIZIA

EUROFLORA 2018: CONCORSO PER L'IDEAZIONE E LA REALIZZAZIONE DI UN GIARDINO.



L'organizzazione di **Euroflora 2018** ha deciso di bandire il concorso **"Meraviglia nei Parchi"** che ha come scopo l'ideazione, la progettazione e la realizzazione di un giardino nel contesto di **Euroflora 2018**, che si svolgerà dal **21 aprile al 6 maggio ai Parchi di Nervi, Genova**. L'iscrizione al concorso è gratuita ed avviene contestualmente all'invio della proposta progettuale, entro e non oltre la data del **16 marzo**. Per maggiori informazioni e bando completo: www.euroflora2018.it; concorsomeraviglia@euroflora2018.it

APPROVATE LE LINEE GUIDA PER L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE IN ITALIA.



Col Decreto Ministeriale del **22 dicembre 2017**, il **MiPAAF** ha approvato le **Linee guida per lo sviluppo dell'Agricoltura di precisione (Adp) in Italia**, nate a seguito di due anni di lavoro di un gruppo di esperti nominato nel **2015** proprio per fotografare lo stato di adozione delle tecniche di precision farming in Italia e le attività da mettere in campo per aumentare la sua diffusione. L'obiettivo del Governo, annunciato sul finire di **Expo2015**, è infatti quello di arrivare ad una gestione 'di precisione' del **10% della Sau italiana entro il 2021**. All'interno delle **Linee guida** vengono identificati numerosi fronti su cui l'amministrazione pubblica potrebbe operare per incentivare la diffusione dell'**Adp**, come lo sviluppo di tecnologie in linea con le dimensioni ridotte delle nostre aziende e dal costo accessibile. Inoltre per i contoterzisti è possibile accedere al Piano nazionale industria 4.0 che prevede ammortamenti speciali. Per maggiori informazioni, decreto e **Linee guida**: <https://www.politicheagricole.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/12069>



TENDENZE METEO e INFO - PREVISIONALI - IMPERIA - SAVONA

Dati Meteo dal 19/02/2018 al 04/03/2018

PROVINCIA DI IMPERIA

Stazione	T° max	T° med	T° min	Piogge
Imperia	9.3	6.8	4.1	44.8
Sanremo	10.4	7.8	5.2	62.4
Dolceacqua	9.1	5.0	1.4	87.6
Ventimiglia	9.2	5.6	2.7	72
Diano Castello	10.5	6.9	3.6	55.4

PROVINCIA DI SAVONA

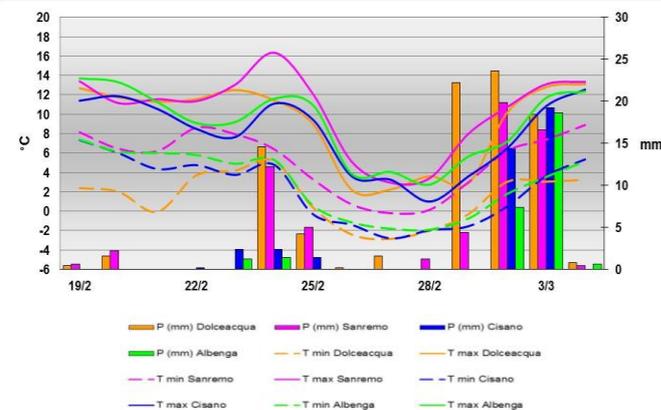
Stazione	T° max	T° med	T° min	Piogge
Albenga	9.0	5.9	2.9	29.2
Savona	7.0	4.2	2.0	47.8
Cisano sul Neva	8.0	5.0	2.3	40
Ortovero	8.2	4.5	0.7	53.2

(per i valori di temperatura sono state calcolate le medie, mentre per le precipitazioni è stato calcolato il cumulato) **Grafico: andamento termo - pluviometrico dal dal 19/02/2018 al 04/03/2018** per le stazioni di Dolceacqua e San Remo (IM), di Cisano sul Neva e Albenga (SV).

Situazione meteo ultime due settimane

Temperature: Le temperature massime hanno avuto un temporaneo innalzamento il 24/2, quando sono stati raggiunti anche i 16 °C a San Remo, dopodiché hanno subito un brusco e significativo calo, scendendo fino a valori prossimi a 0 °C; dal 25/2 al 28/2 si sono mantenute costanti, per poi risalire gradualmente. Le temperature minime hanno avuto lo stesso andamento e nei giorni compresi tra il 25/2 e l'1/3 sono scese ben sotto zero.

Precipitazioni: Gli eventi precipitativi si sono concentrati nei giorni 23-25 febbraio e 1-3 marzo, considerando sia le piogge che le abbondanti nevicate.



PREVISIONI dal 09/03/2018 al 14/03/2018 su elaborazione del Centro Meteo-Idrologico Regione Liguria (<http://www.arpal.gov.it>)

venerdì 09/03	sabato 10/03	domenica 11/03	lunedì 12/03	martedì 13/03	mercoledì 14/03
Temp ↑	Temp ↓	Temp ↓	Temp =	Temp ↓	Temp ↑
Un debole flusso dai quadranti meridionali porta a condizioni di nuvolosità irregolare su tutta la regione. Possibili deboli precipitazioni sparse in corrispondenza degli addensamenti più consistenti	Si avvicina al Mediterraneo una perturbazione atlantica; cielo coperto su tutta la regione con precipitazioni diffuse e localmente significative, anche a carattere di rovescio o temporale, a partire dalla mattina	Coperto con precipitazioni diffuse e significative	Schiarite, piogge residue	Ampie schiarite	Poco nuvoloso

E' possibile ricevere SMS AGROMETEO GRATUITI relative ai singoli Comuni della Liguria. Per registrarsi al servizio contattare il Centro di Agrometeorologia Applicata Regione Liguria (C.A.A.R.) allo 0187.278770-73 o scrivendo a caarservizi@regione.liguria.it

AVVERTENZE CULTURALI E FITOSANITARIE

A cura dell'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo



Programma di sviluppo rurale 2014-2020

Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

Progetto dimostrativo "NewHell"

SCHEDA CULTURALE ELLEBORO - FIORE RECISO



1. Scelta varietale

L'elleboro è una pianta molto conosciuta sul mercato Nord Europeo, e sono numerosi gli ibridatori di ellebori che ottengono le loro varietà da destinare alla coltivazione. Prima di effettuare un impianto occorre prestare particolare attenzione alla scelta delle varietà perché il periodo di fioritura può subire forti modifiche in base alla zona in cui vengono coltivate. Da alcuni anni sono presenti anche sul territorio italiano e ibridatori che selezionano nuove linee di elleboro più adatte alla coltivazione per il clima mediterraneo. Inoltre tali varietà sono più resistenti a condizioni di coltivazione più difficili, come la luce intensa e le temperature elevate specialmente nel periodo estivo. La scelta delle varietà/specie deve essere quindi tenuta in debito conto per la realizzazione di un nuovo impianto.

2. Moltiplicazione

La propagazione dell'elleboro può avvenire per via gamica (seme) o agamica (divisione del rizoma o micropropagazione). La propagazione attraverso il seme è poco utilizzata a causa della difficoltà di germinazione e dell'eterogeneità delle piante ottenute. È una procedura laboriosa e lenta perché i semi raccolti, appena completata la maturazione, germinano in 6-8 mesi e le piante così ottenute fioriscono dopo un periodo variabile dai 2 ai 3 anni. I rizomi delle piante madri possono essere divisi in autunno/inverno ottenendo porzioni di radice con uno o più germogli e devono essere ripiantate immediatamente; queste, ma non tutte, inizieranno a fiorire dall'anno successivo. La micropropagazione può rappresentare un valido metodo per l'ottenimento di varietà selezionate di elleboro in grado di fiorire nello stesso anno dell'impianto.

3. Esigenze Ambientali

L'elleboro è una pianta estremamente adattabile alle diverse condizioni ambientali. È poco sensibile al fotoperiodo ed in linea generale richiede bassi tenori luminosi. Al contrario, è fortemente condizionato dalla temperatura, soprattutto per quanto riguarda l'induzione a fiore. Durante la stagione estiva, piuttosto calda nelle nostre zone, occorre raffrescare gli ambienti di coltivazione con impianti ad aspersione aerea e impiegando reti ombreggianti che devono però essere rimosse alla ripresa vegetativa autunnale.

4.2 Concimazione

Per ottenere esemplari rigogliosi occorre una buona concimazione di fondo con materiale organico ben maturo, seguita da periodiche fertirrigazioni con titolo bilanciato o con concimi granulari a lenta cessione. Per favorire la fioritura occorre arricchire la concimazione con fosforo e potassio.

Un buon piano di concimazione prevede la distribuire di azoto alla ripresa vegetativa (settembre) utilizzando un concime composto dal titolo 21-7-14 e realizzando 3-4 fertirrigazioni mensili intervallando con acqua per convertire il titolo in 8-16-24 nel mese di dicembre/gennaio per favorire la fioritura.

Durante la fioritura è possibile effettuare una concimazione azotata al fine di incrementare la lunghezza degli steli.

4.3 Irrigazione

Durante la coltivazione dell'ellegoro è bene mantenere a livelli costanti l'umidità del substrato e dell'ambiente in modo da evitare ristagni di acqua e colpi di secco, soprattutto nella stagione estiva, quando l'evapotraspirazione è molto elevata a causa delle elevate temperature. Si consiglia l'impiego di impianti a goccia, per garantire la corretta umidità del substrato.

5. Operazioni colturali

5.1 Trapianto

Le piante per la produzione di fiori recisi vengono poste a dimora preferibilmente nel periodo autunno invernale oppure all'inizio della primavera.

5.2 Sesto di impianto

Il sesto di impianto varia dalla tipologia di specie/varietà coltivata. Per piante che tendono ad accrescere molto si consiglia una densità di impianto di 3-4 piante/m² mentre per piante che tendono a sviluppare maggiormente in altezza si è bene prevedere una densità di 6-8 piante/m².

5.3 Sfolgiatura

Durante la coltivazione e specialmente in seguito alla fioritura è bene rimuovere le foglie vecchie ed ingiallite al fine di stimolare l'emissione dei nuovi germogli durante il periodo invernale. Tale pratica si effettua nel mese di aprile-maggio e può essere ripetuta nel mese di agosto.

5.4 Scerbatura/Diserbo

In coltivazione in terra una delle principali attività richieste per la coltivazione dell'ellegoro è l'eliminazione delle erbe infestanti che si possono sviluppare nelle zone coltivate. Non risultano disponibili diserbanti selettivi per l'ellegoro quindi è necessario intervenire manualmente nella rimozione delle infestanti intorno alle piante. L'impiego di teli pacciamanti è maggiormente adatto per la copertura dei passaggi e non del filare in quanto potrebbero riscaldare eccessivamente il terreno nel periodo estivo provocando alterazioni alle radici delle piante.

5.5 Raccolta

La vendita del fiore reciso inizia a novembre e prosegue sino a fine aprile/maggio, a seconda della varietà/specie. Per le specie a fiore singolo fiori devono essere recisi quando il bocciolo è già ingrossato e i petali iniziano a distendersi. Per le specie a fiore ramificato la raccolta si effettua quando almeno la metà dei fiori presenti sono già sbocciati. I colori commercializzati variano dal bianco puro, al rosa, al fucsia e al viola, con striature o puntature più o meno marcate. Inoltre il mercato apprezza molto gli steli con fiori verdi. La lunghezza è compresa tra i 20-50 cm (in funzione della specie/varietà) e da questa dipende la qualità ed il prezzo. Dopo la raccolta, gli steli vengono posti rapidamente in acqua fredda a 2-3 °C a cui sono addizionati prodotti per la conservazione dei fiori e posti in frigo alla temperatura di 4-5 °C.

6. Difesa antiparassitaria

6.1 Malattie fungine

Maculature fogliari da *Coniothyrium* sp. - È la malattia fungina più diffusa su ellegoro e si manifesta con la comparsa sulle foglie di macchie brune dalla forma regolare, che possono confluire creando ampie aree necrotiche sulla foglia. Il fungo dalle foglie può estendersi anche alle altre parti della pianta e può causare marciume dei germogli, collasso degli steli e danni ai fiori. Eliminando gran parte delle foglie in autunno si riduce notevolmente il rischio di nuove infezioni e quindi di danni ai fiori.

Lo sviluppo del fungo è favorito da condizioni di elevata umidità ambientale: pertanto per contrastare la sua diffusione si consiglia di adottare adeguati piani di irrigazione, di favorire l'aerazione degli impianti e di evitare concimazioni che possano favorire un eccessivo intenerimento dei tessuti.

Gli ellegori del genere *H. argutifolius* sembrano essere molto tolleranti a questa malattia mentre sono particolarmente sensibili gli ellegori del genere *H. niger*.



Non esistono raccomandazioni specifiche per il controllo chimico della malattia. In caso di infezione è necessario intervenire eliminando e distruggendo le foglie danneggiate ed evitando di lasciare intorno alle piante foglie morte o infette che potrebbero divenire fonte di infezioni future.

Si può intervenire preventivamente irrorando la base delle piante con formulati a base di *Streptomyces griseoviridis*, e alla comparsa dei primi sintomi si consiglia di intervenire con formulati ad es. a base di sali di rame o di triazoli.

Muffa grigia da *Botrytis* sp. – I sintomi sono marciumi dei tessuti, sui quali in condizioni favorevoli può svilupparsi un caratteristico feltro grigio. Il fungo infetta generalmente le piante penetrando attraverso una ferita e il suo sviluppo è favorito da condizioni di elevata umidità ambientale. È quindi buona norma rimuovere immediatamente le foglie e le parti infette e ridurre l'umidità attorno alla pianta moderando le innaffiature. In caso di attacco molto grave la malattia può causare la morte della pianta. Gli organi più facilmente colpiti sono i germogli che si sviluppano nella parte centrale in cui è più facile si creino condizioni di elevata umidità o ristagni. Sui fiori è possibile osservare la comparsa di macchie nerastre ed i petali tendono a diventare marcescenti.



La lotta deve essere innanzi tutto preventiva e deve basarsi sulla riduzione dell'umidità, favorendo l'aerazione degli impianti; in presenza di condizioni ambientali favorevoli alle infezioni si consiglia di intervenire con formulati ad azione antibotritica di cui si consiglia di verificarne la selettività prima dell'impiego.

6.2 Virus

***Helleborus net necrosis virus* (HeNNV)** – Causa la malattia nota come **Black Death "Morte Nera"** che si manifesta con la crescita stentata delle piante e la comparsa di vistose deformazioni e striature nere sulle foglie e sugli steli.

I sintomi in genere compaiono nei mesi caldi (primavera-estate), e i più soggetti sono gli ellebori del genere *H. orientalis*, ma la malattia può rimanere latente anche per alcuni anni prima che i sintomi si manifestino. La trasmissione probabilmente è ad opera di afidi, ma non è ancora certo. Per prevenire la diffusione della malattia si raccomanda di prestare attenzione alla comparsa dei primi sintomi e di eliminare tempestivamente il materiale infetto dagli impianti.



6.3 Parassiti animali

Il *Macrosiphum hellebori* rappresenta uno dei principali problemi dell'elieboro. Si tratta di un afide di colore bianco/verde che può colpire fiori e foglie causando perdita di vigore e riduzione della qualità delle piante. Gli afidi possono formare dense colonie sulla pagina inferiore delle foglie e sui fiori e la melata da loro prodotta può imbrattare i tessuti e favorire lo sviluppo di antiestetici fumaggini. Gli attacchi più gravi si osservano in primavera, però, nei nostri ambienti, possono avvenire anche durante il periodo estivo ed autunnale e, soprattutto in serra, anche in inverno.



È possibile utilizzare insetticidi ad es. a base di piretroidi, thiametoxam, neonicotinoidi per controllare l'infestazione. È importante evitare di effettuare i trattamenti durante il periodo della fioritura.

Scheda realizzata a cura dell'Istituto Regionale per la Floricoltura nell'ambito del Progetto regionale NewHELL - Elieboro: una nuova proposta produttiva per il comparto florovivaistico ligure - Domanda di sostegno N. 54250278642

Per informazioni:

Servizio di Tecniche Culturali dell'Istituto Regionale per la Floricoltura: dibattista@regflor.it

Tutti i **bollettini pubblicati** dal 2007 ad oggi possono essere consultati presso il portale ufficiale della Regione Liguria dedicato all'agricoltura, all'indirizzo <http://www.ogriliguri.net>

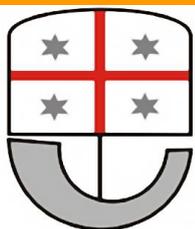
MERCATI E INDAGINI ECONOMICHE - Speciale San Valentino 2018

SAN VALENTINO 2018, FLORICOLTURA: ANALISI DELLE DINAMICHE DI MERCATO.

ISMEA, ha analizzato il mercato florovivaistico italiano e mondiale in occasione della festività di **San Valentino**. Da questo report si evince che in tutte le realtà produttive della penisola, la domanda di prodotti floreali ha fatto registrare aumenti abbastanza sostenuti con l'approssimarsi della festività di **San Valentino** e vi è stato un generale aumento della produzione per tutti gli articoli. Per il momento il livello dei prezzi risulta stabile per **fogliame, garofani e mazzette**, rispetto allo stesso periodo del 2017, mentre comincia ad evidenziarsi un aumento del prezzo delle **rose**. I fiori di produzione italiana sono stati commercializzati soprattutto sul mercato nazionale attraverso i negozi di fiori e la GDO. Negli ultimi anni la commercializzazione attraverso quest'ultimo canale, che generalmente può praticare prezzi più bassi, è aumentata poiché si punta alla vendita cosiddetta di "impulso" e soprattutto è rivolta ad un target di clientela di riferimento eterogenea. In **Olanda, Royal Flora Holland** stima una commercializzazione di **300 milioni di fiori e più di 25 milioni di piante**, quasi il doppio di una settimana normale, così suddivisi: **80 milioni di rose, 100 milioni di tulipani, 23 milioni di crisantemi, 3,5 milioni di orchidee, 1,7 milioni di rose in vaso e 500.000 Anthurium**. In **Francia** invece, l'anno scorso un milione di famiglie hanno acquistato fiori o piante e la spesa è stata destinata per il **74% alle rose, per il 14% alle orchidee e per il restante 8% ai Lilium**. La percentuale più alta, **80%**, è stata quella dei **fiori recisi**, seguita dal **16% delle piante fiorite da interno e dal 4% di altre piante d'appartamento o giardino**. I canali di vendita sono stati soprattutto i **negozi di fiori (63%) ed i supermercati (18%)**. In **Germania** invece un sondaggio del **Fachverband Deutscher Floristen** dimostra che sono perlopiù gli uomini ad acquistare fiori; il fiore preferito è la **rosa (57%)**, seguita da **bouquet di fiori primaverili (31%)** e da **composizioni miste (6%)**. In media, il consumatore tedesco spende tra i **20 e 30 euro**, preferendo il negozio di fiori come canale di vendita. Dalla **Colombia** si è stimata un'importazione di fiori per **San Valentino** negli **Stati Uniti**, di circa **35.000 tonnellate di prodotti**. In **Turchia ad Antalya**, conosciuta come il maggior centro di produzione di fiori recisi che esporta in 25 paesi con in testa quelli europei, si stima un'esportazione di circa **35 milioni di fiori per il giorno di San Valentino**, e si prevede che dalla vendita si potranno ricavare circa **5 milioni di dollari di fatturato**. Tra i fiori esportati ci saranno **gerbere, lisianthus, ranuncoli e soprattutto garofani**, oltre a **mazzi speciali composti da otto fiori e foglie verdi**. Rispetto allo scorso anno è previsto un aumento del **15% delle esportazioni totali di fiori dall'India**, e tra questi si stima che la richiesta di **rose aumenterà tra il 40% e il 100%**. I floricoltori indiani hanno iniziato le spedizioni verso il **Regno Unito**, che rappresenta oltre il **35% delle esportazioni**, seguito dall'**Australia al 19% e dal Giappone, 18%**. Tra gli altri paesi che acquisteranno i fiori provenienti dall'**India, Singapore, Malesia, Libano ed Arabia Saudita**. Per il report completo: <http://www.ismeamercati.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/8389>



ATTIVITA' DEI SERVIZI



REGIONE LIGURIA

AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE: ATTIVITÀ E PROCEDIMENTI DELLA REGIONE.

Con delibera della **Giunta regionale n.1071 del 15 dicembre 2017** è stato aggiornato e modificato il **regolamento regionale n.5/2012** in materia di **provvedimenti amministrativi e relative spese istruttorie**. È stata inoltre modificata e integrata la tabella allegata al regolamento, contenente l'elenco di tutti i procedimenti che implicano spese istruttorie a carico del richiedente e le rispettive tariffe. La modifica al regolamento e la tabella con l'elenco dei provvedimenti sono state pubblicate **sul Bollettino Ufficiale della Regione Liguria n.1 del 3 gennaio 2018** e sono disponibili sul sito ufficiale di Regione Liguria a questo link, insieme a tutti i provvedimenti e attività dell'Ente, <https://www.regione.liguria.it/amministrazione-trasparente/attivita%20e-procedimenti.html>



REGIONE LIGURIA

LIGURIA: CINQUE GIARDINI NEL NETWORK "LIGURIAN GARDEN".

Villa della Pergola ad Alassio, Villa Durazzo Pallavicini a Genova Pegli, Villa Serra di Comago a Sant'Olcese, l'Abbazia della Cervara di San Girolamo al Monte di Portofino e Villa Durazzo di Santa Margherita Ligure, sono questi cinque i giardini storici che fanno parte di **Ligurian Gardens**, il network, che si articola in un itinerario alla scoperta di parchi realizzati tra il **Rinascimento e il Novecento in Liguria**, presentato dalla **Regione Liguria** all'ultima **Fiera Internazionale del Turismo di Rimini**. Oltre a questo nuovo mezzo di valorizzazione per le realtà turistiche e storiche del florovivaismo ligure, l'amministrazione regionale sta puntando anche sul **progetto europeo Jardival**, che consentirà la valorizzazione di ville storiche dell'estremo **Ponente Ligure**, creando un percorso transfrontaliero **dalla Costa Azzurra alla Riviera dei Fiori**. Fonte e per maggiori informazioni: <https://www.regione.liguria.it/giunta/archivio-comunicati-stampa-della-giunta/item/17649-cinque-giardini-nel-liguria-garden.html>

PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE



COFANETTO CORSI RURAL4UNIVERSITÀ: SVILUPPO RURALE E AGRICOLTURA BIO.

E' disponibile on-line sul sito della **Rete Rurale Nazionale**, il cofanetto di video-lezioni della **Rural4Università** dedicato a **Sviluppo Rurale, Agricoltura Biologica e Diversificazione**. Le video lezioni raccontano l'agricoltura biologica dall'interno, tenendo presenti il punto di vista, i campi d'interesse, le difficoltà e i valori dei ricercatori. Nella struttura del corso, si passa da un inquadramento più generale e teorico, ad aspetti via via più pratici e operativi anche nel più vasto contesto dello sviluppo sostenibile, sociale, economico e culturale e della multifunzionalità delle aziende agricole. Per scaricare il cofanetto: <http://www.reterurale.it/downloads/Cofanetto.pdf>



LA GESTIONE DEL RISCHIO IN AGRICOLTURA: GLI ATTI DELL'INCONTRO.

E' disponibile on-line il documento di sintesi dell'incontro di studio del **15 febbraio 2018** su **"La gestione del rischio in agricoltura"**, realizzato dall'**Accademia dei Georgofili** a cura del **Prof. Ferdinando Albisinni**. Da tutte le relazioni ed interventi è emersa la condivisa consapevolezza che ai rischi biologico, meteorico, ambientale, si è aggiunto il rischio legato alla progressiva apertura dei mercati ed all'abbandono di politiche di garanzia dei prezzi. I rischi in agricoltura non sono dunque soltanto i rischi dell'impresa agricola, ma anche quelli dell'intera filiera e degli stessi consumatori. Per il riassunto completo: <http://www.georgofili.info/>

INFO UTILI



ECO-ZAC ED I BIO-ERBICIDI NELLA COLTIVAZIONE DELLE PIANTE AROMATICHE.

Eco-zac, progetto di **Confagricoltura Liguria** finanziato con i fondi messi a disposizione dalla **misura 12 del PSR 2014/2020**, prevede l'impiego di bio-erbicidi nella coltivazione delle piante aromatiche, al fine di dimostrare la validità tecnica ed economica, nonché sostenibile con riduzione dei consumi idrici e migliore gestione di fertilizzanti, agrofarmaci e pesticidi, di un'innovativa serie di prodotti "naturali" e sostenibili per la gestione delle specie infestanti. Partner del progetto il **Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari di Torino**, che sta portando allo sviluppo di prodotti di natura completamente ecocompatibile. Il **26 febbraio** si è tenuta una prova dimostrativa in campo in un'azienda produttrice dell'albenganese. Per maggiori informazioni: <http://liguria.confagricoltura.it/ita/notizie/eventi/psr-2014-2020-misura-12-progetto-dimostrativo-eco-zac-incontro-azienda-agricola-paolo-damonte-albenga-sv-26-febbraio-2018-ore-1000>

	<p>XYLELLA FASTIDIOSA: NUOVO ELENCO DELLE PIANTE SOGGETTE A PASSAPORTO.</p> <p>Con una nota del 15 febbraio 2018, la Commissione Europea ha aggiornato l'elenco delle piante che potenzialmente possono ospitare la Xylella fastidiosa, e sono dunque soggette al rilascio del passaporto verde per essere commercializzate. In breve, all'elenco sono state aggiunte: Coronilla glauca, Euryops chrysanthemoides, Medicago sativa, Prunus cerasus, Calicotome spinosa, Juglans regia. Per maggiori informazioni ed elenco completo: https://ec.europa.eu/</p>
	<p>A MILANO UN CORSO DEDICATO ALLA GESTIONE DELL'AGRITURISMO.</p> <p>"La gestione dell'agriturismo ed il marketing applicato" è il titolo del corso organizzato da Eapral (Ente per l'Addestramento professionale in Agricoltura della Lombardia), con il patrocinio di Agriturist Lombardia, il quale prevede una serie di incontri in cui saranno trattati gli argomenti fondamentali per affrontare una gestione ottimale dell'attività agrituristica. Dall'organizzazione logistica all'housekeeping, dalla ristorazione agli altri servizi, dal web marketing all'e-commerce: per ogni argomento i partecipanti avranno la possibilità di portare le proprie esperienze e di ascoltare nuovi casi concreti e innovativi. Il corso, che si svolgerà a Milano, in viale Isonzo 27 nella sede di Confagricoltura Lombardia, partirà il 21 marzo e terminerà il 18 aprile, per un totale di 24 ore di lezione (nelle fasce orarie 10-13 e 14-17). Il termine delle adesioni è il 12 marzo 2018. Per maggiori informazioni: eapral@confagricolturalombardia.it</p>
	<p>"TALENTI DA COLTIVARE 2017", APPROVATA LA GRADUATORIA FINALE.</p> <p>E' stata approvata la graduatoria finale relativa all'edizione 2017 del concorso "Talenti da coltivare", organizzato dall'ISMEA nell'ambito delle attività a sostegno dell'imprenditorialità giovanile in agricoltura. Le aziende agricole dei primi 20 giovani imprenditori selezionati saranno coinvolte in un corso di formazione sul marketing agroalimentare e sui percorsi di internazionalizzazione, propedeutico alla partecipazione alla fiera "Alimentaria" che si svolgerà a Barcellona dal 16 al 19 aprile 2018. Fonte e per maggiori informazioni: http://www.ismea.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/10237 E' stata inoltre approvata anche la graduatoria finale relativa alla VI edizione del concorso Nuovi fattori di Successo, organizzato dall'ISMEA nell'ambito delle attività della Rete Rurale Nazionale 2014-2020. Le aziende agricole dei primi 12 giovani imprenditori selezionati saranno presentate come esempi di eccellenza nell'ambito delle iniziative della RRN attraverso specifici prodotti divulgativi, tra cui documentari in HD appositamente girati da un regista professionista per le prime tre aziende classificate. Fonte e per maggiori informazioni: http://www.ismea.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/10234#</p>

EVENTI REGIONALI

<p>15 marzo h13</p>	<p>PORTE APERTE ELLEBORI IN FIORE – Istituto Regionale per la Floricoltura - Sanremo (Im)</p> <p>Porte aperte alle selezioni di nuove varietà di elleboro presso l'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo (IRF) all'interno del progetto NewHELL - Elleboro: una nuova proposta produttiva per il comparto florovivaistico ligure, finanziato tramite la sottomisura M 01.02 – Tipologia di intervento 1.2.1 del PSR 2014-2020 della Regione Liguria. Per maggiori informazioni: segreteria@regflor.it</p>
<p>15 marzo h16</p>	<p>"CONTROLLO E GESTIONE DELL'EFFICIENZA ENERGETICA NELLE COLTURE PROTETTE"– CeRSAA di Albenga (Sv)</p> <p>Dimostrazione in campo del progetto finanziato nell'ambito della sottomisura M 01.02 – Tipologia di intervento 1.2.1 del PSR 2014-2020 della Regione Liguria. Per maggiori informazioni: www.cersaa.it ; cersaa.albenga1@rivlig.camcom.it</p>
<p>16 – 17 marzo</p>	<p>ELLEBORI IN COMPOSIZIONE FLOREALE – Giardino degli Ellebori – Pietra Ligure (Sv)</p> <p>Spettacolo di composizione floreale a prenotazione obbligatoria. Per maggiori informazioni: Tel. 019-616721 ; Mob. 3339797765; annaecarlaellebori@alice.it</p>
<p>16 – 18 marzo</p>	<p>SALONE DELL'AGROALIMENTARE LIGURE – Chiostro di S. Caterina – Finalborgo (Sv)</p> <p>Mostra-mercato dell'agroalimentare e florovivaismo ligure. Per maggiori informazioni: http://www.saloneagroalimentareligure.org/home.html</p>

EVENTI ITALIANI

10-11, 17-18, 24-25 31 marzo 1-2 aprile	ANTICHE CAMELIE DELLA LUCCHESIA – Capannori (Lu) Serie di mostre ed eventi dedicate alle camelie coltivate storicamente in provincia di Lucca . Per maggiori informazioni: http://www.camelielucchisia.it
12 - 13 marzo	DIES VIOLAE – FESTA DELLE VIOLE– Corso Roma e Piazza Garibaldi - Spilimbergo (Pn) Mostra-mercato di viole fresche in vendita, arte e artigianato, allestimenti floreali, mostre a tema. Per maggiori informazioni: www.comune.spilimbergo.pn.it
16 – 18 marzo	GIARDINI D'AUTORE – Parco Federico Fellini - Rimini Mostra-mercato di piante insolite e rarità botaniche edizione primaverale. Per maggiori informazioni: www.giardinidautore.net
17 – 18 marzo	VERONA IN FIORE – Corso Italia - Verona Mostra-mercato florovivaistica e di composizione floreale. Per maggiori informazioni: www.comune.verona.it
17 – 18 marzo	MODENA IN FIORE – Piazza Pomposa e lungo tutta via del Taglio - Modena Mostra-mercato florovivaistica e di piante grasse. Per maggiori informazioni: www.modenainfiore.it
17 – 18 marzo	NEL GIARDINO DEL DOGE MANIN – Villa Manin - Codroipo (Ud) Mostra-mercato floreale, di artigianato e arredi per il verde che si tiene all'interno dello splendido parco della Villa con circa 80 espositori. Per maggiori informazioni: www.villamanin-eventi.it
17 – 18 marzo	CORREGGIO IN FIORE – Correggio (Re) Mostra-mercato di fiori e attrezzature per il giardinaggio. Per maggiori informazioni: www.prolococorreggio.it
17 - 25 marzo	TRIESTE IN FIORE – Viale XX Settembre – Trieste Mostra-mercato florovivaistica col tradizionale concorso del Fiore d'oro. Per maggiori informazioni: www.retecivica.trieste.it
18 marzo	SAN PIETRO IN FIORE – Piazza Libertà, Piazza Calori – San Pietro in Casale (Bo) Mostra-mercato floreale ed enogastronomica. Per maggiori informazioni: http://prolocosanpietroincasale.it
18 marzo	FORTE IN FIORE – Forte (Tv) Mostra-mercato florovivaistica e di artigianato. Per maggiori informazioni: www.comune.forte.tv.it
23 - 25 marzo	LA ZAGARA – Orto Botanico di Palermo Mostra-mercato di piante e fiori da tutto il mondo, dagli agrumi australiani alle rose antiche. Per maggiori informazioni: www.lazagarapalermo.it
24 - 25 marzo	FIORISSIMO – Castello di Novara Mostra-mercato di fiori, piante ed art design. Per maggiori informazioni: http://www.fiorissimo.eu/
24 - 25 marzo	LIBRERIA IN FIORE – Libreria della Natura - Milano Corso di pittura botanica tenuto dalla pittrice Mariarita Stirpe , dedicato ai colori della primavera e le camelie . Per maggiori informazioni: www.mariaritastirpe.it ; info@mariaritastirpe.it
24 - 25 marzo	ANCONA FLOWER SHOW – Ancona Mostra-mercato di piante rare e inconsuete. Per maggiori informazioni: www.anconafloreshow.com
24 - 25 marzo	FESTA DEGLI ORTI – Casa Lajolo - Piossasco (To) Mostra-mercato florovivaistica e di giardinaggio nella splendida cornice dei giardini di Casa Lajolo , villa settecentesca. Per maggiori informazioni: http://www.casalajolo.it/ ; mimma.pallavicini@gmail.com
24 - 25 marzo	MOSTRA DELLA CAMELIA – Villa Giulia – Verbania Rassegna dedicata alla camelia . Per maggiori informazioni: www.comune.verbania.it
24 - 25 marzo	FOLLIA IN FIORE – Certosa Reale di Collegno (To) Mostra-mercato di piante e fiori. Per maggiori informazioni: www.orticolapiemonte.com
24 - 25 marzo	FLORALIA – piazza San Marco - Milano Mostra-mercato di piante e fiori a scopo benefico. Per maggiori informazioni: www.floraliamilano.com

EVENTI ESTERO

14 - 15 marzo	ROYAL FLORAHOLLAND SEASONAL TRADE FAIR – Naaldvik (Olanda) Mostra-mercato professionale stagionale. Info: https://www.royalfloraholland.com/seasonaltradefair
14 - 15 marzo	TULIP TRADE EVENT – Olanda Porte-Aperte in 11 aziende olandesi produttrici di bulbi di tulipano. Info: http://tuliptradeevent.nl/dates-for-the-third-tulip-trade-event-set-14-16-march-2018/?lang=en
14 - 16 marzo	HORTEX VIETNAM – Saigon Exhibition & Convention Center - Ho Chi Minh city (Vietnam) 1ª Mostra e conferenza internazionale di orticoltura, floricoltura e tecnologie di produzione in Vietnam Info: www.hortex-vietnam.com ; info@nova-exhibitions.com
14 - 16 marzo	HORTIFLORA EXPO – Millenium Hall – Addis Ababa (Etiopia) Mostra-mercato florovivaistica tra le più importanti in Africa . Info: www.hortifloraexpo.com ; info@hpp.nl
14 - 18 marzo	GIARDINA ZÜRICH – Zurigo (Svizzera) Mostra-mercato florovivaistica e di giardinaggio. Info: www.giardina.ch ; info@giardina.ch
14 - 18 marzo	THE BOSTON FLOWER AND GARDEN SHOW – Boston (USA) Mostra-mercato florovivaistica, agricola e di giardinaggio. Info: http://bostonflowershow.com/
14 - 18 marzo	CHICAGO FLOWER & GARDEN SHOW– Chicago (USA) Mostra-mercato florovivaistica professionale e di giardinaggio. Info: http://chicagoflower.com/
20 - 22 marzo	WORLD FLORAL EXPO – Rosemont Convention Center – Chicago (USA) Mostra-mercato florovivaistica internazionale e mondiale. Info: www.worldfloralexpo.com ; info@hpp.nl
21 - 23 marzo	FLOWER EXPO CHINA – Guangzhou International Sourcing Center – Guangzhou (Cina) Mostra-mercato florovivaistica internazionale e mondiale. Info: www.chinaflowertradefair.com ; patricia@hpp.nl
21 - 25 marzo	CAMELIE LOCARNO – Parco delle Camelie – Locarno (Svizzera) Rassegna di eventi dedicata alle camelie . Info: www.ascona-locarno.com ; info@ascona-locarno.com
21 - 25 marzo	MELBOURNE INTERNATIONAL FLOWER & GARDEN SHOW – Melbourne (Australia) Mostra-mercato florovivaistica internazionale dedicata anche al giardinaggio e paesaggismo. Info: http://melbflowershow.com.au/
22 - 25 marzo	FOR GARDEN – PVA Expo Prague Letnany Prague – Praga (Repubblica Ceca) Mostra-mercato florovivaistica e di giardinaggio. Info: www.for-garden.cz
23 - 25 marzo	CAPITAL DISTRICT GARDEN & FLOWER SHOW – Hudson Valley Community College (USA) Mostra-mercato florovivaistica e di giardinaggio. Info: http://gardenandflowershow.com/
23 - 31 marzo	REALTORS HOME & GARDEN SHOW – Wisconsin Expo Center At State Fair Park (USA) Mostra-mercato florovivaistica, di giardinaggio e paesaggismo. Info: http://www.realtorshomeandgardenshow.com/

PANORAMICA



ON-LINE LA NUOVA MODULISTICA PER LE DOMANDE DI PROPRIETÀ INDUSTRIALE.

A partire dal **15/01/2018**, è disponibile qui: <http://www.uibm.gov.it/index.php/15-01-2018-on-line-la-nuova-modulistica> la nuova modulistica per il deposito delle domande di qualsiasi tipologia di titolo di **proprietà industriale (brevetti, marchi, disegni, privative per novità vegetali ecc.) e delle istanze ad esse connesse**. A partire dal **05/02/2018**, gli sportelli di tutte le **CCIAA** accetteranno esclusivamente le domande compilate sulla nuova modulistica, facilmente identificabile grazie al logo **dell'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi (UIBM)**, situato in alto a destra della prima pagina.

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>



La coopération au coeur de la Méditerranée
La cooperazione al cuore del Mediterraneo