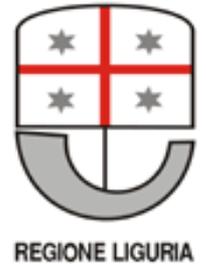




FlorNews



Regione Liguria

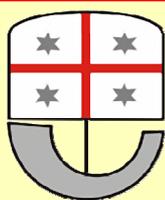
**Bollettino di informazione per la floricoltura a cura del
Centro Servizi per la Floricoltura della Regione Liguria (CSF) di Sanremo**

n°232 del 24 giugno 2016 - In questo numero:

La Notizia – Pag. 2	Regione Liguria: Approvato Il Progetto Prevenzione Xylella E Altri Patogeni Regione Liguria: Nuovi Criteri Per Il Risarcimento Danni Causati Da Ungulati.
Il Meteo – Pag. 2	Dati Meteo dal 23/05/2016 al 05/06/2016
Avvertenze Fitosanitarie – Pagg. 3 - 4	Nota informativa per il periodo: 24/06/2016 – 07/07/2016
Approfondimento Fitopatologico Pag. 4	L'afide Radicale Su Piante Ornamentali: Approfondimento Del Cersaa.
Mercati Ed Indagini Economiche Pag. 5	Psr 2014-2020: Nel Primo Trimestre 2016 Spesi 129 Milioni Di Euro. E-Commerce, Crescita Del 150% Per Le Imprese Che Vendono Online. E-Commerce Florovivaistico Olandese: Il Progetto Flora@Home.
Attività Dei Servizi – Pag. 5	Gal “Valli Savonesi”: Due Progetti Per Lo Sviluppo Locale. Inaugurata L'Oleoteca Regionale.
Pubblicazioni E Siti D'interesse - Pag. 6	On-Line Gli Atti Del Convegno Su Privative Per Novità Vegetali. Georgofili Agricoltura 3.0: Oltre L'agricoltura Di Precisione.
Info Utili – Pagg. 6 - 7	Aiule Fiorite Sulla Spiaggia Di Laigueglia (Sv). Nuovi Aromi Per Il Basilico: Test Nella Gdo. Specie Infestanti Ed Invasive: Approfondimento Del Cersaa Di Albenga. L'azienda Agricola Siro Ricci Di Anzio (Rm) Indagine Sui Sistemi Agroforestali In Italia. Un Progetto Pilota A Sostegno Delle Aree Rurali.
Eventi Regionali Pag. 7	<ul style="list-style-type: none">• 26 Giugno - Verità, Bugie E Fiori D'arancio – Vallebona (Im)• 29 Giugno - Gli Alberi Nelle Nostre Città – Palazzo Ducale, Sala Del Minor Consiglio - Genova• 7 Luglio - Por Fers Be 2 Match – Palazzo Della Borsa – Genova
Eventi Italiani – Pagg. 7 - 8	<ul style="list-style-type: none">• 25 Giugno - La Giornata Della Lavanda – Giardino Delle Erbe – Casola Valsenio (Ra)• 25 – 26 Giugno - Casalino In Fiore E Infiorata Di Citta' Della Pieve – Città Della Pieve (Pg)• 25 – 26 Giugno - Non Solo Erbe – Centro Storico - Sale San Giovanni (Cn)
Eventi Estero Pag. 8	<ul style="list-style-type: none">• 28 giugno h.12.30 - Natura E Cultura – Jardin Botanique exotique Val Rahmeh – Mentone (Francia)• 28 - 29 Giugno - Var Europa Days 2016 – Toulon Cedex (Francia)• 5 – 10 Luglio - Hampton Court Palace Flower Show - Hampton Court Palace – Surrey (Inghilterra)• 9 – 12 Luglio - Cultivate'16 - Greater Columbus Convention Center – Columbus – Ohio (Usa)
Panoramica - Pag. 8	Il Parco Del Beigua Tutela Le Produzioni Tipiche Con Un Marchio. Olio: Dal 2017 “Vergine” E “Extravergine” Con Nomi Distinti In Dogana. Gli Atti Del Convegno Nazionale Sulle Foreste On-Line. Veneto Agricoltura: Valorizzare I Nutrienti E Produrre Biomassa.

LA NOTIZIA

REGIONE LIGURIA: APPROVATO IL PROGETTO PREVENZIONE XYLELLA E ALTRI PATOGENI

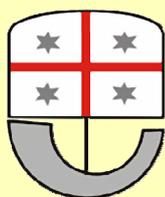


REGIONE LIGURIA

Approvato dalla **Giunta Regionale** lo stanziamento di **110 mila euro per il progetto di potenziamento della rete di monitoraggio degli organismi patogeni e relativi accertamenti fitosanitari**, affidato all'**Istituto Regionale Per La Floricoltura di Sanremo**. Anche se in **Liguria** non è stato riscontrato alcun caso di **Xylella**, è necessario tenere alta l'attenzione su tutti gli agenti patogeni, ben 18 quelli attenzionati, che possono colpire le produzioni floricole e le piante aromatiche della nostra regione. Molti controlli si stanno susseguendo nella zona compresa tra **Ventimiglia e Olivetta San Michele (Im)**, al confine francese, dove gli ispettori fitosanitari stanno svolgendo circa **5 mila controlli** per certificare le aziende locali e quindi rilasciare i passaporti **Xylella free per l'export delle nostre produzioni**.

Fonte: <http://www.agriligurianet.it/>

REGIONE LIGURIA: NUOVI CRITERI PER IL RISARCIMENTO DANNI CAUSATI DA UNGULATI.



REGIONE LIGURIA

Approvati dalla **Giunta Regionale** i nuovi criteri per la **prevenzione e il risarcimento dei danni provocati alle produzioni agricole e agli allevatori liguri dalla fauna selvatica - ungulati (cinghiali e caprioli) e lupo**. I criteri sono stati elaborati e discussi nel gruppo di lavoro istituito nell'ambito della **Commissione faunistica regionale** di cui fanno parte anche le **associazioni venatorie, agricole, di protezione ambientale e l'Università di Genova**. Approvata anche la composizione del **Comitato per la gestione del Fondo per la prevenzione e il risarcimento dei danni**, composto dal dirigente della struttura regionale competente sulla caccia, da quattro rappresentanti delle strutture provinciali delle organizzazioni agricole più rappresentative a livello nazionale e supplenti relativi con lo scopo di assicurare la maggiore rappresentatività di tutti i territori provinciali. Per maggiori informazioni e come presentare le domande di aiuto: <http://www.agriligurianet.it/it/vevtrina/caccia-e-pesca-sportiva/caccia/danni-da-fauna-selvatica.html>



TENDENZE METEO e INFO - PREVISIONALI - IMPERIA – SAVONA

Dati Meteo dal 06/06/2016 al 19/06/2016

PROVINCIA DI IMPERIA

Capannina	T° max	T° med	T° min	Piogge
Imperia	22,2	19,6	16,9	12,6
Sanremo	22,3	19,8	17,4	13,4
Dolceacqua	24,1	19,1	14,1	14,4
Ventimiglia	22,9	18,9	15,7	7,8
Diano Castello	24,7	18,9	13,8	43,0

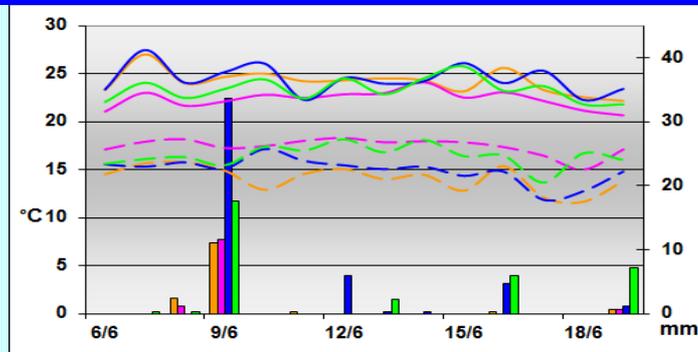
PROVINCIA DI SAVONA

Capannina	T° max	T° med	T° min	Piogge
Albenga	23,2	19,4	15,7	28,6
Savona	23,6	20,5	17,4	20,2
Cisano sul Neva	24,4	19,5	14,9	45,8
Pietra Ligure	23,3	19,6	16,4	33,4
Ortovero	24,7	18,9	13,8	43,0

(per i valori di temperatura sono state calcolate le medie, mentre per le precipitazioni è stato calcolato il cumulato)

Grafico: andamento termo - pluviometrico dal 06/06/2016 al 19/06/2016 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 non hanno subito grosse variazioni nel corso del periodo e si sono mantenute al di sotto della media climatica: massime in gran parte sotto i 25 °C e minime ben sotto i 16-17 °C.

Precipitazioni: Si sono verificati vari fenomeni precipitativi, per la maggior parte inferiori ai 10 mm; unica eccezione per la giornata del 9/6, nella quale sono stati raggiunti i 33 mm a Cisano sul Neva.

PREVISIONI dal 23/06/2016 al 28/06/2016 su elaborazione del Centro Meteo-Idrologico Regione Liguria (<http://www.arpal.gov.it>)

giovedì 23/06		venerdì 24/06		sabato 25/06		domenica 26/06		lunedì 27/06		martedì 28/06	
	Temp ↑		Temp ↑		Temp ↓		Temp ↓		Temp =		Temp ↑
Sulla Liguria si susseguono giornate all'insegna del bel tempo con cielo in prevalenza sereno. Nel pomeriggio, sui rilievi, possibili innocue formazioni nuvolose		Permangono condizioni di tempo stabile, con cielo sereno su tutta la regione. In serata parziale aumento della nuvolosità, in particolare sui rilievi		Condizioni di variabilità		Variabile		Variabile		Nubi irregolari con ampie schiarite	

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: 24/06/2016 – 07/07/2016

AVVERTENZE GENERALI

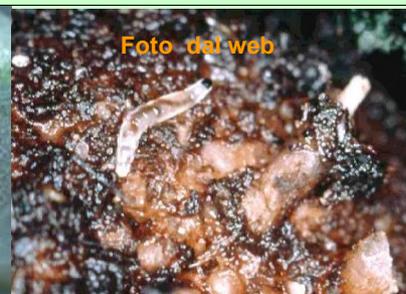
Il tempo continua a essere perturbato e instabile, e le frequenti, e in genere deboli, piogge stanno favorendo il permanere di condizioni di elevata umidità ambientale. Questa situazione climatica sta contribuendo allo sviluppo di numerose malattie fungine, quali la muffa grigia, la peronospora, le ruggini, nonché i marciumi basali da *Sclerotinia* spp, oomiceti e più sporadicamente da *Rhizoctonia* sp.

I parassiti animali più diffusi e dannosi sono ancora afidi e tripidi, che stanno colpendo molte colture con le loro punture di suzione e, molto probabilmente, favorendo la diffusione di virus. Inoltre: le cicaline stanno infestando soprattutto gli impianti di aromi; le larve di numerose specie di lepidotteri stanno iniziando a svilupparsi in molti impianti, e quelli di ciclamini sono i più colpiti.

Di seguito si riportano alcune problematiche di particolare rilievo:

COLTURA	PROBLEMI EMERGENTI	INTERVENTI FITOSANITARI/COLTURALI CONSIGLIATI
Aralia	- Ragnetto rosso	- Infestazioni presenti in molti impianti. Per la lotta vedere ruscus.
Asparagus spp.	- Tripidi	- I tripidi stanno colpendo, spesso in modo grave, molti impianti di asparagi ornamentali.
Aster spp.	- Tripidi - Marciumi basali	- Infestazioni di tripidi sono presenti su molte specie di astri, sia in vaso che da reciso. - Su settembrini si osservano marciumi della base dei cespugli causati da infezioni di <i>Sclerotinia</i> sp.
Aromatiche	- Talee in fase di radicazione	- Si raccomanda di adottare corrette pratiche agronomiche atte a mantenere le piante madri e gli impianti di radicazione i più sani possibile: evitare ristagni d'acqua, ridurre al minimo le bagnature del substrato, impiegare substrati di radicazione drenanti. - Le larve di sciaridi sono diffuse in molti impianti, soprattutto se umidi e poco drenanti: si consiglia di intervenire preventivamente ad es. impiegando nematodi entomoparassiti quali <i>Steinernema feltiae</i> . In presenza di attacchi importanti, contro gli adulti si può intervenire ad es. con formulati a base di piretro, deltametrina o etofenprox. - Su piante di rosmarino in radicazione stanno già comparando macchie fogliari da <i>Alternaria</i> sp.: intervenire prontamente con fungicidi autorizzati.
	- Piante in coltivazione	- Gli impianti di rosmarino, maggiorana, salvia e menta stanno subendo pesanti attacchi di cicaline. La lotta chimica può essere effettuata impiegando formulati ad es. a base di piretro, olio minerale estivo, olio di soia, etofenprox, deltametrina, clorantraniliprole e lambda cialotrina. - Su giovani piante di rosmarino si osservano macchie fogliari causate da <i>Alternaria</i> sp. nonché marciumi basali da oomiceti o da <i>Rhizoctonia</i> sp. - Su salvia si sono osservati casi di maculature necrotiche sulle foglie sulla cui origine si sta indagando.
	Basilico	- Infezioni peronosporiche sono presenti in molti impianti in serra.
Ciclamino	- Lepidotteri - Tripidi	- Si osservano i primi danni causati dalle larve di lepidotteri nottuidi (soprattutto <i>Spodoptera littoralis</i>). Si consiglia di posizionare le trappole per monitorare la presenza degli adulti e di intervenire precocemente contro le larve con formulati ad es a base di <i>Bacillus thuringiensis</i> . - In serra si osservano attacchi di tripidi: intervenire tempestivamente prima che il parassita s'insedi negli impianti e possa causare la diffusione di malattie virali.
Crisantemo	- Tripidi - Afidi	- Osservate infestazioni di afidi e tripidi su piantine appena invase.
Dipladenia e Solanum jasminoides	- Ragnetto rosso	- I danni causati dagli attacchi di ragnetto rosso su tali specie sono costituiti da piccole macchie clorotiche sulle foglie, soprattutto quelle basali; le foglie colpite tendono poi a ingiallire e cadere.
Eucalyptus spp.	- Acari eriofidi - Marciumi basali	- Stanno comparando i primi danni sui germogli di <i>E. cinerea</i> ed <i>E. pulverulenta</i> cv Baby Blue causati da <i>Phyllocoptes cacolyptae</i> : si consiglia di monitorare la vegetazione ed eventualmente effettuare trattamenti fin dall'inizio dell'emissione dei nuovi germogli con acaricidi ad es. a base di abamectina, bifenazate (adulcicidi), exitiazox, etoxazole (ovicidi) o altri acaricidi di cui si è certi della selettività. - Attacchi di <i>Armillaria mellea</i> stanno causando il deperimento di numerosi esemplari in alcuni impianti dell'entroterra imperiese.
Ginestra	- Mal bianco	- Il mal bianco è una malattia piuttosto diffusa in questo periodo su ginestra: si consiglia di effettuare un trattamento con antioidici specifici.
Girasole	- Aleurodidi - Minatori fogliari - Ragnetto rosso - Mal bianco	- Sono soprattutto i parassiti animali quelli che più stanno danneggiando gli impianti di girasole da fiore reciso. - Mal bianco: malattia presente in alcuni impianti. Si consiglia di monitorare le serre in modo da intervenire con antioidici al manifestarsi dei primi sintomi, che in genere appaiono sulle piante più vicine alle aperture o comunque più esposte a correnti d'aria.

Iberis (nevina)	- Plutella - Macchie fogliari	- Erosioni fogliari da larve di <i>Plutella</i> sp. sono presenti su molte piante. - Maculature fogliari causate da <i>Alternaria</i> sp. sono comparse in numerosi impianti. Le foglie colpite tendono a ingiallire e cadere precocemente.
Limonium sinuatum	- Tripidi - Virosi - Muffa grigia	- Virosi: infezioni di Tomato Spotted Wilt Virus causano necrosi delle infiorescenze e degli steli spesso associate a giallumi fogliari: eliminare le piante colpite ed attuare la lotta al tripide vettore. - La muffa grigia sta interessando soprattutto le infiorescenze delle piante in serra. Adottare criteri agronomici atti a ridurre l'umidità a livello della vegetazione; in condizioni favorevoli allo sviluppo del patogeno effettuare trattamenti con antibiotritici.
Lisianthus	- Marciumi basali	- Osservati marciumi basali causati da <i>Sclerotinia</i> sp. in un impianto in serra.
Margherite	- Tripidi - Afidi	- Impianti di piante madri: si raccomanda di impostare corretti piani di lotta al tripide e agli afidi onde evitare il diffondersi di malattie virali.
Peonia	- Marciumi basali	- Si sono osservati marciumi basali da <i>Rhizoctonia solani</i> .
Rosa	- Tripidi - Afidi - Ragnetto rosso - Mal bianco - Ruggine	- Negli impianti sia da vaso che da reciso si osservano infestazioni di tripidi e ragnetto rosso. - Afidi sono presenti soprattutto su piante in vaso allevate in pieno campo. - Ruggine e mal bianco sono malattie fungine presenti soprattutto negli impianti di pien'aria.
Ruscus	- Afidi - Ragnetto rosso	- Le piante stanno sviluppando la nuova vegetazione, e in alcuni casi sono presenti attacchi di afidi: per evitare che venga compromessa la produzione occorre monitorare gli impianti ed intervenire tempestivamente alla comparsa dei primi parassiti. - Ragnetto rosso: continua a rappresentare un grave problema. All'apparire delle prime colonie intervenire con acaricidi, ad es. a base di bifenazate, fenpiroximate, tebufenpirad, abamectina,



Attacco di *Sclerotinia* sp. su *Lisianthus*.

Larva di *Plutella xylostella* su foglie di brassica

Larva di sciaride su radice

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

I bollettini **FLORNEWS** pubblicati dal 2007 ad oggi possono essere consultati presso il portale della Regione Liguria dedicato all'agricoltura, all'indirizzo <http://www.agriligurianet.it>

APPROFONDIMENTO FITOPATOLOGICO

L'AFIDE RADICALE SU PIANTE ORNAMENTALI: APPROFONDIMENTO DEL CERSAA.

Sono stati osservati recentemente presso il laboratorio fitopatologico del **CeRSAA di Albenga (SV)** attacchi da parte di ***Pemphigus bursarius*** (afide galligeno del pioppo o afide radicale) sull'apparato radicale di **margherite in coltivazione**. Il parassita determina problemi di approvvigionamento di nutrienti da parte della pianta compromettendone l'apparato radicale e causando crescita stentata, giallumi diffusi fino ad avvizzimenti veri e propri. ***Pemphigus bursarius*** compie un ciclo dioico tra **pioppo (*Populus nigra*)** e alcune piante erbacee spontanee, fra cui le composite e si può riconoscere facilmente per le secrezioni cerosi biancastre che produce e che finiscono per ricoprire porzioni più o meno estese delle radici delle piante interessate. Nelle fasi iniziali dell'attacco, tali secrezioni cerosi possono essere confuse con grumi di cornunghia in fase di disfacimento, ma una osservazione con una lente contafili può facilmente fugare il dubbio. Per il suo contenimento è possibile utilizzare insetticidi sistemici registrati per applicazione radicale su specie floricole/ornamentali, nonché scegliere con attenzione i siti di produzione evitando quelli in cui sono presenti pioppi nelle immediate vicinanze della coltivazione. Fonti: **newsletter CeRSAA** <http://www.cersaa.it/>; <http://ipm.ucanr.edu/PMG/r441301311.html>



MERCATI E INDAGINI ECONOMICHE



PSR 2014-2020: NEL PRIMO TRIMESTRE 2016 SPESI 129 MILIONI DI EURO.

Sono stati pubblicati i dati relativi alla spesa del **PSR 2014-2020** del **primo trimestre 2016** nelle differenti regioni italiane: la **Calabria** con **30,8 milioni di euro di pagamenti** si qualifica al primo posto in classifica, seguono la **Lombardia** con **20,5 milioni di euro**, la **Sicilia** con **19,3 milioni**, la **Toscana** con **16,4 milioni di euro**, la **Sardegna** (8,74 milioni), l'**Emilia-Romagna** (7,41 milioni) ed il **Veneto** (7,09 milioni). Fanalini di coda nella classifica che hanno già rendicontato: **Abruzzo, Basilicata, Campania e Provincia di Trento**; mentre **Valle d'Aosta, Friuli Venezia Giulia, Liguria, Puglia, Molise e Lazio** non hanno ancora rendicontato nulla a causa del malfunzionamento del portale **SIAN** (sistema informatico agricolo nazionale di **Agea**) che sta bloccando la presentazione delle domande e pubblicazione dei bandi. Da inizio programmazione sono stati erogati complessivamente **265 milioni di euro di cui 124 sono relativi alla FEASR (Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale)**.

Fonti: <http://agronotizie.imagelinenetwork.com/> ;

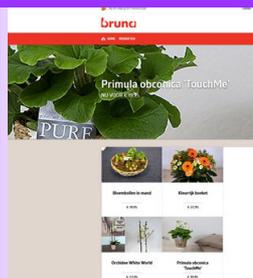
<http://www.pianetapsr.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/1594>



E-COMMERCE, CRESCITA DEL 150% PER LE IMPRESE CHE VENDONO ONLINE.

Secondo il rapporto di **Unioncamere**, dal **2009 al 2015** le società di commercio elettronico sono aumentate di **9.000 unità**, più di quanto avvenuto nel settore della vendita al dettaglio, soprattutto nel **Sud d'Italia**. Una crescita complessiva del **151,6%**, in **media il 25,3% all'anno**. Nello stesso periodo, l'insieme del settore del commercio al dettaglio, poco più di **870.000 aziende**, ha guadagnato solo **7.170 imprese**, pari ad una crescita dello **0,83% nell'arco dei sei anni**. A guidare la corsa del commercio virtuale sono gli imprenditori **abruzzesi (+260%** le imprese con sede nella regione adriatica, nel periodo considerato), seguiti da quelli **pugliesi (+218%)** e da quelli **campani (+202%)**. In termini assoluti, la crescita più consistente si registra invece in **Lombardia (1.694 imprese** in più nei sei anni), in **Campania (+1.069)** e nel **Lazio (+983)**. La classifica delle prime tre regioni si rimescola, infine, guardando alle province: prima è **Roma (1.384 le imprese** con sede in provincia alla fine del 2015), seconda è **Milano (1.260)** e **terza Napoli (897)**. Tra queste anche tante aziende florovivaistiche. Fonte:

<http://www.corrierecomunicazioni.it/digital/>



E-COMMERCE FLOROVIVAISTICO OLANDESE: IL PROGETTO FLORA@HOME.

È in corso di sperimentazione il progetto olandese **Flora@Home**, atto ad incentivare la vendita di piante e fiori tramite un portale web che arrivi direttamente ai consumatori finali. Partner del progetto **Chrysal e FloraHolland**. Si è partiti dalla creazione di un software per la gestione degli ordini e delle spedizioni, arrivando a tutta una serie di servizi aggiuntivi per produttori, commercianti e consumatori. Secondo gli ideatori e promotori del progetto, lo sviluppo dell'e-commerce coinvolgendo direttamente i consumatori finali è alla base di una nuova frontiera di vendita dei fiori, assolutamente necessarie per rispondere alle più attuali richieste del mercato, dei singoli consumatori e della **GDO**. Fonte:

<http://www.floraldaily.com/article/4577/Dutch-mail-order-company-enters-ornamental-sector-Flora@Home>

ATTIVITA' DEI SERVIZI



GAL "VALLI SAVONESI": DUE PROGETTI PER LO SVILUPPO LOCALE.

Il Gal "**Valli Savonesi**" sta lavorando alla messa a punto della **Strategia di Sviluppo Locale** che dovrà guidare importanti scelte in tema di crescita del comparto agricolo e artigianale dell'entroterra savonese. Sono in pieno svolgimento due progetti pilota dedicati alla messa a punto delle strategie di promozione e di comunicazione e delle strategie di qualificazione e certificazione dei prodotti agroalimentari del territorio. I risultati saranno utilizzati quale fondamento per le scelte che caratterizzeranno l'azione del GAL nei prossimi anni. Fonte: <https://www.facebook.com/GAL-Valli-Savonesi-1820669798160270/?fref=ts>



INAUGURATA L'OLEOTECA REGIONALE.

Si è tenuta nella mattinata dell'**8 giugno 2016** la conferenza stampa inaugurale dell'**Oleoteca Regionale**, sita nella sede dell'antico **Frantoio Giromela ad Imperia**. Scopo dell'Oleoteca è quello di non essere una semplice vetrina dei prodotti del territorio, ma di diventare un centro di cultura e consulenza per tutto ciò di cui gli operatori del settore, grandi e piccoli, hanno bisogno: dal supporto tecnico, passando a quello commerciale, valorizzando le particolarità del territorio ligure e facendosi promotrice della candidatura delle **Alpi del Mare a Patrimonio Unesco**. Il presidente dell'**Oleoteca Regionale** è **Pierluigi Rinaldi**. Per maggiori informazioni: <http://www.oleotecaregionaledealliguria.it/>

PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE



ON-LINE GLI ATTI DEL CONVEGNO SU PRIVATIVE PER NOVITÀ VEGETALI.

Sono disponibili on-line gli atti del convegno "L'interferenza e la sovrapposizione tra brevetti per invenzione e varietà vegetali" tenutosi a Roma il 27 maggio 2016. Hanno relazionato l'Avv. **Francesco Mattina** ed il Dr. **Alberto Lippardini**. Le relazioni sono disponibili qui, insieme al **Catalogo della Proprietà intellettuale del CREA**: <http://www.uibm.gov.it/index.php/27-05-2016-l-interferenza-e-la-sovrapposizione-tra-brevetti-per-invenzione-e-varietà-vegetali>



GEORGOFILI AGRICOLTURA 3.0: OLTRE L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE.

L'Accademia dei **Georgofili** ha organizzato una giornata di studio su "l'Agricoltura di Precisione: Agricoltura 3.0" lo scorso 20 maggio, di cui è stato pubblicato pochi giorni fa un interessante riassunto. Sono oggi mature oggi le condizioni per una terza fondamentale evoluzione dell'agricoltura moderna, indotta dalla necessità di un incremento di efficienza, da una ritrovata consapevolezza della complessità della materia agraria e da un accresciuto rispetto per l'uomo, il cibo, l'ambiente. La chiameremo **Agricoltura 3.0** ed identifica quel complesso di ausili tecnologici e formativi che inducono una conoscenza ed una intelligenza aumentata, di cui devono poter disporre tutti, in qualsiasi luogo e per qualsiasi segmento produttivo. Come la **Unione Europea** ha già definito nei programmi **KIC (knowledge Innovation Communities)**, è necessario attuare un sistema produttivo capace di indurre innovazione soprattutto attraverso l'innalzamento della conoscenza. Per l'articolo completo: <http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=2723#>

INFO UTILI



AIUOLE FIORITE SULLA SPIAGGIA DI LAIGUEGLIA (SV).

Con il progetto "Spiagge didattiche" prosegue a **Laigueglia (Sv)**, grazie al protocollo d'intesa siglato tra l'**Istituto agrario Aicardi di Albenga** ed il **Comune di Laigueglia** i giovani agrotecnici ed i futuri chef dell'**Istituto alberghiero Giancardi di Alassio** hanno trasformato l'arenile della "Baia del Sole" in un'aula a cielo aperto. Le attività hanno coinvolto grandi e piccini attraverso unità ludico-didattiche che hanno spaziato dai **fiori di spiaggia** alle tecniche di pesca, dalla biologia alle scienze dell'alimentazione con un **panel test sull'olio d'oliva**, e sono state realizzate **tre aiuole con le principali specie autoctone dei fiori di spiaggia**. L'iniziativa rientra nel progetto dell'**Istituto Aicardi** di promozione dei fiori e delle specie soggette ad estinzione, che proseguirà nella stagione estiva 2017 con l'estensione a tutti gli stabilimenti balneari. Fonte: <http://www.savonauno.it/2016/06/07/aiuole-fiorite-sulla-spiaggia-di-laigueglia/>



NUOVI AROMI PER IL BASILICO: TEST NELLA GDO.

L'**Azienda agricola Siro Ricci di Anzio (Rm)** sta testando nuove varietà per il **basilico** da commercializzare tramite **Gdo (grande distribuzione organizzata)**. Cannella, liquirizia, limone sono solo alcuni dei nuovi aromi in sperimentazione. L'Azienda coltiva piante aromatiche di cui due ettari sono dedicati al **basilico** con serre riscaldate e coltivazione in **floating system**, tramite un supporto galleggiante in polistirolo. Fonte: <http://www.ruraland4.it/>



SPECIE INFESTANTI ED INVASIVE: APPROFONDIMENTO DEL CERSAA DI ALBENGA.

Il **Solanum eleagnifolium** è una pianta infestante recentemente iscritta nella lista delle **piante invasive** da parte dell'**EPPO (European and Mediterranean Plant Protection Organization)**. Il **CeRSAA di Albenga** gli ha dedicato un approfondimento sulla propria newsletter. Il **Solanum eleagnifolium** si propaga sia per seme che per moltiplicazione vegetativa ed è per ora stata osservata in **Sicilia e Sardegna** ed occorre controllarla al fine di evitarne una diffusione ulteriore. Invade aree coltivate, habitat antropizzati, rive dei fiumi, bordi di strade, ferrovie ed ama ambienti con scarse precipitazioni (250–600 mm annui), tollera facilmente la siccità e la salinità del suolo, pertanto ben si adatta al clima mediterraneo. Come infestante compete per acqua e nutrienti con le specie coltivate ed è particolarmente dannosa quando associata a grano, mais, barbabietola da zucchero, agrumi, cetriolo, pomodoro, pesco, patata, olivo e vite con perdite di raccolto che possono essere ingenti se non viene correttamente contrastata; inoltre le sue bacche sono tossiche per il bestiame. Il suo controllo attraverso erbicidi si è dimostrato in molti casi inefficace ad eccezione dei prodotti sistemici come il **Glifosate**, che possono essere utilizzati per diserbi non selettivi in frutteti e su colture in pieno campo. Fonti: **newsletter CeRSAA** <http://www.cersaa.it/> ; <https://gd.eppo.int/taxon/SOLEL>



INDAGINE SUI SISTEMI AGROFORESTALI IN ITALIA.

IBIMET insieme ad altri istituti del **CNR** sta svolgendo un'indagine sui sistemi agroforestali nell'ambito del progetto europeo **AGFORWARD** (www.agforward.eu), compilando un questionario i cui target sono **ricercatori**, decisori politici, **agricoltori**, operatori turistici. Per compilarlo è sufficiente cliccare qui: https://docs.google.com/forms/d/14LW8VS0D2-iFj3B9HZGoFfd7IJsqvzR8F_0yEF-lvzY/viewform Il questionario è anonimo ed al termine dell'indagine, i partecipanti saranno informati dei risultati degli esiti del progetto **AGFORWARD**. Per maggiori informazioni: f.camilli@ibimet.cnr.it

RETERURALE NAZIONALE 20142020

LA NUOVA RETE RURALE NAZIONALE SI PRESENTA
Una strategia integrata per costruire una rete efficace e interattiva



UN PROGETTO PILOTA A SOSTEGNO DELLE AREE RURALI.

L'**Ismea**, a cavallo tra la vecchia e la nuova programmazione della **Rete Rurale Nazionale**, ha avviato la realizzazione di **Rural links**, un progetto che punta a creare connessione, legame, confronto sul territorio, con l'obiettivo di offrire un modello di sviluppo alternativo delle aree rurali. L'idea alla base del progetto nasce dall'osservazione dello sviluppo che ha interessato le comunità attraversate dal "turismo trasversale", una nuova forma di turismo, un percorso che può connettere una serie di attori socio-economici e favorire lo sviluppo locale. Uno dei primi obiettivi raggiunti dal progetto è stato quello di aver creato un sistema di aggregazione e di rete potenzialmente capace di esprimere progetti di sviluppo socio-economico nelle aree rurali a partire dai flussi turistici già esistenti o dalle eccellenze del territorio non ancora sfruttate a pieno. Attraverso i world café - tecnica innovativa per una discussione tra tutti gli attori coinvolti (**Regioni, Amministrazioni comunali, GAL, gruppi di scout**) - è stato condotto un focus per individuare i primi passi concreti per rendere esecutivi progetti nell'ambito della programmazione della **RRN 2014-2020**. A supporto del progetto sarà avviato un piano di comunicazione, attraverso la realizzazione di un sito web grazie a cui saranno presentate in "vetrina" i luoghi, le tradizioni, i prodotti, le iniziative del territorio e che, a regime, avrà l'ambizione di offrire servizi a supporto del turismo locale (le attività, le iniziative, l'offerta di servizi, ecc.). Fonte:

<http://www.pianetapsr.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/1592>

EVENTI REGIONALI

26 giugno	VERITÀ, BUGIE E FIORI D'ARANCIO – Vallebona (Im) Rassegna enogastronomica e florovivaistica dedicata ai fiori d'arancio amaro ed al suo distillato tipico di Vallebona (presidio Slow Food). Per maggiori informazioni: https://www.facebook.com/events/1174360785941555/
29 giugno	GLI ALBERI NELLE NOSTRE CITTÀ – Palazzo Ducale, sala del Minor Consiglio - Genova Convegno dedicato agli Gli alberi nelle nostre città: risorsa da tutelare, pericoli e rischi da gestire , organizzato da Aster Genova e tenuto dal ricercato di fama mondiale Mark Duntemann . Per maggiori informazioni: http://www.aster.genova.it/convegno-alberi-nelle-citta/
7 luglio	POR FERS BE 2 MATCH – Palazzo della Borsa – Genova Nell'ambito delle attività di animazione economica del Programma Operativo FESR Liguria 2014-2020 , Unioncamere Liguria organizza il 7 luglio a Genova una giornata di incontri bilaterali tra imprese ed Enti di ricerca. Per maggiori informazioni ed iscrizioni: http://www.b2match.eu/porfessr-asse1

EVENTI ITALIANI

25 giugno	LA GIORNATA DELLA LAVANDA – Giardino delle Erbe – Casola Valsenio (Ra) Mostra-mercato, visite guidate, eventi tutti sul tema della coltivazione e trasformazione della Lavanda . Per maggiori informazioni: www.ilgiardinodelleerbe.it ; info@ilgiardinodelleerbe.it
25 – 26 giugno	CASALINO IN FIORE E INFIORATA DI CITTÀ' DELLA PIEVE – Città della Pieve (Pg) Mostra-mercato in concomitanza con la tradizionale infiorata di S.Luigi Gonzaga (mille mq di tappeti floreali) nella città storicamente al centro dell'area di produzione dello zafferano. Oltre 60 espositori tra fiori e piante e gastronomia. Per maggiori informazioni: http://www.cittadellapieve.org/
25 – 26 giugno	NON SOLO ERBE – Centro storico - Sale San Giovanni (Cn) Fiera delle Erbe Officinali ed Aromatiche. Florovivaismo, erbe officinali, erboristeria. Per maggiori informazioni: http://www.comune.salesangiovanni.cn.it/

EVENTI ESTERO

28 giugno h.12.30	NATURA E CULTURA – Jardin Botanique exotique Val Rahmeh – Mentone (Francia) Presentazione del progetto Interreg Alcotra NAT+CULT – Natura e Cultura gestito da Le Jardin Botanique Exotique Val Rahmeh , le Jardin Botanique de la Villa Thuret , i Giardini Botanici Hanbury ed i comuni di Sospel, Ventimiglia, Airole, Olivetta San Michele e la Provincia di Imperia . Info: www.giardinihanbury.com ; gbhanna@unige.it
28 - 29 giugno	VAR EUROPA DAYS 2016 – Toulon Cedex (Francia) Due giorni di informazione sul tema dei fondi europei con particolare attenzione sulle risorse idriche tramite 3 laboratori dal titolo "L'Europa e l'acqua." Info: www.var.fr/direction-var-europe
5 – 10 luglio	HAMPTON COURT PALACE FLOWER SHOW - Hampton Court Palace – Surrey (Inghilterra) Mostra-mercato florovivaistica organizzata dalla Royal Horticultural Society . Info: www.rhs.org.uk ; showscustomer@rhs.org.uk
9 – 12 luglio	CULTIVATE'16 - Greater Columbus Convention Center – Columbus – Ohio (USA) Mostra-mercato florovivaistica con numerosi workshop ed incontri professionali. Info: www.cultivate16.org ; hello@americanhort.org

PANORAMICA



IL PARCO DEL BEIGUA TUTELA LE PRODUZIONI TIPICHE CON UN MARCHIO.

Le produzioni locali hanno un importante ruolo di arricchimento della biodiversità di un territorio, per questo il **Parco del Beigua (Geoparco Unesco)** porta avanti da tempo azioni di promozione e supporto del comparto agroalimentare locale, che recentemente si sono tradotte nel marchio **“Gustosi per Natura”**, a sottolineare lo stretto legame tra i prodotti e l'area protetta. **Formaggi, insaccati, prodotti da forno, conserve e tutti gli altri sapori unici del Beigua** diventano così ambasciatori di biodiversità e custodi delle antiche tradizioni locali ed il Parco avvierà una stabile collaborazione con le aziende produttrici per promuovere la bellezza del nostro territorio declinata in tutti i suoi aspetti, non ultimo quello gastronomico. Fonte: <http://www.parcobeigua.it/>



OLIO: DAL 2017 “VERGINE” E “EXTRAVERGINE” CON NOMI DISTINTI IN DOGANA.

Dal **2017**, durante gli scambi internazionali, grazie ad un'apposita etichetta l'olio extravergine e quello vergine saranno ben distinti. Un passo in avanti verso la trasparenza che servirà a ridurre le frodi e rendere il consumatore sempre più informato durante le movimentazioni del prodotto a livello globale. Sono stati resi noti i dati del mercato dell'olio d'oliva: la **Spagna si conferma primo produttore**, a seguire **l'Italia e la Grecia**. Per quanto riguarda le esportazioni UE, si prevede un forte **incremento con la Cina (+36%)**, mentre gli **USA** si confermano principale destinatari dell'olio europeo, italiano in primis. Fonte: <http://www.italiaatavola.net/olio/olio/2016/6/1/olio-vergine-extravergine-2017-saranno-distinti-dogana/44722>

Convegno Nazionale
Tutela e valorizzazione del patrimonio forestale nazionale



RETERURALE
NATIONALE
20142023

GLI ATTI DEL CONVEGNO NAZIONALE SULLE FORESTE ON-LINE.

Sono disponibili in free download gli atti del convegno nazionale: **“Tutela e valorizzazione del patrimonio forestale nazionale”**, **tenutosi il 15 giugno a Roma**. Le foreste italiane rappresentano il **5%** della superficie forestale europea ed il **34%** della superficie totale nazionale: **10.987.805 ettari** totali con un incremento del **5,8%** rispetto al **2005**. I boschi italiani rappresentano uno strumento importante nella limitazione del rischio idrogeologico, nella lotta ai cambiamenti climatici, per la salvaguardia della biodiversità, nella depurazione e regimazione delle acque e per lo sviluppo socio-economico delle aree rurali e montane. Inoltre, sono anche oggetto di nuove pressioni e potenziali elementi di destabilizzazione legati ai cambiamenti climatici, agli incendi, ad attacchi parassitari, processi che richiedono una attiva politica di gestione. Per accedere agli atti e maggiori informazioni: <http://www.reterurale.it/ForesteGiugno2016>



VENETO
AGRICOLTURA
Autorità Regionale per i settori Agricoli, Forestali e Agro-Alimentari

VENETO AGRICOLTURA: VALORIZZARE I NUTRIENTI E PRODURRE BIOMASSA.

E' stata pubblicata da **Veneto Agricoltura** ed è disponibile in free - download la pubblicazione che descrive le caratteristiche ed i risultati ottenuti dai progetti: **“RedAFI – Aree Forestali di Infiltrazione e riduzione di Azoto da digestati”** e **“FloroBaSco – Analisi di filiere alternative per il settore florovivaistico mirate a ridurre gli inquinanti e produrre energia rinnovabile”**, finanziati dalla **Regione del Veneto – Sezione Agro ambiente “Incentivazione all'innovazione ambientale ecocompatibile in agricoltura nel Bacino Scolante in Laguna di Venezia – Scheda progetto C5.1.5”**. Si è potuto riscontrare una sorta di effetto amplificatore dei benefici ambientali sul territorio, che hanno interessato la sfera qualitativa e quantitativa **delle acque**, il comparto delle **bioenergie**, la sostenibilità tecnica ed economica di **substrati vivaistici alternativi**, il controllo delle emissioni negli spandimenti, e molti altri aspetti che sono stati indagati in una moderna logica di “economia circolare”, dove mediante interventi a forte caratterizzazione ambientale si cerca di ottenere anche una sostenibilità economica delle filiere generate, o un'ottimizzazione di quelle esistenti. Fonte: <http://www.venetoagricoltura.org/upload/pubblicazioni/Completa%20RedAFI%20e%20FloroBaSco%20x%20web.pdf>



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>