



FlorNews



N° 120 03/02/2012

RIVIERA LIGURE
Regione Liguria

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

LA NOTIZIA

CLUB DEL RANUNCOLO E ANEMONE – 17 E 18 FEBBRAIO PORTE APERTE DA BIANCHERI CREATIONS



Venerdì 17 febbraio alle ore 09,30 appuntamento con il **Club del Ranuncolo e dell'Anemone** presso l'azienda **Biancheri Creations** dove si terranno le consuete porte aperte per mostrare i nuovi cloni di ranuncolo e varietà da seme in corso di selezione oltre alla coltivazione in fuori suolo. Agli aderenti al club sarà offerto un piccolo buffet. Per maggiori informazioni: **CSF – Centro Servizi Floricoltura – Regione Liguria**: Tel. 0184-5151056/58 ; Fax. 0184-5151077 ; csf@regione.liguria.it ; **az. Biancheri Creations** <http://www.bianchericreations.it/> ; Tel. 0184-253679 ; Fax. 0184-255770 ; info@bianchericreations.it

TAVOLA ROTONDA SULLA LOTTA INTEGRATA IN FLORICOLTURA A SANREMO IL 15 FEBBRAIO .



Nell'ambito dell'attività divulgativa dei progetti **"Flormed"**, **"Fioribio"** e **"Approcci di lotta biologica ed integrata per la gestione delle colture del comparto florovivaistico ligure"** verrà organizzata, presso il **Mercato dei Fiori di Sanremo (Sala Riunioni)** alle **8:30 di mercoledì 15 febbraio**, la **Tavola Rotonda: "Lotta integrata in floricoltura nel Ponente ligure e nel sud est della Francia – esperienze e prospettive"**. Diversi relatori, del settore pubblico e privato, si succederanno per parlare delle attività recentemente svolte, per combattere diverse avversità su specie ornamentali coltivate in ambiente mediterraneo. Per maggiori informazioni: **CSF – Regione Liguria – Crippa Franco**: 0184-5151059 franco.crippa@regione.liguria.it



TENDENZE METEO e INFO - PREVISIONALI - IMPERIA - SAVONA

Dati Meteo dal 16/1/2012 al 29/1/2012

PROVINCIA DI IMPERIA

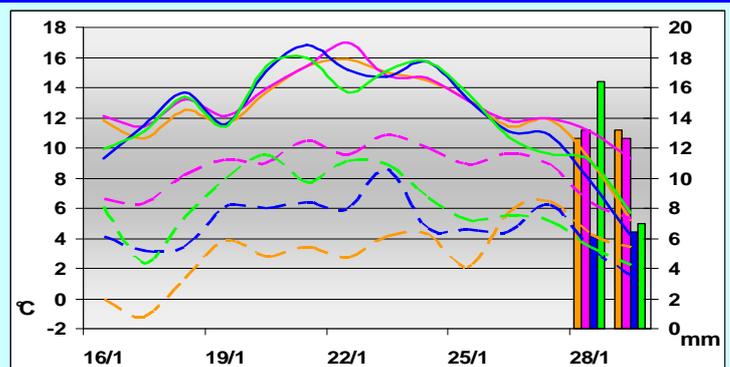
| Capannina | T° max | T° med | T° min | Piogge |
|-------------|--------|--------|--------|--------|
| Imperia | 13 | 10 | 7 | 19 |
| Sanremo | 13 | 11 | 9 | 26 |
| Dolceacqua | 12 | 7 | 3 | 26 |
| Ventimiglia | 12 | 9 | 6 | 22 |

PROVINCIA DI SAVONA

| Capannina | T° max | T° med | T° min | Piogge |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| Albenga | 13 | 8 | 5 | 13 |
| Savona | 12 | 9 | 6 | 21 |
| Cisano sul Neva | 12 | 8 | 5 | 13 |
| Pietra Ligure | 12 | 9 | 6 | 23 |
| Ortovero | 12 | 6 | 3 | 13 |

(per i valori di temperatura sono state calcolate le medie, mentre per le precipitazioni è stato calcolato il cumulato)
Grafico: andamento **termo - pluviometrico** dal 16/1/2012 al 29/1/2012 per le stazioni di Dolceacqua e San Remo (IM), e 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:

i valori termici sono gradualmente aumentati fino al 20 – 22 gennaio, toccando massimi superiori ai 16 °C, per poi subire un sensibile calo fino ad oggi (massime inferiori ai 10 °C).

Precipitazioni:

gli eventi piovosi si sono verificati il 28 e 29 gennaio, apportando cumulati tra i 10 e i 20 mm ad Imperia e tra i 20 e i 30 mm a Savona; nell'entroterra le precipitazioni hanno assunto carattere nevoso.

PREVISIONI METEO dal 3/2 al 8/2 su elaborazione del CFMI-PC (ex CMIRL) (www.arpal.gov.it)

| Venerdì 3 | | Sabato 4 | | Domenica 5 | | Lunedì 6 | | Martedì 7 | | Mercoledì 8 | |
|----------------|--------|----------------|--------|-----------------------|--------|------------------|--------|---|--------|-------------------------|--------|
| | Temp ↓ | | Temp = | | Temp = | | Temp = | | Temp = | | Temp ↑ |
| Sole e freddo. | | Sole e freddo. | | Sereno, qualche nube. | | Nubi in aumento. | | Possibili neviccate, venti di burrasca. | | Schiarite, venti forti. | |

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: 03/02/12 - 16/02/12

AVVERTENZE GENERALI

L'abbassamento termico di questa settimana contribuirà a ridurre la virulenza di gran parte delle infezioni fungine e delle infestazioni animali ancora presenti. Si raccomanda però di continuare a prestare attenzione a **tripidi** ed **afidi**, che anche in pieno inverno, nelle ore centrali della giornata, possono essere attivi, e a **Botrytis cinerea**, che può continuare a causare marciumi anche a basse temperature, soprattutto se i tassi di umidità si mantengono elevati (per ulteriori dettagli su *B. cinerea* vedere Bollettino Flornews n° 92, scaricabile all'indirizzo www.agriligurianet.it, seguendo il percorso / home / attività regionali / pubblicazioni / bollettini / flornews).

Nei prossimi giorni, se il freddo persisterà, potrebbero comparire giallumi ed arrossamenti di origine fisiologica, che in genere sono più evidenti su colture quali margherita, papavero e aromatiche.

Di seguito si riportano alcune problematiche di particolare rilievo:

| COLTURA | PROBLEMI EMERGENTI | INTERVENTI FITOSANITARI/COLTURALI CONSIGLIATI |
|------------------------|---|--|
| Anemone | - Tripidi - Virosi - muffa grigia | - Tripidi: monitorare gli impianti ed intervenire in caso si tema l'instaurarsi di infestazioni. <i>Frankliniella occidentalis</i> è anche vettore di virus (TSWV e INSV). Si raccomanda di asportare i fiori sfioriti in quanto i tripidi trovano protezione al loro interno. - Sono ancora presenti necrosi fogliari di origine virale (prevalentemente da TSWV trasmesso da <i>F. occidentalis</i> e più sporadicamente da CMV, trasmesso da afidi). - I marciumi da <i>Botrytis cinerea</i> si stanno diffondendo in molti impianti, soprattutto in pien'aria. Si consiglia di adottare accorgimenti atti a prevenire l'instaurarsi di condizioni favorevoli alla malattia e di intervenire tempestivamente con antibiottrici alla comparsa delle prime infezioni. |
| Aromatiche | - Rosmarino | - Negli impianti in pien'aria, già da qualche settimana, si osservano arrossamenti fogliari, talvolta anche solo su pochi rami, sulla cui origine si sta indagando. |
| | - Salvia | - Mal bianco: negli impianti in serra si osservano infezioni che si manifestano con intensità maggiore sulle varietà colorate. |
| Iberis (nevina) | - Defogliazioni da <i>Alternaria</i> sp. | - Su questa coltura le infezioni di <i>Alternaria</i> sp. si manifestano con la comparsa di macchie fogliari a cui segue la caduta delle foglie. Si raccomanda di curare l'igiene degli impianti, di asportare le foglie colpite e di effettuare trattamenti con fungicidi ad es. a base di rame, dithianon, clorotalonil. |
| Fucsia | - Muffa grigia | - Su questa specie la malattia si manifesta con marciumi degli organi aerei, nonché con la comparsa di cancri sugli steli. |
| Geranio | - Muffa grigia | - Soprattutto su geranio <i>Macranta</i> allevato in serra, si osservano marciumi da <i>B. cinerea</i> a partire dalla base degli steli. Si raccomanda di curare l'igiene delle piante e degli ambienti di coltivazione, di adottare corretti criteri agronomici ed intervenire con fungicidi adatti. |
| Ginestra | - Muffa grigia - Monitoraggio | - Soprattutto sulle varietà a fioritura tardiva, <i>B. cinerea</i> sta causando alterazioni ai fiori, che possono apparire già in campo e che si aggravano in fase di lavorazione e di conservazione dei rami. In certi casi può essere opportuno effettuare un trattamento con antibiottrici qualche giorno prima della raccolta. - La raccolta è il momento migliore per controllare lo stato di salute delle piante e individuare quelle che presentano alterazioni sospette (come ad es. lesioni alla base che potrebbero essere state causate dalla bembecia; rigonfiamenti a "manicotto" sui rami causati da agrilo; disseccamenti rameali provocati da infezioni di agenti di cancro del legno; infestazioni di cocciniglie; ...) in modo da riuscire ad effettuare opportuni interventi entro fine maggio. |
| Margherita | - Virosi - Afidi radicali - Fusariosi | - In numerosi impianti si osservano maculature fogliari giallo-necrotiche di origine virale (TSWV). Eliminare le piante infette e monitorare gli impianti al fine di prevenire le infestazioni dei tripidi vettori. - In numerosi impianti in serra sono presenti piante che manifestano un rallentamento dello sviluppo, spesso associato a giallumi, causato da infestazioni di afidi radicali (<i>Pemphigus bursarius</i>). Per combattere tale insetto si consiglia di effettuare trattamenti con formulati a base di imidacloprid o thiamethoxam. - In alcuni impianti in serra sono presenti giallumi che talvolta interessano solo una parte della chioma, spesso causati da infezioni di <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>chrysanthemi</i> . In presenza di sintomi simili si consiglia di effettuare analisi di laboratorio per accertarne con sicurezza la causa e poter adottare opportuni sistemi di lotta. |
| Papavero | - Muffa grigia | - Per evitare danni ai fiori, si consiglia di effettuare trattamenti preventivi con antibiottrici tollerati, ad es. a base di iprodione. |
| Ranuncolo | - Tripidi - Afidi - Virosi | - Tripidi: monitorare gli impianti, intervenire tempestivamente alla comparsa degli insetti, asportare dagli impianti i fiori sfioriti. - Afidi: rilevata la presenza di forme adulte soprattutto in impianti sotto serra. |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Batteriosi fogliare - muffa grigia | <ul style="list-style-type: none"> - Virosi: osservati sintomi virali quali mosaici, maculature e necrosi fogliari associati alla presenza di potyvirus (trasmessi da afidi) o di tospovirus (trasmessi da tripidi). - Nell'entroterra imperiese sono comparsi, in alcuni impianti di pien'aria di "bulbilli", i primi casi di marciumi fogliari da <i>Pseudomonas viridiflava</i>. 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. - La muffa grigia è presente in molti impianti e sta colpendo soprattutto i fiori. Si consiglia di adottare accorgimenti atti a favorire l'arieggiamento degli impianti e di intervenire con antibiottrici alla comparsa delle prime infezioni. In caso vi siano condizioni particolarmente favorevoli alle infezioni, effettuare un trattamento con antibiottrici qualche giorno prima della raccolta, in modo da contenere lo sviluppo della malattia in fase di conservazione. |
|---|--|



Coop. Riviera dei Fiori



Coop. Ortofrutticola



Foto IRF

Cocciniglia cotonosa (*Icerya* sp.) su ginestra. Organo con arrossamenti da freddo.

Muffa grigia su fiore di ranuncolo.

FISIOPATIE CAUSATE DA ANDAMENTO CLIMATICO AVVERSO

I fattori climatici che possono influenzare lo sviluppo delle piante sono: luce, temperatura e acqua.

Quando si parla di **luce** si intende la parte di radiazione solare visibile all'occhio umano (lunghezza d'onda compresa tra 460 e 720 nm) che è la responsabile nelle piante del processo di fotosintesi, dell'induzione della fioritura, della consistenza dei tessuti e del loro sviluppo. Nel momento in cui l'illuminazione è al di sotto di una soglia minima, la cui valore varia da coltura a coltura, si possono verificare fenomeni quali eziolatura (ingiallimento, "filatura" della vegetazione, ..) caduta precoce delle foglie, nonché scarsa fioritura. Dovessero verificarsi lunghi periodi in cui l'illuminazione è insufficiente, le precauzioni che si possono adottare si basano soprattutto su quelle pratiche atte a favorire lo sviluppo delle superfici fogliari (in modo che aumenti la quantità di clorofilla) ad es. ricorrendo a concimazioni azotate e spaziando le piante in modo da favorire l'intercettazione della luce. Inoltre, ad es. su ranuncolo e anemone, potrebbe essere utile, dove necessario, ricorrere all'impiego di regolatori di crescita in grado di ridurre l'allungamento delle piante o di favorirne la fioritura.

La **temperatura** influenza la diffusione della CO₂ nell'ambiente e, quando è al di sotto di 10°C, limita la fotosintesi. Dalla temperatura pertanto dipendono quasi tutti i processi biochimici che sono alla base delle reazioni biologiche che sono alla base della vita delle piante: germinazione, assorbimento radicale, fotosintesi, respirazione, traslocazione, fioritura, dormienza; ed anche le attività microbiche che avvengono nel terreno (processi di umificazione, nitrificazione, ecc.). Quando si raggiungono temperature inferiori a 0°C l'acqua contenuta nei tessuti può congelare causando la lacerazione delle cellule, per cui possono verificarsi danni parziali (ad es. disseccamenti della chioma) o addirittura la morte delle piante; può verificarsi inoltre un blocco della funzione assorbente della radice, per cui le piante appassiscono indipendentemente dalla dotazione idrica del terreno. L'entità del danno subito da una pianta in seguito ad una gelata dipende da vari fattori: dalla specie e varietà (esistono infatti specie macroterme e microterme e a volte si ha differente tolleranza al freddo anche all'interno di una stessa specie), dallo stadio di sviluppo, dallo stato nutritivo (se i succhi cellulari sono concentrati la resistenza alla gelata aumenta) e dalle modalità con cui la gelata si verifica (i danni maggiori sono infatti causati dagli eventi improvvisi a cui la pianta non ha il tempo di adattarsi).

Acqua: uno dei peggiori nemici delle piante è il ristagno idrico che si verifica quando il contenuto di acqua nel substrato è superiore alla capacità di campo, per cui vi è acqua libera in superficie. In queste condizioni le radici non trovano ossigeno disponibile, per cui si riduce la respirazione, non riescono più ad assorbire le sostanze nutritive e diminuisce la loro resistenza agli attacchi parassitari. Di conseguenza le piante si arrestano nello sviluppo, manifestano ingiallimenti e sono più facilmente soggette a marciumi di varia origine. Per cercare di ovviare a questi problemi è importante preparare bene il terreno curandone il drenaggio, e intervenire con opportune concimazioni a base di azoto nitrico che tra l'altro libera ossigeno favorendo la respirazione radicale.

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@ortofruticola.it
- Servizio Tecnico della Cooperativa Floricoltori Riviera dei Fiori di Arma di Taggia (IM): restuccia@rivierafiori.net

MERCATI E INDAGINI ECONOMICHE

 unitedflowergrowers



UNITEDFLOWERGROWERS – UNO DEI MERCATI ALL'ASTA CANADESI.

UnitedFlowerGrowers è un mercato all'asta specializzato in produzioni floricole sito a **Burnaby** in **Canada**, importante piattaforma del **Nord-Ovest del Pacifico** con i suoi oltre **40 anni** di attività. Ha un sistema di asta con orologi digitalizzati ed ottimizzata per il web di modo da rendere più snelle e versatili le contrattazioni anche a distanza. Il sistema è in grado di gestire oltre 3.000 singoli acquisti ogni ora e le aste si svolgono per **3 giorni la settimana, 52 settimane l'anno**. La **Fraser Valley** conta circa un centinaio di produttori floricoli che vendono tramite la società che gestisce il mercato all'asta di **Burnaby**. La produzione in serra è in grado di coprire le esigenze del mercato per tutto l'anno, e per quei prodotti non disponibili, **UnitedFlowerGrowers** gestisce importazioni da tutto il mondo, etichettate in modo chiaro da distinguere con facilità il paese d'origine ed eventuali certificazioni di prodotto e di processo, che comunque non superano il 10% del totale della merce presente sul mercato. **UnitedFlowerGrowers** dispone di un sito internet completo e di facile consultazione dove è possibile reperire tutte le informazioni necessarie sul mercato, sulle contrattazioni e sui produttori che conferiscono sul mercato. Per maggiori informazioni: <http://www.ufgca.com> ; Tel. +1-604-4302211 ; Fax: +1-604-4303858



IPM ESSEN 2012 - SVILUPPI E TENDENZE NEL MERCATO DEI FIORI E DELLE PIANTE

Sul sito dedicato all'importante fiera internazionale di piante in vaso da poco conclusasi ad **Essen (Germania)** è disponibile un interessante documento, in formato .pdf, che ben illustra le attuali tendenze e dinamiche di mercato di fiori recisi e piante in vaso in **Europa** e nel mondo. I mercati più importanti per il commercio di fiori recisi e piante in vaso hanno per capofila la **Germania** con un volume d'affari pari a **€ 8,3 miliardi**, seguono il **mercato britannico con € 4,5 miliardi**, quello **francese con € 3,3 miliardi** e quello **italiano con € 2,2 miliardi**. Riguardo invece il consumo pro-capite: **Danimarca e Norvegia** sono al primo posto della classifica con **€ 156**, seguite dalla **Germania con € 102**, **Austria con € 96** e **Paesi Bassi con 90 €**. Fuori dall'**Europa**, gli **Stati Uniti** hanno un volume di mercato di **€ 23 miliardi** ed un consumo pro-capite di **€ 74**. Per quel che riguarda le vendite le dinamiche sono molto diverse a seconda dei vari paesi dell'**UE**: il **NordEuropa** è piuttosto stabile, mentre i volumi sono in calo nei paesi gravemente colpiti dalla crisi come **Grecia, Spagna e Portogallo**; negli stati dell'**Europa dell'Est**, i mercati si stanno sviluppando positivamente con una domanda crescente. Tutti questi dati e molti altri ancora sono disponibili, in lingua inglese, a questo link: http://www.ipm-messe.de/media/presse_1/ipm_5/2012_17/englisch/05-Market_figures.pdf



SUL WEB UNA BANCA DATI DEI SITI INTERNET SULLE POLITICHE AGRICOLE.

Agricultural Policies web sites - The agriculture and outdoor world link directory è un sito in lingua inglese che funge da banca dati, da punto d'incontro per l'utenza di modo che possa trovare con più facilità i siti web istituzionali dedicati alle politiche agricole. Un sito semplice, veloce e di facile consultazione molto utile per trovare velocemente informazioni sul web. Per maggiori informazioni: <http://www.agsites.net/>

ATTIVITA' DEI SERVIZI



WORKSHOP "PERICOLI NATURALI E PERCEZIONE DEL RISCHIO" A GENOVA.

L'Assessorato all'Ambiente della **Regione Liguria** organizza un workshop dal titolo "**Pericoli naturali e percezione del rischio**" che si terrà a **Genova mercoledì 8 febbraio 2012** a partire dalle **ore 9.00** presso il **Teatro della Gioventù in Via Cesarea**. L'obiettivo è quello di stimolare un interessante confronto su temi che riguardano non solo la realtà regionale ma tutto il territorio **Alcotra** (alluvioni, frane....). La sfida è quella di realizzare un evento di informazione, formazione e comunicazione per aumentare la consapevolezza del pubblico e degli addetti ai lavori (tecnici, amministratori, giornalisti...) sui pericoli ed i rischi naturali e sulla sostenibilità economica e sociale dei danni provocati. Per maggiori informazioni: www.ambienteinliguria.it ; www.risknat-alcotra.org ; www.liguriaricerche.it ; Tel. 010-5488975 ; Fax. 010-5704235 ; matteo.graziani@liguriaricerche.it ; silvia.finetti@liguriaricerche.it



I CORSI PER I TESSERINI FITOSANITARI DI FEBBRAIO 2012 PER SAVONA.

Sono state pubblicate le date dei corsi per il conseguimento del tesserino fitosanitario per la zona di **Albenga** che si terranno nella sede del **CeRSAA: Corso ASL: mercoledì 22 febbraio ore 8,45-10,45; Corso Fitosanitario: mercoledì 22 febbraio ore 11-13. Esame: lunedì 27 febbraio ore 10**. Le domande compilate, complete di marca da bollo da **14,62** e **fototessera** devono essere presentate **entro la settimana precedente a quella del corso. Non verranno più accettate domande incomplete o oltre i termini previsti**. Per maggiori informazioni: **Settore Fitosanitario Regionale: Mazzarello Damiano**: Tel. 010-5484782 ; Fax. 019-801304 ; damiano.mazzarello@regione.liguria.it

PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE



UN NUOVO LIBRO DEDICATO ALLA FIGURA DI EVA MAMELI CALVINO.

Esce in occasione dei 25 anni dalla morte del figlio, lo scrittore **Italo Calvino** (settembre 1985), la prima monografia su **Eva Mamei Calvino** curata da **Elena Macellari** per la nuovissima collana "Le Farfalle" di **Alio editrice** dedicata al tema del viaggio al femminile. Dei suoi lunghi viaggi, soprattutto a **Cuba** e in **Messico**, raccontano le pagine autografe, le intime riflessioni e gli scambi epistolari mai pubblicati prima e provenienti da carteggi e collezioni private, in un'epoca (l'inizio del Novecento) in cui rarissime sono le figure di donne italiane che si sono dedicate con tanta assiduità alla causa della ricerca e della divulgazione scientifica. Per maggiori informazioni: <http://www.aliomeditrice.net/>; http://www.aliomeditrice.net/scheda.php/id/192/argomento/ /id_argomento/20/collana/ /id_collana/191/



IL MERCATO DEI FIORI RECISI – KENYA TRA DIRITTI NEGATI E CERTIFICAZIONI.

Il mercato dei fiori recisi: il Kenya tra diritti negati, impatto ambientale e certificazioni, è questo il titolo che la dott.ssa **Maria Abate** ha scelto per la propria tesi di laurea in scienze politiche. Un tema spinoso e di grande attualità in un mondo sempre più globalizzato dove le aziende leader del mondo occidentale dislocano le proprie aziende di produzioni in paesi del sud del mondo come il **Kenya**, meta ricercata soprattutto per i coltivatori di rose. Un'interessante elaborato che ha visto la collaborazione, per le fonti fornite, del **Centro Servizi Floricoltura della Regione Liguria (CSF)**. Una copia è consultabile presso il **CSF**. Per maggiori informazioni: **Centro Servizi Floricoltura (CSF) – Regione Liguria**: Tel. 0184-5151056 ; Fax. 0184-5151077 ; csf@regione.liguria.it

INFO UTILI



WORKSHOP SUL PROGETTO AROMA AD ANTIBES.

Si terrà l'**8 febbraio** presso l'**Amphiteatre du Lycée – Pole de Formations Vert d'Azur** di **Antibes** un workshop dedicato al **Progetto Aroma – Alcotra n°68** e che verterà sulle **piante aromatiche tra ambiente ed attività produttive**. Presenzieranno come relatori i tecnici del **CRA-FSO di Sanremo (IM)**, del dipartimento **Agroselviter** della **Facoltà di Agraria dell'Università di Torino**, del **CeRSAA di Albenga (SV)**, dei dipartimenti **DICTFA-DIMES** dell'**Università di Genova** e dell'**EPLEFPA Vert d'Azur di Antibes**. Per maggiori informazioni: **Virginie Delcroix**: Tel : +33-492-913000 ; Fax : +33-493-337905 ; virginie.delcroix@educagri.fr



LA CERTIFICAZIONE FLP È IN CRISI SECONDO FLORINT.

Stando a quanto riportato sulla newsletter di gennaio redatta da **Florint (International Florist Organisation)** la certificazione socio-ambientale **FLP** versa in uno stato di forte crisi e rischia di scomparire dal mercato floricolo mondiale. Il programma è sostenuto e sponsorizzato per aumentare l'uso dei fiori prodotti con metodi ecologicamente sostenibili ed il commercio equo e solidale. Uno dei motivi che hanno determinato la crisi del marchio è dovuta alle perplessità di un certo numero di Organizzazioni Non Governative che hanno messo in dubbio una serie di situazioni ambigue, segno che gli impegni non sono stati rispettati completamente. Questa situazione li ha portati a cancellare la propria affiliazione al programma **FLP**. Inoltre la bassa adesione e la mancanza di entusiasmo tra i fioristi associati riguardo l'aggressiva campagna per la certificazione, oltre alla mancanza di consapevolezza tra i consumatori, e di conseguenza la limitata efficacia della campagna pubblicitaria ha aumentato lo stato di crisi. Attualmente solo **19 aziende** fanno ancora uso del marchio.



Secondo la **FIAN**, il programma **FLP** era riuscito a impiegare circa **20.000 persone** in aziende site in **Africa, Asia e America Latina** con garanzie in materia di contratti a tempo indeterminato, salute e sicurezza sul lavoro. La chiusura degli uffici **FLP** a **Colonia** ed in **Ecuador** per motivi finanziari ha comunque lasciato l'organizzazione in grado di controllare l'assegnazione dei certificati. Anche se, attualmente si sono ritirate dal progetto anche: **FIAN Germania, Austria FIAN, Pane per il mondo, Terre des Hommes e la IG BAU**. Fonti: <http://www.florint.org> ;

http://www.clamerinforma.it/News/File/Floristry_News/January/programma_tedesco_certificazione.html



PUBBLICATI I DATI DEL CENSIMENTO AGRICOLO FRANCESE 2010.

Sul sito della **Direzione Regionale dell'Alimentazione, dell'Agricoltura e delle Foreste della Provence e Costa Azzurra (Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt de la région Provence Alpes Côte d'Azur)** al link : <http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/Le-recensement-agricole-de-l-annee> sono disponibili i dati raccolti durante il **Censimento dell'Agricoltura 2010** in **Francia** e le loro elaborazioni. Interessanti per capire l'andamento generale del comparto agricoltura e floricoltura.



BIGLIETTI D'AUGURI ECOLOGICI: LI PIANTE E NASCE UN FIORE.

Arrivano feste, anniversari, compleanni, Santi Valentini e tutti alla ricerca di regali. Tra le varie possibilità eco-sostenibili esiste un'alternativa semplice e simpatica, ovvero: i biglietti d'auguri piantabili. Si tratta di biglietti stampati su carta ecologica realizzata da fibre riciclate post-consumo e contenenti al loro interno dei veri semi. È anche possibile acquistare dei semplici fogli di carta contenente i semi per poi personalizzarla a piacimento con scritte o disegni. Fonti: http://marraiafura.com/biglietti-d-auguri-ecologici-li-pianti-e-nasce-un-fiore/?utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed%3A+marraiafura+%28Marr+ai+a+Fura++sviluppo+sostenibile+e+progettazione+partecipata%29 ; http://www.botanicalpaperworks.com/how_plantable_paper_works



SCOPERTA UN'ORCHIDEA NOTTURNA IN NUOVA GUINEA.

Si chiama **Bulbophyllum nocturnum** ed è stata recentemente scoperta sull'isola di **Nuova Bretagna (parte della Papua Nuova Guinea)**. A dire il vero **Ed de Volgel** già nel 2008 aveva portato una piccola orchidea, che aveva raccolto sull'isola remota e poco esplorata della **Nuova Gran Bretagna** durante una delle sue spedizioni in **Papua Nuova Guinea**, ma, benchè coltivata con cura presso l'orto botanico di **Leiden (Olanda)**, riusciva a produrre dei boccioli che parevano abortire prima di riuscire ad aprirsi, mentre la pianta si presentava rigogliosa e facile da coltivare. Solo quando qualcuno per caso ha visitato la serra durante la notte gli studiosi si sono resi conto che la pianta fioriva perfettamente, ma dopo la mezzanotte e il fiore non durava più di 10/12 ore. L'orchidea presenta foglie relativamente ampie, circa 5-6cm x 2-3 cm. Le infiorescenze sono corte e a fiore unico. I fiori hanno un diametro di 2,5 cm e non hanno alcun odore percettibile. I sepali piuttosto stretti (i tre segmenti esterni del fiore) sono di colore verde giallastro e leggermente macchiati di rosso alla base. I petali sono di piccole dimensioni con diverse appendici grigio chiaro che sono pendenti a forma di bastoncino, papillosa (minuziosamente verrucosa) fino a 8 mm di lunghezza. Il labbro piccolo è rosso scuro. Fonte: http://www.monzaflora.net/it/dettaglio_news.php?id=740&cate=1

EVENTI REGIONALI

| | |
|--|--|
| <p>Sabato 4 Mercoledì 8 Sabato 11 Sabato 18 e domenica 19 febbraio</p> | <p>I CORSI PRATICI DI FEBBRAIO AI VIVAI MONTINA – Vivai Montina – Cisano sul Neva (SV) Sabato 4 febbraio si terrà la giornata conclusiva del primo ciclo di corsi pratici di potatura sulle piante da frutto per hobbysti ed appassionati della durata di un giorno. Mercoledì 8 febbraio invece si terrà una serata dedicata al biologico dalle ore 21,00. Sabato 11 febbraio giornata dedicata alle viti. Nel weekend del 18 e 19 febbraio sarà la volta invece delle rose da giardino e della seconda parte del corso dedicato al giardino. Per maggiori informazioni: http://www.vivaimontina.it ; Tel. 0182-595033 ; Fax 0182-595186 ; info@vivaimontina.it</p> |
| <p>Fino a domenica 1 aprile</p>  | <p>"SINFONIA IN VERDE", 18° MOSTRA MERCATO DELL'ELLEBO RO - il Giardino degli Ellebori - Pietra Ligure (Savona) Anna e Carla Barbaglia aprono al pubblico il giardino che conta ora circa 370 varietà di ellebori collezionati negli ultimi 43 anni, proponendo come tema centrale del 2012 gli ellebori verdi. Ingresso libero tutte le Domeniche alle 13 da Domenica 29 Gennaio 2012 a Domenica 1 Aprile. Per maggiori informazioni: www.ilgiardinodegliellebori.it ; Tel&Fax 019-616721 ; Mob. 333-9797765 ; annaecarlaellebori@alice.it</p> |

EVENTI ITALIANI

| | |
|---|---|
| <p>11 – 13 febbraio</p>  | <p>MIFLOR-PLANTARUM – M.A.A.S. Mercato Florovivaistico – Catania Manifestazione specializzata sul florovivaismo e giardinaggio che viene proposta per la 4^a volta nella stagione primaverile 2012 a Catania. Per maggiori informazioni: http://www.miflorplantarum.it/ ; PadovaFiere S.p.a.: Tel. 049-840451 ; Fax. 049-840532 ; miflor@padovafierte.it</p> |
| <p>15 – 17 febbraio</p> | <p>FLOWERSHOW – Veronamercato - Verona Mostra-mercato florovivaistica. Per maggiori informazioni: http://www.florshow.eu/</p> |

EVENTI ESTERO

| | |
|---|--|
| <p>14 - 15 febbraio</p> | <p>RHS LONDON PLANT AND DESIGN SHOW 2012 – Londra (Inghilterra) Mostra-mercato di giardinaggio e floricoltura organizzato dalla Royal Horticultural Society. Info: http://www.rhs.org.uk/Shows-Events/RHS-London-Flower-Shows</p> |
| <p>21 – 23 febbraio</p> | <p>SALON DU VEGETAL – Angers France Parc Expo – Angers (Francia) Mostra-mercato florovivaistica e di giardinaggio con circa 610 espositori internazionali. Info: http://www.salonduvegetal.com</p> |
| <p>22 – 26 febbraio</p>  | <p>HOLLAND FLOWERS FESTIVAL 2012 – Bovenkarspel – (Olanda) Mostra-mercato florovivaistica in stile che colorerà ogni angolo della città. Quest'anno il tema sarà l'India ricordato nell'allestimento e nelle composizioni floricole. Lo scorso anno la mostra ha contato oltre 25.000 visitatori. Info: http://www.hollandflowersfestival.nl/en/ ; Tel. +31-0228-511644 ; Fax. +31-0228-516130 ; info@hollandflowersfestival.nl</p> |
| <p>24 – 26 febbraio</p> | <p>GARDENIA – Poznan International Fair – Poznan (Polonia) Mostra-mercato florovivaistica e di giardinaggio molto importante per il panorama polacco e dell'Europa dell'Est. Info: http://gardenia.mtp.pl/en/ ; Tel +48-61869-2000 ; Fax: +48-61869-2999 ; info@mtp.pl</p> |
| <p>29 febbraio – 1 marzo</p> | <p>AGROMASHOV – Tel Aviv (Israele) Mostra-mercato agricola di grande importanza dove quest'anno l'ospite d'onore sarà l'Italia. Info: http://www.mashovgroup.net</p> |

PANORAMICA

Venerdì 3 febbraio

FRUTTI SPONTANEI ED ESOTICI IN LIGURIA - Biblioteca Civica di Imperia – Imperia
venerdì 3 febbraio 2012, alle ore 17,30 si terrà la presentazione del libro **Frutti spontanei ed esotici in Liguria** scritto da **Marco Alberti** e edito dalla casa editrice **Grafiche Amadeo di Chiusanico**.



BASILICO IN SERRA: L'AZIENDA CALCAGNO INAUGURA CALDAIA A BIOMASSE.

E' stato inaugurato **venerdì 3 febbraio** l'impianto a biomassa dell'azienda agricola **Paolo Calcagno**, già presidente provinciale di **Coldiretti** e membro di giunta della **Camera di Commercio di Savona**, produttrice di **basilico dop** a **Celle Ligure**. La centrale termica a cippato consentirà di avere un risparmio del **64,5%** rispetto al gasolio. Dai 112 euro a megawatt del vecchio combustibile utilizzato per riscaldare le serre, si passa ai 40 euro del cippato. Un costo decisamente competitivo rispetto anche al metano (65 euro per megawattora) e al gpl (140 euro per megawattora). Fonte: http://www.savonaeconomica.it/index.php?base=dettaglio_news&id_news=5184

Venerdì 10 febbraio



GIORNATA DIMOSTRATIVA SULLA POTATURA DELL'OLIVO - Az. Agricola Orseggi – Cavi Lavagna (GE)

Dimostrazione pratica di tecniche di potatura dell'olivo con il **Professor R.Gucci dell'Università di Pisa**. Se il numero di adesioni lo consentirà sarà garantito il servizio pullman. Per maggiori informazioni: Tel. 0182-53176 ; m.gandolfo@cia.it



CORSI PER ASSAGGIATORI DI VINO A TAGGIA (IM).

La sezione imperiese dell'**ONAV** ricorda a tutti gli appassionati di vino che sono ancora aperte le iscrizioni al **Corso per assaggiatori che avra' inizio il 7 Febbraio 2012, 18 lezioni** che si svolgeranno a **Taggia, tutti i martedì e venerdì dalle ore 20,30, presso la Coop. Flor. Riviera dei Fiori** in loc. Periane, vicino al casello della A1. Le lezioni sono tutte tenute da esperti provenienti dalle zone di produzione di vino più importanti d'**Italia**, saranno trattati tutti i temi inerenti il vino, dalla valutazione delle proprie soglie di sensibilità gustativa alla tecnica di degustazione di un vino, dalla vigna alla cantina, dall'affinamento alle leggi sulle etichettatura, ect. Ogni serata prevede la degustazione guidata di almeno tre vini DOC. Il corso si concluderà con l'esame sia teorico che pratico con la valutazione di quattro vini di cui uno difettoso. Il corso è rivolto a tutti coloro che per professione, produttori, gestori winebar o che per passione, consumatori, vogliono conoscere ed approfondire la propria capacità di degustare e valutare qualità di un vino.

Per maggiori informazioni: **Sandro Boldrini**: Mob. 339-5288094 ; imperiam@onav.it



È ENTRATA IN VIGORE LA NUOVA CATENA DI CUSTODIA PEFC.

La catena di custodia **PEFC** è un meccanismo di certificazione da parte di organismi indipendenti che garantisce la gestione delle foreste secondo criteri di sostenibilità riconosciuti a livello internazionale e rassicura gli acquirenti di prodotti in legno e/o suoi derivati sulla loro provenienza. A partire **dal 26 novembre 2011** è entrato in vigore, in maniera obbligatoria, lo standard **PEFC ITA 1002:2010**. Quindi in tutto il mondo, ogni certificazione nuova o di sorveglianza dovrà obbligatoriamente essere condotta in conformità allo standard internazionale **PEFC ST 2002:2010 (in italiano è PEFC ITA 1002:2010)** e ogni azienda dovrà dare evidenza documentale che ha iniziato a implementare il nuovo standard almeno a partire dal 26 novembre 2011, se non l'avesse ancora effettuato. La documentazione completa riguardo questo standard è disponibile sul web a questo link:

[http://www.pefc.it/download/documenti/27911 PEFC ITA 1002 2010.pdf](http://www.pefc.it/download/documenti/27911_PEFC_ITA_1002_2010.pdf) Per maggiori informazioni: <http://www.pefc.it/> ; Tel/Fax. 075-5997295 ; info@pefc.it



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

ORARIO 8-12 dal lunedì al venerdì (pomeriggio su appuntamento)