

N° 149 15/03/2013

Regione Liguria

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

LA NOTIZIA

2 GIORNI SULL'INNOVAZIONE IN FLORICOLTURA ALL'IRF DI SANREMO.



Nei giorni **22 e 23 marzo 2013** dalle **9.30 alle 12.30** l'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo (IRF) organizza una serie di incontri: il primo giorno riguardante il **Progetto Ministeriale Innorna** indirizzato all'innovazione delle **piante ornamentali**, il secondo sarà invece un porte aperte dedicato alle varietà di **elleboro, eucalipto, viburno** in corso di studio. Per maggiori informazioni e programma dettagliato: <http://www.facebook.com/pages/IRF-Istituto-Regionale-per-la-Floricoltura/247259561993428?ref=ts&fref=ts>; Tel 0184-535149; Fax 0184-54 2111; segreteria.generale@regflor.it

MERCATO DEI FIORI DI SANREMO: DUE ASTE STRAORDINARIE A MARZO.



Nel mese di marzo 2013, nei giorni **martedì 19 e 26** sono previste due sessioni d'asta supplementari al **Mercato dei Fiori di Sanremo**, ora gestito da **Amaie Energia**, presieduta da **Mauro Albanese**. Il ritiro merce sarà effettuato **lunedì 18 e 25 fino alle ore 18,00**. Le contrattazioni all'asta cominceranno, come di consueto, alle ore **5,45**. Il sito del **Mercato dei Fiori** è stato rinnovato nella grafica e presenta il nuovo logo. Per maggiori informazioni: <http://www.sanremoflowermarket.it/IT/>; Tel. 0184-517111; segreteria@amaie-energia.it



TENDENZE METEO e INFO - PREVISIONALI - IMPERIA - SAVONA

Dati Meteo dal 25/2/2013 al 10/3/2013

PROVINCIA DI IMPERIA

Capannina	T° max	T° med	T° min	Pioggie
Imperia	12.8	10.2	7.1	89
Sanremo	13.0	10.7	8.3	93.6
Dolceacqua	12.4	7.6	3.4	136
Ventimiglia	11.9	8.7	5.9	140

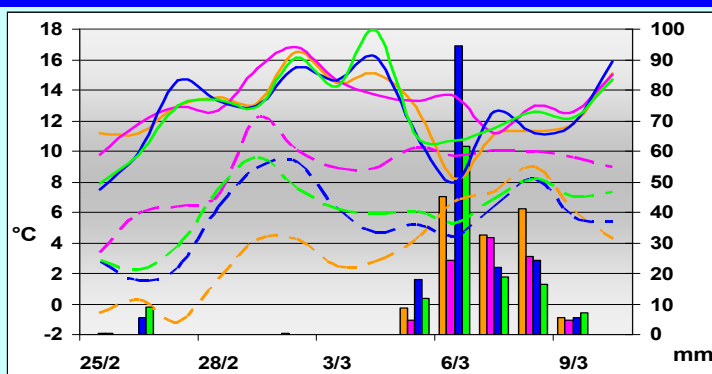
PROVINCIA DI SAVONA

Capannina	T° max	T° med	T° min	Pioggie
Albenga	13.4	8.9	5.2	94.6
Savona	11.8	8.7	6.2	108.2
Cisano sul Neva	12.3	8.3	5.2	170.2
Pietra Ligure	12.5	9.0	5.8	124.8
Ortovero	13.0	7.6	3.4	167

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

Grafico: andamento **termo - pluviometrico** dal 25/2/2013 al 10/3/2013 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:

il periodo è stato caratterizzato da un graduale aumento dei valori, con temperature minime mediamente sopra 0 °C anche nell'entroterra e massime che hanno raggiunto picchi di circa 16 – 18 °C.

Precipitazioni:

il periodo in esame è stato caratterizzato da diversi eventi piovosi, soprattutto nella prima decade di marzo (con intensità fino a 30 – 40 mm giornalieri, e un massimo intorno a 90 mm/giorno). Le piogge, in misura minore, hanno caratterizzato anche l'ultima decade di febbraio, assumendo, soprattutto nell'interno, carattere nevoso

PREVISIONI METEO dal 15/3 al 20/3 su elaborazione del CFMI-PC (ex CMIRL) (www.arpal.gov.it)

venerdì 15	sabato 16	domenica 17	lunedì 18	martedì 19	mercoledì 20
 Temp ↓	 Temp =	 Temp ↓	 Temp ↓	 Temp ↑	 Temp ↑
Sereno, venti da moderati a forti	Soleggiato, aumento nubi dal pomeriggio	Piovoso con probabile neve nell'interno	Piovoso con probabile neve nell'interno	Ritorno del bel tempo	Prevalenza di tempo soleggiato

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 CULTURALI 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: 14/03/2013 - 28/03/2013

AVVERTENZE GENERALI

Il mese di marzo si conferma all'insegna della variabilità, e le condizioni sono favorevoli allo sviluppo e alla diffusione di molte malattie tipiche della primavera, e in particolare della muffa grigia.

Per quanto riguarda i parassiti animali: tripidi e, soprattutto, afidi stanno infestando molte coltivazioni, in particolare quelle in serra. Alcuni parassiti devono essere tenuti sotto stretta sorveglianza: si sono rilevate le prime infestazioni di spodoptera su orticole, e il ragnetto rosso coi primi caldi inizierà a diffondersi a partire dai focolai presso cui ha svernato.

In pien'aria, soprattutto su piante aromatiche, sono diffusi fenomeni di origine non parassitaria, quali arrossamenti, ingiallimenti, rallentamenti dello sviluppo, alterazioni degli steli, tutti fenomeni che sono stati favoriti dal freddo, dagli sbalzi termici, dalla scarsità di luce e dall'impoverimento dei substrati causato dall'azione delle piogge.

MUFFA GRIGIA

Malattia causata da *Botrytis cinerea* che può colpire tutti gli organi aerei delle piante, soprattutto se sono teneri, e causare marciumi, maculature, disseccamenti. In questo periodo il pericolo maggiore sono le infezioni sui fiori, e soprattutto quelle latenti, che potranno svilupparsi in prossimità della raccolta o, in condizioni favorevoli, in post raccolta durante la conservazione e la commercializzazione dei fiori. In queste ultime fasi il patogeno può svilupparsi e diffondersi rapidamente ad opera del micelio, attraverso il contatto tra tessuti sani ed infetti.

B. cinerea è in grado di svilupparsi, più o meno velocemente, a temperature comprese in un range molto ampio (da 5°C a oltre 30°C, con un ottimo che oscilla tra i 21-25°C), mentre l'umidità relativa necessaria alla germinazione dei conidi deve essere molto elevata (UR>90 %); la predisposizione alla malattia è esaltata da tutte quelle pratiche che favoriscono una crescita lussureggiante, e in particolare da concimazioni poco equilibrate. In questo periodo tali condizioni sono presenti in molti impianti, e, a causa del persistere di condizioni di spiccata variabilità, risulta difficile, soprattutto negli impianti di pien'aria, intervenire per ridurre l'umidità ambientale. In ogni caso è importante adottare interventi culturali che rispettino le necessità fisiologiche delle piante in un determinato contesto ambientale.

	CRITERI D'INTERVENTO	ANTIBOTRITICI
Muffa grigia da <i>Botrytis cinerea</i>	Interventi agronomici (primari ed essenziali) tra cui: - assicurare una buona aerazione degli impianti - adottare razionali piani di concimazione - evitare le irrigazioni a pioggia - adottare efficaci piani di lotta a parassiti animali e patogeni fungini che potrebbero causare lesioni alle piante - curare l'igiene delle coltivazioni e disinfettare eventuali ferite - Interventi chimici: - all'instaurarsi di condizioni climatiche favorevoli all'insorgere della malattia si consiglia di intervenire con formulati ad ampio spettro (ad es. a base di sali di rame, dithianon, mancozeb, tiram, ...); - alla comparsa dei primi sintomi è preferibile impiegare formulati a specifica azione antibotritica.	I formulati più impiegati in floricoltura sono quelli a base di: - Boscalid + pyraclostrobin - Cyprodinil + fludioxonil - Dithianon (preventivo) - Iprodione - Mancozeb (garofano e rosa, non in serra) - Pyrimethanil (ciclamino) - Rame (preventivo; indicato soprattutto per trattamenti al legno) - Tiofanate metile (solo in pieno campo) - Tiram - Microrganismi antagonisti, quali <i>Bacillus subtilis</i>

Di seguito si riportano alcune problematiche di particolare rilievo:

COLTURA	PROBLEMI EMERGENTI	INTERVENTI FITOSANITARI/COLTURALI CONSIGLIATI
Anemone	- Muffa grigia - Fisiopatie	- Infezioni botritiche sono presenti in molti impianti. In condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia intervenire tempestivamente per prevenire danni ai fiori. - La manifestazione di alcuni fenomeni, quali fessurazioni, filatura e debolezza degli steli, nonché alcune malformazioni fiorali, sono in genere favoriti da concimazioni squilibrate e/o da condizioni ambientali avverse. In alcuni casi potrebbe essere utile ridurre gli apporti del fosforo privilegiando quelli del calcio.
Aromatiche	- Lavanda	- Infestazioni di afidi sono presenti in molti impianti. - Sono presenti sia marciumi da <i>B. cinerea</i> sia macchie fogliari da <i>Alternaria</i> sp., e in numerosi impianti si osservano infezioni miste.
	- Rosmarino	- Su molte piante si osserva la presenza di erosioni fogliari, di larve di lepidotteri e dei loro bozzoli. Contro le larve attive si può intervenire con <i>Bacillus thuringiensis</i> o altri insetticidi; eliminare i rametti che ospitano i bozzoli. - Anche su rosmarino si osservano infezioni, spesso miste, di <i>Alternaria</i> sp. e di <i>B. cinerea</i>.
	- Salvia	- Il mal bianco è presente su piante sia di serra che di pien'aria.
	- Melissa	- Osservati gravi attacchi di muffa grigia su piante allevate in serra.
Cytisus	- Afidi	- Gli afidi sono presenti in molti impianti. Intervenire alla comparsa dei primi individui in modo da evitare danni alla vegetazione.

Geranio, lantana, ed altre annuali in vaso	- Muffa grigia	- Malattia presente su molte piante da vaso fiorito, soprattutto su quelle allevate in serra fredda. Prevenire le infezioni adottando opportuni criteri agronomici.
Girasole	- Afidi	- Su piante di serra allevate in vaso si stanno osservando attacchi, spesso intensi, di afidi. Intervenire con aficidi, es. neonicotinoidi, ed effettuare lavaggi con formulati a base di sali di potassio per eliminare la melata e le fumaggini.
Margherita	- Afidi (fogliari e radicali) - Giallumi	- Afidi: insetti ormai presenti in molti impianti. Se non adeguatamente combattuti possono provocare deformazioni dei germogli e deperimenti anche gravi. Possono anche trasmettere pericolosi virus (CMV, AMV, ...). Alla comparsa delle prime colonie intervenire con insetticidi ad es. a base di imidacloprid, thiamethoxam, piretroidi, acetamiprid, pymetrozine, - In alcuni impianti si osservano piante che manifestano riduzioni di sviluppo e giallumi fogliari causati da infestazioni di afidi radicali (<i>Pemphigus bursarius</i>) che formano caratteristiche colonie biancastre lanuginose sulle radici. In presenza dell'insetto effettuare, ad es., trattamenti al terreno con formulati a base di imidacloprid. - Giallumi, riduzioni di sviluppo e deperimenti si osservano soprattutto su margherite a fiore bianco. Alcuni di tali fenomeni sono di origine fisiologica e vengono favoriti da stress ambientali, ma altri, soprattutto quelli associati al deperimento dei rami, possono avere origine parassitaria: in presenza di tali sintomi effettuare approfondimenti diagnostici.
Papavero	- Elmintosporiosi	- Osservati marciumi alla base dei piccoli fogliari causati da <i>Helminthosporium</i> sp.
Pesco da fiore	- Parassiti animali - Malattie dei rami	- Controllare le gemme e i rami: qualora si rilevasse la presenza di cocciniglie o malattie fungine, quali la moniliosi, bisogna adottare provvedimenti mirati. Quando compariranno le prime foglie, controllare l'eventuale presenza di bollosità fogliari da <i>Taphrina deformans</i> (da combattere con fungicidi ad es. a base di ziram, captano, difenoconazolo) o di arricciamenti fogliari da afidi (da combattere con insetticidi specifici).
Ranuncolo	- Afidi - Tripidi - Virosi - Batteriosi - Muffa grigia - Fisiopatie	- Afidi: la loro presenza è stata osservata in molti impianti. Intervenire con aficidi specifici al fine di ridurre il rischio di trasmissione di malattie virali. - Tripidi: monitorare gli impianti, intervenire tempestivamente alla comparsa degli insetti, asportare dagli impianti i fiori sfioriti. Si sono osservate necrosi causate da infezioni di TSWV, virus trasmesso da <i>Frankliniella occidentalis</i> . - Marciumi fogliari e degli steli da <i>Pseudomonas</i> spp. sono presenti in numerosi impianti. Eliminare il materiale colpito ed intervenire con formulati a base di sali di rame. - Muffa grigia: per contenerla si consiglia di adottare corrette concimazioni, di gestire le irrigazioni in modo oculato e di intervenire con fungicidi adatti, ad es. a base di iprodione. - Squilibri nutrizionali possono favorire alterazioni quali la perdita di consistenza dei tessuti degli steli, che appaiono "vuoti" e tendono a piegarsi poco sotto il fiore. Si consiglia di intervenire con concimazioni adatte, privilegiando gli apporti di calcio.



Margherita: giallumi fogliari di origine fisiologica



Agatea: seccumi dei rami da *B. cinerea* su agatea



Ranuncolo: marciume degli steli da *Pseudomonas* sp.

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 ufficiale della Regione Liguria dedicato all'agricoltura, all'indirizzo <http://www.agriligurianet.it>, seguendo il percorso: [Home](#) / [attività regionali](#) / [strumenti e centri servizi](#) / [centro servizi floricoltura](#) / [bollettino di floricoltura](#).

MERCATI E INDAGINI ECONOMICHE



AIPH: INTERNATIONAL STATISTICS FLOWERS AND PLANTS 2012 SU CD-ROM.

È uscita la nuova edizione dell'**Annuario dei AIPH e Union Fleurs 2012** che presenta molte novità tra le quali la pubblicazione esclusiva su CD-rom, che contiene, e sostituisce la versione cartacea, i dati relativi alla produzione e commercializzazione di fiori e piante ornamentali provenienti da tutto il mondo, nonché zone di produzione ed il valore della stessa riferita a fiori recisi, piante ornamentali e piante da vivaio; le tabelle sulle importazioni ed esportazioni, in termini di quantità e di valore per dare una panoramica dei flussi commerciali internazionali. Per maggiori informazioni: www.aiph.org ; www.unionfleurs.org



PAC: L'ITALIA DEVE RESTITUIRE ALL' UNIONE EUROPEA 73 MILIONI DI EURO.

Nell'ambito della procedura di liquidazione dei conti, la **Commissione europea** ha chiesto la restituzione di fondi della **PAC** indebitamente spesi dagli **Stati membri per un totale di 414 milioni di euro**. I fondi riconfluiscono nel bilancio dell'**UE** per inosservanza delle norme europee o inadempienze nelle procedure di controllo della spesa agricola. L'impatto finanziario netto è inferiore: restano infatti da **rimborsare 393 milioni di euro**, dato che una parte di questi fondi è già stata recuperata da 22 Stati membri, tra cui figura anche l'Italia: **Belgio, Bulgaria, Repubblica ceca, Danimarca, Germania, Irlanda, Grecia, Spagna, Francia, Cipro, Lituania, Ungheria, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Romania, Slovenia, Slovacchia, Finlandia, Svezia e Regno Unito**. L'importo italiano è di **73 milioni di euro** complessivi di cui **48,3 milioni di euro lordi (netti, 48,1)** per infrazioni alla condizionalità.

Fonte: http://www.europarlamento24.eu/pac-l-italia-deve-restituire-alla-ue-73-milioni-di/0,1254,74_ART_2345,00.html

ATTIVITA' DEI SERVIZI



CAMERA DI COMMERCIO DI SAVONA INDICE IL BANDO "AMICHE DELLE DONNE".

Nel Savonese le imprese femminili sono il **27% del totale**, contro una media nazionale del **23%**, ma per le donne è ancora problematico conciliare i tempi lavoro-famiglia e accedere al mondo del lavoro. Per riconoscere e promuovere l'imprenditoria "favorevole" al lavoro femminile, la **Camera di Commercio di Savona e il Comitato Provinciale per la Promozione dell'Imprenditoria Femminile (CIF)**, ha indetto il **Premio Impresa Amica delle Donne**, riconoscimento alle aziende della **provincia di Savona** che si sono distinte per aver attuato "buone prassi" nei confronti delle donne lavoratrici. Le imprese interessate devono presentare la propria adesione **entro il 31 marzo**, compilando un modulo scaricabile dal sito della **Camera di Commercio** (www.sv.camcom.gov.it). Per maggiori informazioni: http://www.sv.camcom.gov.it/IT/Page/t02/view_html?idp=224 ; Tel. 019-8314218 ; promoiniziativa@sv.camcom.it



PSR: SERIE DI COMUNICAZIONI DALLA REGIONE LIGURIA.

Approvata dalla **Giunta regionale** la deliberazione **n.137/2013** con la quale viene data la possibilità agli agricoltori che avevano avviato l'impegno quinquennale nel 2008 a valere **sulla misura 214 "pagamenti agroambientali" – azioni a), b), c) ed e)**, di ricevere il premio anche riferito alla corrente annualità. Per la compilazione delle domande è obbligatorio, come di consueto, l'utilizzo della modulistica predisposta da **AGEA** accessibile attraverso l'apposito software disponibile sul portale internet www.sian.it. La presentazione e protocollazione delle stesse deve essere effettuata entro e non oltre il **15 maggio 2013**, data che coincide anche con il termine precedentemente fissato per le domande di conferma degli impegni per il **2013**.

Direttiva Nitrati: confermata l'area vulnerabile **nell'albenganese** ed invariati anche i contenuti del **Piano di Azione Nitrati**. Per maggiori informazioni: www.agriligurianet.it

PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE



RAPPORTO SULLO STATO DELL'AGRICOLTURA 2012.

Il **Rapporto sullo Stato dell'Agricoltura** rappresenta un importante strumento di analisi del sistema agroalimentare nazionale che l'**INEA** mette a disposizione del policy maker e del mondo operativo. In particolare, la crisi economica, la volatilità dei prezzi delle commodity agricole, i mutamenti della Politica agricola comunitaria, nonché le nuove sfide legate alla sostenibilità ambientale determinano un quadro complesso, e per molti versi nuovo, per il sistema agroalimentare. Al fine della comprensione delle questioni emergenti e delle implicazioni sui comportamenti degli imprenditori agricoli, il Rapporto offre un'analisi dei principali andamenti del sistema agroalimentare nazionale ed internazionale e alcuni approfondimenti tematici su questioni che si stanno imponendo nel dibattito generale. Viene elaborato annualmente, nell'ambito dell'incarico assegnato all'**INEA dal Ministero delle politiche agricole e forestali (D.M. n. 25273 del 23/12/03)**, al fine di fornire uno strumento di supporto alla programmazione dell'intervento pubblico in agricoltura. La versione pdf è scaricabile sul sito internet dell'**INEA** <http://www.inea.it/web/inea/versione-italiana>

INFO UTILI



SANDRA SANTAMARIA – NEO PRESIDENTE DI CONFAGRICOLTURA IMPERIA.

Il Consiglio direttivo di **Confagricoltura**, riunitosi **giovedì 7 marzo 2013**, ha eletto all'unanimità **Sandra Santamaria**, imprenditrice agricola, di **Ventimiglia** nuovo presidente dell'associazione, che succede ad **Alessandro Parodi** in carica dal **2010**. Nel prossimo triennio la neo presidente sarà affiancata nel vertice di **Confagricoltura provinciale** dai **vicepresidenti Marco Damele di Camporosso e Gian Guido Ghione di Ventimiglia** e da tredici consiglieri.



ULTIMI GIORNI PER ISCRIVERSI AL CONCORSO PRODUTTORI DI FLORANGA.

C'è tempo fino al **24 marzo 2013** per partecipare al concorso produttori indetto in occasione della seconda edizione della mostra-mercato delle produzioni floricole liguri **Floranga**, che si svolgerà il **6 e 7 aprile 2013 ad Ospedaletti (IM)** presso l' **Ex Scalo Merci (Ex Stazione Ferroviaria)**. La partecipazione al concorso è gratuita. Per maggiori informazioni ed iscrizioni: anga_imperia@libero.it ; <http://angaimperia.blogspot.it/2013/01/iscrizione-e-regolamento-floranga-2013.html>



AMPLIAMENTO DELL'ORARIO DI APERTURA DI ORTOSHOP AD ALBENGA.

La cooperativa **L'Ortofrutticola di Albenga** ha deciso di ampliare l'orario di apertura dell'**Ortoshop**, il magazzino di oltre **5 mila metri** quadrati dedicato ai prodotti per l'agricoltura di Regione Massaretti 30 a **Bastia d'Albenga (SV)**. Per tutta la durata della stagione floricola, **nelle giornate di sabato, l'Ortoshop sarà aperto al pubblico anche il pomeriggio, dalle 15 alle 18.30**. Fonte: http://www.savonaeconomica.it/index.php?base=dettaglio_news&id_news=6933



PREMIO ROSARTIS 2013 – ISCRIZIONI APERTE SINO AL 31 MARZO 2013.

La **Fondazione Abbazia di Rosazzo** promuove e organizza la II edizione del **Premio RosArtis** per la progettazione e la realizzazione di piccoli giardini che meglio interpretano e valorizzano la rosa come elemento distintivo delle composizioni. I progetti che intendono partecipare al dovranno pervenire entro e non oltre il **31 marzo 2013**. Per maggiori informazioni, bando ed iscrizioni: http://www.abbaziadirosazzo.it/public/parser_download/save/premio.rosartis.2013.pdf ; fondazione@abbaziadirosazzo.it



A NEW YORK INAUGURATA UNA SERRA DA 750 M² SUL TETTO DI UN EDIFICIO.

Il **21 febbraio 2013**, durante l'apertura di un nuovo complesso residenziale **Arbor House**, i residenti del **Bronx** e della più grande area di **New York** hanno fatto conoscenza con una nuova forma di agricoltura urbana sostenibile: una serra che, costruita sul tetto, produrrà prodotti freschi per tutto l'anno senza l'uso di agrofarmaci chimici. Il nuovo edificio è costato quasi **38 milioni dollari** ed è stato eretto su un terreno acquistato dalla **New York City Housing Authority's Forest Houses di Morrisania**. L'edificio, di otto piani, dispone di 124 alloggi a prezzi accessibili e una varietà di vantaggi "verdi", come un muro vegetale nella hall e "scale musicali", nella speranza che le persone prendano le scale e non l'ascensore, facendo così qualche esercizio fisico. Fonti: www.freshplaza.it ; <http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=1234>



È MANCATA TERESA MATTEI – LA DONNA DELLA MIMOSA.

Perché è stata scelta proprio la mimosa per rappresentare la donna nella sua giornata internazionale (l'8 marzo) lo dobbiamo a **Teresa Mattei**, partigiana toscana che l'8 marzo 1946, insieme a **Teresa Noce e Rita Montagnana**, indicò la mimosa (al posto della precedente candidata, ovvero la violetta) come fiore rappresentativo delle donne e della loro festa. Un fiore che sboccia proprio ai primi di marzo, fiore povero, fiore che si trova anche nei campi. **Teresa Mattei** si è spenta pochi giorni fa all'età di 92 anni. Fonte: <http://27esimaora.corriere.it/articolo/addio-a-teresa-mattei-partigiana-della-parita/>

EVENTI REGIONALI

15 – 17 marzo

LA CURA DEL TERRENO E LA FORMAZIONE DELL'ORGANISMO AGRICOLO – Aiga De Luxe – Vallebona (IM)

Corso di agricoltura biodinamica a cura di **Giorgio Bortolussi**. **Venerdì 15 alle ore 20,30** conferenza aperta al pubblico. Inizio corso **sabato 16 dalle 9.00 alle 19.00** e **domenica 17 dalle 9.00 alle 13.00**. Per maggiori informazioni: Mob. 320-4634193 ; waldorfvalebbona@libero.it

16 – 17 marzo



MOSTRA LIGURE DELLA CAMELIA – Serra monumentale del Parco Negrotto Cambiaso – Arenzano (GE)

Mostra-mercato dedicata alle **Camelie**. Per maggiori informazioni: www.florartearenzano.it ; Tel. 010-9127581

17 marzo



CONFERENZA E VISITA GUIDATA SULLE AGAVI – Giardini Botanici Hanbury – La Mortola – Ventimiglia (IM)

Conferenza e visita guidata sulle **Agavi di Ivana Richter**. Per maggiori informazioni: http://www.grandigiardini.it/_evento/Microsoft%20Word%20-%20Giardini%20Botanici%20Hanbury.%20conferenza%2017%20marzo%202013.pdf ; Tel. 0184-229507 ; info@cooperativa-omnia.com

30 marzo – 1 aprile

L'ERBA PERSA – Villa Durazzo – Santa Margherita Ligure (GE)

Mostra-mercato florovivaistica nella splendida cornice dei giardini di **Villa Durazzo**. Per maggiori informazioni: <http://www.villadurazzo.it/> ; Tel. 0185-291433

EVENTI ITALIANI

16 marzo	RIAPERTURA DEI GIARDINI DI VILLA TARANTO – Pallanza (VB) Riapertura al pubblico degli splendidi giardini botanici di Villa Taranto , sulle rive del Lago Maggiore . Per maggiori informazioni: http://www.villataranto.it/ ; Tel/Fax. 0323-556667; entevillataranto@tin.it
16 marzo h. 9,30 	CONVEGNO SALVIAMO GLI ALBERI MONUMENTALI – Centro Culturale “Il Forno” – Villafranca d’Asti (AT) Convegno sulle modalità operative di applicazione della nuova legge n. 10 del 14 gennaio 2013 per la salvaguardia degli alberi monumentali, dei filari e delle alberate di particolare pregio paesaggistico, monumentale, storico e culturale dell’astigiano. Per maggiori informazioni: www.osservatoriodelpaesaggio.org ; info@osservatoriodelpaesaggio.org
19 – 21 marzo	FUTURE IPM IN EUROPE – Pala Congressi – Riva del Garda (TN) Conferenza internazionale sulla gestione integrata degli agrofarmaci in Europa. Per maggiori informazioni: http://futureipm.eu/ ; Fondazione Edmund Mach : Tel. 04-61615111; Fax 04-61650872; events@fmach.it
21 – 24 marzo 	PRIMAVERA SICILIANA – Palermo, Catania, Caltagirone Manifestazione dedicata al rapporto fra verde e città in tutte le sue forme che coinvolge amministrazioni, ordini professionali, cittadini, professionisti, negozi, aziende, imprese, creando sinergie tra l’agricoltura, l’architettura, il paesaggio e il design, in linea con le ultime tendenze dello sviluppo sostenibile. Per maggiori informazioni: http://www.nemetonmagazine.net/ ; redazione@nemetonmagazine.net ; www.facebook.com/PrimaveraSicilianaArchitetturaVerdeCitta
22 marzo 	GIORNATA STUDIO CON CLAUS MATTHECK – Catania Claus Mattheck , l’inventore del metodo VTA (Visual Tree Assessment) , ormai noto in tutto il mondo, torna in Italia per una giornata di studio-approfondimento sulla tematiche legate alla stabilità degli alberi. Per maggiori informazioni: http://www.isaitalia.org/eventi/390-mattheck-salerno.html ; Tel. 039-325928; Fax. 039-325928; convegno.sia@giornatadegli alberi.it
22 – 24 marzo	GARDEN & GREEN – Bologna Fiere – Bologna nuovo appuntamento per gli amanti del Verde che si terrà all’interno della manifestazione Il Mondo Creativo . Per maggiori informazioni: http://www.verdepaesaggio.it/2013/02/mondo-creativo-garden-green/
23 marzo 	STRUMENTI E STRATEGIE PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI CENTRI URBANI - Teatro Comunale – Buti (PI) Giornata di studio sui modelli ed esperienze di riqualificazione della città storica, rigenerazione del tessuto urbano, pianificazione sostenibile. Per maggiori informazioni: http://www.arspat.it/ ; Tel. 050-0986740; Fax. 050-3869009; info@arspat.it
23 – 24 marzo	È L’ORA DI PIANTARLA! – Vivaio Borgioli / Taddei – Firenze Mostra-mercato florovivaistica organizzata dai Vivai Borgioli-Taddei . Per maggiori informazioni: www.pbortensie.com ; Tel/Fax 055-15885; info@ortensie.it
23 – 24 marzo 	MOSTRA DELLA CAMELIA - a Verbania e Cannero Riviera (VB) Un omaggio ad una pianta, contraddistinta dal marchio di qualità, che viene qui coltivata in 5 milioni di esemplari da oltre un centinaio di aziende floricole e che è presente in quasi tutti i giardini privati e pubblici delle province del Verbanio Cusio Ossola e Novara . Per maggiori informazioni: LoStudio Tel. 0323-846919; info@lostudiovco.com
23 marzo – 14 aprile	FESTIVAL DEI NARCISI – Villa La Pescigola – Fivizzano (MS) Ai giardini di Villa La Pescigola oltre 150.000 narcisi in fiore di 400 varietà da ammirare. Per maggiori informazioni: http://www.villapescigola.com/ Tel. 0187-610312; Fax 0187-627172
24 marzo – 1 aprile	DIBATTITI ALTERNATIVE MILANO – Milano All’interno del Master di Architettura del Paesaggio si terranno nella città meneghina una serie di incontri con esperti italiani ed internazionali nei mesi di marzo ed aprile . Per maggiori informazioni: http://www.masterpaesaggio.it/dibattiti-alternative-milano-2013
24 marzo – 28 aprile	FIOR&COLORI DI PRIMAVERA – Fondazione Minoprio – Vertemate con Minoprio (CO) Come ormai tradizione il parco botanico di Minoprio festeggia la bella stagione con la manifestazione Fiori&Colori , in programma tutte le domeniche e i festivi, esclusa Pasqua. Per maggiori informazioni: www.fondazioneminoprio.it ; Tel. 031-900224; Fax 031-900248; eventi@fondazioneminoprio.it
28 marzo	APERTURA AL PUBBLICO DEI GIARDINI LA MORTELLA – Forio d’Ischia (NA) Riapertura dei giardini botanici La Mortella . Per maggiori informazioni: http://www.lamortella.org/it/ ; Tel: 081-986220; Fax. 081-986237; info@lamortella.org
30 marzo – 1 maggio	MESSER TULIPANO – Castello di Pralormo – Torino Mostra delle spettacolari fioriture di tulipani del giardino del Castello di Pralormo . Per maggiori informazioni: www.castellodipralormo.com ; Tel. 011-8140981; Fax. 011-884870; pralormo.design@libero.it

EVENTI ESTERO

Fino al 17 marzo	GIARDINIA – Zurigo (Svizzera) Mostra-mercato di giardinaggio e florovivaismo. Info: www.giardina.ch ; Tel. +41-58-2002020 ; Fax. +41-58-206171 ; info@giardina.ch
Fino al 18 marzo	23° EXPOSITION INTERNATIONALE D'ORCHIDEES – Vaucelles – Les Rues-des-Vignes (Francia) Esposizione internazionale di orchidee. Info : www.vaucelles.com
20 marzo	TRADE DAY – Auckland (Nuova Zelanda) Giornata dedicata ai vivai con visite ed incontri tecnici. Info: http://www.nursery.net.nz/shop/category.aspx?catid=7 ; shuttle@nursery.net.nz
20 – 24 marzo	FLOWER & GARDEN SHOW – Melbourne (Australia) Mostra-mercato florovivaistica internazionale. Info: www.melbflowershow.com.au ; info@melbflowershow.com.au
21 marzo	PERENNIAL PLANT CONFERENCE - University of Connecticut – Storrs – Connecticut (USA) Conferenza sulle piante perenni. Info: http://www.2013perennial.uconn.edu/
21 marzo – 20 maggio	KAUKENHOF – Lisse (Olanda) Parco esposizione di fioriture di bulbi da fiore tra i più spettacolari al mondo. Il sito internet è disponibile anche in italiano. Info: http://www.keukenhof.nl/it/
21 – 24 marzo	FOR GARDEN – Exhibition Centre Prague Letnany – Praga (Repubblica Ceca) Fiera internazionale di giardinaggio e florovivaismo. Info: www.fro-garden.cz
20 – 30 marzo	SEMAINE SANS PESTICIDES – Tutta la Francia Settimana senza pesticidi, manifestazione organizzata dall'associazione Génération Futures . Info: www.semaine-sans-pesticides.fr
26 – 27 marzo	CONVEGNO CONCLUSIVO DEL PROGETTO GARDMED – Valletta (Malta) Dopo due anni di studio, condotto da botanici, paesaggisti, antropologi e esperti di marketing, si conclude con un convegno " Gardmed, the network of Mediterranean Gardens ", un progetto che mira alla conservazione, gestione e valorizzazione dei giardini di Malta e delle province meridionali della Sicilia . Info: Stena Paternò : stena.paterno@gmail.com ; Anna Guglielmo : a.guglielmo@unict.it
30 – 31 marzo	FETE DES JARDINS – Sophia Antipolis (Francia) Incontro con i professionisti del settore dedicato alle piante dei giardini mediterranei. Info: www.jardinsud.com

PANORAMICA

21 – 23 marzo	ISE – IMPIANTI SOLARI EXPO – Parma Salone del fotovoltaico industriale. Per maggiori informazioni: www.senaf.it ; Tel. 02-3320391
	GLI ERRORI PIÙ COMUNI NELLA POTATURA DELL'OLIVO. L'esperto Giorgio Pannelli ha pubblicato un interessantissimo Vademecum sulla potatura dell'olivo onde evitare errori che possono compromettere lo sviluppo delle piante e la loro produzione. Il tutto è stato pubblicato sulla rivista on-line Teatro Naturale ed è disponibile a questo link: http://www.teatronaturale.it/strettamente-tecnico/l-arca-olearia/16022-gli-errori-piu-comuni-nella-potatura-dell-olivo-perche-conoscendo-si-pota-ignorando-si-taglia.htm Per maggiori informazioni sull'autore: http://www.giorgiopannelli.it/ ; Mob. 339-3727090 ; info@giorgiopannelli.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)