

N° 73 16/04/2010

## Regione Liguria

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

### LA NOTIZIA

#### SPECIALE PSR 2007-2013.



La **Giunta Regionale** ha deliberato l'utilizzo del software di **Agea (Agenzia per le Erogazioni in Agricoltura)** per la compilazione delle domande relative all'accesso alle misure **211, 212, 214 e 215** sull'**agroalimentare e indennità compensativa del PSR 2007-2013**. Ad oggi **Agea** non ha ancora messo in funzione tale strumento per cui gli interessati potranno presentare una domanda base **su supporto cartaceo** entro il termine previsto del **15 maggio**. Verrà considerata quindi valida la data di protocollo apposta sulla domanda cartacea dall'ente istruttore e l'istruttoria procederà solo dopo il completamento dell'inserimento dei dati su supporto informatico.

Lunedì **19 aprile** si terrà inoltre presso la **sala A della Regione Liguria** (via Fieschi 15, **Genova**) un seminario in tema di **condizionalità** rivolto a: **personale regionale** (uffici centrali e Ispettorati), **fornitori di servizi accreditati, CAA, professionisti di settore, enti delegati**.

Per maggiori informazioni: <http://www.agriligurianet.it>



### TENDENZE METEO e INFO - PREVISIONALI - IMPERIA - SAVONA

Dati Meteo dal 29/3/2010 al 11/4/2010

#### PROVINCIA DI IMPERIA

Capannina	T° max	T° med	T° min	Pioggie
Imperia	17,1	13,5	9,5	22,4
Sanremo	17,0	13,6	10,6	28,4
Dolceacqua	18,1	10,9	5,3	17,6
Ventimiglia	16,4	12,2	8,6	13,0

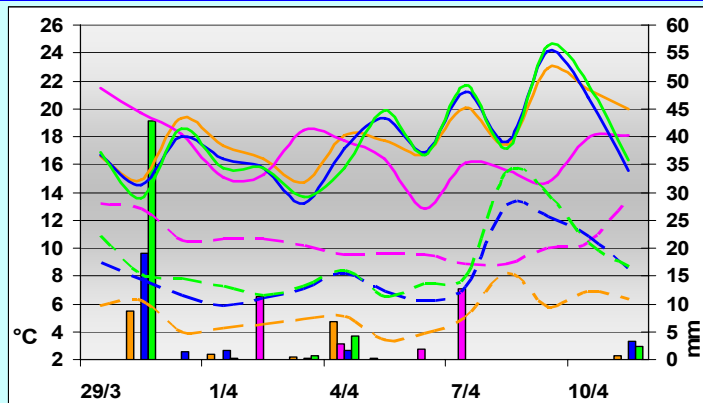
#### PROVINCIA DI SAVONA

Capannina	T° max	T° med	T° min	Pioggie
Albenga	17,1	12,3	7,6	31,8
Savona	16,6	13,4	10,2	37,2
Cisano sul Neva	17,7	12,4	8,3	27,0
Pietra Ligure	17,7	12,9	9,1	50,2
Ortovero	17,0	10,9	5,7	92,4

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

**Grafico:** andamento **termo - pluviometrico** dal 29/3 al 11/4 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 ultimi 15 giorni







##### Temperature:

Dopo un calo temporaneo, le temperature sono gradualmente risalite fino a valori superiori alla media. Soprattutto nell'ultima settimana le temperature sono salite sopra i 20°C. Le minime si sono attestate complessivamente sotto i 10°C.

##### Precipitazioni:

Nel periodo considerato gli eventi piovosi sono avvenuti tra la fine di marzo e la prima settimana di aprile, con cumulati giornalieri intorno ai 10 mm, con un picco di oltre 40 mm il 30/3 a Pietra Ligure.

#### PREVISIONI dal 16/4 al 21/4 su elaborazione del Centro Meteo-Iidrologico Regione Liguria ([www.meteoliguria.it](http://www.meteoliguria.it))

venerdì 16	sabato 17	domenica 18	lunedì 19	martedì 20	mercoledì 21
 Temp =	 Temp =	 Temp =	 Temp ↑	 Temp ↓	 Temp =
Sereno o poco nuvoloso.	Nuvoloso. Possibili deboli piogge.	Sereno o poco nuvoloso. Possibili piogge residue.	Sereno o poco nuvoloso.	Nubi in aumento. Possibili deboli piogge.	Nuvoloso. Possibili deboli piogge.

E' possibile ricevere **SMS GRATUITI** su **allerte meteo** relative ai singoli Comuni della Liguria. Per registrarsi al servizio contattar il Centro di Agrometeorologia Applicata Regione Liguria (C.A.A.R.) allo 0187.278770-73 o [caarservizi@regione.liguria.it](mailto: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: 16/04/10 - 29/04/10

### AVVERTENZE GENERALI

Le temperature stanno lentamente ma progressivamente aumentando e giornate soleggiate si alternano a giorni piovosi o ventosi. In questo periodo stanno iniziando a comparire alcune problematiche tipicamente primaverili, quali i mal bianchi, le ruggini, le peronosspore, le infestazioni di afidi, tripidi e ragno rosso, ... che vanno a sovrapporsi ad avversità che, favorite dall'andamento piovoso, erano già da tempo presenti sulle colture, quali, soprattutto, i marciumi da *Botrytis cinerea*.

Una nota meritano gli afidi che si stanno diffondendo su molte colture, soprattutto in vaso, per cui si raccomanda di monitorare gli impianti in modo da intervenire alla comparsa delle prime colonie. Si ricorda che questi insetti possono causare deformazioni e deperimenti, imbrattare la vegetazione con la loro melata, e trasmettere alcuni pericolosi virus (CMV, AMV, Potyvirus, ...).

Di seguito si riportano alcune problematiche di particolare rilievo:

COLTURA	PROBLEMI EMERGENTI	INTERVENTI FITOSANITARI/CULTURALI CONSIGLIATI
Aromatiche	- Lavanda	- Alterazioni fogliari causate da <i>Alternaria</i> sp., soprattutto su <i>Lavandula officinalis</i> .
	- Salvia	- Osservate alterazioni fogliari da <i>Peronospora lamii</i> : prevenire le infezioni adottando adeguate pratiche agronomiche; in presenza della malattia, intervenire con principi attivi autorizzati (ad es. a base di mandipropamid, fosfito di potassio, ...) - Mal bianco: malattia diffusa. E' possibile intervenire ad es. con potassio bicarbonato, zolfo bagnabile, boscalid+pyraclostrobin (prestare attenzione a rispettare le norme sui residui).
	- Rosmarino	- Sputacchine: le neanidi di questi insetti (soprattutto <i>Philaenus spumarius</i> ), sebbene non causino danni di rilievo, per proteggersi producono una vistosa schiuma che imbratta le piante deprezzandole. In caso di necessità si può intervenire con formulati a base di piretro o con saponi di potassio.
	- Salvia, timo, rosmarino	- Cicaline: infestazioni presenti in molti impianti. Alla comparsa dei primi insetti intervenire con formulati a base di piretro o etofenprox: è importante la tempestività in quanto tali prodotti in presenza di forti infestazioni risultano scarsamente efficaci.
Dalia	- Mal bianco	- Su piante allevate in serra osservati attacchi di mal bianco.
Elicriso	- Peronospora	- Macchie e necrosi fogliari da <i>Bremia lactucae</i> osservati su piante in vaso.
Garofano	- Ragno rosso	- Ragno rosso: sono presenti infestazioni anche gravi. Intervenire alla comparsa dei primi focolai impiegando principi attivi specifici, quali bifenazate, fenpiroximate, tebufenpirad, abamectina, ....
	- Ruggine	- Ruggine da <i>Uromyces caryophyllinus</i> : malattia in aumento. Prevenire le infezioni non eccedendo con le concimazioni azotate, evitando che la vegetazione resti bagnata per tempi prolungati, ed effettuando trattamenti fungicidi a base ad es. di mancozeb, metiram, ditianon (sporca il fiore), clorotalonil, sali di rame. In caso di gravi infezioni si può ricorrere, previa prova di selettività, a formulati a base di triazoli.
Ibisco	- Ragno rosso	- Vedi garofano.
Lantana	- Aleurodidi	- Aleurodidi soprattutto <i>Bemisia tabaci</i> : causano decolorazioni e imbrattano le foglie di melata, su cui poi si sviluppano fumaggini che deturpano ulteriormente la vegetazione. Alla comparsa dei primi adulti intervenire con insetticidi a base di piretroidi, imidacloprid, thiamethoxam, pyridaben, ...
Margherita	- Lepidottero minatore - Virosi	- Stanno aumentando i danni fogliari causati dalle larve del microlepidottero <i>Bucculatrix chrysanthemella</i> . Intervenire prontamente con insetticidi a base di piretroidi, regolatori di crescita, etofenprox, abamectina, ... - Osservate maculature fogliari causate da infezioni virali (TSWV). Monitorare gli impianti ed intervenire contro il tripide vettore.
Ortensia	- Botrite	- Intervenire in prefioritura con antibotritici tollerati, ad es. a base di iprodione e tiofanate metile.
<i>Pelargonium</i> spp.	- Tripide - Botrite - Aleurodidi	- Tripidi: intervenire preventivamente, ad es. con formulati a base di spinosad, piretroidi, regolatori di crescita, abamectina .... - Infestazioni di <i>Bemisia</i> sp. presenti su geranio macranta: vedi lantana.
Pittosporo	- Afidi - Seccumi dei rami e defogliazioni	- Afidi: osservate infestazioni anche gravi. Effettuare trattamenti preventivi con piretroidi, neonicotinoidi (ad es. thiamethoxam, acetamiprid, ..), .. - Per evitare che patogeni fungini agenti di seccumi dei rami e di defogliazioni penetrino nelle piante attraverso le ferite causate dagli eventi climatici dello scorso inverno, effettuare un trattamento con fungicidi ad ampio spettro, ad es. a base di dithianon e tiofanate metile.
Ranuncolo	- Tripidi - Virosi - Botrite - Mal bianco - Gamba nera	- Tripidi: pericolosa soprattutto <i>Frankliniella occidentalis</i> che può anche trasmettere virosi (TSWV e INSV). - Osservate infezioni da Potyvirus trasmessi da afidi. - Botrite: comparsa di macchie necrotiche sui petali. Sulle piante che sono state danneggiate dal freddo spesso l'infezione si estende anche agli steli causando estesi marciumi. - Mal bianco: malattia presente in quasi tutti gli impianti. Alla comparsa dei primi focolai intervenire con antioidici specifici. - Gamba nera da <i>Fusarium tabacinum</i> : malattia diffusa soprattutto negli impianti effettuati a

		novembre/dicembre. Prevenire le infezioni regolando le bagnature e curando l'igiene. In presenza della malattia intervenire con fungicidi a base di prochloraz o triazoli adatti, verificandone prima la selettività.
<b>Rosa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tripidi</li> <li>- Aleurodidi</li> <li>- Ragno rosso</li> <li>- Mal bianco</li> <li>- Ruggine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tripidi: infestazioni diffuse.</li> <li>- Aleurodidi: infestazioni diffuse negli impianti in serra. Vedi lantana.</li> <li>- Ragno rosso: iniziano a comparire infestazioni soprattutto negli impianti in serra. Se si fa lotta tradizionale, privilegiare formulati ovo-larvicidi.</li> <li>- Mal bianco: osservate infezioni negli impianti sia in serra che in pien'aria. Intervenire con antiodidici specifici.</li> <li>- Ruggine: malattia presente in alcuni impianti in serra (vedere garofano).</li> </ul>



Peronospora su elicriso



Mal bianco su dalia



Attacco di afidi su timo

#### Per informazioni:

Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo (IM): [martini@regflor.it](mailto:martini@regflor.it),

Servizio Tecnico della Cooperativa L'Ortofrutticola di Albenga (SV): [asstec@ortofrutticola.it](mailto:asstec@ortofrutticola.it),

Servizio Tecnico della Cooperativa Riviera dei Fiori di Arma di Taggia (IM): [restuccia@rivierafiori.net](mailto:restuccia@rivierafiori.net)

#### LA SITUAZIONE ITALIANA DEGLI AGROFARMACI

Nel corso delle Giornate Fitopatologiche 2010, svoltesi a Cervia dal 9 al 12 marzo 2010, è stato presentato un lavoro dal titolo "Portafoglio degli agrofarmaci in Italia" nel quale gli autori (Galassi T., Saglia A. A., D'Ascenzo D., Valmori I.) hanno descritto la situazione degli agrofarmaci in Italia e in Europa, e hanno esposto i risultati di un'indagine sulla disponibilità di prodotti fitosanitari per le principali colture del Paese. Sulla base dei dati contenuti in questo volume, nella tabella 1 è stata riassunta la situazione degli agrofarmaci in Italia, mentre nella tabella 2 vengono elencati gli agrofarmaci in ritiro volontario, quelli nuovi in valutazione e gli agrofarmaci esclusi dall'"Allegato 1" ma in rivalutazione in ambito UE.

**Tabella 1: Situazione degli agrofarmaci in Italia**

TIPO DI AGROFARMACO	INSERITI IN ALLEGATO 1*	ESCLUSI DA ALLEGATO 1	IN RITIRO VOLONTARIO	NUOVI IN VALUTAZIONE	TOTALE
<b>INSETTICIDI</b>	52	85	7	4	<b>148</b>
<b>NEMATOCIDI</b>	4	3	2	-	<b>9</b>
<b>ACARICIDI</b>	4	12	6	1	<b>23</b>
<b>FUNGICIDI</b>	69	37	16	6	<b>128</b>
<b>DISERBANTI</b>	83	79	13	6	<b>181</b>
<b>REPELLENTI/RODENTICIDI</b>	3	5	-	-	<b>8</b>
<b>FITOREGOLATORI</b>	12	8	-	7	<b>27</b>
<b>DISORIENTAMENTO/CONFUS SEX</b>	10	1	-	5	<b>16</b>
<b>totale</b>	<b>239</b>	<b>225</b>	<b>44</b>	<b>29</b>	<b>539</b>

\*Seguiranno, nell'ambito dei prossimi numeri di Flornews, informazioni più dettagliate in riferimento agli agrofarmaci impiegabili sulle colture da fiore e da ornamento.

**Tabella 2: Elenco degli agrofarmaci in ritiro volontario, degli agrofarmaci esclusi dall'"Allegato 1" ma in rivalutazione e dei nuovi agrofarmaci in valutazione.** Si ricorda che in base alla direttiva 91/414, i prodotti non inseriti in "Allegato 1" a seguito di ritiro volontario (scadenza 31/12/2011) seguiranno un percorso preferenziale per la loro rivalutazione al fine di un eventuale reinserimento in "Allegato 1".

PRODOTTI IN RITIRO VOLONTARIO			PRODOTTI NUOVI IN VALUTAZIONE	PRODOTTI ESCLUSI DA ALLEGATO 1 - IN RIVALUTAZIONE
- Produzione consentita fino al 30/12/2010. - Commercializzazione e vendita consentite fino al 31/08/2011 - Uso consentito fino al 31/12/2011				
INSETTICIDI E NEMATOCIDI	FUNGICIDI	DISERBANTI	INSETTICIDI E NEMATOCIDI	INSETTICIDI E NEMATOCIDI
Azadirachtin	Bitertanol	Acetochlor	Flonicamid	Buprofezin
Fenoxycarb	Bupirimate	Asulam	Metaflumizone	Benfuracarb
Flufenoxuron	Calcium polysulphid	Clethodim	Novaluron	Cadusafos
Tau-Fluvalinate	Carboxin	Cycloxydim	Spinetoram	Carbosulfan
Tebufenozide	Cyproconazole	Diclofop	ACARICIDI	Carbofuran
Tefluthrin	Diethofencarb	Fluazifop-P	Spirodiclofen	1,3 - Dicloropropene



Chloropicrin	Dithianon	Fluorochloridone	<b>FUNGICIDI</b>	<b>FUNGICIDI</b>
Dazomet	Dodine	Isoxaben	Benalaxyl-M	Dicloran
Metaldehide	Etridiazole	Metosulam	Fluopicolide	Triflumizole
<b>ACARICIDI</b>	Fenbuconazole	Oxyfluorfen	Mandipropamid	Methyl bromide
Acrinathrin	Fluquinconazole	Quinmerac	Meptyldinocap	<b>DISERBANTI</b>
Fenazaquin	Flutriafof	Terbutylazine	Proquinazid	Haloxifop-R
Fenbutatin oxide	Guazatine	Thiobencarb	Valiphenal	Trifluralin
Hexythiazox	Hymexazol		<b>DISERBANTI</b>	Dichlobenil
Propargite	Myclobutanil		Bispyribac sodium	Clorathes
Pyridaben	Pencycuron		Halosulfuron methyl	Napropamide
	Prochloraz		Orthosulfamuron	Cyanamide
			Penoxsulam	
			Pinoxaden	
			Profoxydim	

(Fonte dati "Portafoglio degli agrofarmaci in Italia" di Tiziano Galassi, Anna Angela Saglia, Domenico D'Ascenzio e Ivano Valmori. Dati aggiornati ad agosto 2009).

#### Per informazioni:

- Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo (IM): [martini@regflor.it](mailto:martini@regflor.it)

## MERCATI E INDAGINI ECONOMICHE



### PROMUOVERE I FIORI PER RIALZARE L'ECONOMIA DEL SETTORE.

Si stanno moltiplicando in tutto il mondo le iniziative per promuovere il consumo di fiori recisi con vere e proprie azioni di marketing su larga scala come sta accadendo in **Spagna** e **Francia** ad esempio dove è partita l'iniziativa **Parole dai Fiori (Parole de Fleurs, Palabras de Flor)** organizzata dall'**Ufficio Olandese dei Fiori**. L'obiettivo è stimolare la gente a comprare e regalare più fiori e piante per questo sono, nella sola **Francia**, stati coinvolti 29 programmi televisivi, 48 emittenti radio e pubblicati 40 articoli sui più prestigiosi quotidiani locali. Anche nel nostro settore le azioni di marketing sono fondamentali, soprattutto in un momento di crisi economica.

Fonte: <http://www.flowercouncil.org/fr/dynamic/event.asp?id=tcm:64-100619>



### CINA: LA SICCAITA' MANDA IN ROVINA I PRODUTTORI DI FIORI.

La grave siccità che continua a colpire da 8 mesi la parte sud-ovest del Paese sta creando seri disagi alle produzioni floricole. In questo scenario drammatico sono soprattutto le piccole aziende senza impianti d'irrigazione adeguati a subire disastrose perdite mentre riescono a sopravvivere le grandi ditte che si sono attrezzate con sistemi di risparmio idrico ed irrigazione a goccia. I prezzi della merce sono ovviamente lievitati, per fare un esempio quello delle rose è aumentato del **15%** sul **Mercato dei Fiori di Dounan Kunming**, il più grande dell'**Asia**. Secondo i dati forniti dal direttore del mercato, **Ban Li**, lo scorso anno si sono venduti circa **400 milioni** di yuan (circa **43.796.739,33 euro**) con **3 milioni** di fiori venduti al giorno, quest'anno si è arrivati a stento alle **1,4 milioni** di vendite giornaliere. La qualità è inoltre sempre meno pregiata, si attende dunque il ritorno delle piogge per risollevare l'economia del settore. Fonte: <http://www.chinadaily.com.cn>



## ATTIVITA' DEI SERVIZI



### SERATE CON L'UNIVERSITA'...A SANREMO – STAGIONE 2009-2010

Continuano le serate con l'**Università di Torino, Facoltà di Agraria, a Sanremo** con il secondo incontro del mese di **aprile**, che si terrà **lunedì 26**, dal titolo **Terra, Acqua e Verde...Abitare secondo Natura** tenuto da **Elio Marchese** esperto in bioarchitettura. Introduce **Cristina Tealdi**. L'incontro si terrà alle ore **21,00** presso la **Federazione Operaia Sanremese** (via Corradi 47, Sanremo). Ricordiamo che tutte le lezioni del corso sono accreditate come attività formativa per i dottori agronomi e forestali. Per maggiori informazioni: dott.ssa **Valentina Casabianca**: Tel. 011-6708770 ; [valentina.casabianca@unito.it](mailto:valentina.casabianca@unito.it)



### PER LA PRIMA VOLTA ON-LINE IL REPORT SULL'AMBIENTE IN LIGURIA.

Per la prima volta è stata pubblicata on-line sul sito <http://www.ambienteinliguria.it> la **Relazione sullo Stato dell'Ambiente (RSA)** redatta dalla **Regione Liguria – Dipartimento Ambiente e L'Arpal**, che da un quadro aggiornato della situazione ambientale della regione. Il report riguarda anche l'incremento della produzione di energia da fonti rinnovabili e gli strumenti di diagnosi per gli interventi in aree a rischio idrogeologico e quelli rivolti alla tutela della biodiversità. Si divide in tre parti: la prima presenta il quadro complessivo degli indicatori ambientali, quella centrale le dieci aree tematiche e la conclusione è affidata alle azioni trasversali di risposta (VIA, Educazione Ambientale, strumenti di sostenibilità e controlli ambientali). Per maggiori informazioni: [redazione@ambienteinliguria.it](mailto:redazione@ambienteinliguria.it) ; Tel. 010-54851 ; Fax. 010-5488742

## PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE



### FLEURNEWS.NET – IL PRIMO MAGAZINE FRANCESE PER I FIORISTI.

**Fleurnews.net** è un vero e proprio punto d'incontro per tutti gli operatori del settore ed i fioristi francesi in quanto non solo produce una newsletter gratuita accessibile a tutti dopo una breve registrazione on-line, ma anche un sito ricco d'informazioni, eventi, annuncia, spazi pubblicitari, video e forum dove è possibile scambiarsi velocemente informazioni, consigli e pareri sia tra produttori che con la clientela. Uno strumento utilissimo che offre molte opportunità e punti di confronto. Il sito è in sola lingua francese. Per maggiori informazioni: <http://www.fleurnews.net/>

## INFO UTILI



### INCONTRI CON IL PAESAGGIO – NUOVO INCONTRO IL 22 APRILE.

Continuano gli **Incontri con il Paesaggio** al **Castello del Valentino** di **Torino** con il seminario di **giovedì 22 aprile alle ore 18,00** dedicato all'**Esperienza svizzera nella gestione del paesaggio**. Interverrà il **Dott. Raimund Rodewald** direttore della **Fondazione Svizzera per la Tutela del Paesaggio**, moderatore **prof. Marco Devecchi dell'Università di Torino**. Per maggiori informazioni e programma completo: **Facoltà di Agraria di Torino**: Tel. 011-6708770 ; [valentina.casabianca@unito.it](mailto:valentina.casabianca@unito.it)



### IL 21 APRILE KICK-OFF DEL PROGETTO VIS AL CESPEVI.

Si terrà **mercoledì 21 aprile alle ore 9,30** la presentazione del **Progetto VIS Vivaismo Sostenibile** presso il **Cespevi di Pistoia**. Si tratta di una ricerca riguardante la **gestione sostenibile dei sistemi produttivi del florovivaismo: verso il contenimento del consumo delle risorse e il reimpiego dei prodotti di scarto**, avrà una durata di tre anni, ed un importo totale di 583.200 euro, co-finanziato dall'**ARSIA**. Per maggiori informazioni sul progetto e programma del convegno: <http://www.cespevi.it/> ; Tel. 0573-570063 ; Fax. 0573-913169 ; [info@cespevi.it](mailto:info@cespevi.it)



### PROGETTARE E GESTIRE L'AMBIENTE: IL PAESAGGIO.

Si terrà **mercoledì 21 aprile alle 9,00** il **III colloquio internazionale Progettare e Gestire l'Ambiente: il Paesaggio** inserito all'interno del corso di laurea **Progettazione e Gestione dell'Ambiente** dell'**Università al Sapienza di Roma** e la **Facoltà di Agraria dell'Università della Tuscia di Viterbo**. Per maggiori informazioni e programma completo: <http://w2.architetturavallegiulia.it> ; [pgambiente@uniroma1.it](mailto:pgambiente@uniroma1.it)



### GIORNATE DIMOSTRATIVE ALL'ARSIA TOSCANA – APPUNTAMENTO IL 23 APRILE.

Si terrà **venerdì 23 aprile** una nuova giornata dimostrativa all'interno delle iniziative previste per l'anno 2010 nel programma di lavoro della **Rete dei Poli Toscani per il Collaudo ed il Trasferimento dell'Innovazione** promossa dall'**ARSIA** dal titolo **Gestione e valorizzazione energetica della biomassa legnosa**. Prevede una visita alla **Centrale Termica di Scarlino** dove sono state portate avanti le prove dimostrative negli ultimi anni. Per maggiori informazioni, programma e modulo d'iscrizione (da presentare entro il **20 aprile**): <http://www.arsia.toscana.it/eventi/index.asp?n=264&m=00&y=0000&c=4> ; **Dott. Gianfranco Nocentini**: Tel. 055-2755.234 ; [gianfranco.nocentini@arsia.toscana.it](mailto:gianfranco.nocentini@arsia.toscana.it)



L'ATELIER DI LISA BINI

### NUOVI CORSI DI ARTE FLOREALE A MILANO.

Nuovi corsi di arte floreale a **Senato (MI)** presso l'**Atelier di Lisa Bini** sito nella suggestiva cornice di **Villa San Carlo Borromeo** e del parco. Il primo corso partirà **sabato 24 aprile dalle 14,30 alle 18,30**. Per maggiori informazioni, programma e costi: <http://www.fioridilisabini.com/> ; Tel. 02-994741 ; Mob. 339-52663632 / 333-6468818 ; [lisa.bini@villaborromeo.com](mailto:lisa.bini@villaborromeo.com)



### VENETO AGRICOLTURA – TUTTI I DATI DELLE PROVE SU POINSETTIA ON-LINE.

Sul sito di **Veneto Agricoltura**: <http://www.venetoagricoltura.org/> seguendo il percorso **Sperimentazione in agricoltura | Temi |** sono disponibili le schede riassuntive delle prove varietali condotte sulla **poinsettia** nel periodo **2008-2009**. Per maggiori informazioni: **dott.ssa Giovanna Pavarin**: Tel. 0426-664917 ; [giovanna.pavarin@venetoagricoltura.org](mailto:giovanna.pavarin@venetoagricoltura.org) ; <http://www.venetoagricoltura.org/>



### FFP CONQUISTA LA PIU' GRANDE CATENA DI GARDEN CENTER D'EUROPA!

Dal 1° aprile **Dehner Garten Center**, la più grande catena di Garden Center europea, ha introdotto nei propri 106 magazzini diffusi in **Germania** ed **Austria** piante e fiori certificati **FFP (Fair Flowers Fair Plants)**. I prodotti che vengono venduti con l'etichetta **FFP** provengono da produttori che soddisfano elevate esigenze in materia di sostenibilità ambientale e aspetti equo-solidati nei confronti dei lavoratori. Ricordiamo che **Dehner Garten Center** impiega oltre **5.100 lavoratori**, un segnale quindi molto importante che attesta come le certificazioni socio-ambientali siano sempre più necessarie nel commercio floricolo. Per maggiori informazioni: <http://www.dehner.de/> ; Tel. +49-9090-770 ; Telefax. +49-9090-777770 ; <http://www.fairflowersfairplants.com/home-it.aspx>

## EVENTI REGIONALI


17 aprile ore 11.30



ARTIGIANI IN LIGURIA

### ARTIGIANI IN LIGURIA – Camera di Commercio di Imperia, Sala del Consiglio - Imperia

Presentazione e mostra dedicata al marchio collettivo degli artigiani liguri dove è stato dato spazio ai fioristi che si dedicano alla creazioni di composizioni con fiori e fronde secche o fresche. Per maggiori informazioni: **OroArgento Group**: Tel. 019-6898607 ; Fax 019-5293112 ; [oroargento@oroargento.net](mailto:oroargento@oroargento.net)

<b>19 – 24 aprile</b> 	<b>PORTE APERTE PRIMAVERA – azienda Nirp International – Bevera – Ventimiglia – (IM)</b> Porte aperte primaverili all'azienda produttrice di rose <b>Nirp International</b> dove verranno presentate le novità a fiore reciso e sarà possibile visionare tutte le varietà in coltivazione. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.nirpinternational.com">http://www.nirpinternational.com</a> ; <b>GanGuido Ghione</b> mob. 348-2657919 ; <b>Giorgio Ghione</b> mob. 348-8093944 ; <a href="mailto:info.ita@nirpinternational.com">info.ita@nirpinternational.com</a>
<b>22 – 26 aprile</b> 	<b>FLORARTE – Parco Negrotto Cambiaso, Arenzano – (GE)</b> Mostra-mercato florovivaistica nella splendida cornice del decò del <b>Parco Negrotto Cambiaso</b> . Per maggiori informazioni: <a href="http://www.florartearenzano.it/">http://www.florartearenzano.it/</a> ; <b>Ufficio stampa turismo: Antonella Frugone</b> Tel. 010-9138201; <a href="mailto:antonella.frugone@comune.arenzano.ge.it">antonella.frugone@comune.arenzano.ge.it</a> ; <b>IAT:</b> Tel 0109127581
<b>Aprile – Maggio</b> 	<b>PORTE APERTE – Vivaio Rose Patrucco – Diano Marina – (IM)</b> Nei mesi di aprile e maggio il vivaio <b>Patrucco</b> specializzato in rose aprirà le porte al pubblico per mostrare le sue 250 varietà di piante e l'esclusiva "rosa più piccola del mondo" così minuta da crescere in una tazzina da caffè. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.patrucco.net">http://www.patrucco.net</a> ; Tel. 0183-429540 ; <a href="mailto:vivaio@patrucco.net">vivaio@patrucco.net</a>

## EVENTI ITALIANI

<b>Fino al 2 maggio</b>	<b>MESSER TULIPANO – Castello di Pralormo – Pralormo (TO)</b> Manifestazione dedicata ai tulipani nei giardini del <b>Castello di Pralormo</b> con molti eventi collaterali. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.contessapralormo.com/">http://www.contessapralormo.com/</a> ; Tel. 011-884870
<b>17 aprile ore 15.00</b>	<b>IL LINGUAGGIO DEI FIORI – Vivaio Trenti – San Giovanni Valdarno – (AR)</b> Incontro gratuito dedicato alla storia ed al significato delle piante, creato in collaborazione col <b>Dott. Paolo Lachi</b> , e porte aperte del vivaio. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.trenti.it/">http://www.trenti.it/</a> ; Tel. 0559-110109 ; <a href="mailto:info@trenti.it">info@trenti.it</a>
<b>18 aprile</b>	<b>FESTA DELLE CONIFERE – Parco di Bibbiani – Capraia e Limite – (FI)</b> Porte aperte al vivaio di conifere esotiche del <b>Parco di Bibbiani</b> dove sarà possibile visionare la collezione di specie particolari e rare. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.conifererare.it/">http://www.conifererare.it/</a> ; <a href="mailto:marchiafava@dfb.unipi.it">marchiafava@dfb.unipi.it</a>
<b>15 – 18 aprile</b> 	<b>ESTE IN FIORE - Giardini storici del Castello di Este - (PD)</b> Rassegna del vivaismo ornamentale nazionale di qualità Per maggiori informazioni: <a href="http://www.esteinfiore.it">http://www.esteinfiore.it</a> ; Tel. 0429-617539 ; Fax. 0429-617575 ; <a href="mailto:esteinfiore@comune.este.pd.it">esteinfiore@comune.este.pd.it</a>
<b>17 – 18 aprile</b> 	<b>FLORA – Castello e Parco del Roccolo di Busca - Busca (CN)</b> Mostra-mercato di piante e fiori per gli orti e i giardini di campagna giunta quest'anno alla settima edizione. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.marcovaldo.it">http://www.marcovaldo.it</a> ; Tel. 0171-618260 ; Fax. 0171-610735 ; <a href="mailto:zelda.beltramo@marcovaldo.it">zelda.beltramo@marcovaldo.it</a>
<b>25 aprile</b> 	<b>TRA ROSE, STORIA E LEGGENDA – Castello Quistini – Rovato – (BS)</b> Riapertura primaverile del <b>Castello Quistini</b> in occasione della fioritura delle sue rose da collazione, oltre 1.500 varietà antiche, moderne ed inglesi. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.castelloquistini.com/it/">http://www.castelloquistini.com/it/</a> ; Tel. 320-8519177 ; Fax. 02-700404528 ; <a href="mailto:info@castelloquistini.com">info@castelloquistini.com</a>
<b>18, 24 aprile e domenica 31 maggio</b>	<b>EVENTI AL GARDEN CENTER VALLE DEI FIORI – Mantova</b> Serie di iniziative al <b>Garden Center Valle dei Fiori</b> che partiranno <b>domenica 18 aprile</b> con la mostra mercato <b>I 1000 colori degli aceri giapponesi</b> che farà da preludio al <b>Garden Show delle Rose</b> che si terrà <b>sabato 24 aprile</b> e <b>domenica 31 maggio</b> . Per maggiori informazioni: <a href="http://www.valledefiori.it/">http://www.valledefiori.it/</a> ; Tel. 0376-330811 ; Fax 0376-330808 ; <a href="mailto:info@valledefiori.it">info@valledefiori.it</a>
<b>18 – 25 aprile</b> 	<b>SETTIMANA DEL TULIPANO – Villa Taranto – Verbania (VB)</b> Visita guidata alle oltre 80.000 bulbose in fiore fra le quali è protagonista indiscusso il tulipano con oltre 65 le varietà site nel parco della villa tra le quali l'imponente <b>"Big chief"</b> dal diametro della corolla di quasi 10 centimetri. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.villataranto.it">http://www.villataranto.it</a> ; Tel. e Fax. 0323-556667 ; <a href="mailto:entevillataranto@tin.it">entevillataranto@tin.it</a>
<b>22 – 25 aprile</b> 	<b>FLOREALE – Cittadella di Alessandria – Alessandria</b> Mostra-mercato floricola, la prima della provincia di <b>Alessandria</b> , che si svolgerà all'interno della storica <b>Fiera di San Giorgio</b> giunta alla sua 406° edizione. L'area espositiva sarà composta da <b>20.000 mq</b> . Per maggiori informazioni e programma completo della manifestazione: <a href="http://www.asperia.it/Page/t07/view_html?idp=464">http://www.asperia.it/Page/t07/view_html?idp=464</a> ; <b>Comune di Alessandria:</b> Tel. 0131-515166 ; <a href="http://www.comune.alessandria.it">http://www.comune.alessandria.it</a>
<b>23 – 25 aprile</b> 	<b>IL GIARDINO DI DELIZIA – Palazzo Bettoni Cazzago – Brescia (BS)</b> Esposizione di piante e fiori rari con premio dedicato agli espositori che si sono distinti per la qualità e la ricerca dei prodotti e numerosi eventi collaterali come da programma disponibile sul sito. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.ilgiardinodidelizia.it/">http://www.ilgiardinodidelizia.it/</a> ; Tel. 030-3770521 ; Fax.030-280597 ; Mob. 393- 9569738 ; <a href="mailto:ilgiardinodidelizia@virgilio.it">ilgiardinodidelizia@virgilio.it</a>






<b>23 – 25 aprile</b> 	<b>PRIMAVERA ALLA LANDRIANA – Giardini della Landriana – via Campo di Carne 51, Tor San Lorenzo – Ardea (Roma)</b> Mostra mercato del giardinaggio di qualità con piante insolite e rare. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.aldobrandini.it/sito/giardi/piantine.shtml">http://www.aldobrandini.it/sito/giardi/piantine.shtml</a> ; Tel. 06-081532 ; Fax. 06-081551 ; <a href="mailto:info@landriana.com">info@landriana.com</a>
<b>29 aprile – 2 maggio</b>	<b>CATTOLICA IN FIORE – Cattolica (Rn)</b> 38° mostra-mercato di fiori e piante ornamentale. Per maggiori informazioni: <a href="http://www.cattolica.net/retecivica/italiano/">http://www.cattolica.net/retecivica/italiano/</a>
<b>29 aprile – 2 maggio</b>	<b>3 GIORNI PER IL GIARDINO – Castello di Masino – Caravino (TO)</b> Mostra-mercato dedicata al giardinaggio e florovivaismo con oltre 130 vivaisti italiani e stranieri, organizzata dal <b>FAI</b> . Per maggiori informazioni: <a href="http://www.fondoambiente.it">http://www.fondoambiente.it</a> ; Tel. 02-4676151 ; Fax.02-48193631 ; <a href="mailto:internet@fondoambiente.it">internet@fondoambiente.it</a>

## EVENTI ESTERO

<b>24 – 25 aprile</b> 	<b>FESTA DELLE PIANTE DI SCHOPPENWHIR – Parco di Schoppenwhir – Bennwihr Gare – (Francia)</b> Festival dedicato a floricoltura, florovivaismo, bonsai e giardinaggio nel parco di <b>Schoppenwhir</b> . Info: <a href="http://www.schoppenwhir.com/">http://www.schoppenwhir.com/</a> ; Tel. +33-389-412237 ; Fax.+33- 389-414881 ; <a href="mailto:francois@chindewatteville.com">francois@chindewatteville.com</a>
<b>24 -25 aprile</b>	<b>GIORNATA DELLE PIANTE – Lago d'Aiguebelette – Savoia - (Francia)</b> Visita guidata al parco naturale di Chartreuse. Info: <a href="http://www.plantes-jardins-paysdesavoie.info">http://www.plantes-jardins-paysdesavoie.info</a> ; Tel. +33-4796-90369 ; <a href="mailto:aromatique@le-corti.com">aromatique@le-corti.com</a>
<b>25 – 30 aprile</b> 	<b>AGRISHOW – Rebeirao Preto – (Brasile)</b> Salone internazionale della tecnologia agricola e florovivaistica. Info: <a href="http://www.agrishow.com.br/">http://www.agrishow.com.br/</a> ; Tel.+5511-55916300 ; Fax.+5511-55916336 ; <a href="mailto:agrishow@agrishow.com.br">agrishow@agrishow.com.br</a>
<b>12 – 14 maggio</b>	<b>LANDSCAPE LEGACY – Maastricht – (Olanda)</b> Serie di convegni e mostra dedicata al paesaggismo e tecniche di gestione del verde. Info: <a href="http://www.isomul.com/CELA2010/">http://www.isomul.com/CELA2010/</a>
<b>12 – 16 maggio</b>	<b>MOSCOW GREEN WEEK – VVC, Pavilion No. 57 - Mosca (Russia)</b> Salone specializzato in piante ornamentali e florovivaismo. Info: <a href="http://www.expoflowers.ru/en/greenweek/index.html">http://www.expoflowers.ru/en/greenweek/index.html</a> ; Tel. +7-495-5443820 ; <a href="mailto:vvc@expoflowers.ru">vvc@expoflowers.ru</a>
<b>17 – 19 maggio</b> 	<b>IX SYMPOSIUM OF PLANT SCIENCE – Università della Finlandia – Joensuu – (Finlandia)</b> Simposio dedicato completamente alla ricerca nel campo vegetale. Info: <a href="http://uef.fi/kasvitieteenpaivat2010">http://uef.fi/kasvitieteenpaivat2010</a> ; Tel. +358-013-251350 ; Telefax. +358-013-2513449 ; <a href="mailto:kasvitieteenpaivat2010@uef.fi">kasvitieteenpaivat2010@uef.fi</a>
<b>27 - 28 maggio</b> 	<b>DLG - ÖÇP TARLA GÜNLERİ 2010 – Karaevli – (Turchia)</b> All'interno di questa che è la più grande mostra-mercato agricola della <b>Turchia</b> si terrà un convegno del <b>CPVO (Community Plant Variety Office)</b> inerente le normative di proprietà intellettuale per le novità vegetali. Info: <a href="http://www.tarlagunleri.com/en/home.html">http://www.tarlagunleri.com/en/home.html</a> ; Tel. +90-282-2630032 ; Fax. +90-282-2630028 ; <a href="mailto:info@dlguarciilik.com">info@dlguarciilik.com</a> ; <a href="http://www.cpvo.eu.int">http://www.cpvo.eu.int</a>

## PANORAMICA

<b>18 aprile</b> 	<b>LE PIAZZE DEL BIO – 20 piazze in tutte le regioni italiane</b> Iniziativa promossa dal <b>MiPAAF</b> dove in venti piazze italiane saranno presenti produttori e istituzioni impegnate per la <b>Liguria</b> , per favorire una corretta informazione sul mondo del biologico ai consumatori italiani. Per la <b>Liguria</b> l'appuntamento è a <b>Genova</b> in <b>Piazza Matteotti</b> . Per maggiori informazioni: <a href="http://www.sinab.it">http://www.sinab.it</a> ; Tel. 064-7882805 ; Fax. 064-7826437 ; <a href="mailto:sportelloinfo@sinab.it">sportelloinfo@sinab.it</a>
<b>23 - 25 aprile</b> 	<b>STILE ARTIGIANATO MADE IN LIGURIA – Vecchia Darsena – Savona</b> Esposizione delle imprese artigiane sia artistiche che agroalimentare della <b>Liguria</b> . Per maggiori informazioni: <b>AZIENDA SPECIALE PROMOZIONE - C.C.I.A.A. di SAVONA</b> <b>Raffaella Ravera:</b> Tel e Fax 0182-544530 ; <a href="mailto:azienda.speciale@sv.camcom.it">azienda.speciale@sv.camcom.it</a> ; <a href="mailto:raffaella.ravera@sv.camcom.it">raffaella.ravera@sv.camcom.it</a> ; <a href="http://www.sv.camcom.it/IT/Page/t03/view.html?idp=1067">http://www.sv.camcom.it/IT/Page/t03/view.html?idp=1067</a>
<b>27 – 28 aprile</b> 	<b>COVEGNO INTERNAZIONALE SULLA GENETICA NELLE PIANTE – palazzo dei Congressi – Bologna</b> Secondo simposio internazionale dedicato alla ricerca genetica in capo vegetale, è inserito nel programma di manifestazioni e convegni per festeggiare l' <b>anno della Biodiversità</b> titolo di cui è stato insignito il 2010. Verrà fatto il punto sullo stato dell'arte del miglioramento genetico vegetale e delle tecniche più avanzate. Per maggiori informazioni: <b>prof. Roberto Tuberosa</b> <a href="mailto:roberto.tuberosa@unibo.it">roberto.tuberosa@unibo.it</a> ; <a href="http://www.gpqr2.com/index.html">http://www.gpqr2.com/index.html</a>

### REDAZIONE

Centro Regionale Servizi per la Floricoltura (CSF) Via Quinto Mansuino,12 18038 Sanremo (IM)  
tel 0039/0184 5151056-8 fax 0039/0184 5151077 e-mail: [csf@regione.liguria.it](mailto:csf@regione.liguria.it)  
**ORARIO 8-12 dal lunedì al venerdì (pomeriggio su appuntamento)**