FlorNews
RIVIERA LIGURE

FlorNews

Regione Liguria

REGIONE LIGURIA

N°118 09/01/2012

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

LA NOTIZIA

NUOVE DISPOSIZIONI PER IL GASOLIO AGRICOLO (EX-UMA).



REGIONE LIGURIA

A decorrere dal **2 gennaio 2012** la richiesta di carburante agevolato per l'agricoltura dovrà essere presentata su apposito "**Modello A**" compilabile e ritirabile presso gli **sportelli della Regione Liguria – Ispettorati Agrari**, le **Associazioni di Categoria** o scaricabile via internet sul sito http://www.agriligurianet.it seguendo il percorso **| Attività Regionali | Sostegno Economico | Carburante Agricolo Agevolato | Modello A - Domanda prima assegnazione |** e da consegnare agli uffici sopraindicati. Alla richiesta dovranno essere allegati: schede del piano colturale – uso del suono del Fascicolo Aziendale, per chi non l'ha è sufficiente presentare una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà contenente il dettagli dell'azienda agricola; copia dei contratti di affitto regolarmente registrati; fotocopia della carta d'identità valida. Per la zona di **Sanremo** i moduli possono essere consegnati e compilati presso gli uffici dell'**Ispettorato Agrario** siti al primo piano del **Mercato dei Fiori di Sanremo**, all'interno degli uffici della **Regione Liguria** il **lunedì** ed il **mercoledì dalle 9.00 alle 12.30.** Per maggiori informazioni: **Luciano Capponi** e **Mauro Focardi**: Tel. 0184-5151060 ; Fax. 0184-5151077 ; luciano.capponi@regione.liguria.it ; mauro.focardi@regione.liguria.it

CAAR CENTRO DI AGROMETEOROLOGIA APPLICATA REGIONALE

TENDENZE METEO e INFO - PREVISIONALI - IMPERIA - SAVONA

Dati Meteo dal 19/12/2011 al 1/1/2012

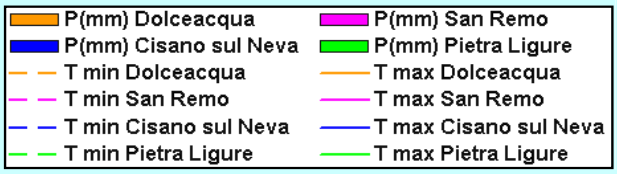
PROVINCIA DI IMPERIA

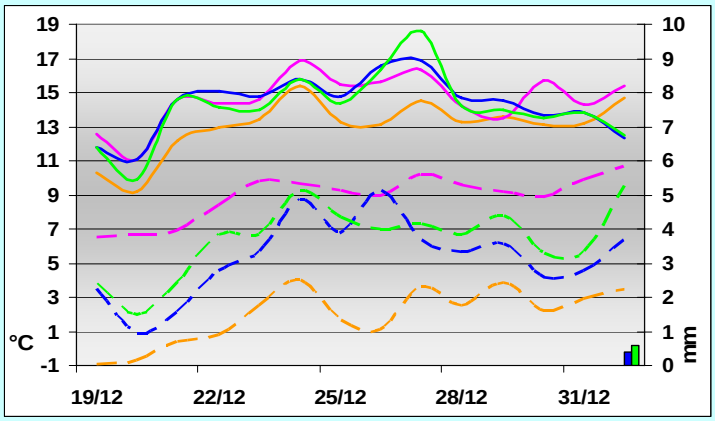
Capannina	T° max	T° med	T° min	Piogge
Imperia	15	11	7	0.0
Sanremo	15	12	9	0.0
Dolceacqua	13	6	2	0.0
Ventimiglia	14	10	6	0.0

PROVINCIA DI SAVONA

Capannina	T° max	T° med	T° min	Piogge
Albenga	15	8	4	0.0
Savona	14	10	6	1.0
Cisano sul Neva	14	9	5	0.4
Pietra Ligure	14	10	6	0.6
Ortovero	14	7	2	0.0

(per i valori di temperatura sono state calcolate le medie, mentre per le precipitazioni è stato calcolato il cumulato)
Grafico: andamento **termo - pluviometrico** dal 21/11 al 4/12 per le stazioni di Dolceacqua e San Remo (IM), e di Cisano sul Neva e Pietra Ligure (SV).





Situazione meteo ultime due settimane

Temperature:
la terza decade di dicembre è stata caratterizzata da tempo stabile, da valori termici in graduale rialzo e superiori alla media del periodo, soprattutto le massime (picchi intorno ai 17 – 18 °C). Le temperature minime si sono attestate mediamente sotto i 10 °C, e solo nella giornata del 19/12 sono scese intorno a 0 °C o poco sotto nel primo entroterra.

Precipitazioni:
Gli eventi piovosi sono stati poco significativi (un solo evento non superiore a 1 mm/giorno il 1/1/2012).

PREVISIONI METEO dal 10/1 al 15/1 su elaborazione del CFMI-PC (ex CMIRL) (www.arpal.gov.it)

Martedì 10	Mercoledì 11	Giovedì 12	Venerdì 13	Sabato 14	Domenica 15
Temp =	Temp ↑	Temp =	Temp ↑	Temp ↓	Temp ↓
Tempo stabile e soleggiato	Giornata serena, qualche nuvola in mattinata	Aumento delle nubi basse	Nubi irregolari, deboli piogge la mattina	Tempo soleggiato e stabile	Tempo stabile e 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 COLTURALI e FITOSANITARIE

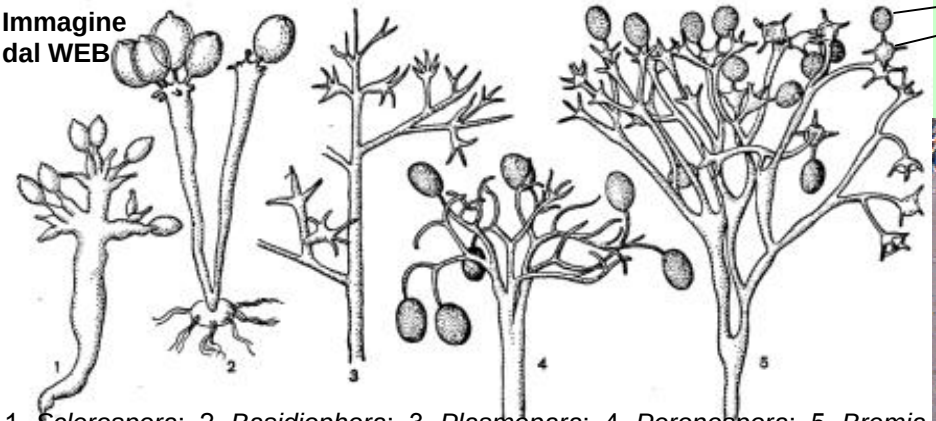
A cura dell'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo

LE PERONOSPORE

Si tratta di malattie fungine che interessano un gran numero di piante, sia erbacee che arbustive, e che hanno tra loro molte cose in comune:

- sono causate da funghi capaci di svilupparsi solo su tessuti vegetali vivi (parassiti obbligati);
- i miceti responsabili di tali malattie appartengono alla famiglia delle *Peronosporaceae* e sono suddivisi in generi (*Peronospora*, *Plasmopara*, *Bremia, ..*) differenziabili in base alla forma delle ramificazioni miceliari che portano i conidi. A loro volta i generi si differenziano in varie specie (e talvolta anche in sottospecie o razze);

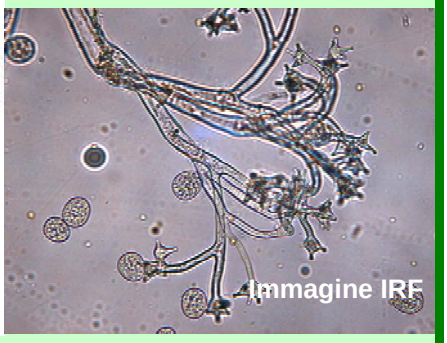
Immagine dal WEB



1- *Sclerospora*; 2- *Basidiophora*; 3- *Plasmopara*; 4- *Peronospora*; 5- *Bremia*

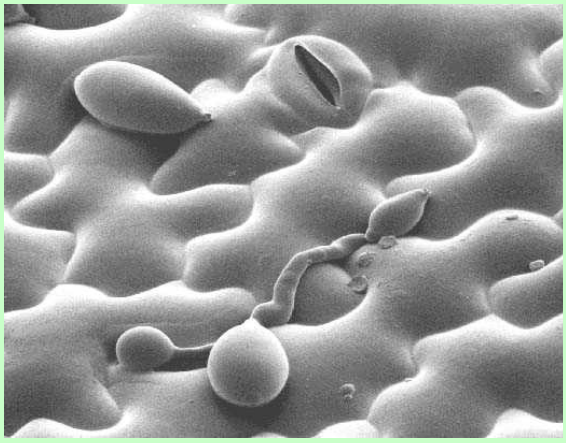
Conidio
Conidioforo

Sotto: *Bremia* sp. al microscopio

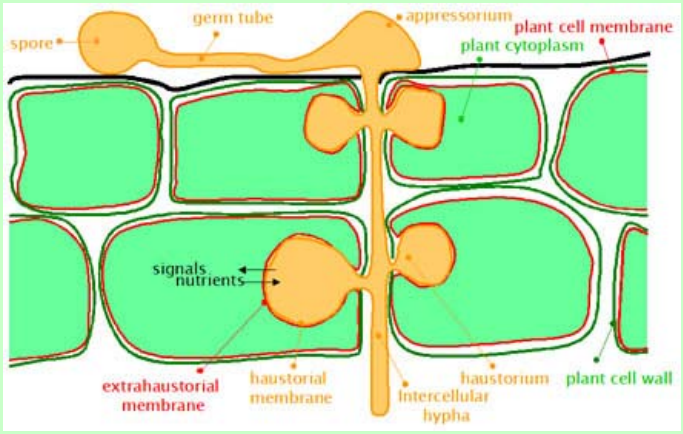


- gli agenti di peronospore si comportano in modo piuttosto specifico nei riguardi dell'ospite, e quasi sempre una singola specie (o razza) può aggredire una o poche specie di piante tra loro affini;
- per il loro sviluppo necessitano di un ambiente molto umido: quasi sempre, affinché inizi l'infezione (germinazione dei conidi e penetrazione dei tubuli germinativi attraverso gli stomi), è necessario che sulla vegetazione permanga un velo d'acqua per almeno 1-3 ore, o quanto meno - in certi casi - necessita un ambiente saturo di umidità;
- molte peronospore possono essere estremamente dannose perché capaci di provocare vere e proprie epidemie (ben nota ad es. è la pericolosità della peronospora della vite).

1



2



1 – Immagine dal Web: Immagine al microscopio elettronico di conidi in fase di germinazione; in alto è visibile uno stoma fogliare.

2 – Immagine da: schaechter.asmblog.org - Fase iniziale dell'infezione peronosporica: dalla spora hanno origine un tubulo germinativo e un appressorio. Segue lo sviluppo di un'ifa che penetra nella foglia, in genere attraverso un'apertura stomatica, e che accrescendosi produce austori che invadono le cellule dell'ospite.

Le colture floricole possono essere colpite da numerose peronospore, ed in questi ultimi anni in Liguria la loro diffusione è sensibilmente aumentata: numerose, infatti, sono state le segnalazioni di nuovi rinvenimenti, soprattutto su specie allevate in vaso nella piana di Albenga (SV).

Sintomi

Questo tipo di malattie si manifesta in genere con la comparsa sulle foglie di macchie irregolari, spesso inizialmente traslucide ed edematose (macchie d'olio), di colore variabile dal verde chiaro al bluastro. Talora invece (vedi rosa) si manifestano con macchiette necrotiche, irregolari, circondate da un alone violaceo, per lo più localizzate tra le nervature; quasi sempre segue una vistosa defogliazione.

In condizioni favorevoli al fungo, in corrispondenza delle macchie ed in genere solo sulla pagina inferiore della foglia, può comparire una muffa biancastra o grigio-violacea, più o meno fitta e feltrosa. In alcuni casi la malattia si può diffondere anche ai

boccioli e ai germogli determinando un forte deperimento della vegetazione e una riduzione della produzione. Su alcune specie, come ad es. antirrino, violacciocca, *Lisianthus* e ranuncolo, i germogli colpiti possono subire l'arresto dello sviluppo ed assumere un aspetto affastellato. Attacchi in semenzaio possono causare la morte di intere partite di piante.

Agenti di peronospora su specie floreali ed ornamentali coltivate in Liguria:

AGENTE DI PERONOSPORA	OSPITE	AGENTE DI PERONOSPORA	OSPITE
Peronospora anemones	anemone	*Peronospora pisi*	pisello odoroso
Peronospora anthirrini	antirrino	*Peronospora sparsa*	rosa
Peronospora arborescens	papavero	*Peronospora statices*	*Limonium*
Peronospora chlorae	*Llisianthus*	*Peronospora violae*	viola
Peronospora ficariae	ranuncolo, *Delphinium*	*Peronospora* spp.	margherita, basilico, …
Peronospora lamii	salvia		
Peronospora matthiolae	violacciocca	*Plasmopara halstedii*	girasole, cineraria, fiordaliso, achillea
Peronospora parasitica	iIberis, lobularia	*Bremia* spp.	gazania, arctotis, cineraria, fiordaliso,..

Lotta

Questa malattia è tipica del periodo autunnale e primaverile, ed è favorita da condizioni di elevata umidità (almeno 85%) e temperature miti (generalmente comprese tra 7-25°C); nel caso della peronospora della vite, causata da *Plasmopara viticola*, l'inizio delle infezioni avviene quando si verificano le seguenti situazioni: lunghezza germogli 10 cm, pioggia di 10 mm in 24-48 ore, temperatura minima 10°C (regola dei tre 10). Nel caso della rosa invece si ritiene che i conidi di *Peronospora sparsa* siano in grado di germinare con temperature comprese tra 1 e 25°C (ottimale 18°C) ma soltanto se sugli organi suscettibili persiste un velo d'acqua per almeno 3 ore.

La difesa pertanto deve basarsi non solo sul mezzo chimico, ma anche - soprattutto in ambiente protetto - su un'eventuale correzione dei parametri ambientali (ad es. adottando criteri che consentano di mantenere l'umidità dell'aria al di sotto del punto di saturazione) e sull'adozione di corrette pratiche colturali. Si dovrà cercare in particolare di evitare che la vegetazione rimanga bagnata per più ore dopo i trattamenti antiparassitari o dopo le irrigazioni (utile a questo proposito possono essere i sistemi di irrigazione localizzata); di utilizzare piani di concimazione che non favoriscano un eccessivo intenerimento dei tessuti; di mantenere una buona spaziatura delle piante; di impiegare sempre materiale di propagazione sano; di curare l'igiene degli impianti eliminando i tessuti colpiti, che spesso cadono a terra e possono rappresentare un'importante fonte di inoculo del patogeno. Per alcune specie, come ad es. rosa, antirrino, *Limonium*, è possibile impiegare varietà meno suscettibili alla malattia.

A partire dal momento in cui le condizioni climatiche sono più favorevoli allo sviluppo della malattia, è possibile prevenire gli attacchi effettuando trattamenti con fungicidi: in floricoltura si possono impiegare formulati ad es. a base di ditiocarbammati (mancozeb, tiram, ..), clorotalonil, fosetil alluminio, sali di rame, .. da applicarsi a cadenze adeguate per tutto il periodo critico. In presenza della malattia è possibile intervenire con fungicidi sistemici, quali fenilammidi (metalaxyl-M, benalaxil) e dimetomorf.

Sintomi di peronospora su alcune specie floricole:



Lisianthus



Anemone



Papavero



Margherita a fiore giallo



Iberis (nevina)



Cineraria marittima

Per informazioni:

- Laboratorio di Patologia da Funghi e Batteri dell'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo (IM): martini@regflor.it

SPECIALE STANDARD QUALITATIVI



VENDITA DEL RANUNCOLO SULLE ASTE OLANDESI: GLI STANDARD RICHIESTI.

Il sistema delle aste olandesi **Floraholland** ha stilato un vademecum degli standard richiesti per le vendite di **ranuncoli** all'interno del sistema. L'elenco degli standard è disponibile a questo link http://www.vbn.nl/nl-NL/Specificaties1/Ranunculus.pdf in lingua olandese. A questi è stato aggiunto il requisito del "peso", che, con un proprio codice, è stato introdotto obbligatoriamente il **1 ottobre 2011**. A partire dal **16 gennaio 2012** partiranno una serie di controlli per certificare che tale requisito venga rispettato e se gli standard non saranno rispettati si andrà incontro ad una sanzione. Il documento completo, in lingua inglese, inerente la normativa è disponibile a questo link: http://www.floraholland.com/en/AboutFloraHolland/Press/2011/Documents/27_Weight%20code%20system%20Ranunculus.pdf

MERCATI E INDAGINI ECONOMICHE



È ON-LINE IL BOLLETTINO DELL'OSSERVATORIO STATISTICO DI IMPERIA.

E' disponibile on-line il **Rapporto Economia – Imperia 2011** curato dal **Servizio Statistica e Studi della Camera di Commercio di Imperia** presentato in occasione della **9° Giornata dell'Economia**. Il rapporto tratta anche le realtà economiche agricole che hanno mostrato nel 2011 un **-2,8%** rispetto all'anno precedente. Dal 2010, infatti, si registra un calo di **147 aziende agricole**. La floricoltura imperiese, ad ogni modo, nonostante ciò, detiene la leadership del settore a livello nazionale con **una quota del 18% sul totale delle imprese floricole italiane.** Si registra una contrazione della superficie destinata alle coltivazioni floricole: contenuta quella in serre (**-5%**), più sensibile quella in piena aria (**-18%**) e questa situazione si riflette conseguentemente sulla produzione. A fronte di una tenuta della produzione floricola protetta registriamo una diminuzione complessiva del **5,5%**, dovuta al decremento della produzione in pien'aria: infatti i fiori sono stimati in quasi **470 milioni di steli a fronte di circa 500 milioni dello scorso anno.** Sui livelli dell'anno precedente la produzione di fronde. Nelle piante in vaso da registrare un forte incremento delle piante grasse e valori stabili per quanto riguarda le piante da foglia e da fiore. Per maggiori informazioni e documento completo: http://www.im.camcom.it/ita/download/4.4/slides_rapp_2011.pdf ; Tel 0183-793237;Fax 0183-767414 ; studi.statistica@im.camcom.it



IL SUD EUROPA E LA CRISI: I DIFFERENTI IMPATTI NEL SETTORE FLORICOLO.

L'impatto della crisi economica sui consumatori è diversa per ogni paese, per questo **FloraHolland** ha intervistato i rappresentanti olandesi nei paesi dell'**Europa** meridionale per fare il punto della situazione. L'Italia è il più grande importatore di prodotti di floricoltura dai **Paesi Bassi**, responsabile al **7%** del valore dell'esportazione di fiori recisi, e l'**11%** di piante in vaso. Secondo **Floraholland** "il governo italiano non ha soldi, ma non necessariamente la stessa situazione si rispecchia nei consumatori italiani". Il **Nord Italia** è una regione ricca, con ancora potere d'acquisto sufficientemente forte da continuare ad offrire opportunità commerciali per il commercio floricolo. Per la **Spagna** invece il discorso è diverso in quanto il tasso di disoccupazione è pari al **20%**, e quindi diminuisce il potere d'acquisto della popolazione. Il consumo di fiori è comunque basso in questo paese, ed ora si restringe ulteriormente a causa della crisi economica. L'importazioni di fiori in **Spagna** è infatti diminuita del **20-30% nel corso del 2009 e il 2010**. La situazione in **Portogallo** è molto simile a quella della **Spagna**, anche se il tasso di disoccupazione è inferiore. Tuttavia, il rappresentante olandese nella **Penisola Iberica** crede nel potenziale a lungo termine di questi paesi, dal momento che la 'cultura dei fiori' è ancora relativamente bassa, e dunque può essere accresciuta, se opportunamente promossa. Fonte: http://www.floraholland.com/en/AboutFloraHolland/Press/2011/Pages/27SouthEuropeandtheCrisisDifferentImpact.aspx

ATTIVITA' DEI SERVIZI



GLI ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI IN AGRICOLTURA IN UN CONVEGNO.

L'**Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Imperia**, in collaborazione con **l'Assessorato all'Agricoltura della Regione Liguria**, ha organizzato un convegno dedicato agli **OGM** in agricoltura, il quale si terrà il **13 gennaio 2012**, dalle ore **10.30** presso **Villa Nobel** a **Sanremo (IM)**. L'incontro nasce dall'esigenza di portare qualche elemento di chiarezza all'interno di un dibattito spesso confuso ed in cui prevalgono posizioni precostituite. Si desidera mettere a confronto posizioni diverse ma con un solido fondamento scientifico e dare qualche indicazione dello scenario che si sta venendo a creare a livello nazionale ed internazionale per quanto riguarda la produzione agricola. Un approfondimento sulle regole aiuta a capire se quelle esistenti vanno bene e come si distribuiscono gli utili ed i vantaggi derivanti dall'introduzione di queste tecnologie. Il convegno vale come attività inerente al conseguimento dei crediti formativi professionali per **i Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali**. Sarà presente anche l'**Assessore all'Agricoltura Giovanni Barbagallo**. Il convegno è stato organizzato con il patrocinio scientifico della **SOI – Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana** e della **Siga – Società Italiana di Genetica Agraria**. Per maggiori informazioni: **Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Imperia:** Tel/Fax 0183-780400 ; agroforimperia@libero.it



ANDREA ALLAVENA È IL NUOVO DIRETTORE DEL CRA-FSO DI SANREMO.

Andrea Allavena è stato nominato nuovo direttore dell'**Unità di Ricerca in Floricoltura CRA-FSO di Sanremo** subentrando a **Carlo Pasini** il quale il **1° gennaio 2012** è andato in pensione. **Andrea Allavena** si è occupato negli anni trascorsi all'interno del **Settore Propagazione** dell'ente di protocolli di micropropagazione e di rigenerazione di specie ornamentali; utilizzazione delle tecniche di ingegneria genetica per introdurre geni utili in specie ornamentali (Eustoma, Osteospermum); le tecniche di ingegneria genetica sono state utilizzate in particolare per introdurre resistenze alle malattie virali (TSWV), per incrementare il numero di fiori prodotti per pianta e per la costituzione di piante geneticamente nanizzate che non richiedono l'impiego di fitoregolatori durante le fasi colturali. Ha effettuato numerose prove per valutare la sicurezza d'uso degli OGM stessi e la loro utilità in coltivazione. Per maggiori informazioni: http://www.istflori.it ; Tel. 0184-69481 ; Fax. 0184-694856

SPECIALE! IL MERCATO DEI FIORI DI SANREMO INFORMA…

ISTITUZIONE DELL'ALBO DEGLI OPERATORI DEL MERCATO DEI FIORI.

La **Regione Liguria**, con **DGR n°497/2000**, ripresa nell'**art.4** del vigente **regolamento di mercato**, prevede che gli enti gestori dei mercati florovivaistici istituiscano "**l'Albo degli Operatori del Mercato**" a cui devono essere iscritti i soggetti appartenenti a queste categorie: **produttori floricoli singoli e associati; consorzi, cooperative ed associazioni di produttori** (ex L. 674/78)**; commercianti e grossisti esportatori ed importatori; commercianti dettaglianti ed ambulanti; imprese che provvedono alla lavorazione e trasformazione dei prodotti floricoli; commissionari; gruppi di acquisto ed i loro consorzi ed associazioni; mandatari speciali con rappresentanza delegati di grossisti, esportatori e dettaglianti; altri operatori di mercato**. L'iscrizione decorre con l'avvio della stagione floricola 2011/2012, è necessaria per accedere ed operare sul mercato e prevede un versamento di **200€** per le spese di gestione dell'albo il quale è tenuto presso **UcFlor**, Direzione del Mercato dei Fiori di Sanremo. Per maggiori informazioni: **UcFlor**: Tel. 0184-51711 ; t.albanese@sanremoflowermarket.it ; presidente@sanremoflowermarket.it

PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE



INEA - L'AGRICOLTURA ITALIANA CONTA 2011 – ISBN 978-88-8145-324-5.

È stato pubblicato sia sul web sia su volumetto cartaceo l'indagine **INEA – L'Agricoltura Italiana conta 2011** giunta alla sua **24° edizione**. L'edizione di quest'anno dà spazio ai primi dati censuari diffusi in via provvisoria dall'**ISTAT** e, tra le novità dell'edizione, si segnala l'introduzione di una sezione specifica sulla diversificazione che approfondisce il tema delle energie rinnovabili, in considerazione del forte contributo che le fonti rinnovabili non tradizionali, quali l'eolico, il fotovoltaico, i rifiuti e le biomasse, stanno dando al fabbisogno energetico nazionale. Nella stessa sezione trovano spazio anche le fattorie didattiche. Il **2011 inoltre è stato l'anno internazionale delle foreste** e per tale motivo si è dedicato più spazio e risalto alle questioni della salvaguardia del patrimonio forestale italiano, e della necessità di migliorarne anche la gestione e lo sviluppo economico sostenibile. Il tutto è disponibile al link: http://www.inea.it/public/pdf_articoli/1679.pdf Per maggiori informazioni: http://www.inea.it ; Tel. 0647-856440 ; Fax. 0647-856299 ; urp@inea.it

INFO UTILI

GESTIONE DEL VERDE URBANO: UN CORSO DI PERFEZIONAMENTO A VERONA.

Si terrà il **21 gennaio 2012** a **Verona** il **Corso di Perfezionamento su Progettazione e Gestione del Verde Urbano - I materiali vegetali, le Good Practices** organizzato all'interno della fiera **Tecno Giardino** dall'**ONVUS (Osservatorio Nazionale del Verde Urbano e Storico onlus).** L'iniziativa sviluppa alcune tematiche basilari nel bagaglio di conoscenze di un progettista e un manutentore del verde ornamentale: la ricerca dei materiali vegetali idonei, la conoscenza dei substrati e dei materiali organici e loro derivati collegati al reimpiego del materiale organico e a consumo zero, i criteri da adottare per definire la qualità delle piante, conoscenza di come si sviluppano gli apparati radicali, quali piante utilizzare per disinquinare la città e come utilizzare lo spazio verde per ridare una rinnovata dimensione ecologica alla città. Il corso avrà una durata di **8 ore** ed è necessario iscriversi entro e non oltre il **13 gennaio**. Per maggiori informazioni e modulo di iscrizione: **Gianluca Burchi:** Tel.0572-451033 ; Fax. 0572-453309 ; gianluca.burchi@entecra.it ; http://www.padovafiere.it/ ; Tel. 049-840111 ; https://sites.google.com/site/osservatorioverdeurbano/ ; osservatorioverdeurbano@gmail.com



EMERGENZA PUNTERUOLO ROSSO – NEL 2011 A SANREMO ABBATTUTE 70 PALME

70 palme infestate ed abbattute nel 2011 nella sola città di **Sanremo**. E' questo il bilancio dei danni dell'emergenza **punteruolo rosso** nella Città dei Fiori. Le palme ad essere più colpite sono le "**phoenix canariensis**" e l'emergenza si sta allargando non solo al comune matuziano, che ha speso nel 2011 intorno al migliaio di euro per ogni esemplare abbattuto e smaltito, ma anche agli altri comuni della Riviera, creando sempre più disagio e preoccupazione. Il coleottero **Rhynchophorus ferrugineus** ha fortemente colpito negli anni le regioni che si affacciano sul **Mediterraneo**, in particolare la **Sicilia**, dove i vegetali infettati superano il migliaio di unità. Fonte: http://www.riviera24.it/articoli/2012/01/04/124674/emergenza-punteruolo-rosso-70-palme-infettate-a-sanremo-nel-2011



DALLA SOCIETÀ TOSCANA ORTICULTURA UN CORSO DI GIARDINAGGIO.

La Società Toscana di Orticultura organizza un corso amatoriale di giardinaggio, le cui lezioni saranno tenute da esperti vivaisti, paesaggisti e professori universitari con lo scopo di fornire le principali informazioni per la cura e la manutenzione del giardino e dell'orto, oltre che di composizione floreale e di disegno di piccoli giardini. Il corso consisterà di 12 lezioni di 6 ore ciascuna **che si svolgeranno di sabato nei locali della Biblioteca presso Villa Bardini in Costa San Giorgio, 2 a Firenze,** oppure presso un vivaio specializzato. Le lezioni occuperanno 12 sabati a partire da **Febbraio fino a Novembre**. Per maggiori informazioni e programma completo: http://www.societatoscanaorticultura.it/ ; direttorebullettino@societatoscanaorticultura.it

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI PROVINCIA DI IMPERIA

HABITAT URBANO E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE: UN PROGETTO A VENTIMIGLIA.

L'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Imperia e **l'Istituto Statale d'Istruzione Secondaria Superiore "FermiPoloMontale" di Ventimiglia** si uniscono per un ciclo di lezioni su **habitat urbano e sostenibilità ambientale ed edilizia**. L'iniziativa, prevede una decina di lezioni condotte in aula da vari architetti e coinvolge le classi 3°, 4° e 5°. Gli studenti avranno l'opportunità di approfondire le tematiche delle costruzioni energeticamente sostenibili, del risparmio energetico, delle fonti energetiche rinnovabili, degli strumenti normativi per la sostenibilità, della città sostenibile, del verde pubblico e privato e dei costi in edilizia. Il corso si concluderà con l'applicazione pratica attraverso la riqualificazione energetica **dell'Istituto Montale a Bordighera** che verrà realizzata direttamente dagli allievi. L'iniziativa sarà replicata anche in altri istituti superiori della **Provincia: partirà a breve anche a Sanremo e Imperia.** Per maggiori informazioni: http://www.architettiimperia.it/ ; Tel. 0183-291235 ; Fax. 0183-768329 ; info@architettiimperia.it



ROSEBRANT – UN MARCHIO PER LE ROSE OLANDESI.

Rosebrant è un marchio che nasce dalla collaborazioni tra i produttori ed i breeders di **rose olandesi** e ne certifica l'origine e la qualità. Sul sito internet, disponibile in lingua inglese, è possibile visualizzare l'elenco dei coltivatori e breeders aderenti al marchio nonché tutte le news ed informazioni inerenti l'iniziativa. Per maggiori informazioni: http://www.rosebrandt.nl

GLOBALG.A.P.
The Global Partnership for Good Agricultural Practice



FloraHolland

DAL PRIMO GENNAIO 2012 GLOBALGP FA LA SUA COMPARSA ALL'ASTA.

Dal **1 ° gennaio 2012** gli orologi delle aste del circuito **FloraHolland** hanno iniziato a mostrare se i coltivatori di possesso della certificazione **Global GAP**, standard globale di qualità e buone pratiche agricole conosciuto e diffuso in tutto il mondo e precedentemente chiamato **EurepGAP**. Questa certificazione è stata sviluppata dai rivenditori europei per il settore alimentare primario e poi diffuso anche in orticoltura e floricoltura. L'introduzione di questa nuova funzione all'interno delle aste floricole ha lo scopo di aiutare gli acquirenti a scegliere prodotti certificati, in quanto sempre più i clienti stanno esigendo certificazioni ambientali e sociali ai produttori. La prima certificazione resa visibile nelle aste olandesi è stata **MPS** che continuerà ad essere indicata. Per maggiori informazioni e fonte: http://www.floraholland.com/en/AboutFloraHolland/Press/2011/Pages/27GlobalGAPmakesitsappearanceattheclock.aspx ; **Loek Barendse** Tel. +31-631-23881851 ; loekbarendse@floraholland.nl

EVENTI REGIONALI

Sabato 14 e Sabato 21 gennaio

CORSI PRATICI: POTATURA PIANTE DA FRUTTO – Vivai Montina – Cisano sul Neva (SV)

Serie di corsi pratici di potatura sulle piante da frutto per hobbysti ed appassionati tutti della durata di un giorno. Per maggiori informazioni: http://www.vivaimontina.it ; Tel. 0182-595033 ; Fax 0182-595186 ; info@vivaimontina.it

20 gennaio



VISITA AL CERSAA DI ALBENGA – Albenga (SV)

All'interno delle iniziative promosse dal **corso "Le Coltivazioni Fuori Suolo" Gestione tecnica, ambientale, commerciale ed economica nell'ambito della filiera** si terrà **venerdì 20 gennaio** una visita al **Centro Regionale di Sperimentazione e Assistenza Agricola Ce.R.S.A.A.** di **Albenga**, per il quale sarà possibile usufruire dell'autobus messo a disposizione dall'organizzazione con partenza alle **14.00 da Taggia**, presso il parcheggio della **Stazione Ferroviaria**, e ritorno previsto alle **18.30**. Per maggiori informazioni: **Davide Salvi**: Tel./Fax: 0184-1891854 ; Mob. 349-8607530 ; davide.salvi@epap.sicurezzapostale.it

23 gennaio h.15.30

INCONTRO SULLE PIANTE MEDICINALI – Palafiori – Sala Melograno – Sanremo (IM)

Il **Coordinamento Donne** in collaborazione con la **Lega FNP–CISL di Sanremo** organizza un incontro sulla conoscenza delle **Piante Medicinali** a cura di **Mario Vassuri.** Per maggiori informazioni: **Mario Vassuri**: m.vassuri@alice.it

EVENTI ITALIANI

11 gennaio

VerDiSegni

CASI PROGETTUALI – via d'Annunzio – Milano

Primo appuntamento del ciclo "**Casi progettuali**" con la paesaggista **Barbara Negretti** che farà una rassegna dei suoi lavori, dalle ore **18.** Evento organizzato dall'**Associazione Verdisegni**.
Per maggiori informazioni: http://nuke.verdisegni.org ; http://nuke.verdisegni.org/LinkClick.aspx?fileticket=JCUTfBbecfw%3d&tabid=58&mid=389 ; cristina.mazzucchelli@verdisegni.org ; patrizia.spada@verdisegni.org

13 gennaio	**VERDE ARCHITETTONICO – Palazzo Vespignani – Imola (BO)** Incontro dedicato ai problemi tecnici ed alla sostenibilità economica del verde architettonico in ambito urbano, organizzato dal **Corso di Laurea in Verde ornamentale e Tutela del Paesaggio** della **Facoltà di Agraria** dell'**Università di Bologna**. Per maggiori informazioni: http://corsi.unibo.it/verdepaesaggio/Eventi/2011/12/convegno-il-verde-architettonico-in-ambiente-urbano.aspx ; Tel. 051-2096459 ; Fax. 051-2096401 ; megiorg@agrsci.unibo.it
18 gennaio	**L'INVENZIONE DI UN PAESAGGIO NOVECENTESCO SULLE ALPI – Sala delle Cacce – Castello del Valentino - Torino** Terzo incontro del **Corso di Laurea Magistrale interateneo In Progettazione delle Aree verdi e del Paesaggio** organizzati dalle **Università di Torino e Milano Facoltà di Agraria, Politecnico di Torino, Università di Genova Facoltà di Architettura**. Relatore: **Luisa Bonesio** ; moderatore: **Dario Rei**. Per maggiori informazioni: **Valentina Casabianca – UNITO**: Tel.011-6708770 ; valentina.casabianca@unito
19 gennaio	**JADER TOLJA: SOMATICA DELLO SPAZIO VERDE - Civica Scuola Arte & Messaggio – via Giusti – Milano** Replica dell'intervento di **Jader Tolja, Somatica dello spazio verde. Per una sostenibilità non solo materiale**, **ma anche neurologica, dello spazio verde**, svoltosi lo scorso 23 novembre e dove non è stato possibile proiettare le immagini per problemi tecnici. Evento organizzato dall'**Associazione Verdisegni**. Per maggiori informazioni: http://nuke.verdisegni.org ; http://nuke.verdisegni.org/LinkClick.aspx?fileticket=JCUTfBbecfw%3d&tabid=58&mid=389 ; cristina.mazzucchelli@verdisegni.org ; patrizia.spada@verdisegni.org

EVENTI ESTERO

11 – 12 gennaio	**FLORAHOLLAN WINTER FAIR – Aalsmeer (Olanda)** Mostra-mercato florovivaistica di fioriture invernali organizzata dal sistema delle aste olandesi **Floraholland**. Info: http://www.floraholland.com ; Tel. +31-172-219393 ; Fax. +31-172-213334
18 –19 gennaio	**JOURNÉES TECHNIQUES DE L'ASTREDHOR – Orlèans (Francia)** Tornano le annuali **Giornate Tecniche di Astredhor**, ente di ricerca in floricoltura francese, che quest'anno saranno dedicate a **Suolo e substrati: supportare l'innovazione**. Due giornate dedicate allo studio dunque del suolo dal punto di vista agronomico ed ambientale. Info: http://www.journees2012.astredhor.fr ; Tel. +33-153-914501 ; Fax. +33-145-385672 ; journees2012@astredhor.fr
18 – 20 gennaio	**VIVERALIA – Alicante (Spagna)** Mostra-mercato florovivaistica. Info: http://viveralia.feria-alicante.com/2012/index.php
20 – 29 gennaio	**INTERNATIONAL GRUNE WOCHE – Messe Berlin – Berlino (Germania)** Fiera internazionale di agricoltura e floricoltura. Info: http://www.gruenewoche.de/ ; Tel: +49-303-0382042 ; Fax. +49-303-0382019 ; igw@messe-berlin.de
24 – 25 gennaio	**CENTS 2012 – Ohio (U.S.A)** Mostra-mercato florovivaistica americana con grande spazio dato a seminari e convegni importanti per il settore. Info: http://www.onla.org/index.cfm/fuseaction/home.showpage/pageID/14/index.htm
24 – 27 gennaio	**IPM-ESSEN 2012 – Messe Essen – Essen (Germania)** Tra le più importanti mostre-mercato florovivaistiche dedicata specificatamente alle produzioni in vaso. Info: http://www.ipm-essen.de/ ; Tel. +49-201-72440 ; Fax. +49-201-7244248 ; info@messe-essen.de
27 – 28 gennaio	**MID STATES HORTICULTURAL EXPO – Convention Centre – Louisville – Kentucky (U.S.A.)** Mostra-mercato florovivaistica Americana. Info: http://www.mshe.org/

PANORAMICA

DIVENTARE GIARDINIERE SOVVERSIVO: UN CORSO A ROMA.

Sono aperte le iscrizioni alla **Scuola del Giardiniere Sovversivo**, dove si affronteranno nelle lezioni nozioni di base di fitobiologia applicata e giardinaggio d'assalto con lo scopo di aumentare nei cittadini una coscienza del verde (privato e/o pubblico), lasciando ad ognuno il libero arbitrio di far poi di questo piccolo bagaglio ciò che meglio crede. Le lezioni saranno accompagnate da laboratori, video proiezioni e gite di approfondimento. I corsi si svolgeranno 1 o 2 volte al mese di sabato pomeriggio presso il **L.O.A. Acrobax, in via della Vasca Navale 6 a Roma.** L'iscrizione alla scuola sarà a sottoscrizione e servirà a finanziare il materiale del corso e le azioni romane di **guerrilla gardening.** Per maggiori informazioni ed iscrizioni: GiardinieriSovversiviRomani@gmail.com

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)