

LA NOTIZIA

MERCATO DEI FIORI DI SANREMO: DAL PRIMO NOVEMBRE AVVIATA LA FATTURAZIONE DIRETTA



A partire dal **1° Novembre 2013** è stato avviato il servizio di fatturazione diretta per la merce venduta presso le strutture di Asta e Deposito attivi sul **Mercato dei Fiori di Sanremo**. Gli operatori commerciali saranno autorizzati all'acquisto solo dietro presentazione di una fideiussione bancaria, e il pagamento ai produttori verrà effettuato dallo stesso ente gestore. Un'ulteriore garanzia per i produttori, che avranno la sicurezza di un pagamento (senza "tagli" o riduzioni) dopo 30 giorni dalla data di consegna della fattura presso gli uffici del **Mercato**. Si prevede che l'apertura del servizio di Asta avverrà verso la **metà del mese di Novembre**, in anticipo quindi rispetto a quanto avvenuto la passata stagione.

Per maggiori informazioni: **Amaia Energia - Mercato dei Fiori**: www.sanremoflowermarket.it ;
Tel 0184-51711 ; segreteria@amaie-energia.it



TENDENZE METEO e INFO - PREVISIONALI - IMPERIA - SAVONA

Dati Meteo dal 21/10/2013 al 3/11/2013













PROVINCIA DI IMPERIA

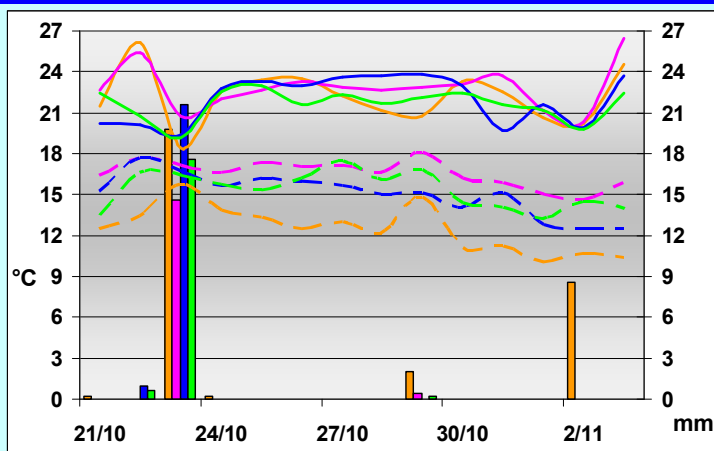
Capannina	T° max	T° med	T° min	Piogge
Imperia	22.1	19.6	16.9	30.4
Sanremo	22.9	19.4	16.6	15.0
Dolceacqua	22.2	16.4	12.5	30.8
Ventimiglia	22.2	18.0	15.1	30.0

PROVINCIA DI SAVONA

Capannina	T° max	T° med	T° min	Piogge
Albenga	22.6	18.3	15.0	31.4
Savona	22.2	20.2	18.6	8.2
Cisano sul Neva	22.0	17.9	15.0	22.6
Pietra Ligure	21.7	18.1	15.3	18.4
Ortovero	22.5	16.6	12.9	25.4

(per i valori di temperatura sono state calcolate le medie, mentre per le precipitazioni è stato calcolato il cumulato)
Grafico: andamento **termo - pluviometrico** dal 7/10/2013 al 20/10/2013 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:

i valori termici sono stati superiori alla media del periodo, con valori massimi praticamente sempre prossimi ai 23 - 24 °C. Anche le minime si sono mantenute elevate, con valori spesso vicini ai 18 °C, ed una conseguente scarsa escursione termica tra giorno e notte.

Precipitazioni:

il periodo in esame è stato caratterizzato da pochi eventi piovosi, con un unico evento caratterizzato da accumuli giornalieri significativi, mediamente superiori ai 15 mm

PREVISIONI METEO dal 8/11 al 13/11 su elaborazione del CFMI-PC (ex CMIRL) (www.arpal.gov.it)

venerdì 8		sabato 9		domenica 10		lunedì 11		martedì 12		mercoledì 13	
	Temp ↓		Temp ↑		Temp ↓		Temp ↓		Temp =		Temp ↑
Cielo molto nuvoloso o coperto		Prevalenza di tempo soleggiato		Nuvolosità variabile		Soleggiato e ventoso		Tempo stabile e soleggiato		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, in collaborazione con i tecnici della Cooperativa "L'Ortofrutticola" di Albenga e della Cooperativa "Riviera dei Fiori" di Arma di Taggia.

Nota informativa per il periodo: 08/11/13 - 21/11/13

AVVERTENZE GENERALI

In questo periodo le temperature si sono mantenute su valori piuttosto elevati e l'escursione termica tra giorno e notte è stata modesta, come meglio specificato nella sezione meteo. Questa situazione sta favorendo il protrarsi degli effetti dannosi causati dai parassiti animali e dalle malattie crittogamiche, e fenomeni quali la clorosi ferrica.

Tra le malattie fungine, quelle più gravi sono: i marciumi da *Botrytis cinerea* e da *Sclerotinia* spp., il mal bianco e, soprattutto su ranuncolo, la tracheofusariosi.

Tra i parassiti animali i più pericolosi sono, oltre ai soliti tripidi, i lepidotteri, gli aleurodidi e le cocciniglie.

Infine le colture a fioritura autunno-invernale (soprattutto ranuncolo e anemone) stanno entrando in produzione in notevole anticipo, per cui i floricoltori si trovano in difficoltà dal momento che il prodotto spesso risulta di qualità inferiore a quella prevista (fiori "vuoti" o poco consistenti) e per di più sta arrivando sul mercato in grande quantità, e di conseguenza i prezzi spuntatisi riducono.

Di seguito si riportano altre problematiche di particolare rilievo:

COLTURA	PROBLEMI EMERGENTI	INTERVENTI FITOSANITARI/COLTURALI CONSIGLIATI
Aromatiche	- Lepidotteri	- Erosioni fogliari da larve di lepidotteri sono presenti in numerosi impianti, soprattutto di rosmarino e salvia. Per la lotta si possono utilizzare formulati a base ad es. di <i>Bacillus thuringiensis</i> , spinosad, deltametrina, etofenprox, lambdacialotrina + clorantraniliprole.
	- Macchie fogliari da <i>Alternaria</i> sp.	- Si tratta di una malattia osservata soprattutto su rosmarino. Probabilmente il fungo si conserva in negli impianti in fase quiescente, pertanto, qualora l'umidità ambientale aumentasse in modo significativo, per prevenire le infezioni, è consigliabile intervenire con fungicidi di copertura, ad es. a base di rame.
	- Mal bianco	- Malattia non molto diffusa però presente su origano e, più occasionalmente, su rosmarino e salvia. Per la lotta si possono impiegare formulati ad es. a base di potassio bicarbonato, fosfito di potassio, zolfo o azoxystrobin.
	- Seccumi fogliari	- Su piante di timo si osservano seccumi fogliari da <i>Rhizoctonia</i> sp. Per la lotta si possono impiegare formulati a base di azoxystrobin.
	- Seccumi di rametti	- Su maggiorana sono presenti seccumi dei rametti causati da <i>Botrytis cinerea</i> ; mentre su rosmarino si osservano, in modo più sporadico, seccumi da <i>Phoma</i> sp.
	- Marciumi dei cespugli	- Su erba cipollina, melissa e capperi si osservano marciumi basali causati da attacchi di <i>Sclerotinia</i> sp.
Anemone	- Tripidi - Marciumi basali - Fioritura anticipata	- Tripidi: infestazioni presenti in molti impianti. Possono danneggiare i fiori e trasmettere virus (TSWV e INSV) che a loro volta possono causare maculature e necrosi di steli e foglie, nonché rotture di colore dei fiori. - Sono presenti, limitatamente ad alcuni impianti, marciumi basali da <i>Phytophthora</i> sp.: in presenza della malattia si consiglia di effettuare un trattamento al terreno con formulati a base di fenilammidi (es. metalaxyl-M). - Si osserva un notevole anticipo di fioritura favorito dal perdurare di temperature elevate. Per ottenere produzioni di qualità, in questo momento è molto importante adottare concimazioni equilibrate, ben dotate di calcio, in modo da irrobustire i tessuti e ottenere fiori ben sviluppati.
Ciclamino	- Tripidi - Muffa grigia - Eccesso di vigore	- I tripidi stanno infestando molti impianti. Sono pericolosi soprattutto gli attacchi sui fiori in quanto rendono difficile attuare una lotta efficace e possono causare gravi deprezzamenti del prodotto. - In alcuni impianti, si osservano macchie sui petali e/o marciumi "dell'occhio" causati da attacchi di <i>B. cinerea</i> . Adottare corrette strategie di difesa atte a prevenire le infezioni. - In alcune coltivazioni, le temperature elevate stanno favorendo un eccessivo lussureggiamento delle piante a discapito della fioritura.
Dipladenia lantana e poinsettia	- Aleurodidi	- Attacchi di <i>Bemisia tabaci</i> sono presenti in numerosi impianti in serra. Buoni risultati si ottengono, soprattutto su poinsettia, impiegando insetti utili e, dove necessario, integrando con formulati selettivi ad es. a base flonicamid. In generale la lotta chimica può essere condotta impiegando anche formulati a base di acetamiprid, buprofezin, pyridaben, verificandone prima la selettività.
Edera	- Cocciniglie	- Infestazioni presenti in molti impianti. Difficile la lotta se non si interviene tempestivamente alla comparsa delle prime colonie.
Eucalipto	- Acari eriofidi	- Si stanno osservando insolite e gravi infestazioni di acari eriofidi su piante di eucalipto (<i>E. cinerea</i> e <i>E. pulverulenta</i> "Baby Blue") sia in impianti dell'imperiese che del savonese. Le punture di questi parassiti determinano la deformazione e il disseccamento dei rametti apicali, causando gravi danni alla produzione. Si consiglia di asportare ed allontanare dagli impianti le parti colpite.

Fucsia e geranio macranta	- Lepidotteri - Muffa grigia	- Su geranio in serra si osservano anche gravi e diffuse infestazioni di lepidotteri nottuidi (<i>Spodoptera</i> sp.): utile l'impiego di trappole a feromoni. - La muffa grigia è presente soprattutto negli impianti dove non si riescono ad adottare corrette strategie agronomiche atte a prevenire l'eccessiva umidità ambientale.
Ginestra	- Tripide - Piralide	- Tripidi: si osservano infestazioni gravi sui fiori: intervenire tempestivamente ad es. con insetticidi ad es. a base di acrintrina, spinosad, lufenuron. - In numerosi impianti si osservano erosioni e conseguenti disseccamenti dei rametti causati dall'azione delle larve di <i>Uresiphita limbalis</i> . In presenza dell'insetto, orami prossimo ad imbozzolarsi, in questo momento si consiglia di effettuare un intervento con formulati ad es. base di piretroidi, spinosad, etofenprox, clorpirifos, ...
Margherita	- Tripidi - Lepidotteri - Tracheofusariosi - Marciume basale	- Tripidi: bisogna cercare di evitare che si diffondano negli impianti in quanto possono trasmettere virus (TSWV e INSV). In alcuni impianti si sono osservati i primi casi di virosi. - Si osservano danni, talvolta anche gravi, causati dalle larve di lepidotteri nottuidi (<i>Spodoptera</i> sp. ed altri). - Sono in calo, ma ancora presenti, deperimenti da <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>chrysanthemi</i> , soprattutto su piante destinate alla produzione di cespugli. Siccome si è in fase di trapianto in vaso, il momento è opportuno per fare un'attenta selezione, cercando di eliminare tutto il materiale "sospetto". - Marciumi basali da <i>Phytophthora nicotianae</i> si osservano soprattutto su piante allevate ad alberello.
Papavero	- Marciumi - Giallumi fisiologici	- Marciumi: in numerosi impianti si sono verificati marciumi fogliari e dei germogli. Sono in corso accertamenti diagnostici per identificare la causa dell'alterazione. - In alcuni impianti sono presenti giallumi causati da squilibri nutrizionali (in particolare clorosi ferrica). Il fenomeno dovrebbe essere transitorio, soprattutto se si effettuano corretti apporti nutrizionali.
Ranuncolo	- Tripidi - Mal bianco - Muffa grigia - Marciumi basali - Tracheofusariosi - Batteriosi fogliare - Fisiopatie	- Tripidi: rappresentano un pericolo perché causano lesioni sui fiori, ma soprattutto perché possono trasmettere virus (TSWV) agenti di necrosi fogliari. - Mal bianco: malattia presente soprattutto in serra. - Muffa grigia: per quanto possibile bisogna evitare che si instaurino condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia. Al comparire delle infezioni si consiglia di effettuare trattamenti con antibiottrici alternando il mezzo chimico con quello biologico (ad es. formulati a base di <i>Bacillus subtilis</i>), in modo da ridurre l'impatto ambientale della difesa. - Le condizioni sono favorevoli anche allo sviluppo di <i>Pythium</i> sp., agente di marciumi radicali. Si consiglia d'intervenire preventivamente evitando che si instaurino ristagni idrici ed applicando al terreno formulati a base di microrganismi antagonisti (ad es. <i>Trichoderma</i> spp.) e/o di propamocarb; in presenza della malattia è preferibile impiegare formulati a base di metalaxyl-M. - Stanno ancora manifestandosi i sintomi della tracheofusariosi, malattia che anche quest'anno ha causato danni, talvolta gravi, in molti impianti. Con l'abbassarsi delle temperature la malattia dovrebbe rapidamente arrestarsi. Eliminare il materiale infetto ed eventualmente, qualora le temperature si mantenessero ancora elevate, negli impianti colpiti effettuare ancora un trattamento al terreno con formulati a base di tiofanato-metile. - In alcuni impianti sono presenti marciumi fogliari da <i>Pseudomonas</i> spp. La prevenzione rappresenta il principale mezzo di lotta contro questi patogeni, e i trattamenti con formulati a base di rame possono solo contribuire al suo parziale contenimento. - Il caldo sta favorendo un sensibile anticipo della fioritura. Ove necessario intervenire con opportune correzioni della formula nutritiva e/o con nanizzanti.
Viola odorata	- Peronospora	- Osservato un attacco grave.



Danni da *Sclerotinia* sp. su capper (1) e su erba cipollina (2) allevate in vaso.

Seccume dei rametti da acari eriofidi su *Eucalyptus cinerea*.

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
- Tutti i bollettini pubblicati dal 2007 ad oggi possono essere consultati presso il portale della Regione Liguria all'indirizzo <http://www.agriliguri.net>

MERCATI E INDAGINI ECONOMICHE



DEPOSITO FITOFARMACI



La responsabilità di questo Magazzino è del Sig. a cui son affidate le chiavi per l'apertura e la chiusura

ISTAT: LA DISTRIBUZIONE PER USO AGRICOLO DEI PRODOTTI FITOSANITARI 2012.

Nel 2012, la quantità dei prodotti fitosanitari distribuiti per essere utilizzati nella protezione delle coltivazioni agricole risulta complessivamente **in calo del 5,7%** rispetto all'anno precedente. **Rispetto al 2002, la diminuzione è del 19,8%**. Questo è quanto riporta un'analisi svolta da ISTAT. Il **46,2%** dei prodotti fitosanitari viene distribuito nelle regioni settentrionali, l'**11,8%** in quelle centrali e il **42,1%** nel Mezzogiorno. Un moderato incremento riguarda soltanto i prodotti **erbicidi (+0,6%)**, mentre il calo più consistente è registrato dai prodotti vari (**-10,1%**), seguiti dai **fungicidi (-7,9%)** e dagli **insetticidi (-2,5%)**. Diminuisce sia la quantità di prodotti nocivi, sia di quelli molto tossici e tossici (**rispettivamente del 15,6% e 3,8%**); i prodotti non classificabili registrano un **aumento del 2,4%**. Diminuisce del **12,5%** la quantità di principi attivi contenuti nei preparati distribuiti per uso agricolo; tali preparati sono rappresentati per il **59,7% dai fungicidi**, per il **10,8% dagli insetticidi e dagli acaricidi**, per il **13% dagli erbicidi**, per il **16% dai vari e per lo 0,5% dai biologici**. Si riduce anche la quantità dei principi attivi consentiti in agricoltura biologica e contenuti nei prodotti fitosanitari (**-8% rispetto al 2011**). La contrazione dei principi attivi, insieme con quella dei formulati che li contengono, determina anche una riduzione nella concentrazione delle sostanze attive contenute nei prodotti fitosanitari, **che, rispetto al 2011, scende dal 49,6 al 46,1%**. Come nel 2010 e nel 2011, anche nel 2012 il numero di trappole diminuisce, registrando un **calo dell'11,2%** rispetto all'anno precedente.

Fonte: <http://www.istat.it/it/archivio/102280>



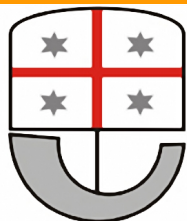
Kenya

Flower Council
Growing Responsibly

KENYA – PARTE IL PROGETTO DI RAZIONALIZZAZIONE DEL SETTORE FLORICOLO.

Un meccanismo di conformità nazionale per tutti i partecipanti al settore floricolo, è questo l'obiettivo che il **Kenya** si prefigge di far entrare in vigore **entro la fine del 2015**. Altre misure volte ad aumentare l'efficienza e migliorare l'immagine del settore faranno parte del provvedimento, portato avanti grazie anche al contributo olandese. I produttori stanno, inoltre, dimostrando interesse per le energie rinnovabili e la riduzione dei fitofarmaci chimici a favore di pratiche più ecosostenibili per il controllo dei parassiti. Fonti: http://www.chinadaily.com.cn/xinhua/2013-07-27/content_9691284.html ; [http://www.florint.org/Newssingle.44.0.html?&tx_tnews\[ft_news\]=879&cHash=2171918978](http://www.florint.org/Newssingle.44.0.html?&tx_tnews[ft_news]=879&cHash=2171918978) ; <http://www.kenyaflowercouncil.org/blog/?p=4944>

ATTIVITA' DEI SERVIZI



REGIONE LIGURIA

PSR 2014-2020 – UN QUESTIONARIO PER GLI UTENTI.

Per la programmazione 2014-2020 a livello europeo, sono state individuate sei priorità e la **Regione Liguria** intende concentrare le risorse finanziarie in particolar modo su quattro di esse in quanto ritenute di maggiore rilevanza. Le singole priorità sono a loro volta declinate in "focus area", che veicoleranno la maggior parte delle misure del nuovo programma di sviluppo rurale. Sul blog regionale <http://admin.blog.psriliguria.it/> è possibile esprimere la propria opinione in merito scaricando delle semplici schede a cui rispondere ed inviare la propria risposta a psr.liguria@regione.liguria.it. La **Regione Liguria** invita tutti gli interessati a partecipare attivamente a questo sondaggio che sarà utile alla costruzione del nuovo **PSR**.

PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE

Flower Council
supporting your business
Holland



HOLLAND FLOWER COUNCIL – IL CALENDARIO DELLE FESTIVITÀ NEL MONDO 2014.

Il **Flower Council of Holland** ha messo a punto un calendario molto pratico che vede elencati tutti i vari giorni speciali nei 27 più importanti per la commercializzazione di fiori per l'anno 2014. Il calendario copre praticamente tutti i **paesi europei e gli Stati Uniti**, per ogni paese e per ogni mese elenca una vasta gamma di occasioni speciali che possono incentivare il consumo di prodotti floricoli. Ogni fiorista e commerciante conosce **San Valentino, Pasqua e festa della mamma**, ma forse non sa che **la festa dei nonni negli Stati Uniti si festeggia il 7 settembre**, dell'esistenza del **giorno del veterano (11 novembre)**, che il **3 marzo** è la **il Lunedì della Rosa** o che il **25 settembre** è il **"Giorno del Grazie"**? Il calendario può essere scaricato gratuitamente a questo link:

http://www.bloemenbureauholland.nl/corporate/files/download?url=%2fCms_Data%2fContents%2fCorporateDB_NL%2fMedia%2fCalendar%2f2014-specialedagenoverzicht-Bloemenbureau-Holland.pdf

Fonte: [http://www.florint.org/Newssingle.44.0.html?&tx_tnews\[ft_news\]=876&cHash=77d8c9467e](http://www.florint.org/Newssingle.44.0.html?&tx_tnews[ft_news]=876&cHash=77d8c9467e)

INFO UTILI



CERTIFICAZIONE GIARDINIERI ALLA SCUOLA DI AGRARIA DI MONZA.

La **Scuola Agraria del Parco di Monza** rilascia la qualifica di **Giardiniere Certificato** ai professionisti che dimostrano di possedere competenze interdisciplinari notevoli e adeguate nell'ambito della gestione del verde ornamentale, accompagnate da pari abilità tecnico / pratiche in ambito di gestione del verde. Il processo di certificazione si articola in due fasi: bilancio delle competenze ed esame finale. Il **Giardiniere Certificato** dovrà possedere almeno 3 anni di esperienza lavorativa dimostrabile nel settore del giardinaggio. Gli anni di esperienza potranno essere ridotti a 2 per i candidati in possesso di attestato di frequenza ad un corso di formazione specifico di almeno 800 ore. Il candidato dovrà possedere adeguate conoscenze teoriche, competenze professionali e abilità pratiche. La certificazione si rivolge ai singoli, non alle Imprese. La prossima sessione di esame si terrà **giovedì 21 novembre** presso la sede della **Scuola a Monza**. Per maggiori informazioni ed iscrizioni: http://www.monzaflora.it/it/left_certificazione_giardinieri.php



TOSCANA – I PRIMI RISULTATI DEL PROGETTO SAN-SOIL.

Il progetto **San-Soil**, portato avanti all'interno della **Misura 124 del PSR 2007-2013 – Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nei settori agricolo e alimentare e in quello forestale, Bando PIF fase 1 – 2011 – Filiera Florovivaismo**, prevede la riduzione d'impiego della torba e del concime chimico di sintesi nel vivaismo ornamentale, attraverso l'uso di un ammendante (compost) ottenuto dal recupero dei reflui dei frantoi oleari. Il prodotto innovativo viene realizzato in loco (presso il frantoio), miscelando gli scarti oleari con appropriati additivi igroscopici reperibili in zona (cascame di lana, paglia). Contestualmente si offre una soluzione ai frantoiani per una gestione economicamente sostenibile dei reflui oleari, considerati come un sottoprodotto da valorizzare anziché un refluo da smaltire. Nel primo anno di attività è stata valutata l'efficacia della metodologia di compostaggio statico realizzata, sia in termini di tempi di maturazione aerobica dei substrati che in termini di uso delle risorse aziendali; la buona compatibilità delle compost a base di reflui oleari nella realizzazione dei terricci di coltivazione; l'ottimale risposta dello sviluppo vegetale in alcune delle tesi testate; la possibilità di ridurre l'uso dei concimi chimici, per l'apporto di nutrienti da parte del compost realizzato, e la riduzione dei trattamenti fitosanitari in seguito all'espressione di soppressività verso gli agenti patogeni da parte dei terricci culturali testati. Per maggiori informazioni: <http://www.isafom.cnr.it/progetti/sansoil.php> ; **ISAFOM-CNR**: Tel. 075-5014540 ; roberto.altieri@cnr.it ; **Vivaio Sandro Bruschi** – Pistoia: Tel 0573-946400 ; info@vivaisandrobruschi.it



INEA: INDAGINE SULL'IMPIEGO DEGLI IMMIGRATI IN AGRICOLTURA IN ITALIA 2011.

E' disponibile on line il **Rapporto Indagine sull'impiego degli immigrati in agricoltura in Italia 2011**, curato e redatto da **INEA (Istituto Nazionale di Economia Agraria)**. Obiettivo della pubblicazione è stimare l'impiego dei lavoratori stranieri in agricoltura in tutto il territorio nazionale, tenendo conto delle diversità esistenti a carattere regionale. Per maggiori informazioni ed accesso alla pubblicazione: <http://www.inea.it/-/indagine-sull-impiego-degli-immigrati-in-agricoltura-in-italia-2011>



VERSO LA PAC 2014 - L'AGRICOLTURA NELLA VITA DI TUTTI I GIORNI.

Sono oltre **12 milioni gli agricoltori a tempo pieno nell'Unione europea**. Tuttavia, secondo alcuni studi la popolazione urbana si sente sempre più lontana dalla vita rurale e dall'agricoltura. Per invertire questa tendenza, **l'Unione europea** ha lanciato la campagna "**Coltivare le nostre radici**", che dovrà sottolineare l'importanza dell'agricoltura e illustrare in che modo la **politica agricola dell'Unione europea** sostenga questo settore. Il sito web della campagna http://ec.europa.eu/agriculture/cap-for-our-roots/index_it.htm , inoltre mette a disposizione agli agricoltori del materiale specifico per spiegare chi fa cosa e in che modo. Sono previsti vari eventi interattivi per far scoprire l'agricoltura europea. La campagna ha visto luce dopo che a luglio è stato raggiunto un accordo per riformare la politica agricola **dell'Unione europea a partire dal 2014**.



FOTOVOLTAICO SU SERRA: L'INNOVAZIONE IN SOTTILISSIMI FILM PLASTICI.

A livello mondiale oltre 1 milione di ettari di suolo sono ricoperti da serre. Una superficie ottima per l'impianto di pannelli fotovoltaici e sistemi che sfruttino l'energia solare pur continuando nelle normali pratiche di coltivazione. L'organizzazione olandese **TNO** ha messo a punto, a tal proposito, un particolare film plastico in grado di catturare l'energia solare e sostituire i normali pannelli fotovoltaici attualmente in commercio. Le sottilissime lamine, tra l'altro, possono essere realizzate su misura per consentire il passaggio a specifiche porzioni dello spettro della luce. Fonte: <http://www.hortibiz.com/news-horticulture/article/plastic-foil-replaces-heavy-and-expensive-solar-cells/>

EVENTI REGIONALI

11 novembre h.14

RIDUZIONE DELL'APPORTO IDRICO IN FLORICOLTURA – Vivai Lagomarsino - Genova
PSR 2007 - 2013 - Mis. 1.1.1 "progetti dimostrativi semplici", nuovo seminario sulla riduzione dell'apporto idrico in floricoltura organizzato da Confagricoltura Liguria. Per maggiori informazioni: <https://www.facebook.com/confagricoltura.liguria>

EVENTI ITALIANI

9 – 17 novembre



LUCI D'AUTUNNO - Abbazia di S. Maria - Revello (CN)

Durante la rassegna annuale di **Tuttomele**, si aprirà ai visitatori con una mostra di opere della pittrice botanica **Gianna Tuninetti**. Per maggiori informazioni: <http://www.giannatuninetti.it> ; Tel. 011-8177194; gianna.tuninetti@alice.it

Dall'11 novembre al
14 dicembre

LUMINOSE CROMIE – Galleria d'Arte "L'Ariete" – Torino

Mostra di opere della pittrice botanica **Gianna Tuninetti**.

Per maggiori informazioni: www.giannatuninetti.it ; www.ilmondodelleidee.org ; Tel. 011-8172122

11 – 15 novembre



CORSO PROPEDEUTICO AL RILASCIO DEL PATENTINO - Scuola Agraria del Parco di Monza (MB)

L'acquisto e l'uso di prodotti fitosanitari classificati come molto tossici, tossici e nocivi richiede una adeguata formazione e consapevolezza ed è subordinato al possesso di un'apposita autorizzazione comunemente nota come "Patentino" (D.P.R. 290/01). Il corso è propedeutico a tale acquisizione.

Per maggiori informazioni: Tel. 039-2302979 ; FAX 039-325309 ; segreteria@monzaflora.it ; http://www.monzaflora.it/it/dettaglio_corso.php?id=574&utm_source=All&utm_campaign=Newsletter+15+-+26+settembre+2013&utm_medium=email

11 – 15 novembre



CORSO DI OPERATORE FORESTALE BASE – Fondazione Minoprio – Vertemate con Minoprio (CO)

Corso per la qualifica di Operatore Forestale Base organizzato dalla Fondazione Minoprio.

Per maggiori informazioni: <http://www.fondazioneminoprio.it> ; Tel. 031-900224 int. 217 ; g.rossoni@fondazioneminoprio.it

15 novembre



I SISTEMI AGROFORESTALI IERI, OGGI E DOMANI IN EUROPA E IN ITALIA – Corte Benedettina - Legnaro (PD)

Scopo del seminario è illustrare quanto è stato fatto e quanto si sta facendo in termini di ricerca, di applicazione e di divulgazione per proporre sistemi agroforestali innovativi, produttivi e redditizi. Nel pomeriggio ci sarà un incontro aperto agli interessati alla costituenda **Associazione Italiana di Agroforestazione**, per condividere obiettivi e strategie per la valorizzazione dei sistemi agroforestali nel territorio nazionale. Scadenza preadesioni: **ore 12.00 di martedì 12 novembre 2013**. Per maggiori informazioni: <http://www.venetoagricoltura.org/basic.php?ID=4713> ; Tel. 049-8293920 ; Fax 049-8293909 ; divulgazione.formazione@venetoagricoltura.org

19, 26, 28 novembre



GESTIONE ENERGETICA SOSTENIBILE DELLE SERRE - Corte Benedettina - Legnaro (PD)

Energia da sole, biomasse legnose, biogas, geotermismo, olio vegetale: fonti rinnovabili per la gestione delle produzioni vegetali in coltura protetta. Aspetti normativi e autorizzativi, strumenti operativi e di valutazione applicabili alle realtà produttive. Tutto quello che avreste voluto sapere, e vedere!

Termine iscrizioni: mercoledì 13 novembre 2013. Per maggiori informazioni:

<http://www.venetoagricoltura.org/basic.php?ID=4727> ; Tel. 049-8293920 ; Fax 049-8293909 ; divulgazione.formazione@venetoagricoltura.org

21 novembre h.14

LA GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO – Canevon del Parco di Villa Varda Brugnera - Spilimbergo (PN)

Incontro sul verde urbano ed extraurbano.

Per maggiori informazioni: <http://www.ilgiardinodidepra.com/> ; arch@ilgiardinodidepra.com

EVENTI ESTERO

17 – 19 novembre

IPM DUBAI – Dubai World Trade Center – Dubai (Emirati Arabi)

Mostra-mercato florovivaistica per il **Medio Oriente**.

Info: www.ipm-dubai.com ; Tel. 02-46712204 (ufficio di Milano)

20 – 21 novembre



VERS UNE REGION SANS PESTICIDE, NOS COLLECTIVITES S'ENGAGENT – Luc En Provence e Chorges (Francia)

Giornate tecniche dedicate alla riduzione dell'uso di fitofarmaci in floricoltura nella regione del **VAR**.

Info: http://www.fredonpaca.fr/spip.php?page=uneactu&id_article=321

PANORAMICA

9 novembre

MERCATO DELLA TERRA – Cairo Montenotte (SV)

Mostra-mercato ricca di eventi collaterali, tra cui presentazioni di libri e mostre fotografiche, dedicata al mondo contadino e dell'agroalimentare. Per maggiori informazioni: cristina.enrile@whitelabs.it ; **Sig.ra Sarah Poggi**: Tel. 019-811800

15 novembre h.10



L'OLIVA TAGGIASCA: UN PATRIMONIO DA TUTELARE – CeRSAA di Albenga (SV)

Le olive di cultivar taggiasca rappresentano una risorsa e un patrimonio territoriale da difendere contro eventuali frodi commerciali. La possibilità di realizzare uno o più strumenti oggettivi d'indagine è da anni allo studio mediante un protocollo sperimentale finanziato da aziende private e realizzato in collaborazione con il **Laboratorio Chimico Merceologico, il Centro di Sperimentazione e Assistenza Agricola - Cersaa e l'Università di Genova**. I dati sperimentali preliminari ottenuti sono stati oggetto di numerose pubblicazioni riconosciute e livello internazionale. Per maggiori informazioni: azienda.promozione@sv.camcom.it ; Tel. 0182-544530

15 – 17 novembre



OLIOLIVA – Imperia

Rassegna enogastronomica dedicata all'olio nuovo, sarà presente anche uno stand della **Regione Liguria**, in Calata Cuneo, dove sarà possibile accedere ai servizi informativi e far analizzare il proprio olio. Per maggiori informazioni: **Ufficio Stampa Imperia Oli Oliva - Marcello Gattai**
Mob 335-5885423 ; marcello.gattai@im.camcom.it



EUROPA: UNA NUOVA STRATEGIA PER IL SETTORE FORESTALE.

La **Commissione Europea** ha pubblicato una nuova strategia forestale che risponde alle nuove sfide per il settore forestale. Le foreste, **che occupano il 40% della superficie dell'UE**, rappresentano una risorsa essenziale per una migliore qualità di vita e per la crescita dell'occupazione, in particolare nelle zone rurali recando al contempo un contributo alla tutela degli ecosistemi e benefici ecologici per tutti. Basata su nuovo approccio, la strategia affronta gli aspetti della "catena di valore" (ossia l'utilizzo delle risorse forestali ai fini della produzione di beni e servizi), che incidono in misura determinante sulla gestione delle foreste. Presentata al Parlamento europeo e al Consiglio, la strategia è stata elaborata dalla Commissione in stretta collaborazione con gli Stati membri e le parti interessate nel corso degli ultimi due anni. Comprende aspetti relativi a sviluppo rurale, imprese, ambiente, bioenergia, cambiamenti climatici, ricerca e sviluppo. Contemporaneamente, con un'iniziativa collegata, la Commissione ha pubblicato anche un piano di attività volte ad aiutare le industrie del sistema legno a superare le attuali difficoltà cui devono far fronte. Fonti: <http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=1491> ; <http://ec.europa.eu/agriculture/forest/>



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