

LA NOTIZIA

CLUB DI PRODOTTO: COSTI E RICAVI DELLE COLTURE PER CONOSCERE E DECIDERE MEGLIO



E' nato un progetto del **Distretto Agricolo Florovivaistico del Ponente**, in collaborazione con l'**Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo** e con il **Centro Servizi per la Floricoltura (CSF) della Regione Liguria**, per aiutare i floricoltori a conoscere i costi delle maggiori colture in atto nella riviera di Ponente. Il **Centro Servizi Floricoltura**, tramite i **Club di Prodotto** sta dunque cercando aziende disposte a collaborare. Sono in programma i seguenti incontri: per i produttori di **piante in vaso ed aromatiche** **martedì 23 ottobre** alle ore **18,00** ad **Albenga** presso la **Sala Convegni della Coop. L'Ortofrutticola**; per i produttori di **ranuncoli ed anemoni** **mercoledì 24 ottobre** alle ore **18,00** presso il **CSF**; per i produttori di **ruscus, ginestra e mimosa** **giovedì 25 ottobre** alle ore **18,00** presso il **CSF**. Per maggiori informazioni: **CSF - Regione Liguria**: Tel. 0184-5151056 ; csf@regione.liguria.it

RACCOLTA FRONDE RECISE NEI BOSCHI - LE REGOLE DA SEGUIRE



Chi raccoglie fronde spontanee nei boschi liguri deve attenersi ad una determinata procedura prevista dalla **Legge Regionale sui Boschi (22/01/1999 n°4)** e dal successivo **Regolamento di Polizia Forestale 29/06/2009 n°1**. Un mese prima dell'inizio della raccolta (**agosto-fine marzo**) è necessario fare domanda indirizzata al **Corpo Forestale dello Stato** indicando i mappali ed i titoli di possesso degli stessi. Tutte le regole da seguire e la modulistica sono disponibili sul sito www.agriligurianet.it | Home | Settori Produttivi | Economia Forestale | Operazioni nel Bosco |



TENDENZE METEO e INFO - PREVISIONALI - IMPERIA - SAVONA

Dati Meteo dal 24/9/2012 al 7/10/2012













PROVINCIA DI IMPERIA

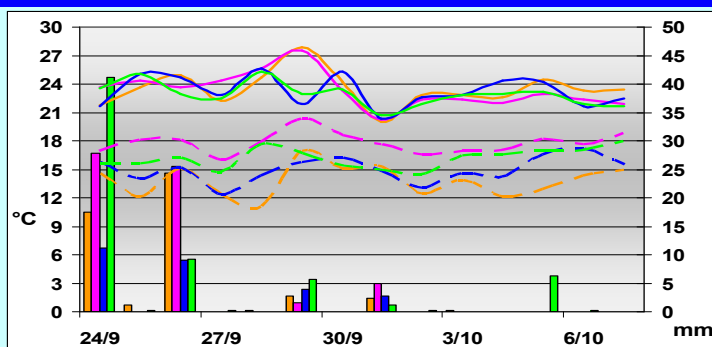
Capannina	T° max	T° med	T° min	Pioggie
Imperia	23	20	17	38
Sanremo	23	21	18	60
Dolceacqua	23	18	14	49
Ventimiglia	23	19	16	55

PROVINCIA DI SAVONA

Capannina	T° max	T° med	T° min	Pioggie
Albenga	23	19	15	32
Savona	23	20	17	78
Cisano sul Neva	23	19	15	27
Pietra Ligure	23	19	16	64
Ortovero	24	18	14	52

(per i valori di temperatura sono state calcolate le medie, mentre per le precipitazioni è stato calcolato il cumulato)
Grafico: andamento **termo - pluviometrico** dal 24/9/2012 al 7/10/2012 per le stazioni di Dolceacqua e San Remo (IM), e di Cisano sul Neva e Pietra Ligure (SV).

 P(mm) Dolceacqua	 P(mm) San Remo
 P(mm) Cisano sul Neva	 P(mm) Pietra Ligure
 T min Dolceacqua	 T max Dolceacqua
 T min San Remo	 T max San Remo
 T min Cisano sul Neva	 T max Cisano sul Neva
 T min Pietra Ligure	 T max Pietra Ligure



Situazione meteo ultime due settimane







Temperature:

nell'ultima settimana di settembre e durante la prima di ottobre i valori non hanno subito variazioni significative, attestandosi su massime tra i 21 °C e i 24 - 25 °C, con picchi di 27 - 28 °C a fine settembre, e minime tra i 14 e i 18 °C.

Precipitazioni:

il periodo in esame è stato caratterizzato da frequenti eventi piovosi, alcuni di forte intensità (dai 25 ai 40 mm al giorno). Complessivamente il cumulato delle due settimane si attesta sui 40 - 60 mm in media.

PREVISIONI METEO dal 12/10 al 17/10 su elaborazione del CFMI-PC (ex CMIRL) (www.arpal.gov.it)

Venerdì 12	Sabato 13	Domenica 14	Lunedì 15	Martedì 16	Mercoledì 17
 Temp ↑	 Temp =	 Temp =	 Temp ↓	 Temp ↓	 Temp ↑
Ancora piogge il mattino, schiarite pomeridiane.	Miglioramento con ampie schiarite.	Variabile. Possibili piogge in serata.	Perturbato con piogge diffuse e rovesci.	Parziale miglioramento.	Nuvolosità irregolare con possibili piogge.

E' possibile ricevere SMS GRATUITI su allerte meteo relative ai singoli Comuni della Liguria. Per registrarsi: 0187-278770/73 o caarservizi@regione.liguria.it

AVVERTENZE CULTURALI e FITOSANITARIE

A cura dell'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo con la collaborazione di Franco Crippa

Il Papavero (*Papaver nudicaule* L.)

Fonte: Franco Crippa (2011) - *Il papavero, pianta modello del progetto europeo Flormed – Colture Protette*, 4, 64-67.



Foto UcFlor

Generalità. *Papaver nudicaule* L. (famiglia Papaveraceae; inglese: Iceland Poppy) è originario delle regioni artiche e subartiche dell'Asia e delle zone montane dell'Asia centrale, donde è stato importato nel 1730. Gli steli commercializzati sono alti dai 30 ai 50 cm, sono rigidi, provvisti di peli e privi di foglie ("nudicaule"). I fiori, composti da quattro o più petali sovrapposti, sono singoli, a forma di coppa, di consistenza papiracea e privi di fragranza; le corolle abbracciano un'ampia gamma cromatica: bianco, giallo, arancio, salmone, rosa, rosso, ciclamino; alcuni esemplari esibiscono colori diversi sulle due facce dei petali. Si tratta di una pianta erbacea perenne, anche se in provincia di Imperia è coltivata come specie annuale.

Il papavero è stato introdotto nella floricoltura da reciso ligure negli anni '50; si stima che la superficie attualmente occupata da questa specie superi i 22 ettari, con circa 1-1,2 milioni di piante coltivate. I produttori liguri hanno selezionato esemplari di notevoli dimensioni, che sono accolti dal mercato in modo differenziato rispetto a quelli di dimensioni "standard". Il prodotto finale è principalmente destinato all'Europa centrale e settentrionale: Germania, Svizzera, Austria, Francia, Scandinavia, ma anche Inghilterra e America. L'interpretazione dei dati commerciali deve tenere conto quindi sia del tipo di prodotto, sia della destinazione finale della merce (D'Ercole, FlorCoop: comunicazione personale).

Il bacino del Mediterraneo è caratterizzato da un clima particolarmente favorevole alla coltivazione dei prodotti floricoli e, per affrontare adeguatamente il mercato, anche in questo caso, è di fondamentale importanza:

- riuscire ad interpretare le esigenze dei consumatori,
- sviluppare un programma di produzione di nuovi prodotti,
- utilizzare processi innovativi, al fine di soddisfare nicchie di mercato vecchio o nuovo,
- prendere in considerazione articoli che richiedano poco o nessun apporto energetico.

Su questi punti, l'Istituto Regionale per la Floricoltura (IRF) ha realizzato un notevole lavoro su *Papaver nudicaule* nell'ambito del progetto transnazionale Flormed, del quale la Regione Liguria è stato il soggetto capofila. È opportuno sottolineare che il Papavero viene considerato, dalla Regione Liguria, una specie "chiave", nell'ottica della ulteriore valorizzazione della floricoltura regionale.

Tecnica culturale. La specie è autosterile e viene propagata per seme, selezionando i migliori esemplari ed eseguendo fecondazioni mirate (in primavera) oppure lasciandoli fecondare naturalmente. I semi (1 g = 1.000 piante) possono essere raccolti dopo circa un mese, programmando la semina in giugno-luglio. La temperatura ottimale per la germinazione oscilla tra i 10 °C ed i 15 °C (2-3 settimane) e si deve aver cura di porre i semi in luogo fresco ed ombreggiato per evitare il blocco vegetativo delle plantule. Per il trapianto bisogna attendere circa un mese e altre 2-3 settimane per il trasferimento definitivo in campo. Soprattutto in caso di reimpianto, è consigliabile ricorrere alla disinfezione del substrato.

È possibile ricorrere anche alla propagazione per talea di radice (5-8 cm). Il minimo termico per lo sviluppo è di 5 °C (a - 2 °C le piantine vengono danneggiate seriamente), mentre le condizioni migliori si hanno a temperature comprese tra i 15 °C ed i 18 °C. La lavorazione del terreno (30-40 cm), di medio impasto, deve permettere un drenaggio ottimale, mentre il pH più favorevole è neutro o sub-acido (6,8-7). Non è opportuno incorporare letame o concimi organici di origine animale, mentre la torba rappresenta senz'altro un ottimo ammendante.

La messa a dimora è eseguita a fine agosto, per ottenere una fioritura che inizia ai primi di novembre e termina in aprile; l'operazione avviene sistemando le piantine a file singole, ad una distanza di 20-30 cm sulla fila e 30-40 cm tra le file, con un passaggio di circa 50 cm. Si può eseguire l'impianto anche a file binate su "tavole" distanziate da passaggi di 50 cm, distanziando le piante sulla fila di 25-28 cm; in ogni caso, la densità finale risulterà di 6-8 piante/mq lordo. Un adeguato ombreggiamento e la freschezza del substrato fino alla ripresa risultano fondamentali per la buona riuscita della coltivazione, che dipende, ovviamente, anche dalla quantità di luce a disposizione: la serra garantisce un maggiore numero di steli prodotti, ma di qualità non eccellente. Una recente pubblicazione riporta i seguenti rapporti nutritivi fra macroelementi, riferiti alle diverse fasi fenologiche.

Fasi/macroelementi	N	P2O5	K2O
post- trapianto	1	0,5	1,5
Pre-fioritura	1	0,4	1,3
Pre-raccolta	1	0,63	1,78
raccolta	1	0,31	1,56

Nota: i dati sono da considerare come orientativi e da mettere in relazione ad un'affidabile analisi pedologica chimico-fisica.

In ogni caso, sono da preferire posizioni soleggiate (54-75 klux) e riparate dal vento.

Principali avversità del papavero

Malattie crittogamiche: verticilliosi da *Verticillium dahliae*, marciame basale da *Pythium spp.* e *Phytophthora spp.*, marciame del colletto da *Rhizoctonia solani*, marciame della base degli steli da *Sclerotinia spp.*, alterazioni necrotiche della base degli steli e del colletto da *Helminthosporium sp.*, muffa grigia da *Botrytis cinerea*, mal bianco da *Erysiphe cichoracearum*, E. poligoni ed *Oidium sp.*, peronospora da *Peronospora arborescens*.



Foto a sinistra:
Mal bianco



Foto a destra:
peronospora

NOTA IRF:

Recentemente, nel 2011, i ricercatori dell'Istituto Regionale per la Floricoltura hanno rinvenuto due nuove malattie del papavero in coltivazioni del ponente ligure:

- una tracheomicosi, osservata per la prima volta su papavero e causata da *Fusarium oxysporum* (pubblicazione, in collaborazione col DIVAPRA dell'Università di Torino, in corso di stampa), che si inizialmente si manifesta con l'arresto dello sviluppo delle piante e l'ingiallimento di alcune foglie che rapidamente appassiscono e disseccano. Poi, con il progredire della malattia, l'intera chioma avvizzisce e la pianta muore. Sezionando trasversalmente i piccioli delle piante colpite si osserva l'imbrunimento del tessuto vascolare.

- Una batteriosi da *Pseudomonas viridiflava* che si manifesta con la comparsa sulle foglie di piccole maculature inizialmente idropiche, a contorno angolare, di colore bruno scuro/nero che, in condizioni di elevata umidità ambientale tendono a confluire formando maculature più estese; nei casi più gravi le foglie colpite disseccano completamente. (Odasso M., Repetto L., Rapetti S., Biondi E., Galeone A., Martini P. - Maculature fogliari da *Pseudomonas viridiflava* su piante aromatiche ed ornamentali in Liguria - Atti Giornate Fitopatologiche 2012, 2, 635-639).

Virosi: necrosi fogliari da TSWV (Tomato Spotted Wilt Virus, virus dell'avvizzimento maculato del pomodoro, trasmesso da tripidi), mosaicature fogliari da CMV (Cucumber Mosaic Virus, virus del mosaico del cetriolo, trasmesso da afidi); deformazioni e giallumi da TuMV (Turnip Mosaic Virus, virus del mosaico della rapa, trasmesso da afidi).

Nota: sintomi di virescenza, associati a fitoplasmi, sono stati osservati in diverse regioni italiane.

Parassiti animali: *Aphis fabae* e altri generi di afidi; *Frankliniella occidentalis* (tripide); lepidotteri nottuidi e torricidi.



Foto Distretto
Agricolo
Florovivaistico

Raccolta, confezionamento e commercializzazione. La raccolta viene effettuata quando il fiore è ancora inclinato, le brattee verdi che avvolgono il bocciolo sono aperte, il fiore mostra il colore, ma è ancora chiuso. Per favorire la completa apertura della corolla è consigliabile asportare manualmente una brattea. Subito dopo la raccolta, per evitare che il lattice occluda i vasi conduttori, quindi per conferire serbevolezza ai fiori, la parte basale degli steli viene immersa in acqua bollente per circa venti secondi. I papaveri si confezionano a mazzi da 10, 25 o 50 pezzi; ogni pianta ne fornisce circa 25 destinati alla vendita.

Oltre a questo tradizionale canale commerciale, *Papaver nudicaule* può essere utilizzato anche per la composizione di bouquet. La temperatura di stoccaggio viene mantenuta sotto i 4 °C (a 1,1 °C non si è verificata la riduzione della vita del prodotto reciso). La durata del reciso oscilla da 8 a 12 giorni; il papavero è considerato una specie con bassa sensibilità all'etilene.

Per saperne di più:

- AA. VV., 1997, Catalogo generale – Fiori recisi, UC Flor e Comune di Sanremo
- Anonimo, Scheda tecnica "Papaveri Ferrari", Azienda Florovivaistica Debenedetti Sergio
- Armitage M. A., Laushman J. M., 2003, Speciality cut flower, Timber Press
- Bellardi M. G., Bertaccini A., 1998, Avversità delle piante ornamentali – virosi e fitoplasmosi, Edizioni l'Informatore Agrario
- Bensa S., 1986, Floricoltura industriale, Edagricole
- Hamrick D., 2003, Ball Redbook - vol. 2 – Crop Production, Ball Publishing
- Garibaldi A., Gullino M. L., Lisa V., 2000, Malattie delle piante ornamentali, Calderini Edagricole
- Masera O., 1949, Floricoltura, U.T.E.T.
- Pasini C., Nussbaumer G., Veruggio R., 1994, Quaderni di floricoltura, vol. 1, Camera di Commercio Industria, Artigianato e agricoltura di Imperia
- Polunin Oleg, 1995, Guida ai fiori d'Europa, Zanichelli
- Rampinini Giorgio, 1999, Le perenni da fiore reciso, Tecnica e coltivazione – volume secondo, Pentagono Editrice
- Vakblad voor de Bloemisterij – Stalkaart 2006-2010, Reed Business Information
- www.agriligurianet.it (floricoltura>schede tecniche>fiori da reciso (I-v))
- www.chainoflifeflornetwork.org
- www.progettoflornet.it
- www.programmamed.eu

Per informazioni:

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

MERCATI E INDAGINI ECONOMICHE



NASCE ISMEASERVIZI, IL NUOVO SITO DEI SERVIZI ISMEA E NEWS MERCATI.

Le **News Mercati Ismea** cambiano look. La nuova versione dei rapporti settimanali dell'**Istituto di Servizi per il Mercato Agricolo Alimentare** contiene molti grafici e tabelle in più rispetto alla precedente ed è consultabile, direttamente via web, cliccando sull'icona del settore di interesse. L'alert settimanale sulla pubblicazione delle **News Mercati** sarà inviato ancora per qualche settimana agli utenti del sito www.ismea.it ma dalle prossime settimane per riceverlo, sempre in forma gratuita, sarà necessario registrarsi al sito www.ismeaservizi.it. **Ismea Servizi** è una piattaforma web progettata per offrire in pochi click - agli operatori privati e istituzionali - un'informazione mirata, completa e accurata sul mercato agroalimentare nazionale e internazionale. Per quel che riguarda le **News Mercati Fiori e Fronde** è disponibile sul sito la nota n. 7/2012 - settimane n. 34 e 35 dal 20 agosto al 2 settembre 2012 al seguente link: <http://www.ismeaservizi.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/1568> Per maggiori informazioni: <http://www.ismeaservizi.it> ; redazione@ismae.it



IN COLOMBIA IL PRIMO CONTROLLO SU EMISSIONI DI CO2 IN FLORICOLTURA.

Bayer e **Asocoflores**, in collaborazione con il **Colombian Business Council on Sustainable Development** e **Cecodes**, hanno messo a punto un sistema per calcolare l'emissione di **CO2** in floricoltura e quindi cercare di contenerla in un'ottima di maggior sostenibilità ambientale, ormai chiave di volta mondiale per il settore e non solo. Attualmente il sistema è in fase di prova in alcune aziende pilota. Fonte: http://floraculture.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=3271:colombian-floriculture-first-to-control-co2-emissions&catid=10:country&Itemid=372

ATTIVITA' DEI SERVIZI



REGIONE LIGURIA

1° GIORNATA NAZIONALE SULLA MECCANIZZAZIONE AGRICOLA CONSERVATIVA.

La **Regione Liguria Assessorato all'Agricoltura** in collaborazione con l'**Università di Firenze** ha promosso l'introduzione di macchine e attrezzature innovative per la meccanizzazione in impianti viticoli e olivicoli attraverso l'organizzazione di giornate dimostrative nelle quattro province liguri (**Progetto "MARTE + Sottoprogetto SC" azione 3.1 trasferimento di innovazione per agevolare i processi di meccanizzazione in vigneti e oliveti situati in areali "eroici"**). Come conclusione del progetto il **16 ottobre** si svolgerà la "**Prima giornata nazionale sulla meccanizzazione della viticoltura e olivicoltura conservativa**", dove verranno trattate le tematiche relative alla meccanizzazione già affrontate durante le giornate dimostrative. **Mercoledì 17 ottobre sarà svolta l'ultima delle due giornate dimostrative nel territorio spezzino**. Per maggiori informazioni: www.agriligurianet.it ; Tel: 0187-278770 ; caarservizi@regione.liguria.it



PATENTINI AGROFARMACI - I CORSI ED ESAMI DI ALBENGA.

Ecco le date di corsi ed esami per il rilascio e rinnovo dei patentini per l'uso degli agrofarmaci nella zona di **Albenga**: **mercoledì 24 ottobre ore 8.45-10.45 corso ASL, ore 11-13 corso fitosanitario; lunedì 29 ottobre ore 11 esame**. Sede del corso e dell'esame: **CeRSAA di Albenga**. Per maggiori informazioni: www.agriligurianet.it ; **Damiano Mazzarello**: Tel. 010-5484782 ; Fax. 019-801304 ; damiano.mazzarello@regione.liguria.it



PSR 2007/2013: RIAPRE IL BANDO DELLA MISURA 2.1.6.

A partire dal prossimo **10 ottobre**, possono essere presentate le richieste per accedere ai finanziamenti previsti dalle **azioni 1b - ricostituzione di muretti a secco tradizionali e 2b - investimenti non produttivi relativi alla realizzazione o recupero di piccoli invasi (abbeveratoi per fauna selvatica, pozze, laghetti, ecc)** relative alla **misura 216 del PSR 2007/2013**. Gli investimenti devono essere realizzati nei territori ricadenti all'interno delle aree della rete "**natura 2000**", nei corridoi ecologici, nelle aree parco e nelle aree di connessione. Il termine per la presentazione delle domande di aiuto, potrà essere anticipato in caso di accertato esaurimento delle risorse finanziarie disponibili. Per maggiori informazioni: <http://www.agriligurianet.it> / Home / attività regionali / sostegno economico / programma di sviluppo rurale 2007-2013 / misure



VAS - VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA: ECCO LA LEGGE REGIONALE.

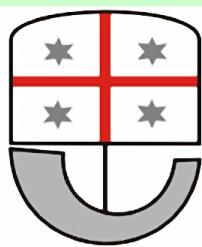
La **Regione Liguria** vara la legge di riferimento in materia di **Valutazione Ambientale Strategica di piani e programmi - VAS** la quale mira ad analizzare lo stato dell'ambiente e delle risorse, identificare le criticità e le potenzialità del contesto per procedere a una pianificazione effettivamente volta alla sostenibilità dello sviluppo, al benessere e alla qualità della vita delle persone, tenendo conto delle conseguenze ambientali e delle previsioni di trasformazione del territorio. **La nuova legge regionale n.32/2012** consentirà di strutturare meglio le attività in corso, rendendo operative alcune modalità di semplificazione. Per maggiori informazioni: <http://www.ambienteinliguria.it>

PUBBLICAZIONI E SITI INTERNET DI INTERESSE



UN SITO PER L'UTILIZZO SOSTENIBILE DEI FITOFARMACI IN AGRICOLTURA.

Favorire un uso sicuro, sostenibile e responsabile degli agrofarmaci: dall'acquisto e trasporto in azienda, fino allo smaltimento dei contenitori vuoti. Questo è l'obiettivo delle "**Linee guida per un uso sostenibile dei prodotti fitosanitari**", sito internet nato dalla collaborazione tra **Università Cattolica del Sacro Cuore, Servizio Fitosanitario Regionale Emilia-Romagna, il Centro di Ricerca per l'Agricoltura Sostenibile - Opera, Syngenta e lo spin-off universitario Horta**. Per maggior informazioni: <http://www.agricoltura-responsabile.it/> ; contatti@agricoltura-responsabile.it



REGIONE LIGURIA

FILIERE CORTE IN LIGURIA—ENERGIA DAL BOSCO PER LE COLTIVAZIONI IN SERRA.

E' stato pubblicato per la linea **Quaderni di Agricoltura** della **Regione Liguria** il volume **Filiere Corte in Liguria: energia dal bosco per le coltivazioni in serra – l'esperienza del progetto Biomass** che riassume i risultati del progetto **Biomass**, nato dalla collaborazione tra la **Regione Liguria**, le province di **Lucca, Grosseto, Massa Carrara e Nuoro**, l'**ODARC Office du Developpement Agricole et Rural de Corse**, nell'ambito del **programma Italia-Francia Marittimo**. Il volume comprende una prima parte relativa agli studi preliminari sulla potenzialità del territorio ligure in relazione alla produzione potenziale di cippato forestale ad usi energetici. La seconda parte invece è dedicata ai risultati di un'azione pilota che ipotizza la creazione di una nuova filiera che dai prodotti legnosi del bosco, attraverso la realizzazione di nuovi impianti presso le aziende agricole della costa, la quale riesca a soddisfare il fabbisogno energetico delle colture in serra. **ISBN 978-88-901664-5-7**. Per maggiori informazioni e copie: **Regione Liguria: Damiano Penco** damiano.penco@regione.liguria.it ; **CSF: tel. 0184-5151056/58** ; csf@regione.liguria.it

INFO UTILI



MERCATO DEI FIORI DI SANREMO – NUOVI ORARI.

UCFlor, l'ente gestore del **Mercato dei Fiori di Sanremo**, ha pubblicato i nuovi orari per la stagione floricola 2012-2013. **Lunedì e mercoledì**: apertura cancelli h.04.00; inizio contrattazioni I ° Settore 05,00; II ° Settore 05,20; deposito 04.30 – 16.00; **martedì e giovedì**: apertura cancelli h.05.00 solo lato Sanremo; deposito 06.00 – 16.00; **venerdì**: apertura cancelli h.04.30 solo lato **Sanremo**; inizio contrattazioni 05,20; deposito 04.30 – 16.00. Per maggiori informazioni e dettagli: www.sanremoflowermarket.it ; Tel. 0184-51711



ANGA "ALPI MARITTIME" A BATTIFOLLO (CN) ED IN OLANDA A HORTIFAIR.

Domenica 21 ottobre 2012, in occasione della **festa della Castagna a Battifollo** in provincia di **Cuneo**, ritorna l'**ANGA delle "Alpi Marittime"**, un appuntamento che vedrà nuovamente i giovani di Confagricoltura a promuovere i prodotti liguri dalle **piante grasse dei "Fratelli Lorenzi"**, ai fiori ,al sapone artigianale di **Goran Guglielmi**, all' **Olio extravergine taggiasco**,olive in salamoia e prodotti tipici di **Cristina Armato**.

Inoltre l'**ANGA sezione di Imperia** organizza un viaggio rivolto ai giovani floricoltori in occasione della fiera florovivaistica **Hortifair** che si terrà in **Olanda dal 30 ottobre al 2 novembre**. Il viaggio durerà dal **30 al 31 ottobre** in concomitanza con la premiazione del **Concorso Produttori Hortifair House of Quality**, a cui hanno partecipato alcune aziende aderenti all'associazione. Per maggiori informazioni ed iscrizioni: <http://angaimperia.blogspot.it> ; anga_imperia@libero.it



ARBORETI: COLLEZIONI VIVENTI DI BIODIVERSITÀ.

Il gruppo di lavoro guidato dal **prof. Bounous, Direttore del Dipartimento di Colture Arboree dell'Università degli Studi di Torino**, ed il **Comune di Cuneo** organizzano il convegno "**Arboreti: collezioni viventi di biodiversità**", in cui verranno descritti i principali giardini ed arboreti presenti in **Piemonte** e ne saranno approfondite problematiche e potenzialità. Al tavolo dei relatori si alterneranno docenti dell'**Ateneo Torinese** ed esperti di **Enti Pubblici e Privati**. Per maggiori informazioni: gabriella.mellano@unito.it ; gabriele.beccaro@unito.it



VALUTAZIONE DELLA STABILITÀ DEGLI ALBERI (VTA VISUAL TREE ASSESSMENT).



Il corso, che si terrà il **25 ottobre** presso la sede di **Assform a Rimini**, fornisce conoscenze e competenze al fine di poter valutare e comprendere le metodologie e gli strumenti sottesi alla **Scheda della Valutazione di Stabilità** di un albero. E' rivolto ai professionisti operanti nel settore del verde ornamentale quali: tecnici e operatori del verde, funzionari della pubblica amministrazione, direttori di parchi e giardini, dottori agronomi e forestali, periti agrari, ecc. Per maggiori informazioni: http://www.assform.it/corso-valutazione-della-stabilita-degli-alberi-rimini_408.php ; Tel. 0541-1796760 ; Fax 0541-1791868 ; info@assform.it






SI È CONCLUSA FLORIADE 2012 CON UN BOOM DI PRESENZE.

Una delle più importanti manifestazioni florovivaistiche europee, **Floriade 2012**, è giunta al termine contando un numero record di visitatori: **2.046.648** circa. **Venlo** si è colorata di fiori per 66 ettari dal 5 aprile al 7 ottobre 2012, sono stati utilizzati circa **1,8 milioni di bulbi**, **5.000 rose in cespuglio**, **200.000 piante poliennali** e **3.000 di alberi**, per un investimento totale di circa **85 milioni di euro**. Unico rammarico per l'organizzazione, non essere riusciti ad eguagliare il record stabilito nel 2002, quando si registrarono **24.000** presenze in più. Fonte: <http://www.floracultureinternational.com/>

EVENTI REGIONALI

<p>24 ottobre</p> 	<p>IL GIARDINO CHE VIVE – Giardini Botanici Hambury – La Mortola – Ventimiglia (IM) Dal vivaio all'aiuola: visitiamo il giardino e curiosiamo in vivaio, insieme con un'esperta guida ambientale. Per maggiori informazioni: Tel. 0184-229507 ; info@cooperativa-omnia.com ; http://www.giardinihambury.com/hambury4/index.php?option=com_events&task=view_detail&agid=180&jevtype=jevent&year=2012&month=10&day=24&Itemid=22&lang=it</p>
<p>26 – 28 ottobre</p> 	<p>CORSO DI AGRICOLTURA BIODINAMICA – Vallebona (IM) Corso organizzato dall'Associazione pedagogica steineriana di Vallebona dedicato principalmente a "Erbe aromatiche nel ritmo delle stagioni, piante e preparazioni in autunno". Venerdì 26 si terrà una conferenza aperta al pubblico presso Aige de Luxe, mentre il corso avrà luogo presso l'asilo "Bimbi Felici" in via del Municipio. Per maggiori informazioni: sig Bernardo: Mob. 320-4634193</p>

EVENTI ITALIANI

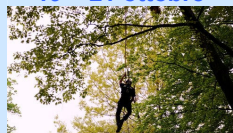
<p>13 – 14 ottobre</p>	<p>PREMIAZIONE DEL CONCORSO COMUNI FIORITI – Transacqua - Trento Premiazione nazionale ufficiale che quest'anno avrà luogo a Transacqua (TN), medaglia d'argento Entente Florale Europe 2011, alle ore 10.00 presso l'Auditorium Intercomunale di Primiero in Viale Piave. Per maggiori informazioni: http://www.comunifioriti.it/ ; info@lucian.it</p>
<p>19 ottobre</p> 	<p>HIGH GREEN TECH SYMPOSIUM 2012 - NEXT LANDSCAPES - Sala Martini, Centro Servizi Fiera Milano – Rho (MI) Nell'ambito di MADE expo si terrà il simposio High Green Tech - Next Landscapes che affronterà il complesso panorama della progettazione del paesaggio urbano contemporaneo. Paesaggisti, architetti, agronomi, botanici, sociologi e altri esperti di chiara fama saranno chiamati a portare il loro contributo per comporre il mosaico interdisciplinare che caratterizza tutte le edizioni del Symposium. Per maggiori informazioni: http://www.madeexpo.it/it/eventi_aaa.php</p>
<p>20 – 21 ottobre</p> 	<p>DUE GIORNI PER IL GIARDINO – Castello di Masino – Caravino (TO) Edizione autunnale della più importante manifestazione floro-vivaistica nazionale per giardini e terrazzi, organizzata dal FAI sotto l'accurata regia dell'arch. Paolo Pejrone fondatore e Presidente dell'Accademia Piemontese del Giardino. Oltre 150 vivaisti italiani e stranieri, accuratamente selezionati, metteranno in mostra le loro collezioni e novità. Per maggiori informazioni: http://www.fondoambiente.it/eventi/due-giorni-per-l-autunno-2012.asp ; Tel. 0125-778100 ; Fax 0125-778551 ; faimasino@fondoambiente.it</p>
<p>22 – 26 ottobre</p> 	<p>CORSO DI MICROPROPAGAZIONE – Vivai e Piante Battistini – Martorano di Cesena (FC) Corso teorico-pratico di micropropagazione (propagazione in vitro). Per maggiori informazioni: http://www.ivalsa.cnr.it/ricerca/conservazione-in-vitro-in-crescita-rallentata/gruppo-di-lavoro-soi-micropropagazione-e-tecnologie-in-vitro.html ; micropropagazioneoi@ivalsa.cnr.it</p>
<p>Fino al 28 ottobre</p> 	<p>VISITE GUIDATE AL CASTELLO QUISTINI – Rovato (BS) Sino al 28 ottobre, un romantico tour tra le terre della Franciacorta consente di visitare alcune sale della bellissima dimora cinquecentesca e i giardini di Castello Quistini, a Rovato (BS). Nel giardino botanico del palazzo crescono e fioriscono collezioni di rose antiche, moderne e inglesi, varietà rare di piante aromatiche e frutti antichi come il biricoccolo, frutto molto succoso dato dall'incrocio tra l'albicocco e susino. Per maggiori informazioni: http://www.castelloquistini.com/ ; Tel. 320-8519177 ; info@castelloquistini.com</p>

EVENTI ESTERO

<p>Fino al 31 ottobre</p> 	<p>CONTEST THE GROWER OF THE YEAR 2013 – Inghilterra Concorso aperto a tutti i produttori agricoli e floro vivaistici organizzato dalla rivista inglese Horticultural Week. La premiazione avverrà il 27 febbraio 2013. Info: http://www.groweroftheyear.co.uk/ ; Tel: +44-208-2674161 ; Fax: +44-208-2674331 ; melanie.sawbridge@haymarket.com</p>
<p>30 ottobre - 2 novembre</p>	<p>HORTIFAIR – Amsterdam RAI (Olanda) Mostra-mercato floro vivaistica tra le più importanti d'Europa. Il giorno 30 si terrà la premiazione del Concorso Produttori Hortifair House of Quality a cui, come ogni anno, ha partecipato anche un nutrito gruppo di produttori liguri. Info: http://www.hortifair.com/ ; Tel. +31-297-344033 - info@hortifair.nl</p>
<p>31 ottobre – 2 novembre</p>	<p>THE FLORAHOLLAND TRADE FAIR AALSMEER – Mercato dei fiori di Aalsmeer (Olanda) Mostra-mercato organizzata dalla rete delle aste olandesi FloraHolland in concomitanza con Hortifair. Info: http://www.floraholland.com/en/buying/marketing-and-quality/trade-fairs-and-plazas/trade-fair-aalsmeer/dates-opening-times/</p>
<p>31 ottobre – 2 novembre</p>	<p>IFTF – Vijnhuizen (Olanda) Mostra-mercato floro vivaistica tra le più importanti d'Olanda. info: http://www.hppexhibitions.com/floriculture/2012/iftf/ ; jasper@hpp.nl</p>

PANORAMICA

19 – 21 ottobre



ARBOR DAY - Giardino del Lago di Villa Borghese – Roma

Evento annuale organizzato da **SIA - Società Italiana di Arboricoltura**, a cui quest'anno sarà presente anche la **Scuola Agraria del Parco di Monza**, che riunirà una platea variegata (bambini, adulti, professionisti e cittadini) intorno alle attività dell'arboricoltura e Tree climbing. Per maggiori informazioni: <http://www.isaitalia.org/eventi/arbore-day.html> ; Tel. 039-325928 ; Fax. 039-325928 ; segreteria@isaitalia.org

21 – 25 ottobre



SIAL - Paris Nord Villepinte – Parigi (Francia)

Salone internazionale dell'alimentazione al cui interno sarà presente con uno stand anche l'**Azienda Speciale della Camera di Commercio di Savona** nel quale esporrà le eccellenze agroalimentari liguri. Per maggiori informazioni: <http://www.sialparis.fr/> ; Tel/Fax 0182-544530 ; azienda.speciale@sv.camcom.it ; azienda.promozione@sv.camcom.it



UNESCO: RICONOSCIMENTO DI VALORE INTERNAZIONALE AL PARCO DEL BEIGUA

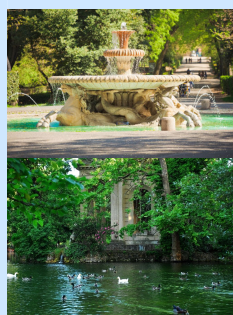
Martedì 18 settembre, in occasione del **30° Coordination Meeting** della **Rete Europea dei Geoparchi** che si è tenuto ad **Arouca, in Portogallo**, è stato confermato al **Parco del Beigua** il riconoscimento di **Geoparco internazionale**, inserito nella **Rete dei Geoparchi Europei** e nella ancora più prestigiosa **Rete Globale dei Geoparchi** sotto l'egida dell'**UNESCO**. Tale riconoscimento – formalizzato sulla base del positivo esito della visita ispettiva, condotta nei giorni dal **8 al 11 luglio** da due esperti internazionali, la tedesca **Jutta Weber del Geo-Naturpark Bergstraße-Odenwald** e l'inglese **Elizabeth Pickett del North Pennines AONB Geopark** – evidenzia come il **Geoparco del Beigua** abbia messo in pratica, nel corso degli ultimi quattro anni, efficaci e convincenti progetti ed iniziative per la tutela e la valorizzazione del patrimonio geologico. Il comprensorio del **Geoparco del Beigua** è entrato a far parte della **Rete Europea dei Geoparchi** e della **Rete Globale dei Geoparchi** sotto l'egida dell'**UNESCO** nel **marzo 2005** e già nel **settembre 2008** aveva superato positivamente una procedura di rivalidazione analoga. Per maggiori informazioni: <http://www.parcobeigua.it/> ; Tel. 010-8590300 ; Fax. 010-8590064 ; info@parcobeigua.it



VILLA BORGHESE TRA I DIECI PARCHI PIU' AFFASCINANTI AL MONDO.

C'è anche **Villa Borghese** tra i dieci parchi più affascinanti del mondo eletti dalla prestigiosa rivista tedesca **Focus**. Accanto al 'polmone verde' della Capitale compaiono parchi celebri in tutto il mondo come **Hyde Park a Londra** o **Central Park a New York**. Nell'ampio reportage viene sottolineato l'aspetto storico-culturale del parco di **Villa Borghese** che "offre all'interno dei suoi cinque chilometri quadrati di superficie attrattive spettacolari come fantastiche sculture, cascate e fontane". Gli altri parchi citati nell'articolo della rivista tedesca sono il **Prater di Vienna**, il **Parc Guell di Barcellona** e i **Giardini del Lussemburgo di Parigi**, il **Giardino inglese di Monaco**, il **Golden Gate Park di San Francisco**, lo **Stanley Park di Vancouver** e l'**Isola Margherita** tra **Buda e Pest, nella capitale ungherese**. Fonte:

http://www.ansa.it/web/notizie/canali/energiaeambiente/natura/2012/08/21/Villa-Borghese-dieci-parchi-piu-affascinanti-mondo_7363086.html



GIARDINO VERTICALE DA GUINNESS A ROZZANO - MILANO.

Domenica 16 settembre è entrato nel **Guinness dei primati** il **giardino verticale** realizzato presso il **centro commerciale Fiordaliso di Rozzano (MI)**. Al posto del consueto muro, il centro commerciale offre agli utenti e al quartiere una vista decisamente più piacevole: fioriture a scalare da febbraio a novembre e una ricca tavolozza di verdi che si sviluppano in texture differenti lungo i **1.262,85 m2 della parete sud**. E' un bell'esempio di architettura sostenibile: la realizzazione infatti contribuisce al bilanciamento termico del centro commerciale riparandolo dai raggi solari e consentendo una diminuzione del consumo energetico, trattiene le polveri sottili e assorbe CO2, riduce i rumori ambientali e può essere facilmente smontata e riutilizzata. Il giardino è stato ideato e progettato dall'architetto **Francesco Bollani** che ha guidato un pool di professionisti della **Sviluppo & C. di Milano**. A questo progetto hanno preso parte anche l'**azienda Peverelli S.r.l. di Fino Mornasco (Co)** e l'**azienda GBIRRIGAZIONE S.r.l. di Guido Bertini e Marco Tosi (docenti della Scuola Agraria del Parco di Monza)** che hanno progettato e realizzato l'impianto di fertirrigazione verticale. Fonte: <http://blog.netafim.it/giardino-verticale-record-mondiale/>



ISTAT: ITALIA AL PRIMO POSTO IN EUROPA PER RICONOSCIMENTI DOP, IGP, STG.

Secondo i dati **ISTAT** l'Italia si conferma primo Paese europeo per numero di riconoscimenti conseguiti: **239 i prodotti Dop, Igp e Stg riconosciuti al 31 dicembre 2011 (20 in più rispetto al 2010)**. Di questi, **233 risultano attivi**. I settori con il maggior numero di riconoscimenti sono gli **ortofrutticoli e cereali (94 prodotti)**, i **formaggi (43)**, gli **oli extravergine di oliva (42)** e le **preparazioni di carni (36)**. Le carni fresche e gli altri settori comprendono, rispettivamente, **3 e 21 specialità**. Fonte: <http://www.politicheagricole.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/5498>



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)