



**PROGRAMMA CONVEGNI**  
**FLORMART – 9-10-11-SETTEMBRE 2015 -**

Mercoledì 9 Settembre 2015 – Ore 10.00 – 13.00 – Sala 8E

**- "Consiglio Direttivo Assoverde" -**

A cura di **Assoverde – Associazione Italiana Costruttori del Verde**

Mercoledì 9 Settembre 2015 – Ore 10.00 – 12.00 – Sala Flormart Pad.5

**- "Florovivaismo e fattori meteorologici" -**

A cura di **Andrea Vitali**

Mercoledì 9 Settembre 2015 – Ore 12.00 – 13.00 – Sala Flormart Pad.5

**- "Apertura ufficiale e premiazioni Flormart" -**

Mercoledì 9 Settembre 2015 – Ore 13.45 – 18.00 – Sala 8A

**- "Corso di Fertirrigazione e sulla preparazione delle soluzioni nutritive per le colture orto-floro-vivaistiche, utilizzando dei fertilizzanti idrosolubili complessi NPK + acidi" -**

A cura di **Silvio Fritegotto**

Il corso ha lo scopo di fornire informazioni e conoscenze tecniche di livello professionale a supporto della fertirrigazione, fornendo un minimo di nozioni di agronomia, analisi chimiche dell'acqua, chimica dei fertilizzanti e delle soluzioni nutritive, per il calcolo e la preparazione

delle soluzioni fertirriganti utilizzando fertilizzanti idrosolubili complessi NPK + Acidi, per le colture orto-floro-vivaistiche sia in suolo che in fuori suolo.

**Programma del corso e orario di lavoro:**

Ore 13.45-14.00

Presentazione e registrazione dei partecipanti

Ore 14.00-14.20

Principi di fertirrigazione e agronomia: interazione Acqua, Suolo e Pianta

Ore 14.20-14.45

Principi di chimica dei fertilizzanti

Ore 14.45-15.45

Acidi e acidificazione dell'acqua per la preparazione delle soluzioni nutritive con i fertilizzanti NPK idrosolubili e mantenere il potere tampone delle soluzioni fertirriganti:

Ore 15.45-16.15

Fertilizzanti NPK idrosolubili: Cosa sono e come si usano in fertirrigazione

Ore 16.15-17.50

Partendo dall'analisi delle acque irrigue per la fertirrigazione, come calcolare e preparare le soluzioni nutritive per le principali colture orto-floro-vivaistiche, utilizzando la quantità di acido necessario per abbassare il PH utilizzando dei fertilizzanti NPK idrosolubili disponibili in commercio

Ore 17.50-18.00

Termine del corso e consegna degli attestati di partecipazione

---

Mercoledì 9 Settembre 2015 – Ore 14.00 - Club della Stampa Pad.7

**-“Presentazione dei progetti vincitori del concorso Flormart Garden Show”-**

A cura di **Padovafiore in collaborazione con Arch. Giorgio Strapazon – VS associati**

---

Mercoledì 9 Settembre 2015 – Ore 14.00 – 18.00 – Sala 8D

# **-“Tagliare la bolletta energetica con efficienza e innovazione”-**

## **Le opportunità per le aziende florovivaistiche**

A cura di **Azzero CO2**

Il convegno è rivolto alle aziende che hanno un elevato fabbisogno termico e desiderano ridurre i costi di gestione degli impianti termici tradizionali introducendo percorsi di efficientamento energetico e l'uso di fonti rinnovabili.

Partendo dai risultati concreti raggiunti da alcune aziende del settore florovivaistico che hanno effettuato la conversione energetica delle utenze termiche, verranno analizzati gli strumenti finanziari e gli incentivi disponibili in grado di ridurre fortemente i tempi di ritorno degli investimenti e renderli appetibili per le aziende.

Durante il convegno AzzeroCO2 proporrà soluzioni per l'adeguamento e il rinnovo degli impianti, dai sistemi per la climatizzazione delle serre fino alle biomasse e alle nuove tecnologie per il risparmio energetico.

### **Programma:**

#### **Moderatore: Vincenzo Ventricelli**

#### **Introduzione**

Vincenzo Ventricelli – Divisione Commerciale AzzeroCO2

#### **Ridurre i consumi energetici con un impianto a biomassa: strumenti finanziari e vantaggi economici**

Ing. Fabio Terenzi – Divisione Tecnica AzzeroCO2

#### **I programmi di Sviluppo Rurale: un'opportunità per la valorizzazione della biomassa**

Fabio Barcaioli – Consulente agroenergie AzzeroCO2

#### **Applicazioni efficienti nel settore florovivaistico: come le aziende affrontano la rivoluzione energetica**

Castigliano Fantoni – Manager Comagri srl

#### **Criteri di sostenibilità ambientale degli impianti a biomasse. Il punto di vista di Legambiente**

Davide Sabbadin – Responsabile Energia ed Agricoltura Legambiente Veneto



Mercoledì 9 Settembre 2015 – Ore 18.00 – 21.00 – Sala 8E

## -“Consiglio Direttivo ANVE”-

A cura di **ANVE – Associazione Nazionale Vivaisti Esportatori**

Giovedì 10 Settembre 2015 – Ore 9.00 – 19.00 – Sala Flormart Pad.5



Organizza:

# EXPO ECOTechGREEN

**IL FORUM INTERNAZIONALE**

10 Settembre 2015 / 9.00 – 19.00

Programma Preliminare / Preliminary Program

**09.00** RegISTRAZIONI/ *Records*

Apertura dei lavori e presentazione dell'edizione 2015/ *Presentation of the 2015 edition*

**Daniele Villa**, Amministratore Delegato PadovaFiera/ *CEO PadovaFiere*

**Novella B. Cappelletti**, Presidente PAYSAGE/ *President of PAYSAGE*

**Marzio Bottazzi**, Presidente FOAV – Federazione Regionale degli Ordini degli Architetti del Veneto / *President of the Regional Federation of the Architects' Orders of Veneto*

**Paolo Stella** Rappresentante Ordine Architetti PPC Provincia di Padova / *Member of the Architects' Order of Padua*

**Paolo Botton**, Assessore all'Edilizia comunale, Edilizia monumentale, Manutenzioni, Verde e parchi urbani, Arredo urbano, Acque fluviali e Edilizia residenziale, Edilizia

scolastica del Comune di Padova / *Assessor in charge for Municipal Building Trade, Monumental Construction, Maintenance, Green and urban parks, Urban Design, Water River, Residential Building and School buildings of the City of Padua*

**Matteo Cavatton**, Assessore all'Ambiente, Agenda 21, Urp – Rete Civica e Contratti del Comune di Padova / *Assessor in charge for Environmental, Agenda 21, Civic Networks and Contracts*

**Alberto Ferlenga**, Magnifico Rettore IUAV di Venezia e Responsabile Architettura e Territorio del Comitato Scientifico Fondazione Triennale di Milano / *Rector of IUAV of Venice and Person in charge Architecture and Territory scientific Committee - Triennale di Milano*

## **La voce del Ministero**

**Barbara Degani**, Sottosegretario Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare / *Secretary of the Ministry of the Environment, Land and Sea*

**Alberto Manzo**, funzionario coordinatore del Tavolo tecnico florovivaistico - Ufficio PQAI 2, Sviluppo imprese e cooperazione del Ministero Politiche Agricole, Alimentari e Forestali / *official coordinator of the Technical horticultural Committee - Office PQAI 2, Business Development and co-operation of the Ministry of Agriculture, Food and Forestry*

## **La voce delle Professioni / The Professional's contribution**

**Sergio Slaviero**, Vice Presidente FOIV – Federazione Regionale degli ordini degli Ingegneri del Veneto / *Vice President of the Regional Federation of Engineers' Orders of Veneto*

**Giuliano Villi**, Membro Consiglio Nazionale dei Geometri e dei Geometri Laureati / *Member of the National Council of Surveyors and Graduated Surveyors*

**Ivano Zecchini**, Consulta Nazionale per il Verde Urbano, Agrario, Forestale e per il Paesaggio del Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici laureati / *National Council for Urban Green, Agricultural, Forest and Landscape of the National College of Agricultural Technicians and graduates Agricultural Technicians*

**Lorenzo Benanti**, Presidente del Collegio Nazionale dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati / *President of the National Council of Land surveyors and Graduated Land surveyors*

**Michele Franzina**, Vice Presidente INARCH Triveneto / *Vice President of the National Institute of Architecture Triveneto*

**Lorenzo Ranzato**, Segretario INU Veneto / *Secretary of the Veneto National Institute of Urbanisme*

**Giacomo Gazzin**, Presidente Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Padova / *President of Agronomists and Forest Doctors' Order of Padua*

**Angelo Pasotto**, Consigliere Ordine Ingegneri di Padova / *Counselor of the Engineers' Order of Padua*

**Emanuela Zamborlini** Consigliere Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Venezia / *Member of Agronomists and Forest Doctors' Order of Venice*

**Elisabetta Tescari**, Vice Presidente Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Vicenza / *Vice President of Agronomists and Forest Doctors' Order of Vicenza*

**Nicola Turri**, Consigliere Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati di Verona / *Counselor of Surveyors and Graduated Surveyors' Council of Verona*

**Andrea Chierogato**, Consigliere Collegio Geometri e Geometri Laureati di Rovigo / *Counselor of Surveyors and Graduated Surveyors' Council of Rovigo*

### **La voce dei Produttori e Costruttori/ The contribution of manufacturers and builders**

**Francesco Mati**, Presidente della Federazione Nazionale Florovivaistica della Confagricoltura, Membro del consiglio di Piante & Fiori d'Italia / *President of the National Federation Confagricoltura, Member of the council of Piante & Fiori d'Italia*

**Antonio Maisto**, Presidente ASSOVERDE/ *President of ASSOVERDE*

**Marco Cappellini** Presidente ANVE Ass. Nazionale Vivaisti Esportatori/ *President of the National Association of Exporters Nursery*

**Vannino Vannucci**, Presidente Associazione Vivaisti Pistoiesi / *President of Nursery of Pistoia Association*

**Giovanni Grondona Viola**, Presidente ASSIMP - Associazione delle Imprese Italiane di Impermeabilizzazione / *President of the Italian Business Association of Waterproofing*

**Giuliano Sauli** Presidente AIPIN Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica / *President of the Italian Association for Natural Engineering*

**Paolo Camilletti** Presidente AICU Associazione Italiana Curatori di Parchi, Giardini e Orti Botanici / *President of the Italian Association of Curators of Parks, Gardens and Botanical Gardens*

**Adriano Altissimo**, Fondatore European Turf Grass Society / *Founder of the European Turf Grass Society*

## **La voce delle Università / *The contribution of the Universities***

**Lucia Bortolini**, Docente Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali dell'Università degli Studi di Padova / *Assistant Professor of Dep. Land, Environment, Agriculture and Forestry, University of Padua*

## **09.50 SPRAWLTOWN E AGRICIVISMO**

**Richard Ingersoll**, Professore di progettazione, storia dell'architettura, e storia urbana in varie università e autore di numerose pubblicazioni / *Professor of Design, history of architecture and urban history in various universities and author of many publications*

## **LO SVILUPPO DEL VERDE URBANO: PROGETTI DI LEGGE IN CORSO**

### **GREEN SPACES IN SCHOOLS**

**Monica Cirinnà**, Senatrice della XVII Legislatura della Repubblica Italiana / *Senator of the Italian Republic*

### **IL DDL PER GLI SGRAVI FISCALI PER LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEGLI SPAZI A VERDE PRIVATI / TAX REBATES FOR THE DESIGN AND CONSTRUCTION OF PRIVATE GREEN SPACES**

**Gianluca Susta**, senatore della XVII Legislatura della Repubblica Italiana / *Senator of the Italian Republic*

### **PROPOSTE DI MIGLIORAMENTO NORMATIVO / LEGISLATIVE PROPOSALS FOR IMPROVEMENT**

**Massimo Felice De Rosa**, Vice Presidente VIII Commissione Ambiente, Territorio e Lavori Pubblici della Camera dei Deputati / *Vice President VIII Commission for Environment, Territory and Public Works of the Italian Republic*

### **IL PIANO DI SVILUPPO DEL VERDE URBANO E I LAVORI DEL COMITATO / THE DEVELOPMENT PLAN OF URBAN GREEN AND WORK OF THE COMMITTEE**

**Giorgio Boldini**, Membro Comitato per il Verde Pubblico del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e Presidente AIVEP Associazione Italiana Verde Pensile / *Member of the Committee for the Public Green of the Ministry of*

*Environmental and President of the Green Roof Italian Association*

## **NORMA UNI 11235 E SVILUPPO VERDE PENSILE**

**Matteo Fiori**, Docente Politecnico di Milano e Coordinatore Gruppo di Lavoro per la revisione della norma UNI 11235 / *Professor at Politecnico di Milano and Coordinator Working Group for the review of the UNI 11235*

## **VERDE TECNOLOGICO E INFRASTRUTTURE VERDI / GREEN TECHNOLOGY AND GREEN INFRASTRUCTURES**

**Michel Pena**, Architetto Paesaggista, è stato presidente della Fédération Française du Paysage. Fondatore, insieme a Christine Péna dello Studio Péna & Péna / *Landscape Architect, was president of the Fédération Française du Paysage. Founder, with Christine Péna, of Péna & Péna Studio – Parigi, Francia*

### **11.15 COMPLESSO VERDEMARE – La progettazione integrata per lo sviluppo ecologico ed economico di architettura e paesaggio / The integrated design for the ecological and economic development of architecture and landscape**

**Margherita Brianza**, Architetto fondatore P'ARC NOUVEAU / *Architect and founder of P'ARC NOUVEAU – Milano, Italia*

### **11.35 NUOVI SISTEMI DI VERDE PENSILE / NEW TECHNOLOGIES FOR GREEN ROOF**

**Mirco Pegoraro**, Ingegnere Geoplast Spa / *Engineer Geoplast Spa*

### **11.45 – 11.55 PAUSA CAFFÈ / COFFEE BREAK**

## **HI TECH CITY LANDSCAPE**

### **12.00 FOUR HARBOUR ROOF PARK**

**Edwin Santhagens**, Paesaggista senior e fondatore di Buro Sant en Co / *Landscape Architect and founder of Buro Sant en Co - EM Den Haag, Paesi Bassi*

### **12.30 PAESAGGI ESTREMI / EXTREME LANDSCAPES**

**Luca Baroni**, Agronomo e Paesaggista, responsabile per l'Architettura del Paesaggio di in&out design / *Lead Landscape Architect at in&out design – Doha, Qatar*

### **13.00 PROGETTARE L'OMBRA / DESIGNING THE SHADOW**

**Pasquale Rapisarda**, Direttore Commerciale Markilux / *Commercial Director of Markilux*

### **13.10 -14.10 PAUSA PRANZO / LUNCH TIME**

#### **14.15 FOSTER + PARTNERS PER GLI EMIRATI ARABI / FOSTER + PARTNERS FOR EMIRATES**

**Foster + Partners**, Studio internazionale di architettura e design fondato da Norman Foster – Londra / *international studio for architecture and integrated design founded by Norman Foster - [London](#)*

#### **PAESAGGIO E TECNOLOGIA NEGLI EMIRATI ARABI/ LANDSCAPE AND TECHNOLOGY IN EMIRATES**

**Cracknell**, Studio internazionale di architettura del paesaggio, pianificazione e progettazione urbana con sedi a Dubai, Londra, Abu Dhabi, Muscat e Doha / *International team of landscape architecture, planning and urban design with offices in Dubai, London, Abu Dhabi, Muscat and Doha.*

#### **14.45 VERDE PENSILE PER I PADIGLIONI EXPO / GREEN ROOF FOR EXPO PAVILIONS**

**Maurizio Crasso** –Geologo - Harpo Spa / *Geologo of Harpo Spa*

#### **14.55 IMPERMEABILIZZAZIONI: UN METODO CHE FA LA DIFFERENZA / WATERPROOFING: A METHOD THAT MAKE THE DIFFERENCE**

**Rappresentante MAPEI** / *Person in charge for MAPEI*

### **HI TECH GREEN: VISUAL IDENTITY**

**Guido Canali**, Architetto e Professore di composizione architettonica alla Facoltà di Architettura dell'Università di Ferrara / *Architect and Professor at the Faculty of Architecture of the University of Ferrara*

#### **15.25 FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES GOYANA PLANT**

**Stefania Naretto e Chiara Otella**, Agronome e Paesaggiste, fondatrici LineeVerdi / *Agronomists and Landscapers, founders of LineeVerdi – Torino, Italia*

**Filippo Orlando, Davide Mosconi, Emanuela Consiglio**, Architetti, membri + Studio Architetti Associati / *Architects, members of + Studio Architetti Associati – Torino, Italia*

#### **15.45 LE PAVIMENTAZIONI DRENANTI TRA ECOLOGIA E DESIGN / DRAINAGE FLOORING BETWEEN ECOLOGY AND DESIGN**

**Luca Favaro**, CEO Favaro 1

#### **PROGETTO NUOVO HEADQUARTER SOLON SE A BERLINO / NEW HEADQUARTER SOLON SE IN BERLIN**

**Heinrich Shulte - Frohlinde**, Architetto, Titolare Studio "Shulte Frohlinde Architekten" – Berlino / *Architect, Head of Landscape Architecture Office "Shulte Frohlinde" Architekten – Berlin*

#### **15.55 GREEN ROOF SISTEM**

**Vincent De Haas**, Area Sales Manager – ZinCo

## 16.05 INCLUSIVITÀ E NARRAZIONE NEL PROGETTO DEL GIOCO

**Piero Bocchetti**, Project Manager PROLUDIC

### EXPO ECO TECH GREEN

## 16.15 NEW HOLLAND PAVILION

**Valeria Napoli** – Architetto, membro team direzione lavori padiglione New Holland a EXPO Milano 2015 e Società di Ingegneria Sintecna S.r.l. / *Architect, member executive team of New Holland Pavilion at EXPO Milan 2015 and member of the engineering company Sintecna srl*

## 16.35 GREEN ROOF PADIGLIONE ANGOLA / GREEN ROOF ANGOLA PAVILION

**Masterplan Studio - Federico Acuto, Stefano Gaudimundo, Simone La Sala, Matteo Sormani**, società di progettazione e di servizi tecnici integrati / *design and integrated technical services company – Milano, Italia*

## 16.55 ROOF GARDENS E PAVIMENTAZIONI / ROOF GARDENS AND FLOORINGS

**Alberto Cocco**, Ingegnere, Dirigente Eterno Ivica / *Engineer and Director of Eterno Ivica*

## 17.05 PROGETTARE IL SUOLO: LE TERRE STABILI TRA ECOLOGIA E PAESAGGIO / DESIGNING THE GROUND: STABLE SOIL BETWEEN ECOLOGY AND LANDSCAPE

**Pietro Muscatelli**, Ingegnere titolare Studio Muscatelli / *Engineer, holder of Studio Muscatelli*

### VERDE HI TECH PER I PAESAGGI PRODUTTIVI E VITIVINICOLI / GREEN HI TECH FOR WIN LANDSCAPES

## 17.15 NUOVA CANTINA ZYMÉ / NEW ZYMÉ WINERY

**Moreno Zurlo**, Architetto, Libero Professionista, A.c.M.e. Studio Verona / *Architect, A.c.M.e. Studio Verona*

## 17.35 IL PARCO AGRO - PAESAGGISTICO DI PADOVA

**Gianpaolo Barbariol**, Dirigente Servizio Verde Pubblico del Comune di Padova / *Manager Public Green Service of the City of Padua*

## 17.55 ECOPRATO PER LE COPERTURE PENSILE E I SISTEMI STABILI DEI PRATI FIORITI

**Rappresentante Envira e Crema Green SRL**

### VERDE TECNOLOGICO E RICETTIVITÀ / GREEN TECHNOLOGY AND ACCOMMODATION

## 18.05 COMANO TERME, CASA RIGA

**Stefania Saracino e Franco Tagliabue**, Architetti e fondatori Stefania Saracino e Franco Tagliabue Architetti / *Architects and founders of Stefania Saracino e Franco Tagliabue Architetti – Bolzano, Italia*

## 18.30 CONCLUSIONI

Giovedì 10 Settembre 2015 – Ore 9.00 – 13.00 – Sala 8A

### -“Le centrali energetiche a cippato di legno”-

A cura di **Espe Srl**

Focus nella vasta realtà delle biomasse legnose con un occhio attento alle odierne tecnologie per la generazione di energia in maniera sostenibile, semplice, conveniente in ambito florovivaistico ed agroforestale.

#### **Ospiti relatori:**

Dott. Valter Francescato – Direttore Tecnico di AIEL – Associazione Italiana Energie Agroforestali

Dott. Matteo Filippi – Business Developer di Finint Mediatore Creditizio Spa

Dott. Andrea Mutton – Energy Product Specialist di Finint Mediatore Creditizio Spa

#### **Programma:**

Ore 9.00  
Coffee Break

Ore 9.20  
Introduzione agli argomenti oggetto del convegno  
**Diego Bartolomei - ESPE**

Ore 9.30  
Efficientamento e biomasse nelle serre, investimenti intelligenti per aumentare la competitività delle imprese  
**Dott. Francescato - AIEL**

Ore 10.00  
I meccanismi incentivanti attualmente disponibili: conto termico (CT), titoli di efficienza energetica (TEE), proposte di progetto e programma di misura (PPPM)  
**Dott. Francescato - AIEL**

Ore 10.30

La centrale energetica a biomassa legnosa plug&play B-Compact di ESPE e l'innovativo sistema di rifornimento di cippato a soffiaggio

**Perito Matteazzi – ESPE**

**Ore 11.00**

**Coffee Break**

Ore 11.30

Flussi di cassa e business plans di investimenti in centrali a cippato di legno

**Diego Bartolomei – ESPE**

Ore 11.45

Il noleggio operativo e le soluzioni finanziarie tramite la partnership con la società Olandese De Lage Landen International B.V.

**Finint Mediatore Creditizio Spa**

Ore 12.15

Domande e risposte

---

Giovedì 10 Settembre 2015 – Ore 10.00 – 13.00 – Sala 8E

### **-“Consiglio Direttivo Assoverde”-**

A cura di **Assoverde – Associazione Italiana Costruttori del Verde**

---

Giovedì 10 Settembre 2015 – Ore 10.30 – 13.30 – Sala 7A

### **-“Consiglio Direttivo Associazione Nazionale Piante e fiori d'Italia”-**

A cura di **Associazione Nazionale Piante e Fiori d'Italia**

---

Giovedì 10 Settembre 2015 – Ore 10.00 – 13.30 – Sala 8C

# -“Dall’agricoltura di prossimità: il cibo e il wellness nell’area metropolitana”-

A cura di **Centro studi L’Uomo e l’Ambiente**

**Introduce e modera il convegno: Dott. Roberto Ongaro**

Ore 10.00 – 11.30

**I sezione – Area metropolitana, innovazione ed economia del benessere**

- **Giuseppe Pan** - Assessore all’Agricoltura della *Regione del Veneto*,
- **Gian Paolo Cesaretti** – Fondazione Simone Cesaretti – Docente di Politica Economica Europea, Università degli Studi di Napoli “Parthenope”
- **Giuseppe Alonzo**, Docente di Agraria, Università degli studi di Palermo
- **Valentino Mercati**, Presidente *di ABOCA Spa* –

Ore 11.30 – 13.30

**II sezione – Paesaggio e territorio**

- **Edoardo Narne**, Università degli Studi di Padova, ICEA – Composizione Architettonica e Urbana
- **Pasqualino Boschetto**, Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Padova
- **Carlo Alberto Campiotti** – ENEA – UTEE, Unità Tecnica Efficienza Energetica Filiera Agroalimentare

Conclusioni e fine lavori

---

Giovedì 10 Settembre 2015 – Ore 10.00 – 12.00 – Sala 8B

**-“Garden Trade Marketing by Greenline”-**  
**Workshop dedicati al marketing strategico e alla comunicazione 2.0 per il centro giardinaggio indipendente**

A cura di **Greenline – Trade magazine**

I workshop e gli "incontri con i lettori" della redazione di Greenline sono ormai un appuntamento fisso del calendario eventi di Flormart. Spunti di riflessione, approfondimenti sui temi più attuali, provocazioni e analisi: una "palestra" sempre molto apprezzata dai garden center italiani.

---

Giovedì 10 Settembre 2015 – Ore 11.00 – 13.00 – Sala 8D

## **-“Regole comuni per qualificare il mercato dei terricci, substrati e cortecce”-**

### **Tavola rotonda organizzata da AIPSA – Associazione italiana dei produttori di substrati di coltivazioni e ammendanti**

La tavola rotonda ha lo scopo di informare i partecipanti sulle attività dell'associazione e sugli sviluppi dei progetti in corso.

AIPSA si fa promotore di iniziative volte al confronto, tra i soggetti operanti nel settore, sulle criticità e prospettive del comparto terricci, substrati e cortecce. L'obiettivo è di discutere, approfondire e allo stesso tempo confrontarsi su possibili collaborazioni e iniziative comuni.

La partecipazione auspicata di tutti i produttori nazionali, di importatori e distributori renderà possibile la definizione di un proficuo programma di collaborazioni, che consentirà di accrescere il valore di ognuno nel ruolo e con le attività che gli competono.

Nel corso dell'evento sono previsti approfondimenti inerenti al tema:

- **“La produzione e la commercializzazione: scelta delle materie prime e controllo al confezionamento”**

Apertura dei lavori a cura di **Paolo Colleoni – Presidente AISPA – Andrea Sandini – Vicepresidente AIPSA**

Seguirà soft drink

Per partecipare o semplicemente richiedere informazioni scrivete a:  
[segreteria@asso-substrati.it](mailto:segreteria@asso-substrati.it)

---

Giovedì 10 Settembre 2015 – Ore 13.45 – 18.00 – Sala 8A

# **-“Corso di formazione su: Progettare iniziative in orticoltura comunitaria urbana sostenibili”-**

A cura di **Silvio Fritegotto**

Il corso ha lo scopo di fornire informazioni e conoscenze tecniche di livello professionale a supporto della progettazione di attività ed iniziative legate all'orticoltura comunitaria urbana sostenibile. L'obiettivo è quello di creare o implementare servizi e spazi che favoriscano i seguenti aspetti dell'orticoltura comunitaria urbana sostenibile:

In ambito sia urbano

## **Programma del corso e orario di lavoro:**

Ore 13.45-14.00

Presentazione e registrazione dei partecipanti

Ore 14.00-14.20

Principi di fertirrigazione e agronomia: interazione Acqua, Suolo e Pianta

Ore 14.20-14.45

Principi di chimica dei fertilizzanti

Ore 14.45-15.45

Acidi e acidificazione dell'acqua per la preparazione delle soluzioni nutritive con i fertilizzanti NPK idrosolubili e mantenere il potere tampone delle soluzioni fertirriganti:

Ore 15.45-16.15

Fertilizzanti NPK idrosolubili: Cosa sono e come si usano in fertirrigazione

Ore 16.15-17.50

Partendo dall'analisi delle acque irrigue per la fertirrigazione, come calcolare e preparare le soluzioni nutritive per le principali colture orto-floro-vivaistiche, utilizzando la quantità di acido necessario per abbassare il PH utilizzando dei fertilizzanti NPK idrosolubili disponibili in commercio

Ore 17.50-18.00

Termine del corso e consegna degli attestati di partecipazione

---

Giovedì 10 Settembre 2015 – Ore 15.00 – 17.00 – Sala 8C

# **-“Come utilizzare i certificati bianchi nel sistema agricolo alimentare”-**

A cura di **Centro studi L'Uomo e l'Ambiente**

**Introduce e modera il convegno: Dott. Roberto Ongaro**

- **Carlo Alberto Campiotti, ENEA** – Unità tecnica – Efficienza Energetica della filiera Agroindustriale
- **Luigi De Sanctis, ENEA** – Certificati bianchi, Servizio Industria CR Casaccia – applicazioni pratiche
- **Davide Valenzano, GSE SPA** – Gestore Servizi Energetici

Proposte e conclusioni

---

Giovedì 10 Settembre 2015 – Ore 15.00 – 17.00 – Sala 8B

**-“Garden Trade Marketing by Greenline”-  
Workshop dedicati al marketing strategico e alla comunicazione 2.0  
per il centro giardinaggio indipendente**  
A cura di **Greenline – Trade magazine**

I workshop e gli “incontri con i lettori” della redazione di Greenline sono ormai un appuntamento fisso del calendario eventi di Flormart. Spunti di riflessione, approfondimenti sui temi più attuali, provocazioni e analisi: una “palestra” sempre molto apprezzata dai garden center italiani.

A cura di:  
**Paolo Milani, Direttore Editoriale di Greenline –  
Paolo Montagnini, founder Studio Montagnini**

---

Venerdì 11 Settembre 2015 – Ore 9.00 – 13.00 – Sala 8A

**-“La gestione della Sicurezza nelle Colture Protette – D. LGS.  
81/2008 e Pan Fitofarmaci: per una gestione sicura e  
sostenibile del rischio chimico in floricoltura”-**  
A cura di **Silvio Fritegotto**

Con l'entrata in vigore del **D. Lgs. n° 81/2008** (Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro) del **D. Lgs. 150/2012** (Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi) e del **PAN** (PIANO D'AZIONE NAZIONALE PER L'USO SOSTENIBILE DEI PRODOTTI FITOSANITARI in attuazione dell'art. 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150) sono stati fatti molti passi avanti nel campo della sostenibilità ambientale e della sicurezza in agricoltura. Tutto ciò, da un lato, fa ben sperare ma si può e si deve ulteriormente migliorare. **La sostenibilità ambientale delle produzioni agricole, la prevenzione dei rischi e la divulgazione di tecniche e procedure corrette in materia di sicurezza sul lavoro** devono essere il punto fermo per una politica della sicurezza in agricoltura dinamica ed efficace. Il **settore agricolo** sebbene in prima analisi possa sembrare di più facile gestione rispetto ad altri comparti lavorativi, dal punto di vista della sicurezza, in pratica, risulta essere un settore molto complesso da gestire a causa delle sue molteplici attività e produzioni e **le colture protette ne sono un chiaro esempio**. Gli ultimi rapporti annuali **INAIL** riferiti agli anni dal 2010 al 2012 evidenziano un sostanziale calo degli infortuni in agricoltura a fronte, invece, di un aumento dei casi di malattie professionali. L' **ISMEA**, nel suo rapporto sulla distribuzione per uso agricolo dei prodotti fitosanitari, indica che 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 e, rispetto al 2002, la diminuzione è stata del 19,8% mentre nel 2013 tutti i prodotti fitosanitari hanno registrato un calo rispetto al 2012: fungicidi -14,6%, insetticidi e acaricidi -15,0%, erbicidi -3,1% e vari -9,6%. Rispetto al 2002, il calo è stato del 29,2% (Fonte ISMEA). Tutto ciò porta ad una doverosa riflessione sui metodi e sulle procedure di sicurezza utilizzate negli anni in campo agricolo e, nello specifico, in coltura protetta. **Il workshop** tratterà in maniera approfondita tutti gli aspetti legislativi e le criticità legate all'applicazione del PAN (Piano di Azione Nazionale sull'uso sostenibile degli agrofarmaci) e della corretta gestione degli agrofarmaci, dei trattamenti fitosanitari e del rischio chimico in riferimento alle **colture protette**. **Il workshop** si pone l'importante obiettivo di illustrare lo stato dell'arte della normativa in materia di uso sostenibile degli agrofarmaci e della sicurezza nei luoghi di lavoro fornendo importanti indicazioni in merito alla corretta **gestione del rischio chimico legato alle operazioni colturali che vengono svolte in serra**. L'utilizzo in sicurezza degli **impianti, dei prodotti fitosanitari, delle macchine e delle attrezzature** che vengono impiegate nell'esecuzione dei trattamenti nelle colture protette rivestono una fondamentale importanza nell'ottica della prevenzione degli infortuni, delle malattie professionali e della tutela della sicurezza e della salute degli operatori. La scelta di una fiera internazionale di settore quale il **FLORMART 2015** come sede del convegno ricade nel fatto di poter dare massima visibilità e diffusione del convegno nell'ottica di poter contribuire sempre più alla **sensibilizzazione degli operatori del settore**, alla prevenzione degli infortuni sul lavoro e dare la massima diffusione delle linee guida e delle normative in materia di uso sostenibile degli agrofarmaci e della sicurezza sul lavoro. **Il respiro del workshop avrà carattere nazionale e interesserà tutte le regioni d'Italia**.



## Programma

**VENERDÌ 11 SETTEMBRE 2015**

## **Orario: 09.00-13.00**

Ore 09.00: registrazione dei partecipanti

Ore 09.30: apertura dei lavori, **Dr Agr. Silvio Fritegotto**

I lavori sono presentati e moderati da: **Cristiano Spadoni** - giornalista di [www.AgroNotizie.it](http://www.AgroNotizie.it)

### **RELAZIONI TECNICHE**

1 – Titolo: **"L'obbligo del controllo funzionale delle macchine irroratrici previsto dal PAN: solo un'incombenza o anche un'opportunità?"** – Relatore: **Dott. Roberto Limongelli** ENAMA "Ente Nazionale per la Meccanizzazione Agricola"

2 – Titolo: **Requisiti delle macchine per l'applicazione dei pesticidi alla luce della direttiva 2009/127/CE di modifica della direttiva 2006/42/CE** – Relatore: **Dott. Vincenzo Laurendi** - INAIL ROMA

3 – Titolo: **Legislazione in materia di uso sostenibile degli agrofarmaci in coltura protetta: il PAN e la lotta integrata obbligatoria** – Relatore: **Dr. Agr. Gianluigi Nario** Agronomo R.S.P.P. - CIA SAVONA – (Responsabile della Sicurezza)

4 – Titolo: **La gestione del rischio chimico nelle fasi lavorative in coltura protetta** – Relatore: **Dr.ssa Francesca Grilli** - Tecnico della Prevenzione (CIA GROSSETO)

5 – Titolo: **Corretta gestione, stoccaggio e trasporto degli agrofarmaci e loro nuova etichettatura (Regolamento CLP)** – Relatore: **Dott. Pierluigi Londini** - Tecnico della Prevenzione (PISLL - ASL9 GROSSETO)

Ore 12.00: **La voce delle Aziende Sponsor** "Posizione TOP"

Ore 12.30 – 13.00: Dibattito, conclusioni e ringraziamenti

Venerdì 11 Settembre 2015 – Ore 10.00 – 13.00 – Sala 8B

## **-“Fitodepurazione: Piante ed acqua a servizio del territorio e del suo ambiente”-**

A cura di **ANBI**

### **PROGRAMMA CONVEGNO:**

Ore 10.00

Saluti e introduzione:

- **GIUSEPPE ROMANO, Presidente ANBI Veneto**
- **GIUSEPPE PAN, Assessore Agricoltura Regione Veneto**

Relazioni:

- **BERNARDO DE BERNARDINIS, Presidente I.S.P.R.A.**
- **GIORGIA RONCO, Struttura di Missione #italiasicura**

Interventi:

- **CARLO BENDORICCHIO, Direttore Consorzio di bonifica Acque Risorgive - Venezia Mestre**  
“La rinaturalizzazione del bacino della laguna di Venezia”
- **ISMAELE RIDOLFI, Presidente Consorzio di bonifica 1 Toscana Nord – Viareggio (LU)**  
“Il più grande bacino fitodepurativo d’Europa”
- **RENATO DRUSIANI, Advisor Tecnico Utilitalia**  
“Gestione di un’area di fitodepurazione: l’esperienza di una multiutility”
- **GIANCARLO GUSMAROLI, Direzione Tecnica C.I.R.F. (Centro Italiano Riquilificazione Fluviale)**  
“La riquilificazione fluviale a servizio del disinquinamento naturale”

Il nostro ruolo per poter essere “europei”

**FRANCESCO VINCENZI, Presidente ANBI**

Ore 13.00

Conclusioni:

**BARBARA DEGANI, Sottosegretario Ambiente**

Coordinatore: **Fabrizio Stelluto, Responsabile Ufficio Comunicazione ANBI**

Venerdì 11 Settembre 2015 – Ore 9.30 – 13.00 – Sala 8D

- **Tavola rotonda “Quale giardiniere? Come si influenza la qualità del giardinaggio”-**

A cura di **AIGP – Associazione italiana giardinieri professionisti -**

Venerdì 11 Settembre 2015 – Ore 9.00 – 13.30 – Sala Flormart Pad.5

## **FOCUS VERDE URBANO**

### **PREMIO "LA CITTÀ PER IL VERDE" 2015 SPECIALE ORTI URBANI IL CONVEGNO E IL FUORISALONE**

Il **Focus Verde Urbano 2015** affronterà il tema degli orti urbani, dei parchi agricoli e delle altre forme di urban farming attraverso due momenti di approfondimento: il convegno e il fuori Flormart.

#### **• Il convegno**

"Il verde urbano produttivo" è il tema del convegno al quale parteciperà la Città di Padova, denominata a ragion veduta "città degli orti", in cui saranno portate esperienze straniere innovative come i community garden e gli orti condivisi e in cui si parlerà di tecniche e prodotti innovativi; avranno particolare rilievo inoltre le azioni intraprese dalle Amministrazioni pubbliche premiate nella sedicesima edizione del Premio "La Città per il Verde" nella sezione speciale "Orti urbani, orti didattici e parchi agricoli".

Obiettivo del convegno: evidenziare i vari ruoli e le diverse funzioni ricoperti da queste forme di verde produttivo, con particolare riferimento agli aspetti pianificatori e progettuali nell'ambito degli spazi pubblici. Oggi intorno agli orti si aggregano infatti comunità, si ritrovano famiglie, si impara a coltivare in una sorta di gara non competitiva in cui i vincitori sono senza dubbio le nuove solidarietà che si vengono a realizzare. Spesso nel "fare", valore molto forte di cui è permeato l'orto in tutte le fasi della sua realizzazione, è contenuta anche una forma di comunicazione e una valenza didattica.

#### **• Il fuori Flormart**

Nel pomeriggio si terrà la seconda edizione del fuorisalone "fuori Flormart" che, in linea con il tema della giornata, prevede un'interessante visita guidata al Parco agricolo del Basso Isonzo in via di costituzione e alla scoperta di alcuni significativi orti urbani situati nei parchi di Padova.

Riconosciuti i crediti formativi dell'Ordine dei dottori agronomi e dei dottori forestali di Padova e del Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati.

Il Focus Verde Urbano 2015 si inserisce fra gli eventi organizzati in occasione dei trent'anni dalla costituzione della casa editrice Il Verde Editoriale e dalla fondazione della rivista ACER.

## **Programma della giornata**

### **MATTINO**

Convegno

#### **IL VERDE URBANO PRODUTTIVO**

#### **Ore 9.15**

Apertura dei lavori

Graziella Zaini

*Il Verde Editoriale, Rivista ACER*

Daniele Villa

**Ore 9.30**

**Padova città degli orti e di parchi agricoli**

Gianpaolo Barbariol

*Direttore Servizio verde pubblico, Comune di Padova*

**Ore 9.50**

**Roof food: un progetto di riqualificazione verde per la città di Milano**

Barbara Cavalieri, Stefano Moscatelli

*Architetti*

**Ore 10.10**

**"Orto in condotta". Realizzazione di orti per promuovere e sviluppare l'educazione alimentare e ambientale nelle scuole**

Letizia Bonamigo

*Responsabile per l'educazione regione Veneto, Slow Food*

**Ore 10.30**

**Gli orti urbani come fattore di inclusione sociale**

Ezio Casali

*Consigliere Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati*

**Ore 10.50**

**Gli orti nelle città della Germania**

Francesca Oggionni

*Dottore agronomo, Progetto Verde*

**Ore 11.10**

**Un nuovo ammendante per l'orto mediterraneo**

Sergio Andri

*Dottore in scienze naturali, Divisione Verde Pensile Harpo spa*

**Ore 11.30**

**Lotta biologica in orticoltura**

Filippo Lazzarin

*Dottore agronomo, Coop. Agr. Spazio di Trevignano (TV)*

**Ore 11.50**

**GasparOrto a Padova: uno strumento sociale per la riqualificazione di uno spazio pubblico**

Elena Ostanel

*Project manager per EST/CO+ coworking*

**Ore 12.10**

Speciale Premio "La Città per il Verde"

**I Comuni vincitori del Premio "Orti urbani, orti didattici e parchi agricoli" illustrano i loro progetti**

*Rappresentanti dei Comuni vincitori*

**Ore 13,30**

Buffet

Moderatore

Roberto Panzeri

*Il Verde Editoriale*

## POMERIGGIO

Fuorisalone

**FUORI FLORMART 2015**

### Ore 14,30-17.00

Visita guidata al Parco agricolo del Basso Isonzo in via di costituzione e ad alcuni significativi orti urbani situati nei parchi della città di Padova, *a cura del dott. agronomo Gianpaolo Barbariol*

### Con il patrocinio di:

Comune di Padova

Expo Milano 2015

Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici laureati

### Adesioni:

Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio, Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica, Associazione Italiana Costruttori del Verde, Associazione Italiana Curatori di Parchi Giardini e Orti Botanici, Associazione Italiana Direttori e Tecnici dei Pubblici Giardini, Associazione Italiana Verde Pensile.

### Assegnazione crediti formativi

L'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali di Padova assegna 0,8125 CFP ai sensi del Regolamento per la formazione.

Il Convegno è valido come riconoscimento di CFU-Crediti Formativi Professionali per gli iscritti al Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici laureati.

LA PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO È GRATUITA PREVIA ISCRIZIONE **entro il 7 settembre 2015** cliccando il seguente link

[http://www.ilverdeeditoriale.com/Iscrizione\\_09-15.aspx](http://www.ilverdeeditoriale.com/Iscrizione_09-15.aspx)

### Organizzazione

Il Verde Editoriale - Ufficio iniziative

Viale Monza, 27/29, 20125 Milano

Tel. 02 89659764, cell. 392 9795837

greenevents@ilverdeeditoriale.com

www.ilverdeeditoriale.com

www.facebook.com/acer.ilverdeeditoriale

**Media partner  
ACER**

Venerdì 11 Settembre 2015 – Ore 10.00 – 13.00 – Sala 8C

## -“Innovazione e tecnologie informatiche per il florovivaismo e l'agricoltura”-

A cura di **CRA – VIV di Pescia**

## **Moderatore: Ing. Roberto Fresco – CRA-VIV**

### **PROGRAMMA CONVEGNO:**

La presentazione tratterà l'attuale tendenza alla convergenza tra i processi innovativi di produzione in agricoltura e nel florovivaismo con le più recenti tecnologie informatiche, mostrando di fatto le potenzialità di innovazione per il miglioramento della qualità e della sostenibilità ambientale, economica e sociale. Saranno illustrate le ultime tecnologie emergenti ed in particolare l'uso dei sistemi a pilotaggio remoto.

### **Dott. Domenico Prisa (CRA-VIV di Pescia)**

Il talk tratterà delle ultime sperimentazioni effettuate al CRA-VIV di Pescia (PT) in collaborazione con alcune aziende orto florovivaistiche italiane, riguardanti l'utilizzo di tecniche innovative a basso impatto ambientale.

L'utilizzo di zeoliti, microrganismi, essenze naturali, substrati alternativi e biopacciamanti, elementi fondamentali per l'applicazione di questi nuovi protocolli sperimentali, in un'ottica di sostenibilità ambientale, sembra possano garantire ai coltivatori nuove possibilità per la difesa e la crescita delle piante.

Ore 9.15

Apertura dei lavori

**Ing. Roberto Fresco**

**Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (Crea)**

**CRA-VIV Unità di ricerca per il vivaismo e la gestione del verde ambientale ed ornamentale (CRA-VIV) di Pescia**

Ore 9.30-10.00

**Prof. Gianluigi Ferrari – Dipartimento di Ingegneria dell'informazione – WASN Lab – Università di Parma**

Ore 10.00-10.30

Strumenti innovativi per la gestione del verde urbano e l'agricoltura: i sistemi informativi territoriali nell'esperienza R3GIS

**Dott. Paolo Viskanic – R3GIS**

**Ore 10.30-10.45 Coffee Break**

Ore 10.45-11.15

Sistemi di automazione per controllo climatico, irrigazione e fertirrigazione: l'esperienza Agricontrol

**Ing. Iseo Secco – Agricontrol Snc**

Ore 11.15-11.45

Gestione del verde pubblico e strumenti informatici

**Dott. Ciro Degl'Innocenti – delegato per la Toscana dell'Associazione Italiana Direttori e Tecnici dei Pubblici Giardini**

Ore 11.45-12.15

Sistemi a pilotaggio remoto per le applicazioni di florovivaismo e agricoltura: implementazione e scenari di utilizzo (Dronesense)

**Dott. Dario Fanciullaci, Dronesense srl**

Ore 12.15-12.45

Utilizzo di tecnologie innovative a basso impatto ambientale nell'ortoflorovivaismo

**Dott. Domenico Prisa – CRA-VIV di Pescaia (PT)**

Ore 12.45-13.00

Conclusione Lavori e Question Time

---

Venerdì 11 Settembre 2015 – Ore 10.00 – 13.00 – Sala 8E

## **-“Consiglio Direttivo Assoverde”-**

A cura di **Assoverde – Associazione Italiana Costruttori del Verde**

---

Venerdì 11 Settembre 2015 – Ore 14.00 – 18.00 – Sala Flormart Pad.5



Organizza:

# **EXPO ECOTechGREEN**

**IL FORUM INTERNAZIONALE**

**11 Settembre 2015 / 14.00 – 18.00**

**Corso di Alta Formazione**

---

**VERDE TECNOLOGICO / GREEN TECHNOLOGY**

## Programma Preliminare / Preliminary Program

### OVERVIEW

#### **14.00 INTRODUZIONE AL VERDE TECNOLOGICO / INTRODUCTION TO GREEN TECHNOLOGY**

**Edoardo Bit**, Architetto e Ph.D., membro del consiglio direttivo dell'Associazione Italiana Verde Pensile (Aivep) / *Architect and Ph.D., member of the council of the Green Roof Italian Association*

#### **14.30 VERTICAL GREEN: UP AND DOWN**

**Laura Gatti**, Dottore Agronomo, Paesaggista e Docente / *Agronomist, Landscaper and Professor* – Studio Laura Gatti

#### **15.00 ODERZO: NICE HEADQUARTER**

**Anna Costa**, Architetto paesaggista, IUAV Università di Venezia / *Landscape Architect, IUAV University of Venice*

#### **15.30 I SISTEMI DI VERDE PENSILE 2.0 / GREEN ROOF 2.0**

**Maurizio Crasso**, Geologo - Harpo Spa / *Geologist of Harpo Spa*

#### **15.45 IRRIGAZIONE: RISPARMIO IDRICO E CAMBIAMENTI CLIMATICI / IRRIGATION: WATER CONSERVATION AND CLIMATE CHANGE**

**Giandomenico Dorigo**, CEO Pratoverde Srl

#### **16.00 THE VERTICAL GREEN: CASE HISTORY**

**Stefano Frapoli**, Dottore Agronomo, CEO Poliflor / *Agronomist, CEO Poliflor*

#### **16.15 GREEN WALL AND HI TECH GREEN IN EXPO 2015**

**Roberta Peverelli**, Responsabile Settore Progettazione - Peverelli Srl

#### **16.30 LIGHT ON THE GREEN ROOF**

**Matteo Baroni**, Marketing & Communication SIMES Spa

#### **16.45 JELLIFISH BARGE: FROM ROOF TO WATER**

**Pnat Srl**

#### **17.00 CONCLUSIONI**