



ECO tech GREEN

PADOVA
10 Settembre 2015

BENEFICI PER LA SALUTE E IL COMFORT DELL'UOMO

CONTROLLO DEL MICROCLIMA URBANO

GESTIONE DELLE ACQUE METEORICHE

RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO

RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO ACUSTICO

INCREMENTO DELLA BIODIVERSITÀ

AUMENTO DEI VALORI FONDIARI DEGLI IMMOBILI

EXPOECOtechGREEN2015

Iniziativa promossa e organizzata da:



In collaborazione con:



Con il patrocinio di



Con il Patrocinio di



Con il patrocinio di



Con il patrocinio (richiesto) di



Con il patrocinio di



Con il patrocinio di

e il patrocinio (richiesto) di



Con il patrocinio di



10 settembre 2015

Iniziativa promossa e organizzata da:



In collaborazione con:



L'EVENTO

Il Forum Internazionale EXPO ECOTECH GREEN 2015 è l'importante e consolidato appuntamento organizzato da PAYSAGE - Promozione e Sviluppo per l'Architettura del Paesaggio in collaborazione con il FLORMART - Salone Internazionale del Florovivaismo e la Federazione Regionale degli Ordini degli Architetti del Veneto - FOAV. L'evento intende promuovere nuove strategie di sviluppo per il verde tecnologico e desidera fornire linee guida e strumenti di attuazione di procedure me-

ritativi, presentando *best practices* che possano stimolare la riflessione intorno ai temi in oggetto e aprire la strada verso realizzazioni di qualità.

ECOTECH GREEN ha da sempre interpretato il verde tecnologico non solo come verde pensile e verticale, ma anche nella sua accezione più ampia, poiché oggi la città è un organismo denso e complesso nel quale l'inserimento del verde avvia un processo di vera e propria vegetalizzazione tecnologicamente complessa.

I RELATORI

	Michel Pèna Architetto paesaggista, fondatore dello studio Pèna & Pèna		Norman Foster Architetto e designer fondatore e titolare Foster + Partners		Guido Canali Architetto e docente di composizione architettonica alla Facoltà di Architettura Università di Ferrara
	Edwin Santagens Paesaggista senior e fondatore Buro Sant en Co		Richard Ingersoll Docente di progettazione, storia dell'architettura e storia urbana in diversi Atenei		Alexander Robinson Architetto, Docente Master Architettura del Paesaggio, Univ. Southern California
	Laura Gatti Dottore agronomo paesaggista e docente		Cracknell - Timothy Miles Senior Architect sede Cracknell ad Abu Dhabi		Luca Baroni Agronomo e Paesaggista, Resp. per l'Architettura del Paesaggio di in&out design
	P'arc Nouveau - Margherita Brianza Architetto paesaggista		Masterplan Studio - Federico Acuto Società di progettazione e di Servizi integrati		Anna Costa Architetto paesaggista, IUAV Università di Venezia
	LineaVerdi - Stefania Naretto e Chiara Otella Agronome paesaggiste		+ Studio Architetti Associati Filippo Orlando, Davide Mosconi, Emanuela Consiglio		Valeria Napoli Architetto, D.L. padiglione New Hollande a Expo 2015, Soc. di Ingegneria Sintecna Srl
	Moreno Zurlo Architetto, libero professionista, A.c.M.e. Studio Verona		Edoardo Bit Architetto e P.E.D., membro del consiglio direttivo di AIVEP		Saracino
	Alberto Manzo Funzionario Coord. Tavolo Tecnico Florovivaistico - Uff. PQAI 2, sviluppo imprese e		Gianluca Susta Senatore della XVII Legislatura della Repubblica Italiana		Matteo Cavatton Assessore all'Avvocatura Civica, Ambiente e Territorio, Agenda 21, Urp - Rete Civica e Con-
	Marzio Bottazzi Presidente FOAV - Federazione Regionale degli Ordini degli Architetti del Veneto		Paolo Stella Consigliere Ordine Architetti PPC Provincia di Padova		Antonio Maisto Presidente ASSOVERDE
	Lorenzo Benanti Presidente del Collegio Nazionale dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati		Francesco Mati Presid. Feder. Naz. Florovivaistica della Confagricoltura, membro Piante & Fiori d'Italia		Giovanni Grandona Viola Presidente ASSIMP, Ass. delle imprese di impermeabilizzazione italiane
	Alberto Ferlenga Rettore IUAV di Venezia		Matteo Fiori Docente Politecnico di Milano, Coord. Gruppo Lavoro revisione UNI 11235		Giorgio Boldini Presidente AIVEP, Comitato Sviluppo Verde Pubblico Ministero dell'Ambiente
	Lucia Bartolini Docente Dip. TESAF Università degli Studi di Padova		Daniele Villa Amministratore Delegato Padova Fiere		Novella B. Cappelletti Presidente PAYSAGE

COMITATO SCIENTIFICO

Mario Bova Presidente Ordine PAESAGGIONE Regionale degli Ordini degli Architetti del Veneto / *President of the Regional Federation of the Architects' Orders of Veneto*

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

Paolo Botton Assessore all'Edilizia comunale, Verde e parchi urbani, Arredo urbano Comune di Padova / *Assessor in charge for Municipal Building Trade, Green and urban parks, Urban Design City of Padua*

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

Alberto Ferlenga Rettore IUAV di Venezia / *Rector of IUAV of Venice*

LA VOCE DEL MINISTERO/ THE CONTRIBUTION OF THE MINISTRY

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 tavolo tecnico florovivaistico - Ufficio PQAI 2, sviluppo imprese e cooperazione - Ministero Politiche Agricole, Forestali e Alimentari e Forestali / *Official technical committee coordinator PQAI 2, business development and cooperation - Ministry of Agriculture, Forestry and Food*

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 graduated Agricultural Technicians*

Lorenzo Benamì 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 National Institute of Urbanism*

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 Tesconi Vicepresidente Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Vicenza / *Vice President of Agronomists and Forest Doctors' Order of Vicenza*

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

Andrea Chiericato 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 Pianta e Fiori d'Italia / *President of the National Federation Confagricoltura, Member of the council of Pianta e 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*

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*

Marco Devecchi Professore Associato Dipartimento DISAFA dell'Università degli Studi di Torino / *Associate Professor DISAFA Department, University of Turin*

VERDE HI TECH PER I PAESAGGI VITIVINICOLI GREEN HI TECH FOR WINE LANDSCAPES



17.15 NUOVA CANTINA ZYMÉ / NEW ZYMÉ WINERY

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



17.35 WINE LANDSCAPE MADE IN USA

Alexander Robinson, **Studio Landscape Architecture oOR**, California / *Architect Assistant Professor in the Masters of*

Landscape Architecture Program at University of Southern California.



17.55 IL PARCO AGRO-PAESAGGISTICO DI PADOVA / AGROLANDSCAPED PARK

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

Public Green Service of the City of Padua



18.15 ECOPRATO PER COPERTURE PENSILI E SISTEMI STABILI DEI PRATI FIORITI

Rappresentante **Envira e Cremagreen Srl**

VERDE TECNOLOGICO E RICETTIVITÀ GREEN TECHNOLOGY AND ACCOMMODATION



18.25 COMANO TERME, CASA RIGA

Stefania Saracino e Franco Tagliabue, Saracino e Tagliabue Architetti / *Architects and founders of Saracino e Tagliabue*

Architetti - Bolzano, Italia

18.45 CONCLUSIONI



PROGRAMMA 11 settembre 2015

CORSO DI ALTA FORMAZIONE (4 CFP PER ARCHITETTI PCC)

VERDE TECNOLOGICO GREEN TECHNOLOGY



14.00 INTRODUZIONE AL VERDE TECNOLOGICO / INTRODUCTION TO GREEN TECHNOLOGY

Edoardo Biti, Architetto e Ph.D., membro del consiglio direttivo Aivep / *Architect and Ph.D., member of the council of AIVEP*

Ph.D., member of the council of AIVEP



14.40 VERTICAL GREEN: UP AND DOWN

Laura Gatti Dottore Agronomo, Paesaggista, Docente / *Agronomist, Landscaper and Professor Studio Laura Gatti - Milano, Italia*



15.20 ODERZO: NICE HEADQUARTER

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

16.00 I SISTEMI DI VERDE PENSILE 2.0 / GREEN ROOF 2.0

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

16.20 IRRIGAZIONE, RISPARMIO IDRICO E CAMBIAMENTI CLIMATICI / IRRIGATION: WATER CONSERVATION AND CLIMATE CHANGE

Giandomenico Dorigo, CEO Pratoverde Srl

16.40 VERTICAL GREEN: CASE HISTORY

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

17.00 GREEN WALL AND HIGH TECH GREEN IN EXPO 2015

Roberta Peverelli, Responsabile Settore Progettazione Peverelli Srl

17.20 LIGHT ON THE GREEN ROOF

Matteo Baroni, Marketing & Communication Simes Spa



17.40 JELLIFISH BARGE: DAL TETTO ALL'ACQUA / JELLIFISH BARGE: FROM ROOF TO WATER

Pnat Srl, Firenze

18.00 CONCLUSIONI a cura di Novella B. Cappelletti

PROGRAMMA 10 settembre 2015 CORSO DI ALTA FORMAZIONE (8 CFP PER ARCHITETTI PPC)

9.00 RegISTRAZIONI / RECORDS

Presentazione dell'edizione 2015 / Presentation of the 2015 edition

Daniele Villa

Amministratore Delegato PadovaFiera / CEO PadovaFiera

Novella B. Cappelletti

Presidente PAYSAGE / President of PAYSAGE

Apertura istituzionale

Rappresentanti del Comitato Scientifico e Autorità

9.50 **SPRAWLTOWN E AGRICIVISMO**

Richard Ingersoll, Professore di progettazione, storia dell'architettura / Professor of Design, history of architecture and urban history in various universities

LO SVILUPPO DEL VERDE URBANO URBAN GREEN DEVELOPMENT

10.10 **IL DDL A SCUOLA NEL VERDE / DEVELOPMENT OF GREEN SPACES IN SCHOOLS**
Monica Cirinnà, Senatrice della XVII Legislatura della Repubblica Italiana / Senator of the Italian Republic

IL DDL SPAZI VERDE PRIVATO / TAX REBATES FOR PRIVATE GREEN SPACES

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

MIGLIORAMENTO NORMATIVO / LEGISLATIVE PROPOSALS FOR IMPROVEMENT

Massimo Felice De Rosa, Deputato Vice Presidente Commissione Ambiente / Deputy of the Italian Republic, Vice President Environmental Commission

IL PIANO DI SVILUPPO DEL VERDE URBANO / THE PLAN OF URBAN GREEN

Giorgio Baldini, Membro Comitato per il Verde Pubblico del Ministero dell'Ambiente / Member of the Committee for the Public Green of the Ministry of Environmental

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 INFRASTRUCTURES



10.50 **LA VILLE JARDIN**

Michel Pena, Architetto Paesaggista, Fondatore dello Studio Péna & Péna / Landscape Architect, Founder, with Christine Péna, of Péna & Péna Studio - Parigi, Francia



11.15 **COMPLESSO VERDE MARE - tra ecologia ed economia / VERDE MARE COMPLEX - between ecology and economy**
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 Santagens, Paesaggista senior e fondatore di Buro Sant en Co / Landscaper 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 **L'OMBRA NEL PAESAGGIO / DESIGNING SHADOW**

Pasquale Rapisarda Direttore Commerciale Markilux / Commercial Director of Markilux



13.10 - 14.10 **MEDITERRANEAN EQUO LOCAL BIO LIGHT LUNCH**



14.15 **FOSTER + Partners NEGLI EMIRATI ARABI / FOSTER + Partners FOR EMIRATES**
Foster + Partners, Studio internazionale di architettura e design - Londra / international studio for architecture and integrated design - London



14.15 **NUOVO HEADQUARTER SOLON SE / NEW HEADQUARTER SOLON SE**

Heinrich Shulte-Frohlinde Architetto, titolare dello studio Shulte-Frohlinde Architekten, Berlino / Architect, Head of landscape architecture office Shulte-Frohlinde, Berlin



14.45 **VERDE PENSILE PER I PADIGLIONI EXPO / GREEN ROOF FOR EXPO PAVILIONS**
Maurizio Crasso, Geologo - Harpo Spa / Geologist of Harpo Spa



14.55 **TITOLO / TITOLO**
Rappresentante MAPEI, XXXXXXXX / Person in Charge for MAPEI

HI TECH GREEN: VISUAL IDENTITY



15.05 **PRADA: FASHION LANDSCAPE**

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 GO-YANA PLANT**

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

Filippo Orlando, Davide Masconi, Emanuela Consiglio, Architetti, membri + Studio Architetti Associati / Architects, members of + Studio Architetti Associati - Torino, Italia



15.45 **SUOLI DRENANTI TRA ECOLOGIA E DESIGN / FLOORING BETWEEN ECOLOGY AND DESIGN**

Luca Favaro, CEO Favaro 1



15.55 **GREEN ROOF SYSTEM**

Vincent De Haas, Area Sales Manager - ZinCo



16.05 **INCLUSIVITÀ E NARRAZIONE NEL PROGETTO DEL GIOCO / INCLUSIVENESS AND STORYTELLING IN THE GAME PROJECT**

Piero Bocchetti, Project Manager PROLUDIC

EXPO 2015 ECO TECH GREEN



16.15 **NEW HOLLAND PAVILION**

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



16.35 **GREEN ROOF PADIGLIONE ANGOLA / GREEN ROOF ANGOLA PAVILION**
Masterplan Studio - Federico Acuto

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 **PAESAGGIO E TERRE STABILI / LANDSCAPE AND STABLE SOIL**

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

EXPO ECOTEchGREEN 2015



EXPO partners

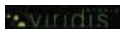


Roofingreen

KIT partners



Special partner



Rivista Ufficiale



Rivista trimestrale Internazionale dedicata al progetto del paesaggio contemporaneo / International quarterly magazine dedicated to contemporary landscape project

Organizzazione e ideazione:



Via Leon Battista Alberti, 10 ang. C.so Sempione - Zona Fieramilanocity - 20149 Milano (MI)

Tel: +39 02.34.59.27.80 - +39 02.45.47.48.59 - Fax: +39 02.31.80.99.57

E-mail: comunicazione@paysage.it

www.paysage.it

EVENTO COLLATERALE

12 settembre

EXPO EXPERIENCE



Visita al sito di EXPO Milano 2015

Nell'ambito dell'EXPO ECOTECH GREEN 2015 proprio in relazione alla connessione con l'Esposizione Universale di Milano, PAYSAGE organizza una speciale visita guidata al sito espositivo, per la cui partecipazione sarà riconosciuto agli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori **1 credito formativo** su autocertificazione.



PARTENZA da Padova Fiere (via Niccolò Tommaseo) alle ore 7.30 e trasferimento in bus riservato. Nel corso delle varie tappe della visita saranno predisposti servizi di accoglienza da parte dei padiglioni coinvolti nell'organizzazione dell'evento.

RIENTRO da EXPO alle ore 17.30, con arrivo a Padova alle ore 20.00 circa.

COSTO PARTECIPAZIONE: 45 euro - trasferimento in shuttle bus riservato A/R e biglietto ingresso per Expo Milano 2015



In collaborazione con



FORMAZIONE

10/11/12 settembre

CREDITI FORMATIVI

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

La partecipazione all'evento dà diritto a 8 crediti formativi per la giornata di giovedì per gli iscritti agli Ordini degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di tutta Italia che saranno riconosciuti da PAYSAGE.

Verranno riconosciuti crediti formativi anche agli altri ordini professionali coinvolti, secondo i criteri degli stessi.

LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA, MENTRE L'ISCRIZIONE È OBBLIGATORIA PER LA PARTECIPAZIONE ALL'EVENTO AI FINI DEI CREDITI FORMATIVI.

8 CFP +4 CFP Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori. Per la giornata del 10 settembre sono riconosciuti 8 crediti formativi direttamente da PAYSAGE (Ente formativo accreditato Delibera Ministero della Giustizia n° 15/2014 del 17/09/2014).

1 CFP Per gli iscritti all'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali italiani i crediti saranno riconosciuti dall'Ordine di Verona in misura di 1 CFP per la partecipazione al Forum. È in fase di approvazione il riconoscimento dei crediti formativi da parte del Consiglio Nazionale.

1 CFP Per gli iscritti al Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici laureati, sarà riconosciuto 1 CFP

*** CFP** Sono stati richiesti Crediti Formativi al Consiglio Nazionale degli Ingegneri per gli iscritti agli Ordini degli Ingegneri

4 CFP Sono stati riconosciuti dal Consiglio Nazionale dei Geometri e dei Geometri Laureati 4 CFP che saranno rilasciati a tutti gli iscritti ai Collegi dei Geometri e dei Geometri Laureati d'Italia.

8 CFP Saranno riconosciuti 8 Crediti Formativi a tutti gli iscritti ai Collegi dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati a norma del regolamento della Formazione Continua approvato il 16 ottobre 2013.

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI EVENTI COLLATERALI

1 CFP Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori. Per la visita guidata in EXPO Milano 2015 prevista per il 12 settembre con partenza da Padova Fiere alle ore 7.30 e rientro alle 20.00 circa. Trasporto e accompagnamento incluso.