



# WORKSHOP INTERNAZIONALE



Promosso da

PadovaFiereSpa

PAYSAGE

Promozione e Sviluppo per l'Architettura del Paesaggio



In collaborazione con

SALONE INTERNAZIONALE DEL FLOROVIVAISMO E GIARDINAGGIO

Venerdì 10 e Sabato 11 Settembre 2010  
CONVEGNO INTERNAZIONALE

## ECOTECHGREEN

Tecnologie Verdi per la Mitigazione Ambientale del Paesaggio Antropizzato

Fiera di Padova - Salone T-Verde Padiglione 11

### COMITATO SCIENTIFICO

- Padova Fiere Paolo Coin
- Padova Fiere Enrico Bernardin
- PAYSAGE *Promozione e Sviluppo per l'Architettura del Paesaggio* Novella B. Cappelletti
- Regione Veneto
- Provincia di Padova Roberto Arcaro
- Provincia di Venezia - Assessorato alle Politiche Ambientali Paolo Dalla Vecchia
- Provincia di Vicenza - Assessorato all'Ecologia Filippo Squarcina
- Provincia di Treviso - Assessorato alle Politiche Ambientali Ubaldo Fanton
- Comune di Padova - Assessorato al Verde e all'Arredo Urbano Gianpaolo Barbariol
- AIAPP Triveneto, Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio Marco Tosato
- Università IUAV di Venezia - Facoltà di Architettura Valeria Tatano, Fabio Peron, Antonio Musacchio, Maria Pia Cunico
- Università degli Studi di Padova - Facoltà di Agraria Lucia Bortolini e Roberto Zecchin
- Università degli Studi di Padova - Facoltà di Ingegneria Massimiliano Scarpa e Roberto Zecchin
- Politecnico di Milano - BEST Oscar Eugenio Bellini e Laura Daglio
- Università degli Studi di Genova - DICAT Luca G. Lanza e Anna Palla
- Facoltà di Agraria Politecnico di Torino Marco Devecchi
- Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Padova Lorenzo Benvenuti
- Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Venezia Marco Pitteri
- Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Vicenza Elisabetta Tesconi
- Consiglio Nazionale dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati Paolo Vigato
- Collegio dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati della Provincia di Padova Mariano Schiavo
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso Valentina Bazzotto
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia Giuseppe Lapis
- Ordine Architetti PPC Provincia di Padova Pierangelo Scattolin
- Ordine Architetti PPC Provincia di Padova Sandro Voltan
- INARCH, Istituto Nazionale di Architettura Michele Franzina
- INU, Istituto Nazionale di Urbanistica - Commissione nazionale Paesaggi Lorenzo Ranzato
- AIDTPG, Associazione Italiana Direttori Tecnici Pubblici Giardini Gianpaolo Barbariol
- AIPIN, Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica Andrea Salvagnini
- CRA, Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura Giovan Vito Zizzo
- SOI, Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana Paolo Sambo
- SIEP, Società Italiana di Ecologia Gianuberto Caravello
- UNITEL, Unione Nazionale Italiana Tecnici Enti Locali Bruno Mazzina
- ANVE, Associazione Italiana Vivaisti Esportatori Giovanni Andrea Menni
- AIVEP, Associazione Italiana Verde Pensile Giorgio Boldini
- Total Tool Giulio Ceppi
- Poliflor Stefano Frapoli
- Euroambiente Paolo Ercolini
- Geoplast Matteo Rocchetto
- Perlite Italiana Valter Campagnoli
- Bellamoli Granulati Diego Bellamoli
- Toro irrigazione Giandomenico Dorigo
- Europomice Matteo Fiori
- Antologia Adelio Gaviraghi
- CS Florovavismo Stefano Ottoni
- Daku Italia Paolo Menghetti

### Il Verde Tecnologico: Pensile e Verticale

Uno sguardo d'insieme sul contesto mondiale del Verde Tecnologico: applicazioni e declinazioni, panoramica internazionale. Casi studio a cura di:

- Dipartimento BEST Building Environmental Science & Technology, Politecnico di Milano
- Università IUAV di Venezia, Facoltà di Architettura
- DICAT Dipartimento d'Ingegneria delle Costruzioni, dell'Ambiente e del Territorio, Università degli Studi di Genova



#### OSPITE D'ONORE

**Ken Yeang** (1948) architetto malese diplomato alla Cambridge University in Bio-architettura, fondatore dello Studio T.R. Hamazah & Yeang a Kuala Lumpur e direttore dello studio Llewelyn Davis Yeang a Londra è riconosciuto internazionalmente tra i principali esperti di "vertical landscape" e progettazione sostenibile. È considerato il padre dei "grattacieli bioclimatici" ed è noto per la progettazione di edifici "verdi" e masterplan innovativi per il perseguimento di una rinnovata efficienza ecologica.

### Il Verde Tecnologico: la Mitigazione delle Infrastrutture

Mitigatore per eccellenza, anche il Verde Tecnologico trova ideale applicazione nel contesto delle infrastrutture, in relazione all'assorbimento del particolato e dell'abbattimento acustico e al generale miglioramento microclimatico. Focus on:

- Menzione d'onore al "Premio per l'innovazione" Kilometro Zero Road, Total Tool
- Studio S.P.A.A.: Strada Regionale 515 Noalese Padova/Treviso
- Università degli Studi di Padova, Facoltà di Architettura

### Il Verde Tecnologico: il Risparmio Energetico

Benefits economici e costruttivi tra ricerca e applicazione. Quali i vantaggi? Come si mantiene una realizzazione? Quale il punto di vista dell'Amministrazione Pubblica? Casi studio a cura di:

- INU Istituto Nazionale di Urbanistica
- Università degli Studi di Padova
- Green Building Council Italia

### Il Verde Tecnologico: Specie Vegetali in ambiente mediterraneo

Le ricerche e gli studi per lo sviluppo del Verde Tecnologico in ambiente mediterraneo, con presentazione di nuove applicazioni e risultati di sperimentazione di specie botaniche particolarmente performanti nell'applicazione tech.

Con il contributo di:

- CRA Consiglio per la ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura - SOI Società Ortoflorofruitticoltura Italiana
- CNR Consiglio Nazionale delle Ricerche
- Facoltà di Architettura e Facoltà di Agraria del Politecnico e dell'Università di Torino

### Il Verde Tecnologico: Normativa, Regolamenti, Prestazioni

Sostenibilità non solo ambientale, ma anche economica e normativa dell'utilizzo del verde tecnologico. Le ricadute dell'applicazione della Certificazione LEED Italia. Applicazioni della norma UNI 11235: bilancio tecnico, standard, prestazioni e destinazioni d'uso.