



Promosso da
PadovaFiereSpa www.padovafiery.it



www.t-verde.it

Iniziativa di
PAYSAGE www.paysage.it
Promozione e Sviluppo per
l'Architettura del Paesaggio

Media Partner
TOPSCAPE

Con il patrocinio di

AIAPP - Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio - Sez. Triveneto Emilia Romagna



SIEP Società Italiana di Ecologia del Paesaggio

Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Milano



UNITEL Unione Nazionale Italiana Tecnici degli Enti Locali

CONAF Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali

Federazione degli Ordini dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Regione Veneto

Con il patrocinio richiesto di



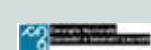
Provincia di Padova
Assessorato all'Ambiente e all'Ecologia

Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Venezia

Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Vicenza



Provincia di Venezia



CNG Consiglio Nazionale dei Geometri e Geometri Laureati

Collegio Nazionale dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati



Provincia di Treviso

CNI Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso



Provincia di Vicenza
Assessorato all'Ecologia

Università IUAV di Venezia



Comune di Padova
Assessorato al Verde Pubblico



IN/ARCH Istituto Nazionale di Architettura



ANCI Associazione Nazionale dei Comuni Italiani

CNAPPC Consiglio Nazionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori

Federazione Regionale degli Ordini degli Architetti del Veneto



RECEP ENELC Rete Europea degli enti locali e regionali per l'attuazione della Convenzione Europea del Paesaggio

Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Rovigo

Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Treviso



Università Studi di Padova Facoltà di Agraria

Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Venezia

Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Verona



ASSOVERDE Associazione Italiana Costruttori del Verde

Regione del Veneto



Provincia di Belluno



Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Padova

Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Padova

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova

Politecnico di Milano Dipartimento BEST



Università degli Studi di Genova
Dipartimento DICAT

INU INU Istituto Nazionale di Urbanistica



AIDTPG Associazione Italiana Direttori e Tecnici dei Pubblici Giardini



AIPIN Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica



AIVEP Associazione Italiana Verde Pensile



ANVE Associazione Nazionale Vivaisti Esportatori



Nell'ambito del



Promosso da PadovaFiereSpa

Iniziativa di



Promozione e Sviluppo per l'Architettura del Paesaggio

Media Partner

TOPSCAPE Architettura del Paesaggio

ECOTECHGREEN

LA CITTÀ FERTILE

Tecnologie Verdi per la Mitigazione Ambientale del Paesaggio Antropizzato

IL VERDE TECNOLOGICO E GRANDI REALIZZAZIONI

Panoramica europea ed extra-europea di grandi realizzazioni di applicazione del 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, all'abbattimento acustico e al generale miglioramento microclimatico.

VERDE TECNOLOGICO: PENSILE E VERTICALE

Rassegna nazionale e internazionale di realizzazioni di pareti verticali vegetali: Centro Commerciale Fiordaliso di Milano, nuovo store Abercrombie & Fitch a Parigi

VERDE TECNOLOGICO: RICERCA E SPERIMENTAZIONE

Ricerche e studi per lo sviluppo del Verde Tecnologico in ambito universitario. Specie botaniche particolarmente performanti nell'applicazione tech.

IL VERDE TECNOLOGICO: PRESTAZIONI, NORMATIVE

Benefits economici e costruttivi: tra ricerca e applicazione. I vantaggi del Verde Tecnologico. Manutenzione e realizzazione. Sostenibilità ambientale, economica e normativa. Certificazione LEED Italia: ricadute nel settore del verde tecnologico. Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani art. 4 DDL n. 2472

INVITO

Cognome/Surname

Nome/Name

Ente/Institution

Indirizzo/Address

Cap/Zip

Città/City

Paese/Country

Tel/Phone

Fax

E-mail

Data/Date

Firma/Signature

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge 476 del 31/12/96 sulla privacy. I dati non saranno diffusi né comunicati a soggetti diversi da quelli che concorrono alla prestazione del servizio richiesto.

I.P.

ECOTECHGREEN

16 Settembre 2011

Fiera di Padova

Salone T-Verde Padiglione 11

16 Settembre 2011

COMITATO TECNICO SCIENTIFICO

- Padova Fiere **Paolo Coin**
- Padova Fiere **Enrico Bernardin**
- PAYSAGE Promozione e Sviluppo per l'Architettura del Paesaggio **Novella B. Cappelletti**
- Regione Veneto **Franco Manzato**
- 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 - Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio Sezione Triveneto Emilia Romagna **Marco Tosato**
- Università IUAV di Venezia - Facoltà di Architettura **Laura Zampieri**
- Università degli Studi di Padova - Facoltà di Agraria **Lucia Bortolini**
- 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**
- Università di Torino - Facoltà di Agraria **Marco Devecchi e Federica Larcher**
- 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
- Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Vicenza
- Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Belluno
- Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Treviso
- Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Rovigo
- 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
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Belluno
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia **Giuseppe Lapis**
- Ordine Architetti PPC della Provincia di Treviso **Pierangelo Scattolin**
- Ordine Architetti PPC della Provincia di Padova **Sandro Voltan**
- Ordine Architetti PPC della Provincia di Belluno
- Ordine Architetti PPC della Provincia di Rovigo
- Ordine Architetti PPC della Provincia di Verona
- INARCH Istituto Nazionale di Architettura **Michele Franzina**
- INU Istituto Nazionale di Urbanistica - Commissione Nazionale Paesaggio **Lorenzo Ranzato**
- AIDTPG Associazione Italiana Direttori Tecnici Pubblici Giardini **Gianpaolo Barbariol**
- AIPIN Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica **Andrea Salvagnini**
- SIEP Società Italiana di Ecologia del Paesaggio **Gianuberto Caravello**
- UNITEL Unione Nazionale Italiana Tecnici Enti Locali **Bernardino Primiani**
- ANVE Associazione Italiana Vivaisti Esportatori **Maurizio Laponi**
- AIVEP Associazione Italiana Verde Pensile **Giorgio Boldini**
- Poliflor **Stefano Frapoli**
- Geoplast **Elisabetta Domeneghetti**
- Perlite Italiana **Valter Campagnoli**
- Bellamoli Granulati **Diego Bellamoli**
- Toro Irrigazione **Giandomenico Dorigo**
- Europomice **Bruno Maggi**

Partner



Venerdì 16 Settembre

09.00 REGISTRAZIONI

09.30 APERTURA DEI LAVORI E PRESENTAZIONE DELL'EDIZIONE 2011

Paolo Coin, *Direttore Padovafiere*
Novella B. Cappelletti, *Direttore PAYSAGE*

LA VOCE DELLE PROFESSIONI

Presentazione Piano Sviluppo Florovivaismo
Francesco Mati, *Presidente Confagricoltura*
Presentazione Piano Sviluppo Florovivaismo
Annaletizia Monti, *Vicepresidente AIAPP*
Sandro Ceccoli, *ASegretario Genrale Assoverde*
Lorenzo Benvenuti, *Federazione degli Ordini dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Regione Veneto*
Arnaldo Toffali, *Federazione Regionale Ordini degli Architetti del Veneto*
Maurizio Laponi, *Presidente ANVE*
"Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani art. 4 DDL n.2472"
Giorgio Boldini, *Presidente Associazione Italiana Verde Pensile - AIVEP*
Lorenzo Ranzato, *Commissione Nazionale Paesaggio e Direttivo INU Veneto*

VERDE TECNOLOGICO E GRANDI REALIZZAZIONI

10.00 IL PROGETTO DELL'AREA EXPO 2015

Gianluca Lugli, *Senior Architect per la Progettazione Architettonica e Urbana Expo 2015 S.p.a.*

10.20 VERDE HI-TECH: NUOVI PARCHI METROPOLITANI

Neil Porter, *Gustafson Porter*
Leonardo Cavalli, *Managing Partner One Works*

10.50 LONDON 2012 OLIMPIC PARK, MEYDAN SHOPPING CENTRE IN

ISTAMBUL, AEROSPACE CAMPUS IN TOLOSA
Farshid Moussavi, *Foreign Office Architects Londra*

PARCHI, INFRASTRUTTURE URBANE E SOTTOSERVIZI: LA SFIDA DEL VERDE NELLA CITTÀ CONTEMPORANEA

11.20 BARCELONA HI-TECH
Patrizia Falcone, *Cap d'Area de Projectes i Obres, Inversions i Espai Vial, Medi Ambient - Ajuntament de Barcellona*

11.40 VENEZIA- IL LABIRINTO DI BORGES

Marco Tosato, *Agronomo e paesaggista, EuTopia Studio*

VERDE TECNOLOGICO PER LA MITIGAZIONE AMBIENTALE DEI LUOGHI DI CURA:

11.50 IL NUOVO OSPEDALE SANT'ANNA DI COMO

Enzo Paoli, *Studio Tecnogreen*

12.05 IL NUOVO OSPEDALE DI PISA

Alberto Altieri, *Studio Altieri*

VERDE TECNOLOGICO, COMPENSAZIONE E MITIGAZIONE DEI GRANDI IMPIANTI INDUSTRIALI

12.20 IL CASO DI ENI
Donatella Meucci, *Studio Meucci*
Francesco Sartori, *Docente di Geobotanica all'Università degli Studi di Pavia*

GEOTERMIA ED ENERGIE RINNOVABILI:

12.30 IL PARCO DI AGUZZANO A ROMA
Maria Cristina Tullio, *Architetto paesaggista*

12.40 SOCIAL HOUSING E VERDE TECNOLOGICO A MILANO E VERCELLI
Ing. Russo, *xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx*

12.55 INTERVENTO GEOPLAST
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, Geoplast

VERDE TECNOLOGICO E PAESAGGIO VINICOLO

13.05 CANTINE ANTINORI Studio Archa Associati

MITIGAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE

14.00 "ECO BOULEVARD ATTIVO": STRATEGIA DI PROGETTO ECO-AMBIENTALE PAESAGGISTICO PER L'AUTOSTRADA DEL BRENNERO A22

Giuseppe Scaglione, *Docente Facoltà di Ingegneria dell'Università di Trento*
Carlo Costa, *Ingegnere Direttore Tecnico Autostrada del Brennero*

14.15 NUOVE TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE NELLE STRATEGIE AUTOSTRADALI
Mario Canato, *SPEA Autostrade*

14.30 TECNOLOGIE VERDI PER LE INFRASTRUTTURE VIARIE: FITODEPURAZIONE STRADALE
Gabriele Camomilla, *ANAS S.p.a.*

14.45 MEDIUM ROTATION FORESTRY: NUOVA SOSTENIBILITÀ PER LA MITIGAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE LINEARI
Gabriele Boccasile, *Direzione Agricoltura Regione Lombardia*
Alberto Bergonzi e Virgilio Garavaglia *ERSAF*

IL VERDE TECNOLOGICO: PENSILE E VERTICALE

15.00 VERDE HI-TECH RETAIL: VERTICAL GARDEN PER ABERCROMBIE & FITCH

Quincy Hammond, *Quincy Hammond Design*
Andrea Mati, *Piante Mati*

15.25 INTERVENTO A CURA DI POLIFLOR

Stefano Frapoli, *Poliflor*

15.35 GREENWALL PER I LUOGHI DI CONSUMO: LA PARETE VERDE DEL CENTRO COMMERCIALE FIORDALISO A MILANO

Francesco Bollani, *Architetto*
Roberta Peverelli, *Architetto Paesaggista*

15.50 VERDE TECNOLOGICO E FITODEPURAZIONE

Alex Puig, *Titolare di V-Ter Girona*

IL VERDE TECNOLOGICO: LA RICERCA E LA SPERIMENTAZIONE

16.05 LIVING WALLS: PROVE SPERIMENTALI PER SPECIE E SUBSTRATI INNOVATIVI

Marco De Vecchi, *Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Torino*
Federica Larcher, *Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Torino*

16.20 LE BIORETENTION DI AGRIPOLIS PER LA GESTIONE DEI FLUSSI DI PIOGGIA

Lucia Bortolini, *Facoltà di Agraria Università degli Studi di Padova*

16.35 INTERVENTO A CURA DI TORO PRATOVERDE

Giandomenico Dorigo, *Amministratore Delegato Pratoverde*

16.45 QUANTIFICAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE PRESTAZIONI IDROLOGICHE DELLE COPERTURE CONTINUE A VERDE

Luca Lanza, *Università di Genova, DICAT*

17.00 GESTIONE DELLE ACQUE.....

Laura Zampieri *Facoltà di Architettura IUAV di Venezia*

17.15 URBAN FORESTRY: VALUTAZIONE DEI BENEFICI AMBIENTALI DEGLI ALBERI IN CITTÀ

Paolo Semenzato, *Facoltà di Agraria Università degli Studi di Padova*

IL VERDE TECNOLOGICO: PRESTAZIONI, NORMATIVE

17.30 IL CASO FAENZA: LE RICADUTE DI UNA STRATEGIA VERDE
Ennio Nonni, *Direttore Ufficio del Territorio Comune di Faenza*

17.45 IL VERDE TECNOLOGICO E IL PROTOCOLLO LEED

Sandro Voltan, *rappresentante Green Building Council Veneto*

18.00 CHIUSURA LAVORI

T-VERDE NEWS



Neil Porter Architetto inglese, ha conseguito la laurea all'Università di Newcastle. Ha lavorato per importanti designer e architetti come Bernard Tschumi, Ian Ritchie, Will Alsop e John Lyall. Nel 1977 fonda con Kathryn Gustafson lo studio Gustafson Porter



Farshid Moussavi Architetto inglese, ha conseguito la laurea all'Università di Newcastle. Ha lavorato per importanti designer e architetti come Bernard Tschumi, Ian Ritchie, Will Alsop e John Lyall. Nel 1977 fonda con Kathryn Gustafson lo studio Gustafson Porter



Quincy Hammond Laureata alla University of Georgia con specializzazione in Architettura del Paesaggio. Dopo aver prestato la sua attività presso lo studio Edmund Hollander Landscape Architects, fonda il suo studio di progettazione Quincy Hammond Design nel 2010.

PROGETTO ENI

Il nuovo sito di raffinazione di Sannazzaro de' Burgundi (PV), di Eni è stata questa l'occasione per definire un "sistema" di "Opere di compensazione e mitigazione ambientale" a scala territoriale, non limitandosi quindi alla realizzazione di interventi puntuali. Ne sono previsti 18 per un totale di 36 ettari nei comuni di Sannazzaro, Ferrera, Scaldasole e Gallivola (PV).



"ECO BOULEVARD ATTIVO"



PENSILINE AUTOSTRADALI



GREEN ROOF FOR RETAIL



GREENWALL FOR RETAIL



GREEN WALL A PARIGI



VERDE HI TECH PER I LUOGHI DI CURA



PROGETTI PROTAGONISTI