

Friday 11 September 2009
HIGH GREEN TECH SYMPOSIUM
Palagreen pad. 35 - Expogreen
Bologna
Hours 10-18

COSA HIGH GREEN TECH SYMPOSIUM è un convegno a carattere internazionale sulle alte tecnologie per il verde, che si terrà a Bologna il giorno 11 settembre 2009, in occasione della manifestazione Expogreen, organizzato da Nemeton Magazine, Promoverde, Sistemi Editoriali, in collaborazione con Unacoma Service e con il patrocinio di AIAPP Nazionale e di INU, Istituto Nazionale di Urbanistica. ExpoGreen è patrocinata dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.

PERCHE' HGTS si propone di mostrare quanto l'elemento 'verde' sia diventato fondamentale per lo sviluppo di città sostenibili ed ecologicamente corrette. Le alte tecnologie per il verde si stanno qualificando come la strada ottimale per lo sviluppo sostenibile delle città. HGTS si propone di mostrare come la componente vegetale, utilizzata come materiale da costruzione tanto per il progetto architettonico che per quello urbano, costituisca di fatto un elemento chiave per la trasformazione su basi ecologiche delle città del XXI secolo. Le alte tecnologie per il verde possono rappresentare un'ottima opportunità per una gestione sostenibile dell'ambiente urbano.

COME HGTS porterà le esperienze internazionali di realizzazioni puntando l'attenzione sui giardini pensili, tecnologia ormai diffusa e ampiamente sfruttata da molte amministrazioni, fino alle ultime ricerche sulle vertical farm e sul verde verticale, presentando esperienze italiane e internazionali. Alla giornata parteciperanno progettisti ed operatori europei, sarà una buona occasione di conoscenza dei protagonisti del lavoro svolto in questi anni nella direzione di una nuova concezione del rapporto fra uomo e natura. In questa ottica, saranno invitati anche ricercatori di altre discipline, nello spirito della rivista Nemeton.

WHAT

HIGH GREEN TECH SYMPOSIUM is an international conference on high technology green, to be held in Bologna on 11 September 2009, at the Expogreen fair, organized by Nemeton Magazine, Promoverde, Sistemi Editoriali, in collaboration with Unacoma Service and with the sponsorship of AIAPP and INU, National Institute of Urbanism. Expogreen is sponsored by Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.

WHY

HGTS aims to show the item as 'green' has become central to the development of sustainable cities. HGTS aims to show how the component plant, used as construction material for architectural and urban project, is in fact a key element in the transformation-based environment of the city of the XXI century. High technologies for the green can be an excellent opportunity for the sustainable management of urban environment.

HOW

HGTS lead the international experience of delivery focusing on the green roofs, technology is widespread and widely used by many administrations, up to the latest research on vertical farm and green vertical, presenting national and international experience. In the spirit of the magazine Nemeton, will be invited speakers from different disciplines.

Scientific Committee

Maurizio Corrado, NEMETON magazine, coordination
Guglielmo Gandino / Simona Rapastella, UNACOMA
Giuseppe Rosa, Sistemi Editoriali Esselibri Simone
Giovanni Livolti, Promoverde
Gianluca Criston, CIA
Francesco Ferrini, Accademia Nazionale dei Georgofili, University of Florence
Mauro Masullo, AIAPP
Anna Letizia Monti, AIAPP
Mario Piccinini, National Urbanism Institute
Massimo Samperi, Promoverde
Arturo Croci, Flortecnica
Giulia Caneva, Department of Environmental Biology, University Roma Tre
Laura Brignoli, IULM University, Milano
Riccardo Rigolli, World Green Roof Infrastructure Network (WGRIN)
Piero Formica, International Academy of Entrepreneurship
Patrizia Tassinari, Enrica Dall'Ara, Faculty of Agriculture, University of Bologna
Angelo Mingozzi, University of Bologna, Faculty of Engineering
Paolo Belardi, University of Perugia, Faculty of Engineering
Gianni Scudo, Politecnico Milano, BEST
Anna Lambertini, architect and landscape architect, University of Florence
Paul Semprini, ARSPAT
Roberto Diolaiti, Giardini d'Italia
Maurizio Sami, ANVE,
Maurizio Vegini, Piscine & Natura
Umberto Febo, Assoverde
Teodoro Giorgiadis, CNR, National Research Council

PROGRAMMA / Program

h. 9,00 - registration

h. 10,00

Saluti / Regards

Alberto Manzo, Ministero dell'Agricoltura

Bruno Filetti, President Camera di Commercio of Bologna

Rappresentante Unacoma

Gianluca Cristoni, President Promoverde

Andrea Segrè, Dean of the Faculty of Agriculture, University of Bologna

h. 10,45 - Piani e regolamenti per il verde urbano / Plans and regulations for the urban green spaces

Mauro Masullo, National Secretary AIAPP

h. 11,00 - Introduzione al verde verticale / Introduction to vertical green

Anna Lambertini, University of Florence

11,15 - Le tendenze dei giardini pensili nel mondo / The trends of roof gardens in the world

Manfred Koeler, President of World Green Roof Infrastructure Network

11,45 - Esperienze di verde verticale in interno / Experiences of green vertical internal

Andreas Schmidt, Indoorlandscaping, Monaco

12,15 - "L'arbre aux hérons", l'esperienza di Nantes / "L'arbre aux herons," the experience of Nantes

Claude Figureau, director of the Jardin des Plantes of Nantes

12, 45 - I risultati della neorobiologia vegetale / The results of plant neurobiology

Stefano Mancuso, International Laboratory of Plant Neurobiology, Ortoflorofrutticoltura Department of the University of Florence

13,15 - Il senso della selva / The sense of the forest

Luisa Bonesio, University of Pavia

13,45 - pausa

14,15 - Un tappeto verso il cielo. La fisica delle coperture a verde e il clima urbano / A carpet towards the sky. The physics of green roofs and urban climate

Teodoro Georgiadis, CNR

14,30 - Esperienze di verde pensile in Spagna / Experiences of green roof in Spain

Julian Briz, University of Madrid

Isabel De Felipe, University of Madrid

15,15 - Le tecnologie verdi in architettura / The technologies of green architecture

Massimo Iosa Ghini, Iosa Ghini Associati

15,45 - Gli indirizzi del mondo scientifico nella direzione della sostenibilità ambientale nella gestione del verde / The addresses of the scientific world in the direction of environmental sustainability in the management of green

Francesco Ferrini, Georgofili Academy, Ortoflorofruitticoltura Department of the University of Florence

16,10 - Bioenergetic Landscapes

Marco Nieri, Bioenergetic Landscapes Laboratory

16,30 - La progettazione di una vertical farm a Dubai / The design of a vertical farm in Dubai

Cristiana Favretto, Antonio Girardi, Studiobile

17,0 - Il ruolo della comunicazione nella promozione del verde / The role of communication in green promoting

Arturo Croci, director of Flortecnica Magazine

17,20 - Il ruolo dell'editoria / The role of publishing

Giuseppe Rosa

17,40 - Gli scenari futuri della città / Future scenarios of the city

Piero Formica, International Academy of Entrepreneurship

18,00 Conclusione / Conclusion

Moderatore / Moderator

Maurizio Corrado, director of Nemeton Magazine