

Construiește Verde! – 14 Octombrie 2008

Agenda Conferinței

[9:00 - 9:30] Înregistrarea participanților & Welcoming Coffee

[9:30 - 11:30] Training EPBD – Directiva de Performanță Energetică a Clădirilor

Lectori [profilurile complete ale vorbitorilor sunt listate pe ultimele 2 pagini]

Prof. Dr. Emilia Cerna Mladin – *Departamentul de Inginerie Mecanică, Catedra UNESCO de Științe Inginerești, Universitatea Politehnică București*

Prof. Dr. Dorin Beu – *Universitatea Tehnică – Cluj-Napoca*

Prof. Dr. Teodor Terețean – *Universitatea Tehnică București, Universitatea Politehnică București*

- **Directiva de Performanță Energetică a Clădirilor – România**
 - Definiții și puncte de referință în certificarea energetică a clădirilor
 - Despre certificatele energetice
- **Soluții pasive pentru arhitectură și mediul înconjurător**
 - Orientarea clădirii, iluminare și ventilație naturală, sisteme de umbră
 - Studii de caz: clădiri de birouri și proiecte rezidențiale
- **Anvelopa clădirii – obținerea de rezultate optime din punct de vedere tehnic și economic**
 - Izolare termică
- **Sisteme de încălzire**
 - Tehnologii clasice: boilere, centrale termice
 - Sisteme neconvenționale: tuburi, pompe de căldură geotermale
- **Sisteme HVAC (încălzire, ventilație, aer condiționat)**
 - Soluții convenționale vs. soluții neconvenționale
- **Sisteme de iluminare**
 - Soluții convenționale vs. soluții neconvenționale

[11:30 - 12:00] Pauză de cafea

[12:00 - 13:30] Training Construcții Verzi sponsorizat de



Stephen Scrivens – *Principal, Landscape Technology*

Hadley Barrett – *Fondator al Oxford Management*

Frederic Petrigani – *General Manager, Oxford Management OÜ*

Bogdan Drăgănescu – *Operations Manager, WSP Group*

- **Clădirile Verzi – Considerații financiare**
 - Investiții
 - Modelare pentru construcții sustenabile
 - Rezultate generate
- **Planificare, management & documentație**
 - Politici energetice naționale, reguli de construcție și siguranță
 - Codurile de construcție, premise și procesul de aprobare
 - Auditul energetic, project management

- **Apa | *Un prieten periculos?***
 - Eroziune, controlul sedimentării, riscul de inundație
 - Managementul apelor pluviale, reducerea poluării
- **Localizarea clădirii | *În armonie cu mediul înconjurător***
 - Protecția spațiului deschis, protecția valorii ecologice a sitului de construcție
 - Landscape design & design exterior pentru reducerea efectului de insulă de căldură urbană
- **Materiale Reciclate | *De ce să utilizăm materiale noi atunci când putem recicla?***
 - Redezvoltare brownfield, reutilizarea structurilor existente
 - Reutilizarea materialelor de construcție, material reciclabile și regenerabile, lemn certificat
 - Managementul deșeurilor provenite din construcție, emisiile de NOx , întreținerea proprietății, etc.
- **Probleme de transport | *Dar îmi iubesc mașina?***
 - Parcare subterană, transport public
 - Transport public și alternative, capacitate de parcare, carpooling
- **Eficiențizarea consumului de apă | *Fiecare pas mic ajută***
 - Utilizarea apei în interior, reducerea consumului de apă
 - Utilizarea apei în exterior, peisaj eficient din punct de vedere al apei
 - Tehnologii inovative pentru tratarea apei uzate
 - Contaminare
- **Ventilație & calitatea aerului interior | *Vrem sa respirăm un aer curat?***
 - Schimbarea aerului, ventilație și permeabilitate & performanță IAQ (indoor air quality) minimă
 - Control Environmental Tobacco Smoke (ETS)
 - Monitorizarea dioxidului de carbon
- **Designul interior și materialele utilizate | *Te poate îmbolnăvi mobila?***
 - Design interior și mobilare
 - Izolare fonică
 - Materiale cu emisii reduse de noxe (vopseluri, adezivi, mochete, lemn, fibre naturale)
- **Facility management | *Prietenul de care nu ar trebui să ai nevoie***
 - Manuale de mentenanță
 - Commissioning
 - Servicing
 - Managementul deșeurilor
 - Monitorizarea consumului
 - Controlul costurilor

[13:30 - 15:00] Pauza de prânz

[14:30 - 15:00] Conferință de presă

[15:00 – 18:00] Evenimentul de lansare a RoGBC

- **Deschidere**

Daciana Sarbu – Europarlamentar

- **Prezentarea RoGBC**

Steven Borncamp – CEO of the Romania Green Building Council

- Obiective / Activități
- "Circle of Blame"
- Implicare / Beneficiile aferente statutului de membru

- **Proiecte de construcții verzi – Exemple**

Daiana Voicu – *Managing Director, Willbrook Management International*

Graham Reece – *Senior Vice President / Regional Director of Project Management ProLogis Central & Eastern Europe*

Oana Dicu – *Industrial Affairs Manager, Holcim Romania*

[16:30 – 16:45] Pauză de cafea

- **Proiecte de construcții verzi – Exemple – continuare**

Ing. Silviu Chirmus – *Territorial Representative, Somfy*

Corina Truica – *Managing Partner, CEMS Tehnologii*

Tudor Trita – *Manager - ARCHIBUS Solution Center Romania*

Cristophe Weller – *Managing Partner, Corporate Office Solutions*

Hadley Barrett – *Founder of Oxford Management*

Frederic Petrignani – *General Manager, Oxford Management OÜ*

David Lawrence – *European Director for Construction and Development AIG Lincoln*

[18:00 – 20:00] Cocktail, Cină, Networking sponsorizat de

