

Materiale de constructie **SUSTENABILE** - AGENDA

19 Martie - Crowne Plaza Hotel, Bucuresti, Romania

Va invitam sa ascultati, sa invatati si sa discutati cu experti din sectorul constructiilor ecologice si eficiente din punct de vedere energetic.

Structura Workshop-ului:

[9:00 - 9:30] - Inregistrarea participantilor si welcoming coffee

[9:30 - 9:40] – Prezentări Business to Business

[9:40 - 11:15] – Introducere/ Concepte generale

- *Comentarii de deschidere*
- *Conceptele de dezvoltare sustenabilă și de construcții sustenabile*
- *Ce este un produs sau material de construcție verde?*
- *Criteriile de selecție pentru materialele de construcție verzi*
- *Inițiativele guvernamentale și legislația ce susțin materialele de construcție sustenabile*
- *Suținerea cererii de materiale de construcție verzi în sectorul privat*



[11:15 - 11:45] – Pauza de cafea

[11:45 - 13:15] – Materiale de constructie sustenabile

- *Schemele de certificare voluntară a construcțiilor verzi (LEED, BREEAM, etc)*
- *Conceptul „cradle to cradle” (C2C)*
- *ISO14001*
- *Conceptul de energie încorporată și importanța sa în certificarea clădirilor verzi*

[13:15 - 14:15] – Pauza de pranz

[14:15 - 14:25] – Prezentări Business to Business

[14:25 - 16:15] – Materiale sustenabile pe larg

Structură și pereți:

- *Betonul și alternativele la betonul obișnuit*
- *Alternativele ICF și SIP pentru clădirile din beton*
- *Cofraje izolate din lemn fosilizat*
- *Construcții cu structură din lemn*
- *Panouri structurale izolate*
- *Construcții din baloți de paie*
- *Tehnici de construcție bazate pe pământ*
- *Zidăria din cărămidă*
- *Construcții cu structură din oțel*

Izolația termică și fonică a construcțiilor:

- *Izolația termică*
- *Izolația fonică*
- *Materialele de etanșare*

Învelitoarea:

- *Materiale de construcție pentru șarpante și terase*
- *Acoperirea teraselor*
- *Jgheaburi și sisteme de colectare a apei pluviale*

[16:15 -16:45] – Pauza de cafea

[16:45 -18:30] – Materiale sustenabile pe larg - continuare

Ferestre și iluminare naturală:

- *Sistemele de rame sustenabile*
- *Tehnologii prezente și viitoare privind vitrarea construcțiilor*
- *Materiale și soluții pentru protecție solară*

Instalații:

- *Drenajul extern*
- *Drenajul la nivelul solului*
- *Rețelele de apă și de încălzire*
- *Cablurile electrice*

Interior și finisaje:

- *Lacuri și vopsele*
- *Alte finisaje ale pereților*
- *Materiale de finisaj interior durabil*
- *Podele din lemn*
- *Finisaje de podea reciclabile*
-

Exterior:

- *Pavări*
- *Garduri și delimitări de spații*
- *Mobilier urban și de grădină*
- *Spații de depozitare a gunoaielor*

[18:30 - 21:00] – Dinner / Networking

Traineri:

Florin DOBRESCU – *General Manager Star Dome și Consilier Tehnic în cadrul Romania Green Building Council*

DI. Florin Dobrescu este designer și eco-antreprenor, dezvoltând un sistem inovativ de case verzi modulare bazat pe un model proprietar de domuri geodezice. Activitatea sa a implicat analiza, clasificarea și experimentarea unei game largi de tehnologii alternative. DI. Florin Dobrescu a avut o implicare anterioară în industria construcțiilor, în domeniul clădirilor energetic-eficiente bazate pe tehnologia Insulated Concrete Forms (ICF). DI. Florin Dobrescu activează de asemenea ca trainer și consilier tehnic în cadrul Romania Green Building Council.

Steven BORNCAMP – *Președinte al Romania Green Building Council*

DI. Steven Borncamp a fost membru fondator RoGBC și a organizat în luna aprilie a anului trecut conferința "Build Green CEE" în România și multe alte inițiative pe tema construcțiilor verzi în regiune. A furnizat informații strategice și proiecte de management complexe pentru companii multinaționale de top din numeroase industrii din regiunea Europei Centrale și de Est și Statele Unite. Steve este susținătorul conceptului de dezvoltare durabilă a afacerilor responsabile din punct de vedere social, înscriindu-se în anul 1993 la First Affirmative Financial Network – una din companiile de top din domeniul investițiilor. A studiat Economia la Universitatea din California, San Diego și are diploma de Master în Relații Internaționale din cadrul Universității de Drept și Diplomatie Tufts Fletcher School.

Iulia DEGERATU – *Manager Public, Ministerul Mediului*

Dna. Iulia Degeratu lucrează ca manager public la Ministerul Mediului. Este absolventă a Universității din București, cu un Master în Ecologie sistemică și dezvoltare durabilă. Este membră a Grupului de lucru la nivel înalt pentru implementarea ETAP (Planul de acțiune pentru tehnologii de mediu) organizat de Comisia Europeană și coordonează aplicarea acestuia la nivel național. Dna. Iulia Degeratu este implicată în promovarea eco-inovării în România, prin inițierea de proiecte pilot precum ECOREG, care are ca scop testarea abordării tip „simbioză industrială” în România.

Anamaria STROIA – *Manager Public, Ministerul Mediului*

Anamaria Stroia este manager public la Ministerul Mediului. Un membru valoros al echipei Producție și consum durabile, este coordonatorul politicii de achiziții publice ecologice în România, ocupându-se cu elaborarea de acte normative, atragerea de proiecte și promovarea achizițiilor publice ecologice în România. Dna Stroia este licențiată în administrație publică la Universitatea Babeș Bolyai și are o diploma de master în management public la Universitatea Potsdam (Germania). Ultimii șase ani ai carierei sale au fost dedicați politicilor de protecție a mediului. Abordarea sa a fost atât științifică (prin editarea de cărți și articole în domeniu) cât și practică (Dna. Stroia a lucrat într-un proiect european dedicat îmbunătățirii calității aerului, alăturându-se mai apoi echipei Producție și Consum durabile din Ministerul Mediului).

Mai multi traineri vor fi confirmați în curând.