

AGENDA CONFERINȚEI

10.45 – 11.00

Logare în platformă, pregătiri preliminare

11.00 – 11.15

Deschidere oficială – Cluster TEC

11.15 - 12.00

Panel 1. Cadrul European și național pentru inovare și digitalizare în industria construcțiilor

- Strategia Europeană de Digitalizare și viziunea CE pentru industria construcțiilor. Instrumente.
- Strategia României pentru digitalizarea procedurilor administrative și serviciilor publice din domeniul construcțiilor și pentru standardizarea domeniului.
- Rolul Clusterelor în creșterea inovării și digitalizării în industria construcțiilor. Acțiuni, statistici și bune practici.
- Succese în colaborarea dintre clustere din industria construcțiilor din UE.
- Sesiune de Q&A.

12.00 – 13.30

Panel 2. Integrarea BIM (Building Information Modelling) pe lanțul valoric din industria construcțiilor. Standardizare. Bune practici. Reglementare.

- Bune practici și condiții necesare pentru continuarea standardizării
- Procesul de digitalizare în industria construcțiilor din alte state membre. Nivelul de integrare a BIM.
- Integrarea BIM în serviciile de proiectare. Studiu de caz.
- Viitorul digitalizării în servicii publice și reglementări pentru accelerarea integrării BIM.
- Sesiune de Q&A.

13.30 – 14.00

Lunch Break

14.00 – 15.30

Panel 3. Building Smartly Smart Communities. Integrarea de tehnologii digitale pentru clădiri inteligente și eficiente energetic și pentru procese mai verzi. Educație pentru o industrie digitală și verde.

- Securitatea cibernetică, o prioritate pentru digitalizarea construcțiilor și orașe inteligente; Cloud Computing, Artificial Intelligence și Blockchain în industria construcțiilor
- Ce ar trebui să integreze industria construcțiilor pentru a contribui efectiv și eficient la generarea de comunități inteligente?
- Green Deal. Cooperarea între sectorul energetic și sectorul construcțiilor.
- Tendințe globale în industria construcțiilor.
- Schimbări necesare în educație pentru a asigura transformarea digitală în industria construcțiilor.
- Înapoi la rădăcini. O abordare realistă asupra a ceea ce și când se poate obține
- Sesiune de Q&A.

15.30 – 16.45

Masă rotundă. Colaborarea dintre clustere pentru a contribui eficient la atingerea obiectivelor propuse

16.45 – 17.00

Concluzii finale