Innovazione Sostenibile:
FermoTech ed EDIH4Marche per l'Industria del Futuro

15 Novembre 2024

Presso FermoTech, Via Cardinale Matteucci, 1 | Fermo - ore 09:30 -13:00

P R O G R A M M A

09:00 - 09:30 Registrazione e Welcome Coffee

09:45 - 10:00 Apertura dei lavori
Paolo Calcinaro *Sindaco di Fermo*
Prof. Michele Germani *Presidente di FermoTech*
Dott. Gaetano Ascenzi *Direttore operativo EDIH4Marche*

10.00 - 10:30 **Innovazione Sostenibile attraverso il Life Cycle Assessment (LCA)**
Prof.ssa Marta Rossi *UNIVPM*
Dott. Giuseppe Di Biase *NextLab*
- Introduzione al LCA e sua rilevanza per l'industria
- Caso studio: Implementazione LCA in un'azienda manifatturiera
- Strategie per integrare la sostenibilità nei processi aziendali

10:30 - 11:00 **Tecnologie Digitali per l'Efficienza e l'Innovazione Sostenibile**
Prof.ssa Sara Antomarioni *UNIVPM*
Dott. Gaetano Ascenzi *EDIH4Marche*
- Panoramica sulle tecnologie digitali a supporto della sostenibilità
- Come l'AI e i big data possono ottimizzare i processi per la sostenibilità
- Strategie digitali per l'efficienza e la trasformazione digitale sostenibile

11:00 - 11:15 Coffee Break

11:15 - 11:45 **Rivoluzionare la Produzione con l'Additive Manufacturing Eco-friendly**
Prof. Alessio Vita *UNIVPM*
Sante Calefati *Morphica*
- Vantaggi dell'AM in termini di sostenibilità
- Materiali innovativi e eco-compatibili per l'AM
- Dimostrazione pratica: Stampa 3D di un componente ottimizzato

11:45 - 12:15 Panel Discussion
Il Futuro Sostenibile dell'Industria Marchigiana
Prof. Michele Germani *UNIVPM*
Prof. Andrea Polini *UNICAM*
Dott. Gaetano Ascenzi *EDIH4Marche*
Rappresentante di un'azienda locale innovativa

Modera Ronnie Garattoni

12:15 - 13:00 **Networking e Tour del Laboratorio FermoTech**
Dott. Paolo Senesi *UNIVPM*
Sante Calefati *Morphica*
- Visita guidata alle facilities di Additive Manufacturing
- Dimostrazione pratica di strumenti per LCA

Pre partecipare è necessaria la registrazione https://bit.ly/3UpPkNh