

Riduzione delle emissioni in ambito industriale: il guadagno per l'ambiente e per l'azienda

Giovedì 29 febbraio 2024

Dalle 9:00 alle 12:00

Associazione Industrie Ticinesi,
Corso Elvezia 16 - Lugano



L'evento si concentrerà sulla descrizione di strumenti di ottimizzazione e politiche virtuose finalizzate al risparmio di risorse ed alla riduzione di emissioni in ambito industriale tramite la presentazione dello stato dell'arte attuale e di casi di studio pratici. Si tenterà inoltre di rispondere alle domande: come è possibile ottenere benefici concreti di risparmio di risorse in produzione? E come si accede ad un finanziamento cantonale o federale per un'idea innovativa?

9:00

Saluto di benvenuto

9:20

CO2: disastri ed opportunità.
Quali le soluzioni per un problema globale.

Prof. Maurizio Barbato,
Direttore Istituto di ingegneria
meccanica e tecnologia
dei materiali (MEMTi), SUPSI

9:50

CASE STUDY - Ottimizzazione termica di batterie al sale. La ricerca applicata al servizio dei sistemi per lo stoccaggio di energia nel contesto di crescita delle fonti rinnovabili.

Dr. Carmine Sabia,
Ricercatore MEMTi - SUPSI

Ing. Roberto Tibiletti,
Battery Mechanical & Thermal Design
Manager, FZSoNick SA

10:20

Riduzione dell'impatto ambientale tramite simulazione: applicazioni pratiche in diversi campi industriali.

Dr. Davide Valtorta,
SAECON Sagl

10:40

Pausa caffè

11:00

CASE STUDY - Il ritorno di investimento dell'ottimizzazione per macchine automatiche: il guadagno ambientale ed economico.

Ing. Angelo Baj,
Consulente SAECON Sagl

11:30

CASE STUDY - Nuova generazione di prodotti ecosostenibili in ambito white-goods: la simulazione come chiave di risparmio.

Ing. Philippe Senn,
Consulente SAECON Sagl

12:00

Conclusioni e apero di networking.

Target

Imprenditori, CEO, direttori tecnici, progettisti di uffici tecnici e del settore Ricerca e Sviluppo.



È possibile iscriversi compilando
l'apposito formulario online