

ENERGY TALKS

Organizzato dal CdS di Ingegneria Energetica dell'Università di Bologna in collaborazione con progetto Prepair

Energia e sostenibilità nell'industria manifatturiera: sfida o opportunità?

Data: mercoledì 11 dicembre 2024, ore: 15:00-17:30

Luogo: Aula Magna, Facoltà di Ingegneria, Viale del Risorgimento 2, 40136, Bologna

Il nuovo appuntamento della rassegna *Energy Talks* illustra e discute gli aspetti di sostenibilità ed efficienza energetica nel settore industriale manifatturiero.

L'efficienza energetica è una leva strategica che coinvolge, in modo trasversale, contesti industriali manifatturieri anche molto diversi tra loro. Considerata l'elevata incidenza dei costi energetici e la profonda correlazione con le emissioni inquinanti, l'efficientamento dei consumi e l'utilizzo di soluzioni a ridotto impatto ambientale rappresentano aspetti fondamentali nel settore industriale. In questa relazione che lega i consumi energetici, i costi e la competitività delle imprese, le scelte e le indicazioni politico-normative rivestono un ruolo strategico.

Tra i relatori che interverranno all'incontro, rappresentanti della Regione Emilia Romagna discuteranno le politiche regionali in ambito di efficienza energetica e i principali risultati conseguiti all'interno del progetto LIFE prepAIR, nell'ambito dell'azione C15, finalizzata a favorire l'implementazione degli strumenti e delle migliori tecniche disponibili per i processi produttivi, al fine di ridurre gli impatti sulla qualità dell'aria.

Rappresentanti di Confindustria Emilia Romagna e Confindustria Ceramica illustreranno le sfide e le opportunità legate all'efficientamento energetico in contesti manifatturieri, come quello dell'industria ceramica, che rivestono un ruolo chiave nel panorama regionale. Ascolteremo anche la voce di Confcooperative Emilia Romagna sull'impatto del cambiamento climatico sulle imprese e le azioni di mitigazione ed adattamento che stanno cercando di mettere in campo.

Interverranno infine due importanti realtà aziendali, Turboden e CPL Concordia, che presenteranno interventi e soluzioni di efficientamento energetico proposti all'interno di aziende manifatturiere.

Introduce e modera **Lisa Branchini**, *Professoressa associata di macchine a fluido e sistemi energetici presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Bologna.*

PROGRAMMA

15:00 **Saluti di benvenuto**

Prof. Matteo Gherardi, *Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria energetica.*

Ing. Katia Raffaelli, *Project Manager del progetto LIFE integrato PREPAIR e dirigente Area qualità dell'aria e agenti fisici, Regione Emilia-Romagna.*

Arch. Ing. Romano Giovanna Claudia Rosa, *Dirigente Area Energia ed Economia Verde, Regione Emilia-Romagna.*

Ordine degli Ingegneri

INTERVENTI

15:30 **Dott. Gianluca Rusconi**, Vice Direttore e Responsabile Area Relazioni Istituzionali e Affari Legislativi di Confindustria Emilia Romagna.

15:45 **Dott.ssa Barbara Zanetti**, Responsabile Area Ambiente Confcooperative Emilia Romagna.

16:00 **Ing. Matteo Balboni**, Regione Emilia Romagna, Settore Ambiente ed Economia Circolare, Area Qualità dell'aria e agenti fisici.

16:15 **Dott. Mauro Rullo** Area Economia, Politiche Climatiche e Sostenibilità, Confindustria Ceramica

16:30 **Dott. Rocco Altieri e Dott. Mirko Ferrari**, Turboden SpA, Mitsubishi Heavy Industries Ltd.

17:00 **Dott.ssa Elena Vanzini**, Energy Analyst presso CPL CONCORDIA Soc. Coop.

17:30 Chiusura dei lavori