

COMUNICATO STAMPA

Turboden al COP28 per parlare del ruolo delle politiche, dei finanziamenti e delle tecnologie nell'efficienza energetica e nella sostenibilità per i settori industriali

Come i fornitori di servizi produttivi e tecnologici possono sostenere la competitività dell'industria.

Brescia, 5 Dicembre 2023 – Dopo la partecipazione al COP27 dello scorso anno, **Turboden**, società del gruppo Mitsubishi Heavy Industries, rinnova anche quest'anno la sua presenza alla **Conferenza delle Parti dell'UNFCCC (COP28)** a Dubai, Emirati Arabi Uniti.

L'**amministratore delegato Paolo Bertuzzi**, martedì 5 dicembre, presso il Padiglione Italia, Expo City Dubai UAE, ha tenuto un intervento all'interno della tavola rotonda: "Il ruolo delle politiche, dei finanziamenti e delle tecnologie nell'efficienza energetica e nella sostenibilità per i settori industriali".

Tra i partecipanti a questa conferenza, si possono nominare: **Beatriz Yordi**, Director, European & International Carbon Markets, European Commission, Directorate General for Climate Action (CLIMA), **Gianpiero Nacci**, Director of the Climate Strategy and Delivery team EBRD - European Bank for Reconstruction and Development, **Christophe McGlade**, Head of the Energy Supply Unit – IEA International Energy Agency, **Olivier Milhaud**, General Manager, Lafarge Emirates Cement, **Sergio Molisani**, Chief International Asset Officer, SNAM S.p.A., moderati da **Nikolaus Johann Kurmayer**.

Durante questo incontro, i relatori, appartenenti a settori e ambiti di competenza differenti, si sono soffermati su uno dei principali punti chiave del "pacchetto energia" del piano d'azione della presidenza del COP. In particolare, la discussione si è focalizzata sul trovare soluzioni efficaci per **accelerare il processo di transazione** verso un mondo a **basse emissioni di CO2**, sull'individuazione di metodologie per triplicare la capacità rinnovabile e raddoppiare il tasso di **miglioramento dell'efficienza energetica** entro il 2023.

"In un momento in cui gli impianti industriali energivori disperdono in atmosfera tra il 30 e il 60% dell'energia totale consumata sotto forma di calore, causando grandi emissioni di CO2 e spreco di risorse energetiche, è fondamentale realizzare e diffondere progetti di efficienza energetica e sostenibilità.

Noi di Turboden, infatti, stiamo lavorando attivamente per supportare la transazione energetica e offrire soluzioni innovative e sostenibili per un futuro più green.

Ne è un esempio l'impianto di recupero del calore di scarto da 10 MWe che abbiamo realizzato presso il cementificio di Fujairah, insieme a ENGIE Solutions GCC e a LAFARGE EMIRATES CEMENT (LEC), Emirati Arabi Uniti.

Basato su un ciclo termodinamico a circuito chiuso, il sistema aiuterà LEC a evitare 29 kilotoni all'anno di emissioni di CO2 dalla rete, ovvero una riduzione del 28% delle emissioni legate all'energia", afferma Paolo Bertuzzi, Ceo di Turboden.

Con un intervento sinergico della politica, della finanza e tecnologia, sarà possibile porre le basi per la realizzazione di soluzioni per il risparmio energetico e la decarbonizzazione, nonché una tecnologia Net Zero progettata e sviluppata nell'UE, che promuova la sostenibilità ed aumenti la consapevolezza delle industrie ad alta intensità energetica.

For more information, contact:
Alessandra Costa – Marketing & Communication Manager
alessandra.costa@turboden.it
+39 342 9952036

Turboden S.p.A., Mitsubishi Heavy Industries group company, is an Italian firm and a global leader in the design, manufacture, and maintenance of Organic Rankine Cycle (ORC) systems, highly suitable for distributed generation, that generate electric and thermal power exploiting multiple sources, such as renewables (biomass and geothermal energy), traditional fuels, and waste heat from industrial processes, waste incinerators, engines, or gas turbines. Today Turboden expands its technological solutions with gas expanders and large heat pumps to play a broader role in the decarbonisation of the district heating sector and of energy-intensive industrial processes.

www.turboden.com