CONFERENCE HIGHLIGHTS

Due giornate di confronto tra produttori di energia, OEM, industria, ricerca e istituzioni.

Le sei Industrial Challenge & Solution Sessions Un format sviluppato in collaborazione con ETN Global per confrontare esigenze operative degli end-user e soluzioni tecnologiche applicabili, con particolare attenzione alla generazione programmabile, all'efficienza e alla prontezza industriale.

IL CONFRONTO DI APERTURA | MERCOLEDÌ 18 NOVEMBRE

11:30–11:50 • OPENING KEYNOTE

Energy Security, New Power Demand and Role of Dispatchable Power

Christer Björkqvist (ETN Global) e Marcello Capra (MASE).

11:50–12:45 • KEYNOTE PANEL — IL TRILEMMA ENERGETICO

Security, Affordability and Decarbonisation: What Comes First in the New Power Demand Era?

Lorenzo Mottura (Edison) · Claudio Moscardini (Sorgenia) · Stefano Gianatti (Ansaldo Energia) · Francesco Semino (Acciaierie Venete / Federacciai).

INDUSTRIAL CHALLENGES | 18 NOVEMBRE

1

18 NOV | 09:00–10:30

Meeting New Power Demand: Reliability, Flexibility and Deployment Expectations for Existing and New Power Assets

Come rispondere alla nuova domanda di elettricità da AI, data centre, elettrificazione e industria con capacità affidabile, flessibile e rapidamente attivabile.

Aziende e organizzazioni nel programma: ETN Global, Gas Turbine World / McCoy Power Reports, Baker Hughes, Ansaldo Energia, GE Vernova, Mitsubishi Power, Siemens Energy.

2

18 NOV | 14:00–15:45

Keeping Dispatchable Power Reliable, Flexible and Investable

Flessibilità degli impianti termici: cicli più frequenti, controllo emissioni, HRSG, ottimizzazione operativa e bancabilità degli investimenti.

Aziende e organizzazioni nel programma: ETN Global, ENEA, Aarding Thermal Acoustics, Holland-Controls, NEM Energy Group.

3

18 NOV | 16:00–17:30

Energy Efficiency, Fuel Saving, Emissions Reduction and Power Augmentation

Soluzioni per migliorare rendimenti e potenza disponibile: recupero termico, ORC, Air Bottoming Cycle, fuel flexibility e wet compression.

Aziende e organizzazioni nel programma: ETN Global, Enerjisa Üretim, Siemens Energy, Exergy International & SON, Baker Hughes, MeeFog / Mee Industries.

CONFERENCE HIGHLIGHTS

Due giornate di confronto tra produttori di energia, OEM, industria, ricerca e istituzioni.

INDUSTRIAL CHALLENGES | GIOVEDÌ 19 NOVEMBRE

4

19 NOV | 09:00–11:25

Extending Asset Life Under Flexible and Cyclic Operation

Predictive maintenance, analisi del ciclo di vita, affidabilità delle turbine, componenti hot-section e retrofit per asset sottoposti a cicli sempre più intensi.

Aziende e organizzazioni nel programma: ETN Global, A2A, ACWA Field Services, PROENERGY, Karberg & Hennemann, EthosEnergy, MD&A, PSM / Hanwha Power Systems.

5

19 NOV | 11:50–12:45

Nuclear Industrial Readiness and Supply-Chain Capability

Preparazione della filiera italiana per SMR e nuovo nucleare: capacità produttive, fornitura di componenti critici, qualificazione e valutazione di conformità.

Aziende e organizzazioni nel programma: Marcello Capra (MASE), Ansaldo Nucleare, Brembana & Rolle, ICIM Group.

6

19 NOV | 14:00–15:30

Legacy Assets, Supply Chain and MRO Strategies

Come garantire la disponibilità di flotte mature tra riparazioni, ricambi, competenze, processi robotizzati e resilienza della supply chain.

Aziende e organizzazioni nel programma: ETN Global, ACWA Field Services, Sulzer, AV&R, Basis Plant Services.

Sessioni Parallele

- **Sicurezza industriale e competenze | 18 novembre, 14:30–15:20 —** Dibattito con Edison, Altenia Energy e Ansaldo Energia Switzerland; moderazione SIKURO.
- **Carbon capture e monitoraggio digitale | 18–19 novembre —** Sessioni Baker Hughes su digitalizzazione, interpretazione AI dei dati e monitoraggio della CO_2 per CCUS.
- **BECCS e emissioni negative | 19 novembre, 11:00–11:30 —** Sumitomo SHI FW: oxy-combustion e bioenergia con cattura della CO_2.
- **Idroelettrico | 19 novembre, 12:10–12:30 —** Federidroelettrica: mercato energetico e ottimizzazione per i produttori idroelettrici.
- **Università e nuovi talenti | 19 novembre —** AIMSEA: innovazione nella fluid machinery; University Energy Challenge – Edison Prize, 14:30–15:30.

APPROFONDIMENTI DIGITALI | SCANSIONA I QR CODE

AGENDA COMPLETA

Consulta il programma del 18 e 19 novembre

megawattexpo.com/conference-agenda

COMPANIES DIRECTORY

Consulta tutte le aziende presenti

megawattexpo.com/exhibitor-list