

29 giugno 2023 - Crowne Plaza Hotel, San Donato Milanese
Convegno a partecipazione gratuita sia in presenza sia in streaming

LA COGENERAZIONE COME STRUMENTO ESSENZIALE, ANCHE NELL'ERA DELL'IDROGENO

ABSTRACT

Anche alla luce degli obiettivi perseguiti dalla UE (riguardanti la transizione energetica e la decarbonizzazione), la cogenerazione resta la tecnologia più efficiente e subito disponibile per molte applicazioni industriali, anche con riferimento ai diversi combustibili utilizzabili oggi, o domani (si pensi al biogas nel waste-to-energy, ad esempio, o al biometano, senza dimenticare l'idrogeno).

La flessibilità e versatilità di utilizzo degli impianti cogenerativi, anche nelle taglie degli stessi, conferma la cogenerazione come tecnologia fondamentale per la transizione energetica e la decarbonizzazione in tutti i settori energivori (dall'alimentare al farmaceutico alla carta e così via, senza dimenticare il terziario avanzato). E anche parlando di idrogeno, tecnologia fondamentale in chiave transizione energetica, resta importante il ruolo della cogenerazione anche negli impianti produttivi, sia utilizzando l'idrogeno come combustibile (cogenerazione da idrogeno verde) sia per massimizzare l'efficienza nella fornitura di servizi, dall'energia elettrica al calore, utilizzando biogas e biometano oltre all'idrogeno.

Nel corso della giornata istituzioni, enti di ricerca, esperti di efficienza energetica, unitamente alla presentazione di casi operativi concreti, entreranno nel merito della normativa, degli incentivi, delle soluzioni sostenibili ed efficienti che l'utilizzo di un impianto cogenerativo consentono.

PROGRAMMA

- 9.00 Registrazione dei partecipanti
- 9.30 Apertura dei lavori
Luigi Bressan – ATI Associazione Termotecnica Italiana
- Attualità e prospettive della cogenerazione
Marco Golinelli – Presidente Italcogen
- Titolo in definizione
Luigi Mazzocchi – RSE (in attesa conferma)
- Normativa e transizione energetica
Antonio Panvini - CTI
- L'autoproduzione energetica integrata. Monitoraggio, AI, Machine learning e ottimizzazione economica: il caso Surgital SpA
Roberto Adami – CGT
- 11.00 Coffee Break offerto dagli sponsor
- 11.30 Cogenerazione 100% hydrogen-ready e finanziata per il Gruppo De' Longhi: sostenibilità, risparmi economici e tecnologie del futuro
Nicola Miola – Centrica
- La cogenerazione evolve: nuove soluzioni per la transizione energetica
Gianluca Airoidi – AB Energy
- Design - materiali e tecnologie per la sostenibilità
Alberto Tremolada – Adaci
- La cogenerazione che nutre il successo: il caso di Faccia F.Ili nell'industria alimentare
Alberto Icardi – 2G
- Il ruolo della cogenerazione nella transizione verso l'obiettivo Net Zero emissions
Stefano Strada – Marelli Motori
- Compressori d'aria in assetto trigenerativo: una applicazione innovativa di risparmio energetico per l'industria
Mario Colaiemma – Maya
- 13.30 Conclusioni e buffet offerto dagli sponsor