

Transizione Energetica: le tecnologie di Air Liquide per la decarbonizzazione in mostra a GET 2024

Tecnologie proprietarie, soluzioni d'avanguardia e innovazione in un ricco palinsesto di conferenze che si terrà direttamente presso lo stand Air Liquide (D100d, padiglione Italia) all'Allianz MiCo, Milano.

Dall'1 al 3 luglio, **leader di pensiero, innovatori ed esperti dei settori hard-to-abate, dell'energia e della finanza si incontreranno a GET - Global Energy Transition Congress and Exhibition**, per discutere delle sfide e delle opportunità per accelerare la transizione energetica globale.

Presso lo stand Air Liquide, si parlerà di **cattura e stoccaggio della CO₂, elettrolisi e idrogeno liquido, tecnologie di conversione Power-to-X, ossicombustione, recupero di calore ed efficienza energetica**. Saranno questi i temi del ricco panel di conferenze gratuite organizzate per approfondire, nell'arco delle tre giornate, le tecnologie e le soluzioni con cui il Gruppo affianca i clienti industriali nel percorso di decarbonizzazione.

Nel dettaglio, ampio spazio sarà dato alle **tecnologie di cattura della CO₂**, con l'intervento di **Francesca Stercal, Large Industries Commercial Director**, che illustrerà i **progetti Callisto ed HERCCULES** che vedono il Gruppo in prima linea per promuovere la creazione di una filiera della cattura, utilizzo, trasporto e stoccaggio della CO₂ nel sud dell'Europa.

A **Richard Dubettier, Cryogenic Technology Director**, il compito di illustrare **Cryocap™**, la tecnologia proprietaria di Air Liquide che, tramite un processo criogenico, lavora sulla temperatura dei gas e consente di catturare fino al 98% dell'anidride carbonica generata dai processi industriali: una soluzione innovativa adattabile alle specifiche esigenze dei diversi settori industriali.

Altro tema centrale nei tre giorni dell'evento sarà quello dell'**idrogeno, elemento essenziale che giocherà un ruolo chiave nella transizione energetica**, contribuendo alla riduzione delle emissioni di industria e mobilità. Richard Dubettier illustrerà le competenze che il Gruppo ha maturato in **oltre 60 anni di esperienza nel settore** e le tecnologie proprietarie di cui dispone, tra cui turbine di espansione, scambiatori di calore, celle frigorifere con isolamento avanzato e una gamma di liquefattori di H₂: un portfolio con il quale affianca i settori dell'industria e della mobilità nel percorso di transizione energetica.

La panoramica sull'idrogeno sarà completata da un focus sull'elettrolisi, tecnologia fondamentale per la produzione di idrogeno rinnovabile che consente di scindere la molecola d'acqua in ossigeno e idrogeno mediante applicazione di una carica elettrica. **Sebastian König, Sales Director Electrolysis**, illustrerà quindi l'esperienza del Gruppo nell'elettrolisi su scala industriale, con un'offerta che comprende sia **tecnologie a membrana a scambio protonico (PEM) che alcaline (AEL)**.

Sarà ancora Sebastian König ad approfondire le numerose tecnologie complementari con cui Air Liquide fornisce **impianti integrati Power-to-X per la conversione di elettricità in idrogeno liquido, metanolo, ammoniaca o altri vettori energetici**.

Infine, non mancherà un approfondimento su ossicombustione, generatori di ossigeno onsite, recupero energetico dei gas di combustione: **Luc Jarry, Senior Markets Director, Glass and Metal**, approfondirà l'ampia gamma di tecnologie con cui Air Liquide supporta la decarbonizzazione e l'efficienza energetica dei **settori hard-to-abate come l'industria del vetro, dei metalli e del cemento**.

[Clicca qui](#) per visualizzare il palinsesto completo e iscriverti alle conferenze!

CONTATTI

Comunicazione Air Liquide Italia

Francesca Ficca

+39 340 516 92 33

francesca.ficca@airliquide.com

Cecilia de' Guarinoni

+39 340 388 8548

cecilia.deguarinoni@airliquide.com

Air Liquide è un leader mondiale dei gas, delle tecnologie e dei servizi per l'Industria e la Sanità. Presente in 72 paesi con circa 67.800 collaboratori, il Gruppo serve oltre 4 milioni di clienti e di pazienti. Ossigeno, azoto e idrogeno sono piccole molecole essenziali per la vita, la materia e l'energia. Esse incarnano il contesto scientifico di Air Liquide e sono al cuore dell'attività del Gruppo, fin dalla sua creazione nel 1902.

Agire nel presente per preparare il futuro è al cuore della strategia di Air Liquide. Con ADVANCE, il suo piano strategico con orizzonte al 2025, Air Liquide punta a una performance globale, che combina dimensioni finanziarie ed extra-finanziarie. Posizionato sui mercati del futuro, il Gruppo beneficia di importanti asset come il suo modello di business che unisce resilienza e solidità, la sua capacità di innovare e la sua competenza tecnologica. Il Gruppo sviluppa soluzioni che contribuiscono alla transizione climatica ed energetica, in particolare attraverso l'idrogeno, e agisce per il progresso nei settori della sanità, del digitale e delle tecnologie avanzate.

Il fatturato di Air Liquide ha raggiunto oltre 27,5 miliardi di euro nel 2023. Air Liquide è quotata alla Borsa Euronext di Parigi (compartimento A) ed è membro del CAC 40 ,CAC 40 ESG, di EURO STOXX 50, FTSE4Good e DJSI Europe indexes.