

# Air Liquide lancia la terza edizione della sua Scientific Challenge a favore della decarbonizzazione

**Air Liquide ha lanciato ufficialmente la terza edizione della sua Scientific Challenge, una competizione pensata per favorire il progresso nella ricerca, in un approccio di innovazione aperta. Questa nuova sfida mira a identificare soluzioni per decarbonizzare gli ecosistemi industriali.**

La Air Liquide Scientific Challenge è aperta a team universitari, dipartimenti di Ricerca e Sviluppo privati, startup e Istituti privati o pubblici. Tutti sono invitati a proporre, attraverso il [sito web della competizione](#), dal 3 novembre 2022 al 10 marzo 2023, soluzioni scientifiche innovative per affrontare le sfide legate alla transizione energetica. Facendo leva sulla conoscenza delle Piccole Molecole Essenziali, dei Dati e Tecnologie correlate, il Scientific Challenge fa appello alla comunità scientifica globale per identificare soluzioni volte a decarbonizzare gli ecosistemi industriali in linea con gli obiettivi di decarbonizzazione e innovazione tecnologica previsti dal piano strategico ADVANCE del Gruppo.

La competizione è organizzata attorno a tre temi:

● **Tema 1 - Condivisione dei dati per la decarbonizzazione:**

Come valorizzare i dati riservati dei diversi stakeholder per raggiungere gli obiettivi di sostenibilità condivisi?

● **Tema 2 - Accumulo di energia utilizzando le Piccole Molecole Essenziali:**

Come immagazzinare e riutilizzare l'energia attraverso piccole molecole o processi per raggiungere la neutralità carbonica?

● **Tema 3 - Fonte di calore elettrica per la produzione di H2:**

Come decarbonizzare la reazione catalitica di Steam Methane Reforming mediante riscaldamento elettrico?

Avviata dal dipartimento R&D e dal suo m-Lab, la comunità scientifica che raggruppa gli esperti di Air Liquide sulle Piccole Molecole Essenziali, **la terza edizione della Air Liquide Scientific Challenge** si iscrive nell'approccio di innovazione aperta del Gruppo.

Un premio Air Liquide Scientific di 50.000 euro sarà assegnato a ciascuna delle tre squadre vincitrici al termine del 2023. Inoltre il Gruppo sosterrà con un finanziamento complessivo fino a 1 milione di euro le collaborazioni avviate al fine di trasformare le proposte scientifiche selezionate in tecnologie adatte al mercato.

**Emilie Mouren-Renouard**, Membro del Comitato Esecutivo che sovrintende all'Innovazione, ha dichiarato: *"Air Liquide ha fatto dell'innovazione aperta il motore trainante della sua strategia per affrontare le grandi sfide della società. In linea con il piano strategico ADVANCE e l'obiettivo di neutralità carbonica al 2050 del Gruppo, questa edizione della Scientific Challenge illustra in particolare l'importanza dei Dati nei nostri continui sforzi per identificare soluzioni dirimpenti e accelerare lo sviluppo delle nuove tecnologie necessarie per costruire una società a basse emissioni di carbonio"*.

## 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

**Corporate Communications**

[media@airliquide.com](mailto:media@airliquide.com)

**Investor Relations**

[IRTeam@airliquide.com](mailto:IRTeam@airliquide.com)

[it.airliquide.com/](http://it.airliquide.com/)

Seguici su [twitter.com/AirLiquide\\_IT](https://twitter.com/AirLiquide_IT)

---

Air Liquide è un leader mondiale dei gas, delle tecnologie e dei servizi per l'Industria e la Sanità. Presente in 75 paesi con circa 66.400 collaboratori, il Gruppo serve oltre 3,8 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 23 miliardi di euro nel 2021. Air Liquide è quotata alla Borsa Euronext di Parigi (compartimento A) ed è membro del CAC 40, CAC 40 ESG, di EURO STOXX 50 e FTSE4Good.