

## Air Liquide si impegna per lo sviluppo dell'idrogeno con 4 nuove stazioni in Corea e 2 in Ile de France.

In occasione della visita del Presidente della Corea del Sud Moon Jae-In alla stazione di idrogeno di Air Liquide in Place de l'Alma, Benoît Potier, Presidente e Direttore Generale di Air Liquide ha ricordato l'impegno del Gruppo in favore dello sviluppo dell'infrastruttura dell'idrogeno per la mobilità. In questa occasione, ha inoltre annunciato l'installazione di 4 nuove stazioni di idrogeno in Corea e il progetto di realizzazione di 2 nuove stazioni in Ile de France.

Convinto che l'idrogeno svolgerà un ruolo chiave nella transizione energetica, Air Liquide è pioniere nello sviluppo del settore. Pertanto, **Air Liquide ha già progettato e installato 100 stazioni di idrogeno** per la mobilità nel mondo.

Oggi vi sono in Francia circa 300 veicoli elettrici a idrogeno in circolazione, tra cui 100 taxi hype a Parigi (Hyundai ix35 e Toyota Mirai). **La Francia conta ormai una ventina di stazioni, di cui quasi il 50% progettato e installato da Air Liquide**, sia per veicoli leggeri che per veicoli di servizio come carrelli elevatori per piattaforme logistiche. Tre stazioni di idrogeno sono operative a Parigi e nella regione parigina: in Place de l'Alma, all'aeroporto di Orly e a Versailles. A queste si aggiungeranno presto due nuove stazioni.

**In Corea, il Governo** ha recentemente annunciato l'intenzione di accelerare lo sviluppo della filiera dell'idrogeno per la mobilità, e **prevede di investire circa 2 miliardi di euro**. Il piano mira a incoraggiare la creazione di partenariati pubblico-privato **con l'obiettivo di mettere in campo 310 stazioni e 16.000 veicoli a idrogeno** in tutto il paese entro il 2022. Air Liquide prenderà parte all'implementazione operativa di questo progetto.

**Benoît Potier**, Presidente - Direttore Generale di Air Liquide, ha dichiarato: **"L'idrogeno svolgerà un ruolo importante nella transizione energetica. La visita della nostra stazione di Parigi da parte del presidente Moon Jae-In è un forte segnale che illustra l'impegno della Corea nello sviluppo della filiera dell'idrogeno. L'interesse verso questa soluzione e l'impegno internazionale che essa suscita diventano sempre più importanti, come si evince anche dall'evoluzione dell'Hydrogen Council che abbiamo creato nel 2017 con 13 membri e che oggi riunisce 54 delle più grandi aziende del mondo."**

L'idrogeno è una soluzione concreta per rispondere alla sfida del trasporto pulito e quindi contribuire al miglioramento della qualità dell'aria. Utilizzato in una cella a combustibile, l'idrogeno si combina con l'ossigeno dell'aria per produrre energia elettrica rilasciando solo acqua. Air Liquide gestisce l'intera catena di approvvigionamento dell'idrogeno, dalla produzione allo stoccaggio, alla distribuzione e allo sviluppo di applicazioni per gli utenti finali.

### **Air Liquide in Corea**

Air Liquide è presente dal 1996 in Corea e fornisce gas e servizi per diversi settori industriali (petrolchimico, raffinazione, petrolio, acciaio, industria automobilistica, energie rinnovabili, ecc.). Air Liquide impiega localmente oltre 350 dipendenti ed è particolarmente impegnato nel settore della transizione energetica. Air Liquide è inoltre presente in Corea con le sue attività di Home Healthcare, Ingegneria e Costruzioni, materiali avanzati.

### **L'idrogeno, un'energia pulita**

L'idrogeno presenta numerosi vantaggi per il trasporto pulito. Utilizzato in una cella a combustibile, si combina con l'ossigeno dell'aria per produrre elettricità rilasciando solo acqua. Non genera alcun inquinamento nel punto di utilizzo:

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

Seguiteci su Twitter @airliquidegroup

zero gas a effetto serra, zero particelle e zero rumore. L'idrogeno fornisce una risposta concreta alle sfide poste dalla mobilità sostenibile e dall'inquinamento locale nelle aree urbane. I veicoli elettrici a idrogeno si ricaricano in meno di cinque minuti per un'autonomia di oltre 600 chilometri.

#### **L'impegno Blue Hydrogen di Air Liquide**

Blue Hydrogen® è un'iniziativa di Air Liquide che mira a decarbonizzare gradualmente la sua produzione di idrogeno dedicata alle applicazioni energetiche. In termini concreti, Air Liquide si impegna entro il 2020 affinché almeno il 50% dell'idrogeno necessario a queste applicazioni sia a basse emissioni di carbonio combinando:

- l'uso di energie rinnovabili, l'elettrolisi dell'acqua e il reforming del biogas,
- l'uso di tecniche di cattura e recupero della CO<sub>2</sub> emessa durante la produzione di idrogeno a partire dal gas naturale.

Anche se prodotto a partire da gas naturale, l'idrogeno è un'energia virtuosa: a parità di distanza percorsa, le automobili elettriche a idrogeno permettono di ridurre le emissioni di gas serra del 20% rispetto ai veicoli a combustione e non emettono particelle fini.

## **CONTATTI**

### **Direzione Comunicazione**

#### **Air Liquide Italia**

Sabine Robert

02 4026 362

Francesca Ficca

02 4026 513

---

Air Liquide è il leader mondiale dei gas, delle tecnologie e dei servizi per l'Industria e la Sanità. Presente in 80 paesi con circa 65.000 collaboratori, il Gruppo serve oltre 3,5 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.

L'ambizione di Air Liquide è di essere il leader nel suo settore, di conseguire performance di lungo termine e di contribuire a un mondo più sostenibile. La sua strategia di trasformazione centrata sul cliente mira ad una crescita redditizia nel lungo periodo. Essa poggia sull'eccellenza operativa e la qualità degli investimenti, sull'innovazione aperta e l'organizzazione in network messa in campo dal Gruppo su scala mondiale. Grazie all'impegno e all'inventiva dei suoi collaboratori per rispondere alle sfide del cambiamento energetico e ambientale, della sanità e della digitalizzazione, Air Liquide crea ancora più valore per l'insieme dei suoi stakeholders.

Il fatturato di Air Liquide ha raggiunto i 20,3 miliardi di euro nel 2017. Le sue soluzioni per proteggere la vita e l'ambiente rappresentano oltre il 40% delle vendite. Air Liquide è quotata alla Borsa Euronext di Parigi (compartimento A) ed è membro del CAC 40, di EURO STOXX 50 e FTSE4Good.

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

Seguitemi su Twitter @airliquidegroup