

Ecomembrane si unisce al Consorzio H2 Technology

 hydrogen-news.it/ecomembrane-si-unisce-al-consorzio-h2-technology

Redazione

8 maggio 2024



Ecomembrane e il Consorzio H2 Technology determinati a giocare un ruolo chiave nella promozione dell'innovazione e della collaborazione internazionale per un futuro energetico più pulito e sostenibile.

Ad un anno dalla quotazione in Borsa, **Ecomembrane SpA** entra a far parte del **Consorzio H2 Technology**, l'iniziativa nata nel 2022 a Houston che mira a promuovere l'accesso e lo sviluppo delle aziende italiane attive nella filiera dell'idrogeno all'interno del **mercato statunitense**.

Un passo importante per l'azienda che entrando nel consorzio ITA-USA si proporrà come partner qualificato per promuovere la creazione di ecosistemi infrastrutturali a favore della transizione globale verso l'economia dell'idrogeno.

Leggi anche: **[Ecomembrane vuole debuttare a Piazza Affari, crescita ed espansione internazionale nel futuro dell'azienda cremonese.](#)**

Lo scorso anno l'azienda aveva presentato H2 MASTER un "Gasometro Pneumatico a membrane per lo stoccaggio di idrogeno gassoso a bassa pressione".

Una tecnologia innovativa che permetterà a Ecomembrane di realizzare sistemi in grado di stoccare l'idrogeno a bassa pressione prodotto da fonti rinnovabili, riducendo notevolmente i costi di gestione dell'idrogeno stesso.

H2 MASTER è composto da una tripla membrana progettata per lo stoccaggio di idrogeno gassoso a bassa pressione, con un volume di 400m³, e sarà operativo entro la fine di maggio o i primi di giugno 2024.

Nei Paesi Bassi, e precisamente presso la località di Kootwigkerbroek, Ecomembrane installerà a brevissimo il primo gasometro a idrogeno realizzato da un'azienda italiana in Olanda, per conto del cliente XINTC Electrolysers.



default



Il Consorzio H2 Technology

L'annuncio è avvenuto in occasione di un evento interno organizzato presso la nuova sede della Società a Gadesco-Pieve Delmona (CR), per celebrare un anno dalla quotazione in Borsa di Ecomembrane.

Alla presenza di investitori, clienti, partner commerciali, la Società guidata da Lorenzo Spedini ha rilanciato il proprio impegno continuo per la crescita e l'espansione nel settore dell'idrogeno verde.

Tra i vari traguardi raggiunti è doveroso sottolineare:

- **L'acquisizione di Ecomembrane SBS SOLAR**, specializzata nella produzione di inseguitori solari fotovoltaici;
- Le collaborazioni in essere con il **Consorzio Italiano Biogas (CIB)**;
- La collaborazione con il **Consorzio H2Technology Consortium**, guidato da Fabio Malfarà, e di cui Ecomembrane è tra i primari partner industriali.

Fondato da partner commerciali italiani e guidato da CEO di aziende leader nel settore, il Consorzio H2 Technology rappresenta un sistema integrato di competenze e realtà imprenditoriali che mira a valorizzare le relazioni e il network al fine di promuovere e assistere le aziende italiane nel loro percorso di espansione e integrazione con il tessuto imprenditoriale e commerciale americano, per il successo delle tecnologie legate all'idrogeno nel prossimo decennio.

Secondo la Prescient & Strategic Intelligence, Houston diventerà il centro di un'industria globale dell'idrogeno che dovrebbe crescere del 45%, fino a quasi 200 miliardi di dollari nel 2030.

La capitale dell'industria petrolifera e del gas, ospita già 48 impianti che producono 3,6 tonnellate di idrogeno all'anno: più di un terzo della produzione statunitense, utilizzato principalmente da raffinerie e impianti industriali.

Con la concentrazione delle attività di produzione e distribuzione, la costa del Golfo rimarrà probabilmente il centro della produzione di idrogeno degli Stati Uniti.

I commenti

Lorenzo Spedini, Ceo di Ecomembrane S.p.A., dichiara: *“Questo progetto costituisce un significativo passo in avanti per la nostra azienda, dimostrando inequivocabilmente la nostra capacità di innovazione e di penetrazione nei mercati internazionali. La nostra strategia si focalizza sull'adozione di tecnologie all'avanguardia, tra cui l'utilizzo di CO2 e idrogeno, due gas fondamentali su cui stiamo puntando e che ci permetterà di emanciparci progressivamente dalle fonti energetiche inquinanti, contribuendo così a un futuro più sostenibile e resiliente per il settore industriale e per l'ambiente nel suo complesso”.*

“Essere parte di H2 Technology Consortium è per noi un orgoglio e motivo di ulteriore accelerazione verso lo sviluppo del business dell'idrogeno, un mercato in cui si prevedono enormi investimenti in Usa e nel mondo nei prossimi anni”.

Fabio Marafà, Direttore del Consorzio H2 Technology, commenta: *“Ringraziamo Ecomembrane partner di questa iniziativa e per avere fornito prezioso know-how ed assets per lo sviluppo del progetto H2 TECHNOLOGY Consortium, che intende rappresentare e supportare aziende italiane ed europee della filiera dell'idrogeno nell'accesso e sviluppo delle proprie attività sul mercato nordamericano”.*

“L'obiettivo è aggiungere un primo modello concettuale di un impianto multi-Megawatt per la produzione di idrogeno, che sarà presentato ufficialmente all'Hydrogen Technology Expo North America di Houston a fine giugno. Stiamo lavorando per trovare un partner americano che possa farlo diventare una realtà a partire dal 2025. Il concept innovativo prevede una modularità

Hydrogen-news.it vi invita alla terza edizione della **HYDROGEN EXPO**, a Piacenza dall'11 al 13 Settembre 2024.