H2TECHNOLOGY™
Consortium

PARTECIPAZIONE COLLETTIVA A:

HYDROGEN Technology EXPO
NORTH AMERICA

JUNE 26-27 2024 | NRG CENTER
HOUSTON | TEXAS | USA

H2TECHNOLOGY™ Consortium

H2TECHNOLOGY Consortium per la promozione negli Stati Uniti e l'internazionalizzazione delle imprese italiane, nell'ambito delle attività promozionali per il 2024 a favore delle aziende che operano nel settore Idrogeno, intende organizzare una partecipazione collettiva italiana ad **HYDROGEN TECHNOLOGY EXPO 2024**.

Obiettivo

Sviluppare un mercato delle tecnologie italiane per l'idrogeno negli Stati Uniti, tramite la loro integrazione nelle future infrastrutture per la produzione, trasporto, stoccaggio ed utilizzo.

Missione

Selezionare le migliori tecnologie e presentare soluzioni chiavi in mano sul mercato USA, in grado di soddisfare sia le esigenze delle produzioni delocalizzate a basso impatto ambientale, che le medie produzioni concentrate nei poli logistici per esigenze di trasporto.

11 Dic. 2023
Termine adesione

15 Gen. 2024
Pagamento quota di adesione

entro 30 Mar. 2023
Invio materiale Marketing

entro 15 Aprile 2023
Invio materiale espositivo in USA

HYDROGEN Technology EXPO NORTH AMERICA
26-27 Giu.2024

H2TECHNOLOGY™
Consortium

H2 TECHNOLOGY Consortium sarà presente allo stand n.135, con uno spazio di 400 sq ft*.

La partecipazione in collettiva offre numerosi vantaggi sia di tipo organizzativo che logistico:

- Spazio espositivo nello stand
- Montaggio/smontaggio dello stand
- Servizio di prenotazione alberghi
- Stampa materiali di marketing
- Partecipazione a incontri d'affari e funzioni di networking
- Inserzione sul sito web, sull'app e sulla brochure di H2Technology Consortium e partners

***H2 TECHNOLOGY Consortium** si riserva di ampliare in funzione del numero di conferme che riceverà.*

FLOOR PLANE

JUNE 26-27 2024 | NRG CENTER
HOUSTON | TEXAS | USA

HYDROGEN Technology EXPO NORTH AMERICA

North America's largest & leading suppliers trade fair for hydrogen technologies, materials, components, and engineering solutions

300+ Exhibitors

5,000+ Attendees

300+ Speakers

5 Conference Tracks

Perché partecipare

HYDROGEN TECHNOLOGY EXPO è la fiera che negli ultimi 3 anni si è affermata come l'evento di riferimento in Nord America per il settore dell'idrogeno e che copre l'intera catena del valore, rivolgendosi al comparto dell'energia, dell'industria e della mobilità.

Hydrogen Technology Expo North America è una fiera e conferenza orientata alle soluzioni, dedicata allo sviluppo di nuove tecnologie per superare le sfide tecniche ed economiche e spingere l'idrogeno verso il mainstream per applicazioni fisse e mobili.

Questo evento imperdibile riunisce l'intera catena di fornitura per discutere di tutto, dalle tecnologie e soluzioni per la produzione di idrogeno a basse emissioni di carbonio, allo stoccaggio efficiente, al trasporto e alle infrastrutture, nonché alla progettazione avanzata, test e sviluppo, soluzioni di produzione e materiali avanzati per fuel cells.

Un palcoscenico di eccellenza nel quale trova spazio anche la collettiva H2TECHNOLOGY Consortium. Un'occasione unica per entrare in contatto con i principali player internazionali del settore.

Accelerating the development of hydrogen technologies

Hydrogen Technology Expo North America is the must-attend exhibition that is exclusively dedicated to showcasing advanced technologies for the hydrogen and fuel cell industry. The event will bring together the entire hydrogen value chain to focus on developing solutions and innovations for low-carbon hydrogen production, efficient storage and distribution as well as applications in a variety of stationary and mobile applications.

Reasons to exhibit

- **Showcase** your latest products and services in North America's only dedicated technical hydrogen trade fair
- **Access** thousands of prospective customers, partners, and existing clients
- **Network** with leading representatives and key decision makers from across the growing North American hydrogen industry and from an extensive range of end-user applications
- **Position** your company as a leading technical partner for a low-carbon hydrogen future
- **Benchmark** your products and services against industry competition
- **Keep** on top of evolving customer requirements

Products and services featured in the exhibition will include:

- Low-carbon hydrogen production
- **Storage solutions**
- Transportation and distribution
- **Hydrogen infrastructure**
- Energy conversion
- **Fuel cell design, development and manufacturing**
- Hydrogen from biomass
- Hydrogen-Power and Power-to-X
- **Carbon capture, utilization and storage (CCUS) and hydrogen**
- Proton exchange membrane (PEM) and electrolyzer technology
- **Stationary energy storage systems**
- Industrial plant technologies
- **Liquefaction technologies**
- Advanced materials and composites
- **Gasification technology**
- **Test, simulation and evaluation**
- Safety systems
- **Hydrogen fuels**
- Hydrogen injectors
- **Fuel-cell control units**
- Applications in process industries
- **Heating with hydrogen**
- Fuel cell components and auxiliaries
- **Thermal management**
- Hydrogen electrolyzers
- **Electrocatalysts**
- Fuel cell manufacturing and assembly
- **Membrane electrode assemblies (MEAs)**
- Refueling solutions
- **Internal combustion assistance (ICA)**

HYDROGEN Technology EXPO NORTH AMERICA

26-27 June 2024

NRG CENTER, Houston, Texas, USA

Industries attending Hydrogen Technology Expo North America

Hydrogen Technology Expo will host more than 3,000 hydrogen and fuel cell experts from across the technical supply chain and from a wide range of end-user industries including:

Hydrogen Producers

Fuel Cell Manufacturers

Oil & Gas

Energy & Utilities

Industrial Engineering

Offshore Energy

Pipeline Operators

Automotive

Heavy Industry

Steel

Process Industries

Petrochemicals

Rail

Industrial Vehicle

Maritime

Aerospace

HYDROGEN Technology EXPO NORTH AMERICA

26-27 June 2024

NRG CENTER, Houston, Texas, USA

Event photos 2023

Un ponte verso gli Stati Uniti d'America

Il Consorzio continua a sviluppare la sua presenza nel mercato americano con lo sviluppo di servizi personalizzati e progetti di integrazione tecnologica.

Sales outsourcing in USA

Forniamo rappresentanza e accesso ad un **team di professionisti delle vendite** con conoscenze locali e competenze linguistiche, al fine di aprire e/o aumentare le vendite sul mercato del Nord America.

Possiamo occuparci di:

- identificazione e targeting dei clienti
- generazione di lead
- chiusura delle trattative
- trasferte e visite in azienda con potenziali clienti

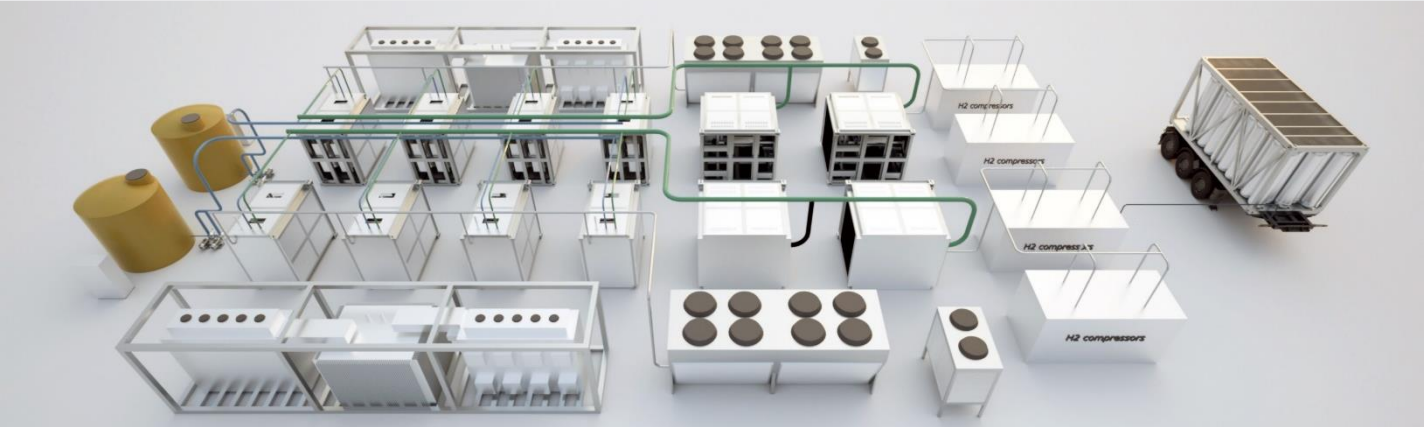
Inoltre, assistiamo la vostra azienda nello stabilire e mantenere rapporti con i clienti.

Impianto multi-Megawatt

Il primo modello concettuale di **impianto multi-Megawatt,** su **input originale di H2TECHNOLOGY Consortium,** è stato presentato all'Hydrogen Technology Expo North America di Houston, il 28 e 29 giugno 2023, per raccogliere manifestazioni di interesse e osservazioni utili per la successiva fase di pilot ed industrializzazione.

Il **concept innovativo** sviluppato con la collaborazione di aziende italiane del settore, prevede una modularità spinta in grado di soddisfare sia le esigenze delle **produzioni delocalizzate** a basso impatto ambientale, che le medie produzioni concentrate nei **poli logistici** per esigenze di trasporto.

Potenza nominale 1/2/3/4MW | Design modulare scalabile | Innovativo sistema di compressione
Stoccaggio ad altissima pressione o a pressione atmosferica



Bridging Hydrogen Technologies
across oceans.

Partecipa con noi allo sviluppo

Punti a sviluppare un mercato per le tue tecnologie o servizi nella filiera idrogeno, tramite la loro integrazione nelle future infrastrutture per la produzione, trasporto, stoccaggio ed utilizzo negli Stati Uniti?

H2 TECHNOLOGY Consortium è un ente privato con sede a Houston (Texas), che intende rappresentare e supportare, in una logica associativa, aziende italiane ed europee della filiera dell'idrogeno nell'accesso e sviluppo delle proprie attività sul mercato nordamericano.

Siamo aperti a tutte le aziende che operano lungo l'intera catena del valore dell'idrogeno.

H2TECHNOLOGY™
Consortium

Italy +39-011-1883-7257
US +1-888-484-4673

info@h2technology.org
www.h2technology.org

1225 North Loop West Suite 450
Houston, 77008, Texas - USA

© H2 Technology Consortium Inc.® All rights reserved.