

FIERA IDROGENO: buona la prima!

Grande successo per la mostra dedicata alla filiera dell'idrogeno

Milano, 7 novembre 2022 – Si è conclusa con un successo la prima edizione di **Fiera Idrogeno, Mostra Convegno dedicata alla Filiera dell'idrogeno, tecnologie e soluzioni per produzione, distribuzione, stoccaggio e utilizzo dell'idrogeno**, declinato in tutti i suoi colori, **in programma a Veronafiere il 26 e 27 ottobre**.

Grandissima l'affluenza in termini di operatori (oltre 6.000 le presenze complessive) e grande riscontro di business per le giornate incentrate sulla filiera per l'idrogeno, che ha confermato la prima edizione di FIERA IDROGENO appuntamento fondamentale di aggiornamento professionale e confronto diretto, aperto a esperti, aziende, enti, istituzioni, capace di garantire la più completa rassegna di tecnologie e soluzioni.

Due giorni di confronto e aggiornamento su temi di grande attualità, **l'idrogeno rinnovabile è uno strumento fondamentale sulla strada della transizione energetica** ed è al centro della strategia della Commissione Europea, che punta ad azzerare le emissioni nette di gas a effetto serra entro il 2050 e realizzare il cosiddetto Green Deal, facendo dell'Europa il primo continente a impatto zero sul clima.

In ambito di applicazione l'Italia è pronta a svolgere un ruolo di leadership. Il nostro Paese, infatti, è ricco di centri di ricerca che stanno operando in questo filone, come pure aziende produttrici di impianti e componentistica in grado di competere a livello internazionale.

Le giornate di Verona con il ricco programma di seminari, convegni, workshop hanno visto il coinvolgimento di operatori professionali interessati ad approfondire lo stato dell'arte, la ricerca, le prospettive, le strategie e le possibilità anche a breve, nell'immediato e a 3/5 anni delle soluzioni e tecnologie legate all'utilizzo dell'idrogeno.

Molte sono state le tematiche al centro delle sessioni e approfondimenti - dalla valorizzazione di innovazioni tecnologiche e opportunità di sviluppo, fino alle norme tecniche sugli aspetti di interesse per la filiera; senza dimenticare i casi applicativi di grande interesse.

Si è partiti dal PNRR quale occasione unica per l'Italia per accelerare la transizione ecologica verso la completa neutralità climatica e lo sviluppo ambientale sostenibile, il PNRR infatti prevede interventi, investimenti e riforme anche attraverso l'adozione di soluzioni basate sull'idrogeno, in linea con le strategie comunitarie e nazionali. In particolare la strategia nazionale prevede un incremento nel mix energetico attraverso ad esempio una serie di investimenti nelle tecnologie per la generazione rinnovabile e per la produzione di elettrolizzatori, nei mezzi per la mobilità sostenibile e nelle batterie per i trasporti.

E nel corso del seguitissimo convegno **“L'idrogeno nel PNRR: strategie, spunti ed opportunità”** organizzato da FAST e in collaborazione con CTI - Comitato Termotecnico Italiano, si è fatto il punto sulle innovazioni tecnologiche e le opportunità di sviluppo con cenni alla norme tecniche sugli aspetti di interesse per la filiera, e l'esposizione di casi applicativi dai protagonisti industriali di questa strategia. Tra i partecipanti: CTI, Anima, RSE, Lira, Danfoss, Hoval, Baxi, Erredue, Politecnico di Milano.

Molto seguito anche il convegno “**Il ruolo dell'automazione nella filiera dell'idrogeno**” curato da Anipla - Ass. Naz. It. per l'Automazione. La possibilità di utilizzare l'Idrogeno (H2) come accumulatore e/o vettore energetico è nota da tempo e molti studi ed esperimenti sono stati condotti negli ultimi decenni, e nel corso della sessione è stata posta l'attenzione sulla “nuova” filiera energetica, con specifico riguardo alle soluzioni di misura, controllo e sicurezza che dovranno essere implementate per la realizzazione e l'automazione degli impianti, la misura, le soluzioni per la safety. Sono intervenuti: Politecnico di Milano, 3P Safety, STI Società Tartuca Industriale SA, Baxi, Itaca Engineering, SOL, MSA the Safety Company.

L'idrogeno si candida ad essere player primario della transizione energetica in atto, per contrastare l'aumento dei costi dell'elettricità e in virtù dell'eccezionale sviluppo legato alla sua produzione. Tuttavia, il raggiungimento di una diffusione su larga scala dipenderà da come verranno sviluppate le potenzialità espresse dalla filiera nel suo complesso, partendo dalla produzione, passando per il trasporto e lo stoccaggio, fino agli usi finali. Questi i temi al centro del convegno “**Idrogeno: prospettive industriali, sicurezza, riscontri concreti**” organizzato in collaborazione con CEI Comitato Elettrotecnico Italiano, che ha registrato il tutto esaurito, e in cui attori qualificati, enti, produttori e protagonisti hanno illustrato lo stato dell'arte delle tecnologie legate all'idrogeno, con prospetti futuribili e indicazioni per le possibilità di un utilizzo concreto ed immediato. Tra i relatori ricordiamo CEI, Corpo Nazionale Vigili del Fuoco, Hydep-Apave, BDF Digital, H2 Energy, Centro di Competenza GFCC Genova - Consorzio PI Italia, Precision Fluid Controls.

A completare il panorama formativo oltre ai convegni e seminari, ricordiamo i numerosi workshop tecnici organizzati dalle aziende partecipanti e infine la sessione condotta (dal vivo e in streaming) da Comsol e dedicata alla “Progettazione delle tecnologie dell'idrogeno con la simulazione”.

La due giorni scaligera alla prima edizione si è confermata **una vetrina importantissima e un momento fondamentale di aggiornamento professionale e confronto diretto**, aperto a esperti, aziende, enti, istituzioni, **capace di garantire la più completa rassegna di tecnologie e soluzioni nell'ambito della filiera dell'idrogeno, oltre che ideale punto d'incontro per sviluppare business.**

Fiera Idrogeno è un evento a partecipazione gratuita organizzato da EIOM in collaborazione con le più importanti associazioni e istituzioni, e per massimizzare le opportunità l'evento si svolge in concomitanza con altri eventi sinergici, quali **MCMA** (Manutenzione Industriale e Asset Management), **SAVE** (Automazione, strumentazione, sensoristica e 4.0), e **mcTER** (Energia ed Efficienza Energetica) a comporre un grande evento sinergico ricco di soluzioni per tutti i professionisti che parteciperanno alla manifestazione e **dopo il successo della prima edizione, vi aspetta nel 2023 sempre a Verona il 18 e 19 ottobre.**

FIERA IDROGENO è un evento progettato da EIOM
Per info: www.fieraidrogeno.com – 02 55181842 – eiom@eiomfiere.it