

## Grande successo per FIERA IDROGENO 2023

*Alla sua seconda edizione la mostra sulla filiera integrata dell'idrogeno si conferma un appuntamento imperdibile*

Il 18 e il 19 ottobre a Veronafiere si è svolta la seconda 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.

L'appuntamento di Verona **ha confermato il grande interesse (oltre 6.400 presenze complessive) e un grande riscontro di business per le giornate incentrate sulla filiera per l'idrogeno**, una eccellente vetrina per scoprire tecnologie e soluzioni, oltre che punto di incontro professionale e di aggiornamento di alto livello.

L'idrogeno ha diverse applicazioni nell'industria e sta diventando, per la sua versatilità di utilizzo, trasporto e stoccaggio, sempre più importante anche in prospettiva come vettore energetico.

Il pianeta deve affrontare un crescente bisogno di fonti energetiche pulite e rinnovabili e l'idrogeno rinnovabile è uno strumento fondamentale sulla strada della transizione energetica, per questo al centro anche della strategia della Commissione Europea.

**FIERA IDROGENO** ha confermato la sua vocazione all'aggiornamento professionale di alto profilo, grazie agli approfondimenti e al confronto diretto tra operatori, esperti, aziende, enti, istituzioni, offrendo un vasto programma di convegni, seminari, approfondimenti tecnici e workshop in cui sono state affrontate le tematiche più attuali: dalle novità normative alle innovazioni tecnologiche (che diventano opportunità di sviluppo), dalla produzione allo stoccaggio, dalle soluzioni di automazione, sensoristica e strumentazione di misura per gli impianti alle problematiche della sicurezza; senza dimenticare i casi applicativi di grande interesse.

Tra i tanti appuntamenti in programma a Verona ricordiamo ad esempio il convegno **“Idrogeno oggi e domani: novità tecnologiche, aspetti normativi e opportunità per un mercato in continuo sviluppo”**, organizzato in collaborazione con CTI - Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente, in cui sono stati esposti soluzioni e casi applicativi, con particolari accenni al ruolo della ricerca (anche sperimentale) e della normativa, all'utilizzo efficiente nell'industria, alla compressione, al trasporto (anche in blending con il metano) e alle soluzioni per l'automotive, con particolare attenzione per la produzione di elettrolizzatori e idrogeno verde, a rappresentare un efficace ritratto di innovazioni tecnologiche e opportunità di sviluppo, con tanti aspetti di interesse per la filiera integrata.

Tra i partecipanti *CTI, ANIMA Confindustria, RSE, CIG, GFCC, Consorzio PI Italia, Danfoss, H2 Energy, Lira, IMI Remosa, Sauer Compressors, Erredue, CUNA.*

Il convegno è poi proseguito con la sessione pomeridiana **“Idrogeno oggi e domani: esperienze concrete e casi applicativi”** a stimolare un confronto presentando casi applicativi di grande interesse dai principali attori impegnati nel settore

Ricordiamo anche in questo caso gli interventi di *CTI, Innovhub SSI, Secom, Precision Fluid Controls, Derec Consulting, Coet, Leonardo Integration, Hydep-Apave, Gruppo Veritas.*

A Verona si è parlato anche delle “**Problematiche di sicurezza: ambienti ATEX e idrogeno**” in un affollato convegno organizzato in collaborazione con il CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano e appunto molto apprezzato dal pubblico presente, interessato ad approfondire il tema della sicurezza. Il numero di impianti di produzione e distribuzione dell'idrogeno è in crescita ma le peculiarità del gas richiedono accorgimenti specifici sia che si parli di produzione, stoccaggio oppure trasporto o distribuzione. Nel corso della sessione attori qualificati, enti e importanti player hanno esaminato le problematiche legate ad esempio ai rischi di esplosività / ATEX, grazie a casi applicativi e a informative tecniche specifiche. Tra gli interventi ricordiamo quelli di *CEI, ECD - Engineering Consulting Design, INAIL, Hydep-Apave, Gruppo Veritas, ATEX Italia, SFBM Servizi Fondo Bombole Metano*.

Seguita con attenzione anche la sessione su “**Idrogeno, LNG, Biometano: la strumentazione di misura per la transizione energetica**” organizzata in collaborazione con GISI Associazione Imprese Italiane di Strumentazione e incentrata su come la strumentazione di misura possa supportare l'utilizzo ottimale di risorse quali Gas Naturale Liquido, Idrogeno e Biometano, vettori fondamentali per la transizione energetica.

A Verona si è poi affrontato anche il tema sempre attuale dell'**efficienza energetica nell'industria**, con alcune iniziative, come i convegni targati mcTER e coordinati dal CTI - Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente, che hanno offerto spunti ed esperienze di grande interesse.

Tra le sessioni informative da citare anche i workshop tecnico-applicativi gestiti dalle aziende partecipanti, sempre nell'idea di condividere esperienze, benefici, implicazioni relativi alla filiera dell'idrogeno e che hanno toccato molte tematiche, dalla riduzione dei costi di produzione dell'idrogeno verde alla compressione, fino alla componentistica per la realizzazione degli impianti. La concomitanza con SAVE (appuntamento di riferimento per l'automazione industriale e la strumentazione) e MCMA (manutenzione industriale e asset management) ha consentito di approfondire il tema del coinvolgimento del mondo dell'automazione, della sensoristica, della manutenzione nell'impiantistica per la transizione energetica.

**FIERA IDROGENO**, evento a partecipazione gratuita, è organizzato da EIOM in collaborazione con le più importanti associazioni e istituzioni e dopo il successo della seconda edizione **vi aspetta nel 2024 sempre alla Fiera di Verona il 16 e 17 ottobre** insieme all'importante novità **mcTER EXPO - Fiera Internazionale Efficienza Energetica e Rinnovabili**.

FIERA IDROGENO è un evento progettato da EIOM  
Per info: [www.fieraidrogeno.com](http://www.fieraidrogeno.com) – 02 55181842 – [eiom@eiomfiere.it](mailto:eiom@eiomfiere.it)