



HYDROGEN EXPO 2023, LA “CASA” DELL’IDROGENO

Dalle novità legislative ai brevetti più innovativi, fino alle startup più promettenti: la seconda edizione della mostra-convegno in programma a Piacenza dal 17 al 19 maggio 2023 è già un appuntamento immancabile per tutti i player della filiera italiana dell’idrogeno

Milano, 23 gennaio 2023 - Idrogeno sempre più al centro delle politiche energetiche italiane. Il Piano Nazionale di Resistenza e Resilienza (Pnrr) sbloccherà infatti investimenti complessivi per oltre **2 miliardi di euro** a favore della nuova tecnologia green. Inoltre l’Italia si conferma **al quinto posto in Europa per il numero di brevetti depositati per la transizione verso l’idrogeno**, in particolare quello “verde”, ovvero ottenuto da fonti non fossili. **Temi e novità che saranno al centro della 2ª edizione della HYDROGEN EXPO**, l’innovativa mostra-convegno italiana dedicata al comparto tecnologico per lo sviluppo della filiera dell’idrogeno, in programma dal **17 al 19 maggio 2023** negli spazi del **Piacenza Expo**.

Dopo il successo della prima edizione del 2022, l’appuntamento fieristico organizzato a Piacenza da **Mediapoint & Exhibitions** si è già imposto quale palcoscenico ideale per fare network e sinergie tra i player della filiera dell’idrogeno. Il fitto **programma di incontri, workshop e convegni analizzerà situazione attuale e prospettive** dell’intero comparto.

Alla mostra-mercato saranno naturalmente presentate le principali novità in termini di tecnologia applicata. Del resto, **secondo i dati dell’Ufficio europeo dei brevetti (Epo) e dall’Agenzia internazionale dell’energia (Aie), l’Italia in termini di brevetti globali è il quinto Paese più innovativo in Europa nelle tecnologie dell’idrogeno, dopo Germania, Francia, Paesi Bassi e Danimarca.** «Sfruttare il potenziale fornito dall’idrogeno è un elemento fondamentale della strategia europea per raggiungere la neutralità climatica entro il 2050», ha affermato **António Campinos**, Presidente dell’European Patent Office, «ma se vogliamo che l’idrogeno svolga un ruolo importante nella riduzione delle emissioni di CO2 e nel contrasto al cambiamento climatico, è necessario e urgente innovare una ampia gamma di tecnologie per portare queste invenzioni sul mercato».

Durante la tre giorni piacentina saranno inoltre analizzate le principali novità legislative introdotte dal **Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica** in materia di energie rinnovabili. Come, per esempio, il decreto attuativo sottoscritto dal Mite il 21 ottobre 2022, che stanziava oltre 500 milioni di euro per il recupero delle aree

industriali dismesse, da **riconvertire in siti dedicati alla produzione di idrogeno verde** (Attuazione dell'Investimento 3.1 «Produzione in aree industriali dismesse» e dell'Investimento 3.2 «Utilizzo dell'idrogeno in settori hard-to-abate», della Missione 2, Componente 2 del PNRR (22A06807), pubblicato sulla "Gazzetta Ufficiale" del 2 dicembre 2022).

In prospettiva si tratta di un potenziale enorme, perché tale decreto riguarda aree estese lungo tutto il territorio nazionale e **grandi complessivamente quanto la superficie dell'Umbria**. Secondo una stima del 2011, infatti, in Italia vi sono circa **9.000 km² di aree industriali dismesse**, zone che potrebbero essere sfruttate a fini produttivi. Questo intervento - come gli altri contenuti nel Pnrr riguardanti l'idrogeno - nel medio-lungo periodo dovrebbe permettere all'industria italiana di compiere un importante passo in avanti verso le fonti rinnovabili, aumentandone la competitività sul mercato e riducendone drasticamente l'impatto ambientale.

Un processo di riconversione energetica non più procrastinabile che troverà nei padiglioni del **Piacenza Expo**, durante l'**HYDROGEN EXPO**, un fondamentale momento di confronto e sintesi. Del resto il territorio del Piacentino mira a imporsi come la Silicon Valley italiana della tecnologia dell'idrogeno.

*"Hydrogen Expo rappresenta un'opportunità di fondamentale importanza per approfondire e valorizzare il legame tra innovazione, ricerca e sostenibilità - sottolinea la **sindaca di Piacenza Katia Tarasconi**, dicendosi "particolarmente orgogliosa che il nostro territorio confermi la sua vocazione in quest'ambito, dopo il successo della prima edizione organizzata nel 2022. Quello che ci attende, dal 17 al 19 maggio nei padiglioni di Piacenza Expo, è un appuntamento di grande rilievo in termini di progresso scientifico e pianificazione strategica, a medio e lungo termine, di uno sviluppo tecnologico capace di conciliare competitività economica e contenimento dell'impatto ambientale. Una sinergia, questa, da cui non solo non possiamo più prescindere, ma sulla quale, anche grazie all'impulso dato dai fondi Pnrr, occorre investire risorse e progettualità in misura crescente: per questo Hydrogen Expo è un'occasione preziosa di confronto, conoscenza e analisi non solo dello status quo, ma anche delle prospettive future del settore".*

Afferma **Fabio Potestà, Direttore della Mediapoint Exhibitions, società organizzatrice della manifestazione**: *"Sono davvero soddisfatto del già elevato numero di adesioni a questa 2^a edizione della HYDROGEN EXPO, evento che - sono certo - attirerà migliaia di operatori qualificati molti dei quali provenienti anche dall'estero. L'Italia, infatti, è il 2° Paese manifatturiero a livello europeo, e sono moltissime le imprese che vedono nell'idrogeno l'unica soluzione per rispondere alla domanda energetica, riducendo al massimo le emissioni inquinanti. Nel mese di Marzo, pubblicheremo il programma dei numerosi convegni che si terranno durante la 3 giorni piacentina, convegni che riguarderanno l'utilizzo dell'idrogeno sia in campo industriale, che del trasporto su gomma, marittimo e ferroviario (e altro ancora), convegni che saranno organizzati anche in collaborazione con le numerose Associazioni di categoria che patrocinano la HYDROGEN EXPO aumentandone certamente l'interesse da parte degli operatori".*

