

mcTER Idrogeno Web Edition 28 giugno

Idrogeno: soluzioni e tecnologie dell'immediato futuro

Milano, 22 giugno 2021 - Dal 28 giugno al 2 luglio torna la settimana digitale mcTER con una serie di appuntamenti dedicati al mondo dell'energia, e il primo appuntamento **del 28 giugno** è **mcTER Idrogeno Web Edition - giornata online dedicata alle soluzioni e tecnologie per l'idrogeno**.

L'idrogeno rinnovabile rappresenta 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.

Si stima che l'idrogeno verde possa coprire entro il 2050 fino al 24% della domanda finale di energia e creare 5,4 milioni di posti di lavoro, oltre a contribuire alla totale riduzione di 560 milioni di tonnellate di CO₂.

La Commissione Europea stima che la quota di idrogeno nel mix energetico debba passare dal circa 2% attuale al 13-14% entro il 2050 e che per la produzione di idrogeno verde, ottenuto esclusivamente da fonti rinnovabili e non da combustibili fossili, si possano investire tra i 180 e i 470 miliardi di euro nei prossimi 30 anni.

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.

Non a caso nell'ultimo triennio si sono moltiplicate attenzioni e iniziative anche da parte delle istituzioni italiane: solo per citarne alcune, i lavori di Enea, i contributi di RSE, del Mise (che ha elaborato le Linee Guida Preliminari della "**Strategia Nazionale Idrogeno**") e dello stesso Governo Italiano, che nel **PNRR 2021** viene a citare il termine "idrogeno" ben 84 volte!

L'idrogeno può fornire insomma un importante contributo al progetto, ambizioso, di ridurre le emissioni in UE entro il 2050, mirando alla neutralità, con impatti che coinvolgono direttamente sia le aziende produttrici e realizzatrici delle reti infrastrutturali, le aziende di progettazione e quelle fornitrici di impianti, macchinari e componenti.

La giornata mcTER del 28 giugno è la giusta occasione per conoscere le nuove frontiere e potenzialità dell'idrogeno e fare il punto sulle nuove soluzioni e applicazioni, a partire dalla sessione mattutina "**Idrogeno, prospettive e applicazioni di oggi e di domani**" organizzato in collaborazione con ATI Associazione Termotecnica Italiana, ATI Lombardia, e che vedrà a condurre i lavori il **Prof. Livio De Santoli - Presidente ATI Nazionale, Pro-Rettore e responsabile Energia dell'Università La Sapienza, Presidente Coordinamento FREE**.

Nel corso del convegno saranno esaminati lo stato dell'arte, la ricerca, le prospettive e le possibilità anche a breve, nell'immediato e a 3/5 anni, delle soluzioni e tecnologie legate all'utilizzo dell'idrogeno.

Tra i partecipanti che intervengono alla giornata digitale ricordiamo **RSE, Enea, CNR, Tires / Cetri - Cercle Européen pour la Troisième Révolution Industrielle, LE2C Lombardy Energy Cleantech Cluster, Saipem, ICI Caldaie, Xebec Adsorption Group, Baxi, Pietro Fiorentini, 2G Italia, Auma**.

La giornata online può contare sul supporto delle più importanti associazioni del settore, e gode del Patrocinio di **ATI Nazionale, ATI Lombardia, FAST e LE2C - Lombardy Energy Cleantech Cluster**, cluster tecnologico lombardo per l'energia e l'ambiente a supporto della crescita, innovazione e competitività del sistema produttivo lombardo.

mcTER da anni è il punto d'incontro privilegiato per aziende e operatori qualificati, rappresenta un'importante occasione per tutti i professionisti del settore che vogliono aggiornarsi sulle tematiche più calde del momento grazie ai tanti momenti formativi live, sviluppare business e networking nello spazio virtuale con le nuove modalità di interazione diretta, in modo da non perdere lo spirito della mostra B2B.

Appuntamento allora con la settimana **mcTER Web Edition** dal **28 giugno al 2 luglio**, a cominciare dalla giornata mcTER Idrogeno Web Edition: il programma dell'evento è disponibile sul sito dell'evento www.mcter.com/webedition.asp da cui gli operatori interessati possono preregistrarsi per partecipare senza costo alcuno alla giornata on-line.

mcTER è un evento progettato da EIOM

Per info: www.mcter.com/webedition.asp - Tel. 02 55181842 - eiom@eiomfiere.it