

mcTER EXPO all'orizzonte

A Veronafiere la nuova Fiera Internazionale dedicata all'Efficienza Energetica e Rinnovabili

Prima edizione il 16 e 17 ottobre 2024

È in programma il 16 e 17 ottobre nei Padiglioni di Veronafiere la prima edizione di **mcTER EXPO - Fiera Internazionale Efficienza Energetica ed Energie Rinnovabili**.

mcTER EXPO nasce per essere un riferimento per la transizione energetica, coinvolgendo i settori delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica nell'industria, nel terziario e nel residenziale nZEB (Near Zero emission).

Negli scorsi 18 anni le giornate verticali mcTER hanno interpretato esigenze e necessità delle aziende italiane, partendo da tematiche quali cogenerazione, biomasse, biogas, biometano, fotovoltaico, storage, arrivando negli ultimi anni fino al tema dell'idrogeno. Nel 2024 mcTER diventa EXPO proprio per dare al contesto un respiro internazionale e potenziare il proprio ruolo come evento di riferimento per le aziende e gli operatori del settore dell'energia, dell'efficienza energetica e delle rinnovabili.

mcTER EXPO si prospetta allora un punto d'incontro privilegiato per fare business, incontrare i decision-maker, dialogare con key player e stakeholders del mercato dell'energia: una vetrina di tecnologie e soluzioni in due giorni di incontri, aggiornamento e confronto, per entrare in contatto con i leader di settore, dialogare con le associazioni di riferimento, le istituzioni e i rappresentanti del mondo della ricerca.

mcTER EXPO si preannuncia appuntamento imperdibile sia per la condivisione di tecnologia e soluzioni con gli espositori (180 presenti in fiera), ma anche grazie all'ampio ventaglio di seminari, workshop e convegni di alto profilo.

I lavori del comitato scientifico della rassegna stanno portando a un programma di oltre 50 tra smart session, workshop, convegni e appuntamenti verticali incentrati su argomenti chiave per l'efficienza e la transizione, realizzati in collaborazione con enti e associazioni (tra cui riordiamo ENEA, RSE, ATI, CTI, Fire, CEI, Politecnico di Torino, AIAT, Anipla, GISI, Adaci, Erma, Italcogen, CIB, Ordine degli Ingegneri di Verona, e molti altri ancora) e con il patrocinio di ENEA, CNII - Consiglio Nazionale degli Ingegneri, ATI, CTI, ANIPLA, GISI, Italcogen, Assogasmetano, Federmetano, Camera di Commercio Industria, Artigianato e Agricoltura Verona, Confimi Apindustria Verona, FIRE, AIGET, ADACI, ARSE, e molte altre ancora) e le aziende leader del settore.

Tra le varie sessioni citiamo quelle relative alle soluzioni e all'importanza dell'idrogeno nella smart transition, su fotovoltaico e agrofotovoltaico e il punto sull'accumulo elettrico, senza dimenticare le diagnosi energetiche, le CER Comunità Energetiche Rinnovabili e il ruolo dell'IA per l'energia, con cogenerazione, biogas, biometano e biocarburanti in evidenza; e poi le soluzioni ATEX per l'idrogeno, la transizione ecologica e l'efficienza energetica nel food&bev, nei data center e nel waste to energy, il Building 4.0, la nuova caldareria termotecnica e

l'idrogeno; citiamo anche il trattamento delle acque in funzione dell'efficiamento energetico, l'importanza e il ruolo delle materie prime, la mobilità intelligente, la transizione 5.0 e ancora molti altri argomenti, con uno spazio di particolare interesse anche dedicato al ruolo del nucleare per la sostenibilità e la transizione.

In apertura della Fiera ricordiamo la tavola rotonda, il 16 ottobre, si concentrerà sul tema della **“Decarbonizzazione e PNIEC tra rinnovabili, idrogeno e nucleare: opportunità strategiche e sfide tecnologiche”**.

“La decarbonizzazione e la transizione energetica sono un treno in corsa su cui siamo già saliti. Quindi, come per ogni viaggio, serve avere ben saldi alcuni elementi fondamentali: in questo caso sostenibilità e resilienza sono principi imprescindibili da considerare, che a loro volta ne richiamano molti altri. Tra questi, in primo piano, l'uso efficiente di fonti e vettori rinnovabili nonché un approccio orizzontale alle diverse tecnologie ad oggi disponibili.” afferma **Antonio Panvini, Direttore Generale CTI Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente e Presidente del Comitato Scientifico di mcTER EXPO**. *“Il PNIEC 2024 declina le future strategie nazionali nelle cinque dimensioni dell'Unione dell'Energia: decarbonizzazione, efficienza energetica, sicurezza energetica, mercato interno dell'energia, ricerca-innovazione-competitività. Per ognuna di esse troviamo come parole chiave, legate ai temi di mcTER EXPO. Quanto è possibile e come seguire un approccio di neutralità tecnologica in questo contesto? Quali sono gli scenari che si prospettano, quali le opportunità, quali i colli di bottiglia e le sfide?”*.

mcTER EXPO si preannuncia quindi un appuntamento imperdibile anche per l'ampio ventaglio di seminari, workshop e convegni di alto profilo: oltre 40 gli appuntamenti e le smart session allo studio in collaborazione con enti, associazioni e aziende leader e incentrati su argomenti quali pompe di calore, cogenerazione, fotovoltaico, biometano e biogas, efficienza energetica, generazione distribuita, transizione energetica smart, sistemi ibridi e molto altro ancora, con approfondimenti su settori verticali quali alimentare & beverage, farmaceutico, data center, Waste to Energy e così via.

mcTER EXPO Fiera Internazionale Efficienza Energetica ed Energie Rinnovabili vi aspetta a Veronafiere il 16 e 17 ottobre 2024.

Per informazioni:

www.mcter.com/expo2024

mcTER EXPO

Fiera Internazionale Efficienza Energetica ed Energie Rinnovabili

Fiera di Verona 16 - 17 ottobre 2024 - Orario: 9.30 - 17.00

Ingresso gratuito riservato agli operatori specializzati previa registrazione

LinkedIn @Eiom

#mcTER_EXPO