

Oltre 4.000 i partecipanti alla settimana mcTER Web 2021

Cinque giorni intensi con webinar, workshop, incontri e business online

Milano, 5 luglio 2021 – La terza edizione della settimana **mcTER Web Edition**, appuntamento verticale per i professionisti del mondo della Cogenerazione, dell'Energia e dell'Efficienza Energetica svolto **dal 28 giugno al 2 luglio**, si è confermata ancora un evento di enorme successo.

Ben 4.130 sono risultati infatti gli operatori coinvolti nelle intense giornate dedicate al tema dell'energia e dell'efficienza e aventi focus su **Idrogeno, Cogenerazione, Biometano e Bioenergie, Smart Efficiency, Energy Storage e Fotovoltaico** e che hanno visto il coinvolgimento di **oltre 50 relatori**.

La transizione verso un nuovo modello energetico e la necessità di un nuovo paradigma industriale e tecnologico, restano tra le maggiori sfide globali dei prossimi decenni. L'efficienza energetica è una necessità: ottimizzare i consumi delle aziende significa soddisfare la strategia energetica nazionale, ma anche muoversi nel tema (sempre più necessario) della salvaguardia ambientale, legata alla riduzione delle emissioni.

Tante le tematiche che sono state approfondite nel corso della settimana mcTER, con convegni mattutini e approfondimenti tecnici applicativi pomeridiani, a partire dalla giornata del **28 giugno** che è stata dedicata all'energia del futuro: l'Idrogeno, elemento che troneggia nelle agende dei governi di tutto il mondo.

E di **“Idrogeno, prospettive e applicazioni di oggi e di domani”** si è parlato nella sessione organizzata in collaborazione con ATI - Associazione Termotecnica Italiana e ATI Lombardia e coordinata dal Prof. Livio De Santoli - Presidente ATI Nazionale, Prorettore dell'Università La Sapienza. Grazie al coinvolgimento di massimi esperti, player industriali, enti e associazioni è stata offerta una panoramica sia nazionale che europea sulle nuove tecnologie in termini di ricerca e applicazioni, con approfondimenti sulla prospettive anche a breve termine offerte dall'idrogeno (nelle sue varie forme) e focus su interessanti casi applicativi a cura dei partecipanti alla giornata tra cui ricordiamo **ATI, ENEA, RSE, Cetri-Tires, LE2C (Lombardy Energy Cleantech Cluster), CNR, Baxi, Xebec Europe, Saipem, Pietro Fiorentini, ICI Caldaie, 2G Italia, Auma Italiana**.

Il tema della **“attualità della cogenerazione: strumenti applicativi, benefici e innovazioni”** è stato invece affrontato il **29 giugno**, a partire dal convegno in collaborazione con il CTI - Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente.

L'appuntamento dedicato ha posto l'accento sulle principali novità in ambito legislativo, normativo e tecnologico per la cogenerazione, dagli aggiornamenti sulla diffusione degli impianti su tutto il territorio nazionale alle considerazioni tecniche e generali tra risparmio energetico e maggiore efficienza, senza trascurare case history e casi applicativi dall'esperienza diretta dei principali produttori.

Gli interventi a cura di **CTI, Università di Bologna, Arera, FIRE, HUG Engineering, Alperia Bartucci, Ecospray Technologies, AB Group, Russo Mangimi, Turboden, Glock, Centrica Business Solutions, Intergen, Wärtsilä, FER Strumenti, Enel X, Shell Italia, 2G Italia, Piller Italia, Maya - A Yazaki Corporation Japan Joint Venture Company** hanno impreziosito la giornata e avvinto i tantissimi operatori collegati.

Si è poi passati a parlare di **“Biometano e bioenergie: attualità, incentivi e prospettive di filiera verso il green deal”**, questo il titolo della sessione organizzata da EIOM e che ha aperto l'appuntamento del **30 giugno**.

Biogas, biometano e bioenergie sono considerati tassello fondamentale per la transizione energetica verso le fonti pulite. Il biometano è ottenuto da biomasse agricole (colture dedicate, sottoprodotti e scarti agricoli e deiezioni animali), agroindustriali (scarti della filiera della lavorazione della filiera alimentare). Nel corso del convegno si sono alternati istituzioni, enti, esperti e i principali attori del settore, che, anche attraverso case study dedicati, hanno fatto il punto sulla situazione attuale del mercato, sulle soluzioni innovative in ambito biogas e biocombustibili e sugli incentivi previsti, fino all'analisi delle problematiche dell'immissione in rete e delle nuove e importanti integrazioni di filiera (ad esempio per la produzione dell'idrogeno), con interventi a cura di **CTI, CIB, CIG, Assogasmetano, Università Modena Reggio Emilia - Dip. Ing. “Enzo Ferrari”, Isoil Industria, AB Group, Unem, Pollution, Tonissi Power, IES Biogas, Shell, LabAnalysis**.

Naturalmente, il tema dell'efficienza energetica permeava tutti gli incontri e i convegni. Fare efficienza energetica non significa solamente risparmio energetico e quindi economico: i benefici che derivano da un approccio integrato e pianificato riguardano anche altri aspetti fondamentali per le aziende. Efficientare un impianto consente di migliorare la qualità del prodotto, ridurre i costi della fornitura energetica e incrementare la produttività.

Al tema della Smart Efficiency è stato dedicato, il **1° luglio**, il convegno **“L'efficienza energetica per le imprese: scenari, strumenti e opportunità”**, organizzato in collaborazione con il CTI e in cui si è parlato di soluzioni e tecnologie, di comunità energetiche e autoconsumo collettivo, dei risultati ottenuti da una corretta e completa diagnosi energetica, di incentivi e delle principali esperienze e innovazioni in ambito tecnologico con casi applicativi concreti e di successo. Hanno preso parte alla giornata enti e aziende quali **CTI, Assoege, Regione Piemonte, ENEA, FIRE, Rittal, Edison, Techem, Enel X, Rometec**.

Il **2 luglio** è stato poi dato ampio spazio alle tematiche dell'Energy Storage e Fotovoltaico, in una intensa mattinata di lavoro, che nella sua seconda parte ha spostato l'attenzione dei tanti partecipanti anche sulle tematiche (sinergiche) dell'efficienza nel Building.

Il mercato dell'energia solare anche in assenza di incentivi ha continuato a crescere, lo sviluppo tecnologico di impianti e dei componenti offre soluzioni sempre più efficienti, senza contare i vantaggi che si abbinano grazie ai sistemi di accumulo dell'energia.

“Efficienza, Storage, Fotovoltaico, Sostenibilità. Soluzioni dall'industria al Building” è il titolo del convegno, organizzato in collaborazione con il CEI Comitato Elettrotecnico Italiano, in cui si è fatto il punto sullo stato dell'arte di fotovoltaico e storage di energia in Italia, spaziando tra normativa, agevolazioni, nuove tecnologie e casi applicativi specifici a cura dei massimi esperti e istituzioni. Tra i partecipanti ricordiamo **CEI, FAST, Centrica Business Solutions, Rittal, Wärtsilä**. Dallo storage e fotovoltaico si è poi passati a ragionare di **“Soluzioni innovative e scenari di efficienza per il Building”**: i sistemi di automazione e controllo degli edifici (Building Automation and Controls Systems – BACS), sia che operino da soli, regolando e controllando singoli sistemi impiantistici, sia che interagiscano fra di loro nel contesto di un Building Energy Management System (BEMS), consentono di ottenere comfort termico e qualità dell'aria - e allo stesso tempo di usare meno energia, riducendo il costo della fornitura e rendendo sostenibile il contesto.

Nel corso della sessione si è parlato di novità in ambito normativo e legislativo, di soluzioni innovative per il building a cura dei principali attori e istituzioni, e di tanti esempi pratici, frutto dell'esperienza diretta delle aziende del settore: **CEI, ENEA, Università degli studi di Bergamo, Energy & Strategy Group, Politecnico di Milano, GF Piping Systems, Anipla, Rometec** i protagonisti dell'incontro.

L'evento mcTER, a partecipazione gratuita e organizzato da EIOM in collaborazione con le più importanti associazioni e istituzioni, è da sempre un appuntamento fisso nell'agenda degli operatori, un momento di aggiornamento professionale, di confronto diretto aperto a esperti, per offrire la più completa rassegna di tecnologie e soluzioni nell'ambito della strumentazione e dell'automazione, oltre che quale punto d'incontro per sviluppare business.

L'iniziativa mcTER è organizzata da EIOM con il patrocinio di ATI (Associazione Termotecnica Italiana), CTI (Comitato Termotecnico Italiano), LE2C (Lombardy Energy Cleantech Cluster), CIB (Consorzio Italiano Biogas), Italcogen (Associazione dei costruttori e distributori di impianti di Cogenerazione), FIPER (Federazione Italiana Produttori di Energia da Fonti Rinnovabili), FIRE (Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia), Assogasmetano (Associazione Nazionale Imprese Distributrici Metano Autotrazione), CIG (Consorzio Italiano Gas), Federmetano (Federazione Nazionale Distributori Trasportatori di metano), AssoEsco (Associazione Italiana delle Energy Service Company), AIGE (Associazione Italiana Gestione Energia), UNEM (Unione Energie per la Mobilità), Kyoto Club; la collaborazione di FAST (Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche), CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano), oltre che con il sostegno il supporto promozionale della guida "Cogenerazione - Efficienza Energetica", "La Termotecnica" (leader nel settore a livello nazionale) e di "Energia e Dintorni" (Organo ufficiale del CTI).

Dopo il successo della settimana mcTER, c'è grande attesa per il ritorno in presenza con la giornata verticale **mcTER** in programma il **21 settembre a Milano**, sempre dedicata ai professionisti del settore e che si svolgerà in modalità "ibrida", per offrire contenuti di valore, occasioni di aggiornamento e business, su tematiche quali **Cogenerazione, Biometano/Biogas/Bioenergie, Idrogeno, Smart Efficiency, Energy Storage e Fotovoltaico**.

mcTER è un evento progettato da EIOM
Per info: www.mcter.com – 02 55181842 – eiom@eiomfiere.it