

## mcTER 2022 mette il turbo!

*Oltre 900 i partecipanti all'evento di riferimento per  
Cogenerazione, Idrogeno, Bioenergie e Smart Efficiency*

Milano, 4 luglio 2022 - Lo scorso 23 giugno a Milano si è svolta in presenza la nuova edizione di **mcTER, evento leader in Italia per le tematiche della cogenerazione, dell'energia e dell'efficienza energetica.**

mcTER è risultato un grande successo, la nuova edizione è stata caratterizzata da sale gremite, funzionamento eccellente dello streaming (per gli operatori logisticamente penalizzati del centro-sud) e un colpo d'occhio sulle affollate e ricche sale espositive che rimandava ai tempi pre-covid: ben 915 gli operatori partecipanti, considerando sia i tantissimi visitatori in presenza che gli interessati collegati in streaming.

Sale piene, insomma, grande affluenza e grande interesse con tanti spunti e argomenti di dibattito a spaziare sulle quattro tematiche della giornata, che hanno visto alternarsi i maggiori esperti e player su argomenti quali **Cogenerazione, Biogas e Biometano, Idrogeno ed Efficienza Energetica.**

L'attualità e importanza della cogenerazione anche in relazione alla transizione energetica è stato l'argomento della sessione **"2022: l'attualità della cogenerazione"**, convegno organizzato in collaborazione con FAST (Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche) e ATI (Associazione Termotecnica Italiana) in cui istituzioni, enti di ricerca, esperti di efficienza energetica e i principali player italiani sono intervenuti anche con casi operativi concreti, entrando nel merito della normativa, degli incentivi, delle soluzioni sostenibili ed efficienti consentiti dall'utilizzo di un impianto cogenerativo.

Si è parlato di cogenerazione e teleriscaldamento, di applicazione delle incentivazioni, di sperimentazione con impianti cogenerativi alimentati con miscele metano-idrogeno, di cogenerazione in ESCO, di trigenerazione e di soluzioni microgrid per ottimizzare l'efficienza dei sistemi, fino alle soluzioni per l'aria compressa e per l'efficientamento energetico che i sistemi cogenerativi consentono.

Tra gli interventi ricordiamo quelli di **RSE, ENEA, Asja Ambiente, AB Energy, Enel X, Intergen, Centrica Business Solutions, Piller Italia, Bergen Engines, Marelli Motori, TonissiPower, Turboden.**

A mcTER si è parlato anche della **"filiera dell'idrogeno: sostenibilità, incentivi, tecnologie"**, sessione organizzata in collaborazione con ATI Sezione Lombardia che ha registrato anche in questo caso il tutto esaurito e in cui si è spaziato tra le tante tematiche del settore: partendo dallo stato dell'arte e dagli scenari di mercato (anche considerando le possibilità offerte dal PNRR) si è parlato a fondo di generazione di idrogeno, approfondito il tema della trigenerazione a idrogeno verde e dell'additive manufacturing per l'idrogeno, delle miscele idrogeno/gas naturale per il riscaldamento delle nostre case e del ruolo dell'automazione industriale nella filiera dell'idrogeno, di convertitori di potenza e delle valvole per le applicazioni dell'idrogeno, o dell'idrogeno prodotto grazie alla valorizzazione del calore residuo e del solare.

Tra gli intervenuti **ATI, Energy Strategy Group, Politecnico di Milano, Anipla, Valland, Orion Valves, Hoval, Maya A Yazaki Corporation Japan Joint Venture Company, H2 Energy, Xebec Adsorption Europe, Secom, Wood / Amec Foster Wheeler, Baxi, Leonardo Integration.**

A mcTER ricordiamo poi la sessione dedicata a **“Economia circolare e Biogas per la transizione energetica”** – biogas, biometano e bioenergie sono infatti considerati un tassello fondamentale per la transizione energetica verso le fonti pulite.

Tante le tematiche approfondite da qualificati rappresentanti del settore a sottolineare il ruolo del biometano per la decarbonizzazione dei trasporti e dei settori “Hard to abate”, o dell’importanza della produzione di biometano da rifiuti, spaziando dalla sostenibilità del biometano (nella transizione energetica) ai generatori a biomassa per l’efficientamento delle centrali termiche, dall’ottimizzazione dei processi di upgrading allo sviluppo della micro-liquefazione grazie a interessanti casi applicativi proposti dai protagonisti del mercato.

Tra gli interventi ricordiamo quelli di **Politecnico di Milano, Utilitalia, CIB, Assogasmetano, Federmetano, Unem, Ecospray, TonissiPower, Pollution, IES Biogas, AB Energy, Rina.**

Nella giornata mcTER non poteva non essere approfondito anche il tema delle **“soluzioni di efficienza energetica per l’industria – Tecnologie, finanziamenti e strategie per il futuro”**, sessione organizzata in collaborazione con il CTI (Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente) in cui i lavori si sono incentrati sulle soluzioni innovative (e più smart) di efficientamento. Sono stati così presentati trend e scenari futuri oltre ad aggiornamenti normativi e soluzioni dall’esperienza delle maggiori aziende, tra diagnosi energetica, fotovoltaico finanziato e sistemi di stoccaggio, soluzioni per la misura e il monitoraggio, interazioni di sistemi e apparecchi, spaziando dalla cogenerazione per l’efficienza all’indipendenza energetica alle soluzioni per il finanziamento delle imprese, sempre nel segno della sostenibilità.

Sul palco dei relatori si sono susseguiti **CTI, FIRE, Politecnico Milano, CRIF, Honeywell, Getec, Ital Control Meters, Centrica Business Solutions, Ecogenerazione, ADACI.**

L’iniziativa mcTER è organizzata da EIOM con il patrocinio di ATI (Associazione Termotecnica Italiana) e del CTI (Comitato Termotecnico Italiano), di Italcogen (Associazione dei costruttori e distributori di impianti di Cogenerazione), FIPER (Federazione Italiana Produttori di Energia da Fonti Rinnovabili), CIB (Consorzio Italiano Biogas e Gassificazione), Assogasmetano (Associazione Nazionale Imprese Distributrici Metano Autotrazione), ITABIA (Italian Biomass Association), CIG (Consorzio Italiano Gas), Federmetano (Federazione Nazionale Distributori Trasportatori di metano), Unem (Unione energie per la mobilità), Utilitalia (Federazione Utilities), AssoEsco (Associazione Italiana delle Energy Service Company), AssoEge (Associazione Esperti in Gestione dell’Energia), AIGE (Associazione Italiana Gestione dell’Energia), oltre al supporto di FIRE (Federazione Italiana per l’uso Razionale dell’Energia), il sostegno promozionale de “La Termotecnica” (leader nel settore a livello nazionale), della guida “Cogenerazione”, della “Guida Biomasse - Bio-Gas” e di “Energia e Dintorni” (organo ufficiale del CTI).

**mcTER** negli anni è diventato il vero punto d’incontro per gli operatori qualificati e per le aziende del settore: la formula della giornata prevede (unitamente ai convegni e agli sviluppi congressuali mattutini) una ricca area espositiva per presentare le migliori tecnologie e soluzioni, con il

programma che nel pomeriggio si amplia alle sessioni tecniche-applicative organizzate dalle aziende partecipanti, in approfondimento delle tematiche trattate al mattino.

Dopo l'eccellente edizione di giugno, **mcTER dà appuntamento in autunno a Veronafiere il 26 ottobre** con una nuova giornata incentrata sulle tematiche cogenerative, e con **Fiera Idrogeno – Mostra convegno dedicata alle soluzioni e tecnologie per l'idrogeno, in programma sempre a Veronafiere il 26 e 27 ottobre.**

*mcTER è un evento progettato da EIOM*  
Per info: [www.mcter.com](http://www.mcter.com) - 02 55181842 – [eiom@eiomfiere.it](mailto:eiom@eiomfiere.it)