18

MAGGIO 2022

LA TERMOTECNICA



MCE conferma inoltre la propria propensione ad anticipare le esigenze di incontro e di networking del settore, puntando a fornire di visitatori tutti i servizi di una fiera fluida, capace di accrescere la partecipazione e il coinvolgimento attraverso soluzioni ibride, in presenza e da remoto. La piattaforma digitale, interamente rinnavata per il nuovo formati ibrido, affre infatti maggiore visibilità agli espositori e ai prodotti, crea più spazzio per la proposta di contenuti e propone una sezione marketplace personalizzata con un nuovo look&feel per favorire l'interazione tra espositore e visitatore. Sono già disponibili oriline i cataloghi espositori, prodotti e brand, navigabili per diverse chiavi di ricerca.

Il programma di convegni, workshop ed eventi per approfondire le tematiche e le potenzialità di sviluppo di ambiti specifici si svilupperò sulle quattro giornate di Monifestazione a partire dalla presentazione dell'8° Rapporto CRESME sul Mercato dell'Impiantistica, la seconda tappa dei Circular Economy Events, con focus sugli Stati Generali: circular economy, circular city, un confronto tra aziende e i responsabili delle politiche urbane e la presentazione della ricerca di MCE sugli Smart District in Italia: il digitale a supporto della transizione ecologica di processi produttivi industriali, edifici e mobilità elettrica commissionata all'Energy 8. Strategy Group del Politecnico di Mikano. I Workshop, fruibili delle Conference&Business area ubicate all'interno dei diversi padiglioni, saranno suddivisi tra 4 aree tematiche:

- That's Smart, l'area dedicata a Home & Building Automation, Smart Metering, Electric Mobility e Energie rimovabili nell'ambito di MCE, verteranno su Smart EcoBuilding, su Ecodrive e mobilità smart, comunità energetiche e fotovoltaico e smart Storage;
- MEP BIM Forum, con il coordinamento del prof. Giuliano Dall'O del Politecnico di Milano - Dipartimento ABC e Coordinatore dell'MCE Lab, si occuperà di nuove opportunità nell'utilizzo dei sistemi digitali di supporto al processo che va dalla progettazione, all'installazione, fino alla gestione degli impianti nell'ambito dell'edificio durante il suo intero ciclo di vita;
- Energy Efficiency 4.0 con approfondimento sulle opportunità di efficientamento energetico in ambito non domestico, localizzati sui settori dell'apprifond, della sanità e dell'alberghiero;
- WK = ISNOVA, con gli appuntamenti Incontriamoci con il Superbonus, per tutti gli aggiornamenti previsti dall'incentivo fiscale.

EDIEIC

Ingressi automatizzati a elevato risparmio energetico da Ponzi



Ponzi lancia sul mercato un nuovo prodotto in grado di contribuire alla sostenibilità energetica degli edifici grazie a un'innovativa porta automatica ad elevato risparmio energetico, dotata di sistema di via di fuga a sfondamento certificata e brevettata. Sen-

sibile ai temi energetici fino dal 2005, Ponzi produce infissi con profili a taglio termico progettati per potere essere all'avanguardia a livello prestazionale. PONZI inoltre è la prima azienda nella produzione di automazioni e sensori, idonei a una gestione efficiente ed intelligente dell'ingresso, minimizzando lo scambio termico durante il movimento della porta.

Il sistema Ponzi TOS-TT è un sistema assolutamente innovativo e unico nel suo genere, tanto da essere oggetto di brevetto. Permette di realizzare ingressi automatizzati ad elevato risparmio energetico con sistema a sfondamento a semplice spinta per utilizzo su via di fuga/emergenza. L'ingresso automatico Ponzi TOS-TT integra infatti in unico prodotto:

- profili a taglio termico a elevatissime prestazioni, progettati per l'uso specifico
- automazioni con software di gestione dedicato al massimo risparmio energetico
- sistema di sfondamento a pressione manuale sulle ante mobili per l'uso su via di fuga/emergenza.

In questo modo il sistema è in grado di soddisfare le richieste di prestazione termica, considerando i vigenti decreti energetici in tema di infissi perimetrali esterni automatizzati e di essere conforme alle norme e ai decreti relativi alla funzionalità e l'uso di porte automatiche installate sulle vie di esodo.

Nell'ottica di una produzione sostenibile ed a basso impatto ambientale tutto il sistema PONZI TOS TT è prodotto con materiali interamente riciclabili (alluminio, acciaio, vetro, etc.) e le materie prime utilizzate per la produzione di tutti gli estrusi in alluminio componenti il sistema (ante e automazione) sono provenienti da materiale (alluminio) in buona parte riciclato.

Ponzi

ABBATTIMENTO DEGLI INQUINANTI

Traltamento aas di scarico motori e turbine da Deparia

Departa è in grado di ottrire soluzioni per il trattamento delle emissioni in atmosfera prodotte da impianti di cogenerazione, centrali di teleriscaldamento e Turbine a Gas, includendo il settore delle energie rinnovabili, con soluzioni dedicate ai processi di upgrading del biogas a biometano. I criteri di qualità di Departa nella progettazione, nella realizzazione e nel dimensionamento degli impianti permettono di ottenere il massimo rendimento di abbattimento degli NOx (> 98%), al di sopra degli standard previsti dalle più recenti direttive europee in tema di trattamento