

**L'economia migliore per la tua azienda? La produci tu.  
Le soluzioni Viessmann per l'efficienza energetica a Ecomondo 2023**

*A Rimini, dal 7 al 10 novembre, si terrà la manifestazione annuale di riferimento per la green & circular economy. Presso il Pad. B5 stand 207-306 Viessmann presenta le proprie soluzioni per l'utilizzo efficiente dell'energia nelle aziende in un'ottica di transizione verso l'indipendenza energetica.*

Ogni anno, Ecomondo è l'occasione per fare il punto sullo stato di adozione dell'economia circolare nelle principali filiere industriali e ambientali. Con un'estensione, per la prima volta, a tutto il quartiere fieristico di Rimini, Ecomondo 2023 ospita le principali aziende di servizi, soluzioni e tecnologie del settore ambientale: dalla gestione delle acque e del suolo allo smaltimento dei rifiuti, dal tessile alle energie sostenibili, dall'agricoltura ai trasporti e alle città sostenibili. Alla ricchezza espositiva si affiancherà come di consueto un ricco programma convegnistico.

**Protagonisti della transizione energetica**

Gli obiettivi climatici dell'UE orientano le aziende private, così come quelle pubbliche, verso processi produttivi circolari e sostenibili in tutti gli ambiti. L'energia è sicuramente uno dei settori chiave in cui si gioca questa partita: la sua generazione tramite fonti di energia sostenibili, così come il suo impiego efficiente vanno a beneficio della collettività e del nostro ambiente. Le aziende sono immediate avvantaggiate dall'adozione di pratiche virtuose di gestione dell'energia, in quanto permettono di abbassare i consumi e i costi operativi, migliorando di fatto la competitività.

Le tecnologie attualmente disponibili consentono alle aziende di ambire all'obiettivo ancora più ambizioso dell'autonomia energetica: tecnologie quali la biomassa, la cogenerazione e il fotovoltaico possono incrementare la quota di consumo di energia autoprodotta, e quindi l'indipendenza dalla fornitura dalla rete. Grazie agli immediati risparmi in bolletta e ai vantaggi degli incentivi è possibile ripagare l'impianto in brevissimo tempo.

Viessmann si propone alle aziende come fornitore unico di tecnologie efficienti di produzione e gestione dell'energia, ma anche come fornitore unico per realizzare un sistema integrato, in cui i dispositivi lavorano in sinergia e riescono in questo modo ad assicurare un grado di efficienza complessiva particolarmente elevata dell'impianto sotto tutti i punti di vista: comfort, riduzione dei consumi, semplicità di gestione, vantaggio di un unico interlocutore per tutte le fasi di realizzazione dell'impianto, dalla progettazione alla messa in funzione fino all'assistenza.

**[Caldia a biomassa legnosa Schmid UTSD 45](#)** alimentata a pellet o cippato, permette di diversificare le fonti energetiche e passare alle rinnovabili nelle funzioni di riscaldamento o per produrre calore di processo (con acqua fino a 95 °C, in modo economico e senza utilizzare combustibili fossili. Disponibile con potenza termica da 25 a 45 kW, è indicata per applicazioni nelle PMI manifatturiere e in ambito commerciale.

**[Impianti di cogenerazione Vitobloc](#)**, indicati dove i consumi di elettricità e calore sono contemporanei e costanti, permettono di risparmiare il 30% di energia primaria. L'alta efficienza della produzione combinata avviene grazie al recupero, attraverso uno scambiatore, del calore residuo contenuto nell'acqua di raffreddamento e nei gas di scarico del motore a combustione interna, che viene destinato poi alla produzione di acqua di caldaia. Con un rendimento del 91,7% e

una potenza elettrica e termica, rispettivamente, di 50 kW e 83 kW, il cogeneratore Vitobloc 200 EM-50/81 è particolarmente indicato per le attività produttive delle Pmi del settore alimentare.

**[Pannelli fotovoltaici Vitovolt 300 M-WI](#)**, per la realizzazione di impianti fotovoltaici industriali altamente efficienti destinati all'autoconsumo di elettricità con l'obiettivo di favorire l'autonomia energetica. Fabbricati secondo i più elevati standard qualitativi, vantano un'efficienza fino al 21% e sono caratterizzati dalla innovativa tecnologia PERC Shingled che aumenta le prestazioni e riduce il rischio di rotture.

**[Sistema di accumulo elettrico Viessmann Battery HV1/HV2](#)**, per immagazzinare l'energia autoprodotta tramite impianto fotovoltaico e utilizzarla in qualsiasi momento per le esigenze aziendali. Il sistema di accumulo è la chiave per l'indipendenza energetica delle aziende: consumare tutta l'energia prodotta dal proprio impianto fotovoltaico consente di ridurre notevolmente o addirittura eliminare la bolletta elettrica, evitando non solo il costo della componente energia ma anche quello dei vari oneri che si aggiungono alle tariffe.