

KEY Energy 2026: Unical si presenta con soluzioni integrate per la transizione energetica

Innovazione e sostenibilità al servizio di residenziale, commerciale e industriale

mercoledì 4 marzo 2026 – Redazione Build News



ESPONIAMO
VISIT US



RIMINI
EXPO CENTRE
4-6 MARZO 2026



PAD **D2** • STAND **100**
PAD **D5** • STAND **009**

Anche quest'anno Unical conferma il proprio ruolo di protagonista nella transizione energetica partecipando a KEY Energy 2026, il principale evento europeo dedicato a tecnologie, servizi e soluzioni integrate per l'efficienza energetica e le energie rinnovabili. L'azienda è presente con due stand distinti, esponendo una gamma ampliata di soluzioni per il fotovoltaico e l'efficientamento energetico, pensate per rispondere alle esigenze di un mercato sempre più orientato alla sostenibilità e all'innovazione tecnologica.

L'offerta di Unical si distingue per la capacità di integrare competenze ingegneristiche, progettazione industriale e applicazioni concrete,

L'offerta di Unical si distingue per la capacità di integrare competenze ingegneristiche, progettazione industriale e applicazioni concrete, con l'obiettivo di fornire soluzioni affidabili e scalabili per ogni contesto, dal residenziale al commerciale fino a quello industriale.

Soluzioni Full-Electric per il fotovoltaico e l'efficienza energetica

Allo stand del Padiglione D2 – Stand 100, Unical presenta la linea Full-Electric, una proposta completa che include pannelli fotovoltaici, inverter ibridi e di stringa, pompe di calore a propano e un generatore di vapore elettrico. Questa gamma di prodotti è progettata per rispondere alle esigenze di un'efficienza energetica integrata, combinando sistemi avanzati di produzione e gestione dell'energia con tecnologie innovative per il risparmio e la sostenibilità.

Le soluzioni Full-Electric permettono alle aziende e alle abitazioni di ottimizzare il consumo energetico, massimizzare l'autoproduzione e garantire continuità operativa, contribuendo al contempo alla riduzione delle emissioni di CO₂.

UBE: la nuova linea di batterie per l'energia elettrica

Lo stand 009 del Padiglione D5 è dedicato a UBE, la nuova linea professionale di Battery Energy Storage System (BESS) firmata Unical. Questi sistemi sono progettati per l'accumulo dell'energia elettrica, con particolare attenzione al settore C&I (Commercial & Industrial), offrendo soluzioni integrate e complete per ottimizzare la gestione dei carichi e la stabilità della rete.

I sistemi UBE nascono dall'esperienza maturata da Unical nella gestione dell'energia termica e nelle applicazioni industriali complesse, adattando il know-how acquisito a soluzioni per l'energia elettrica. Grazie a questa evoluzione, l'azienda offre moduli e sistemi capaci di interagire con impianti fotovoltaici, reti elettriche e carichi industriali, trasformando l'energia in una risorsa gestita in modo intelligente, efficiente e sicuro.

Integrazione e flessibilità: la chiave della gestione energetica

Unical propone sistemi modulari e scalabili che possono essere adattati a diverse esigenze, consentendo di incrementare la capacità di accumulo in base alle necessità. L'integrazione dei BESS con impianti fotovoltaici e reti elettriche permette di stabilizzare l'infrastruttura energetica, garantendo continuità e sicurezza anche in condizioni di rete critiche.

Questa flessibilità è fondamentale per rispondere alle sfide poste dalla transizione energetica, assicurando che la produzione e l'uso dell'energia possano essere ottimizzati in modo intelligente e sostenibile. I sistemi UBE consentono anche un monitoraggio avanzato dei flussi energetici, facilitando la gestione dei consumi e la programmazione della manutenzione.

F100: sostenibilità e tutela ambientale

Con il progetto F100, Unical rafforza l'impegno della Divisione Fotovoltaico nel coniugare fabbisogno energetico, riduzione delle emissioni e risparmio economico. L'obiettivo è raggiungere un livello di efficientamento energetico del 100%, attraverso l'uso di tecnologie integrate e sistemi intelligenti che garantiscono performance elevate e sostenibilità ambientale.

L'iniziativa F100 rappresenta una strategia concreta per promuovere l'adozione di fonti rinnovabili e l'ottimizzazione dei consumi, in linea con le sfide del mercato italiano e internazionale. Grazie a questa visione, Unical si conferma come partner affidabile per imprese, abitazioni e comunità che desiderano un futuro energetico più efficiente e sicuro.

Verso una transizione energetica avanzata

La partecipazione a KEY Energy 2026 permette a Unical di presentare soluzioni integrate e complete, pensate per accompagnare clienti e operatori verso un modello energetico più sostenibile, efficiente e flessibile. Dalla produzione di energia solare all'accumulo intelligente, passando per la gestione dei carichi e la continuità operativa, le proposte Unical combinano tecnologia, innovazione e applicazioni concrete, rafforzando la posizione dell'azienda come leader nella transizione energetica.

I visitatori della fiera avranno l'opportunità di conoscere da vicino le tecnologie Unical, esplorando le possibilità offerte da Full-Electric e UBE per ottimizzare la gestione energetica e partecipare attivamente alla costruzione di un ecosistema energetico più sostenibile.