

COMAU PRESENTA LE SUE SOLUZIONI PER L'ATTIVAZIONE ELETTRICA DELLE CELLE E PER L'E-MOBILITY AL BATTERY SHOW DI STOCCARDA

- Le tecnologie avanzate di Comau per la formazione delle celle e i sistemi per motori elettrici rafforzano la sua leadership nei sistemi di elettrificazione scalabili e integrati
- L'azienda introduce una nuova piattaforma flessibile per il test di celle in piccoli lotti, pensata per garantire sicurezza ed efficienza
- Grazie a soluzioni robotiche compatibili con ambienti cleanroom e sistemi modulari progettati per la produzione su scala gigafactory, Comau riafferma il proprio impegno nella transizione globale verso la mobilità elettrica
- La collaborazione con Reinova accelera l'innovazione nei test end-of-line, nella connettività dei dati e nella validazione di powertrain elettrificati, definendo nuovi standard per una mobilità sostenibile

Stoccarda, Germania – 3 giugno 2025 – In occasione di *The Battery Show Europe 2025*, in programma dal 3 al 5 giugno a Stoccarda, Comau presenta le sue più recenti innovazioni nel campo dell'attivazione elettrica e della produzione delle celle per batterie. L'evento rappresenta un'importante vetrina per illustrare come Comau stia guidando lo sviluppo di tecnologie scalabili di nuova generazione, pensate per rispondere in modo flessibile alle crescenti esigenze dei settori della produzione di batterie, dell'e-Mobility e della transizione energetica.

In particolare, l'azienda presenta in anteprima *Lab Fixtures for Formation and Testing*, un sistema modulare e altamente adattabile per l'attivazione elettrica delle celle in piccoli lotti e in ambito laboratoriale. Sviluppato inizialmente per l'Istituto Nazionale di Chimica in Slovenia, il sistema si distingue per la sua flessibilità, semplicità d'uso e capacità di operare in sicurezza su celle di diversi formati e dimensioni, anche a temperature operative variabili. Questa soluzione consente di velocizzare la validazione dei prodotti, ridurre il time-to-market e migliorare i livelli di sicurezza ed efficienza operativa.

Nel corso della manifestazione, presso **Padiglione 7 – Stand E10**, sarà inoltre possibile vedere le caratteristiche *Racer-5 SENSITIVE ENVIRONMENTS*, un robot articolato compatto ad alta velocità progettato specificamente per operare in ambienti cleanroom e dry room. Ideale per applicazioni sensibili come l'attivazione elettrica delle celle e l'elettronica di precisione, Racer-5 SE garantisce movimentazioni accurate ed efficienza nei processi in ambienti a contaminazione controllata.



www.comau.com

Comau mette in luce anche la propria collaborazione con Reinova. L'unione tra l'approccio *Connective Engineering* di Reinova e l'esperienza di Comau nell'automazione e nell'integrazione di sistemi punta ad accelerare l'innovazione nei sistemi end-of-line, nella connettività dei dati e nella validazione di componenti powertrain avanzati, ridefinendo gli standard tecnologici della mobilità del futuro.

Infine, The Battery Show Europe offre l'opportunità di presentare i vantaggi del rivestimento laser bi-strato, sviluppato congiuntamente da Comau e Prima Additive by Sodick. Questa soluzione completamente automatizzata e ad alta velocità per il rivestimento dei dischi freno impiega sistemi laser avanzati, bracci robotici, processi di manifattura additiva e una gestione sicura delle polveri, aumentando la resistenza all'usura e riducendo le emissioni inquinanti fino all'80%.

Le soluzioni Comau per l'elettificazione e la produzione di batterie si basano su un approccio strategico fondato sulla flessibilità, elemento chiave per l'innovazione. In risposta all'accelerazione degli obiettivi globali di elettificazione, i sistemi Comau sono progettati per essere modulari, scalabili ed evolutivi, capaci di adattarsi dinamicamente ai mutamenti del mercato.

"Comau è da tempo protagonista dell'elettificazione, con tecnologie all'avanguardia lungo l'intero ciclo di vita della batteria, a supporto della transizione energetica," ha dichiarato Stefania Ferrero, Chief Marketing Officer di Comau. "L'approccio integrato che proponiamo consente ai nostri clienti di affrontare con successo sia le sfide produttive attuali sia quelle future. Per questo continuiamo a investire in soluzioni che accelerino e ottimizzino l'intera catena del valore della produzione di batterie."

Scoprite come le soluzioni avanzate di automazione Comau stanno contribuendo a plasmare il futuro delle batterie e dell'elettificazione. Vi aspettiamo a Messe Stuttgart, Padiglione 7 – Stand E10.

CHI È COMAU

Comau è leader mondiale nella fornitura di soluzioni di automazione avanzate e sostenibili. Con 50+ anni di esperienza e una presenza globale, Comau supporta le imprese di tutte le dimensioni, in una grande varietà di settori, a sfruttare i vantaggi dell'automazione. Grazie a un impegno continuo nella progettazione e nello sviluppo di tecnologie innovative e semplici da utilizzare, il suo portafoglio include prodotti e sistemi per la produzione di veicoli, con una forte presenza nell'e-Mobility, nonché soluzioni avanzate digitali e di robotica, per rispondere alle esigenze produttive di mercati in rapida crescita. L'offerta dell'azienda si estende anche alla gestione dei progetti (project management) e alla consulenza. Attraverso le attività di formazione organizzate dalla sua Academy, Comau si impegna a migliorare le conoscenze tecniche e gestionali necessarie per affrontare le sfide legate all'automazione e sfruttare le opportunità di un mercato in continua evoluzione. Con sede centrale a Torino, Comau dispone di un'organizzazione internazionale con 7 centri di innovazione, 11 stabilimenti di produzione in 11 paesi e 3.800+ dipendenti. Una rete globale di



www.comau.com



distributori e partner consente all'azienda di rispondere in modo rapido alle esigenze dei clienti, indipendentemente da dove si trovino nel mondo. www.comau.com

Ufficio Stampa - Sede centrale

Giuseppe Costabile

giuseppe.costabile@comau.com | Cell. +39 3387130885

Monica Cavaliere

monica.cavaliere@comau.com | Cell. +39 3386684221

PRESS RELEASE



www.comau.com

Made in Comau