



Comunicato stampa

Comau e Seabery™ presentano un programma di formazione all'avanguardia sulla saldatura robotizzata per promuovere e ampliare le opportunità di una forza lavoro sempre più qualificata

- *La soluzione dedicata combina il simulatore Soldamatic®, brevettato da Seabery e basato sulla tecnologia della realtà aumentata, con il robot e.DO™ di Comau*
- *Innovativo e facile da usare, il sistema, primo nel suo genere, insegna le abilità di saldatura robotizzata per contribuire a soddisfare la crescente domanda di professionisti della saldatura*
- *Il completamento del corso porta all'acquisizione di una licenza di saldatura robotizzata Comau che consente agli studenti di costruire le proprie carriere per il futuro*
- *La soluzione è immediatamente disponibile per l'uso in classe o per il miglioramento delle competenze della forza lavoro*

Huelva (Spagna) e Torino (Italia), 7 luglio 2022 – Comau e Seabery hanno unito le loro forze per creare un innovativo programma di formazione per studenti e lavoratori, che consenta loro di praticare le competenze necessarie per diventare saldatori robotici qualificati e certificati. La soluzione completa e scalabile è studiata per rispondere alla domanda globale di professionisti esperti nel settore della saldatura.

L'automazione dell'Industria 4.0 sta accrescendo il livello delle competenze necessarie per i saldatori, tuttavia la formazione sulla saldatura robotizzata viene raramente offerta negli istituti di formazione sulla saldatura tradizionali o nei centri di formazione professionale. Inoltre non esiste attualmente un percorso di studi standardizzato sulla saldatura robotica. Si aggiunga il fatto che la formazione e la pratica tradizionali sulla saldatura sono costose e lunghe e richiedono attrezzature di sicurezza dedicate. Per rispondere a queste sfide, Comau e Seabery offrono ora un metodo di formazione moderno e all'avanguardia, creato con il simulatore di saldatura Soldamatic e il robot educativo e.DO, personalizzabile, flessibile e scalabile, le cui impostazioni programmabili rispondono a quasi tutti i requisiti professionali e formativi.

La nuova soluzione è altamente efficiente in quanto consente esercitazioni illimitate attraverso un programma di formazione simulata che utilizza la tecnologia della realtà aumentata per riprodurre un ambiente di saldatura robotizzata reale. Include una console operatore di apprendimento



portatile e programmabile più centinaia di procedure e posizioni di saldatura per formare in modo completo gli operatori di robot. Il simulatore Soldamatic offre in esclusiva Hyperreal-SIM™, tecnologia proprietaria di Seabery, un'interfaccia di formazione multisensoriale con capacità di vista, udito e tatto e un sistema altamente calibrato e parametrizzato, che crea l'esperienza di formazione alla saldatura più realistica oltre alla saldatura reale.

Disponibile da subito come programma di formazione autonomo o come parte dell'offerta completa e.DO di Comau, la nuova soluzione è perfetta per qualsiasi istituto di formazione grazie a un percorso di apprendimento flessibile e a un'interfaccia basata su cloud. È particolarmente adatto per il miglioramento delle competenze sul posto di lavoro, in quanto può essere programmato per quasi tutte le specifiche di procedure di saldatura (WPS), consente l'uso di giunti di saldatura avanzati e crea simulazioni di saldatura robotizzata per quasi tutte le posizioni. La soluzione di Soldamatic ed e.DO promette di essere un punto di riferimento per erogare corsi di formazione sulla saldatura robotizzata, un acceleratore dell'Industria 4.0 e un passo avanti per colmare il divario globale di manodopera qualificata.

"La collaborazione con Seabery anticipa le future esigenze di formazione e riflette il costante impegno di Comau nello sviluppo di innovative opportunità di formazione pratica", ha spiegato Ezio Fregnan, direttore della Academy & Education di Comau. "Grazie all'efficace combinazione tra realtà aumentata e il robot educativo e.DO, stiamo contribuendo a colmare un'importante lacuna di competenze, fornendo agli studenti il know-how necessario per intraprendere una carriera nella saldatura robotizzata."

"La simulazione per la formazione sulla saldatura di Soldamatic è stata pensata per far fronte all'importante carenza globale di saldatori e per attirare una nuova generazione di studenti di saldatura. Con i simulatori Soldamatic presenti nei laboratori di saldatura di oltre 80 paesi, la formazione sulla saldatura robotizzata è risultata una prosecuzione logica e chiara della nostra formazione brevettata sulle competenze di saldatura. L'utilizzo del robot e.DO di Comau ci offre l'opportunità di ampliare la nostra soluzione di formazione sulla saldatura robotizzata grazie alla collaborazione con il leader nell'automazione industriale, che è altrettanto appassionato nel promuovere strumenti didattici moderni, interattivi ed efficaci per le giovani generazioni", ha affermato Ignacio Zalvide, Product Management Director di Seabery.



CHI È COMAU

Comau, società parte di Stellantis, è leader mondiale nello sviluppo di sistemi e prodotti avanzati per l'automazione industriale. La sua offerta include tecnologie e sistemi per la produzione di veicoli elettrici, ibridi e tradizionali, robot industriali, soluzioni di robotica indossabile e collaborativa, strumenti per la logistica a guida autonoma, centri di lavorazione meccanica dedicati, servizi digitali interconnessi e sistemi in grado di trasmettere, elaborare e analizzare dati macchina e di processo. Con oltre 45 anni di esperienza sul campo e una forte presenza nei maggiori Paesi industrializzati, Comau aiuta le aziende costruttrici, di tutte le dimensioni e di qualunque settore, a migliorare qualità e produttività, riducendo time-to-market e costi complessivi. La sua offerta si estende al project management e alla consulenza, nonché ai servizi di manutenzione e training, per una vasta gamma di segmenti industriali. Comau ha il suo centro direzionale a Torino e opera attraverso una rete internazionale di 6 centri di innovazione, 5 digital hub, 9 stabilimenti di produzione, in cui lavorano 4.000 persone, presenti in 13 Paesi. Una rete globale di distributori e partner consente di rispondere velocemente alle esigenze dei clienti, ovunque si trovino nel mondo. Attraverso le attività di formazione curate dalla sua Academy, Comau si impegna inoltre a sviluppare le conoscenze tecniche e manageriali necessarie alle aziende per affrontare le sfide e le opportunità dell'Industria 4.0

www.comau.com

Ufficio Stampa - Headquarters

Giuseppe Costabile

giuseppe.costabile@comau.com

Mob. +39 338 7130885

Burson Cohn & Wolfe

Gianluca Lombardelli

gianluca.lombardelli@bcw-global.com

Tel. +39 02 72143501

Mob. +39 335 7841708

Tiziana Capece

Tiziana.Capece@bcw-global.com

Mob. +39.320.8268223

CHI È SEABERY

Seabery Augmented Technology è il leader mondiale delle soluzioni formative di saldatura simulata, basate sulla tecnologia della realtà aumentata. Seabery mira a far evolvere gli istituti di formazione e i settori industriali da modelli educativi tradizionali a metodi di formazione digitalizzati sicuri, efficaci ed efficienti per preparare la manodopera qualificata del XXI secolo. La metodologia di formazione Soldamatic è attualmente implementata in più di 80 paesi sia nel campo dell'istruzione che della formazione industriale. Grazie al sistema proprietario Hyperreal-SIM™, la formazione Soldamatic offre un'esperienza multisensoriale e la più realistica formazione alla saldatura, oltre alla saldatura reale. Soldamatic è stata premiata come migliore applicazione di realtà aumentata nel campo dell'istruzione agli Auggie Awards, nella Silicon Valley, California, 2017. Seabery Augmented Training è stata premiata come migliore PMI spagnola dell'anno dalla Camera di Commercio spagnola nel 2021.

Ufficio Stampa Seabery - Sede centrale, Huelva, Spagna

Jaime Zaforas

jzd@seaberyat.com

Mob. +34 959 80 74 73