

MATE, il nuovo esoscheletro di Comau, alla Fiera Ambiente Lavoro di Bologna

Torino, 15 ottobre 2019 - Dal 15 al 17 ottobre, nell'ambito di Ambiente Lavoro (presso Bologna Fiere), presso lo Stand B40, Padiglione 22 sarà possibile sperimentare personalmente i molteplici benefici dell'utilizzo di MATE "Fit for Workers", l'esoscheletro realizzato da Comau che consente di ridurre l'affaticamento muscolare durante lo svolgimento dell'attività lavorativa, andando così ad agire su uno dei potenziali fattori di rischio di disturbi muscolo-scheletrici.

L'utilizzo di MATE aumenta il benessere del lavoratore, riducendo l'affaticamento, e può determinare un aumento della qualità dell'attività lavorativa, grazie all'assistenza costante al movimento nel corso di attività manuali e ripetitive. MATE, infatti, è l'unico dispositivo passivo per gli arti superiori disponibile sul mercato capace di riprodurre il movimento fisiologico delle spalle, fornendo un supporto che gradualmente accompagna il movimento dell'operatore. L'esoscheletro Comau utilizza un'avanzata struttura passiva che assicura un supporto estremamente efficace, senza bisogno di impiegare batterie, motori elettrici o altri dispositivi soggetti a guasti. MATE, inoltre, è un dispositivo indossabile, leggero, in materiale traspirante e lavabile.

Pensato inizialmente per gli operai che lavorano sotto la scocca delle automobili, con le braccia alzate per lungo tempo, l'esoscheletro di Comau ha visto ampliarsi le proprie possibili applicazioni a numerosi altri settori industriali.

MATE, commercializzato da Comau, è stato realizzato grazie alla collaborazione con ÖSSUR, leader nel settore dei dispositivi ortopedici non invasivi, e IUVO, spin-off dell'Istituto di BioRobotica (Scuola Superiore Sant'Anna), specializzata in tecnologie indossabili. Un aspetto fondamentale di questa collaborazione è il desiderio congiunto di fare progredire ed evolvere la collaborazione tra l'uomo e la macchina, in diversi settori, tra cui quello biomedicale, della produzione industriale e il campo consumer.

Ad Ambiente Lavoro sarà possibile provare dal vivo i molteplici benefici di MATE nell'area rischio del campo prove. Per la prima volta, inoltre, verrà mostrata una app di valutazione che permette di analizzare le postazioni di lavoro e quantificare il beneficio ottenuto con l'utilizzo di MATE per ciascuna di esse.



**Comau:**

Comau, società del gruppo FCA, 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 un Headquarters a Torino e opera attraverso una rete internazionale di 32 sedi, 14 stabilimenti di produzione e 5 centri di innovazione presenti in 14 Paesi, in cui lavorano oltre 9.000 persone. 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:
Headquarter**

Giuseppe Costabile
Public & Media Relations
giuseppe.costabile@comau.com
Tel. +39 011 0049670
Tel. +39 338 7130885

**Ufficio Stampa:
Burson Cohn & Wolfe**

Gianluca Lombardelli
gianluca.lombardelli@bcw-global.com
Tel. +39 02 7214 3501
Tel. +39 335 7841708

Luca Cigliano
luca.cigliano@bcw-global.com
Tel. +39 02 7214 3513
Tel. +39 348 4599956

Francesca Cesa Bianchi
francesca.cesabianchi@bcw-global.com
Tel. +39 02 7214 3589
Tel. +39 342 0101635



www.comau.com