



COMAU E IAAD INSIEME PER IL DESIGN DEI COBOT DEL FUTURO

Il progetto didattico realizzato con IAAD – the Italian University for Design dimostra l’attenzione che Comau dedica alla funzionalità e al design delle sue tecnologie, curate dal team “Style & Design” della business unit Robotics and Automation Products.

Torino, 19 marzo 2020 - Ideare la “pelle” dei robot che verranno: questo è il *leit motiv* del **progetto didattico lanciato da Comau a fine 2019**, in cui sono stati impegnati 20 giovani designer del Dipartimento di “Product design” IAAD.

Il programma ha avuto inizio nel mese di novembre con un workshop focalizzato sull’analisi del contesto tecnologico, delle strategie di design e di sviluppo di prodotto di Comau. **Gli studenti IAAD hanno lavorato fino all’inizio di febbraio**, suddivisi in 6 gruppi, **per esplorare e sviluppare nuove modalità di realizzazione del rivestimento sensorizzato che ricopre** - e permette di utilizzare in modalità collaborativa - **i robot Comau**. Uno stimolante scambio di creatività e know-how, durante il quale i partecipanti hanno potuto mettere in gioco la propria capacità di ri-pensare e ri-progettare le tecnologie avanzate di Comau. Ma anche un’opportunità per conoscere più da vicino quali sono gli step e le competenze necessarie per sviluppare il design di un nuovo prodotto nel campo dell’automazione industriale.

I progetti realizzati dai gruppi di designer - dai concept creativi ai loro contesti d’utilizzo in ambito industriale - sono stati presentati il 5 febbraio scorso nella sede torinese di IAAD, alla presenza del Direttore IAAD, Laura Milani, e di Maurizio Cremonini, Comau Head of Marketing, insieme ai responsabili del progetto, Davide Negri, Coordinatore del Dipartimento Product design IAAD, e Francesco Ciniello, Style & Design di Comau Robotics and Automation Products. **Le idee più interessanti saranno d’ispirazione per lo sviluppo, a livello sperimentale, di nuove tecnologie Comau o per l’elaborazione di nuove soluzioni collaborative** per le proprie famiglie di robot.



L'attenzione allo stile e alla fruibilità funzionale delle proprie tecnologie, affiancata da una costante attività di R&S, è uno degli elementi fondanti della produzione di Comau e del team "Style & Design", creata nel 2012 all'interno della business unit Robotics & Automation Products. "L'efficienza e la funzionalità di un prodotto non possono mai prescindere dalla cura della forma e dello stile, per questo lo spirito creativo e il sapere ingegneristico devono sempre operare insieme – spiega Francesco Ciniello, responsabile Style & Design Robotics & Automation Products Comau -. Sviluppare il design di una macchina industriale o di un robot significa applicare il design alla tecnologia, unire alte prestazioni tecniche con l'efficacia e la gradevolezza delle linee".

Per Comau l'innovazione parte sempre da un approccio creativo, dalla volontà di sperimentare nuovi concetti tecnologici, seguendo e anticipando i trend di mercato. Così sono nati, dal 2013 in poi, molti nuovi prodotti Comau, come i robot TP 5, Racer 7 e Racer 5, lo scara Rebel, la macchina laser ibrida Lhyte, il cobot AURA, il concept di robot umanoide Amico, il piccolo braccio robotico modulare e open source per il mondo didattico, e.DO, l'esoscheletro MATE.

"Il design del robot di piccola taglia Racer3 è un esempio di come Comau abbia voluto unire una forma accattivante con grandi capacità tecniche, dimostrando come la forma sia sempre complementare alle performance e possa aiutare le macchine stesse ad essere ancora più prestanti – afferma Francesco Ciniello -. **Comau, in particolare, guidata dal concetto di HUMANufacturing, si ispira nel proprio design alla natura umana**, a forme morbide e gradevoli, con l'obiettivo di rendere ancora più vicine alla sensibilità umana le proprie tecnologie. Il progetto avviato con IAAD ci permette di trovare nuovi stimoli aprendoci alla creatività di giovani designer, a cui siamo lieti di poter a nostra volta trasferire un po' della Cultura dell'Automazione e delle competenze che oggi ci contraddistinguono nel campo del design industriale e della robotica".

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

PRESS RELEASE

**Ufficio Stampa:
Headquarter**

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

**Ufficio Stampa:
Burson Cohn & Wolfe**

Gianluca Lombardelli
gianluca.lombardelli@bcw-global.com
Tel. +39 02 72143501
Mob. +39 335 7841708

Luca Cigliano
luca.cigliano@bcw-global.com
Tel. +39 02 72143513
Mob. +39 348 4599956

Francesca Cesa Bianchi
Francesca.cesabianchi@bcw-global.com
Tel. +39 02 72143589
Mob. +39 342 0101635