

NELLA RINNOVATA SEDE DELLA FONDAZIONE AGNELLI È STATO PRESENTATO UN INNOVATIVO LEARNING LAB CON IL ROBOT E.DO DI COMAU.

Torino, 19 giugno 2017 – Nell’ambito della cerimonia di inaugurazione della rinnovata sede della Fondazione Agnelli – che si è tenuta giovedì 15 giugno a Torino – in collaborazione con Comau apre al pubblico un learning lab dedicato ad attività didattiche sperimentali, che impiegano la robotica e le tecnologie digitali per l’apprendimento di materie curriculari. Protagonista del nuovo spazio è e.DO, un innovativo robot Comau, di piccole dimensioni, sviluppato in un’ottica modulare e open-source.

Comau, Società leader nel settore dell’automazione industriale, attraverso i percorsi di specializzazione della sua Academy – condotti insieme a importanti atenei e centri di ricerca internazionali – mette a disposizione le proprie conoscenze per la formazione dei giovani e dei professionisti ed è arrivata ad assumere un ruolo di primo piano nello sviluppo delle competenze. Con l’obiettivo di avvicinare le nuove generazioni alla robotica e all’automazione, da diversi anni Comau collabora con alcuni istituti scolastici di primo e secondo grado, fornendo i propri robot per attività di formazione.

Seguendo questa linea progettuale, a partire dal mese di ottobre 2017, nel learning lab della Fondazione Agnelli, il robot e.DO di Comau è al centro di cinque diversi laboratori didattici, che attraverso una sperimentazione pratica, permetteranno agli studenti di imparare materie didattiche curriculari, come matematica, fisica o storia.

- ROBO ABACO è un laboratorio di matematica dedicato alle classi III, IV e V della scuola primaria, progettato per l’apprendimento



delle proprietà dell'addizione attraverso la risoluzione di problemi "pratici".

- ROBO CARTESIO, per gli studenti della scuola secondaria di secondo grado, è dedicato allo studio delle equazioni, grazie ai disegni tracciati da e.DO su un piano cartesiano.
- ROBO PRODUZIONE è un laboratorio di tecnologia che permette agli studenti delle scuole secondarie di primo grado di conoscere le tematiche tipiche dell'Industria 4.0 e della rivoluzione digitale.
- ROBO STOCK è un laboratorio di informatica progettato per i ragazzi delle scuole secondarie di secondo grado, utile per iniziare ad approcciare le logiche di programmazione di un robot.
- ROBO ARM propone agli studenti di scuole secondarie di secondo grado un interessante business game di orientamento al lavoro, per aiutarli a conoscere da vicino le dinamiche aziendali e le necessità del mondo del lavoro.

Tutti i laboratori sono stati sviluppati secondo un innovativo metodo didattico. Ogni percorso inizia con il "tatto", inteso come primo esercizio di apprendimento. In secondo luogo, l'esperienza empirica porta gli allievi a riflettere e imparare secondo una logica induttiva. Infine, un importante valore viene attribuito al "gioco", per dimostrare l'importanza di apprendere discipline scolastiche in modo coinvolgente e intuitivo, senza dimenticare l'aspetto ludico.

**Comau:**

Comau, società del Gruppo FCA, è leader mondiale nella fornitura di soluzioni avanzate di automazione industriale capaci di integrare prodotti, tecnologie e servizi, per aiutare le aziende di tutte le dimensioni ad aumentare l'efficienza produttiva dei propri impianti, riducendone al contempo i costi operativi. Comau, che ha il suo centro direzionale a Torino, vanta un'esperienza di oltre 40 anni ed opera attraverso una rete internazionale che si articola in 35 sedi, 15 stabilimenti e 5 centri di innovazione, distribuiti su 17 Paesi, con un organico di oltre 9.000 dipendenti. Le competenze di Comau nel settore industriale spaziano dalla saldatura all'assemblaggio, e comprendono la produzione di impianti completi, sistemi di produzione robotizzati, lavorazioni powertrain, servizi di consulenza per ottimizzare i processi industriali. In tal modo, Comau è in grado di supportare il cliente in ogni fase: dalla progettazione alla realizzazione degli impianti, fino alla manutenzione, oltre che con una vasta gamma di prodotti. Con un forte focus sull'innovazione, la società è impegnata nello sviluppo di nuove competenze attraverso numerosi programmi di formazione, che rappresentano parte integrante del proprio approccio all'automazione industriale, che Comau vuole rendere sempre più aperta e facile da usare.

www.comau.com

**Ufficio Stampa:
Headquarter**

Ilaria Polinetti
**Marketing and Promotion -
Robotics and Automation
Products**

ilaria.polinetti@comau.com

Tel. +39 011 0049602

Tel. +39 335 7982712

Giuseppe Costabile
**Public & Media Relations
Manager**

giuseppe.costabile@comau.com

Tel. +39 011 0049670

Tel. +39 338 7130885

**Ufficio Stampa:
Burson-Marsteller**

Alessandra Boscolo
alessandra.boscolo@bm.com

Tel. +39 02 72143504

Tel. +39 346 6287691

Daniele Zibetti
daniele.zibetti@bm.com

Tel. +39 02 72143565

Tel. +39 344 2061802



www.comau.com