

MyCo Learning Station



Una postazione completa di robotica collaborativa per un'istruzione pronta per il futuro.

MyCo Learning Station è la soluzione educativa chiavi in mano di Comau che integra il robot collaborativo MyCo in una postazione di apprendimento compatta, sicura e intuitiva. Progettata per rendere la robotica accessibile a tutti i livelli, permette agli studenti di **programmare, guidare e interagire con un vero cobot industriale** fin dal primo giorno, vivendo esperienze in robotica, automazione e visione AI-driven.



PERCHÉ MyCo LEARNING STATION?

- Rende la robotica collaborativa **accessibile, coinvolgente e intuitiva** per ogni studente
- Supporta sia la **scoperta delle materie STEM** sia lo **sviluppo di competenze professionali di alto livello**
- Incoraggia **creatività, curiosità e lavoro di squadra**
- Riproduce **flussi di lavoro di automazione reali**
- Include **sistemi di visione basati su AI e sensori intelligenti**
- Connette le materie alle **applicazioni reali di fabbrica**
- Prepara alle professioni di domani nella **robotica** e nell'**automazione**, fornendo le competenze necessarie per guidare l'innovazione nell'**Industria 4.0**



3 VANTAGGI CHIAVE

- **Piattaforma completa e pronta all'uso**
Plug-and-learn con MyCo, sensori, nastro trasportatore, gripper e kit didattici.
- **Competenze rilevanti per l'industria**
Attività di automazione del mondo reale, competenze Industria 4.0 e robotica abilitata all'AI.
- **Soluzione sicura, compatta e intuitiva**
Interazione senza barriere, guida manuale e apprendimento progressivo.

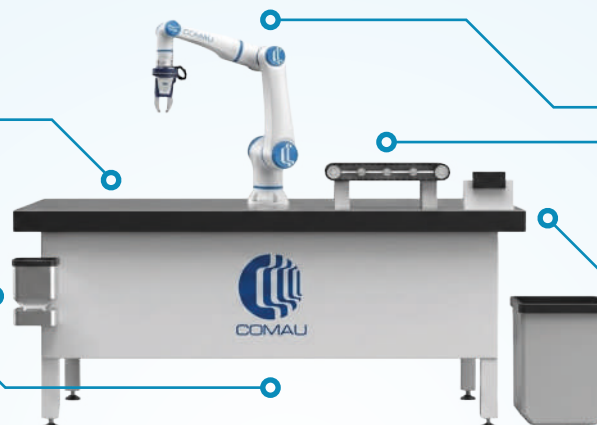
COSA È INCLUSO

MyCo Learning Station integra:

Postazione Didattica munita di componenti di sicurezza e controllo

Sensori di Presenza e Prossimità

Esercizi Progressivi per replicare flussi di lavoro realistici e attività pratiche



Robot Collaborativo MyCo
con gripper dedicato

Nastro Trasportatore Modulare

Moduli I/O Esterni per la gestione e configurazione dei segnali

Kit didattici specifici per le differenti applicazioni e discipline

TRE DIMENSIONI DI APPRENDIMENTO IN UN'UNICA POSTAZIONE

Dimensione STEM

Esplorativa, **intuitiva** e **ludica**.
Ideale per introdurre studenti di tutte le età alla robotica, **stimolando curiosità, creatività e partecipazione**.

Dimensione Professionale

Un percorso strutturato e tecnico che include **programmazione** del robot (anche in Python), integrazione di sensori, gestione di I/O esterni, moduli **applicativi industriali** e sistemi di visione **basati su AI**. Perfetto per attività di **upskilling**.

Dimensione Model Factory

Una micro-fabbrica realistica dove gli studenti progettano, testano e ottimizzano processi produttivi, acquisendo una comprensione più profonda dell'automazione moderna.

OFFERTA FORMATIVA - Modulare e progressiva

Comau Academy offre didattica modulare che permette di costruire percorsi di apprendimento personalizzati:

- **Moduli tecnici** progressivi
- Mix di **teoria** e ampia pratica **hands-on**
- **Certificazioni** allineate a standard di qualità

- Adatta a **principianti, studenti di scuole professionalizzanti** e per la formazione avanzata dei **lavoratori**

- Supporta **skilling, reskilling e upskilling** in STEM, programmazione, robotica e automazione



comau.com

