

Indice

BROCHURE SCHOOL DRIVEN

IL FUTURO È LA ROBOTICA	3
I NUMERI DI COMAU	4
IL PATENTINO DELLA ROBOTICA	5
IL CORSO USO E PROGRAMMAZIONE	6
LA CERTIFICAZIONE	7
I PROSSIMI PASSI	8

Il futuro è la robotica

Il settore dell'automazione industriale è in **forte sviluppo in tutto il mondo**

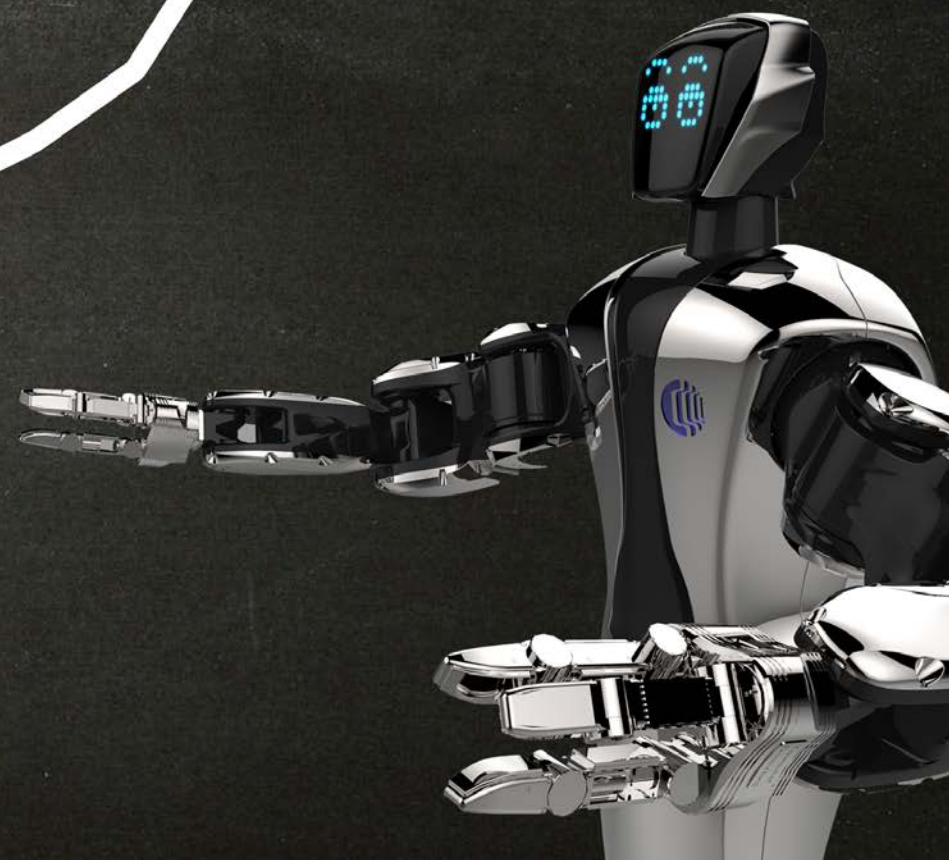
La robotica accelera la **crescita della produzione industriale**, rende più **sicuri i luoghi di lavoro**, migliora la **qualità** e riduce i **costi** di trasformazione

L'Italia è il **secondo mercato europeo** per la robotica e il **settimo paese nel mondo** per numero di installazioni di robot

PREVISIONE INSTALLATO DI
ROBOT INDUSTRIALI NEL MONDO
2.327.000
entro la fine del 2018

+15%
di crescita annua entro il 2020

(report IFR 2015)





I numeri di Comau

Comau è un'azienda leader nel settore dell'automazione industriale



Il Patentino della Robotica

Comau e l'Unione Industriale **credono nei giovani** per continuare a sviluppare il settore dell'automazione industriale

Per questo motivo hanno ideato un percorso formativo che consente ai ragazzi di entrare in contatto con l'Azienda e diventare **esperti di robotica** mentre sono ancora a Scuola

All'interno del progetto **alternanza Scuola-lavoro**, la tua Scuola ha la possibilità di aderire all'iniziativa *Patentino della Robotica* di Comau

Un'occasione unica di formazione che ti permette di ottenere un **certificato**, riconosciuto a livello **internazionale**

Uno strumento concreto che ti **apre le porte del mondo dell'automazione industriale** grazie ad un innovativo corso di **Uso e Programmazione**



Il corso

Uso e Programmazione

- Un percorso formativo che offre ai ragazzi la possibilità di **vivere una giornata in Azienda** e imparare a **utilizzare un robot** industriale
- Un **corso abilitante** per gli studenti che intendano **certificarsi** e muovere i primi passi nel mondo della robotica
- Una **collaborazione di valore** tra la Scuola e l'Azienda per offrire opportunità uniche ai ragazzi
- Un **corso on line** ricco di materiali multimediali, simulazioni ed esercitazioni che supportano l'apprendimento dei ragazzi e il lavoro dei docenti
- Una **metodologia di apprendimento innovativa**, che unisce formazione in aula, strumenti multimediali e pratica in Azienda



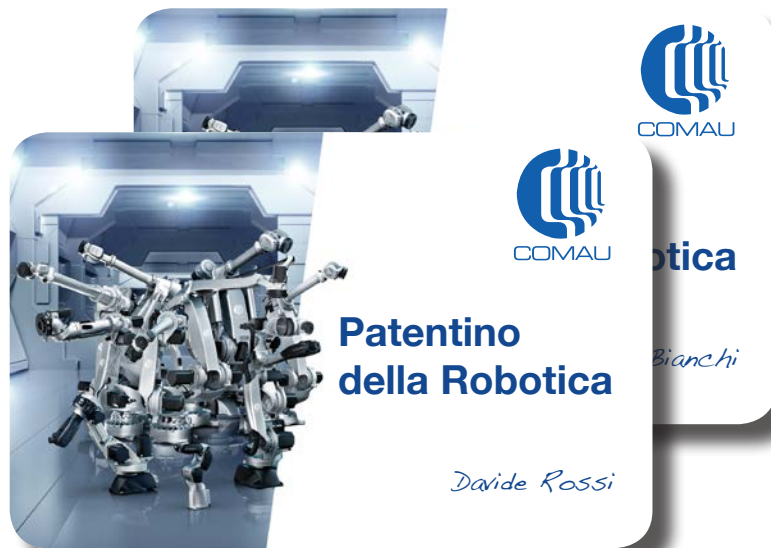
La certificazione

Al termine del corso tutti i ragazzi svolgono un test e ricevono l'**attestato di frequenza**

Dopo aver concluso la giornata in Azienda e sostenuto l'esame con i docenti Comau, i ragazzi più meritevoli ottengono il **Patentino della Robotica e la certificazione Comau**

Il Patentino è riconosciuto a **livello internazionale**

La certificazione è **equivalente** a quella rilasciata a professionisti e aziende



I prossimi passi

Insegnanti



Studenti



La Scuola coinvolge i propri insegnanti nella preparazione ed erogazione del corso Uso e Programmazione.

Comau mette a disposizione dei docenti coinvolti nel progetto il corso on line e offre loro una giornata di formazione, per metterli in condizione di accompagnare i ragazzi alla scoperta del mondo dell'automazione industriale.

Con questa soluzione, gli insegnanti e la Scuola guidano in prima persona il processo formativo, organizzando le attività nel modo più congeniale alla propria realtà scolastica.

I docenti Comau gestiscono solo la giornata di pratica in Azienda, al termine del corso. In quell'occasione gli studenti potranno esercitarsi con i robot veri e sostenere l'esame finale per ottenere la certificazione.

Il costo è di 150 € per ciascun studente.

