Patentino della Robotica

Entra nel mondo dell'automazione industriale

COMAU



UNIONE INDUSTRIALE TORINO

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





I numeri di Comau

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

paesi 17

centri per l'innovazione 5

sedi 33

dipendenti 12.600

impianti di produzione 15

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**



UNIONE INDUSTRIALE TORINO

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

FRUIZIONE CORSO ON LINE
Comau
Web Academy

FORMAZIONE DOCENTI
In Comau
Academy

OTTOBRE 2016

Studenti

FRUIZIONE CORSO ON LINE
Comau
Web Academy
& Test

FORMAZIONE STUDENTI
Formazione in classe
ad opera degli insegnanti &
Laboratorio con Simulazione

FRUIZIONE CORSO ON LINE
Comau
Web Academy
& Test

GIORNATA IN COMAU
Uso Robot
Industriale & Esame

NOVEMBRE 2016 – MAGGIO 2017
Formazione aziendale (valida per alternanza)

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.

