

Istruzione. È l'unico istituto sardo che può rilasciare la qualifica Allo Scano il patentino della robotica

Studenti dell'istituto Scano con il patentino della robotica. Grazie a un mix di discipline come informatica, elettronica, telecomunicazioni e meccanica la scuola guarda al futuro: lo Scano è l'unico "test center" regionale. Questo significa che gli studenti sardi che vogliono ottenere la qualifica nel settore robotico devono sostenere l'esame in questo istituto.

Un progetto, fanno sapere dalla direzione, che vuole far avvicinare concretamente i ragazzi al mondo dell'industria 4.0, consentendo loro di diventare tec-

nici esperti di robotica, con una certificazione delle competenze riconosciute a livello mondiale. Il tutto in collaborazione con l'azienda Comau, leader internazionale nel settore della robotica e dell'automazione industriale: è stato così attivato dal 2020 un percorso formativo nel settore robotico aperto a tutti gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado della Sardegna. Il percorso per ottenere il "patentino" è caratterizzato dalle seguenti fasi: una parte teorica di 52 ore (con materiali multimediali, simulazioni ed esercitazioni)

ni), una pratica di 40 ore nel laboratorio di robotica dell'istituto e una conclusiva da 8 ore di esame finale.

Diverse le prospettive di lavoro perché i corsisti imparano a programmare con uno specifico software un braccio robotico industriale e a pilotarlo. Potranno dunque trovare impiego nei settori automobilistico, aeronautico, portuale oppure, potendo effettuare interventi di altissima precisione, nel campo di ingegneria biomedica e nella robotica chirurgica, fino a quello grafico e artistico.

RIPRODUZIONE RISERVATA



●●●●
I LOCALI
Studenti al lavoro nel laboratorio dello Scano