

DUE INGEGNERI DELL'ORDINE DI PESCARA VINCONO IL PREMIO NAZIONALE TOP OF THE PID DI UNIONCAMERE AL MAKER FAIRE DI ROMA

Venerdì 8 ottobre 2021, Maker Faire di Roma del 2021, il progetto **CTRL+Paint®**, *“sistema robotico 4.0 per il controllo qualitativo delle superfici dei manufatti industriali”* della Tekno Idea si aggiudica il **1° premio di TOP OF THE PID** categoria Manifattura intelligente ed avanzata di Unioncamere.

Il Comitato Tecnico-Scientifico del Premio nazionale per PMI e StartUp, organizzato da Unioncamere, ha scelto tra i 127 progetti di innovazione partecipanti, di cui 14 presentati da società abruzzesi, di premiare il progetto dei due colleghi **Alessandro Di Girolamo** e **Bruno De Nisco**. Entrambi i colleghi sono iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Pescara ed appartengono alla **Commissione Innovazione ed Industria 4.0** (CII4.0).

Il sistema **CTRL+Paint®** pluripremiato sia a livello nazionale che internazionale è uno scanner tridimensionale movimentato da un robot che opera un controllo automatico dei difetti di verniciatura industriale.

Il sistema **CTRL+Paint®** sviluppato per il settore delle scocche automobilistiche con il partner internazionale **Geico-Taikisha**, multinazionale italo-giapponese è stato testato in più stabilimenti del gruppo **Stellantis** con diverse tipologie di vernici e trattamenti; attualmente costituisce una soluzione unica nel panorama internazionale in quanto consente un controllo real-time e completo, al 100%, di tutte le fasi di verniciatura, indipendentemente da tipologia, colore e grado di opacità, identificando in meno di un minuto e mezzo anche difetti di due decimi di millimetro e catalogandoli con programmi di Intelligenza Artificiale.

Il progetto è completamente “made in Pescara”, è protetto da brevetti internazionali di prodotto e di processo, ed è di proprietà della Tekno Idea srl, azienda abruzzese che si occupa di mecatronica, automazione industriale, robotica e visione artificiale in chiave **Industria 4.0**.

