

A Bari polo Comau per l'innovazione 4.0

Un team di giovani ricercatori svilupperà nuovi sistemi di software automation e digital manufacturing.

30 ottobre 2019 08:14

Il costruttore italiano di sistemi per l'automazione industriale Comau ha aperto a Bari un nuovo centro per lo sviluppo di progetti nel campo della software automation e del digital manufacturing, che si affianca così al quartier generale di Grugliasco (Torino), che ospita due stabilimenti e un centro di innovazione, e allo HUMANufacturing Innovation Center di Pontedera (Pisa), avviato tre anni fa.



Il polo di Bari ospiterà un team di giovani ingegneri neoassunti che seguiranno due filoni di ricerca: il primo riguarda la progettazione di piattaforme per la raccolta di dati relativi ad attività produttive, analizzati tramite euristiche sofisticate e avanzati sistemi di Artificial Neural Network (ANN). Il secondo concerne la realizzazione di sistemi di visione e di software dedicati all'analisi di immagini e video (Digital Image Processing) destinati alla 'robot guidance', alla verifica dei sistemi di produzione e all'analisi di qualità.