



Progetto co-finanziato dal Fondo Europeo
di Sviluppo Regionale

POR FESR 2014-2020

Azione 1.1.5 sub-azione a1

Bando 1 «Progetti Strategici di ricerca e sviluppo»

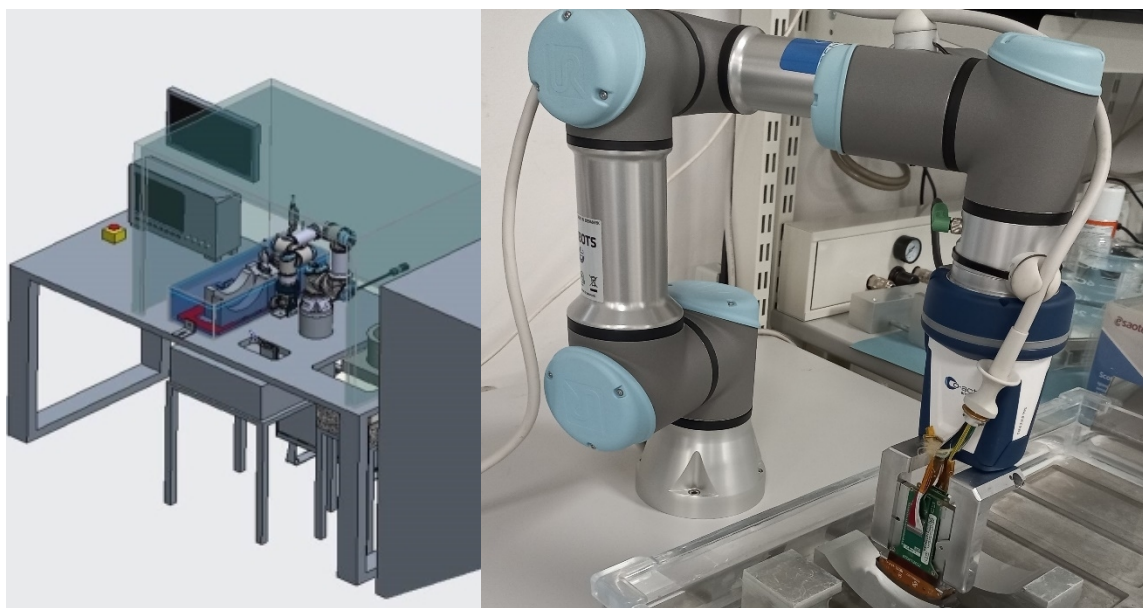
Decreto Dirigenziale N. 3647 del 4 marzo 2020 e ss.mm.ii..

A-PROMISE

Automazione dei Processi Manifatturieri delle Sonde Ecografiche

Il sensore con cui si rilevano le immagini medicali con segnali ad ultrasuoni, cuore di ogni apparato ecografico, è sede di complesse soluzioni tecnologiche fondate su discipline di vario genere.

La ricerca di soluzioni per il sensore che rispondano a specifici requisiti prestazionali e finanziari, è uno degli aspetti più delicati nella messa a punto di un sistema ecografico.



L'idea del progetto è generare le conoscenze tecnologiche necessarie per ottenere un salto di qualità delle lavorazioni, verso soluzioni di automazione del ciclo produttivo delle sonde ecografiche, con caratteristiche di elevata precisione, affidabilità e programmabilità.

Le ali alle tue idee