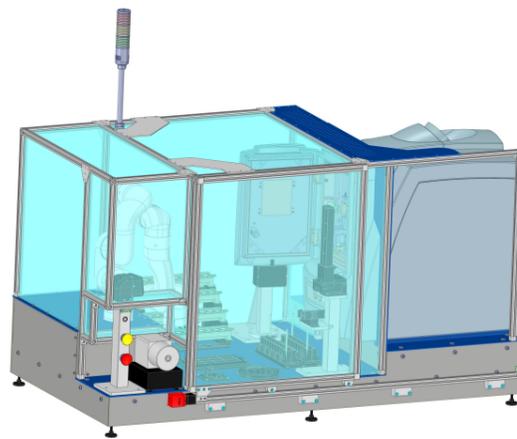


Mecoil Diagnosi Meccaniche S.R.L.

“Automation Spectrometric System Interface to Speed up Testing Acronimo (ASSIST)”

Progetto finanziato nel quadro del Bando RS 2 2023 - "Progetti di ricerca e sviluppo delle MPMI e Midcap" –

PR FESR Regione Toscana 2021 – 2027 Azione 1.1.4



ASSIST

AUTOMATION FOR PRODUCTIVITY

Obiettivo del progetto di ricerca e sviluppo ASSIST è sviluppare un prototipo di autocampionatore destinato all'analisi di laboratorio di oli lubrificanti a scopo di Manutenzione Predittiva.

Il progetto ASSIST prevede la realizzazione di un prototipo di autocampionatore per lo strumento Spectroil M, a reingegnerizzarne il progetto per realizzare un prototipo affidabile e ripetibile.

Il progetto ASSIST si inserisce nell'ambito applicativo "Impresa Intelligente e Sostenibile", andando a contribuire al paradigma di sviluppo Impresa 5.0.

Il progetto prevede quattro Obiettivi Operativi: O.O.1 – Studio fattibilità; O.O.2 – Progettazione meccanica; O.O.3 – Progettazione software; O.O.4 – Validazione (Assemblaggio autocampionatore - Test di validazione - Creazione fascicolo tecnico – Conformità CE)

Investimento totale ammesso: 300.215,00 €

Contributo totale assegnato: 105.075,25€