

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.5 Avviso “Ecosistemi dell’Innovazione” -Programma iNEST - Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem

Progetti vincitori dei Bandi a Cascata dello Spoke 5

Titolo del Progetto: Studio e progettazione di una nuova operatività basata sui principi di interazione uomo-macchina, tipici di I5.0, per un ambiente di lavoro afferente all’ambito manufacturing e declinato su un caso applicativo pilota (laboratori di sviluppo e validazione prodotto)

Acronimo del Progetto: Hybrid Testing 4-2-5

Codice CUP: C49J24000930007

Soggetto attuatore ELECTROLUX ITALIA SPA

Regione Friuli Venezia Giulia

Indirizzo Corso Lino Zanussi, 24

CAP 33080 Porcia (PN)

Abstract del progetto

Studio e il design di un innovativo ambiente di lavoro presso i laboratori R&D aziendali per ottenere un miglioramento delle attività e dei processi che vi si svolgono, ottimizzando sia le condizioni operative delle persone e sia i metodi di interazione di quest’ultime con i sistemi cyber-fisici presenti, attraverso un uso più efficiente, sicuro e democratico delle informazioni scambiate con essi. Il progetto prevede l’introduzione di nuovi strumenti e metodologie in grado di favorire un graduale passaggio da un’interazione uomo-macchina basata sui principi I4.0 a quella I5.0 (4-2-5), aumentando nel contempo anche il livello di digitalizzazione dei processi.