

SISTEMA MODULARE PER IL SETTORE INDUSTRIALE

Il programma di investimento riguarda la progettazione e lo sviluppo di sistemi modulari mobili equipaggiati con robotica collaborativa da integrare nei processi di produzione, nei settori più diversi e per le più diverse tipologie di lavorazione, al fine di migliorare l'efficienza e la sicurezza.

Finalità del progetto:

Idea Prototipi Srl intende realizzare un progetto di investimento finalizzato alla progettazione e produzione di un sistema modulare mobile con robotica collaborativa per il settore industriale. Il sistema sarà composto da una stazione di lavoro automatizzata che integra un robot collaborativo (cobot) per migliorare l'efficienza e la sicurezza nei processi di produzione. Si tratterà di una piattaforma compatta e sicura che sfrutta l'utilizzo di bracci robotici ed antropomorfi e che può essere trasportata facilmente, usata in ambienti di produzione parzialmente o totalmente automatizzati e che richiedono flessibilità e rapida integrazione. Tutto questo per i settori industriali più diversi e per diverse tipologie di lavorazione.

Risultati attesi:

I risultati attesi da questo progetto saranno un design meccanico dettagliato e ottimizzato, un sistema di controllo elettronico robusto, e un'integrazione efficace dei sensori. Questi risultati garantiscono che il sistema sia in grado di operare in modo collaborativo e sicuro, rispondendo alle esigenze specifiche delle applicazioni industriali a cui è destinato.

Spesa ammessa: 134.400 €; Contributo del 45%; pari a 64.480€

INNOVAZIONE DELLA PRODUZIONE VERSO UNA "LEAN ORGANIZATION"

Il programma di investimento PR FESR A1.2.1 – Innovazione della produzione verso una lean organization riguarda la riorganizzazione strategica dei compiti e delle mansioni, la gestione delle informazioni e le rendicontazioni operative con l'obiettivo di poter eseguire il salto di qualità e fornire non soltanto un prodotto all'avanguardia ma anche un servizio a 360° per i propri clienti.

Finalità del progetto:

Idea Prototipi Srl intende realizzare un progetto di investimento finalizzato alla definizione di una struttura aziendale snella, con mansioni e ruoli ben definiti tra i collaboratori, con la stesura di processi, procedure e istruzioni operative semplici ed efficaci che garantiranno un interscambio di informazioni tra le parti in tempo reale al fine di poter analizzare i progetti commissionati dai clienti, suddividerli in fasi operative dalla progettazione fino alla realizzazione e al collaudo funzionale finale, gestite attraverso il gestionale aziendale che sarà utilizzato in tutte le sue funzionalità; in parallelo ad ogni processo sarà costruito un sistema di controllo dell'efficienza economica in grado di monitorare attraverso opportuni indicatori, che saranno costruiti ad hoc e tenuti monitorati costantemente, il grado di redditività degli stessi.

Risultati attesi:

I risultati attesi da questo progetto saranno la possibilità di sviluppare idee e progetti in modo rapido, la strutturazione delle operazioni in modo sistematico (grazie all'interfaccia con il sistema gestionale SAM ERP2), efficienza ed efficacia per portarli a termine nel minor tempo possibile monitorando in continuo i costi di ogni fase dello sviluppo per garantire al cliente finale un prodotto innovativo.

Spesa ammessa: 74.763,50 €; Contributo del 45%; pari a 33.643,58€