

Settore d'intervento	Tipologia di Progetto	Descrizione sintetica	Ruolo di ISIRES	Partner nella Ricerca
Automotive	<ul style="list-style-type: none"> • Prototipazione 	<p>Ideazione, progettazione e sviluppo di componenti <i>automotive</i> in veicoli elettrici e ibridi, al fine di migliorarne le prestazioni ed il controllo elettronico.</p> <p>Ideazione, design, realizzazione e verifiche (dimensionali e di performance) per la prototipazione rapida di automobili complete in scala 1:1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Attività di Ricerca Commissionata • Analisi preliminare del progetto • Sopralluoghi periodici • Trasmissione e diffusione della conoscenza tecnica • Gestione e coordinamento generale • Analisi dei dati • Verifica delle attività di ricerca 	-
	<ul style="list-style-type: none"> • Prototipazione 	<p>Introduzione di prototipi nel processo di produzione e imballaggio di prodotti finiti, con elevato grado di personalizzazione e innovazione delle singole componenti degli impianti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Attività di Ricerca Commissionata • Analisi preliminare del progetto • Sopralluoghi periodici 	-
Lavorazione del legno	<ul style="list-style-type: none"> • Digitalizzazione 	<p>Realizzazione di un software in grado di simulare le possibili personalizzazioni e configurazioni dei macchinari.</p> <p>Ideazione, progettazione e sviluppo di una piattaforma di condivisione di dati tecnici, commerciali e configurazione on-line delle macchine operatrici.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Disseminazione dei progressi in itinere e dei risultati • Gestione e coordinamento generale 	-

<p>Agroalimentare</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Digitalizzazione 	<p>Adozione di un sistema di sensoristica e di dispositivi digitali per la conduzione e il controllo delle attività di vinificazione.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Attività di Ricerca Commissionata • Analisi preliminare del progetto • Sopralluoghi periodici • Disseminazione dei progressi in itinere e dei risultati • Gestione e coordinamento generale • Verifica delle attività di ricerca 	<p>-</p>
<p>Grande Distribuzione Organizzata, Grande Distribuzione Specializzata, Field Marketing</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Change Management 	<p>Progettazione e realizzazione di nuovi processi organizzativi e operativi per la fornitura di servizi di <i>field marketing</i>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Attività di Ricerca Commissionata • Analisi preliminare del progetto • Sopralluoghi periodici • Gestione e coordinamento generale • Disseminazione dei progressi in itinere e dei risultati • Verifica delle attività di ricerca 	<p>-</p>
<p>Tessile</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prototipazione 	<p>Progettazione e realizzazione di una macchina filatrice per la produzione di orditi fuori standard.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Attività di Ricerca Commissionata • Analisi preliminare del progetto • Sopralluoghi periodici • Gestione e coordinamento generale • Disseminazione dei progressi in itinere e dei risultati • Verifica delle attività di ricerca 	<p>-</p>
<p>Tessile, GDS, Agroalimentare, Commercio, Meccanica e Chimica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Digital Energy 	<p>Costruzione di un processo innovativo per il monitoraggio, la gestione e il controllo dei flussi energetici in industrie energivore.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Attività di Ricerca Commissionata • Analisi preliminare del progetto • Sopralluoghi periodici • Sorveglianza delle fasi di installazione e posa • Assistenza tecnica • Gestione e coordinamento generale • Misurazione e analisi dei dati 	<p>-</p>

Farmaceutica

- Prototipazione

Ideazione, progettazione e sviluppo di prototipi di linee di produzione e confezionamento di farmaci, con un elevato grado di personalizzazione e innovazione delle singole componenti degli impianti.

- Logistica

Ideazione, progettazione e costruzione di un'area di stoccaggio innovativa per la refrigerazione dei farmaci ad elevata deperibilità nella fase di transito aeroportuale.

- Attività di Ricerca Commissionata
- Analisi preliminare del progetto
- Sopralluoghi periodici
- Gestione progettuale

- Coordinamento con università
- Verifica delle attività di ricerca
- Disseminazione dei risultati

Università la Sapienza di Roma
(Dipartimento di Chimica e Tecnologia del Farmaco)

