

MACRO SETTORI DI INTERVENTO E PROGETTI PROPOSTI NELL'ANNO 2018

<i>Settore d'intervento</i>	<i>Tipologia di Progetto</i>	<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Ruolo di ISIRES</i>	<i>Partner nella Ricerca</i>
Energetico	<ul style="list-style-type: none"> • Prototipazione • Digitalizzazione • Organizzazione 	Attività di test del prototipo di misurazione ed automazione della gestione dell'energia all'interno del settore industriale	<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 • Coordinamento con università • Analisi dei dati 	-
Lavorazione del legno	<ul style="list-style-type: none"> • Digitalizzazione 	Realizzazione di una piattaforma in grado di simulare le possibili personalizzazioni e configurazioni dei macchinari. Ideazione, progettazione e sviluppo di una piattaforma di condivisione di dati tecnici, commerciali e configurazione on-line delle macchine operatrici	<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 	-

<p>Chimico</p>	<ul style="list-style-type: none"> Innovazione verso un nuovo prodotto 	<p>Realizzazione di un laboratorio di Ricerca e Sviluppo all'interno dell'azienda per lo studio e la caratterizzazione dei materiali delle leghe metalliche</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>Marketing e Management</p>	<ul style="list-style-type: none"> Change Management 	<p>Progettazione e realizzazione di nuovi processi organizzativi e operativi per la fornitura di nuovi prodotti e nuovi servizi di field marketing</p>	<ul style="list-style-type: none"> Attività di Ricerca Commissionata Analisi preliminare del progetto Sopralluoghi periodici Analisi e raccolta dati Assistenza tecnica Gestione e coordinamento generale Analisi processi <i>as is</i> Progettazione <i>process-- to be</i> 	<p>-</p>
<p>Informatico</p>	<ul style="list-style-type: none"> Prototipazione Organizzazione Innovazione di Servizio 	<p>Ideazione, progettazione, realizzazione e testing dei dispositivi hardware prototipali su cui verrà installato ed avviato un nuovo sistema informativo</p> <p>Sviluppo operativo di una piattaforma innovativa di comunicazione integrata e di un sistema di analisi semantica sulle comunicazioni in entrata ed uscita al fine di sviluppare algoritmi capaci di compiere azioni autonome sulla base di parole chiave analizzate</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>Grande Distribuzione Specializzata</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Digitalizzazione • Automazione 	<p>Realizzazione di una rete integrata, digitale e intelligente finalizzata all'automazione di processi e al monitoraggio dei fenomeni all'interno dell'azienda</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>Power Retail</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Organizzazione 	<p>Sviluppo di un'infrastruttura interna integrata orientata all'esigenze del cliente quali attività tecniche di settore come ad esempio trading, building e customer support</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>Farmaceutica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prototipazione • Logistica 	<p>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.</p> <p>Ideazione, progettazione e costruzione di un'area di stoccaggio innovativa per la refrigerazione dei farmaci ad elevata deperibilità nella fase di transito aeroportuale.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Attività di Ricerca Commissionata • Analisi preliminare del progetto • Sopralluoghi periodici • Gestione progettuale • Coordinamento con università • Verifica delle attività di ricerca • Disseminazione dei risultati 	<p>Università la Sapienza di Roma (Dipartimento di Chimica e Tecnologia del Farmaco)</p>