

MACRO SETTORI DI INTERVENTO E PROGETTI PROPOSTI NELL'ANNO 2019

<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 • Automazione 	<p>Attività di test di un prototipo per la misurazione e l'automazione della gestione dell'energia all'interno del settore industriale.</p> <p>Automazione dalla gestione e manutenzione della produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili. Metodologie BIM e FM</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 • Coordinamento con università 	Politecnico di Torino
Autotrasporti	<ul style="list-style-type: none"> • Innovazione di processo per miglioramento significativo di un servizio • Prototipazione 	<p>Monitoraggio dell'impatto ambientale. Raccolta e analisi di Big Data per efficientamento delle prestazioni logistiche. Monitoraggio automatizzato in tempo reale dello status del mezzo. Rilevamenti biometrici sul personale addetto alla guida (sviluppo futuro).</p> <p>Allestimento di unità mobili di laboratorio per il monitoraggio dell'usura delle parti meccaniche delle motrici</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Attività di Ricerca Commissionata • Analisi preliminare del progetto • Sopralluoghi periodici • Deposito brevetti • Formazione tecnica del personale • Supporto all'analisi dei dati • Disseminazione dei progressi in itinere e dei risultati • Gestione e coordinamento generale 	-

<p>Strumenti di laboratorio</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prototipazione 	<p>Rilevatore particellare per monitoraggio in tempo reale delle condizioni dei macchinari e manutenzione preventiva.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Attività di Ricerca Commissionata • Analisi preliminare del progetto • Sopralluoghi periodici • Analisi dei dati delle rilevazioni • Trasmissione e diffusione della conoscenza tecnica • Gestione e coordinamento generale • Coordinamento con università 	<p>Musp di Piacenza</p>
<p>Alimentare</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Innovazione di processo per miglioramento significativo di un prodotto • Ricerca di Base 	<p>Estensione della shelf-life di prodotti alimentari</p> <p>Monitoraggio della qualità ambientale in tutte le fasi produttive di prodotti vinicoli</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Attività di Ricerca Commissionata • Analisi preliminare del progetto • Sopralluoghi periodici • Deposito brevetti • Test e attività di laboratorio di supporto • Gestione e coordinamento generale • Analisi e raccolta dati • Assistenza tecnica • Gestione e coordinamento generale 	<p>-</p>
<p>Chimico</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Innovazione verso un nuovo prodotto 	<p>Realizzazione di un nuovo prodotto naturale ed ecosostenibile per asciugatrici</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Attività di Ricerca Commissionata • Analisi preliminare del progetto • Sopralluoghi periodici • Gestione e coordinamento generale 	<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 servizi di <i>field marketing</i></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 	<p>-</p>
<p>Informatica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prototipazione • Organizzazione 	<p>Ideazione, progettazione, realizzazione e testing dei dispositivi hardware prototipali su cui verrà installato ed avviato un nuovo sistema informativo</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 	<p>-</p>
<p>Logistica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Innovazione di processo per miglioramento significativo di un servizio 	<p>Gestione automatizzata del magazzino e dei processi interni; Efficientamento dei processi di spedizione e consegna merci</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Attività di Ricerca Commissionata • Analisi preliminare del progetto • Sopralluoghi periodici • Coordinamento con università • Gestione progettuale 	<p>Politecnico di Bari</p>
<p>Manifattura</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Innovazione verso un nuovo prodotto • Innovazione di servizio 	<p>Realizzazione di un nuovo articolo da scrittura ecosostenibili e realizzato in materiale riciclato</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Attività di Ricerca Commissionata • Analisi preliminare del progetto • Sopralluoghi periodici • Deposito brevetti • Gestione progettuale • Coordinamento con università • Verifica delle attività di ricerca 	<p>Università' di Torino (Dipartimento di Chimica)</p>
<p>Turismo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Innovazione di Processo per miglioramento significativo di un servizio Green • Innovazione di processo 	<p>Implementazione di una rete IoT avanzata per la creazione di un modello di Smart Resort</p> <p>Studio e progettazione di nuovi modelli di business</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Attività di Ricerca Commissionata • Analisi preliminare del progetto • Sopralluoghi periodici • Gestione progettuale 	<p>-</p> <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.

- 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)

