

MACRO SETTORI DI INTERVENTO E PROGETTI PROPOSTI NELL'ANNO 2017

<i>Settore d'intervento</i>	<i>Tipologia di Progetto</i>	<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Note</i>
Automotive	• Prototipazione	Ideazione, progettazione e sviluppo di componenti <i>automotive</i> in veicoli elettrici e ibridi, al fine di migliorarne le prestazioni ed il controllo elettronico.	Finanziamento fondi Unione Europea
		Ideazione, design, realizzazione e verifiche (dimensionali e di performance) per la prototipazione rapida di automobili complete in scala 1:1.	
Lavorazione del legno	• Prototipazione	Introduzione di prototipi nel processo di produzione e imballaggio di prodotti finiti, con elevato grado di personalizzazione e innovazione delle singole componenti degli impianti.	
	• Digitalizzazione	Realizzazione di un software 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.	
Agroalimentare	• Digitalizzazione	Adozione di un sistema di sensoristica e di dispositivi digitali per la conduzione e il controllo delle attività di vinificazione.	
Grande Distribuzione Organizzata, Grande Distribuzione Specializzata, Field Marketing	• Change Management	Progettazione e realizzazione di nuovi processi organizzativi e operativi per la fornitura di servizi di <i>field marketing</i> .	
Tessile	• Prototipazione	Progettazione e realizzazione di una macchina filatrice per la produzione di orditi fuori standard.	
Tessile, GDS, Agroalimentare, Commercio, Meccanica e Chimica	• Digital Energy	Costruzione di un processo innovativo per il monitoraggio, la gestione e il controllo dei flussi energetici in industrie energivore.	
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.	In collaborazione con Dipartimento Universitario
	• Logistica	Ideazione, progettazione e costruzione di un'area di stoccaggio innovativa per la refrigerazione dei farmaci ad elevata deperibilità nella fase di transito aeroportuale.	