

NEW GEFDRIVE PLUS

Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale

Bando PRISM-E / Progetto MIVIS Realizzato in collaborazione con il Politecnico di Torino e FINPIEMONTE

La **Regione Piemonte**, tramite i **Fondi Strutturali Europei**, ha avviato un ampio, sinergico e integrato sistema di strumenti a supporto degli investimenti in ricerca e innovazione delle imprese piemontesi.

Con il **progetto MIVIS**, in collaborazione con il **Politecnico di Torino**, **GEFIT** si pone l'obiettivo di realizzare un **Sistema di manipolazione e articolazione intelligente** interpolato da un **dispositivo di visione artificiale** volto ad eseguire cicli di assemblaggio estremamente complessi con massima precisione ed affidabilità.

Gli esiti di questa attività di ricerca porteranno, in un contesto di mercato mondiale, in linea con Industry 4.0, un netto miglioramento in termini di aumento delle performance, manutenzione predittiva, visione e digitalizzazione, efficienza energetica, incremento nell'utilizzo della tecnologia digitale, riduzione degli ingombri fisici.