

Laboratorio Congiunto «DigitforFashion Lab»

Responsabile Scientifico Prof. Rinaldo Rinaldi

Anno di costituzione

2021

Attività di ricerca

- Applicazione di modelli avanzati di ottimizzazione/simulazione ai sistemi logistici aziendali;
- Modelli, tecnologie e strumenti per l'analisi dei sistemi di trasporto merci a rete e dei nodi intermodali e logistici sul territorio;
- Sistemi e tecnologie delle telecomunicazioni a supporto della logistica;
- Metodologie e tecniche informatiche a supporto dei sistemi logistici;
- Applicazioni di altre tecnologie a supporto dei processi logistici e della trasformazione.

Aree di applicazione tecnologica

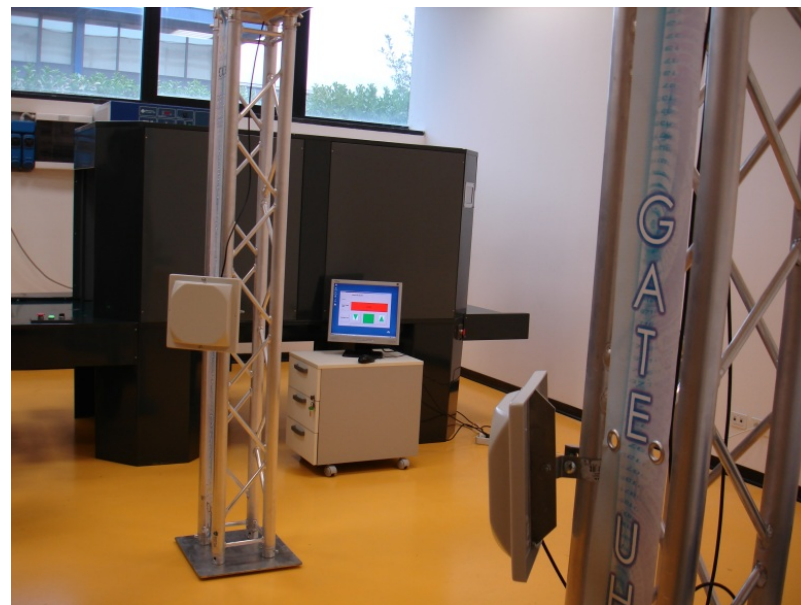
- Codici ERC Panel Structure and Descriptors: PE7_4, PE8_10, SH3_1, SH1_7, PE8_12
- Codici Ateco: M.72.1

Tecnologie utilizzate

- RFID UHF/RAIN, NFC;
- Transportation Management System;
- Simulation System.

Sede e contatti

- PIN –Polo Universitario Città di Prato
Piazza Giovanni Ciardi 25 - 59100 Prato (PO)



Partnership

- Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIEF)
- PIN S.c.a.r.l.
- Tesi Square SpA

Personale coinvolto

- DIEF: Prof. Rinaldo Rinaldi
- PIN: Dott. Enrico Banchelli
- TESI: Dott. Davide Mulassano