

Organizzazione

Tutor Universitario:

Ing. Andrea bacchetti

Ing. Marco Ardolino

Laboratorio RISE – www.rise.it

Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale

Email: m.ardolino@unibs.it

Candidato:

- Iscritto al corso di Laurea Magistrale in ingegneria Gestionale
- Ottima conoscenza della lingua inglese e del pacchetto Office
- Buona conoscenza dell'utilizzo dei principali motori di ricerca accademici (Scopus, Google Scholar)
- Buone capacità relazionali
- Ottime capacità di sintesi
- Spirito di iniziativa

Note:

- Periodo di riferimento: Proposta valida a partire dal 29 Febbraio 2020
- Durata prevista: 6-9 mesi
- Impegno previsto: Da concordare in base alle necessità
- Altro: il lavoro di stage è propedeutico allo sviluppo di una tesi e stesura di una pubblicazione scientifica di cui lo studente sarà autore (con firma)

Contenuti

Tipologia stage:

Interno

Titolo:

Analisi di letteratura su Logistica 4.0

Obiettivi ed attività oggetto del tirocinio

Il lavoro di stage è finalizzato all'analisi e studio del fenomeno Logistica 4.0, ovvero l'applicazione delle tecnologie digitali a supporto dei processi logistici delle aziende manifatturiere.

Lo studente dovrà dapprima acquisire le conoscenze in merito al fenomeno dell'Industria 4.0 e strutturare un modello in grado di analizzare il fenomeno (sulla base di un framework già predisposto).

In un secondo momento, lo studente dovrà svolgere attività di ricerca al fine di identificare le principali applicazioni delle tecnologie digitali a supporto della Logistica 4.0 nelle aziende manifatturiere.

Obiettivi formativi

- Apprendimento delle principali caratteristiche che contraddistinguono il fenomeno di Industria 4.0 e le sue applicazioni a supporto dei processi logistici all'interno delle aziende manifatturiere
- Acquisizione delle principali tecniche e metodologie di ricerca
- Costruzione di framework di ricerca