



## Scheda descrittiva TESI

**Tutor Universitario:**

Prof. Nicola Saccani DIMI - Dipartimento di Ingegneria Meccanica ed Industriale, Università di Brescia

TEL 030 37155723

[nicola.saccani@unibs.it](mailto:nicola.saccani@unibs.it)

**Periodo di riferimento:** non vincolante

**Contenuti****Titolo:**

Migliorare la gestione di ricambi

**Obiettivi e breve descrizione (max 4 righe):**

Analisi presso aziende industriali delle pratiche di pianificazione dei materiali, logistica e supporto informativo delle parti di ricambio per beni durevoli

**Contesto:**

Il sistema che verrà preso in considerazione dallo stage sarà confinato:

- 1) Sedi
  - a. Locali del DIMI - Università di Brescia
  - b. Eventuali stabilimenti e uffici di aziende che daranno disponibilità
- 2) Processi
  - a. Configurazione della rete distributiva dei ricambi
  - b. Gestione delle scorte dei ricambi
  - c. Previsione della domanda di ricambi
  - d. Gestione degli acquisti di ricambi
  - e. Pianificazione e scheduling della distribuzione
  - f. Configurazione della logistica fisica
  - g. Misura delle prestazioni
- 3) Sistemi
  - a. Sistemi informativi di supporto

**Attività:**

Attività del candidato:

1. Identificare campione di aziende da intervistare
2. Strutturare questionario / intervista
3. Eseguire interviste sul campo
4. Analisi dei casi aziendali: confronto, benchmark, criticità ed aree di miglioramento
5. Stendere report dei casi svolti
6. Eventuali raccolte dati quantitativi ed analisi (es. ABC; caratteristiche domanda)

Data: 15 aprile

DESTINATARI: 1-2 studenti Ing. Gestionale, Laurea Magistrale