

# INGEGNERIA MECCANICA (LM07)

(Lecce - Università degli Studi)

## Insegnamento LABORATORIO DI IMPIANTI INDUSTRIALI

GenCod A004624

**Docente titolare** MARIA GRAZIA GNONI

**Insegnamento** LABORATORIO DI IMPIANTI INDUSTRIALI

**Insegnamento in inglese** INDUSTRIAL PLANT LABORATORY

**Settore disciplinare** ING-IND/17

**Corso di studi di riferimento** INGEGNERIA MECCANICA

**Tipo corso di studi** Laurea Magistrale

**Crediti** 6.0

**Ripartizione oraria** Ore Attività frontale: 54.0

**Per immatricolati nel** 2019/2020

**Erogato nel** 2020/2021

**Anno di corso** 2

**Lingua** ITALIANO

**Percorso** PROGETTAZIONE E PRODUZIONE INDUSTRIALE

**Sede** Lecce

**Periodo** Primo Semestre

**Tipo esame** Orale

**Valutazione** Voto Finale

**Orario dell'insegnamento**

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

### BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso mira a fornire le conoscenze per la progettazione e gestione sostenibile di supply chain

### PREREQUISITI

Non sono previste propedeuticità

### OBIETTIVI FORMATIVI

Fornire le conoscenze per la progettazione e gestione sostenibile di sistemi logistici industriali

### METODI DIDATTICI

Lezioni frontali, esercitazioni, seminari

### MODALITA' D'ESAME

Esame orale

### PROGRAMMA ESTESO

- Introduction about production systems: push, pull and lean systems.
- Internal Logistics and material handling systems: replenishment models design, warehouse systems design, handling systems design.
- Business game development (The Beer Game) and case study analysis.
- Industrial visits and seminars.

### TESTI DI RIFERIMENTO

Logistica integrata e flessibile. Per i sistemi produttivi dell'industria e del terziario. Con applicazioni numeriche e progettuali. A. Pareschi, edizioni Esculapio