

# INGEGNERIA MECCANICA (LM07)

(Lecce - Università degli Studi)

## Insegnamento SICUREZZA E AMBIENTE

GenCod A002621

Docente titolare MARIA GRAZIA GNONI

Insegnamento SICUREZZA E AMBIENTE Anno di corso 1

Insegnamento in inglese SAFETY AND ENVIRONMENT Lingua ITALIANO

Settore disciplinare ING-IND/17 Percorso PERCORSO COMUNE

Corso di studi di riferimento INGEGNERIA MECCANICA

Tipo corso di studi Laurea Magistrale Sede Lecce

Crediti 6.0 Periodo Primo Semestre

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 54.0 Tipo esame Orale

Per immatricolati nel 2024/2025 Valutazione Voto Finale

Erogato nel 2024/2025

Orario dell'insegnamento <https://easyroom.unisalento.it/Orario>

### BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso mira a sviluppare le competenze riguardo i modelli ed i sistemi a supporto di una gestione efficace della sicurezza nei luoghi di lavoro integrando il fattore di sostenibilità ambientale

### PREREQUISITI

Non sono previste propedeuticità

### OBIETTIVI FORMATIVI

Dopo il corso lo studente dovrebbe essere in grado di

- \* Conoscere le principali tecniche qualitative e probabilistiche di valutazione dei rischi industriali
- \* Conoscere le misure di prevenzione e protezione relative al rischio incendio e meccanico
- \* Conoscere le tecnologie per la depurazione delle polluzioni atmosferiche

### METODI DIDATTICI

Lezioni frontali, esercitazioni, seminari

### MODALITA' D'ESAME

L'esame consiste in una prova orale.

### PROGRAMMA ESTESO

- I sistemi di gestione: Qualità, Ambiente e Sicurezza.
- L'ingegneria della sicurezza: obiettivi, metodi e fondamenti legislativi.
  - Metodologie e tecniche di analisi del rischio nella progettazione e nella gestione di impianti industriali.
- Rischi specifici: Rischio meccanico, Rischio incendio, Rischio di incidenti rilevanti.
- La normativa ambientale.
- I sistemi di trattamento delle polluzioni atmosferiche;
- I sistemi integrati di gestione dei rifiuti solidi urbani.
- Esercitazioni e seminari.

