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 ENVIROMENT **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 2019/2020 **Valutazione** Voto Finale

Erogato nel 2019/2020 **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: obbiettivi, 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.

TESTI DI RIFERIMENTO	Slide e dispense