



## SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO (SI)

" VALUTAZIONE DEL RISCHIO RUMORE E DEL RISCHIO VIBRAZIONI "

SSD MED/50

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: **TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO**

ANNO ACCADEMICO 2023-2024

### INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: CARLO COSTA

TELEFONO: 0812537808

EMAIL: CARLO.COSTA@UNINA.IT

### INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO: RISCHIO FISICO

MODULO: VALUTAZIONE DEL RISCHIO RUMORE E DEL RISCHIO VIBRAZIONI

SSD DEL MODULO: MED/50

LINGUA DI EROGAZIONE DELL'INSEGNAMENTO: ITALIANO

ANNO DI CORSO: I

PERIODO DI SVOLGIMENTO: II SEMESTRE

CFU: 1

## INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI (se previsti dal Regolamento del CdS)

C.I. 1 – SCIENZE FISICO-STATISTICHE

### EVENTUALI PREREQUISITI

Conoscenza di base di Fisica correlati al suono e all'accelerazione

### OBIETTIVI FORMATIVI

L'insegnamento si propone di fornire agli studenti le nozioni specialistiche sulle seguenti tematiche:

- rischi associati all'esposizione al Rumore e alle Vibrazioni
- metodologie (indirette e dirette) di valutazione del rischio associato al Rumore e alle Vibrazioni
- misure di prevenzione e protezione per i rischi Rumore e Vibrazione

### RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

#### Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente deve dimostrare di conoscere e saper comprendere gli elementi di pericolo associati all'esposizione al Rumore e alle Vibrazioni.

Lo studente deve comprendere le ripercussioni dell'esito dell'applicazione delle metodiche (indirette e dirette) di valutazione del rischio.

#### Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente deve dimostrare di saper applicare le metodiche di valutazione dei rischi.

Lo studente deve dimostrare di saper interpretare i risultati derivanti dall'applicazione delle suddette metodiche.

Lo studente deve dimostrare di saper definire le misure di prevenzione e protezione conseguenti alla valutazione dei rischi.

### PROGRAMMA-SYLLABUS

- caratteristiche fisiche del suono e delle vibrazioni
- rischi associati all'esposizione al Rumore e alle Vibrazioni
- metodologie (indirette e dirette) di valutazione del rischio associato al Rumore e alle Vibrazioni
- misure di prevenzione e protezione per i rischi Rumore e Vibrazione

### MATERIALE DIDATTICO

SLIDE, LINEE GUIDA NAZIONALI E REGIONALI

### MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

Lezioni frontali con ausilio di slides e applicativi in excel (100% dei CFU)

### VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

#### a) Modalità di esame:

*Nel caso di insegnamenti integrati l'esame deve essere unico.*

L'esame si articola in prova	
scritta e orale	
solo scritta	
solo orale	X
discussione di elaborato progettuale	
altro	

In caso di prova scritta i quesiti sono (*)	A risposta multipla	
	A risposta libera	
	Esercizi numerici	