



SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO (SI)

"C.I. IGIENE E MEDICINA DEL LAVORO INSEGNAMENTO: TECNOLOGIA E IGIENE DEL LAVORO II" SSD: MED/50

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

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: **UMBERTO CARBONE**

EMAIL: **UMBERTO.CARBONE@UNINA.IT**

INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO: **TECNOLOGIA E IGIENE DEL LAVORO II**

CORSO INTEGRATO: **IGIENE E MEDICINA DEL LAVORO**

ANNO DI CORSO: **II**

SEMESTRE: **II**

CFU: **2**

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI

C.I. 6 – C.I. 8

OBIETTIVI FORMATIVI

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione

Acquisizione di nozioni sulla tecnologia dei processi di approvvigionamento e di trasformazione delle materie prime e delle produzioni energetiche, sulle apparecchiature utilizzate e sui rischi correlati.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Acquisizione delle capacità di comprendere i modi con cui sono organizzati i principali processi lavorativi al fine di programmare interventi di valutazione mirata ai rischi a essi correlati.

EVENTUALI ULTERIORI RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI RELATIVAMENTE A

Autonomia di giudizio

Sapere comprendere le regioni di possibili anomalie o mal funzionamenti di processi tecnologici

Abilità comunicative

Sapere interagire con i tecnici e con i lavoratori al fine di comprendere le organizzazioni dei processi di lavorazione, le funzioni e le caratteristiche delle apparecchiature utilizzate, acquisendo anche la capacità di un corretto uso della terminologia tecnologica.

Capacità di apprendimento

Dimostrare capacità di saper condurre sopralluoghi negli ambienti di lavoro e interventi di valutazione partendo dai presupposti della conoscenza tecnologica.

PROGRAMMA-SYLLABUS

1. Estrazione mineraria, minerali solidi, e rischi correlati. **(0,20)**
2. Approvvigionamento e lavorazione del legno, rischi correlati. **(0,15)**
3. Metallurgia e siderurgia, rischi correlati. **(0,25)**
4. Industria metalmeccanica, rischi correlati. **(0,50)**
5. Estrazione e trasformazione del petrolio, materie plastiche, rischi correlati. **(0,50)**
6. Produzione della carta e dei prodotti cartacei, rischi correlati. **(0,20)**
7. Produzione dell'energia elettrica, rischi correlati. **(0,20)**

MATERIALE DIDATTICO

Testi consigliati:

Lezioni frontali con l'uso di diapositive PowerPoint. Dispense delle lezioni

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

Lezioni frontali

VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

a) Modalità di esame:

scritta e orale	X
solo scritta	
solo orale	
discussione di elaborato progettuale	
altro	

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