# 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: **COSIMO DEMARCO**

## email: **COSIMO.DEMARCO@ASLNAPOLI1CENTRO.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**

Obiettivo dell’insegnamento è quello di introdurre il tema del…"; "L'insegnamento si propone di fornire agli studenti le nozioni di base di...".

**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’industria alimentare e tecniche di conservazione degli alimenti. **(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**

1. **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** |  |