



## SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO (SI) MEDICINA DEL LAVORO

**SSD: MEDICINA DEL LAVORO (MED/44)**

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE  
TECNICHE ASSISTENZIALI (M94)  
ANNO ACCADEMICO 2024/2025

### INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: FONTANA LUCA  
TELEFONO:  
EMAIL: luca.fontana@unina.it

### INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO: 31574 - C.I. SCIENZE DELLA PREVENZIONE  
MODULO: 08050 - MEDICINA DEL LAVORO  
LINGUA DI EROGAZIONE DELL'INSEGNAMENTO: ITALIANO  
CANALE:  
ANNO DI CORSO: I  
PERIODO DI SVOLGIMENTO: SEMESTRE II  
CFU: 2

#### INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI

-

#### EVENTUALI PREREQUISITI

-

#### OBIETTIVI FORMATIVI

*L'insegnamento si propone di fornire agli studenti le nozioni di base inerenti la Medicina del Lavoro, le figure della prevenzione (Datore di Lavoro, Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, Medico Competente e Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza) e le modalità di collaborazione ed interazione degli attori della prevenzione nella valutazione e gestione dei principali fattori di rischio occupazionali di natura chimica, fisica e biologica.*

## RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

### Conoscenza e capacità di comprensione

*Lo studente deve dimostrare di conoscere e saper comprendere le problematiche relative alla tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e deve dimostrare di sapere elaborare argomentazioni concernenti le relazioni tra le diverse figure della prevenzione a partire dalle nozioni apprese riguardanti la trattazione dei fattori di rischio fisici, chimici, biologici, ergonomici ed organizzativi da lavoro. Tali strumenti consentiranno agli studenti di comprendere le connessioni causali tra esposizione a fattori di rischio occupazionali, eventuali effetti avversi per la salute dovuti o riferibili ai suddetti fattori di rischio e le relative misure di prevenzione e protezione.*

### Capacità di applicare conoscenza e comprensione

*Lo studente deve dimostrare di essere in grado di trarre le conseguenze di un insieme di informazioni per risolvere problemi concernenti la valutazione e la relativa gestione dei fattori di rischio occupazionali. Il percorso formativo è quindi orientato a trasmettere le capacità e gli strumenti metodologici e operativi necessari ad applicare concretamente le conoscenze di Medicina del Lavoro al fine di individuare, gestire e prevenire i principali effetti dannosi sulla salute dovuti o riferibili a fattori di rischio fisici, chimici, biologici, ergonomici ed organizzativi da lavoro*

## PROGRAMMA-SYLLABUS

*1. Concetti base: esposizione, fattore di rischio, rischio, infortunio e malattia da lavoro, malattie correlate al lavoro, suscettibilità al rischio, dose/concentrazione, i valori limite, i valori di riferimento, valutazione, misurazione e gestione del rischio. Il monitoraggio biologico ed ambientale, gli indicatori di esposizione, effetto e suscettibilità. La prevenzione primaria, secondaria, terziaria del rischio occupazionale: principi, concetti fondamentali e metodi. 2. Principali fattori di rischio per la salute occupazionali, effetti sulla salute e prevenzione: esposizione agli agenti di natura biologica, a sostanze pericolose di natura chimica, a cancerogeni e mutageni, ad energie di natura fisica (rumore, vibrazioni, energie ionizzanti e non ionizzanti), a postura incongrua e a movimentazione manuale di carichi, a rischi di natura organizzativa del lavoro, a stress lavoro correlato. 3. Il rischio per la salute nei lavoratori del comparto sanitario.*

## MATERIALE DIDATTICO

*Melino - Messineo - Carlesi –Iavicoli, Lineamenti di Igiene del Lavoro; Alessio –Apostoli, Manuale di medicina del lavoro e igiene industriale.*

## MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

*Il docente utilizzerà lezioni frontali per il 100% delle ore totali utilizzando supporti multimediali.*

## VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

### a) Modalità di esame

Scritto

Orale

Discussione di elaborato progettuale

Altro

**In caso di prova scritta i quesiti sono**

A risposta multipla

A risposta libera

Esercizi numerici

**b) Modalità di valutazione**

L'esito della prova scritta è vincolante ai fini dell'accesso alla eventuale prova orale. Per la definizione del voto della prova scritta verrà valutata la numerosità e la correttezza delle risposte