

## SCHEDA DELL' INSEGNAMENTO DI: Medicina del Lavoro (Sorveglianza malattie professionali)

Corso di Studio

TITOLO INSEGNAMENTO IN INGLESE: Occupational Medicine

**Tecniche della Prevenzione  
nell'Ambiente e nei Luoghi di  
Lavoro**

**Corso Integrato: Igiene, Medicina del Lavoro e Primo Soccorso**

■ Insegnamento

Docente: Prof. Ivo Iavicoli

☎081-7462430

email:ivo.iavicoli@unina.it

SSD MED/44

CFU 2

Anno di corso

III

Semestre

II

Insegnamenti propedeutici previsti: C.I. 10

### Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente deve dimostrare di conoscere e saper comprendere le problematiche relative ai fattori di rischio delle malattie professionali. Deve dimostrare di saper elaborare discussioni anche complesse concernenti i fattori di rischio utili alla prevenzione e al riconoscimento della malattia professionale a partire dalle nozioni apprese nell'ambito dell'insegnamento.

### Conoscenza e capacità di comprensione applicate

Lo studente deve dimostrare di essere in grado di definire le basi di un documento di valutazione del rischio secondo quanto previsto dal D. Lgs. 81/08. Inoltre, deve essere in grado di elaborare la metodologia di valutazione e gestione dei rischi lavorativi ma anche una strategia di definizione dei rischi che hanno portato alla comparsa di una patologia professionale.

### Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi, relativamente a:

- **Autonomia di giudizio:**  
Lo studente deve essere in grado di saper valutare in maniera autonoma i rischi lavorativi alla base delle malattie professionali e di indicare le principali metodologie di prevenzione delle stesse e di definizione dei rischi laddove la patologia professionale sia comparsa e debba essere riconosciuta.
- **Abilità comunicative:**  
Lo studente dovrà essere in grado di comunicare quanto appreso e le metodologie che metterà in pratica per la prevenzione delle malattie professionali nonché per il riconoscimento dei rischi che eventualmente hanno determinato la comparsa della patologia. Dovrà essere in grado di spiegare quanto sopra sia alle altre figure della prevenzione sia ai lavoratori nonché all'autorità giudiziaria.
- **Capacità di apprendimento:**  
Lo studente deve essere in grado di aggiornarsi ampliando le proprie conoscenze sia attingendo in modo autonomo a testi ed articoli scientifici propri del settore della sicurezza del lavoro e della tutela della salute dei lavoratori sia nell'ambito della normativa specifica. Il corso a tal riguardo fornisce allo studente indicazioni utili a confrontarsi in particolare con le associazioni professionali dei tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro.

---

**SCHEDA DELL' INSEGNAMENTO DI: Medicina del Lavoro  
(Sorveglianza malattie professionali)**

Corso di Studio

TITOLO INSEGNAMENTO IN INGLESE: Occupational Medicine

**Tecniche della Prevenzione  
nell'Ambiente e nei Luoghi di**

**Corso Integrato: Igiene, Medicina del Lavoro e Primo Soccorso**

**Lavoro**

■ Insegnamento

**PROGRAMMA**

La sorveglianza delle malattie professionali

- Introduzione
- Definizione di malattia professionale
- Il nesso eziologico
- Il sistema tabellare italiano
- Malattie professionali tabellate
- Malattie professionali e obbligatorietà della denuncia
- INAIL
- Sorveglianza sanitaria e il giudizio di idoneità

Cancerogenesi professionale:

- meccanismi,
- classificazioni e valutazione del rischio

Malattie professionali dell'apparato respiratorio

- Malattie asbesto correlate;
- Pneumoconiosi;
- Asma ed Alveoliti
- 

Malattie professionali e agenti fisici

- Rumore
- Vibrazioni
- Radiazioni ionizzanti
- 

Operatori sanitari e le patologie professionali connesse a:

- Rischio chimico
- Rischio biologico
- Rischio ergonomico
- Rischi psico-sociali

---

**SCHEDA DELL' INSEGNAMENTO DI: Medicina del Lavoro  
(Sorveglianza malattie professionali)**

Corso di Studio

TITOLO INSEGNAMENTO IN INGLESE: Occupational Medicine

**Tecniche della Prevenzione  
nell'Ambiente e nei Luoghi di**

**Corso Integrato: Igiene, Medicina del Lavoro e Primo Soccorso**

**Lavoro**

■ Insegnamento

**CONTENTS**

The surveillance of the occupational diseases

- Introduction
- Definition of occupational disease
- Causation
- The Italian lists of occupational diseases
- The occupational diseases in the lists
- Occupational diseases and their compulsorily notification.
- INAIL: the Italian National Institute for Insurance against Accidents at Work
- Health Surveillance and Judgment of fitness to work

Occupational Carcinogenesis:

- mechanisms
- classifications and risk assessment

Occupational diseases of the respiratory system

- Asbestos related diseases;
- Pneumoconiosis;
- Asthma and alveolitis

Occupational diseases and physical agents

- Noise
- Vibrations
- Ionizing radiations

Health care workers and occupational diseases related to:

- Chemical risk
- Biological Risk
- Ergonomic risk
- Psychosocial risks

**MATERIALE DIDATTICO**

Dispense fornite dal docente

Manuale di medicina del lavoro ed igiene industriale” per tecnici della prevenzione; Autori: Alessio L e Apostoli P, Piccin editore.

---

**SCHEDA DELL' INSEGNAMENTO DI: Medicina del Lavoro  
(Sorveglianza malattie professionali)**

Corso di Studio

TITOLO INSEGNAMENTO IN INGLESE: Occupational Medicine

**Tecniche della Prevenzione  
nell'Ambiente e nei Luoghi di  
Lavoro**

**Corso Integrato: Igiene, Medicina del Lavoro e Primo Soccorso**

■ Insegnamento

**FINALITA' E MODALITA' PER LA VERIFICA DI APPRENDIMENTO**

**a) Risultati di apprendimento che si intende verificare:**

La comprensione di quanto appreso nel programma, incluse le fonti normative indicate nello svolgimento dello stesso.

**b) Modalità di esame:**

L'esame si articola in prova	Scritta e orale	<input type="checkbox"/>	Solo scritta	<input checked="" type="checkbox"/>	Solo orale	<input type="checkbox"/>
Discussione di elaborato progettuale		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Domande su argomenti del programma		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
In caso di prova scritta i quesiti sono (*)	A risposta multipla	<input checked="" type="checkbox"/>	A risposta libera	<input type="checkbox"/>	Esercizi numerici	<input type="checkbox"/>

## SCHEDA DELL' INSEGNAMENTO DI: Igiene del Lavoro

Corso di Studio

TITOLO INSEGNAMENTO IN INGLESE: Occupational Hygiene and Health

Tecniche della Prevenzione  
nell'Ambiente e nei Luoghi di  
Lavoro

Corso Integrato: Igiene Medicina del Lavoro e primo soccorso

■ Insegnamento

■ Laurea

Docente: Dott.ssa Daniela Schiavone,

☎ 331 53 89 411

email: [danschiavone@yahoo.it](mailto:danschiavone@yahoo.it)

SSD

MED/42

CFU

2

Anno di corso

III

Semestre

II

Insegnamenti propedeutici previsti: C.I. 10

### Conoscenza e capacità di comprensione

*lo studente conoscerà e comprenderà le problematiche relative alla sicurezza nei luoghi di lavoro in particolar modo la normativa di riferimento del settore al fine della sua applicazione in ambiente lavorativo per la tutela della salute e sicurezza del lavoratore. Conoscerà ruoli e compiti del tecnico della prevenzione nel Dipartimento di Prevenzione e nel Servizio di Prevenzione e Protezione. Il percorso formativo del corso fornirà agli studenti le conoscenze e gli strumenti metodologici di base necessari per analizzare i rischi presenti in ambiente lavorativo e valutarli al fine del loro contenimento. Tali strumenti, corredati da tecniche analitiche per la valutazione del rischio, consentiranno agli studenti di comprendere le principali fonti dei rischi presenti in ambiente lavorativo e le relative misure di contenimento.*

### Conoscenza e capacità di comprensione applicate

*Lo studente apprenderà ed applicherà le metodiche per effettuare la valutazione dei rischi per la sicurezza, rischi per la salute e rischi trasversali. Elaborerà misure di contenimento in base alle fonti di rischio e discernerà l'utilizzo dei dispositivi di protezione collettiva, dispositivi di protezione individuale e dispositivi di protezione ambientale a seconda dell'ambiente lavorativo e dei relativi rischi presenti. Il percorso formativo sarà orientato a trasmettere le capacità operative per effettuare sia attività di vigilanza che attività di prevenzione e protezione.*

### Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi, relativamente a:

*Lo studente sarà in grado di valutare in maniera autonoma i processi decisionali alla base della scelta dell'ideale dispositivo di protezione da utilizzare per la protezione del lavoratore in relazione al rischio di esposizione. Sarà in grado di elaborare procedure e metodologie per il contenimento dei rischi in ambiente lavorativo oltre ad idonei percorsi formativi per il lavoratore a seconda della classe di rischio a cui è esposto.*

*Lo studente apprenderà nozioni specifiche sui ruoli e compiti del datore di lavoro, del dirigente del preposto, del medico competente, del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza e acquisirà il linguaggio tecnico che permetterà di relazionarsi con tutti gli attori della sicurezza sia nel campo della vigilanza che nel campo della prevenzione e protezione. Inoltre attraverso simulazioni specifiche applicherà le metodiche di valutazione dei rischi in ambiente lavorativo elaborando metodologie di classificazione degli stessi sulla base della normative di riferimento e delle evidenze scientifiche.*

*Lo studente sarà in grado di aggiornarsi ed ampliare le proprie conoscenze attingendo in maniera autonoma a testi, articoli scientifici e normative proprie del settore. Acquisirà in maniera graduale la capacità di seguire seminari specialistici, conferenze, master ecc. nei settori specifici relative alla sicurezza nei luoghi di lavoro, ai ruoli e compiti del tecnico della prevenzione, della vigilanza dell' INAIL/ISPESL ecc.*

**SCHEDA DELL' INSEGNAMENTO DI: Igiene del Lavoro**

Corso di Studio

**TITOLO INSEGNAMENTO IN INGLESE: Occupational Hygiene and Health**

**Tecniche della Prevenzione  
nell'Ambiente e nei Luoghi di  
Lavoro**

**Corso Integrato: Igiene Medicina del Lavoro e primo soccorso**

■ Insegnamento

■ Laurea

**PROGRAMMA**

*Valutazione dei rischi. rischi della sicurezza, rischi per la salute, rischi trasversali o organizzativi. Gli attori della prevenzione: Datore di lavoro, Dirigente, Preposto, Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione, Addetto Servizio Prevenzione e Protezione, Medico Competente, Rappresentante della sicurezza dei lavoratori, Lavoratori. Obblighi degli attori della prevenzione, funzioni non delegabili del DL... La formazione alla luce del D.Lgs 81/08 e dell'Accordo Stato Regione del 21/12/11. Modelli organizzativi della sicurezza nelle aziende sanitarie. Possibilità previste dalla legge in materia di deleghe. Tipologie di deleghe. La sorveglianza sanitaria. Autorizzazione ed accreditamento delle strutture sanitarie. Apparecchiature elettromedicali: rischi ed infortuni correlati. Gli impianti elettrici: rischi ed infortuni correlati. Il microclima negli ambienti di lavoro. Il fenomeno infortunistico: definizione di infortunio e procedura per la denuncia dell'infortunio. Gli organi di vigilanza: le ispezioni, le disposizioni, le prescrizioni e le sanzioni. Ruoli e compiti del Dipartimento di Prevenzione. Ruoli e compiti e del Servizio di Prevenzione e Protezione*

**CONTENTS**

Risk assessment. safety risks, health risks, transversal or organizational risks. The actors of prevention: Employer, Manager, Supervisor, Prevention and Protection Service Manager, Prevention and Protection Service Officer, Occupational Doctor, Worker Safety Deputy, Workers. Duties of prevention actors, non-delegable tasks of the Employer. The training in the Law Decree 81/08 and the State-Region Agreement of December 21, 2011. Organizational models of safety in healthcare companies. Opportunities provided by the law regarding proxies. Taxonomy of proxies. Health surveillance. Health facilities accreditation and authorization. Electro-medical equipment: related risks and accidents. Electrical systems: related risks and accidents. Microclimate and work environments. The accident: definition and procedures to report it. Surveillance officers: inspections, ordinances, prescriptions and fines. Roles and tasks of the Prevention Department. Roles and tasks of the Prevention and Protection Service

**MATERIALE DIDATTICO**

SLIDE: presentate al corso  
DISPENSE: fornite dal docente

**FINALITA' E MODALITA' PER LA VERIFICA DI APPRENDIMENTO**

**a) Risultati di apprendimento che si intende verificare:**

**b) Modalità di esame:**

L'esame si articola in prova	Scritta e orale		Solo scritta		Solo orale	<b>X</b>
Discussione di elaborato progettuale						
Domande su argomenti del programma						<b>X</b>
In caso di prova scritta i quesiti sono (*)	A risposta multipla		A risposta libera		Esercizi numerici	

# SCHEDA DELL' INSEGNAMENTO DI: Scienze Tecniche Applicate Alla Prevenzione

TITOLO INSEGNAMENTO IN INGLESE: Technical Sciences Applied To Prevention

Corso di Studio

Corso Integrato: Igiene, Medicina del Lavoro e Primo Soccorso

**Tecniche della Prevenzione  
nell'Ambiente e nei Luoghi di  
Lavoro**

■ Insegnamento

■ Laurea

Docente: DE GREGORIO GIUSEPPE

☎ 33845630 email: drgiuseppedegregorio@libero.it

SSD

CFU

Anno di corso

Semestre

Insegnamenti propedeutici previsti: C.I. 10

## Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente deve dimostrare di conoscere e saper comprendere le problematiche relative alla sicurezza nei cantieri edili  
Deve dimostrare di sapere elaborare discussioni anche complesse concernenti POS – PSC – PIMUS E DVR.

Il percorso formativo del corso intende fornire agli studenti le conoscenze e gli strumenti metodologici di base necessari  
per analizzare e valutare I vari documenti di sicurezza presenti in un cantiere edile : DVR - POS – PSC . PiMUS

## Conoscenza e capacità di comprensione applicatE

Lo studente deve dimostrare di essere in grado di progettare : DVR - POS – PSC . PiMUS

## Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi, relativamente a:

### ○ **Autonomia di giudizio:**

Lo studente deve essere in grado di sapere valutare in maniera autonoma i documenti di sicurezza presenti in cantiere

### ○ **Abilità comunicative:**

Lo studente deve saper spiegare a persone non esperte le nozioni d base sul documenti di sicurezza in cantiere, e loro redazione

### ○ **Capacità di apprendimento:**

Lo studente deve essere in grado di aggiornarsi o ampliare le proprie conoscenze attingendo in  
maniera autonoma a testi, articoli scientifici,. Inoltre deve dimostrare di saper progettare I documenti di sicurezza in cantiere

# SCHEDA DELL' INSEGNAMENTO DI: Scienze Tecniche Applicate Alla Prevenzione

TITOLO INSEGNAMENTO IN INGLESE: Technical Sciences Applied To Prevention

Corso di Studio

**Corso Integrato: Igiene, Medicina del Lavoro e Primo Soccorso**

**Tecniche della Prevenzione  
nell'Ambiente e nei Luoghi di  
Lavoro**

■ Insegnamento

■ Laurea

## PROGRAMMA

- Richiamo normativa sicurezza sul lavoro;
- Richiamo articoli del C.P. e C.P.P.
- Richiamo elementi DVR;
- I rischi nei cantieri edili mobili e temporanei;
- Piano Operativo di Sicurezza;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Piano di montaggio, uso e smontaggio del ponteggio
- L'attività di vigilanza: sanzioni, prescrizioni e sequestro penale.

## CONTENTS

- Recall of workplace safety regulations;
- Recall articles of the C.P. and C.P.P.
- Recall DVR elements;
- Risks in mobile and temporary construction sites;
- Operational safety plan;
- Safety and coordination plan;
- Scaffolding assembly, use and disassembly plan
- Supervisory activity: sanctions, prescriptions and criminal seizure.

## MATERIALE DIDATTICO

DISPENSE FORNITE DAL DOCENTE - CODICE PENALE – CODICE DI PROCEDURA PENALE –

## FINALITA' E MODALITA' PER LA VERIFICA DI APPRENDIMENTO

a) Risultati di apprendimento che si intende verificare:

b) Modalità di esame:

L'esame si articola in prova	Scritta e orale	x
Discussione di elaborato progettuale		
Domande su argomenti del programma		

Solo scritta	

Solo orale	

In caso di prova scritta i quesiti sono (*)	A risposta multipla	x
---	---------------------	---

A risposta libera	
-------------------	--

Esercizi numerici	
-------------------	--