



SANITA' PUBBLICA E DEGLI AMBIENTI DI LAVORO E SCIENZE MEDICO LEGALI Nuovo canale 3

8 CFU - 1° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

ANTONIO MISTRETTA - Modulo IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA - MED/42 - 1 CFU

Email: anmist@unict.it

Edificio / Indirizzo: Comparto 10 - Igiene - Edificio C Via Santa Sofia 87

Telefono: 0953782182

Orario ricevimento: da martedì a giovedì, previo appuntamento

GUIDO ROMANO - Modulo MEDICINA LEGALE - MED/43 - 3 CFU

Email: romanogu@unict.it

Edificio / Indirizzo: Comparto 10 - Edificio C - 1° piano - Via S. Sofia, 87 - 95123 Catania

Telefono: 095-3782164

Orario ricevimento: Martedì e Giovedì, ore 9.00-12.00

VENERANDO RAPISARDA - Modulo MEDICINA DEL LAVORO - MED/44 - 2 CFU

Email: vrapisarda@unict.it

Edificio / Indirizzo: Comparto 10, Edificio B, Piano 0

Orario ricevimento: Dal lunedì al venerdì previo appuntamento via e-mail

DOCENTE NON ANCORA ASSEGNATO - Modulo MEDICINA DI FAMIGLIA - MED/09 - 1 CFU

SALVATORE LEONARDI - Modulo PEDIATRIA DI FAMIGLIA - MED/38 - 1 CFU

Email: leonardi@unict.it

Edificio / Indirizzo: ed.3, 1 piano - via s.sofia 78

Telefono: 0953782479

Orario ricevimento: martedì - giovedì' 10-11

PREREQUISITI RICHIESTI

- **MEDICINA DEL LAVORO**

Conoscenze relative ai corsi propedeutici indicati nel Regolamento del Corso di Laurea.

FREQUENZA LEZIONI

- **MEDICINA LEGALE**

Obbligatoria

- **MEDICINA DEL LAVORO**

CONTENUTI DEL CORSO

▪ MEDICINA LEGALE

Cenni di diritto penale (reato, classificazioni, elementi oggettivi e soggettivi). Capacità civile (capacità giuridica e capacità di agire; interdizione; inabilitazione; incapacità naturale). Causalità materiale e normativa di legge. Rapporto di causalità materiale. Imputabilità (età minore, vizio totale e parziale di mente, intossicazioni, sordomutismo). Diagnosi di morte. Denuncia delle cause di morte. Regolamento di Polizia mortuaria. Epoca della morte e modificazioni tanatologiche del cadavere. Deontologia. Consenso informato. Cenni di patologia medico-legale: lesioni da corpi contundenti; lesioni da arma bianca; lesioni da arma da fuoco; lesioni da energia elettrica; asfissologia forense (soffocamento, impiccamento, strangolamento, strozzamento, annegamento). Tossicologia forense: diagnosi di avvelenamento; avvelenamento da CO; tossicodipendenze e alcolismo; legislazione in tema di sostanze stupefacenti. Configurazioni omicidiarie. Delitti di percosse e di lesione personale. Delitto di violenza sessuale. Interruzione volontaria della gravidanza e aborto. La responsabilità professionale. Referto. Segreto professionale. Cartella clinica e certificato medico. Perizia medico-legale e consulenza tecnica d'Ufficio. Trattamento sanitario obbligatorio. Sistema sociale di assistenza e previdenza.

▪ MEDICINA DEL LAVORO

Scopo del corso è di fornire informazioni e conoscenze sulle patologie (infortuni e malattie) derivanti dai rischi presenti negli ambienti di lavoro. Conoscere i principi della prevenzione, con particolare riferimento alla valutazione del rischio e all'istituzione di misure di prevenzione.

Lo studente dovrà apprendere i metodi e le tecniche per raccogliere la storia lavorativa, identificare i rischi ambientali e occupazionali e i possibili rapporti con altri fattori (genetici, demografici, socioeconomici, psicologici e culturali) associati con lo stato di salute o di malattia; nonché indagare i possibili effetti non specifici dei fattori di rischio lavorativo in particolare per le patologie croniche degenerative.

Saranno discussi gli aspetti fondamentali della diagnosi etiologica in medicina del lavoro, dell'epidemiologia delle malattie con-causalmente correlate al lavoro, della classificazione delle più frequenti malattie professionali e degli infortuni sul lavoro. Saranno forniti i principali strumenti e metodi di analisi e di valutazione del rischio lavorativo: valori limite di esposizione; monitoraggio ambientale; monitoraggio biologico; sorveglianza sanitaria. Saranno inoltre discussi aspetti relativi all'in/formazione sui rischi occupazionali, l'inquadramento legislativo sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, la prevenzione primaria e secondaria delle patologie occupazionali, il ruolo e i compiti del medico competente.

TESTI DI RIFERIMENTO

▪ MEDICINA LEGALE

1. L. Macchiarelli, P. Arbarello, G. Cave Bondi, N. M. Di Luca, T. Feola - Compendio di Medicina Legale. Editore: Minerva Medica

2. G.A. Norelli, C. Buccelli, V. Fineschi - Medicina legale e delle assicurazioni. Editore: Piccin

3. Zagra M., Argo A., Madea B., Procaccianti P. Medicina legale orientata per problemi. Editore: Elsevier Srl, 2011.

▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

▪ Antonio Mutti, Massimo Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014 (ISBN 978-88-7364-627-3)

▪ Per Alberto Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013 (ISBN 978-88-6030-633-3)

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

Il materiale di studio è quello reso disponibile dal docente in occasione delle lezioni frontali gli approfondimenti dovranno essere effettuati attraverso la consultazione del testo di riferimento indicato.

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

MEDICINA LEGALE

Argomenti	Riferimenti testi
1 Cenni di diritto penale (reato, classificazioni, elementi oggettivi e soggettivi)	
2 Capacità civile (capacità giuridica e capacità di agire; interdizione; inabilitazione; incapacità naturale)	
3 Causalità materiale e normativa di legge	
4 Rapporto di causalità materiale	
5 Imputabilità (età minore, vizio totale e parziale di mente, intossicazioni, sordomutismo)	
6 Consenso informato	
7 Delitto di violenza sessuale	
8 Interruzione volontaria della gravidanza e aborto	
9 La responsabilità professionale	

- 10 Referto e Rapporto

- 11 Segreto professionale

- 12 Cartella clinica e certificato medico

- 13 Trattamento sanitario obbligatorio

- 14 Diagnosi di morte. Denuncia delle cause di morte. Regolamento di Polizia mortuaria.

- 15 Epoca della morte e modificazioni tanatologiche del cadavere.

- 16 Deontologia

- 17 Cenni di patologia medico-legale

- 18 Tossicologia Forense

- 19 Configurazioni omicidiarie

- 20 Delitti di percosse e di lesione personale

- 21 Perizia medico-legale e consulenza tecnica d'Ufficio

MEDICINA DEL LAVORO

Argomenti	Riferimenti testi
1 Tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
2 Epidemiologia occupazionale	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
3 Igiene del lavoro	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
4 Tossicologia occupazionale	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
5 Principali malattie da lavoro e organi/apparati bersaglio	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.

6	Oncologia occupazionale	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
7	Ergonomia e fattori di rischio	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
8	Promozione della salute nei luoghi di lavoro e altri aspetti di tutela	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
9	Patologie da agenti fisici	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
10	Patologie da agenti biologici	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
11	Patologie da rischi psicosociali	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
12	Gravidanza e lavoro	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
13	Consumo di alcol e droghe ed attività lavorativa	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
14	Legislazione in tema di salute e sicurezza negli ambienti di lavoro	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
15	I principali compiti di prevenzione del medico del lavoro	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
16	Strumenti d'analisi, valutazione e gestione del rischio chimico	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **MEDICINA LEGALE**

Orale

▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

Esame orale.

PROVE IN ITINERE

▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

Non previste.

PROVE DI FINE CORSO

▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

Verifica delle conoscenze acquisite nei vari ambiti e della capacità dello studente di utilizzarle per affrontare problemi pratici.

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

- Ruolo del Medico Competente.
 - Agenti chimici.
 - Agenti biologici.
 - IBE
 - Rumore
 - Vibrazioni.
 - Agenti mutageni/cancerogeni.
 - Donne e lavoro.
 - Sorveglianza sanitaria.
 - Giudizio d'idoneità.
 - Malattie professionali.
 - Infortuni sul lavoro.
 - Normativa sulla sicurezza e salute negli ambienti di lavoro.
 - Stress lavoro correlato.
 - Rischi ergonomici.
 - Rischi verso terzi: assunzione di alcol e/o sostanze psicotrope e stupefacenti.
 - Promozione della salute negli ambienti di lavoro.
 -
 -
-