



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE E  
TECNOLOGIE AVANZATE G.F. INGRASSIA**  
**Corso di laurea magistrale in Scienze riabilitative delle  
professioni sanitarie**  
Anno accademico 2017/2018 - 1° anno

---

## C.I. MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO

10 CFU - 2° semestre

### Docenti titolari dell'insegnamento

**MARIA FIORE** - Modulo IGIENE GENERALE ED APPLICATA - MED/42 - 2 CFU

**Email:** mfiore@unict.it

**Edificio / Indirizzo:** Comparto 10 edificio C, via S. Sofia 87

**Telefono:** 095-3782188

**Orario ricevimento:** 9.00-12.00

**DIEGO GERACI** - Modulo MEDICINA LEGALE - MED/43 - 3 CFU

**Email:** dgeraci@unict.it

**Edificio / Indirizzo:** Via Santa Sofia n. 87, Comparto 10, Ed. B

**Telefono:** 0953782061

**Orario ricevimento:** Martedì ore 15:00-16:00

**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

**GIUSEPPE CHIARA** - Modulo ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO - IUS/09 - 3 CFU

**Email:** gchiara@lex.unict.it

**Edificio / Indirizzo:** Via Gallo, 24

**Telefono:** 095-230343

**Orario ricevimento:** <http://www.lex.unict.it/docenti/giuseppe.chiara>

---

### OBIETTIVI FORMATIVI

#### ▪ IGIENE GENERALE ED APPLICATA

Al termine di corso lo studente dovrà: riconoscere le motivazioni, anche etiche, per l'impegno nei confronti della prevenzione e della gestione del rischio clinico nella pratica professionale quotidiana. Inoltre, dovrà aver sviluppato la capacità di produrre ed interpretare le evidenze scientifiche, sperimentali o osservazionali, necessarie per la valutazione dell'efficacia, efficienza e qualità degli interventi

#### ▪ MEDICINA LEGALE

Avere adeguate conoscenze in merito a: Medicina Legale Civilistica (cenni di diritto civile, interdizione, inabilitazione, amministratore di sostegno, danno biologico, responsabilità sanitaria civile, onere della prova); Medicina legale penalistica (cenni di diritto penale, causalità materiale, imputabilità, delitti contro la vita, delitti contro l'incolumità personale, responsabilità sanitaria penale, onere della prova); Patologia medico legale (da cause contusive, da arma bianca, da arma

da fuoco, patologie asfittiche, patologie termiche, patologie da cause elettriche); Tanatologia (accertamento della morte, fenomeni abiotici); Deontologia (segreto professionale, referto-rapporto, denunce obbligatorie, certificazioni, cartella clinica); Legislazione sociale previdenziale e assistenziale (INAIL, INPS, invalidità civile); Violenza sessuale; Legge 180/78 e 833/78; Legge 194/78.

#### ▪ **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.

#### ▪ **ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO**

Al termine del corso gli studenti dovranno essere in grado di conoscere le nozioni di base, la teoria del diritto e dell'ordinamento giuridico, i principi fondamentali, le fonti del diritto, i diritti fondamentali, gli organi costituzionali, gli strumenti di garanzia, il tipo di Stato, i rapporti tra l'ordinamento italiano e l'ordinamento europeo ed internazionale. Lo studente dovrà dimostrare, inoltre, capacità di inquadramento di problemi pratici entro la cornice dei principi costituzionali di riferimento.

### **PREREQUISITI RICHIESTI**

#### ▪ **IGIENE GENERALE ED APPLICATA**

Nessuno

#### ▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

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

---

### **FREQUENZA LEZIONI**

#### ▪ **IGIENE GENERALE ED APPLICATA**

La frequenza delle lezioni è obbligatoria. Le assenze consentite non devono superare la percentuale del monte ore previsto dal Regolamento del Corso di Laurea.

- **MEDICINA LEGALE**

Obbligo di frequenza fino al raggiungimento del minimo del 70% delle frequenze (vedasi Regolamento del CdL in Medicina e Chirurgia).

- **MEDICINA DEL LAVORO**

Obbligatoria

- **ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO**

Facoltativa.

---

## **CONTENUTI DEL CORSO**

- **IGIENE GENERALE ED APPLICATA**

Rischio clinico

Global Trigger Tool

Epidemiologia valutativa

Revisioni della letteratura

Revisioni sistematiche e metanalisi

La medicina basata sull'evidenza

Stesura e organizzazione di progetti di ricerca, di interventi formativi, di interventi educativi e di sostegno del singolo e della comunità per l'autogestione e il controllo dei fattori di rischio e dei problemi di salute.

- **MEDICINA LEGALE**

MEDICINA LEGALE E DELLE ASSICURAZIONI

Brevi cenni di diritto civile (capacità giuridica, capacità di agire, contratto, contratto-consenso inadempienza contrattuale).

Interdizione, inabilitazione, amministratore di sostegno.

Risarcimento danni (danno biologico temporanea).

Responsabilità sanitaria civile: contrattuale ed extra contrattuale, onere della prova.

Cenni di diritto penale (reato classificazioni elementi oggetti e soggettivi, figura giuridica del sanitario).

Causalità materiale e normativa di legge.

Imputabilità (età minore, vizio totale e parziale, stati passionali, intossicazioni, sordomutismo).

Delitti contro la vita (configurazioni omicidiarie, infanticidio, istigazione al suicidio, omicidio del consenziente, morte conseguente ad altro delitto, delitti di pericolo).

Delitti contro l'incolumità personale (nozione di malattia, percosse e lesioni personali dolose, gradi

delle lesioni dolose, aggravanti, lesioni colpose, aborto doloso, circonvenzione di incapace);  
Responsabilità sanitaria in ambito penale onere della prova.

Patologia da cause contusive (contusioni escoriazioni, ecchimosi ferite lacere, lesioni osteo-viscerali, meningo-encefaliche).

Patologie d'arma bianca (taglio, punta e taglio, fendente, da punta).

Patologie d'arma da fuoco.

Patologie asfittiche (soffocamento, strangolamento, strozzamento, impiccamento, intasamento, annegamento, spazio confinato, immobilizzazione toracica).

Patologie termiche: da ustione e congelamento.

Patologie da cause elettriche (da fulmine da corrente elettrica).

L'accertamento della morte.

Fenomeni abiotici iniziali successivi distruttivi e conservativi.

Segreto professionale.

Referto medico- Rapporto.

Denunce obbligatorie.

Certificazioni- cartelle cliniche e relazioni prognostiche (falso ideologico e materiale).

INAIL infortunio malattia professionale.

INPS (invalidità extra lavorativa pensione di vecchiaia e di anzianità malattia disoccupazione involontaria TBC).

Invalità civile (requisiti biologici benefici economici e logistici).

Violenza sessuale Titolo XII 15 febbraio 1996 n. 66.

Legge 180/78 e 833/78.

Legge 194/78.

Clinical Governance, Risk Management.

## ▪ **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.

#### ▪ **ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO**

Concetti generali: diritto, ordinamento giuridico e Stato. - I soggetti dell'ordinamento e le situazioni giuridiche soggettive: nozioni di base. - Le componenti della nozione di Stato. Le forme di Stato e le forme di governo. - Lo Stato italiano: cenni di storia costituzionale. - Le fonti dell'ordinamento giuridico. - La persona nella Costituzione: i diritti inviolabili ed i doveri costituzionali. - Il corpo elettorale. - Il Parlamento. - Il Presidente della Repubblica. - Il Governo. - I principi costituzionali sulla pubblica amministrazione. - L'organizzazione amministrativa e l'attività amministrativa. - La tutela dei privati nei confronti della pubblica amministrazione. - Il potere giurisdizionale. - La Corte costituzionale. - Il decentramento politico regionale dopo la riforma del Titolo V della Costituzione. - Diritto alla salute e sistema sanitario.- Il sistema delle responsabilità.

---

### **TESTI DI RIFERIMENTO**

#### ▪ **IGIENE GENERALE ED APPLICATA**

1. Maria Triassi. Il management in sanità. Il governo dei sistemi sanitari complessi. Società Editrice Universo
2. Luca degli Esposti. Valutare l'efficacia degli interventi in sanità. Il Pensiero Scientifico Editore.

#### ▪ **MEDICINA LEGALE**

- 1) MACCHIARELLI L., ARBARELLO P., Compendio di Medicina Legale, ed. Minerva Medica, 2002
- 2) TORRE G., VARETTO L., L'Autopsia Giudiziaria, Piccin, 1989
- 3) UMANI RONCHI G., BOLINO G., GRANDE A. MARINELLI E., Patologia Forense, Giuffrè, Milano, 1994
- 4) G.A. NORELLI, C. BUCCELLI, V. FINESCHI, Medicina Legale e delle Assicurazioni, Piccin, 2013
- 5) RONCHI. E., MASTROROBERTO L., GENOVESE U., Guida alla valutazione medico-legale dell'invalidità permanente, Giuffrè, 2015
- 6) LUVONI R., BERNARDI L., MANGILI F., Guida alla valutazione medico - legale del danno biologico e dell'invalidità permanente, Giuffrè, 2002

#### ▪ **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)
- Enrico Pira, Canzio Romano, Paolo Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica,

▪ **ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO**

R. Bin, D. Donati, G. Pitruzzella, *Lineamenti di diritto pubblico per i servizi sociali*, Giappichelli 2017, esclusi i capitoli VIII, XI e XIII.

**ALTRO MATERIALE DIDATTICO**

▪ **IGIENE GENERALE ED APPLICATA**

Copia delle slide usate dalla docente per le lezioni frontali.

▪ **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**

---

	<b>* Argomenti</b>	<b>Riferimenti testi</b>
1	* Medicina Legale Civilistica	Testo 1. Capp. 27-28-30-39.
2	* Medicina Legale Penalistica	Testo 1. Capp. 2-19-20-21-22-24-25-26
3	* Patologia Medico-legale	Testo 1. Capp. da 6 a 13.
4	* Tanatologia	Testo 1. Capp. da 3 a 5.
5	* IINAIL E INPS	Testo 1. Capp. da 33 a 37
6	* Parte speciale	Legge 180/78, Legge 833/78
7	* Deontologia	Testo 1. Capp. 38, 41-49

---

**MEDICINA DEL LAVORO**

---

	<b>* Argomenti</b>	<b>Riferimenti testi</b>
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; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.
2	Epidemiologia occupazionale	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.

---

3	Igiene del lavoro	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.
4	Tossicologia occupazionale	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.
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; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.
6	Oncologia occupazionale	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.
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; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.
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; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.
9	Patologie da agenti fisici	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.
10	Patologie da agenti biologici	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.
11	Patologie da rischi psicosociali	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.
12	Gravidanza e lavoro	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.

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; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.
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; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.
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; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.
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; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.

## ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO

	* Argomenti	Riferimenti testi
1	* Stato, Comunità internazionale e organizzazioni sovranazionali	Bin, Donati, Pitruzzella, capitoli I e II
2	* L'organizzazione costituzionale in Italia	Bin, Donati, Pitruzzella, capitolo III
3	* L'organizzazione regionale e del governo locale	Bin, Donati, Pitruzzella, capitolo IV
4	* L'amministrazione pubblica	Bin, Donati, Pitruzzella, capitolo V
5	* Le fonti del diritto	Bin, Donati, Pitruzzella, capitoli VI e VII
6	* Diritti costituzionali	Bin, Donati, Pitruzzella, capitolo X
7	* Diritto alla salute e sistema sanitario	Bin, Donati, Pitruzzella, capitolo XII
8	* Il sistema delle responsabilità (con particolare attenzione all'ambito sanitario)	Bin, Donati, Pitruzzella, capitolo XIV

\* Conoscenze minime irrinunciabili per il superamento dell'esame.

**N.B.** La conoscenza degli argomenti contrassegnati con l'asterisco è condizione necessaria ma non sufficiente per il superamento dell'esame. Rispondere in maniera sufficiente o anche più che sufficiente alle domande su tali argomenti non assicura, pertanto, il superamento dell'esame.



---

## VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

### MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **IGIENE GENERALE ED APPLICATA**

La valutazione delle conoscenze acquisite dagli studenti viene effettuata mediante prova orale mirante a verificare l'apprendimento dei vari aspetti della materia e a valutare la capacità critica dello studente.

- **MEDICINA LEGALE**

L'esame si svolge mediante colloquio orale

- **MEDICINA DEL LAVORO**

Esame orale.

- **ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO**

Esame orale

### PROVE IN ITINERE

- **IGIENE GENERALE ED APPLICATA**

Non applicabile

- **MEDICINA LEGALE**

- **MEDICINA DEL LAVORO**

Non previste.

- **ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO**

Non previste.

### PROVE DI FINE CORSO

- **IGIENE GENERALE ED APPLICATA**

Non applicabile

- **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.
- .....
- .....

#### ▪ **ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO**

Elementi costitutivi dello Stato-ordinamento;

L'Unione Europea: cenni sull'origine e sull'organizzazione attuale;

Le forme di Stato;

Lo Stato autonomista; autonomia e decentramento;

Le forme di governo;

Le fonti comunitarie;

Le fonti primarie e secondarie,

La legge e gli atti con forza di legge;

Il principio della riserva di legge;

I diritti fondamentali e strumenti di tutela;

La libertà personale;

La libertà di manifestazione del pensiero;

La libertà di riunione e la libertà di associazione;

La libertà di coscienza;

Il principio di eguaglianza-ragionevolezza;

L'Amministrazione nella Costituzione;

Il diritto alla salute;

Il Sistema sanitario in Italia;

Il sistema delle responsabilità, con particolare riguardo all'ambito sanitario.

---