



---

# SANITA' PUBBLICA E SCIENZE MEDICO LEGALI - canale 1

12 CFU - 1° semestre

## Docenti titolari dell'insegnamento

**MARINA MARRANZANO** - Modulo IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA' - MED/42 - 7 CFU

**Email:** marranz@unict.it

**Edificio / Indirizzo:** Comparto 10 Ed.C Via S.Sofia, 87 Catania

**Telefono:** 0953782180

**Orario ricevimento:** Su appuntamento

**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

**LIDIA PROIETTI** - Modulo MEDICINA DEL LAVORO - MED/44 - 2 CFU

**Email:** proietti@unict.it

**Edificio / Indirizzo:** edificio 10

**Telefono:** 3395718015

**Orario ricevimento:** Lunedì 10-12

---

## OBIETTIVI FORMATIVI

### ▪ IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'

- *Avere solide conoscenze riguardo a: fonti e modalità di raccolta dei dati sanitari, metodologie epidemiologiche per la loro analisi ed interpretazione, cause di invalidità e di morte, determinanti di salute e fattori di rischio nello stile di vita, determinanti di salute e fattori di rischio nell'ambiente, metodologie per la prevenzione di malattie cronico-degenerative, modalità di insorgenza e di diffusione delle infezioni, interventi sui singoli e sulle comunità per la loro prevenzione, principi ed applicazione dellamedicina preventiva nelle comunità, principi e metodologie della comunicazione applicati all'informazione sanitaria ed all'educazione alla salute.*

- *Presentarsi come interlocutori autorevoli sulle problematiche che riguardano la promozione della salute e la prevenzione delle malattie, nei rapporti con le singole persone, con gli amministratori della sanità e con la comunità nel suo insieme.*

- *Valutare i dati epidemiologici e conoscerne l'impiego ai fini della promozione della salute e della prevenzione delle malattie nei singoli e nella comunità, collaborare con i servizi sanitari del territorio nella sorveglianza epidemiologica e nei programmi di promozione della salute e di*

*prevenzione delle malattie, riconoscerne i problemi sanitari della comunità e collaborare a risolverli, individuare e contribuire a rimuovere cause e fattori di malattie presenti nei comportamenti e nell'ambiente di vita, fare corretta informazione sui determinanti di salute e di malattie con riferimento anche allo stile di vita ed ai fattori dell'ambiente fisico e sociale, educare, nell'ambito della propria attività professionale, a comportamenti atti a promuovere la salute ed a prevenire le malattie e l'invalidità da cause microbiche, da agenti chimici e fisici, da incidenti. Conoscere l'organizzazione sanitaria a livello internazionale, europeo e nazionale.*

#### ▪ **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 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.

### **MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO**

#### ▪ **IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'**

Lezioni frontali in aula

#### ▪ **MEDICINA LEGALE**

Lezioni frontali supportate da materiale multimediale

- **MEDICINA DEL LAVORO**

Lezione frontale

## **PREREQUISITI RICHIESTI**

- **MEDICINA LEGALE**

Conoscenze base di educazione civica, fisica dei corpi, patologia generale, biodinamica dei corpi, istologia.

- **MEDICINA DEL LAVORO**

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

---

## **FREQUENZA LEZIONI**

- **IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'**

Frequenza obbligatoria, almeno il 70%

- **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

---

## **CONTENUTI DEL CORSO**

- **IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'**

***Principi di demografia e di statistica sanitaria.*** Fonti dei dati demografici e sanitari.

*Indicatori demografici. Indicatori di mortalità e di morbosità. Indicatori della qualità della vita.*

***Principi di metodologia epidemiologica.*** Le misure in epidemiologia .Gli studi

*epidemiologici:epidemiologia descrittiva; epidemiologia analitica; epidemiologia*

*sperimentale. La relazione causale in epidemiologia. La valutazione del rischio.*

*Revisioni sistematiche e metanalisi. La medicina basata sulle prove d'efficacia.*

***Principi di epidemiologia delle malattie infettive.*** Modalità di trasmissione delle

*infezioni. Le catene di contagio. L'andamento naturale delle infezioni.*

***Principi generali di epidemiologia delle malattie cronic-degenerative e delle***

**disabilità.** Le cause necessarie e le cause sufficienti. Fattori di rischio e fattori protettivi. Cause e fattori dell'ambiente fisico e dell'ambiente sociale. Stili di vita e salute. Frequenza delle malattie cronico-degenerative e degli altri eventi lesivi nella popolazione.

**Metodologia per la prevenzione e la promozione della salute.** Obiettivi e metodi della prevenzione (prevenzione primaria, secondaria e terziaria).

**La prevenzione delle malattie infettive.** Prevenzione primaria delle infezioni Interruzione delle catene di trasmissione. Interventi per la scoperta e l'inattivazione delle sorgenti d'infezione. Immunoprofilassi attiva e passiva. Chemiopprofilassi. Prevenzione secondaria delle infezioni.

**Prevenzione delle malattie cronico-degenerative e delle disabilità.** Prevenzione primaria, secondaria e terziaria.

**Principi di educazione alla salute.** Salute e promozione della salute. Modalità e modelli di comunicazione. Strategie per la promozione della salute. La promozione della salute nella carta di Ottawa.

**Epidemiologia e prevenzione delle principali malattie infettive.**

Sistemi di sorveglianza a livello europeo. Le reti e le attività dell'ECDC (European Center for Disease Prevention and Control).

- Infezioni del tratto respiratorio: influenza, tubercolosi, legionellosi.

- Infezioni trasmesse per via parenterale o sessuale: sindrome da immunodeficienza acquisita (AIDS), epatiti virali B e C, blenorragia, sifilide, infezioni da papilloma virus umani.

- Infezioni veicolate dagli alimenti e zoonosi: colera, epatite virale A ed E, febbre tifoide, gastroenteriti.

- Infezioni emergenti e trasmesse da vettori: infezioni da arbovirus, leishmaniosi, malaria, rickettsiosi.

- Infezioni prevenibili mediante vaccinazione: difterite, tetano, pertosse, poliomielite, morbillo, parotite, rosolia, meningiti batteriche, varicella, infezioni batteriche invasive, infezioni da rotavirus.

- Infezioni acquisite in ambito assistenziale (HAI, hospital acquired infections): i

programmi di sorveglianza e i network nazionali ed europei.

**Epidemiologia e prevenzione delle principali malattie cronico degenerative.** Malattie cardiovascolari, Tumori maligni, Diabete, Bronco-pneumopatie croniche ostruttive.

**Promozione della salute e prevenzione delle malattie nelle diverse fasi della vita.**

Prevenzione pre concezionale , prenatale e neonatale.

Bisogni di salute in età evolutiva. Bisogni di salute nell' età adulta. Difesa e promozione della salute nell'anziano.

**Igiene dell'alimentazione e della nutrizione.** Igiene degli alimenti. Alimenti e problematiche sanitarie connesse. Contaminazione microbica. Risanamento e conservazione degli alimenti. Sicurezza alimentare

**Ambiente e salute.** I fattori ambientali come determinanti di salute e di malattie.

L'inquinamento dell'ambiente e suoi riflessi sulla salute .L'acqua e le sue

caratteristiche. Le acque destinate al consumo umano, trattamento e distribuzione

dell'acqua. Acque minerali. Uso della acqua a scopo ricreativo. Le acque reflue civili,

agricole e industriali. L'inquinamento atmosferico; gli effetti sulla salute e

sull'ambiente degli inquinanti atmosferici. I rifiuti sanitari ed i rifiuti solidi urbani

.Inquinamento elettromagnetico. Fattori di rischio e prevenzione negli ambienti di vita e di lavoro.

**Organizzazione sanitaria** : Organizzazione sanitaria a livello internazionale ed europeo. Il servizio sanitario nazionale in Italia: il livello centrale, regionale e locale. La programmazione sanitaria. Il piano sanitario nazionale e i Piani sanitari regionali.

## ▪ **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).

Invalidità 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**

Storia ed evoluzione della medicina del lavoro: legislazione ed organizzazione dei servizi di prevenzione; assicurazione degli infortuni e delle malattie professionali. La procedura di valutazione del rischio; la misura dell'esposizione ed i valori limite.

Principi di prevenzione primaria e secondaria. La sorveglianza sanitaria e gli obblighi del medico competente. Le procedure di monitoraggio biologico. Le misure di prevenzione collettive e individuali e l'organizzazione delle attività di primo soccorso. Il rischio biologico e vaccinazioni. Rischi fisici: rumore, vibrazioni, radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, microclima e atmosfere compresse. Principi di ergonomia: posture e lavoro. Rischi nel lavoro al videoterminale e nel lavoro a turni e notturno. Valutazione del rischio nella movimentazione manuale dei carichi e nei movimenti ripetitivi dell'arto superiore e patologie connesse. Il benessere organizzativo ed il rischio stress lavoro correlato. Promozione della salute negli ambienti di lavoro.

Le principali patologie da esposizione a polveri e fibre e ad allergeni professionali; gli inquinanti indoor e outdoor. Rischio da esposizione ad agenti chimici, mutageni e cancerogeni.

Principi di Igiene Industriale e cenni di statistica. I rischi nei principali cicli lavorativi. Normativa relativa alla sicurezza e salute negli ambienti di lavoro.

---

## **TESTI DI RIFERIMENTO**

### ▪ **IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'**

*Barbuti S., Fara G.M., Giamma nco G. - Igiene , Medicina di comunità e Sanità pubblica. Edizione EDISES 2014*

### ▪ **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**

1. Antonio Mutti, Massimo Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014 (ISBN 978-88-7364-627-3)
2. Per Alberto Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013 (ISBN 978-88-6030-633-3)
3. Enrico Pira, Canzio Romano, Paolo Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016 (9788877118431)

## ALTRO MATERIALE DIDATTICO

### ▪ IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'

Slides, che non saranno fornite al termine delle lezioni

### ▪ MEDICINA LEGALE

Durante il corso delle lezioni ci si avvale del supporto di slides power point (mostranti anche casi clinici applicativi) che vengono fornite agli Studenti alla fine del corso.

### ▪ 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

### IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'

Argomenti	Riferimenti testi
1 Epidemiologia e prevenzione delle malattie infettive e non infettive	Barbuti S., Fara G.M., Giamma nco G. - Igiene , Medicina di comunità e Sanità pubblica. Edizione EDISES 2014 Barbuti S., Fara G.M., Giamma nco G. - Igiene , Medicina di comunità e Sanità pubblica. Edizione EDISES 2014
2 Igiene ambientale, contaminazione delle matrici ambientali e danni alla salute	Barbuti S., Fara G.M., Giamma nco G. - Igiene , Medicina di comunità e Sanità pubblica. Edizione EDISES 2014
3 Metodologia epidemiologica	Barbuti S., Fara G.M., Giamma nco G. - Igiene , Medicina di comunità e Sanità pubblica. Edizione EDISES 2014
4 Organizzazione del sistema sanitario nazionale e regionale	Barbuti S., Fara G.M., Giamma nco G. - Igiene , Medicina di comunità e Sanità pubblica. Edizione EDISES 2014
5 Strategie di promozione della salute	arbuti S., Fara G.M., Giamma nco G. - Igiene , Medicina di comunità e Sanità pubblica. Edizione EDISES 2014

### MEDICINA LEGALE

Argomenti	Riferimenti testi
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.

## VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

### MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'**  
Esame orale
- **MEDICINA LEGALE**  
L'esame si svolge mediante colloquio orale

## ▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

Esame orale.

### **ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI**

#### ▪ **IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'**

- Valutazione del rischio
- Indicatori di mortalità
- Vaccinazioni
- Inquinamento atmosferico
- Acqua potabile
- Tempi della prevenzione

#### ▪ **MEDICINA LEGALE**

Esempi di domande:

- L'importanza del consenso informato.
- Doveri deontologici del personale sanitario.
- Benefici di legge nei casi di invalidità civile
- Lesioni da arma bianca e da arma da fuoco

Esempio di esercizio:

- Compilazione di una certificazione correlata di relazione (programma terapeutico)

#### ▪ **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.
  - .....
  - .....
-