



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 2021/2022 - 1° anno

C.I. MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO

10 CFU - 2° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

GEA MARZIA OLIVERI CONTI - Modulo IGIENE GENERALE ED APPLICATA - MED/42 - 2 CFU

Email: olivericonti@unict.it

Edificio / Indirizzo: Comparto 10-Edificio C. piano terra. Via Santa Sofia 87. Catania

Telefono: 0953782133

Orario ricevimento: 9.30-10.30

MONICA SALERNO - Modulo MEDICINA LEGALE - MED/43 - 3 CFU

Email: monica.salerno@unict.it

Edificio / Indirizzo: U.O.C. di Medicina Legale, Via Santa Sofia 87, comparto 10, edificio b

Telefono: 095437621

Orario ricevimento: su appuntamento concordato scrivendo all'indirizzo di posta elettronica

CATERINA LEDDA - Modulo MEDICINA DEL LAVORO - MED/44 - 2 CFU

Email: caterina.ledda@unict.it

Edificio / Indirizzo: Comparto 10, Edificio B, Piano 0. Codice "stanza virtuale" su Microsoft Teams: tynwdzv

Telefono: 095 3782049

Orario ricevimento: Martedì e giovedì dalle ore 15:00 alle ore 17:00 previo appuntamento.

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

Il corso permetterà allo studente di approfondire i concetti su Accreditamento e Qualità, Rischio clinico ed Epidemiologia valutativa acquisendo competenze circa le modalità di conduzione di Revisioni della letteratura.

Revisioni sistematiche e metanalisi. Sarà inoltre approfondita la medicina basata sull'evidenza e si instruirà lo studente alla 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

Il corso si propone di fornire la conoscenza dei riferimenti utili ad operare nel rispetto delle norme giuridiche e deontologiche che regolano tutte le professioni sanitarie, in una visione positiva della responsabilità.

▪ **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.

▪ **ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO**

Il corso intende offrire allo studente una serie di conoscenze grazie alle quali egli sia in grado di comprendere l'impianto normativo e giurisprudenziale della materia nella sua declinazione teorica e di interpretare concretamente le regole e i limiti che, con riguardo all'ambito giuspubblicistico, l'esercizio della professione sanitaria incontra quotidianamente. Al termine del corso gli studenti dovranno essere in grado di conoscere gli elementi fondamentali del diritto pubblico italiano e una serie di nozioni specifiche relative al sistema dei servizi alla persona.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

▪ **IGIENE GENERALE ED APPLICATA**

Il corso prevederà lezioni frontali mediante ausilio di power point.

Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza potranno essere introdotte le necessarie variazioni rispetto a quanto dichiarato in precedenza, al fine di rispettare il programma previsto e riportato nel syllabus.

▪ **MEDICINA LEGALE**

Il corso prevederà lezioni frontali mediante ausilio di power point

▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

Lezione frontale.

Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza potranno essere introdotte le necessarie variazioni rispetto a quanto dichiarato in precedenza, al fine di rispettare il programma previsto e riportato nel syllabus.

▪ **ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO**

Lezioni frontali, con il coinvolgimento e la partecipazione degli studenti.

N.B.: Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza potranno essere introdotte le necessarie variazioni rispetto a quanto dichiarato in precedenza, al fine di rispettare il programma previsto e riportato nel syllabus.

PREREQUISITI RICHIESTI

▪ **IGIENE GENERALE ED APPLICATA**

Nessuno

▪ **MEDICINA LEGALE**

nessun prerequisito

▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

Propedeuticità indicate nel Regolamento del Corso di Laurea.

▪ **ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO**

//

FREQUENZA LEZIONI

▪ **IGIENE GENERALE ED APPLICATA**

Obbligatoria per almeno il 70% delle lezioni

▪ **MEDICINA LEGALE**

OBBLIGATORIA, PER ALMENO IL 70% DEL TOTALE DELLE LEZIONI

▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

Obbligatoria

▪ **ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO**

Obbligatoria (si v., però, la precisazione contenuta sopra, alla voce "**Modalità di svolgimento dell'insegnamento**).

CONTENUTI DEL CORSO

▪ **IGIENE GENERALE ED APPLICATA**

Accreditamento e Qualità delle strutture sanitarie

Rischio clinico, Indicatori sanitari diretti ed indiretti. Evento sentinella.

Epidemiologia valutativa

Revisioni della letteratura e metodologie di revisione tipo PRISMA.

Revisioni sistematiche e metanalisi, punti forza e limiti.

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**

1. DELITTI DI PERCOSSE E DI LESIONE PERSONALE

Delitto di percosse (Art. 581 C. P.) Delitto di lesione personale (Art. 582 C.P.) Concetto di malattia
Dinamismo Disordine funzionale Sofferenza individuale organica o psichica e sua ripercussione
sulla vita di relazione Classificazione delle lesioni personali Malattia che mette in pericolo la vita
della persona offesa Malattia o incapacità di attendere alle ordinarie occupazioni per più di 40
giorni Indebolimento permanente di un senso o di un organo Lesione personale e gravissima
Malattia certamente o probabilmente insanabile Perdita di un senso Perdita di un arto Mutilazione
che rende l'arto inservibile Perdita dell'uso di un organo Perdita della capacità di procreare
Permanente e grave difficoltà della favella Deformazione o sfregio permanente del volto Lesione
personale colposa Contagio di malattia a trasmissione sessuale

2. MEDICO E PROFESSIONI SANITARIE Il codice di deontologia medica. La certificazione. Il
certificato. La falsità in certificato. Le denunce. Le denunce sanitarie. Le denunce giudiziarie.
Consenso, Validità del consenso -Dovere di informare, consenso e natura dell'obbligazione
contrattuale medico-assistito, Oggetto e contenuto dell'informazione, Comprensione, Libertà del
consenso Consenso implicito e consenso esplicito Autenticità del consenso. Legge 219/2017.

3. FONDAMENTI DELLA RESPONSABILITÀ PROFESSIONALE DEL MEDICO E DELLE PROFESSIONI
SANITARIE Premessa La colpa professionale, Responsabilità professionale e rapporto di causalità
materiale, Responsabilità dell'equipe medico-chirurgica, Responsabilità contrattuale ed
extracontrattuale. Legge 24/2017.

4. REFERTO E RAPPORTO Art. 365 C. P. Definizione Titolarità dell'obbligo-Casi cui si deve
presentare referto: i delitti perseguibili d'ufficio-Delitti per i quali non v'è obbligo di referto -Referto
e codice di procedura penale -Referto e rivelazione del segreto professionale-Denuncia giudiziaria
(rapporto).

5. SEGRETO PROFESSIONALE E TUTELA DELLA RISERVATEZZA Art. 622 C. P.: rivelazioni di segreto
professionale -Concetto di segreto professionale Soggetto attivo Rivelazione Trasmissione di
segreto -Giuste cause di rivelazione Segreto professionale -Segreto professionale e obbligo di
rendere testimonianza al Giudice.

▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

- Principi generali di Medicina del Lavoro, salute, sicurezza e prevenzione nei luoghi di lavoro.
Cenni di legislazione generale e specifica in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.
Le figure e le strutture per la tutela della salute e della sicurezza sul lavoro. Promozione della
salute nei luoghi di lavoro.
- Pericoli e rischi lavorativi. Valutazione dell'esposizione e del rischio. Sorveglianza sanitaria. Il
giudizio di idoneità lavorativa. La clinica del lavoro: anamnesi lavorativa, diagnosi eziologica,
adempimenti medico-legali. Le malattie da lavoro e le malattie correlate al lavoro. Gli

- infortuni sul lavoro. Suscettibilità individuale. Gruppi vulnerabili. Lavori femminile e salute.
- Fattori di rischio biologici. Principi di prevenzione e gestione del rischio nei luoghi di lavoro. Vaccinazioni, vaccine hesitancy. Allergologia professionale.
- Fattori di rischio fisico. Patologia da agenti fisici: rumore, vibrazioni, radiazioni, microclima. Elementi di radioprotezione medica. Movimentazione dei carichi e dei pazienti.
- Fattori di rischio chimico. Principi di igiene industriale e tossicologia occupazionale. Monitoraggio ambientale e biologico. Principali patologie da agenti esogeni.
- Fattori di rischio ergonomico, da organizzazione del lavoro e psicosociali. Lavoro a turni e notturno. Rischi verso terzi, alcol e droghe sul luogo di lavoro.
- Mutagenesi, cancerogenesi e teratogenesi occupazionale. Tumori professionali. Epidemiologia occupazione. *Evidence Based Occupational Medicine*.

▪ **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. - 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**

- Luca degli Esposti. Valutare l'efficacia degli interventi in sanità. Il Pensiero Scientifico Editore.
- Fabrizio Faggiano Applicazioni di epidemiologia per la Sanità Pubblica
- Triassi, Aggazzotti, Ferrante. Igiene. seconda edizione , Ildeson-gnocchi editore.
- Materiale fornito dal docente

▪ **MEDICINA LEGALE**

NORELLI G.A., BUCCELLI C., FINESCHI V., Medicina Legale e delle Assicurazioni, Piccin, Padova, II EDIZIONE.

▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

Testo di riferimento:

- F. Tomei. Manuale di Medicina del Lavoro. PICCIN ISBN:978-88-299-2902-3.

Testi suggeriti per approfondimenti:

- Trattato di Medicina del Lavoro. PICCIN. ISBN: 978-88-299-2708-1
- Casarett & Doull. Elementi di tossicologia. CEA. ISBN: 9788808184078

▪ **ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO**

R. Bin, D. Donati, G. Pitruzzella, *Lineamenti di diritto pubblico per i servizi sociali*, Giappichelli

2019, esclusi i capitoli indicati dal docente a lezione.

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ IGIENE GENERALE ED APPLICATA

Slides docente

▪ MEDICINA LEGALE

Slides fornite dal docente al termine delle lezioni. Gli approfondimenti dovranno essere effettuati attraverso la consultazione del testo di riferimento indicato.

▪ 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.

▪ ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO

//

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

IGIENE GENERALE ED APPLICATA

Argomenti	Riferimenti testi
1 Rischio clinico, medicina basata sull'evidenza	Luca degli Esposti. Valutare l'efficacia degli interventi in sanità. Il Pensiero Scientifico Editore
2 Epidemiologia valutativa, revisioni sistematiche e metanalisi	Fabrizio Faggiano Applicazioni di epidemiologia per la Sanità Pubblica
3 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.	•Igiene. M. Triassi, G. Aggazzotti, M. Ferrante. II edizione Idelson- Gnocchi editore.

MEDICINA LEGALE

Argomenti	Riferimenti testi
1 programma d'esame in toto	NORELLI G.A., BUCCELLI C., FINESCHI V., Medicina Legale e delle Assicurazioni, Piccin, Padova, II EDIZIONE.
2 SEGRETO PROFESSIONALE E TUTELA DELLA RISERVATEZZA	

MEDICINA DEL LAVORO

Argomenti	Riferimenti testi
1 Principi generali di Medicina del Lavoro, salute, sicurezza e prevenzione nei luoghi di lavoro.	Pag. 3-8 F. Tomei. Manuale di Medicina del Lavoro. PICCIN ISBN:978-88-299-2902-3
2 Cenni di legislazione generale e specifica in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.	Pag. 75-84 F. Tomei. Manuale di Medicina del Lavoro. PICCIN ISBN:978-88-299-2902-3
3 Le figure e le strutture per la tutela della salute e della sicurezza sul lavoro.	Pag. 51-56 F. Tomei. Manuale di Medicina del Lavoro. PICCIN ISBN:978-88-299-2902-3
4 Pericoli e rischi lavorativi. Valutazione dell'esposizione e del rischio.	Pag. 31-42. F. Tomei. Manuale di Medicina del Lavoro. PICCIN ISBN:978-88-299-2902-3
5 Sorveglianza sanitaria. Il giudizio di idoneità lavorativa.	Pag. 43-50 F. Tomei. Manuale di Medicina del Lavoro. PICCIN ISBN:978-88-299-2902-3
6 Suscettibilità individuale. Gruppi vulnerabili.	Pag. 317-360 F. Tomei. Manuale di Medicina del Lavoro. PICCIN ISBN:978-88-299-2902-3
7 Lavoro femminile e salute	Pag. 317-324 F. Tomei. Manuale di Medicina del Lavoro. PICCIN ISBN:978-88-299-2902-3
8 La clinica del lavoro: anamnesi lavorativa, diagnosi eziologica, adempimenti medico-legali.	Pag. 17-23 F. Tomei. Manuale di Medicina del Lavoro. PICCIN ISBN:978-88-299-2902-3
9 Le malattie da lavoro e le malattie correlate al lavoro. Gli infortuni sul lavoro.	Pag. 57-64; 85-93. F. Tomei. Manuale di Medicina del Lavoro. PICCIN ISBN:978-88-299-2902-3
10 Fattori di rischio biologici.	Pag. 249-269 F. Tomei. Manuale di Medicina del Lavoro. PICCIN ISBN:978-88-299-2902-3
11 Allergologia professionale.	Pag. 505-508 F. Tomei. Manuale di Medicina del Lavoro. PICCIN ISBN:978-88-299-2902-3
12 Fattori di rischio fisico. Patologia da agenti fisici: rumore, vibrazioni, radiazioni, microclima. Elementi di radioprotezione.	Pag. 109-164 F. Tomei. Manuale di Medicina del Lavoro. PICCIN ISBN:978-88-299-2902-3
13 Movimentazione manuale dei carichi e dei pazienti	Materiale fornito dal docente
14 Fattori di rischio chimico. monitoraggio ambientale e biologico. Principi di igiene industriale e tossicologia occupazionale. Principali patologie da metalli e composti organici.	Pag. 165-248 F. Tomei. Manuale di Medicina del Lavoro. PICCIN ISBN:978-88-299-2902-3

15	Fattori di rischio ergonomico, da organizzazione del lavoro e psicosociali.	Pag. 11-16; 273-278; F. Tomei. Manuale di Medicina del Lavoro. PICCIN ISBN:978-88-299-2902-3
16	Lavoro a turni e notturno.	Pag. 307-312 F. Tomei. Manuale di Medicina del Lavoro. PICCIN ISBN:978-88-299-2902-3
17	Rischi verso terzi, alcol e droghe sul luogo di lavoro.	Pag. 347-360 F. Tomei. Manuale di Medicina del Lavoro. PICCIN ISBN:978-88-299-2902-3
18	Mutagenesi, cancerogenesi e teratogenesi occupazionale.	Materiale fornito dal docente
19	Tumori professionali.	Pag. 509-522 F. Tomei. Manuale di Medicina del Lavoro. PICCIN ISBN:978-88-299-2902-3
20	Epidemiologia occupazione.	Pag. 23-30 F. Tomei. Manuale di Medicina del Lavoro. PICCIN ISBN:978-88-299-2902-3
21	Evidence Based Occupational Medicine.	Materiale fornito dal docente
22	Patologia sistematica occupazionale	Pag. 379-528 F. Tomei. Manuale di Medicina del Lavoro. PICCIN ISBN:978-88-299-2902-3

ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO

Argomenti	Riferimenti testi	
1	Lo Stato e gli enti pubblici	Bin, Donati, Pitruzzella, capitolo I
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

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

▪ IGIENE GENERALE ED APPLICATA

Esame scritto.

La verifica dell'apprendimento potrà essere effettuata anche oralmente per via telematica, qualora le condizioni lo dovessero richiedere.

Learning assessment may also be carried out on line, should the conditions require it

▪ **MEDICINA LEGALE**

Esame orale.

▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

Esame orale.

La verifica dell'apprendimento potrà essere effettuata anche per via telematica, qualora le condizioni lo dovessero richiedere.

▪ **ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO**

Esame orale.

N.B.: La verifica dell'apprendimento potrà essere effettuata anche per via telematica, qualora le condizioni lo dovessero richiedere.

L'esame sarà valutato secondo i seguenti criteri:

- la pertinenza delle risposte rispetto alle domande formulate
- la qualità e comprensione dei contenuti
- la capacità di collegamento con altri temi oggetto del programma
- la capacità di riportare esempi
- la proprietà di linguaggio tecnico
- la capacità espositiva complessiva dello studente
- la dimestichezza con i testi di legge.

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

▪ **IGIENE GENERALE ED APPLICATA**

- Fai un esempio di prevenzione primaria

- Cosa si intende per Disinfezione

- Descrivi i determinanti di salute

▪ **MEDICINA LEGALE**

Segreto professionale

Legge 219/2017 (art. 1): Comprensione, Libertà del consenso
Consenso implicito e consenso esplicito
Autenticità del consenso.

Il certificato

Le Denunce Obbligatorie (Referto e Rapporto)

Lesioni Personali e delitto di percosse

▪ **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;

Il principio di eguaglianza-ragionevolezza;

L'Amministrazione nella Costituzione;

Il diritto alla salute;

La libertà di coscienza;

Il Sistema sanitario in Italia;

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

Ecc...
