



SANITA' PUBBLICA E SCIENZE MEDICO LEGALI - canale 1

12 CFU - 1° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

ANTONELLA PAOLA AGODI - Modulo IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA' - MED/42 - 7 CFU

Email: agodia@unict.it

Edificio / Indirizzo: Comparto 10/Edificio C

Telefono: 0953782183

Orario ricevimento: Tutti i lunedì e i mercoledì dalle 11.30 alle 12.30. Si consiglia di chiedere conferma sulla presenza del docente per e-mail. Il ricevimento potrà avvenire a distanza o in presenza

CRISTOFORO POMARA - Modulo MEDICINA LEGALE - MED/43 - 3 CFU

Email: cristoro.pomara@unict.it

Edificio / Indirizzo: Via Santa Sofia 87, Edificio B - Medicina Legale

Telefono: 0953782060

Orario ricevimento: su appuntamento

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: Da concordare via e-mail.

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 cronic-degenerative, modalità di insorgenza e di diffusione delle infezioni, interventi sui singoli e sulle comunità per la loro prevenzione, principi ed applicazione della medicina 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.

-Conoscere le competenze e le attività manageriali.

-Conoscere i principi e le applicazioni dell'economia sanitaria ai fini delle scelte nella programmazione sanitaria

▪ **MEDICINA LEGALE**

Lo studente deve apprendere ed affrontare tutte le situazioni di carattere sanitario che abbiano risvolti giuridici penali o civili deve, inoltre, essere in grado di dare informazioni al cittadino/paziente circa i diritti a lui spettanti a casua delle sue condizioni di salute. Lo studente acquisirà al termine del corso una competenza di base sugli aspetti medicolegali delle professioni sanitarie, sull'attività certificativa, i doveri del medico nei confronti della legge, del paziente e del codice deontologico. Rapporto medico-autorità giudiziaria, autorità sanitaria, medico-paziente.

▪ **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'**

Il corso prevede lezioni frontali in cui viene incoraggiata l'interazione continua con gli studenti ed

esercitazioni in aula per sviluppare la capacità di applicare la conoscenza acquisita durante il corso.

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**

L'insegnamento si svolge tramite lezioni frontali secondo calendario, e attività extra tra cui, ad esempio, attività settoria e simulazioni processuali.

▪ **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.

PREREQUISITI RICHIESTI

▪ **IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'**

Nessuno

▪ **MEDICINA LEGALE**

-

▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

Propedeuticità indicate nel Regolamento del Corso di Laurea.

FREQUENZA LEZIONI

▪ **IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'**

Obbligatoria

▪ **MEDICINA LEGALE**

Al fine di sostenere l'esame valutativo, lo studente deve avere frequentato il 75% delle lezioni frontali.

▪ **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 cronic-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 cronic-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 cronic degenerative. Malattie cardiovascolari,Tumori maligni, Diabete, Bronco-pneumopatie croniche ostruttive.

Promozione della salute e prevenzione delle malattie nelle diverse fasi della vita. Prevenzione preconcezionale , 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.

Economia e organizzazione sanitaria Principi di economia sanitaria. I principi base dell'economia. Gli elementi della valutazione economica. Tecniche di valutazione economica. 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. Il management sanitario.

▪ **MEDICINA LEGALE**

Le singole lezioni hanno le finalità di fare conoscere allo studente, i necessari requisiti formali e normativi, per il corretto esercizio professionale con particolare riguardo al segreto professionale, e d'ufficio, privacy, informazione e consenso all'atto medico, la responsabilità penale, documentazione sanitaria (certificazione, cartelle cliniche, denuncia), compiti e responsabilità delle professioni sanitarie in relazione alle norme. Inoltre, le lezioni hanno lo scopo di fornire nozioni fondamentali finalizzate ad una corretta formazione pratica, nonché alla conoscenza delle principali norme penali e conseguentemente gli obblighi e i doveri in merito ai reati di più frequente riscontro nell'esercizio professionale (esempio: delitto di lesione personale, istigazione o aiuto al suicidio, omicidio colposo, violenza sessuale, maltrattamenti e abuso dei mezzi di correzione). Ulteriore obiettivo didattico è quello di segnalare al futuro professionista sanitario, i riflessi che le affezioni mentali hanno rapporto con le norme penalistiche e civilistiche (imputabilità, interdizione, inabilitazione) nonché al TSO. Comprensione del significato normativo delle assicurazioni sociali e della sicurezza sociale distinguendone il campo di applicazione, ed in particolare ogni adempimento burocratico previsto per legge.

Competenze di tanatologia forense, traumatologia forense e tossicologia forense.

▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

- **Lezione 1:** 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.
- **Lezione 2:** Pericoli e rischi lavorativi. Valutazione dell'esposizione e del rischio. Sorveglianza sanitaria. Suscettibilità individuale. Gruppi vulnerabili. Lavori femminili e salute. 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.
- **Lezione 3** Fattori di rischio biologici. Allergologia professionale.
- **Lezione 4** Fattori di rischio fisico. Patologia da agenti fisici: rumore, vibrazioni, radiazioni, microclima. Elementi di radioprotezione. Movimentazione dei carichi e dei pazienti.
- **Lezione 5** Fattori di rischio chimico. Principi di igiene industriale e tossicologia

occupazionale. Monitoraggio ambientale e biologico. Principali patologie da metalli e composti organici.

- **Lezione 6** 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.
- **Lezione 7** Mutagenesi, cancerogenesi e teratogenesi occupazionale. Tumori professionali. Epidemiologia occupazione. *Evidence Based Occupational Medicine*.

TESTI DI RIFERIMENTO

▪ IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'

1) Barbuti S., Fara G.M., Giammanco G. - *Igiene, medicina di comunità e sanità pubblica*. Edizione EDISES 2014

2) Gilli G. *Professione igienista Manuale dell'igiene ambientale e territoriale*. Casa Editrice Ambrosiana

3) Vitale F, Zagra M. *Igiene, epidemiologia e organizzazione sanitaria orientate per problemi*. Editore: Elsevier - Masson

4) Faggiano F, Donato F, Barbone F. *Manuale di Epidemiologia per la Sanità Pubblica*. Centro Scientifico Editore

▪ MEDICINA LEGALE

Medicina legale e delle assicurazioni II edizione, Norelli-Buccelli-Fineschi, Piccin editore

▪ 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

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'

Materiale ad hoc verrà distribuito durante il corso delle lezioni e sarà reso disponibile sul sito Studium <http://studium.unict.it/dokeos/2020/>

▪ MEDICINA LEGALE

-

▪ 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	Principi di demografia e di statistica sanitaria	Testo 1 Capitolo 6. Materiale ad hoc verrà distribuito durante il corso delle lezioni e sarà reso disponibile sul sito Studium
2	Principi di metodologia epidemiologica	Testo 1 Capitolo 7. Materiale ad hoc verrà distribuito durante il corso delle lezioni e sarà reso disponibile sul sito Studium
3	Principi di epidemiologia delle malattie infettive	Testo 1 Capitolo 8. Materiale ad hoc verrà distribuito durante il corso delle lezioni e sarà reso disponibile sul sito Studium
4	Principi generali di epidemiologia delle malattie cronico-degenerative e delle disabilità	Testo 1 Capitolo 9. Materiale ad hoc verrà distribuito durante il corso delle lezioni e sarà reso disponibile sul sito Studium
5	Metodologia per la prevenzione e la promozione della salute	Testo 1 Capitolo 10. Materiale ad hoc verrà distribuito durante il corso delle lezioni e sarà reso disponibile sul sito Studium
6	La prevenzione delle malattie infettive	Testo 1 Capitolo 11. Materiale ad hoc verrà distribuito durante il corso delle lezioni e sarà reso disponibile sul sito Studium
7	Prevenzione delle malattie cronico-degenerative e delle disabilità	Testo 1 Capitolo 12. Materiale ad hoc verrà distribuito durante il corso delle lezioni e sarà reso disponibile sul sito Studium
8	Principi di educazione alla salute	Materiale ad hoc verrà distribuito durante il corso delle lezioni e sarà reso disponibile sul sito Studium
9	Epidemiologia e prevenzione delle principali malattie infettive	Testo 1 Capitoli 8, 13. Materiale ad hoc verrà distribuito durante il corso delle lezioni e sarà reso disponibile sul sito Studium
10	Epidemiologia e prevenzione delle principali malattie cronico degenerative	Testo 1 Capitoli 9, 14. Materiale ad hoc verrà distribuito durante il corso delle lezioni e sarà reso disponibile sul sito Studium
11	Promozione della salute e prevenzione delle malattie nelle diverse fasi della vita	Materiale ad hoc verrà distribuito durante il corso delle lezioni e sarà reso disponibile sul sito Studium
12	Igiene dell'alimentazione e della nutrizione	Testo 1 Capitolo 17. Testo 2 Capitolo 7. Materiale ad hoc verrà distribuito durante il corso delle lezioni e sarà reso disponibile sul sito Studium

13	Ambiente e salute	Testo 2 Capitoli 1, 3, 4, 5. Materiale ad hoc verrà distribuito durante il corso delle lezioni e sarà reso disponibile sul sito Studium
14	Economia e organizzazione sanitaria	Testo 1 Capitolo 4. Materiale ad hoc verrà distribuito durante il corso delle lezioni e sarà reso disponibile sul sito Studium

MEDICINA LEGALE

Argomenti	Riferimenti testi
1	Il Sistema Sanitario Nazionale
2	Inquadramento giuridico della professione
3	La certificazione, gli atti pubblici, obblighi di denuncia e reati connessi
4	Classificazione dolosa e colposa delle lesioni, relative definizioni e reati
5	Elemento psicologico del reato e consenso informato
6	Classificazione dei fenomeni cadaverici
7	Lesività da corpo contundente e da armi bianche
8	Grandi traumatismi
9	Lesività da colpo d'arma da fuoco (munizionamento singolo o spezzato)
10	Asfissia
11	Violenza di genere
12	Lesività da energia elettrica o termica
13	Abuso di sostanze

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

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

▪ IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'

Colloquio orale

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

▪ 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.

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

▪ IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'

- Gli studi epidemiologici descrittivi: obiettivi e metodologia
- Gli studi epidemiologici analitici: obiettivi e metodologia
- Gli studi epidemiologici sperimentali: obiettivi e metodologia
- Principali misure di frequenza
- Principali misure di associazione
- Calendario vaccinale e strategie di vaccinazione
- Le campagne di screening
- La prevenzione primaria secondaria e terziaria
- Epidemiologia e prevenzione delle principali malattie non trasmissibili
- Epidemiologia e prevenzione delle principali malattie trasmissibili

- Le ICA

▪ **MEDICINA LEGALE**

(Nota bene: Di seguito, solo alcuni esempi di domande)

Inquadramento della Professione, Profili Professionali, Nozione del Pubblico Ufficiale (Art. 357c.p.), Nozione di Incaricato di Pubblico Servizio (Art. 358 c.p.), Nozione di Esercente un Servizio di Pubblica Necessità (Art. 359 c.p.)

Certificato, Requisiti sostanziali e formali del Certificato, Reati connessi alla certificazione, Segreto professionale, Rivelazione del segreto professionale (Art. 622 c.p.), Referto e Rapporto, Omissione di Referto (Art. 365 c.p.), Falso ideologico, Falso materiale

Classificazione delle lesioni personali dolose, Classificazione delle lesioni personali colpose, Percosse e Lesioni Personali (Art. 581 c.p. a seguire), Definizione di Malattia, Durata della malattia, Incapacità di attendere alle ordinarie occupazioni, Pericolo di vita, Indebolimento permanente di un organo, Malattia Certamente o probabilmente insanabile, Perdita di un senso o dell'uso di un organo, Perdita di un arto o mutilazione che renda l'arto inservibile, Perdita della capacità di procreare, Difficoltà grave e permanente della favella, Deformazione, Sfregio

Elemento psicologico del reato, Imputabilità (Art. 85 c.p.), Consenso informato e legge 219/2017

Patologia forense:

- Classificazione dei fenomeni cadaverici, Algor mortis - Temperatura cadaverica, Rigor mortis - rigidità cadaverica, Livor mortis - Ipostasi, Fenomeni trasformativi comuni, Fenomeni trasformativi Speciali
- Lesività da corpo contundente: escoriazioni, compressione cutanea, ecchimosi cutanee, ferite lacero-contuse e lacere, contusioni profonde, fratture scheletriche e lussazioni articolari.
- Grandi traumatismi: precipitazione, schiacciamento, lesività in corso di incidenti del traffico.
- Lesività da colpo d'arma da fuoco a munizionamento singolo: foro d'ingresso, tramite, foro d'uscita, caratteristiche macroscopiche e microscopiche.
- Lesività da colpo d'arma da fuoco a munizionamento spezzato, caratteristiche macroscopiche e microscopiche.
- Lesività da arma bianca: ferite da taglio, ferite da fendente, ferite da punta, ferite da punta e taglio.
- Asfissie meccaniche, Asfissia meccanica da impiccamento, Solco di compressione cutanea, Soffocamento, Strangolamento manuale (strozzamento), Strangolamento, Annegamento
- Violenze di genere
- Lesività da energia elettrica, Lesività da energia termica, Patologia da Cocaina, Patologia da Eroina, Patologia da alcool, Patologia da anabolizzanti

▪ **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.
 -
 -
-