



TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE Nuovo canale 4

5 CFU - 1° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

RICCARDO POLOSA - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA DI FAMIGLIA - MED/08 - 1 CFU

Email: polosa@unict.it

Edificio / Indirizzo: AOU "Policlinico V. Emanuele" - PO "G. Rodolico", Edificio 4, piano 2, stanza 78 - Via S. Sofia, 78 95123 Catania

Telefono: 0953781566-1583

Orario ricevimento: su appuntamento

VITO PAVONE - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE - MED/33 - 1 CFU

Email: vpavone@unict.it

Edificio / Indirizzo: P.O. Policlinico "Gaspare Rodolico", U.O. di Ortopedia e Traumatologia - Via Santa Sofia 78, Catania

Telefono: 0953782273

Orario ricevimento: Martedì ore 12:00-13:00

ANTONIO BASILE - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA - MED/36 - 1 CFU

Email: basile.antonello73@gmail.com

Edificio / Indirizzo: Istituto di Radiologia, edificio 1 piano 0, Policlinico G. Rodolico, via Santa Sofia

Telefono: 0953782360

Orario ricevimento: lun 08.30-09.30

ORAZIO CASCIO - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA LEGALE - MED/14 - 1 CFU

Email: ocascio@lex.unict.it

Edificio / Indirizzo: Via S. Sofia, 87. Comparto 10 - Ed. B

Telefono: 0953782055

Orario ricevimento: <http://www.lex.unict.it/docenti/orazio.cascio>

ANTONELLA PAOLA AGODI - Modulo TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA' - MED/24 - 1 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

OBIETTIVI FORMATIVI

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE

Lo scopo del tirocinio professionalizzante è quello di mostrare al futuro medico la gestione quotidiana di una U.O. di Ortopedia e Traumatologia.

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

Acquisizione nozione di base sui percorsi diagnosticoterapeutici di radiologia diagnostica ed interventistica

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA LEGALE

Avere adeguate conoscenze riguardo 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 post mortali); 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.

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE 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

PREREQUISITI RICHIESTI

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**
Conoscenza dell'anatomia, fisiologia e biomeccanica del sistema muscolo-scheletrico.

Conoscenza base della lingua inglese.
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA**
Conoscenza di base di nozioni di anatomia e clinica
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'**
Nessuno

FREQUENZA LEZIONI

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**
20 ore obbligatorie (1 CFU).
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA**
Obbligatoria
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'**
Obbligatoria

CONTENUTI DEL CORSO

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**
Lo studente, affidato ad un tutor, avrà accesso presso:
 - Il reparto di degenza dei pazienti ortopedici e traumatologici;
 - La sala gessi, dove verranno mostrate le principali tipologie di immobilizzazione e la gestione dei piccoli traumi;
 - L'ambulatorio, dove vengono inquadrare e trattate le principali patologie ortopediche e traumatologiche e gestiti i pazienti già sottoposti a trattamento chirurgico.
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA**
Principi di radiologia tradizionale

Principi di Tomografia Computerizzata

Principi di Risonanza Magnetica

Principi di Medicina Nucleare

Principi di Radiologia Interventistica vascolare ed extravascolare

Applicazione della diagnostica per immagini e radiologia interventistica nel percorso diagnostico-

terapeutico nella patologia oncologica dei distretti:

- Testa collo
- Torace
- Addome
- Pelvi
- Apparato muscolo scheletrico

Applicazione della diagnostica per immagini e radiologia interventistica nel percorso diagnostico terapeutico della patologia vascolare (aneurismi, stenosi, malformazioni ecc.) dei distretti:

- Testa collo
- Torace
- Addome
- Pelvi

Applicazione della diagnostica per immagini e radiologia interventistica nel percorso diagnostico terapeutico delle urgenze/emergenze (compreso il management del paziente traumatizzato, e post-chirurgico)

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA LEGALE**

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.

▪ **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE 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 cronico-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 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.

TESTI DI RIFERIMENTO

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE

Sessa-Villani. Ortopedia e Traumatologia. Monduzzi Editore.

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

- Cittadini. Diagnostica per Immagini e radioterapia

- Compendio di Radiologia. Passariello, Simonetti

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE 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
7. CIMAGLIA G., ROSSI P., *Danno biologico - Le tabelle di Legge*, Giuffrè, Milano, 2006

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE 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

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE

Verranno inviati tramite mail i pdf delle lezioni svolte.

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

slides lezioni su supporto digitale

dispense

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA LEGALE

Materiale ad hoc verrà distribuito durante le prove pratiche.

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'

Materiale ad hoc verrà distribuito durante il corso delle lezioni e sarà reso disponibile sul sito

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE

* Argomenti	Riferimenti testi
1 Principi di immobilizzazione	Mollica. Atlante di tecnica degli apparecchi gessati. Verduci Editore

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

* Argomenti	Riferimenti testi
1 * Principi di radiologia tradizionale Principi di Tomografia Computerizzata Principi di Risonanza Magnetica Principi di Medicina Nucleare Principi di Radiologia Interventistica vascolare ed extravascolare	
2 Applicazione della diagnostica per immagini e radiologia interventistica nel percorso diagnostico- terapeutico nella patologia oncologica dei distretti: - Testa collo - Torace - Addome - Pelvi - Apparato muscolo scheletrico	
3 Applicazione della diagnostica per immagini e radiologia interventistica nel percorso diagnostico terapeutico della patologia vascolare (aneurismi, stenosi, malformazioni ecc.) dei distretti: - Testa collo - Torace - Addome - Pelvi	
4 Applicazione della diagnostica per immagini e radiologia interventistica nel percorso diagnostico terapeutico delle urgenze/emergenze (compreso il management del paziente traumatizzato, e post-chirurgico)	

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA LEGALE

* Argomenti	Riferimenti testi
1 * 1. Medicina Legale Civilistica	Testo 1 - Capitoli 27, 28, 30, 39. Durante le lezioni sarà reso disponibile materiale didattico ad hoc.

2	* 2. Medicina Legale Penalistica	Testo 1 - Capitoli 2, 19-22, 24-26. Durante le lezioni sarà reso disponibile materiale didattico ad hoc.
3	* 3. Patologia Medico Legale	Testo 1 - Capitoli 6-13. Durante le lezioni sarà reso disponibile materiale didattico ad hoc.
4	* 4. Tanatologia	Testo 1 - Capitoli 3-5. Testo 2 - Capitolo III. Durante le lezioni sarà reso disponibile materiale didattico ad hoc.
5	* 5. Deontologia	Testo 1 - Capitoli 38, 41-49. Durante le lezioni sarà reso disponibile materiale didattico ad hoc.
6	* 6. Legislazione Sociale Previdenziale e Assistenziale	Testo 1 - Capitoli 33, 34, 35, 36, 37. Durante le lezioni sarà reso disponibile materiale didattico ad hoc.
7	* 7. Violenza Sessuale	Testo 1 - Capitolo 23. Durante le lezioni sarà reso disponibile materiale didattico ad hoc.
8	* 8. Parte Speciale	Legge 180/78 e 833/78. Legge 194/78. Durante le lezioni sarà reso disponibile materiale didattico ad hoc.

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE 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

* 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

▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE

Prova pratica di immobilizzazione di un arto fratturato.

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA**
Prova orale
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA LEGALE**
Prove pratiche
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'**
 - Colloquio orale

PROVE IN ITINERE

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**
Non prevista.
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA**
confronto orale su tematiche trattate
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICINA LEGALE**
Non previste.

PROVE DI FINE CORSO

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**
Prova pratica sulle patologie trattate.
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA**
no
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA'**
 - Colloquio orale

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**
Che tipo di immobilizzazione è prevista per una frattura composta dell'epifisi distale del radio? Un gesso antibrachio-metacarpale.
 - **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA**
radiografia del torace
-