

**Piano formativo del Master di II livello
in Terapia del dolore cronico: tecniche invasive, mini-invasive e terapia farmacologica**

**Dipartimento Scienze Medico Chirurgiche e di Medicina Traslationale
Facoltà di Medicina e Psicologia**

| | |
|--|---|
| Direttore del Master: | Marco Mercieri |
| Consiglio Didattico Scientifico | <p>Marco Mercieri -Ricercatore- Anestesia e Rianimazione – MED/41 <i>Attività di Ricerca</i> Medicina del dolore, Ricambio idro-elettrolitico, equilibrio acido-base nei pazienti critici</p> <p>Monica Rocco- Professore Associato - Anestesia e Rianimazione – MED/41 <i>Attività di Ricerca</i> sui principali temi della rianimazione del paziente critico: ins. Respiratoria acuta e cronica; ventilazione non invasiva, shock settico e trattamento farmacologico; ins renale; infezioni da germi multiresistenti</p> <p>Leonilde Cigognetti Ricercatore- Anestesia e Rianimazione – MED/41 <i>Attività di Ricerca</i> Terapia del dolore - Aspetto psicologico del dolore – ipnosi e agopuntura</p> <p>Michela Relucenti - Ricercatore – Anatomia Umana- BIO/16 <i>Attività di Ricerca</i> Microscopia elettronica di campioni biologici e materiali biocompatibili</p> <p>Roberto Arcioni – Ricercatore equiparato – Anestesia e Rianimazione – MED/41 (docente a contratto)</p> |

| | |
|--|---|
| | <i>Attività di Ricerca</i> Trattamento del dolore neuropatico mediante neuromodulazione, studio delle onde elettriche per la stimolazione midollare |
| Borse di studio o altre agevolazioni: | <i>Nessuna attualmente attivata. In via di definizione la richiesta di Borsa INPS</i> |
| Calendario didattico | <i>In via di definizione</i> |
| Pagina web del master | <i>URL https://elearning2.uniroma1.it/course/view.php?id=3604</i> |
| Lingua di erogazione | <i>Italiano</i> |
| Eventuali forme di didattica a distanza | <i>Lezioni e dispense inserite su piattaforma web</i> |
| Altre informazioni utili | <i>Segreteria Master: email: master.dolore@uniroma1.it tel . 0633775381</i> |

Piano delle Attività Formative del Master di II livello in: Terapia del dolore cronico: tecniche invasive, mini invasive, e terapia farmacologica

| Denominazione attività formativa | Descrizione obiettivi formativi | Responsabile insegnamento | Settore scientifico disciplinare (SSD) | CFU | Ore | Tipologia (lezione, esercitazione, laboratorio, seminario) | Verifiche di profitto (Se previste, modalità e tempi di svolgimento) |
|--|---|---|--|-----|-----|---|--|
| <i>Attività I</i> Le basi fisiopatologiche e farmacologiche del dolore cronico | Fisiopatologia del dolore cronico Farmacologia di interesse algologico La farmacologia medica in medicina del dolore | - Prof. Marco Mercieri - Docente da definire | MED/41 (9 cfu) BIO/11 (1 cfu) | 10 | 250 | (lezione, esercitazione, laboratorio, seminario, più ore di studio individuale) | |
| <i>Attività II</i> Clinica del dolore cronico | Elementi di Anatomia La diagnosi clinica in medicina del dolore La nevralgia del trigemino La cefalea Il low back pain Il dolore cervicale Il dolore articolare Il dolore oncologico Psicologia, Psichiatria e dolore cronico Elementi di fisiatria e fisioterapia Apprendimento a distanza | - Prof. Michela Relucenti - Prof. Marco Mercieri - Prof. Monica Rocco - Prof. Leonilde Cigognetti Docente da definire | BIO/16 (3 cfu) MED/41 (5 cfu) MED/33 (3 cfu) MED/26 (2 cfu) MED/25 (1 cfu) MED/46 (1 cfu) | 15 | 375 | (lezione, esercitazione, laboratorio, seminario più ore di studio individuale)) | Verifica scritta con domanda e risposta multipla |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|-------------------|---|---|---|
| <p><i>Attività III</i> Diagnostica per immagini e blocchi nervosi periferici</p> | <p>Elementi di neuroradiologia Utilizzo della fluoroscopia in terapia del dolore Sono anatomia delle grandi articolazioni, del rachide e dei nervi periferici Corso di ecografia nella diagnostica algologica e nella terapia antalgica Evidenza scientifica Apprendimento a distanza</p> | <p>- Prof. Roberto Arcioni - Prof. Marco Mercieri</p> | <p>MED/41 (5 cfu) MED/41 (5 cfu)</p> | <p>10</p> | <p>250</p> | <p>(lezione, esercitazione, laboratorio, seminario più ore di studio individuale)</p> | |
| <p><i>Attività IV</i> Tecniche terapeutiche invasive e mini-invasive</p> | <p>Epiduroscopia: indicazioni e modalità La radiofrequenza pulsata e continua: meccanismo d'adozione ed applicazioni. La neuromodulazione sottocutanea, periferica e centrale Dispositivi per il rilascio controllato di farmaci analgesici e miorilassanti Apprendimento a distanza</p> | <p>- Prof. Marco Mercieri - Prof. Roberto Arcioni</p> | <p>MED/41 (10 cfu) MED/41 (5 cfu)</p> | <p>15</p> | <p>375</p> | | <p>Verifica scritta con domanda e risposta multipla</p> |
| <p>.....</p> | | | | | | | |
| <p>Denominazione attività formativa</p> | <p>Descrizione obiettivi formativi</p> | <p>Settore scientifico disciplinare</p> | <p>CFU</p> | <p>Ore</p> | <p>Modalità di svolgimento</p> | | |
| <p>Tirocinio/Stage</p> | <p>Tirocinio pratico in ambulatorio esercitazioni su phantom, su simulatori e cadaver lab</p> | | <p>5</p> | <p>125</p> | <p>Ambulatorio di Terapia del Dolore Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Cadaver Lab ICLO Arezzo</p> | | |



| | | | | | |
|-----------------------|--|--|------------------------|-----|--|
| Prova finale | Discussione di un elaborato scritto su argomento concordato con il Direttore | | 5 | 125 | <i>Elaborato, tesi, project work ecc..</i> |
| Altre attività | | | | | <i>Seminari, convegni ecc...</i> |
| TOTALE | | | 60 cfu 1500 ore | | |