



## Corso Master universitario di II livello in Terapia del dolore scheda allegata al bando per l'ammissione ai corsi per master universitario anno accademico 2022/2023

### Pain Medicine

Istituito ai sensi del D.M. 22/10/2004 n. 270, realizzato ai sensi dell'art. 8 del Regolamento Didattico di Ateneo e del Regolamento Master Universitari e Formazione finalizzata e permanente (pubblicato al link <https://www.unipr.it/documenti/regolamento-master-universitari-e-formazione-finalizzata-e-permanente>) sulla base della deliberazione del Senato Accademico 28-04-2022/48 e del Consiglio di Amministrazione 29-04-2022/143

|  |   |
|--|---|
| <b>Informazioni didattiche</b>                               | Dipartimento proponente: Medicina e Chirurgia<br>Nome Presidente: Marco Baciarello<br>Contatti per informazioni didattiche: <a href="mailto:marco.baciarello@unipr.it">marco.baciarello@unipr.it</a><br>0521-703567 |
| <b>Durata</b>  | <b>Annuale</b>  |
| <b>Ambito</b>  | <b>Sanità</b>   |
| <b>Periodo di inizio delle attività didattiche del Corso</b> | <b>Febbraio 2023</b>  |
| <b>Sede</b>  | Università di Parma Dipartimento di Medicina e chirurgia  |
| <b>Modalità di erogazione delle attività formative</b>       | Le attività didattiche del Master saranno erogate in modalità blended, ovvero sia in presenza sia in modalità a distanza  |
| <b>Credi formativi universitari rilasciati</b>               | <b>60</b>   |

### **Modalità di frequenza e percentuale minima richiesta**

Venerdì h 10–19, sabato h 8–18. Le lezioni si terranno in modalità mista, ovvero online tramite piattaforma Teams/Zoom e in presenza presso le Aule Nuove di Medicina all'interno dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma

**Frequenza minima obbligatoria: 75% delle lezioni frontali; 75% dei periodi di tirocinio**

**Modalità di accesso:** Prova di selezione per titoli e colloquio motivazionale

### **Profilo professionale che il corso intende formare**

Con la legge 38/2010, la terapia del dolore diviene obbligo non solo professionale e etico, ma anche legale, all'interno come all'esterno dell'ospedale.

L'obiettivo di questo Master è di fornire ai discenti una formazione di base altrimenti erogata dalle Facoltà di Medicina soltanto negli ultimi anni.

Il Master riserva spazio anche alla semeiotica del dolore, sia fisica che psicologica. I discenti affronteranno la tematica della comunicazione col paziente affetto da dolore cronico e il possibile impatto della patologia mentale su quella fisica.

Verranno trattate anche tematiche meno dirette, come il ruolo della terapia fisica e dell'osteopatia nella terapia del dolore.

### **Descrizione dei contenuti e dei moduli formativi**



Il Master permetterà di approfondire i meccanismi molecolari della fisiopatologia del dolore, le conoscenze teoriche e pratiche per la diagnosi e il trattamento delle patologie dolorose e del dolore cronico, l'appropriatezza e l'efficacia degli interventi assistenziali e gestionali, l'apprendimento delle metodiche di valutazione del paziente e della qualità della vita, nonché delle conseguenze psicologiche e comportamentali, la conoscenza delle principali tecniche della comunicazione interpersonale, l'acquisizione dei principi dell'etica medica e della bioetica clinica. Il Master ha una durata complessiva di 1500 ore corrispondenti a 60 crediti formativi universitari

Il Master permetterà allo studente di conseguire competenze avanzate nelle varie aree di competenza:

Area clinico-assistenziale:

- Acquisizione di conoscenze teoriche di livello avanzato nella Fisiopatologia Clinica e nella capacità diagnostica di:

1. Dolore acuto e cronico
2. Quadri clinici prevalenti in malattie complesse e nelle fasi avanzate di malattia

- Apprendimento delle metodiche clinico-strumentali per l'attuazione di un inquadramento diagnostico specialistico.

- Sviluppo di competenze mediche specialistiche nella gestione dell'utente in uno stato doloroso acuto o cronico.

- Apprendimento di conoscenze teorico e competenze pratiche nell'esecuzione di tecniche invasive per la terapia del dolore: neurostimolazione-neuromodulazione, peridurali, interventistica, tecniche neurolesive, infiltrazioni articolari, etc...

- Valutazione dell'efficacia degli interventi farmacologici sulla base delle analisi farmacocinetiche del farmaco e dei metaboliti, del giudizio clinico, e dell'opinione del paziente.

Area relazionale-educativa:

- Acquisizione di competenze quali l'ascolto e il caregiving nel supporto all'utente e alla famiglia.

Area della ricerca:

- Acquisizione di competenze per saper valutare e verificare qualità e veridicità dei risultati dei trials clinici.

Area etico-giuridica:

- sviluppo di un ragionamento etico e conseguentemente saper prendere decisioni deontologicamente corrette rispetto a problematiche riguardanti il paziente con dolore acuto e/o cronico.

Gli stage si svolgeranno principalmente presso il Centro di Terapia del Dolore di Parma o presso l'IRCSS Maugeri di Pavia, referral hub per l'Emilia-Romagna occidentale per un totale di 10 giorni suddivisi in due settimane non consecutive.

L'esperienza acquisita consentirà di acquisire ulteriori nozioni: pratiche, nel caso di professionisti che già hanno i trattamenti interventistici nel loro strumentario clinico; e di esperienza, per quei discenti che non praticano direttamente procedure invasive in questo campo, ma che potranno riconoscerne le indicazioni e le modalità di erogazione, per meglio informare i pazienti e riferirli a centri specifici.

La prova finale prevede la redazione di una tesi, sperimentale o compilativa, su uno degli argomenti trattati nel corso o comunque affrontati nel corso degli stage. Tipicamente, questa verrà realizzata nella sede di lavoro o in una di preferenza del discente, ovvero in collaborazione con lo staff dell'Università di Parma.

La prova consisterà nella discussione della tesi, anche con supporto audiovisivo, e ne verranno giudicati i contenuti in termini di correttezza formale e rilevanza dei contenuti.

## Requisiti di accesso



Ai sensi del DM 12A04290 del 4/4/2012, l'ammissione al Corso è subordinata al superamento di una selezione alla quale possono partecipare coloro che alla data della selezione sono in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

- Laurea di secondo livello (ex DM n. 509/99 e DM n. 270/04) in Medicina e Chirurgia con abilitazione alla professione
- laurea conseguita secondo gli ordinamenti ante riforma D.M. n. 509/99 equiparata alla sopra indicata classe (come da tabella ministeriale di cui al D.I. 9 luglio 2009: <http://attiministeriali.miur.it/anno-2009/luglio/di-09072009.aspx>) con abilitazione alla professione;
- titolo rilasciato all'estero, riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente dal Comitato Esecutivo ai soli fini di iscrizione al corso con abilitazione alla professione

e di almeno uno dei due seguenti titoli :

- Specializzazione in anestesia e rianimazione, geriatria, neurologia, oncologia, radioterapia, pediatria
- Altra specializzazione, ovvero nessuna specializzazione ma documentata esperienza nel campo della terapia del dolore o delle cure palliative dimostrando:
  - conoscenza delle basi anatomiche e fisiologiche della genesi, conduzione e percezione dello stimolo doloroso; delle caratteristiche farmacologiche e le modalità di impiego degli analgesici nonché le procedure antalgiche extra farmacologiche,
  - partecipazione a valutazioni algologia in pazienti con dolore di origini diverse, e partecipazione/osservazione di almeno:
    - 25 peridurali
    - 10 accessi spinali per neuro modulazione
    - 10 blocchi nervosi periferici,
  - conoscenza delle tossicità farmacologiche e pratica nel trattamento di pazienti con sospetta intossicazione.

La documentata formazione in terapia del dolore deve essere comprovata da un Diploma di Specializzazione che preveda le attività sovra indicate oppure che queste siano certificate dal responsabile di un Centro di Terapia del Dolore/Anestesia in possesso dei requisiti comma 3 art. 5 legge n. 38/2010 accreditato col SSN o in via transitoria da una U.O di Terapia del Dolore accreditata con il SSN.

## POSTI A BANDO

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Minimo</b>  | 12                                |
| <b>Massimo</b>   | 35                                |
| <b>Apertura delle domande di iscrizione al concorso online</b>   | <b>06/09/2022<br/>alle ore 12</b> |
| <b>Chiusura delle domande di iscrizione al concorso online e termine ultimo pagamento degli oneri di ammissione al master di 30 euro (in nessun caso rimborsabile)</b> | <b>18/11/2022<br/>ore 12</b>      |

### Contributo di immatricolazione

**€ 3.516,00**

*(comprensiva di € 16 per bollo virtuale)*

**Rata unica € 3.516** all'atto dell'immatricolazione

## ALLEGATI OBBLIGATORI ALLA DOMANDA ONLINE

- il Curriculum Vitae (in termini di risultati conseguiti e congruenza alla materia de quo);
- autocertificazione del titolo di Laurea scaricata dai sistemi informativi di ateneo o redatta di proprio pugno da ciascun candidato

## ALLEGATI FACOLTATIVI ALLA DOMANDA ONLINE

- pubblicazioni peer reviewed nel suddetto campo



- la comprovata preparazione in una delle seguenti discipline: cure palliative e della terapia del dolore anche per l'età pediatrica, anestesia e rianimazione, geriatria, neurologia, oncologia, radioterapia, pediatria;
- l'entità in termini temporali e quantitativi della dimostrabile esperienza nel campo della Terapia del Dolore;
- modulo prova a distanza

## CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE

**PROVA:** selezione per titoli e colloquio motivazionale

**DATA COLLOQUIO:** 28/11/2022

**ORA:** da definire

**LUOGO:** Aula didattica, Direzionale di Anestesia oppure modalità online con piattaforma Teams/Zoom

**Il colloquio in modalità telematica avverrà utilizzando l'applicativo Teams** I candidati per accedervi dovranno caricare l'apposito modulo durante la procedura di iscrizione alla selezione.

Sarà attivata nella data della prova di ammissione, una video call per l'espletamento in remoto del colloquio. I candidati dovranno disporre del collegamento audio e video e procedere all'identificazione esibendo un idoneo documento di identità.

Come garanzia di trasparenza, all'inizio del colloquio di selezione verranno comunicati ai presenti l'elenco e l'orario dei candidati che avranno optato per la modalità in remoto al fine di garantire ai candidati in presenza la possibilità di assistere a tali colloqui.

## CALENDARIO DELL'IMMATRICOLAZIONE

**PUBBLICAZIONE GRADUATORIA E APERTURA IMMATRICOLAZIONE:** 12/12/2022 ore 12

**CHIUSURA IMMATRICOLAZIONE E INVIO DOCUMENTI IMMATRICOLAZIONE:** 19/12/2022 ore 12

**Per info amministrative tecniche e operative:** [master.formazionepermanente@unipr.it](mailto:master.formazionepermanente@unipr.it)

**NOTE:**