



## ALLEGATO 23-CHIR-CP-266

### Sommario

|                                                                        |   |
|------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Art. 1 - Tipologia</b>                                              | 2 |
| <b>Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali</b>  | 2 |
| <b>Art. 3 - Ordinamento didattico</b>                                  | 2 |
| <b>Art. 4 - Attestato di frequenza</b>                                 | 3 |
| <b>Art. 5 - Docenti</b>                                                | 3 |
| <b>Art. 6 - Requisiti di ammissione</b>                                | 3 |
| <b>Art. 7 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso</b>      | 4 |
| <b>Art. 8 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso</b> | 4 |
| <b>Art. 9 - Tasse e contributi</b>                                     | 4 |
| <b>Art. 10 - Sito web e segreteria organizzativa</b>                   | 4 |
| <b>DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (allegato)</b>          |   |

## Art. 1 - Tipologia

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2023/24, il corso di perfezionamento in "**Ecografia Internistica**" presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE**.

**Edizione:** 8

**Area di afferenza:** AREA SANITARIA

## Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali

Il Corso di Perfezionamento ha lo scopo di far acquisire abilità ad effettuare esami ecografici, in particolare a carico dell'addome, con dimestichezza ed accuratezza; riconoscere e differenziare la normale anatomia e la patologia dell'organo; riconoscere le comuni anomalie di organi e sistemi; individuare ed indicare le patologie meritevoli di un'eventuale second opinion.

Sia per i Medici specialisti, sia per i Medici di Medicina generale, il corso rappresenta una notevole opportunità di approfondimento culturale nell'ambito della diagnostica con ultrasuoni, in quanto affronta tutte le problematiche riguardanti l'iter diagnostico delle patologie nelle quali la diagnostica con ultrasuoni riveste un ruolo di primaria importanza. Tali tematiche vengono trattate sia da un punto di vista teorico, mediante lezioni frontali, sia da un punto di vista pratico, tramite l'esecuzione di esami ecografici sotto la guida di Tutor.

Tutti i Docenti, di diversa estrazione specialistica, sono particolarmente esperti e provengono dai più qualificati centri italiani.

Gli sbocchi professionali del corso di Perfezionamento sono molteplici e interessano tutte le branche della Medicina e tutte le varie specialità Medico-Chirurgiche che si avvalgono di diagnostica con ultrasuoni (Medicina Interna, Nefrologia, Malattie Infettive, Chirurgia, Medicina Generale, Medicina d'urgenza, Pediatria, Geriatria).

La formazione acquisita attraverso il Corso aumenta le opportunità lavorative nelle attività diagnostiche e cliniche sia nel settore pubblico sia in quello privato.

Sul territorio regionale la Scuola di Pavia è uno dei pochi centri qualificati alla formazione in ambito di Ecografia Internistica, ufficialmente riconosciuta dalla S.I.U.M.B. (Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia).

## Art. 3 - Ordinamento didattico

Il Corso di Perfezionamento ha durata di norma non superiore ad un anno e prevede un monte ore di 500 ore, articolato secondo la tabella sottostante.

All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di 20 crediti formativi universitari (CFU).

I Moduli di insegnamento sono così organizzati e verranno tenuti in lingua Italiana

| Nome                                               | SSD                                                                                                                                          | Lingua   | DF(h) | STD(h) | DAD(h) | ES(h) | Tot(h)     | CFU      |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|-------|------------|----------|
| <b>Generalità ed anatomia normale degli organi</b> | MED/17   MALATTIE INFETTIVE                                                                                                                  | Italiano | 8     | 18     | 0      | 24    | <b>50</b>  | <b>2</b> |
|                                                    | <b>Contenuti:</b><br>Fisica degli ultrasuoni, come si esegue un esame ecografico, anatomia ecografica degli organi                           |          |       |        |        |       |            |          |
| <b>Ecografia di primo livello</b>                  |                                                                                                                                              |          |       |        |        |       |            |          |
| Ecografia di primo livello 2                       | MED/12   GASTROENTEROLOGIA                                                                                                                   | Italiano | 16    | 36     | 0      | 48    | <b>100</b> | <b>4</b> |
|                                                    | <b>Contenuti:</b><br>Studio morfologico delle patologie di più comune riscontro dell'addome, pelvi, collo, mammella, tendini e articolazioni |          |       |        |        |       |            |          |
| Ecografia di primo livello 1                       | MED/17   MALATTIE INFETTIVE                                                                                                                  | Italiano | 16    | 36     | 0      | 48    | <b>100</b> | <b>4</b> |
|                                                    | <b>Contenuti:</b><br>Studio morfologico delle patologie di più comune riscontro dell'addome, pelvi, collo, mammella, tendini e articolazioni |          |       |        |        |       |            |          |

|                                                                                       |                                                                                                                                                    |          |    |    |   |    |            |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----|---|----|------------|-----------|
| <b>Ecografia di secondo livello</b>                                                   | MED/17   MALATTIE INFETTIVE                                                                                                                        | Italiano | 24 | 54 | 0 | 72 | <b>150</b> | <b>6</b>  |
|                                                                                       | <b>Contenuti:</b><br>Doppler, mezzi di contrasto, elastosonografia, ecografia in discipline specialistiche, trattamenti eco guidati, ecoendoscopia |          |    |    |   |    |            |           |
| <b>PARZIALE</b>                                                                       |                                                                                                                                                    |          |    |    |   |    | <b>400</b> | <b>16</b> |
| <b>Prova finale</b>                                                                   |                                                                                                                                                    |          |    |    |   |    | <b>100</b> | <b>4</b>  |
| <b>TOTALE</b>                                                                         |                                                                                                                                                    |          |    |    |   |    | <b>500</b> | <b>20</b> |
| <b>DF Didattica frontale; STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;</b> |                                                                                                                                                    |          |    |    |   |    |            |           |

Le lezioni potranno essere svolte in modalità frontale e/o tramite videolezioni, eventualmente anche integrate con materiale in formato PDF.

**È previsto un esame finale che consisterà in un colloquio e in una prova pratica (esecuzione di esami diagnostici).**

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

## Art. 4 - Attestato di frequenza

Il Direttore, a conclusione del Corso, rilascerà un attestato di frequenza agli iscritti che abbiano svolto tutte le attività e ottemperato agli obblighi previsti.

## Art. 5 - Docenti

Gli insegnamenti del corso di perfezionamento saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, da Docenti di altri Atenei italiani e/o esteri e da Esperti esterni altamente qualificati.

## Art. 6 - Requisiti di ammissione

Il corso di perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il titolo ai sensi del D.M. 270/04 in una delle seguenti classi:

- (LM-41) Classe delle lauree magistrali in Medicina e chirurgia

Il corso di perfezionamento è rivolto anche a chi abbia conseguito il titolo ai sensi del D.M. 509/99 in una delle seguenti classi:

- (46/S) Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia

e previgenti ordinamenti.

Si consiglia ai candidati di stipulare un'ulteriore polizza assicurativa a garanzia dei rischi di malattia professionale derivanti dall'attività svolta durante il Corso.

I candidati devono inoltre essere:

- Iscritti all'ordine professionale
- Abilitati all'esercizio della professione

Il numero di iscritti massimo è pari a 30.

Il numero di iscritti minimo per attivare il corso di perfezionamento è 10.

Il Collegio docenti potrà altresì valutare se sussistano le condizioni per ampliare il suddetto contingente di posti.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto, una Commissione composta dal Coordinatore/Direttore e da due docenti del Corso effettuerà una selezione e formulerà una graduatoria di merito, espressa in trentesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

1. Fino ad un massimo di punti 12 per il voto di laurea così ripartito:

- 5 punti per votazione di laurea <di 100/110
- 10 punti per votazione di laurea da 100/110 a 110/110
- 12 punti per votazione di 110/110 e lode

2. Fino ad un massimo di punti 10 per formazione post-laurea, così ripartito:

- 2 punti per iscrizione al Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale
- 3 punti per iscrizione Scuola di Specializzazione
- 4 punti per iscrizione Scuola di Specialità in Medicina Interna o in Malattie Infettive
- 5 punti per il Diploma di Formazione Specifica in Medicina Generale
- 7 punti per una Specialità Medica o Chirurgica
- 10 punti per 2 o più Specialità Mediche e/o Chirurgiche

3. Fino ad un massimo di 8 punti per documentata esperienza in ambito di Ecografia Internistica. La valutazione sarà a cura del Collegio dei Docenti.

In caso di parità di punteggio in graduatoria prevale il candidato anagraficamente più giovane. In caso di rinuncia di uno o più candidati, i posti resisi disponibili saranno rimessi a disposizione secondo la graduatoria di merito, fino ad esaurimento dei posti stessi.

## Art. 7 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso

---

I candidati devono completare la procedura di ammissione descritta dal bando a decorrere dal **21/09/2023** ed entro il **22/10/2023**. I requisiti richiesti dal bando e allegato devono essere posseduti entro la scadenza prevista per le iscrizioni.

## Art. 8 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso

---

I candidati devono allegare durante la procedura on line di iscrizione al Corso:

1. il **curriculum vitae** completo dell'indicazione dei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione;
2. la **dichiarazione sostitutiva** di certificazione/dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà relativa a quei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione, che non possono essere dichiarati nella procedura on-line, **utilizzando esclusivamente il modulo in coda a questo allegato**.

## Art. 9 - Tasse e contributi

---

### Immatricolazione

L'iscritto al corso di perfezionamento dovrà versare per l'a.a. 2023/24 la somma di **€ 2.500,00** comprensiva di: € 16,00 (imposta di bollo) e € 142,00 (Spese di segreteria).

Tale importo si verserà in **unica soluzione all'atto dell'immatricolazione**.

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del master mediante l'erogazione di borse di studio finalizzate ad iscrizione/frequenza tirocini. In caso di finalizzazione dei predetti accordi, ne verrà data pubblicità sul sito del master così come verranno pubblicati i criteri di assegnazione.

## Art. 10 - Sito web e segreteria organizzativa

---

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente sito web:

<https://www.scuolaecografiapavia.it>

**Per informazioni relative all'organizzazione del corso:**

**Segreteria Organizzativa**

La Segreteria Organizzativa sarà collocata presso:

Struttura di Malattie Infettive 3 - Ecografia (Pad. 42, piano terra)

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" di Pavia

E: [scuolaecopavia@gmail.com](mailto:scuolaecopavia@gmail.com)

T: 0382.502466/502799

La persona di riferimento è la Sig.ra Nadia Scotti



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Didattica  
e Servizi agli Studenti

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**  
(Art. 46 D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445)

**CORSO DI PERFEZIONAMENTO "ECOGRAFIA INTERNISTICA"**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

preventivamente ammonito/a sulle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace e consapevole di decadere dai benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (artt. 75 e 76 D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445),

DICHIARA

di aver riportato la seguente votazione media degli esami sostenuti nella carriera universitaria:  
\_\_\_\_\_ (il voto medio dovrà essere dichiarato con due decimali)

di aver conseguito l'Abilitazione all'esercizio della professione di: \_\_\_\_\_

presso l'Università di: \_\_\_\_\_

e di essere iscritto presso l'Ordine Professionale di \_\_\_\_\_

Provincia: (\_\_\_) a partire dal \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

(IL MODULO COMPILATO DEVE ESSERE ALLEGATO DURANTE LA PROCEDURA ONLINE – vedi Art.8 del presente Allegato)