



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## Servizio Sanità e Post Laurea

All. F al bando di ammissione  
pubblicato in data 12/10/2018

### Sommario

ART. 1 - TIPOLOGIA.....	1
ART. 2 - OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO E SBocchi PROFESSIONALI .....	1
ART. 3 - ORDINAMENTO DIDATTICO .....	2
ART. 4 – ATTESTATO DI FREQUENZA .....	2
ART. 5 - DOCENTI.....	3
ART. 6 - REQUISITI DI AMMISSIONE .....	3
ART. 7 - TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI AMMISSIONE .....	3
ART. 8 - ALLEGATI ALLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE.....	4
ART. 9 – CONTRIBUTO DI AMMISSIONE .....	4
ART. 10 – SITO WEB DELLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA .....	4
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE.....	5

### ART. 1 - TIPOLOGIA

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2018/2019 il Corso di Perfezionamento in "Ecografia Internistica", presso il Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche

#### **Edizione:** III

Dal 1986 al 2016 il "Corso di Ecografia Internistica", ufficialmente riconosciuto dalla S.I.U.M.B. (Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia), è stato attivato dalla Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" di Pavia.

Dall'a.a. 2016-2017 il Corso è attivato dall'Università degli Studi di Pavia ed è inserito nell'offerta didattica dei Corsi di Perfezionamento e Aggiornamento Post-Laurea.

#### **Area di afferenza:** MEDICA

### 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.

Rappresenta una notevole opportunità di approfondimento culturale nell'ambito della diagnostica con ultrasuoni, sia per i Medici specialisti, sia per i Medici di Medicina generale. Durante il corso, infatti, vengono affrontate tutte le problematiche riguardanti l'iter diagnostico delle patologie nelle quali la diagnostica con ultrasuoni riveste un ruolo di primaria importanza. Tali tematiche vengono affrontate 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 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).



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## Servizio Sanità e Post Laurea

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 inferiore all'anno e prevede un monte ore di 500, articolato in: didattica frontale, esercitazioni pratiche-stage o visite presso la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, attività di studio e preparazione individuale.

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

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria per almeno il 75% del monte ore complessivamente previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

I Moduli di insegnamento sono così organizzati:

Insegnamento/ Modulo	SSD	Contenuti	Ore Didattica frontale	Ore esercitazioni/ laboratorio	Ore studio individuale	Totale ore	CFU
1) Generalità ed anatomia ecografica normale degli organi	MED/17 MED/36	Fisica degli ultrasuoni, come si esegue un esame ecografico, artefatti, anatomia ecografica degli organi	8	24	18	50	2
2) Ecografia di primo livello	MED/17 MED/36 MED/12	Studio morfologico delle patologie di più comune riscontro dell'addome, pelvi, collo, mammella, tendini e articolazioni	32	96	72	200	8
3) Ecografia di secondo livello	MED/17 MED/36	Doppler, mezzi di contrasto, elastosonografia, ecografia in discipline specialistiche, trattamenti ecoguidati, ecoendoscopia	24	72	54	150	6
Totale ore/CFU parziale			64	192	144	400	16
Prova finale						100	4
<b>Totale ore/CFU</b>						<b>500</b>	<b>20</b>

### 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, nonché superato un esame finale che consiste in un colloquio e in una prova pratica (esecuzione di esami ecografici).



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## Servizio Sanità e Post Laurea

### ART. 5 - DOCENTI

Gli insegnamenti del Corso di Perfezionamento saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, da docenti di altri Atenei nonché da esperti esterni altamente qualificati.

### ART. 6 - REQUISITI DI AMMISSIONE

Il Corso di Perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il diploma di laurea in MEDICINA E CHIRURGIA, ai sensi del nuovo o previgenti ordinamenti.

Il numero massimo degli iscritti è pari a **50** unità.

Il numero minimo per attivare il corso è di n° **10** iscritti.

Il Collegio docenti potrà 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, verrà effettuata, da parte di una Commissione composta dal Direttore e da due docenti del corso, una selezione e formulata una graduatoria di merito, espressa in trentesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione

**1. Fino ad un massimo di punti 20 per il voto di laurea così ripartito:**

- 10 punti per votazione di laurea < di 100/110
- 15 punti per votazione di laurea da 100/110 a 110/110
- 20 punti per votazione di 110/110 e lode

**2. Fino ad un massimo di punti 5 per media matematica dei voti riportati nella carriera universitaria così ripartito:**

- 2 punti per votazione media di <27/30
- 3 punti per votazione media 28 e 29/30
- 5 punti per votazione media 30/30

Si precisa che alla lode non è attribuito alcun punteggio.

**3. Fino ad un massimo di punti 5 per diploma di specialità così ripartito:**

- 2,5 punti per 1 specialità medica
- 5 punti per 2 specialità mediche

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 messi a disposizione dei candidati che compaiono nella graduatoria finale, fino ad esaurimento dei posti stessi, secondo la graduatoria di merito.

I candidati devono inoltre essere:

- a) Abilitati all'esercizio della professione
- b) Iscritti all'ordine professionale
- c) In possesso di certificazione comprovante l'esecuzione del test Mantoux 5 UI, effettuato nell'anno 2018 (da consegnare entro l'inizio delle lezioni alla Segreteria Organizzativa)
- d) In possesso di adeguata polizza assicurativa a garanzia dei rischi di malattia professionale derivanti dall'attività svolta durante il corso (da stipulare dopo l'ammissione al Corso e da consegnare prima dell'inizio dello stesso).

### ART. 7 - TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI AMMISSIONE

I candidati devono inviare la domanda di ammissione secondo le modalità stabilite dal bando a decorrere dal **12 ottobre 2018 ed entro il termine del 30 novembre**

I requisiti richiesti dal bando devono essere posseduti entro il termine previsto per la presentazione della domanda di ammissione.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## Servizio Sanità e Post Laurea

### **ART. 8 - ALLEGATI ALLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**

I candidati devono allegare alla domanda di partecipazione al corso 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 – CONTRIBUTO DI AMMISSIONE**

L'iscritto al Corso dovrà versare per l'a.a. 2018/2019 la somma di € **2.000,00** comprensiva di: € **16,00** (imposta di bollo) e € **142,00** ("*Spese di segreteria*"). Tale importo si versa in un'unica rata all'atto dell'immatricolazione.

### **ART. 10 – SITO WEB DELLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA DI CUI ALL'ART. 8 DEL BANDO DI AMMISSIONE**

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente sito web [www.scuolaecografiapavia.it](http://www.scuolaecografiapavia.it)

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

#### **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

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

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

Sig.ra Nadia Scotti E-mail: [nadia.scotti@unipv.it](mailto:nadia.scotti@unipv.it) Tel. 0382502466;

Dott.ssa Nadia Locatelli E-mail: [locatelli.nadia@gmail.com](mailto:locatelli.nadia@gmail.com) Tel. 0382502799



