



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

All. B al bando di ammissione

pubblicato in data 13/10/2017

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

### ART. 1 - TIPOLOGIA

L’Università degli Studi di Pavia attiva, per l’a.a. 2017/2018, il Corso di Perfezionamento in “**Ecografia Internistica**”, presso il Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche.

#### Edizione: II

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. Per questo motivo gli sbocchi professionali sono molteplici e interessano tutte le branche della Medicina, tutte le varie specialità Medico-Chirurgiche che si avvalgono di diagnostica con ultrasuoni.

### 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	Settore Scientifico- Disciplinare (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	25	17	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	100	68	200	8
3) Ecografia di secondo livello	MED/17 MED/36	Doppler, mezzi di contrasto, elastosonografia, ecografia in discipline specialistiche, trattamenti ecoguidati, ecoendoscopia	24	75	51	150	6
Totale ore parziale			64	200	136	400	16
Tirocinio-Stage							
Prova finale						100	4
<b>Totale ore</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).

#### 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

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

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, verrà effettuata, da parte di una Commissione composta dal Coordinatore 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



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

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:**
  - 2,5 punti per votazione media di <27/30
  - 5 punti per votazione media 30/30Si 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 ex aequo all'ultimo posto disponibile in graduatoria sarà ammesso il candidato 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, almeno, nella seconda metà del 2017 (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 alla Segreteria Organizzativa 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 **13 ottobre 2017 ed entro il termine del 30 novembre 2017**.

### 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.

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

### ART. 9 – CONTRIBUTO DI AMMISSIONE

L'iscritto al Corso dovrà versare per l'a.a. 2017/2018 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)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

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

## **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Struttura di Malattie Infettive – Ecografia (Pad.42, piano terra) della Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico “San Matteo” di Pavia

- Dott.ssa Nadia Locatelli Tel. 0382.502799 [locatelli.nadia@gmail.com](mailto:locatelli.nadia@gmail.com)
- Sig.ra Nadia Scotti Tel. 0382.502466 [nadia.scotti@unipv.it](mailto:nadia.scotti@unipv.it)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(Art. 46 D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445)

### CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN "ECOGRAFIA INTERNISTICA"

(Il modulo compilato deve essere inviato insieme alla domanda di partecipazione compilata online  
come indicato all'art.8 del presente allegato)

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_

nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

residente a \_\_\_\_\_

indirizzo \_\_\_\_\_

**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 \_\_\_\_\_  
nell'anno \_\_\_\_\_, presso l'Università di \_\_\_\_\_  
e di essere iscritto presso l'Ordine Professionale \_\_\_\_\_  
provincia di \_\_\_\_\_ a far tempo dal \_\_\_\_\_



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

di aver conseguito il Diploma di Specializzazione in: \_\_\_\_\_

presso l'Università di: \_\_\_\_\_

in data \_\_\_\_\_ con votazione \_\_\_\_\_

di aver conseguito il Diploma di Specializzazione in: \_\_\_\_\_

presso l'Università di: \_\_\_\_\_

in data \_\_\_\_\_ con votazione \_\_\_\_\_

***Si ricorda che la fotocopia della certificazione comprovante l'esecuzione del test Mantoux 5 UI, effettuato almeno nella seconda metà dell'anno 2017 e la polizza assicurativa a garanzia dei rischi di malattia professionale derivanti dall'attività svolta durante il corso, andranno consegnati alla Segreteria Organizzativa entro l'inizio del Corso.***

Data, \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_