

## 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 .....	2
Art. 6 - Requisiti di ammissione .....	3
Art. 7 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso.....	4
Art. 8 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso .....	4
Art. 9 - Tasse e contributi .....	4
Art. 10 - Sito web e segreteria organizzativa .....	4
Dichiarazione sostitutiva di certificazione .....	5

### ART. 1 - TIPOLOGIA

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2021/2022 il Corso di Perfezionamento in "Ecografia Internistica" presso il Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche.

**Edizione:** VI

**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.

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 inferiore all'anno e prevede un monte ore di 500, articolato in: didattica frontale (e/o DAD), esercitazioni pratiche-stage 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 e verranno tenuti in lingua italiana.

Insegnamento/ Modulo	SSD	Contenuti	Ore Didattica frontale	Ore esercitazioni /laboratorio	Ore studio individuale	Totale ore	CFU
1) GENERALITÀ ED ANATOMIA NORMALE DEGLI ORGANI	MED17 MED36	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fisica degli ultrasuoni</li> <li>Come si esegue un esame ecografico</li> <li>Anatomia ecografica degli organi</li> </ul>	8	24	18	50	2
2) ECOGRAFIA DI PRIMO LIVELLO	MED17 MED36 MED12	<ul style="list-style-type: none"> <li>Studio morfologico delle patologie di più comune riscontro dell'addome, pelvi, collo, mammella, tendini e articolazioni</li> </ul>	32	96	72	200	8
3) ECOGRAFIA DI SECONDO LIVELLO	MED17 MED36	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doppler</li> <li>Mezzi di contrasto,</li> <li>Elastosonografia</li> <li>Ecografia in discipline specialistiche</li> <li>Trattamenti eco guidati</li> <li>Ecoendoscopia</li> </ul>	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 diagnostici).

### 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, una Commissione composta dal Coordinatore e da due docenti del Master 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 **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 < 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 rimessi a disposizione secondo la graduatoria di merito, fino ad esaurimento dei posti stessi.

I candidati devono inoltre essere:

- Abilitati all'esercizio della professione
- Isritti all'ordine professionale
- In possesso di certificazione comprovante l'esecuzione del test Mantoux 5 UI, effettuato nell'anno 2022 da consegnare prima dell'inizio delle esercitazioni pratiche alla Segreteria Organizzativa)
- 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 - SCADENZA PROCEDURA ON-LINE DI ISCRIZIONE AL CORSO**

I candidati devono completare la procedura di ammissione descritta dal bando a decorrere dal **16 settembre 2021** ed entro il termine del **30 novembre 2021**.

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 dovrà versare per l'a.a. 2021/2022 la somma di € **2.500,00** comprensiva di: € **32,00** (imposta di bollo) e € **142,00** ("*Spese di segreteria*").

Tale importo si versa in un'unica rata all'atto dell'immatricolazione.

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del corso 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 corso 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:

[www.scuolaecografiapavia.it](http://www.scuolaecografiapavia.it)

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

##### **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia - Struttura di Malattie Infettive - Ecografia

Viale Golgi, 19 - 27100 Pavia

Sig.ra Nadia Scotti

T: 0382 502466; T: 0382 502799

E: [nadia.scotti@unipv.it](mailto:nadia.scotti@unipv.it)



Servizio Post laurea

**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)