



## ALLEGATO 22-MINT-M2-146

### Sommario

<b>Art. 1 - Tipologia</b> .....	2
<b>Art. 2 - Obiettivi formativi, sbocchi professionali e attrattività del corso</b> .....	2
<b>Art. 3 - Ordinamento didattico</b> .....	2
<b>Art. 4 - Valutazione dell'apprendimento in itinere</b> .....	3
<b>Art. 5 - Prova finale e conseguimento del titolo</b> .....	3
<b>Art. 6 - Docenti</b> .....	3
<b>Art. 7 - Requisiti di ammissione</b> .....	4
<b>Art. 8 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso</b> .....	5
<b>Art. 9 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso</b> .....	5
<b>Art. 10 - Tasse e contributi</b> .....	5
<b>Art. 11 - Sito web e segreteria organizzativa</b> .....	5
<b>DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (allegato)</b>	

## Art. 1 - Tipologia

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2022/23, il master Universitario di **secondo livello** in "Immuno-allergo-gastroenterologia in età adulta e pediatrica " presso il **DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA** e dal **DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE** .

**Edizione:** 1

**Area di afferenza:** AREA SANITARIA

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

Il Master ha lo scopo di fornire conoscenze aggiornate in merito ai vari aspetti fisiopatologici, clinici, diagnostici (laboratoristici e strumentali) e terapeutici dello spettro di patologie immuno-allergiche gastroenterologiche nel bambino e nell'adulto, ovvero malattie eosinofliche del tratto gastroenterico (esofagite eosinofila, gastroenterite eosinofila, colite eosinofila), allergia alimentare (nell'ambito dello spettro delle patologie Th2-mediate) e meccanismi di tolleranza orale agli allergeni, gastrite autoimmune, malattia celiaca, enteropatia autoimmune e altre enteropatie, malattie infiammatorie croniche intestinali (malattia di Crohn, colite ulcerosa), coliti immunomediate da farmaco, malattia di Behcet, coinvolgimento gastroenterico in corso di immunodeficienza comune variabile, gestione della terapia biologica e immunoterapia.

La figura professionale formata nel Master di II Livello può trovare sbocco in ambito allergologico, pediatrico, gastroenterologico, internistico, immunologico, nutrizionale, farmacologico industriale e di organizzazione sanitaria.

Il master è rivolto a Medici non specialisti, Medici specialisti o specializzandi in Medicina Interna, Allergologia e Immunologia Clinica, Gastroenterologia, Pediatrica, Nutrizione clinica, Farmacologia, Igiene e sanità pubblica, a Biologi, Biotecnologi e Farmacisti, nonché a Medici di Medicina Generale o iscritti a tale corso.

## Art. 3 - Ordinamento didattico

Il Master è di durata annuale e prevede un monte ore di 1500 ore, articolato secondo la tabella sottostante.

All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di 60 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>Basi immunologiche</b>	MED/09   MEDICINA INTERNA	Italiano	40	64	32	64	<b>200</b>	<b>8</b>
	<b>Contenuti:</b> Basi teoriche di immunologia							
<b>Malattie gastroenterologiche</b>	MED/09   MEDICINA INTERNA	Italiano	55	88	44	88	<b>275</b>	<b>11</b>
	<b>Contenuti:</b> Malattie gastroenterologiche immuno-allergologiche							
<b>Immunologia clinica</b>	MED/38   PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	Italiano	55	88	44	88	<b>275</b>	<b>11</b>
	<b>Contenuti:</b> Clinica delle malattie immunologiche							
<b>Allergologia clinica</b>	MED/09   MEDICINA INTERNA	Italiano	55	88	44	88	<b>275</b>	<b>11</b>
	<b>Contenuti:</b> Malattie allergiche							
<b>Nutrizione</b>	MED/38   PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	Italiano	15	24	12	24	<b>75</b>	<b>3</b>
	<b>Contenuti:</b> Nutrizione in relazione alle malattie immunologiche e allergiche							

<b>Terapie immunologiche e biologiche</b>	MED/38   PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	Italiano	40	64	32	64	<b>200</b>	<b>8</b>	
	<b>Contenuti:</b> Principali terapie immunologiche e biologiche								
							<b>PARZIALE</b>	<b>1300</b>	<b>52</b>
<b>Prova finale</b>							<b>50</b>	<b>2</b>	
<b>Tirocinio/Stage</b>							<b>150</b>	<b>6</b>	
							<b>TOTALE</b>	<b>1500</b>	<b>60</b>
<b>DF Didattica frontale; STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;</b>									

#### Tirocinio/Stage

Le ore di tirocinio/stage saranno distribuite nel corso dell'intero anno del Master e permetteranno ai singoli partecipanti di osservare l'attività di ricerca e clinica svolta presso la Clinica Medica I e la Pediatria, in relazione anche alle richieste cliniche provenienti dagli ambulatori e dai reparti. In questo modo, i Masteristi avranno la possibilità di meglio comprendere il processo che porta dalla formulazione di un'ipotesi diagnostica in ambito immuno-allergo-gastroenterologico.

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.

Non sono ammessi trasferimenti in Master analoghi presso altre sedi universitarie.

## Art. 4 - Valutazione dell'apprendimento in itinere

La valutazione dell'apprendimento viene effettuata mediante prove in itinere di verifica della formazione acquisita, consistenti nel superamento di almeno il 75% dei quesiti a risposta multipla proposti dai docenti del Master.

Tutte le comunicazioni relative alle prove saranno rese note mediante inserimento sul sito internet del Master, nella sezione con accesso riservato agli iscritti e ai docenti.

## Art. 5 - Prova finale e conseguimento del titolo

La prova finale è articolata in:

- una prova pratica consistente nell'interpretazione e discussione di esami clinici e strumentali, interpretazione di tecniche di immagine, applicazione di metodologie terapeutiche;
- una discussione collegiale di una tesi su un argomento che il candidato avrà concordato con il Coordinatore del Master;
- una discussione dei casi clinici esaminati dal candidato durante l'anno, nel corso delle esercitazioni pratiche.

A conclusione del Master, ai partecipanti che abbiano svolto tutte le attività ed ottemperato agli obblighi previsti, previo il superamento dell'esame finale verrà rilasciato il **Diploma di Master Universitario di secondo livello in "Immuno-allergo-gastroenterologia in età adulta e pediatrica "**

## Art. 6 - Docenti

Gli insegnamenti del Master Universitario 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. 7 - Requisiti di ammissione

---

Il master è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04, in una delle seguenti classi:

- (LM-6) Classe delle lauree magistrali in Biologia
- (LM-9) Classe delle lauree magistrali in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
- (LM-13) Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale
- (LM-41) Classe delle lauree magistrali in Medicina e chirurgia
- (LM-61) Classe delle lauree magistrali in Scienze della nutrizione umana

Il master è rivolto anche a chi abbia conseguito il Diploma di laurea specialistica conseguito ai sensi del D.M. 509/99, in una delle seguenti classi:

- (6/S) Classe delle lauree specialistiche in biologia
- (9/S) Classe delle lauree specialistiche in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
- (14/S) Classe delle lauree specialistiche in farmacia e farmacia industriale
- (46/S) Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia
- (69/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze della nutrizione umana

Sono altresì ammessi i diplomi del previgente ordinamento nelle medesime classi di laurea.

I candidati devono inoltre essere:

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

Il numero di iscritti massimo è pari a 40.

Il numero di iscritti minimo per attivare il corso è 7.

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 Master, una selezione e formulata una graduatoria di merito, espressa in centesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

### **Fino ad un massimo di punti 15 per il voto di laurea così ripartiti:**

- 0 punti per votazione di laurea < di 99/110;
- 3 punti per votazione di laurea da 99/110 a 100/110;
- 6 punti per votazione di laurea da 101/110 a 104/110;
- 9 punti per votazione di laurea da 105/110 a 108/110;
- 12 punti per votazione di laurea da 109/110 a 110/110;
- 15 punti per votazione di 110/110 e lode.

### **Fino ad un massimo di punti 15 per il voto di specialità in area medico-chirurgica così ripartiti:**

- 0 punti per votazione di specialità < 45/50;
- 3 punti per votazione di specialità da 45/50 a 47/50;
- 7 punti per votazione di specialità da 48/50 a 49/50;
- 11 punti per votazione di specialità di 50/50;
- 15 punti per votazione di specialità di 50/50 e lode.

### **Fino ad un massimo di punti 60 per la valutazione del curriculum così ripartiti:**

- fino a un massimo di 30 punti per esperienze qualificate in Istituzioni sia Italiane sia Estere
- fino a un massimo di 30 punti per possesso di diploma di Master, attinenti le attività e le discipline prese in esame nel presente Master: 10 punti per Master

### **Fino ad un massimo di punti 10 per pubblicazioni scientifiche pertinenti l'argomento del Master:**

- per ogni pubblicazione: punti 1.

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.

## UDITORI

Per l'ammissione degli uditori sono richiesti i seguenti criteri:

Gli uditori, nel numero massimo pari al 10% degli immatricolati regolari, dovranno possedere i requisiti di accesso previsti per l'accesso al master. Potranno frequentare un massimo di tre moduli, a loro scelta tra quelli proposti ad eccezione del tirocinio. Gli uditori riceveranno per ognuno di essi l'attestato di partecipazione senza attribuzione dei relativi CFU.

Il costo per la partecipazione come uditore sarà di 500€ per 1 modulo, 800€ per 2 moduli , 1000€ per 3 moduli.

---

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

I candidati devono completare la procedura di ammissione descritta dal bando a decorrere dal 22/11/2022 ed entro il 15/02/2023. I requisiti richiesti dal bando e allegato devono essere posseduti entro la scadenza prevista per le iscrizioni.

---

## Art. 9 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso

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

1. 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;**
2. **il curriculum vitae** completo dell'indicazione dei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione.

---

## Art. 10 - Tasse e contributi

### Immatricolazione

L'iscritto al Master dovrà versare per l'a.a. 2022/23 la somma di **€ 3.000,00** 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.

### Prova finale

Per essere ammessi alla prova finale i candidati devono presentare apposita domanda di ammissione ed effettuare il versamento di 116,00 quale contributo per il rilascio della pergamena (che include 2 marche da bollo da € 16,00 assolute in modo virtuale: una sulla pergamena e l'altra per la domanda di ammissione). Il costo della pergamena potrebbe essere aggiornato con delibera del Consiglio di Amministrazione in data successiva alla pubblicazione del presente bando.

---

## Art. 11 - Sito web e segreteria organizzativa

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente sito web:  
<http://medint.unipv.eu/site/home/didattica/master-ii-livello-attivazione--20222023/articolo220006461.html>

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

**Segreteria Organizzativa**

Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica

Via Ferrata 1 - 27100 Pavia

mail: stefania.guarnaschelli@unipv.it

Tel: 0382 987051

La persona di riferimento è Dott.ssa Stefania Guarnaschelli



Servizio Post laurea

## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

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

### MASTER "IMMUNO-ALLERGO-GASTROENTEROLOGIA IN ETÀ ADULTA E PEDIATRICA"

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
CF \_\_\_\_\_  
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 avere conseguito il Diploma di Specializzazione in: \_\_\_\_\_ presso  
l'Università di: \_\_\_\_\_  
con votazione \_\_\_\_\_

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 ALLA PROCEDURA ONLINE – vedi Art.9 del presente Allegato)