

Sommario

ART. 1 - TIPOLOGIA	1
ART. 2 - OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO E SBOCCHI PROFESSIONALI	1
ART. 3 - ORDINAMENTO DIDATTICO	1
ART. 4 – ATTESTATO DI FREQUENZA.....	3
ART. 5 - DOCENTI	3
ART. 6 - REQUISITI DI AMMISSIONE.....	3
ART. 7 - SCADENZA PROCEDURA ON-LINE DI ISCRIZIONE AL CORSO.....	5
ART. 8 – ALLEGATI ALLA PROCEDURA ON-LINE DI ISCRIZIONE AL CORSO	5
ART. 9 – TASSE E CONTRIBUTI.....	5
ART. 10 - SITO WEB E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA	5

ART. 1 - TIPOLOGIA

L'Università degli Studi attiva per l'a.a. 2019/2020 il Corso di Perfezionamento in "Entomologia forense" presso il Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense.

Edizione: I

Area di afferenza:

- SERVIZI PER LA SICUREZZA
- FORMAZIONE DEGLI INSEGNANTI
- VETERINARIA
- MEDICA
- AMBIENTALE
- SCIENZE NATURALI
- AGRARIA

ART. 2 - OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO E SBOCCHI PROFESSIONALI

Il Corso di Perfezionamento ha lo scopo di fornire le competenze operative a laureati in discipline scientifiche le competenze operative utili nell'applicazione del metodo entomologico nelle indagini in ambito civilistico e penalistico; si apre anche all'area giuridica per offrire essa un'ampia panoramica delle potenzialità della disciplina e la capacità di interpretazione e valutazione dei dati entomologici. Il corso è anche miratamente dedicato alle forze dell'ordine deputate all'attività di sopralluogo giudiziario.

La figura professionale formata nel Corso di Perfezionamento può trovare sbocco in:

- Attività peritali nell'ambito del processo penale/civile;
- Attività peritali nell'ambito dell'agronomia, della zootecnia;
- Enti e aziende sanitarie;
- Istituti zooprofilattici
- Università
- Laboratori d'analisi
- Forze dell'ordine

Inoltre l'espansione dell'uso di tecniche biologiche nei suddetti contesti e il confronto con altri paesi spinge a ipotizzare un mercato del lavoro in espansione per ciò che concerne le tecniche criminalistiche con l'istituzione di centri specializzati in analisi forensi.

Il corso di perfezionamento verrà pubblicizzato attraverso il sito dipartimentale e una pagina facebook dedicata.

ART. 3 - ORDINAMENTO DIDATTICO

Il Corso di Perfezionamento ha durata inferiore all'anno e prevede un monte ore di **950**, articolato in: didattica frontale, esercitazioni pratiche-stage o seminari presso il Dipartimento di Sanità Pubblica,

Medicina Sperimentale e Forense e trasferte didattiche in altri centri specializzati oltre ad attività di studio e preparazione individuale.

All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di **n 38 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 ⁽¹⁾ Didattica frontale	Ore ⁽¹⁾ esercitazioni/laboratori	Ore ⁽¹⁾ studio individuale	Totale ore	CFU
1) Procedura penale e sopralluogo e cinofilia	IUS 16	Rudimenti di procedura penale e sopralluogo giudiziario	16		84	100	4
2) Medicina legale	Med 43	Sopralluogo medico legale e tanatologia	8		42	50	2
3) Entomologia classica e forense	Bio 05	Anatomia, fisiologia, embriologia, cicli sviluppo sistematica e determinazione di specie degli insetti di interesse forense	12	12	51	75	3
4) Entomologia forense	Bio 05	Sopralluogo, repertazione, allevamento, preparazione, datazione, colonizzazione, casistica	12	12	51	75	3
5) Entomotossicologia ed Entomogenetica	Med 43	Utilizzo dell'approccio tossicologico e genetico su matrice entomologica nelle indagini forensi	8		42	50	2
6) Statistica		Metodiche di valutazione statistica di dati	4	4	17	25	1
Totale ore parziale			60	28	287	375	15
Tirocinio-Stage						450	18
Prova finale ⁽²⁾						125	5
Totale ore						950	38

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 nonché da esperti esterni altamente qualificati.

ART. 6 - REQUISITI DI AMMISSIONE

Il Corso di Perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il:

1. diploma di laurea triennale ai sensi del D.M. 270/2004, in una delle seguenti classi:

biotecnologie 1; L-2	Scienze e tecnologie agrarie e forestali L-25
scienze dei servizi giuridici 2; L-14	scienze e tecnologie chimiche 21; L-27
scienze biologiche 12; L-13	scienze e tecnologie farmaceutiche 24; L-29
Scienze dell'amministrazione e dell'organizzazione L-16	scienze della Terra 16
scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali 20	Scienze geologiche L-34;
scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura 27; L-32	scienze dell'amministrazione 19;
scienze e tecnologie zootecniche e delle produzioni animali 40	Professioni sanitarie infermieristiche e professione sanitaria ostetrica SNT/1; L/ SNT/1
Scienze e tecnologie delle produzioni animali L-38	Professioni sanitarie tecniche SNT/3; L/ SNT/3

2. diploma di laurea specialistica/magistrale ai sensi del D.M. 509/99, in una delle seguenti classi:

LM-6 Biologia	6/S Biologia
LM-7 Biologie agrarie	7/S Biotecnologie agrarie
LM-8 Biotecnologie industriali	8/S Biotecnologie industriali
LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche	9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
LM-13 Farmacia e farmacia industriale	14/S Farmacia e farmacia industriale
LM-41 Medicina e chirurgia	46/S Medicina e chirurgia
LM-42 Medicina veterinaria	47/S Medicina veterinaria
LM-60 Scienze della natura	68/S Scienze della natura
LM-69 Scienze e tecnologie agrarie	77/S Scienze e tecnologie agrarie
LM-70 Scienze e tecnologie alimentari	78/S Scienze e tecnologie agroalimentari
LM-73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali	74/S Scienze e gestione delle risorse rurali e forestali
LM-74 Scienze e tecnologie geologiche	86/S Scienze geologiche
LM 75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e territorio	82/S Scienze e tecnologie per l'ambiente e territorio
LM-83 Scienze statistiche attuariali e finanziarie	91/S Statistica economica, finanziaria ed attuariale
LM-84 Scienze storiche	93/S Storia antica 94/S Storia contemporanea 97/S Storia medievale

	98/S Storia moderna
LM-85 Scienze pedagogiche	87/S Scienze pedagogiche
LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali	79/S Scienze e tecnologie agrozootecniche
LM-87 Servizio sociale e politiche sociali	57/S Programmazione e gestione delle politiche e dei servizi sociali
LM-88 Sociologia e ricerca sociale	49/S Metodi per la ricerca empirica nelle scienze sociali 89/S Sociologia
LM-89 Storia dell'arte	95/S Storia dell'arte
LM-94 Traduzione specialistica e interpretariato	39/S Interpretariato di conferenza 104/S Traduzione letteraria e in traduzione tecnico-scientifica
LMG/01 Giurisprudenza	22/S Giurisprudenza 102/S Teoria e tecniche della normazione e dell'informazione giuridica
LM/SNT1 Scienze infermieristiche e ostetriche	SNT/01/S Scienze infermieristiche e ostetriche
LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche	SNT/03/S Scienze delle professioni sanitarie tecniche

3. diploma di laurea conseguito ai sensi degli ordinamenti previgenti in:

Medicina e chirurgia	Scienze naturali	Scienze e tecnologie agrarie	Chimica
Scienze biologiche	Veterinaria	Chimica e tecnologia farmaceutiche	

Il numero massimo degli iscritti è pari a **30**

Il numero minimo per attivare il corso è di n°7 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 Direttore e da due docenti del Corso, 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 50 per il **voto di laurea** così ripartito:
 - 20 punti per votazione di laurea $\leq 94/110$;
 - 30 punti per votazione di laurea da 95/110 a 100/110
 - 40 punti per votazione di laurea da 101/110 a 110/110;
 - 50 punti per votazione di 110/110 e lode
- Fino ad un massimo di 50 punti per valutazione del Curriculum vitae con riferimento ai **percorsi formativi**

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, secondo la graduatoria di merito e fino ad esaurimento dei posti stessi.

In caso di mancata selezione il collegio docenti si riserverà di valutare l'ammissibilità di eventuali candidati afferenti alla Polizia di Stato/Esercito non in possesso dei requisiti sopra riportati bensì di una comprovata esperienza professionale di almeno 3 anni, sulla base delle dichiarazioni rilasciate dall'Ente di appartenenza e dall'analisi del Curriculum vitae.



ART. 7 - SCADENZA PROCEDURA ON-LINE DI ISCRIZIONE AL CORSO

I candidati devono completare la procedura di ammissione descritta dal bando a decorrere dal **18 settembre 2019** ed entro il termine del **8 gennaio 2020**.

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 master:

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

ART. 9 – TASSE E CONTRIBUTI

Immatricolazione:

L'iscritto al Corso dovrà versare per l'a.a. 2019/2020 la somma di € **1.300,00** 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 E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

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

<http://spmsf.unipv.it/master/sfor/index.html>

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense

Prof.ssa Simonetta Lambiase

T 0382 987829/19

E s.lambiase@unipv.it

Pagina Facebook: <https://www.facebook.com/MasterUniversitariInScienzeForensi/>