

PROPOSTA DI ATTIVAZIONE DI UN MASTER UNIVERSITARIO

Gestione, controllo e conservazione della fauna selvatica

Settore culturale: scienze mediche e scienze veterinarie.

II LIVELLO (si accede con la laurea specialistica/magistrale o laurea vecchio ordinamento)

Anno accademico di attivazione 2016-2017

Sede di afferenza master

Dipartimento di Scienze Veterinarie

Proposta approvata con delibera n. del del Consiglio.

Il master ha durata annuale, con inizio presunto il 20-Gennaio -2017 ed un termine previsto il 08-Dicembre -2017.

Requisiti per l'accesso al master:

- *Classi Lauree Specialistiche*
 1. CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN MEDICINA VETERINARIA (47/S)
 2. CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE DELLA NATURA (68/S)
 3. CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGROZOOTECNICHE (79/S)
 4. CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE (77/S)
 5. CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE E GESTIONE DELLE RISORSE RURALI E FORESTALI (74/S)
 6. CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN BIOLOGIA (6/S)
- *Lauree Magistrali:*
 1. MEDICINA VETERINARIA (LM-42)
 2. SCIENZE E TECNOLOGIE FORESTALI ED AMBIENTALI (LM-73)
 3. SCIENZE ZOOTECNICHE E TECNOLOGIE ANIMALI (LM-86)
 4. SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE (LM-69)
 5. SCIENZE DELLA NATURA (LM-60)
 6. BIOLOGIA (LM-6)
- *Lauree vecchio ordinamento:*
 1. MEDICINA VETERINARIA (73049)
 2. SCIENZE AGRARIE (73054)
 3. SCIENZE BIOLOGICHE (73056)
 4. SCIENZE NATURALI (73064)
 5. SCIENZE DELLA PRODUZIONE ANIMALE (73067)
 6. SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE (73260)
 7. SCIENZE FORESTALI ED AMBIENTALI (73261)
 8. SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (73306)

UNIVERSITA' DI PISA

Codice AOO: VET

Num. Prot.: 0002583 / 2016

Data: 30/03/2016

PROTOCOLLO IN ARRIVO

Convenzioni con altri soggetti:

Nessuna convenzione con enti o Atenei esterni

Composizione del consiglio del Master

| Cognome e nome | Afferenza | Direttore |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------|
| BAGLIACCA MARCO | Dipartimento di Scienze Veterinarie | |
| CERRI DOMENICO | Dipartimento di Scienze Veterinarie | SI |
| EBANI VALENTINA VIRGINIA | Dipartimento di Scienze Veterinarie | |
| FELICIOLO ANTONIO | Dipartimento di Scienze Veterinarie | |
| FRATINI FILIPPO | Dipartimento di Scienze Veterinarie | |
| MARIOTTI MARCO | Dipartimento di Scienze Veterinarie | |
| MAZZEI MAURIZIO | Dipartimento di Scienze Veterinarie | |
| NUVOLONI ROBERTA | Dipartimento di Scienze Veterinarie | |
| PACI GISELLA | Dipartimento di Scienze Veterinarie | |
| RUSSO CLAUDIA | Dipartimento di Scienze Veterinarie | |
| TURCHI BARBARA | Dipartimento di Scienze Veterinarie | |

Numero allievi ordinari e uditori

Numero indicativo degli iscrivibili compreso fra un minimo di 12 ed un massimo di 20

Il numero di allievi "uditori" non potrà superare un massimo di 5

Contributo pro capite per l'iscrizione

- Studente "ordinario": 2600 euro, suddivisi in 4 rate:
 - rata n. 1 importo 1.040,00 scadenza 15-DEC-16
 - rata n. 2 importo 540,00 scadenza 15-APR-17
 - rata n. 3 importo 500,00 scadenza 15-JUN-17
 - rata n. 4 importo 520,00 scadenza 15-SEP-17
- Studente "uditore": 500 euro, non rateizzabili.

Agevolazioni per la contribuzione

Sono previste 2 agevolazioni per la contribuzione, finanziate da Dip Scienze Veterinarie (fondi Master).

Ammontare e criteri per attribuzione:

E' prevista l'assegnazione di n.2 agevolazioni per la contribuzione, pari ad 3.120,00 euro di cui:

n.1 pari ad 2.600,00 da attribuire ad esonero totale della contribuzione;

n.1 pari ad 520,00 da attribuire ad esonero della quarta rata di contribuzione.

Le suddette agevolazioni saranno assegnate in base ad una graduatoria formulata a seguito della valutazione del curriculum presentato.

Docenti dell'Università di Pisa impegnati nel Master

| Cognome e nome | Afferenza | Qualifica | Garante |
|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------|---------|
| BAGLIACCA MARCO | Dipartimento di Scienze Veterinarie | Associato | Si |
| BIBBIANI CARLO | Dipartimento di Scienze Veterinarie | Ricercatore | |
| BRIGANTI ANGELA | Dipartimento di Scienze Veterinarie | Ricercatore | |
| CANTILE CARLO | Dipartimento di Scienze Veterinarie | Associato | |
| CERRI DOMENICO | Dipartimento di Scienze Veterinarie | Ordinario | Si |
| EBANI VALENTINA VIRGINIA | Dipartimento di Scienze Veterinarie | Ricercatore | Si |
| FELICIONI ANTONIO | Dipartimento di Scienze Veterinarie | Ricercatore | Si |
| FRATINI FILIPPO | Dipartimento di Scienze Veterinarie | Ricercatore | Si |
| GIORGI MARIO | Dipartimento di Scienze Veterinarie | Associato | |
| GIUNCHI DIMITRI | Dipartimento di Biologia | Ricercatore | |
| MACCHIONI FABIO | Dipartimento di Scienze Veterinarie | Ricercatore | |
| MARIOTTI MARCO | Dipartimento di Scienze Veterinarie | Associato | Si |
| MARZONI FECIA DI COSSATO MARGHERITA | Dipartimento di Scienze Veterinarie | Ricercatore | |
| MAZZEI MAURIZIO | Dipartimento di Scienze Veterinarie | Ricercatore | Si |
| NUVOLONI ROBERTA | Dipartimento di Scienze Veterinarie | Ricercatore | Si |
| PACI GISELLA | Dipartimento di Scienze Veterinarie | Associato | Si |
| PERRUCCI STEFANIA | Dipartimento di Scienze Veterinarie | Associato | |
| POLI ALESSANDRO | Dipartimento di Scienze Veterinarie | Ordinario | |
| RUSSO CLAUDIA | Dipartimento di Scienze Veterinarie | Ricercatore | Si |
| TURCHI BARBARA | Dipartimento di Scienze Veterinarie | Ricercatore TD | Si |

Esterni impegnati nel Master

| Cognome e nome | Afferenza | Qualifica | Tipologia Docenza |
|-------------------|-----------|--|---------------------|
| AMBROGI CECILIA | | Ufficiale Veterinario Corpo Forestale dello stato | Docente a contratto |
| AZARA SILVIO | | LIBERO PROFESSIONISTA | Docente a contratto |
| FILOGARI DARIO | | LIBERO PROFESSIONISTA | Docente a contratto |
| SCARSELLI DANIELE | | LIBERO PROFESSIONISTA | Docente a contratto |

| Cognome e nome | Afferenza | Qualifica | Tipologia Docenza |
|--------------------|-----------|---|------------------------|
| TELLARINI VITTORIO | | GIA' ORDINARIO DI ECONOMIA ED ESTIMO RURALE | Docente a contratto |
| VARUZZA PAOLO | | LIBERO PROFESSIONISTA | Docente a contratto |
| VECCHIO GIUSEPPE | | LIBERO PROFESSIONISTA | Docente a contratto |

Prova di ammissione

Il termine di apertura per la presentazione delle domande di ammissione è fissato per il 30-Giugno -2016
 Il termine di scadenza per la presentazione delle domande di ammissione è fissato per il 15-Novembre -2016

Verranno effettuate le seguenti prove di ammissione:

- Valutazione curriculum vitae

Eventuali informazioni

Per eventuali informazioni resta a disposizione il Prof./Dott.
 DOMENICO CERRI
 viale delle Piagge, 2 - Pisa
 Telefono: 0502216967
 Email: domenico.cerri@unipi.it
 Cellulare: 3669617256
 Fax: 0502210654

Segreteria

Stefano Degl'Innocenti Detto Lucchesi
 Dipartimento Scienze Veterinarie viale delle Piagge 2, 56124 - Pisa
 Telefono: 0502216708
 Email: stefano.deglinnocenti@unipi.it
 Fax: 0502210654

| |
|---------------------------|
| PROGETTO DIDATTICO |
|---------------------------|

Gestione, controllo e conservazione della fauna selvatica

Settore culturale: scienze mediche e scienze veterinarie.

II LIVELLO (si accede con la laurea specialistica/magistrale o laurea vecchio ordinamento)

Anno accademico di attivazione 2016-2017

Oggetto e obiettivi formativi:

Il Master intende formare un profilo professionale altamente qualificato nella gestione, nel controllo e nella conservazione della fauna selvatica. Mediante lezioni teorico-pratiche saranno fornite le competenze per affrontare dal punto di vista tecnico-scientifico la gestione della fauna selvatica in modo conservativo, che ne preveda l'utilizzo sostenibile e la sua conservazione. Lo sfruttamento di questa risorsa naturale rinnovabile deve infatti essere razionale, in grado di armonizzarsi con le attività umane, sia venatorie sia economiche, e con le esigenze paesaggistiche e naturali, tenendo conto di tutte le problematiche cogenti, tra le quali spiccano quelle di tipo sanitario, legate alle patologie trasmissibili dai selvatici all'uomo. La gestione della fauna selvatica richiede quindi un approccio multidisciplinare e proprio in quest'ottica si colloca il piano organico di approfondimenti previsto nell'ambito del Master.

Le funzionalità del master in relazione allo specifico ambito occupazionale

- aziende faunistiche
- amministrazioni pubbliche (Comuni.Provincie. Regioni)
- parchi naturali
- aziende zootecniche

Totale crediti

Al termine del Master si conseguono in totale 60 crediti.

Percentuale minima di frequenza

70

Moduli

- Agronomia applicata all'ambiente faunistico

Crediti: 2

Descrizione:

Agronomia e coltivazioni finalizzate ai miglioramenti ambientali e realizzazione di colture rifugio

Settore scientifico disciplinare: AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE

Dettaglio crediti/ore:

- Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 2 ore-cfu 8 ore 16*

Ore totali:

16

- Elementi di Anestesiologia

Crediti: 1

Descrizione:

Le principali tecniche anestesologiche per il contenimento della fauna selvatica

Settore scientifico disciplinare: CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA

Dettaglio crediti/ore:

- Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 1 ore-cfu 8 ore 8*

Ore totali:

8

- Elementi di anatomia patologica

Crediti: 2

Descrizione:

L'eziopatogenesi e i quadri morfologici macro e microscopici delle principali malattie della fauna selvatica

Settore scientifico disciplinare: PATOLOGIA GENERALE E ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA

Dettaglio crediti/ore:

- Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 2 ore-cfu 8 ore 16*

Ore totali:

16

- Entomologia e aracnologia

Crediti: 1

Descrizione:

Cenni sulle principali specie di insetti e aracnidi di interesse veterinario

Settore scientifico disciplinare: PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI

Dettaglio crediti/ore:

- Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 1 ore-cfu 8 ore 8*

Ore totali:

8

- **Epidemiologia**

Crediti: 1

Descrizione:

Principi di epidemiologia

Settore scientifico disciplinare: MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI

Dettaglio crediti/ore:

- Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 1 ore-cfu 8 ore 8*

Ore totali:

8

- **Epidemiologia e profilassi delle malattie infettive dei mammiferi selvatici**

Crediti: 3

Descrizione:

Epidemiologia, controllo e profilassi delle principali malattie infettive dei mammiferi selvatici

Settore scientifico disciplinare: MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI

Dettaglio crediti/ore:

- Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 3 ore-cfu 8 ore 24*

Ore totali:

24

- **Epidemiologia e profilassi delle malattie infettive dell'avifauna**

Crediti: 2

Descrizione:

Epidemiologia e profilassi delle principali malattie infettive dell'avifauna

Settore scientifico disciplinare: MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI

Dettaglio crediti/ore:

- Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 2 ore-cfu 8 ore 16*

Ore totali:

16

- **Epidemiologia e profilassi delle malattie parassitarie della selvaggina**

Crediti: 2

Descrizione:

Epidemiologia e profilassi delle principali malattie parassitarie della selvaggina

Settore scientifico disciplinare: PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI

Dettaglio crediti/ore:

- Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 2 ore-cfu 8 ore 16*

Ore totali:

16

- **Estimo rurale**

Crediti: 2

Descrizione:

Valutazione e stima dei danni provocati dai selvatici

Settore scientifico disciplinare: ECONOMIA ED ESTIMO RURALE

Dettaglio crediti/ore:

- Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 2 ore-cfu 8 ore 16*

Ore totali:

16

- **Gestione controllo e conservazione degli ungulati**

Crediti: 5

Descrizione:

Gestione controllo e conservazione delle principali specie di ungulati selvatici presenti nel nostro Paese

Settore scientifico disciplinare: ZOOTECNICA SPECIALE

Dettaglio crediti/ore:

- Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 5 ore-cfu 8 ore 40*

Ore totali:

40

- **Gestione controllo e conservazione dei carnivori selvatici**

Crediti: 2

Descrizione:

Gestione controllo e conservazione delle principali specie di carnivori selvatici

Settore scientifico disciplinare: ZOOTECNICA SPECIALE

Dettaglio crediti/ore:

- Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 2 ore-cfu 8 ore 16*

Ore totali:

16

- **Gestione controllo e conservazione dei lagomorfi**

*Crediti: 2**Descrizione:*

Gestione controllo e conservazione dei lagomorfi selvatici

*Settore scientifico disciplinare: ZOOCOLTURE**Dettaglio crediti/ore:*

- Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 2 ore-cfu 8 ore 16*

Ore totali:

16

- **Gestione controllo e conservazione dell'avifauna**

*Crediti: 4**Descrizione:*

Gestione controllo e conservazione delle principali specie avicole selvatiche del nostro Paese

*Settore scientifico disciplinare: ZOOCOLTURE**Dettaglio crediti/ore:*

- Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 4 ore-cfu 8 ore 32*

Ore totali:

32

- **Ispezione e controllo delle carni di selvaggina**

*Crediti: 2**Descrizione:*

Cenni sull'ispezione e il controllo delle carni di selvaggina

*Settore scientifico disciplinare: ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE**Dettaglio crediti/ore:*

- Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 2 ore-cfu 8 ore 16*

Ore totali:

16

- **Legislazione ambientale e venatoria**

*Crediti: 1**Descrizione:*

Le principali normative in materia ambientale e venatoria

*Settore scientifico disciplinare: CLINICA MEDICA VETERINARIA**Dettaglio crediti/ore:*

- Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 1 ore-cfu 8 ore 8*

Ore totali:

8

- **Microbiologia applicata all'ambiente faunistico**

*Crediti: 2**Descrizione:*

L'inquinamento microbiologico delle acque e del suolo

*Settore scientifico disciplinare: MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI**Dettaglio crediti/ore:*

- Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 2 ore-cfu 8 ore 16*

Ore totali:

16

- **Sistematica delle specie selvatiche**

*Crediti: 3**Descrizione:*

Le principali specie selvatiche presenti in Italia

*Settore scientifico disciplinare: ZOOLOGIA**Dettaglio crediti/ore:*

- Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 3 ore-cfu 8 ore 24*

Ore totali:

24

- **Tecnica delle autopsie**

*Crediti: 1**Descrizione:*

Cenni sulle tecniche autoptiche negli animali selvatici

*Settore scientifico disciplinare: PATOLOGIA GENERALE E ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA**Dettaglio crediti/ore:*

- Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 1 ore-cfu 8 ore 8*

Ore totali:

8

- **Topografia e GIS**

Crediti: 2

Descrizione:

Topografia, geoinformazione e tecnologie applicate allo studio del movimento animale

Settore scientifico disciplinare: COSTRUZIONI RURALI E TERRITORIO AGROFORESTALE

Dettaglio crediti/ore:

- Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti cfu 2 ore-cfu 8 ore 16

Ore totali:

16

- **Tossicologia ambientale**

Crediti: 2

Descrizione:

L'inquinamento chimico-tossicologico delle acque e del suolo

Settore scientifico disciplinare: FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA VETERINARIA

Dettaglio crediti/ore:

- Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti cfu 2 ore-cfu 8 ore 16

Ore totali:

16

Tirocinio

Il tirocinio avrà un peso di 18 crediti.

Note sul tirocinio: Il Tirocinio deve essere effettuato in aziende o enti convenzionati con il Dip di Scienze Veterinarie.

Modalità di svolgimento della prova finale

Prova scritta

La prova finale avrà un peso di 0 crediti.

Note sulla prova finale: Il project work deve essere relativo all'attività svolta durante il tirocinio.