

## 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

<b>PROGETTO DIDATTICO</b>
---------------------------

## 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.