

Bando di concorso per l'ammissione alla

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE Anno Accademico 2009/2010 – 1° Ciclo

E' indetto per l'anno accademico 2009/2010 il concorso per titoli ed esami per l'ammissione al primo anno della Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale.

Sede della Direzione della Scuola: Dipartimento di Salute Animale – Facoltà di Medicina Veterinaria di Parma – Via del Taglio, 10 – 43126 Parma

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve maturare conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nel campo dell'ispezione degli alimenti e del controllo di tutte le fasi delle filiere produttive degli alimenti di origine animale. Nella formazione viene dato particolare rilievo all'igiene della produzione, commercializzazione e somministrazione degli alimenti, alla gestione dei piani di autocontrollo, all'epidemiologia delle malattie alimentari, alla valutazione, gestione e comunicazione del rischio, nonché alla tutela del benessere animale.

Obiettivi formativi integrati (ovvero tronco comune): lo specializzando deve aver acquisito, ad un livello pienamente soddisfacente ed applicabile, conoscenze teoriche e competenze pratico-professionali riguardanti:

- il riconoscimento sia su base clinica che anatomo-patologica e con l'ausilio dei pertinenti esami di laboratorio delle più diffuse patologie degli animali allevati per la produzione alimentare;
- l'organizzazione e gestione dei sistemi e delle tecnologie di produzione e trasformazione delle materie prime;
- i principi delle tecniche delle produzioni ecosostenibili;
- la valutazione delle produzioni secondo i sistemi di qualità (ISO) e di sicurezza (HACCP);
- i principi della gestione del benessere animale;
- la statistica applicata all'epidemiologia delle malattie alimentari;
- i principi di etica professionale di precipuo interesse per la Medicina Veterinaria Pubblica.

Gli obiettivi formativi della scuola di specializzazione in **Ispezione degli alimenti di origine animale** (articolata in tre anni di corso), sono i seguenti:

obiettivi formativi di base: lo specializzando deve approfondire ed aggiornare le sue conoscenze di anatomia, fisiologia e biochimica nella prospettiva della loro successiva applicazione nel controllo degli alimenti e dei rispettivi processi di produzione;

obiettivi della formazione generale: lo specializzando deve aver acquisito le conoscenze di sanità animale, tossicologia, epidemiologia, elementi di diritto, di economia, legislazione alimentare, tecnologie di conservazione e trasformazione degli alimenti, anatomia patologica, utili ad una corretta applicazione nella pratica di controllo degli alimenti e dei rispettivi processi di produzione;

obiettivi formativi della tipologia della Scuola: lo specializzando affronterà gli approfondimenti relativi:

- alle moderne metodologie per la valutazione delle caratteristiche sanitarie e della qualità degli alimenti di origine animale;
- agli interventi volti alla prevenzione ed alla rimozione delle cause di nocività degli alimenti e dell'insorgenza di malattie alimentari;
- ai programmi per la realizzazione di strategie intersettoriali utili al perseguimento dell'obiettivo "sicurezza alimentare";
- all'elaborazione dei protocolli per la certificazione di qualità nelle filiere alimentari;
- alla valutazione dell'impatto "ambientale" delle diverse attività produttive;

- alla valutazione dell'influenza sulla salute umana di nuovi stili e nuove tipologie di consumo;
- ai piani di intervento per una corretta gestione della ristorazione collettiva;
- alla valutazione delle caratteristiche dei diversi materiali destinati a venire a contatto degli alimenti;
- alle problematiche inerenti il trasporto degli alimenti;
- alle problematiche inerenti lo scambio e l'importazione delle derrate alimentari.

Sono **attività professionalizzanti obbligatorie** per il raggiungimento delle finalità didattiche della tipologia:

- aver valutato criticamente i piani di autocontrollo relativi a differenti realtà produttive (un caseificio, un impianto di trasformazione carni, un impianto di trattamento latte, un impianto di lavorazione dei prodotti della pesca);
- aver seguito l'attività degli ispettori veterinari in più impianti di macellazione, laboratori di sezionamento, esercizi di preparazione e somministrazione di alimenti (per un totale di almeno 10 strutture);
- aver partecipato all'elaborazione di piani per la formazione del personale coinvolto nella produzione e distribuzione degli alimenti;
- aver partecipato ad almeno 5 esercitazioni inerenti la gestione di una emergenza sanitaria;
- aver condotto almeno 20 esercitazioni di laboratorio inerenti: la valutazione organolettica degli alimenti, analisi fisico-chimiche e chimiche, analisi microbiologiche, analisi finalizzate alla ricerca dei residui tossici;
- aver applicato uno o più modelli statistici per la elaborazione dei risultati delle analisi;
- avere svolto almeno 10 esercitazioni sulla gestione informatica delle attività produttive;
- aver svolto almeno 10 esercitazioni sulla raccolta ed elaborazione della documentazione di competenza degli uffici veterinari.

Le **attività caratterizzanti elettive a scelta dello studente** utili all'acquisizione di specifiche ed avanzate conoscenze nell'ambito della tipologia sono principalmente nei seguenti ambiti professionali:

- legislazione sanitaria relativa alla UE e agli altri Paesi;
- principi di impiantistica applicata all'industria alimentare;
- basi teoriche e nozioni applicative della certificazione degli alimenti;
- strategie di controllo degli animali infestanti nell'industria alimentare;
- tecniche di comunicazione;
- gestione informatizzata dei dati.

Alla fine di ogni anno accademico, entro la seconda sessione, lo specializzando deve sostenere periodiche verifiche di profitto per il passaggio all'anno di corso successivo.

Coloro che non superino le verifiche al termine di ciascun anno di corso o che non ne frequentino i relativi corsi saranno tenuti ad effettuare l'iscrizione in qualità di ripetenti, frequentando nuovamente tutti gli insegnamenti relativi all'anno stesso. Detta iscrizione, è consentita una sola volta per ogni anno di corso, pena la decadenza dalla qualità di studente.

Piano di Studi:

I anno

| INSEGNAMENTO | TIPO | SSD | CFU totali | CFU ADF | CFU ADP |
|--|-------------|------------|-------------------|----------------|----------------|
| Anatomia applicata all'ispezione delle carni | Base | VET/01 | 1,5 | 1,5 | 0 |
| Fisiologia veterinaria | Base | VET/02 | 1,5 | 1,5 | 0 |

| | | | | | |
|--|---|--------|-----------|-----------|-----------|
| Biochimica e nutrizione umana | Base | BIO/10 | 2 | 2 | 0 |
| Patologia generale e anatomia patologica veterinaria | Caratterizzante Specifica Professionalizzante | VET/03 | 8 | 1 | 7 |
| Benessere Animale applicato agli animali da macello | Caratterizzante Professionalizzante | VET/04 | 6 | 1 | 5 |
| Produzioni animali | Caratterizzante | AGR/18 | 4 | 4 | 0 |
| Malattie infettive di interesse zoo-sanitario degli animali da macello | Caratterizzante Specifica Professionalizzante | VET/05 | 7 | 2 | 5 |
| Microbiologia degli alimenti di origine animale | Caratterizzante Specifica Professionalizzante | VET/04 | 6 | 2 | 4 |
| Elementi di Diritto nazionale e comunitario del settore alimentare | Caratterizzante Specifica Professionalizzante | IUS/14 | 2 | 1 | 1 |
| Istituzioni internazionali, comunitarie e nazionali del commercio e della sicurezza alimentare | Caratterizzante Specifica Professionalizzante | VET/04 | 6 | 2 | 4 |
| Tecnologia di produzione degli alimenti | Caratterizzante Specifica Professionalizzante | VET/04 | 8 | 2 | 6 |
| Organizzazione e struttura del Servizio Sanitario Pubblico | Caratterizzante Specifica Professionalizzante | VET/04 | 4 | 1 | 3 |
| Totale | | | 56 | 21 | 35 |

II Anno di corso

Relativamente al secondo anno di corso, saranno previsti insegnamenti teorico-pratici per complessivi 64 CFU, di cui 51 professionalizzanti.

III Anno di corso

Per il terzo anno di corso sono previsti 48 CFU, di cui 40 professionalizzanti, oltre all'elaborazione della tesi di specializzazione (9 CFU) e a 3 CFU relativi ad altre attività (ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali).

ARTICOLAZIONE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE

Nell'arco dei tre anni di corso la Scuola si articola in 180 CFU, di cui il 30% di attività didattica formale (ADF) e il 70% di attività didattica pratica (ADP). Nell'ambito dell'ADF, ogni CFU sarà suddiviso in 6 ore di attività didattica frontale e 19 ore a disposizione dello specializzando per attività di studio individuale.

Le lezioni si svolgeranno nelle strutture della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Parma, Via del Taglio, 10. Parte delle attività didattiche, pratico-sperimentali e di tirocinio saranno tenute anche in sedi esterne, a tal fine individuate e

messe a disposizione da Enti convenzionati, quali Aziende Sanitarie Locali (ASL) e Istituti Zooprofilattici Sperimentali (IZS). Potranno poi essere svolti meeting presso altre sedi in collaborazione con altre Scuole o altri Enti.

L'attività didattica si svolgerà secondo le modalità indicate dal Consiglio della Scuola.

La frequenza ai corsi ed alle altre attività della Scuola è obbligatoria. Gli iscritti per i quali non sarà possibile certificare una frequenza superiore al 75% del monte ore teorico, pratico e di tirocinio non saranno ammessi all'esame di profitto per l'ammissione all'anno successivo. Per ottenere il diploma di specializzazione, gli iscritti, dopo il superamento delle verifiche di profitto, dovranno presentare e discutere una tesi di specializzazione scritta, preventivamente approvata dal docente relatore.

La prova finale consiste nella discussione della tesi di specializzazione e tiene conto dei risultati delle valutazioni periodiche derivanti dagli esami di profitto, tenuto conto dei giudizi dei docenti-tutori. Le valutazioni periodiche si hanno alla fine di ogni anno di corso per i singoli insegnamenti del piano degli studi e queste vengono riportate sul libretto-diario che documenta tutte le attività formative, con particolare riguardo alle attività professionalizzanti. Nel suddetto libretto-diario vengono annotate e certificate mediante firma le attività svolte dallo specializzando, sul quale il docente-tutore, preposto alle singole attività, esprime anche un giudizio sulle capacità e attitudini.

Relativamente all'articolazione dell'attività didattica frontale, il Consiglio della Scuola delibererà quante ore verranno dedicate alle lezioni e quante all'attività di studio individuale.

REQUISITI PER L'AMMISSIONE

Possono partecipare al concorso coloro che sono in possesso della Laurea in Medicina Veterinaria (classe 47/S – Laurea Specialistica a ciclo unico in Medicina Veterinaria; oppure ordinamento previgente al DM 509/99

– Laurea in Medicina Veterinaria) e che hanno conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione;

possono tuttavia sostenere l'esame di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di origine animale anche coloro che non sono in possesso del titolo di Abilitazione Professionale, purché esso venga conseguito entro la prima sessione utile successiva all'effettivo inizio dei corsi.

Per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione è richiesto, inoltre, il superamento di un esame consistente in una prova scritta, che si svolgerà mediante quiz a risposte multiple (DM 25.02.03 n° 99).

I candidati dovranno anche dare prova di buona conoscenza della lingua inglese.

La prova scritta a quiz e la prova di inglese saranno integrate dalla valutazione dei titoli.

Le modalità di svolgimento della prova saranno determinate dalla Commissione Giudicatrice, che avrà a disposizione complessivamente 100 punti per la valutazione del singolo candidato.

Al termine delle prove viene compilata una graduatoria sulla base del punteggio complessivo, espresso in centesimi e così ripartito:

- 70/100 alla prova scritta

- 30/100 alla valutazione dei titoli

La prova scritta si intende superata con un punteggio uguale o superiore a 42/70.

Per la prova di conoscenza della lingua inglese è necessario conseguire l'idoneità.

Costituiscono titoli valutabili:

1. la tesi di laurea su argomenti inerenti la specializzazione, considerata come lavoro scientifico non pubblicato (se pubblicata viene valutata in ogni caso una sola volta);
2. il voto di laurea;
3. il voto riportato negli esami di profitto delle discipline attinenti la specializzazione così come verrà deliberato immediatamente di seguito nel presente verbale e riportato nell'allegato 3;
4. le pubblicazioni scientifiche su argomenti attinenti la specializzazione.

INCOMPATIBILITA'

- è vietata la contemporanea iscrizione a più di una Scuola di Specializzazione, corsi di Laurea, Dottorati, Master e Diplomi Universitari (D.M. 270/2004).

Valutazione dei titoli (D.P.R. 162/1982)

Punteggio e titoli valutabili:

a) fino ad un massimo di 5 punti per il voto di laurea:

punti 0,30 per ogni voto da 99 a 109/110;

punti 4 per i pieni voti assoluti (110/110);

punti 5 per i pieni voti assoluti e lode;

b) fino ad un massimo di 5 punti per i voti riportati negli esami di profitto del corso di laurea nelle materie, sotto riportate, concernenti la specializzazione, (è possibile valutare fino ad un massimo di 7 esami a discrezione motivata della Commissione) così attribuibili:

punti 0,25 per esame superato con i pieni voti legali da 27 a 29/30;

punti 0,50 per esame superato con i pieni voti assoluti (30/30);

punti 0,75 per esame superato con i pieni voti assoluti e lode;

Durata del corso degli studi: **anni 3**

Posti disponibili al 1° anno **n°15 (il corso sarà attivato se si raggiunge un minimo di 3 iscritti)**

Posti riservati: **n. 5 posti riservati al personale appartenente agli Enti pubblici convenzionati, che già operi nel settore cui afferisce la scuola, ai sensi dell'art. 2 del D.P.R. 162/82**

Borse di studio: **non previste**

Frequenza : **obbligatoria.**

Titoli di studio richiesti:

L'ammissione alla Scuola di Specializzazione è riservata ai laureati delle classi 47/S (Laurea Specialistica a ciclo unico in Medicina Veterinaria) ed ai laureati dell'ordinamento previgente al D.M. 509/99 (Medicina Veterinaria).

Sono altresì ammessi al concorso per l'ammissione alla Scuola coloro che siano in possesso del titolo di studio

conseguito presso Università straniere e ritenuto equiparabile alla Laurea in Medicina Veterinaria, limitatamente ai fini

dell'iscrizione alla Scuola. (**Circolare MURST E MAE n. 658 del 21/3/2005**)

Titolo conferito:

Diploma di Specialista in Ispezione degli Alimenti di origine animale

Sede di svolgimento delle lezioni:

Facoltà di Medicina Veterinaria – Università di Parma – Via del Taglio, 10 Parte delle attività didattiche, pratico-sperimentali e di tirocinio saranno tenute anche in sedi esterne, a tal fine individuate e messe a disposizione da Enti convenzionati, quali Aziende Sanitarie Locali (ASL) e Istituti Zooprofilattici Sperimentali (IZS). Potranno poi essere svolti meeting presso altre sedi in collaborazione con altre Scuole o altri Enti.

- c) Fino ad un massimo di 10 punti per la valutazione della tesi di laurea in disciplina attinente alla specializzazione, considerata come lavoro scientifico non stampato;
- d) eventuali pubblicazioni nelle predette materie (punteggio massimo attribuibile: 10 punti).

ELENCO DELLE MATERIE DEL CORSO DI LAUREA CHE COSTITUISCONO TITOLO VALUTABILE PER L'ESAME DI AMMISSIONE con relative corrispondenze determinate dal DPR 12/4/94 e DPR 6/5/94

- Tossicologia veterinaria;
- Industrie e controllo della qualità degli alimenti;
- Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria;
- Parassitologia e malattie parassitarie;
- Anatomia patologica veterinaria;
- Clinica medica veterinaria;
- Ispezione, controllo e certificazione degli alimenti;

Per i laureati che hanno sostenuto esami con dizione non perfettamente corrispondente, verranno valutati quelli di denominazione analoga e di stesso contenuto.

DOMANDA DI AMMISSIONE ALLA SCUOLA

La domanda di ammissione (Mod. B1) alla Scuola di Specializzazione in ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE, indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Parma, deve essere **presentata o pervenire a mezzo raccomandata** entro e non oltre il **23 Ottobre 2009** presso la Segreteria del Servizio Scuole di Specializzazione - Via Volturno, 39 - 43125 Parma - Tel 0521/033704.

Scaduto tale termine le domande non verranno prese in considerazione e non farà fede la data del timbro postale dell'ufficio accettante.

Nella domanda deve essere indicato:

1. Cognome, nome, luogo e data di nascita del richiedente;
2. Residenza del richiedente, recapito postale e numero di telefono;
3. Lingua straniera: Inglese.

Alle domande devono essere allegati i seguenti documenti:

- a)** certificato o autocertificazione di laurea con votazione anche dei singoli esami di profitto;
- b)** certificato o autocertificazione di abilitazione professionale;
- c)** eventuali altri titoli come sopra riportati (a tal proposito si specifica che non verranno valutate certificazioni con curriculum, stati di servizio, corsi di perfezionamento, dottorati e diplomi di specializzazione);
- d)** copia fotostatica del codice fiscale;
- e)** copia fotostatica di un documento valido di identità personale (carta di identità o passaporto) comprensiva del numero del documento, data e luogo del rilascio;
- f)** quietanza attestante il versamento di **€. 25,82** corrispondente al contributo di ammissione, da effettuarsi, presso qualsiasi Agenzia della Cariparma, utilizzando l'apposito modulo per il versamento disponibile presso il Servizio Scuole di Specializzazione. In caso di presentazione della domanda tramite posta dovrà essere allegata alla documentazione richiesta, copia del bonifico bancario di € 25,82 da effettuarsi indicando l'IBAN dell'Università degli Studi di Parma numero: IT98Y0623012700000036288284, con causale: Tassa ammissione Scuola di Specializzazione – Università degli Studi di Parma. E' necessario, inoltre, indicare sul bonifico il Cognome, Nome e Codice Fiscale del candidato e il numero di codice della Scuola di Specializzazione (Cod. 9034).

- g) permesso di soggiorno per motivi di: lavoro subordinato o per lavoro autonomo, familiari, asilo politico, asilo umanitario, motivi religiosi, per i soli cittadini stranieri.
- h) certificato attestante lo stato di servizio per i dipendenti di Enti convenzionati.

N.B.:

- I titoli stranieri devono essere legalmente tradotti e validati dalle rappresentanze diplomatiche italiane.
- Non dovranno presentare i documenti di cui alle lettere a) e b) i laureati presso l'Università degli Studi di Parma.
- La modulistica (domande partecipazione concorsi, autocertificazioni, dichiarazioni sostitutive di atto notorio per copia conforme all'originale, ecc.) è disponibile presso il Servizio Specializzazioni o scaricabile dal sito internet: www.unipr.it (laureati - modulistica).
- Le domande non corredate dai prescritti documenti saranno respinte.

ESAME DI AMMISSIONE

L'esame di ammissione avrà luogo il giorno **5 novembre 2009** alle ore 14,00 presso l'Aula D della Facoltà di Medicina Veterinaria, Via del Taglio, 10 - Parma.

I candidati saranno ammessi a sostenere l'esame previa esibizione di un documento di identità personale, riconosciuto valido agli effetti di legge.

La durata delle prove scritte non dovrà essere superiore alle 2 ore e si articolerà in una prova costituita da 70 domande-quiz, con risposte multiple.

IMMATRICOLAZIONE

Entro 10 giorni dalla pubblicazione della graduatoria mediante esposizione nella bacheca della Segreteria delle Scuole di Specializzazione e sul sito internet www.unipr.it, gli ammessi dovranno presentare personalmente la domanda di immatricolazione corredata dai seguenti documenti:

- *diploma originale di maturità di scuola media superiore o autocertificazione ;*
- *due fotografie formato tessera, di cui una firmata dall'interessato;*
- *quietanza del versamento della 1^ rata di tasse e contributi (€ . 609,99) da versare presso la Cariparma mediante ritiro della reversale presso la Segreteria delle Scuole di Specializzazione, Via Volturno, 39 - 43125 Parma - Tel 0521 033704.*

In caso di inadempienza e scaduto il termine sopra indicato sarà considerato rinunciatario e sarà ammesso l'aspirante idoneo utilmente collocato nella graduatoria di merito.

- *L'Ufficio di Segreteria, in ogni caso, non è responsabile delle pratiche trattate per corrispondenza.*

Sarà cura del candidato consultare la graduatoria esposta negli Uffici della Segreteria Scuole di Specializzazione Via Volturno, 39 - 43125 Parma - Tel 0521 033704; (sarà possibile consultare la graduatoria sul sito Internet: <http://www.unipr.it>).

NOTIZIE UTILI

- l'ammissione alla Scuola è regolata dal superamento di un esame;
- lo specializzando per essere ammesso a sostenere l'esame di profitto dell'anno in corso deve aver depositato in segreteria l'attestazione di frequenza al fine del ritiro dello statino di esame;

- il contributo di mora di €. 50,00 sarà a carico dello studente che non provvederà al versamento delle tasse e contributi entro i termini previsti: rinnovo iscrizione 1° agosto - 5 novembre; 2° rata 1° Aprile 30 Aprile;

Per ulteriori informazioni gli interessati potranno rivolgersi alla Segreteria Scuole di Specializzazione - Via Volturno, 39 - 43125 Parma - Tel 0521/ 033704

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Con riferimento alle disposizioni di cui al Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” concernente la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali e, in particolare, alle disposizioni di cui all’art. 13, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l’Università degli Studi di Parma per le finalità di gestione del concorso e saranno trattati anche in forma automatizzata. Il trattamento degli stessi, per gli ammessi al corso, proseguirà anche successivamente all’avvenuta immatricolazione per le finalità inerenti alla gestione della carriera universitaria.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l’esclusione dal concorso.

Le informazioni fornite potranno essere comunicate unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione universitaria dei candidati o allo svolgimento del concorso.

Gli interessati sono titolari dei diritti di cui agli artt. 7, 8, 9 e 10 del citato Decreto Legislativo, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che li riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell’Università di Parma – Via Università, 12, (c.a.p. 43121) titolare del trattamento.

Per quanto non specificato nel presente bando si fa riferimento alla normativa vigente.

Parma, 23/09/2009

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Rodolfo Poldi

IL RETTORE
Gino Ferretti