

**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN  
ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE  
Anno Accademico 2013/2014 – IV Ciclo**

**PRESENTAZIONE DOMANDE ON LINE DAL 18 NOVEMBRE AL 18 DICEMBRE 2013 (ORE  
12,00)**

E' indetto per l'anno accademico 2013/2014 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 Scienze Medico-Veterinarie, Università 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 (European Quality Framework – Livello 7).

**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:

1. **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;
2. **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;
3. **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 di corso**

Sono previsti insegnamenti per complessivi 60 CFU, di cui 53 professionalizzanti.

### **II Anno di corso**

Sono previsti insegnamenti per complessivi 60 CFU, di cui 53 professionalizzanti.

### **III Anno di corso**

Sono previsti insegnamenti per complessivi 48 CFU, di cui 45 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 di tirocinio (ATP). Nell'ambito dell'ADF, ogni CFU sarà suddiviso in 5 ore di attività didattica frontale e 20 ore a disposizione dello specializzando per attività di studio individuale.

Le lezioni si svolgeranno nelle strutture del Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie dell'Università di Parma, Via del Taglio, 10. Parte delle attività di tirocinio pratico saranno tenute anche in sedi esterne, a tal fine individuate e messe a disposizione da Enti convenzionati, quali Aziende Unità Sanitarie Locali (AUSL) e Istituti Zooprofilattici Sperimentali (IZS). Potranno, inoltre, 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 70% del monte ore teorico e di tirocinio pratico 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 anche dei giudizi dei docenti-tutori. Le valutazioni periodiche si hanno alla fine di ogni anno di corso e 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.

## **REQUISITI PER L'AMMISSIONE**

Possono partecipare al concorso:

- Coloro che sono in possesso della Laurea in Medicina Veterinaria: classe LM 42 (laurea magistrale a ciclo unico), classe 47/S (laurea specialistica a ciclo unico), oppure classe di ordinamento previgente al DM 509/99; che abbiano conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione. Possono tuttavia sostenere l'esame di ammissione alla Scuola di Specializzazione 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.
- Sono altresì ammessi al concorso per l'ammissione alla Scuola coloro che sono in possesso del titolo di studio conseguito presso Università straniera, ritenuto equiparabile alla Laurea

in Medicina Veterinaria, limitatamente ai fini dell'iscrizione alla Scuola. (**Circolare MURST E MAE n. 658 del 21/3/2005**)

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

L'ammissione alla Scuola di Specializzazione è determinata dai risultati di un esame consistente in una prova scritta, costituita da quiz a risposta multipla su tematiche relative agli obiettivi formativi della Scuola, integrata dalla valutazione dei titoli come più oltre specificato.

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

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

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, valutato come previsto dal DM 16/09/1982;
3. Il voto riportato negli esami di profitto delle discipline attinenti la specializzazione così come determinato dai DPR 12/04/1994 e 06/05/1994;
4. Le pubblicazioni scientifiche su argomenti attinenti la specializzazione.

#### **ELENCO DELLE MATERIE DEL CORSO DI LAUREA CHE COSTITUISCONO TITOLO VALUTABILE PER L'ESAME DI AMMISSIONE:**

- 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;

#### **Valutazione dei titoli**

Punteggio e titoli valutabili:

- a) Fino ad un massimo di 5 punti per il voto di laurea: (DM 16/09/1982 emanato ai sensi del D.P.R. 162/1982):
  - 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 (DM 16/09/1982 emanato ai sensi del D.P.R. 162/1982):
  - 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;
- 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).

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

**Posti disponibili al 1° anno n° 7 (il corso sarà attivato se si raggiunge un minimo di 3 iscritti)**

**Borse di studio: non previste**

**Frequenza : obbligatoria**

**Titolo conferito:**

Diploma di Specialista in Ispezione degli Alimenti di origine animale

#### **DOMANDA DI AMMISSIONE ALLA SCUOLA**

Per iscriversi alla prova di ammissione occorre presentare domanda **esclusivamente** utilizzando la **procedura on line**. Pertanto, non saranno tenute in considerazione domande inviate in ogni altro modo, compreso a mezzo posta o fax.

**L'interessato deve quindi:**

1. collegarsi da qualunque PC, connesso ad Internet, al sito web dell'Università [www.unipr.it](http://www.unipr.it) avendo a disposizione carta di identità o passaporto, codice fiscale, collegamento a stampante;
2. cliccare il banner "UNIPARMA CLICK" e seguire il percorso indicato on line per iscriversi alla prova di ammissione;
3. completare la procedura ed effettuare il pagamento della tassa di partecipazione alla prova di ammissione di euro 50,00 (utilizzando Distinta di versamento MAV che viene stampata al termine della procedura on line, tale bollettino può essere versato presso una qualsiasi banca presente sul territorio).

**IL PERIODO UTILE PER EFFETTUARE L'ISCRIZIONE ON LINE E' TASSATIVAMENTE FISSATO DAL 18 NOVEMBRE 2013 al 18 DICEMBRE 2013 ALLE ORE 12.**

**L'ISCRIZIONE SARA' RITENUTA VALIDA SOLO SE IL PAGAMENTO DELLA TASSA DI PARTECIPAZIONE AL CONCORSO SARA' EFFETTUATO ENTRO IL 18 DICEMBRE 2013.**

**La tassa di ammissione al test non verrà rimborsata per nessun motivo.**

N.B. - L'indicazione di dati non veritieri o difformi dalla realtà comporta l'esclusione dalla graduatoria finale o la decadenza dall'eventuale iscrizione.

#### **NOTA BENE**

Le domande dovranno essere consegnate il giorno dell'esame di ammissione, alla Commissione, complete di tutta la documentazione richiesta:

- Certificato o autocertificazione di laurea con votazione anche dei singoli esami di profitto;
- Certificato o autocertificazione di abilitazione professionale;
- 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);
- fotocopia fronte-retro di un documento di identità (carta di identità o passaporto) in corso di validità;
- fotocopia fronte-retro del tesserino del codice fiscale;



- quietanza attestante il versamento di **€. 50,00** corrispondente al contributo di ammissione,

La modulistica (autocertificazioni, dichiarazione sostitutiva di atto notorio per copia conforme all'originale, ecc.) è disponibile presso il Servizio Specializzazioni o scaricabile dal sito internet: [www.unipr.it](http://www.unipr.it) alla voce "Laureati" – "Modulistica".

E' facoltà dell'Ateneo disporre l'esclusione dei candidati dal concorso in qualsiasi fase del procedimento concorsuale con motivato provvedimento del Direttore Generale.

### **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).

### **ESAME DI AMMISSIONE**

L'esame di ammissione avrà luogo il giorno **15 GENNAIO 2014** alle ore 15,00 presso l'Aula D del Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, 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 e nella traduzione, dalla lingua Inglese, di un brano a carattere scientifico .

**La convocazione dei concorrenti alla prova è contestuale al presente avviso di concorso.**

**Non saranno date ulteriori comunicazioni né scritte, né telefoniche della data e del luogo della prova: tutte le informazioni saranno, in ogni caso, reperibili sul sito Internet [www.unipr.it](http://www.unipr.it)**

### **IMMATRICOLAZIONE**

I candidati utilmente collocati nella graduatoria di merito dovranno **IMMATRICOLARSI** seguendo la procedura on-line indicata di seguito:

- collegarsi da qualunque PC, connesso ad Internet, al sito web dell'Università [www.unipr.it](http://www.unipr.it)
  - cliccare il banner "UNIPARMA CLICK ed effettuare l'immatricolazione on-line
  - consegnare, entro la scadenza stabilita sulla graduatoria di merito, tutta la documentazione al Servizio Scuole di Specializzazione per ottenere l'immatricolazione definitiva, presentando personalmente la domanda di immatricolazione corredata dai seguenti documenti:
- *autocertificazione del diploma di maturità di scuola media superiore;*
  - *due fotografie formato tessera, di cui una firmata dall'interessato;*
  - *quietanza del versamento della I^ rata di tasse e contributi (€. 1.187,00 )*

**Sarà cura del candidato consultare la graduatoria sul sito Internet: <http://www.unipr.it/>).**

I candidati ammessi che, entro i termini inderogabili stabiliti, non avranno regolarizzato la loro posizione amministrativa con la presentazione dei documenti sopra elencati e il versamento della prima rata, saranno ritenuti rinunciatari.

I posti resisi disponibili a seguito di tale rinuncia saranno messi a disposizione dei candidati che compaiono nella graduatoria finale fino ad esaurimento dei posti stessi secondo la graduatoria di merito. I predetti candidati dovranno perfezionare l'iscrizione entro la data che verrà loro comunicata.

I candidati, la cui autocertificazione non risultasse conforme al vero, saranno esclusi dai benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera ed incorreranno nelle sanzioni previste dalla legge.

#### **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

**Per ulteriori informazioni gli interessati potranno rivolgersi alla Segreteria Scuole di Specializzazione - Via Volturmo, 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, 11/11/2013

IL DIRETTORE GENERALE  
Silvana Ablondi



IL RETTORE  
Loris Borghi