

Scheda Unica del Master (SU-AF)

Master di I livello in "Feed and Food Safety for Human Health"

Informazioni Generali

Nome del Corso: Feed and Food Safety for Human Health (F2SH2)

Link al regolamento didattico: contestualmente al bando che sarà emanato sarà inserito nel sito di Ateneo il Regolamento didattico

Titolo: diploma di master di I livello

Bando: pubblicato con D.R.n. 1178 del 27/07/2016

Struttura proponente: Dipartimento di Medicina Veterinaria

Anno accademico: 2016/ 2017

Area disciplinare: Area 7

Livello I

Direttore/Coordinatore: ancora da eleggere e nominare con DR

Durata: 1 anno

Modalità di erogazione della didattica: frontale, laboratoriale, assistita, *e-learning*, stage

Lingua: lingua inglese

Costo: 3000 euro

Scadenza rate: rata unica al momento dell'immatricolazione

Scadenza bando: 25/08/2016

Inizio e fine immatricolazione: 30/08/2016 – 12/09/2016

Periodo di svolgimento: settembre 2016-settembre 2017

Sito del Corso:
<https://www.medvet.unipg.it/didattica/master-e-corsi/feed-and-food-safety-for-human-health>

Eventuali Enti in collaborazione: Istituto Zooprofilattico sperimentale dell'Umbria e delle Marche

Caratteristiche

Obiettivi formativi e finalità. Le conoscenze (sapere), conseguite al termine del corso, avranno per oggetto l'approfondimento di argomenti relativi a:

- sicurezza della produzione primaria di origine vegetale, anche attraverso l'impatto della ingegneria genetica, la contaminazione ambientale e l'impiego di sostanze chimiche nella produzione primaria, le tecnologie utilizzate e la produzione igienica di prodotti di origine vegetale;

- sistemi di allevamento degli animali con particolare riferimento alla bio-sicurezza come strumento di garanzia della sicurezza anche dei prodotti derivati;

- sistemi di produzione degli alimenti e mangimi per animali di interesse zootecnico con particolare riferimento alle loro caratteristiche igienico-sanitarie, ai possibili rischi per la salute umana derivanti dalla alimentazione animale e ai principali strumenti di controllo dei prodotti dell'industria mangimistica;

- la sicurezza degli alimenti di origine animale con particolare attenzione ai principali rischi sia di natura biologica che chimica per la salute umana legati al loro consumo e alla loro modalità di produzione; la produzione igienica e analisi del rischio negli alimenti di origine animale; sistemi di tracciabilità ed etichettatura degli alimenti di origine animale.

Lo studente attraverso le conoscenze acquisite e le attività svolte potrà sviluppare le seguenti abilità (saper fare):

- essere in grado di valutare le principali caratteristiche igieniche degli alimenti;

- essere in grado di valutare la sicurezza degli

Scheda Unica del Master (SU-AF)

Master di I livello in "Feed and Food Safety for Human Health"

- alimenti per animali in produzione zootecnica;
- essere in grado di monitorare le attività di allevamento in relazione ai criteri di bio-sicurezza;
 - essere in grado di predisporre un piano di autocontrollo basato sul sistema HACCP nelle industrie agro-alimentari e mangimistiche;
 - essere in grado di eseguire e di monitorare analisi microbiologiche degli alimenti di origine animale funzionali alla valutazione igienica degli alimenti;
 - essere in grado di eseguire e di monitorare analisi chimiche e chimico-fisiche sugli alimenti.

Lo studente acquisirà infine competenze (sapere essere) che gli consentiranno di relazionarsi con le diverse figure professionali operanti nel settore della produzione degli alimenti, sapendo affrontare le problematiche relative alla igiene e alla sicurezza degli alimenti.

Sbocchi professionali. operatori nel settore della sicurezza alimentare che possano operare anche presso paesi emergenti o in via di sviluppo, dopo aver acquisito le conoscenze utili ad una collocazione nel mondo del lavoro sia esso produttivo (controllo igienico degli alimenti a livello di produzione presso industrie agro-alimentari), analitico (laboratori analitici), di controllo (organismi di controllo nazionali) o politico/strategico (organismi governativi).

Numero partecipanti minimo 20 - massimo 50. Sono inoltre previsti un massimo di 10 Uditori.

Crediti formativi: 60

Requisiti d'ammissione

Titoli d'accesso: L'accesso al Master è indirizzato a

Didattica

Sede di svolgimento delle attività:

Scheda Unica del Master (SU-AF)

Master di I livello in "Feed and Food Safety for Human Health"

studenti stranieri in possesso di titolo equipollente a quello della Classe di Laurea L-38: «Scienze Zootecniche e delle Produzioni animali» o ai possessori di titolo equipollente a Laurea triennale nelle seguenti classi Classe L-2: «Biotecnologie»; Classe L-13: «Scienze Biologiche»; Classe L-26: «Scienze e Tecnologie Agroalimentari».

Il master è fruibile anche a studenti italiani delle stesse classi sopracitate.

Il Collegio dei docenti può ammettere, inoltre, possessori di lauree appartenenti ad altre classi, previa valutazione dei curriculum formativi, riconosciuti idonei sulla base delle modalità di ammissione

Criteri di selezione: La selezione sarà esclusivamente per titoli.

I criteri di attribuzione dei punteggi sono i seguenti:

- voto di laurea fino a 102=10 punti; da 103 a 105=30 punti; da 106 a 109=40 punti; 110=45 punti; 110 e lode=50 punti;
- partecipazione a attività extra-curricolari nell'ambito di argomenti inerenti gli alimenti: 20 punti (5 punti per attività);
- lettera di referenza da parte di uno o più professori: 10 punti (5 punti per lettera);
- partecipazione a convegni e seminari: 10 punti (2 punti a convegno o seminario);
- pubblicazioni: 10 punti (5 punti a pubblicazione).

Data di selezione: nel bando che dovrà essere emanato

Dipartimento di Medicina Veterinaria e Dipartimento di Scienze Agrarie, Ambientali e Alimentari dell'Università degli Studi di Perugia; Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche.

Stage: Lo svolgimento dello stage sarà organizzato dal Collegio dei Docenti del Master tenendo conto delle preferenze espresse dai candidati. Lo stage viene effettuato infatti in collaborazione con le aziende pubbliche e private convenzionate con il Dipartimento di Medicina Veterinaria

Programmazione didattica degli insegnamenti con elenco dei docenti e n.CFU:

Gli insegnamenti sono raggruppati in moduli consultabili presso il seguente link

<https://www.medvet.unipg.it/didattica/master-e-corsi/feed-and-food-safety-for-human-health>

L'attività didattica assistita riguarda tematiche inerenti metodiche analitiche e attività pratiche inerenti gli argomenti del corso.

I **docenti** del dipartimento proponente (Medicina Veterinaria) svolgono il 36,3% della didattica (frontale, assistita, laboratoriale). Il resto dell'attività didattica viene svolta da docenti di altri dipartimenti e altri atenei e da esperti di chiara fama (AFI).

L'attività didattica (frontale, laboratoriale e seminariale) è organizzata in moduli, predisposti e comunicati agli studenti di master tramite un calendario dettagliato, reso noto agli iscritti all'inizio del corso.

A completamento della precedente attività didattica, sono previsti:

Stage (4CFU per un totale di 100 ore)

Prova finale (tesi): (4CFU).

Discussione di un elaborato scritto di fronte ad una Commissione composta dai docenti del Master e scelta dal Collegio dei Docenti (o dal Consiglio Direttivo, ove previsto)

I 4 per la preparazione della tesi di Master potranno essere acquisiti presso sedi convenzionate ai sensi della Legge n. 196 del

Scheda Unica del Master (SU-AF)

Master di I livello in "Feed and Food Safety for Human Health"

	<p>24/6/1997 e del Decreto attuativo n. 142 del 25/3/1998.</p> <p>La durata del Corso per il conseguimento del titolo di Master è di 1500 ore così ripartite: ore di lezione frontale o in videoconferenza (ore 364); didattica assistita o laboratoriale (156); studio individuale (780); elaborato finale (100); partecipazione al periodo di stage (100).</p> <p>Frequenza (% obbligatorietà): non definita</p> <p>Stage: durata 100 ore, 4CFU</p> <p>Prova finale: elaborazione tesi di master con discussione finale (4 CFU)</p>
<p style="text-align: center;"><u>Contatti</u></p> <p>Nome e Cognome: David Ranucci</p> <p>Indirizzo postale Dipartimento di Medicina Veterinaria, via San Costanzo 4, 06126 Perugia</p> <p>Telefono: (0039) 075.5857931</p> <p>Indirizzo mail: david.ranucci@unipg.it</p> <p>Ufficio Amministrativo di riferimento: segreteria didattica del Dipartimento di Medicina Veterinaria</p> <p>Tel. (0039) 075.5857607</p> <p>Ubicazione via San Costanzo, 4 - 06126 Perugia</p> <p>Orari dal lunedì al venerdì, dalle 9.00 alle 17.00</p>	