

**DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA**

Verbale dell' Incontro per la revisione dei programmi per il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria - LM 42 per la filiera "Ispezione degli alimenti di origine animale".

In data 12 maggio 2015 ore 15:00, presso un'aula dell'ex sezione di Ispezione degli alimenti di origine animale, è stato indetto un incontro tra i docenti del Dipartimento di Medicina Veterinaria del SSD VET/04 (Prof. Vizzani, Prof. Cenci Goga, Dott. ssa Branciarri, Dott. Miraglia, Dott. Ranucci) e i docenti del SSD VET/01 (Prof. Ceccarelli, Prof.ssa Dall'Aglio, Dott.ssa Pascucci e Dott.ssa Mercati), del SSD BIO/10 (Dott.ssa Chiaradia), del SSD BIO/12 (Prof. Avellini), del SSD AGR/17 (Prof. Silvestrelli, Prof. Piergamati, Dott.ssa Cappelli), del SSD AGR/18 (Prof. Olivieri, Prof. Trabalza Marinucci, Dott. Acuti) e AGR/19 (Prof. Verini Supplizi).

Il foglio di rilevamento delle presenze è allegato al presente verbale (allegato 1).
Sono inoltre presenti, in qualità di dottorandi, la Dott.ssa Sechi e la Dott.ssa Iulietto.

Il Dott. Ranucci, coordinatore dell'incontro, provvede a redigere il verbale.

L'argomento in questione è introdotto ai presenti, indicando come tale incontro sia funzionale ad una revisione dei programmi di tutte le materie coinvolte nella filiera per evitare sovrapposizioni e colmare eventuali carenze. Si ricorda inoltre che tali incontri sono utili anche al fine di superare eventuali difficoltà. in merito alla valutazione degli studenti, relative alle eventuali lacune sulle conoscenze di base utili per la frequenza dei corsi del SSD VET/04.

E' fatto notare come, rispetto ai docenti intervenuti e quelli previsti per i successivi incontri, potrebbe essere necessario il coinvolgimento di altri docenti che si occupino di materie in parte pertinenti la filiera (economia, per la parte relativa ai mercati, diritto e medicina legale, docenti che trattino la gestione dei sottoprodotti e reflui in allevamento).

Nella discussione è data menzione di un documento presente on-line sul sito EAEVE relativo alle "one day competencies" per il veterinario igienista, a cui fare eventualmente riferimento "guideline for EAEVE Evaluation of the European Food Hygiene Curriculum".

Prendono la parola i differenti docenti intervenuti per brevemente indicare le principali attività svolte.

Gli interventi del Prof. Cenci Goga per le varie trattazioni, come da Lui richiesto, sono inviate per mail e allegate al presente verbale (allegato 2).

- Per quanto riguarda i docenti del SSD VET/01, il Prof. Ceccarelli ricorda come, negli insegnamenti pertinenti il suo settore, vengano regolarmente fornite nozioni di anatomia e istologia dei principali organi, compresi quelli che hanno rilevanza nell'attività ispettiva.
Tali nozioni sono ritenute sufficienti anche dai docenti del SSD VET/04.

Viene suggerita la possibilità di intervenire con lezioni multidisciplinari che prevedano il coinvolgimento dei docenti del settore VET/04 e VET/01 su argomenti di specifico interesse da concordare (vedi anche Allegato 2).



- Per quanto riguarda i settori BIO/10 e BIO/12, entrambi i docenti intervenuti ricordano che nei loro programmi è prevista una parte metodologica dove vengono impartite nozioni relative a principali metodiche preparative (estrazione, centrifugazione), spettrofotometria, cromatografia, elettroforesi e biologia molecolare utili per le differenti materie professionalizzanti del corso di Laurea.

Tali nozioni sono ritenute sufficienti anche dai docenti del SSD VET/04.

Un ulteriore approfondimento potrebbe rendersi necessario per valutare la possibilità di impartire nozioni su ossidazione dei grassi e altre reazioni chimiche che possano portare a alterazioni degli alimenti di origine animale, ma che, stante il vigente ordinamento, non è possibile inserire tra gli argomenti in programma nei corsi di Biochimica.

Per ulteriori commenti in materia vedi Allegato 2.

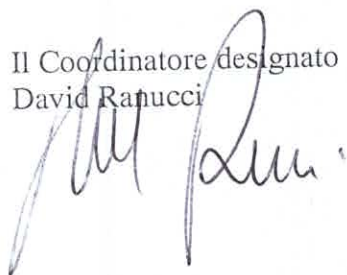
- Per quanto riguarda i settori AGR/17, AGR/18 e AGR/19 il Prof. Trabalza riporta come siano trattati, nelle materie di competenza, argomenti relativi alla qualità delle produzioni animali, con particolare riferimento a effetto dell'alimentazione sulla qualità degli alimenti (corso in Dietologia) e che alcune nozioni delle caratteristiche chimico-fisiche degli alimenti di origine animale siano trattate dal Prof. Verini Supplizi nei corsi da lui tenuti. Non essendo presente il Prof. Verini si rimanda a ulteriore contatto l'approfondimento dell'argomento.

Il prof. Trabalza ricorda inoltre come l'aspetto relativo alle micotossine negli alimenti di origine animale, trasmesse attraverso l'alimento somministrato agli animali, sia regolarmente trattato nel suo corso. Altri argomenti relativi a contaminazioni chimiche degli alimenti potrebbero essere trattati in altri ambiti disciplinari (es. VET/07).

I docenti del ssd VET/ 04 concordano nel mantenere tale organizzazione e, come riportato per alcuni argomenti pertinenti il ssd VET/01 confidano nella possibilità di organizzare attività multidisciplinari inerenti le caratteristiche degli alimenti di origine animale. Rimane da chiarire infine chi debba occuparsi della gestione dei sottoprodotti della zootecnia, visto il loro stretto legame con i sottoprodotti dell'industria alimentare (vedi allegato 2).

L'incontro è chiuso alle ore 16:45.

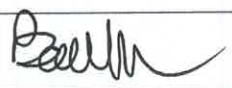
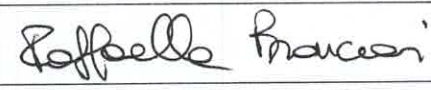
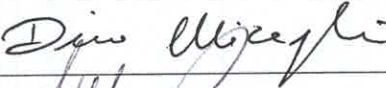
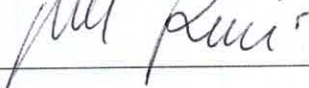

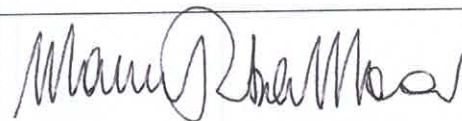
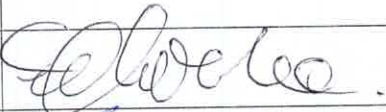

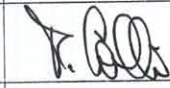
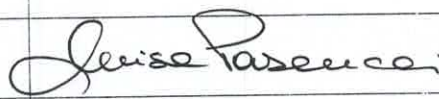
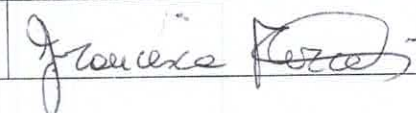
Il Coordinatore designato
David Ranucci



Riunione revisione programmi LM42 –Corso di Laurea Unico in Medicina Veterinaria – Filiera “Ispezione degli alimenti di origine animale”

Perugia, 12/05/2015. Ore 15:00

Presenze

Cognome Nome	SSD	Firma	Presente	Assente giustificato	Assente
Vizzani Antonio	VET/04			X	
Cenci Goga Beniamino T.	VET/04		X		
Branciarì Raffaella	VET/04		X		
Miraglia Dino	VET/04		X		
Ranucci David	VET/04		X		
Silvestrelli Maurizio	AGR/17			X	
Pieramati Camillo	AGR/17		X		
Cappelli Katia	AGR/17			X	
Oliviero Olivieri	AGR/18			X	
Trabalza Marinucci Massimo	AGR/18			X	
Acuti Gabriele	AGR/18			X	
Verini Supplizi Andrea	AGR/19			X	
Chiaradia Elisabetta	BIO/10		X		
Avellini Luca	BIO/12		X		
Ceccarelli Piero	VET/01		X		
Dall'Aglio Cecilia	VET/01			X	
Pascucci Luisa	VET/01		X		
Mercati Francesca	VET/01		X		

Allegato 2

Interventi del Prof. Cenci Goga (messaggio mail del 12/05/2015 ricevuto alle ore 17:08).

Con riferimento all'incontro di oggi riassumo le mie indicazioni per le materie che insegno al 3° e 4° anno:

- 1) Anatomia e chirurgia - suggerisco degli incontri multidisciplinari per le lezioni che svolgo sui tagli carne e la base scheletrica e muscolare;
- 2) Biochimica - le conoscenze di biologia molecolare sono sufficienti mentre, mancando la disciplina che in precedenza avevamo attribuito al CHIM/10 (Chimica degli alimenti), ma che con il nuovo ordinamento è stata rimossa, credo gli studenti non ricevano sufficienti insegnamenti su (cfr. rapporto EAEVE del novembre 2006): "pericoli negli alimenti, residui, micotossine, pesticidi, etc..."; - valutare anche con Produzioni animali e farmacologia/tossicologia.
- 3) Produzioni animali - suggerisco di inserire l'argomento della gestione dei rifiuti e dei reflui zootecnici;
- 4) consultare il rapporto della visita dell'EAEVE del novembre 2006 per le correzioni da apportare ai programmi;
- 5) NB. il documento "guideline for EAEVE Evaluation of the European Food Hygiene Curriculum", usato per la discussione, va inteso come linea guida approntata da un gruppo di esperti mentre il capitolo IV del regolamento 854/2004, allegato al documento, elenca le competenze dei veterinari ufficiali, tali dopo il superamento di un esame (per es. in Italia corrisponde al possesso del diploma di specializzazione, in UK allo svolgimento di corsi per OV, Official Veterinary, etc...). Suggerisco di non usare quel documento per la definizione delle conoscenze che deve avere il laureato, perché sono conoscenze richieste al veterinario ufficiale.

Beniamino Cenci Goga

