

**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 20 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 Branciani, Dott. Miraglia, Dott. Ranucci) e i docenti del SSD VET/03 (Prof. Mechelli, Prof. Vitellozzi, Prof.ssa Mandara, Dott.ssa Brachelente, Dott. Leonardi, Dott. Lepri, Dott.ssa Sforza) e del SSD VET/07 (Prof.ssa Della Rocca, Dott.ssa Di Salvo),

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.

La trattazione dell'argomento, oggetto dell'incontro, inizia con un approfondimento delle finalità della strutturazione in filiera per la revisione dei programmi rispetto alla singola disamina dei contenuti scritti negli stessi, che è ritenuta comunque fondamentale. Scopo dell'incontro è quello di valutare in modo collegiale, per le attività di competenza dei vari insegnamenti del corso di Laurea Magistrale, la necessità di una revisione dei programmi di tutte le materie coinvolte nella filiera "ispezione degli alimenti" per evitare sovrapposizioni e colmare eventuali carenze. Viene fatto presente che i docenti del SSD VET/03 e quelli del SSD VET/07 non sono stati ancora coinvolti in altre filiere dove ritengono di poter contribuire alla auspicata razionalizzazione dei programmi. Il Prof. Cenci Goga ricorda l'importanza di considerare la revisione nell'ottica dei rilievi fatti durante l'ultima visita della commissione EAEVE (2006 e 2008) sia nei titoli che soprattutto nei contenuti (allegato 2).

E' fatto notare come, rispetto ai docenti intervenuti, potrebbe essere necessario il coinvolgimento di altri docenti che si occupino di materie in parte pertinenti la filiera (es. per alcuni aspetti clinici, sia medici che ostetrici, pertinenti la visita ante-mortem; lezioni interdisciplinari per con i colleghi della clinica chirurgica per quanto riguarda funzione dei muscoli nella trattazione dei tagli della carne). Tali scambi potrebbero essere richiesti direttamente negli incontri delle filiere "cliniche" in programmazione o concordati tra i singoli docenti.

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

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

- Per quanto riguarda i docenti del SSD VET/03, il Prof. Vitellozzi ricorda l'importanza di svolgere una valutazione dettagliata dei programmi dei vari SSD al fine di valutare eventuali ripetizioni di argomenti ma anche l'opportunità di riorganizzare gli insegnamenti, sostituendo argomenti eventualmente "obsoleti" con altri più attuali. Il prof. Mechelli ricorda come gli studenti, a volte, lamentino una eccessiva vastità dei programmi ma, alla rimodulazione di alcune delle parti, gli stessi non sono disposti a lavorare in autonomia e ne richiedono comunque la trattazione in lezioni



frontali. Si apre un dibattito su autonomia degli studenti, scarsa conoscenza degli stessi dei programmi per gli insegnamenti frequentati, studio su libri di testo rispetto ad altri materiali. In merito alla ripetizione di alcuni argomenti, si ricorda come spesso gli stessi siano affrontati in ottiche differenti e che quindi non si tratta di vere e proprie sovrapposizioni. In tale contesto, al fine di evitare trattazioni divergenti, è comunque avanzata l'ipotesi di chiamare, all'interno delle lezioni svolte, esperti di altri settori che già hanno affrontato l'argomento, per una breve sintesi. E' inoltre proposto lo sviluppo di attività seminariali tra docenti che trattano gli stessi aspetti ma per competenze differenti, come confronto sulla tematica. Tali seminari potrebbero inizialmente essere rivolti ai colleghi del Dipartimento e successivamente anche agli studenti. In quest'ultimo caso, le attività potrebbero inoltre essere formalizzate e calendarizzate all'interno del corso di studi.

Le nozioni impartite dai docenti del SSD VET/03 sono ritenute sufficienti anche dai docenti SSD VET/04. Viene suggerita la possibilità di intervenire con lezioni multidisciplinari che prevedano il coinvolgimento dei docenti del settore VET/04 e VET/03 su argomenti di specifico interesse da concordare (vedi anche Allegato 2). Viene comunque proposto uno scambio dei programmi dettagliati tra i docenti di tutti i settori coinvolti nella filiera "ispezione degli alimenti di origine animale" in modo da effettuare una valutazione analitica degli stessi.

- Per quanto riguarda il settore VET/07 i docenti intervenuti ricordano che nei loro programmi, come da declaratoria del settore, è prevista la trattazione della tossicologia dei residui chimici, comprendendo individuazione, caratterizzazione e gestione del rischio da xenobiotici, principi di farmacovigilanza e Piano Nazionale Residui (Allegato 3). Il Prof. Cenci Goga ricorda come, in passato, le attività pratiche sui rischi chimici negli alimenti fossero demandate al settore CHIM/10 (Allegato 2). La Prof.ssa Della Rocca evidenzia come parte della attività pratiche, inserite all'interno dei corsi di sua pertinenza, sia dedicata alle modalità di prelievo dei campioni biologici (fluidi organici, tessuti) e alle metodiche analitiche farmacotossicologiche per la ricerca degli xenobiotici, e come tali metodiche siano applicabili anche nell'ambito della ricerca dei residui negli alimenti. Tale aspetto dovrebbe essere stressato nella relazione per la prossima visita EAEVE. Le attività svolte dai docenti del SSD VET/07 sono ritenute sufficienti anche dai docenti del SSD VET/04.

Gli intervenuti concordano nel prevedere lo scambio dei programmi dettagliati per una valutazione analitica degli stessi. Il Dott. Ranucci, in qualità di membro del Commissione Didattica Paritetica, si farà da portavoce nel coinvolgimento dei docenti del SSD VET/03 nei futuri incontri delle altre filiere.

L'incontro è chiuso alle ore 16:15.

Il Coordinatore designato
Davide Ranucci



Riunione revisione programmi LM42 –Corso di Laurea a ciclo Unico in medicina Veterinaria – Filiera “ispezione degli alimenti di origine animale”

Perugia, 20/05/2015 ore 15:00

Presenze

Cognome Nome	SSD	Firma	Presenze	Assenze giustificate	Assenze
Vizzani Antonio	VET/04			X	
Cenci Goga Beniamino T	VET/04		X		
Branciarì Raffaella	VET/04			X	
Miraglia Dino	VET/04	Dino Miraglia	X		
Ranucci David	VET/04	David Ranucci	X		
Mechelli Luca	VET/03	Luca Mechelli	X		
Vitellozzi Giovanni	VET/03	Giovanni Vitellozzi	X		
Mandara Maria Teresa	VET/03	Maria Teresa Mandara	X		
Brachelente Chiara	VET/03	Chiara Brachelente	X		
Leonardi Leonardo	VET/03			X	
Lepri Elvio	VET/03			X	
Sforna Monica	VET/03			X	
Della Rocca Giorgia	VET/07	Giorgia Della Rocca	X		
Di Salvo Alessandra	VET/07	A. Di Salvo	X		

12

Allegato 2

Interventi del Prof. Cenci Goga (messaggio mail del 20/05/2015 ricevuto alle ore 16:01).

Incontro filiera 20 maggio 2015
ssd vet/03 e 07.

Intervento Cenci Goga per verbale:

Come unico docente vet/04 ecco le mie indicazioni:

1) vet/03 - i programmi dei corsi dei colleghi vet/03 sono sufficienti per seguire i corsi di Igiene 3° anno e Ispezione 4° anno.

Suggerisco solo di inserire lezioni ed esercitazioni interdisciplinari da concordare tra vet/03 e vet/04.

2) vet/07 - quanto concordato con i docenti vet/07 è emerso nella email inviata a questa lista dalla prof. della Rocca.

Da quando è stato tolto CHIM/10, mancano attività pratiche sui rischi chimici - cfr. Report EAEVE 2006/2008.



Allegato 3

Prof.ssa Della Rocca, messaggio mail del 12/05/2015 ricevuto alle ore 18:15.

Buon pomeriggio.

Facendo seguito alla mail del Prof. Cenci Goga, volevo informare che, nell'ambito della filiera in oggetto, nel modulo di Tossicologia dei grandi animali è previsto di dedicare 8 ore (6 teoriche + 2 supervised) delle 26 ore dei 2 CFU attribuiti al modulo alla "tossicologia dei residui".

In particolare, vengono illustrate (in maniera ovviamente sintetica dato il poco tempo disponibile):

- le fonti dei residui di origine chimica (xenobiotici quali farmaci, contaminanti ambientali, additivi, residui neoformati)
- i fattori cinetici che possono condizionarne le quantità presenti nelle derrate di origine animale
- i rischi diretti e indiretti che l'assunzione quotidiana di alimenti contenenti residui di xenobiotici può provocare nel consumatore
- le modalità di gestione del rischio (percorso attuato per la definizione di NOEL, ADI, MRL, tempi di sospensione)
- legislazione pertinente (principi di farmacovigilanza)

Il tutto nel rispetto delle declaratorie dei settori concorsuali (allegato B atti ministeriali), che allego in calce a questa mail.

Credo pertanto che vengano fornite, almeno in parte, informazioni su "pericoli negli alimenti, residui, micotossine, pesticidi, etc...".

Ovviamente sono assolutamente disponibile ad un confronto e ad eventualmente modificare i contenuti di questa parte di modulo in relazione alle necessità di filiera del settore ispettivo.

Cordiali saluti

Giorgia della Rocca

DECLARATORIE SETTORI CONCURSUALI

07/H4: CLINICA MEDICA E FARMACOLOGIA VETERINARIA Il settore si interessa dell'attività scientifica e didattico-formativa nel campo della Clinica medica veterinaria: eziopatogenesi, epidemiologia, sintomatologia, diagnosi e terapia delle patologie animali, semeiotica medica e metodologia clinica, medicina comportamentale, indagini cliniche dirette, diagnostica di laboratorio e strumentale, ivi compresa la diagnostica per immagini, medicina legale e legislazione veterinaria, protezione e benessere animale, responsabilità civile e penale e deontologia del medico veterinario; della Farmacologia e tossicologia veterinaria: dinamica, cinetica, applicazioni terapeutiche, effetti collaterali, controindicazioni e modalità di somministrazione dei farmaci nelle diverse specie animali, farmacovigilanza e farmacosorveglianza, normative relative ai farmaci per uso veterinario; fonti, dinamica e cinetica dei tossici, rilievi sintomatologici e autoptici di sostanze tossiche di origine diversa, loro effetti su benessere animale, ambiente, produzioni zootecniche e salute del consumatore, definizione di protocolli terapeutici e conservativi, metodologie farmaco-tossicologiche a carattere biotecnologico in campo veterinario e metodologie alternative alla sperimentazione animale.

