

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO (junior) DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/H2 PROFILO RICHIESTO S.S.D. VET/04 – ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

VERBALE N. 4

(valutazione preliminare dei candidati e ammissione dei più meritevoli alla discussione pubblica)

L'anno 2014 il giorno 12 del mese di marzo alle ore 09.00 si riunisce presso la sede del Dipartimento di Scienze Veterinarie, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 70 del 14/01/2014, pubblicato all'Albo ufficiale e sul sito internet dell'Università di Messina, della suddetta valutazione comparativa

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Panebianco Antonio

Prof. Ianieri Adriana

Prof. Della Salda Leonardo

La Commissione, acquisito il parere espresso dall'Esperto esterno designato dal Senato Accademico, procede con la valutazione preliminare dei candidati, esprimendo per ciascuno un motivato giudizio analitico sui titoli, il curriculum e la produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (All.ti A):

A seguito della valutazione preliminare, sono ammessi alla discussione pubblica i seguenti candidati:

- dott. Filippo Giarratana
- dott.ssa Maria Franca Cannata

La Commissione viene sciolta alle ore 16,15 e si riconvoca per il giorno 13.03.2014 alle ore 09.00 presso l'aula A del Dipartimento di Scienze Veterinarie, viale Santissima Annunziata per la discussione pubblica e la contestuale prova orale (lingua straniera), che dovranno tenere i candidati ammessi come da successivo All.to B).

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Antonio Panebianco

- Prof. Adriana Ianieri

- Prof. Leonardo Della Salda



ALLEGATO A)

CANDIDATO Filippo Giarratana

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

Attività didattica esercitazionale per il Settore Scientifico Disciplinare VET/04 (Ispezione degli Alimenti di Origine Animale, Microbiologia degli alimenti, Lavori pratici nei macelli, Industrie e Igiene) negli AA 2004/05 e 2005/06.

Culture della Materia per Ispezione degli Alimenti di Origine Animale SSD VET/04, approvazione dal Senato Accademico dell'Università degli Studi di Messina del 28/06/2013.

Corso di qualifica per valutatori interni del sistema di gestione per la qualità CSQA.

Assegno per la collaborazione alla Ricerca dal titolo: "Caratterizzazione dei pericoli nei prodotti d'acquacoltura off-shore nell'ottica degli adempimenti previsti dal Regolamento 852/2004 per la produzione primaria" presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli studi di Messina.

Contratto di consulenza per Progetto di Ricerca "Definizione di un modello di caratterizzazione di *Vibrio* spp. e *Aeromonas* spp. in maricoltura, mediante approccio epidemiologico e biomolecolare, ai fini della definizione dei relativi Obiettivi di Sicurezza Alimentare (FSO)" con il Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria, dell'Università degli studi di Messina.

Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale, Università degli Studi di Torino, con sede a Moretta (CN), dal titolo: "Studio preliminare sull'attività inibente di siderofori prodotti da *Pseudomonas fluorescens* su microrganismi di interesse igienistico" (2010).

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

- 1) Callipo E., Filiciotto F., **Giarratana F.**, Giuffrida A. (2005). Valutazioni istologiche su alcuni gravi difetti del tonno rosso destinato all'inscatolamento. *Atti del XV Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti – Tirrenia, 16-18 giugno 2005*, pp. 251-254.
- 2a) **Giarratana F.**, Filiciotto F., Orlando G., Giuffrida A. (2005). Defectiveness in smoked swordfish caused by *Kudoa* sp. *Abstract of the LIX Annual Meeting of The Italian Society for Veterinary Sciences - Viareggio 22-24 settembre*, p. 251.
- 2b) **Giarratana F.**, Filiciotto F., Orlando G., Giuffrida A. (2005). Difettosità da *Kudoa* sp in pesce spada affumicato. *Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Volume LIX - Viareggio 22-24 settembre*.
- 3) Giuffrida A., **Giarratana F.**, Callipo E., Ziino G., Panebianco A. (2005). Valutazione del colore della muscolatura di tonno destinato all'inscatolamento. *Industrie Alimentari* 44° anno, 453, pp. 1273-1278.
- 4) Giuffrida A., Ziino G., Rago F., **Giarratana F.**, Taviano A., Panebianco A (2005). Behaviour of *Lysteria monocytogenes* during the seasoning of a typical Sicilian dried salami". *Proceeding of INTRADFOOD 2005 (Innovation in Traditional Food), Valencia (Spain) 25-28 Ottobre 2005*, pp 537-540.



- 5) Ziino G., Michienzi M., **Giarratana F.**, Filiciotto F., Giuffrida A., Panebianco A. (2007). Indagine sulla qualità igienico-sanitaria di pesci catturati nel lago La Vota (Cz). *Atti del XVII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti – Cesenatico, 14-16 giugno 2007*, pp. 189-193.
- 6) Panebianco A., Giangrosso., Filiciotto F., **Giarratana F.**, Ziino G., (2007). Osservazioni igienico-sanitarie ed ispettive su conigli selvatici (*Oryctolagus cuniculus*) cacciati in Sicilia. *Atti del XVII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti – Cesenatico, 14-16 giugno 2007*, pp. 158-162.
- 7) **Giarratana F.**, Filiciotto F. (2007). Grave episodio di Ittiofonosi muscolare in *Sparus aurata* d'allevamento: descrizione di un caso e considerazioni igienistiche. *Ittiopatologia* Vol. 4, pp. 41-48.
- 8) Giuffrida A., Ziino G., Donato G., **Giarratana F.**, Filiciotto F., Panebianco A. (2008). Carica batterica alternate e punteggio QIM (Quality Index Method) in orate allevate. *Rivista dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti*, Vol. 2.1/08 pp. 49-52.
- 9) **Giarratana F.**, Filiciotto F., Macri D.T., Donato G. (2009). Ittiofonosi in orate (*Sparus aurata*) d'allevamento: descrizioni anatomoistopatologiche e considerazioni igienistiche. *Ittiopatologia* Vol. 6, pp. 151-161.
- 10a) **Giarratana F.**, Giuffrida A., Ziino G. (2009). Siderophores production in fish spoilage bacteria and related effects on *Aeromonas hydrophila* behaviour. *Abstract of the LXIII Annual Meeting of The Italian Society for Veterinary Sciences - Udine 16-18 settembre*, p 103.
- 10b) **Giarratana F.**, Giuffrida A., Ziino G. (2009). Studio sulla produzione di siderofori in batteri alteranti di origine ittica e loro effetto sul comportamento di *Aeromonas hydrophila*. *Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Volume LXIII - Udine 16-18 settembre*, pp. 371-373.
- 11) Giuffrida A., **Giarratana F.**, Gervasi E., Bucca M., Ruolo A., Ziino G. (2010). Comportamento di *Aeromonas hydrophila* in campioni di pesce spada salato. *Rivista dell'Associazione Italiana dei Veterinari Igienisti*, Vol. 7.1/10 pp. 36-39.
- 12) Panebianco A., Lo Presti A., **Giarratana F.**, Donato G. (2010). Caratterizzazione di alterazioni scheletriche in *Sparus aurata* d'allevamento. Considerazioni ispettive. *Rivista dell'Associazione Italiana dei Veterinari Igienisti*, Vol. 8 pp. 59-63.
- 13) **Giarratana F.**, Marra A., Callipo E., Ziino G., Signorino D., Giuffrida A., Panebianco A. (2010). Valutazioni igieniche e comportamento di *Listeria monocytogenes* nel corso della produzione della 'Nduja di Spilinga. *Rivista dell'Associazione Italiana dei Veterinari Igienisti*, Vol. 1(0), pp. 55-59.
- 14a) **Giarratana F.**, Giuffrida A., Gallo F., Ziino G., Panebianco A. (2010). Study on the resistance variability of Anisakis larvae to some technological stressors. *Abstract of the LIX Annual Meeting of The Italian Society for Veterinary Sciences - Asti 7-10 settembre*, p 115.
- 14b) **Giarratana F.**, Giuffrida A., Gallo F., Ziino G., Panebianco A. (2010). Studio sulla variabilità della resistenza di larve del genere Anisakis ad alcuni stressori tecnologici. *Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Volume LXIV - Asti 7-10 settembre*, pp. 442-444.
- 14c) **Giarratana F.**, Giuffrida A., Gallo F., Ziino G., Panebianco A. (2010). Study on the resistance variability of Anisakis larvae to some technological stressors. *Abstract su Veterinary Research Communication*, 35, p. 567.
- 14d) **Giarratana F.**, Giuffrida A., Gallo F., Ziino G., Panebianco A. (2012). Study on the resistance variability of Anisakis larvae to some technological stressors. In A. Pugliese, A. Gaiti, C. Boiti (Eds.), *Veterinary Science: Current Aspects in Biology, Animal Pathology, Clinic and Food Hygiene*, pp. 155–159. Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- 15) Panebianco A., Signorino D., Muscolino D., **Giarratana F.** (2011). Larve plerocercoidi di *Gymnorhynchus* (Cestoda: Trypanorhyncha) in *Lepidopus caudatus*: interferenza nella determinazione di TMA-N e AVBT. *Italian Journal of Food Safety*, Vol. 1(1), pp. 77-79.
- 16) **Giarratana F.**, Ziino G., Signorino D., Giordano L., Giuffrida A. (2011). Valutazione in vitro dell'effetto di siderofori su *E. coli* O157:H7. *Italian Journal of Food Safety*, Vol. 1(4), pp. 57-59.
- 17a) Panebianco A, Ruolo A., **Giarratana F.**, Ziino G. (2011). Occurrence of halophilic vibrios in frozen bivalve molluscs from retail outlets. *Abstract of the LXV Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences - Tropea-Drapia 7-10 settembre*, p 93.



- 17b) Panebianco A, Ruolo A., **Giarratana F.**, Ziino G. (2011) Indagine sulla presenza di vibrioni alofili in bivalvi congelati del commercio. *Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Volume LXV - Tropea-Drapia 7-10 settembre*, pp. 341-343.
- 18a) Giuffrida A., **Giarratana F.**, Signorino D., Ziino G., Panebianco A, (2011). Increase of T.V.B.N. and T.M.A-N in skin and gills of *Sparus aurata* during the storage. *Abstract of the LXV Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences - Tropea-Drapia 7-10 settembre*, p 92.
- 18b) Giuffrida A., **Giarratana F.**, Signorino D., Ziino G., Panebianco A, (2011). Incremento dell'AVBT e della TMA-N nella cute e nelle branchie di *Sparus aurata*, in corso di conservazione. *Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Volume LXV - Tropea-Drapia 7-10 settembre*, pp. 338-340.
- 18c) Giuffrida A., **Giarratana F.**, Signorino D., Ziino G., Panebianco A, (2011). Increase of T.V.B.N. and T.M.A-N in skin and gills of *Sparus aurata* during the storage. *Abstract su Veterinary Research Communication*.
- 18d) Giuffrida A., **Giarratana F.**, Signorino D., Ziino G., Panebianco A, (2011). Increase of T.V.B.N. and T.M.A-N in skin and gills of *Sparus aurata* during the storage. In C. Boiti et al. (Eds.), *Trends in Veterinary Sciences* pp. 149–152. Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- 19) Muscolino D., **Giarratana F.**, Giuffrida A., Panebianco A. (2012). Inspective investigation on swordfish (*Xiphias gladius*) frozen slices of commerce: anatomo-histopatological findings. *Czech Journal of Food Science* 30 (3), pp. 206-210.
- 20) **Giarratana F.**, Muscolino D., Taviano G., Ziino G. (2012). *Balantidium coli* in pigs raised by intensive or extensive farming in Sicily: hygienic observations. *Open Journal of Veterinary medicine* 2, pp. 77-80.
- 21) **Giarratana F.**, Ruolo A., Muscolino D., Marino F., Gallo M., Panebianco A. (2012). Occurrence of hyperostotic pterygiophores in the silver scabbardfish, *Lepidopus caudatus* (Actinopterygii: Perciformes: Trichiuridae). *Acta Ichthyologica et Piscatoria* 42 (3), pp. 233–237.
- 22) **Giarratana F.**, Muscolino D., Ferrara P., Panebianco A. (2012). Accertamenti ispettivi approfonditi sul pesce castagna (*Brama raji*). *Italian Journal of Food Safety*, Vol. 1(6), pp. 30-35.
- 23) Longo A., Giuffrida A., **Giarratana F.**, Beninati C., Muscolino D., Panebianco A. (2013). Microbiological evaluation of hot beverage dispensed by vending machine from the Army barracks of *Brigata Meccanizzata Aosta* located in Messina. *Italian Journal of Food Safety*, Vol. 2(5), pp. 10-13.
- 24) Giuffrida A., Valenti D., **Giarratana F.**, Panebianco A. (2013). A new approach to modelling the shelf life of Gilthead seabream (*Sparus aurata*). *International Journal of Food Science and Technology*, 48, pp. 1235-1242.
- 25a) **Giarratana F.**, Muscolino D., Beninati C., Ziino G., Giuffrida A., Panebianco A. (2013). Auswirkung ätherischer Öle auf die Haltbarkeit italienischer Brühwurst. *FleischWirtschaft* vol. 4, pp. 183-187.
- 25b) **Giarratana F.**, Muscolino D., Beninati C., Ziino G., Giuffrida A., Panebianco A. (2013). Effects of thyme and rosemary essential oil on microbiology and shelf life of Italian Mortadella. *FleischWirtschaft International* vol. 28 (3), pp. 52-55.
- 26) **Giarratana F.**, Muscolino D., Beninati C., Ziino G., Panebianco A. (2013). Caratterizzazione di lieviti isolati dalla 'Nduja di Spilinga. *Abstract del XXIII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti - Ministero della Salute - Roma 12-14 giugno*, p. 30.
- 27) Muscolino D., **Giarratana F.**, Beninati C., Tornambene A., Panebianco A., Ziino G., (2013). Valutazioni igienico-sanitarie di Sushi e Sashimi commercializzati nelle città di Messina e Catania. *Abstract del XXIII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti - Ministero della Salute - Roma 12-14 giugno*, p. 29.
- 28) Valenti D., Giuffrida A., Ziino G., **Giarratana F.**, Spagnolo B., Panebianco A. (2013). Modelling Bacterial Dynamics in Food Products: Role of Environmental Noise and Interspecific Competition. *Journal of Modern Physics*, vol 4 (in press)



La commissione rileva, dall'elenco presentato dal candidato, che n°20 pubblicazioni sono in collaborazione con il Prof. Antonio Panebianco, nello specifico in quelle numero: 3, 4, 5, 6, 8, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28.

In tali pubblicazioni il candidato risulta primo autore (guida) in numero 6 pubblicazioni, nello specifico in quelle numero 13, 14, 21, 22, 25, 26. E' invece ultimo autore (coordinatore) nella pubblicazione n°15, nelle restanti risulta estensore.

L'attività scientifica del dott. Giarratana è coerente alle tematiche del SSD di ispezione degli alimenti di origine animale. I filoni individuabili sono relativi ai settori dei prodotti ittici e delle carni. L'H index è pari a 1.

TESI DI DOTTORATO in "Salubrità dell'ambiente marino, ittiopatologia e qualità igienico sanitarie del pescato (SSD Vet/04), XX ciclo, 2007, dal titolo "Interferenza di "specific spoilage organisms" (SSO) sulla dinamica della crescita in vitro di *Aeromonas hydrophila*", Facoltà di medicina veterinaria di Messina.

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

Prof Antonio Panebianco

Il Dott. Giarratana vanta un curriculum formativo e operativo di tutto rispetto in relazione al periodo di attività. Sia i titoli acquisiti che le pubblicazioni presentate rivelano che sin dall'inizio il candidato ha operato consapevolmente la scelta di dedicarsi allo studio dell'Ispezione degli alimenti di origine animale nel più ampio dei sensi. Altamente specifici infatti l'acquisizione del titolo di specialista in Ispezione degli alimenti di origine animale, e quello di dottore di ricerca in Salubrità dell'ambiente marino, ittiopatologia e qualità igienico sanitaria del pescato, entrambi coronati da tesi d'impatto nettamente ispettivo riguardanti l'attività inibente di siderofori prodotti da *Pseudomonas fluorescens* su microrganismi di interesse ispettivo, e l'interferenza di Specific Spoilage Organisms (SSO) sulle dinamica di crescita in vitro di *Aeromonas hydrophila* rispettivamente. Anche le pubblicazioni sono perfettamente attinenti, distribuite in numero omogeneo nell'arco temporale e senza interruzioni nella loro produzione. Il candidato mostra una buona acquisizione di metodologie microbiologiche, parassitologiche ed istologiche che utilizza con proprietà in relazione alle finalità delle indagini. Si percepisce un andamento nettamente crescente della qualità della ricerca prodotta. In definitiva credo che i titoli e la produzione scientifica siano più che buoni e dunque congrui per un aspirante al ruolo di RTD.

Prof.ssa Adriana Ranieri

Il Dott. Giarratana presenta un ottimo curriculum formativo e scientifico. Adeguata appare l'attività didattica certificata.

Da sottolineare nell'ambito della specificità per il SSD VET/04 il titolo di specialista in Ispezione degli alimenti di origine animale, e quello di dottore di ricerca in Salubrità dell'ambiente marino, ittiopatologia e qualità igienico sanitaria del pescato, entrambi coronati da tesi di notevole impatto Ispettivo

Il Dott. Filippo Giarratana presenta, pubblicazioni scientifiche pienamente congruenti con il SSD VET/04. Complessivamente le pubblicazioni prodotte sono n. 28, suddivise tra riviste nazionali (n. 7) e internazionali (n. 11), diversi gli atti/abstracts presentati a congressi nazionali (oltre 10) e internazionali (n.1) (pubb. 4). Due atti di convegni nazionali hanno trovato, successivamente, collocazione su riviste internazionali (pubb. 14c, 18c).

Le pubblicazioni internazionali, analizzate in base alla rilevanza scientifica della collocazione editoriale e loro diffusione all'interno della comunità scientifica, sono suddivisibili in:



n.16 pubblicazioni ISI n. 8 pubblicazioni internazionali con Impact factor con un IF totale di 5,107 basato su ISI Web of knowledge (Journal Citation Reports) e sui dati riportati sulle home pages delle riviste. H Index (ISI Web of Knowledge) pari a 1.

Il Dott. Filippo Giarratana nelle pubblicazioni su riviste italiane è 11 volte primo autore. In una pubblicazione su rivista internazionale è ultimo nome (coordinatore).

Le pubblicazioni presentate dal candidato coprono un arco temporale continuativo (dal 2005 al 2014).

La produzione scientifica del Dott. Filippo Giarratana è incentrata sulle tematiche caratterizzanti il SSD VET/04. In particolare ha approfondito aspetti igienico sanitari legati al settore ittico (pubb.ni 1, 2a/b, 3, 5, 7, 8, 9, 10a/b, 11,12, 14a/b/c/d, 15, 17a/b, 18a/b/c/d, 19, 21, 22, 24), e al settore delle carni e dei prodotti a base di carne (pubb.ni 6, 20, 4, 13, 26, 25a/b). Di notevole interesse, infine, gli studi di modelli predittivi della dinamica microbiologica in prodotti di origine animale (pubb.ne 28). La valutazione complessiva delle pubblicazioni scientifiche prodotte nell'arco temporale 2005 / 2013 evidenzia una crescente maturità del candidato.

I titoli e le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, pienamente congrui al SSD VET 04, permettono di esprimere un giudizio più che favorevole.

Prof Della Salda

Il Dott. Filippo Giarratana si laurea presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Messina nel 2004 con una tesi sperimentale in ispezione dal titolo "Valutazione strumentale del colore della muscolatura dei tonni destinati alla trasformazione" relatore prof. A Giuffrida.

Dopo la laurea il dott. Giarratana seguita ed approfondisce la sua formazione nel settore dell'Ispezione degli alimenti di origine animale come pure i suoi interessi scientifici e professionali si contestualizzano soprattutto nell'ambito della valutazione igienico-sanitaria degli alimenti e del controllo delle industrie a essi collegate:

Negli AA 2005/06, 2006/07 svolge attività didattica esercitazionale per il settore scientifico disciplinare per il quale questo concorso è indetto (Vet/04), nei corsi di Ispezione degli alimenti di origine animale, microbiologia degli alimenti, lavori pratici nei macelli, industrie ed igiene, presso la suddetta Facoltà;

Nel 09/09/2005 ottiene la qualifica di "Valutatore interno del sistema di gestione per la qualità";

Nell AA 2006/07 ha conseguito il titolo di "dottore di ricerca" in "salubrità dell'ambiente marino, ittiopatologia e qualità igienico sanitarie del pescato (SSD Vet/04), XX ciclo, discutendo una tesi dal titolo "Interferenza di specific spoilage organisms (SSO) sulla dinamica della crescita in vitro di *Aeromonas hydrophila*", Facoltà di medicina veterinaria di Messina;

E' consulente presso strutture del settore agroalimentare con funzioni di controllo aziende, stesure manuali HCCP e sistemi di gestione della qualità o come responsabile qualità sicurezza presso un laboratorio con analisi microbiologiche degli alimenti, negli anni 2008-2011;

Dal 07/2007 al 10/2009 ottiene un contratto di consulenza nell'ambito del progetto di ricerca "Definizione di un modello di caratterizzazione di *Vibrio spp* e *Aeromonas spp*. In maricoltura mediante approccio epidemiologico e biomolecolare, ai fini della definizione dei relativi "Obiettivi di Sicurezza Alimentare (FSO)", dell'Università degli studi di Messina

Diviene specialista in Ispezione degli alimenti di origine animale nell' AA 2010/11 dopo aver frequentato la scuola di specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine animale presso la facoltà di Medicina Veterinaria di Torino;

Dal 10/2009 al 10/2013 presso la Facoltà di medicina veterinaria di Messina vince un assegno di collaborazione alla ricerca dal titolo "Caratterizzazione dei pericoli nei prodotti d'acquacoltura off shore nell'ottica degli adempimenti previsti dal Regolamento 852/2004 per la produzione primaria";



Nel 28/06/2013 è nominato dal Senato accademico dell'Università degli studi di Messina "cultore della materia" per ispezione degli alimenti di origine animale SSD Vet/04.

Il Dott. Filippo Giarratana presenta, come memorie a stampa congruenti con il SSD VET/04, n. 28 pubblicazioni suddivise tra riviste nazionali (7), n. 11 pubblicazioni su riviste internazionali, diversi (oltre 10) atti/abstracts presentati a congressi nazionali, uno internazionale (pubb. 4), due atti di convegni nazionali sono riportati su rivista internazionale (pubb. 14c, 18c). Le pubblicazioni internazionali, analizzate in base alla rilevanza scientifica della collocazione editoriale e loro diffusione all'interno della comunità scientifica, sono suddivisibili in: n.16 pubblicazioni ISI n. 8 pubblicazioni internazionali con Impact factor con un IF totale di 5,107 basato su ISI Web of knowledge (Journal Citation Reports) e sui dati riportati sulle home pages delle riviste. H Index (ISI Web of Knowledge) pari a 1.

Il Dott. Filippo Giarratana figura undici volte primo autore, di queste è sei volte primo autore di pubblicazioni su riviste internazionali ed in una è coordinatore (ultimo nome).

Le pubblicazioni presentate dal candidato coprono un arco temporale pressoché continuo dal 2005 al 2014 (data di presentazione della domanda al bando di concorso).

Nella produzione scientifica del Dott. Filippo Giarratana prevalgono pubblicazioni caratterizzate dalla valutazione di ordine igienico/sanitario dei prodotti ittici, tonno e pesce spada in particolare (pubb.ni 1, 2a/b, 5, 7, 8, 9, 10a/b, 11, 12, 14a/b/c/d, 15, 18a/b/c/d, 19, 21, 22, 24) o di natura annonaria su pesci e bivalvi (3,17a/b), ma anche lavori che si riferiscono a studi igienico sanitario di altre specie (conigli: pubb.ne 6, suini: pubb.ne 20) o prodotti a base carnea come salumi (pubb.ne 4), Nduja calabrese (Pubb.ni 13, 26) e mortadella (pubb.ne 25a/b). Il dott. Giarratana ha collaborato anche in valutazioni igienico sanitario relativi a distributori automatici di bevande calde (pubb.ne 23) e, degni di nota, studi di modelli predittivi della dinamica microbiologica in prodotti di origine animale (pubb.ne 28).

Degli studi sperimentali le più rilevanti anche per l'approccio anatomo-istopatologico, a mio avviso, sono pubblicate, come primo autore, sulla ittiofonosi muscolare in orate (pubb.ni 7, 9), ma anche quelle sulla attività inibente dei siderofori su microrganismi di interesse igienistico (pubb.ni 10,16).

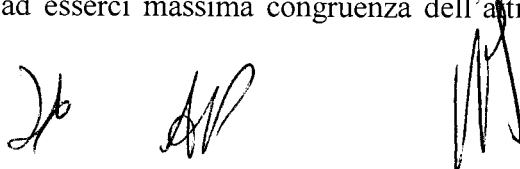
L'attività professionale e scientifica del Dott. Filippo Giarratana è continua nel SSD VET/04 a far data dall'anno accademico 1990-1991; è quasi sempre stata svolta nel corso di laurea in Medicina Veterinaria della università di Messina ed a seguito di tale attività il Dott. Filippo Giarratana dichiara di avere acquisito competenze nell'ambito delle:

Tecniche Microbiologiche: Prelievo e preparazione del campione microbiologico, tecniche di semina e di isolamento, tecniche di identificazione microbiche (Biochimiche, virologiche, biomolecolari, istochimiche); Tecniche Istologiche: Prelievo e preparazione del campione istologico, inclusione in paraffina, taglio al microtomo e al criostato, tecniche di colorazione, fotografia al microscopio e capacità valutazione del danno tissutale; Tecniche Parassitologiche: Prelievo e preparazione del campione, identificazione macro e microscopica, nonché dichiara di avere le seguenti competenze pertinenti per il settore Vet/04: HACCP, Sistemi di gestione per la Qualità, Sistemi ISO, Buone pratiche di lavorazione.

Riassumendo, il dott. Filippo Giarratana è laureato in medicina veterinaria, dottore di ricerca, specialista in Ispezione degli alimenti, cultore della materia in Ispezione ed ha svolto periodi di didattica pratica per tale settore, testimoniando un'attività coerente e continuativa nel settore VET/04.

La documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o presso importanti industrie alimentari del sud ha permesso al candidato di possedere una solida conoscenza di attività laboratoristiche necessarie per la stesura dei lavori a stampa nei quali tale padronanza si evince chiaramente.

La produzione scientifica del Dott. Filippo Giarratana si caratterizza per originalità, innovatività e rigore scientifico. Tale produzione dimostra continuità temporale anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze nello specifico settore disciplinare e si qualifica maggiormente negli ultimi anni su riviste internazionali. Oltre ad esserci massima congruenza dell'attività del



candidato con le discipline ricomprese nel settore scientifico-disciplinare VET/04, è sempre individuabile il suo contributo anche in pubblicazioni nelle quali l'approccio igienico/sanitario non è il "core" dell'articolo. Diverse di queste pubblicazioni si collocano in posizioni rilevanti nell'ambito della comunità scientifica del settore Ispettivo. In conformità a quanto preliminarmente presentato dal dott. Giarratana, si evince che il candidato ha pieno titolo a partecipare alla valutazione comparativa in essere, con un giudizio più che positivo.

Commissione

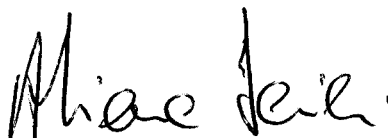
L'esame della documentazione prodotta dal dott. Filippo Giarratana per quanto attiene ai titoli formativi, didattici e di ricerca evidenzia piena congruità con i contenuti e le finalità propri del settore VET/04 (Ispezione degli alimenti di origine animale). La produzione scientifica in particolare risulta continua, proporzionata all'arco temporale e di crescente qualità.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Prof. Antonio Panebianco



COMPONENTE Prof.ssa Adriana Ianieri



SEGRETARIO Prof. Leonardo Della Salda



ALLEGATO A)

CANDIDATO Maria Franca Cannata

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

Scuola di Specializzazione in Patologia Generale discutendo la tesi “Immunodeficienze e crescita neoplastica”, rilasciata dall’università degli Studi di Catania (2010).

Abilitazione all’insegnamento negli ambiti disciplinari A060 (scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia) e A059 (scienze matematiche, chimiche, fisiche, naturali di 1° livello)

Corso di aggiornamento trimestrale dal titolo “Implementazione del sistema HCCP, il biologo e le analisi degli alimenti”, Catania.

TITOLI NON VALUTABILI

Corso di aggiornamento “Aspetti clinico-biologici dell’infertilità di coppia” Catania dal 02.12.1988 al 26.02.1989

Corso di aggiornamento “Emato-immunologia” 36 ore, 1991

Corso di aggiornamento “Citologia cervico vaginale”, Firenze dal 26 al 30 settembre 1994

Corso di formazione “Il prelievo del campione biologico nel laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologiche” tre giorni parte teorica, per la parte pratica: idonee strutture ASL 3

Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della sanità “Prevenzione e sorveglianza delle infezioni ospedaliere” maggio–giugno 2003

Corso di aggiornamento “La donna e l’e-commerce” febbraio marzo 2006

Corso di formazione “Prelievi biologici e in particolare venosi” parte teorica 11-12 novembre 2006, parte pratica presso strutture dell’ASL

I sopracitati titoli non sono stati ritenuti valutabili in quanto non attinenti al profilo richiesto di Ispezione degli alimenti di origine animale (VET /04), oltre che di brevissima durata.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Il candidato non ha prodotto alcuna pubblicazione scientifica.

A tal riguardo, la Commissione ha ulteriormente verificato con l’Ufficio preposto al concorso l’assenza del plico delle pubblicazioni e del relativo elenco della candidata (Allegato 1).



MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

Prof. Antonio Panebianco

La Dott.ssa Cannata, pur possedendo specializzazione in Patologia Generale, conseguita presso l'Università degli studi di Catania ed abilitazioni all'insegnamento (nei settori A059 e A060), nonché frequenza a vari corsi di aggiornamento, titoli questi compatibili, seppure non specifici, con la presente valutazione comparativa, non produce alcuna pubblicazione, con ciò rendendo impossibile una valutazione sull'attività scientifica.

Prof.ssa Adriana Ianieri

La Dott.ssa Cannata è laureata in Scienze Biologiche ed è specialista in Patologia Generale. E', inoltre, abilitata all'insegnamento negli ambiti disciplinari A060 (scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia) e A059 (scienze matematiche, chimiche, fisiche, naturali di 1°livello) e ha frequentato il corso di aggiornamento trimestrale dal titolo "Implementazione del sistema HCCP, il biologo e le analisi degli alimenti".

La Dott.ssa Cannata non presenta pubblicazioni scientifiche.

I titoli formativi presentati dalla candidata non appaiono di rilevanza ai fini della valutazione in oggetto. L'assenza di pubblicazioni scientifiche non consente alcuna valutazione.

Prof Della salda

La Dott.ssa Maria Franca Cannata ha una laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Catania il 15/07/1983.

Dopo la laurea la Dott.ssa Cannata approfondisce la sua formazione nel settore dell'attività di laboratorio clinico presso strutture sanitarie mediche.

Il 23/07/1993 consegue la qualifica di specialista in Patologia Generale discutendo la tesi "Immunodeficienze e crescita neoplastica", rilasciata dall'università degli Studi di Catania.

Svolge attività come biologo tirocinante dal 1983 al 1990 presso strutture sanitarie pubbliche e private della medicina umana. Dal 1984 al 2013 è impiegata presso una struttura sanitaria privata di Catania con qualifica di tecnico di laboratorio.

Ha conseguito l'abilitazione all'insegnamento negli ambiti disciplinari A060 (scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia) e A059 (scienze matematiche, chimiche, fisiche, naturali di 1°livello).

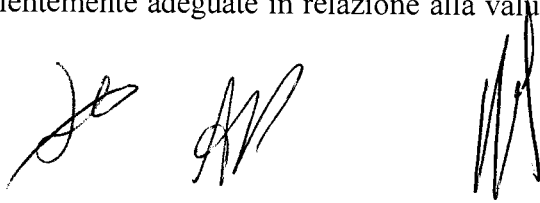
La dott.ssa Cannata dichiara di aver seguito diversi corsi di aggiornamento su tematiche relative alla fisiopatologia della riproduzione umana, emato-immunologia, prelievi dei diversi campioni biologici per il laboratorio di analisi chimico-clinico e microbiologiche umane, ed un corso di aggiornamento dal titolo "Implementazione del sistema HCCP, il biologo e le analisi degli alimenti" (Catania, aprile-giugno 1999).

Il Dott.ssa Maria Franca Cannata non presenta alcuna pubblicazione.

In sintesi, la Dott.ssa cannata è laureata in scienze biologiche, specialista in Patologia Generale, è abilitata all'insegnamento di materie negli ambiti disciplinari A059 e A060.

La documentata attività di formazione o di lavoro presso strutture sanitarie pubbliche e private o laboratori di analisi di Catania, ha permesso al candidato di possedere conoscenze di attività laboratoristiche necessarie per il prelievo ed esecuzione di analisi chimico-cliniche ed immunologiche dei campioni prelevati, per esigenze della medicina umana.

In conformità a quanto preliminarmente presentato dalla dott.ssa Cannata, si desume che il candidato non ha formazione e competenze sufficientemente adeguate in relazione alla valutazione comparativa per il settore Vet/04.



Commissione

La Dott.ssa Maria Franca Cannata presenta titoli formativi non strettamente attinenti ai contenuti ed alle tematiche proprie del SSD VET/04 eccezion fatta per il corso di aggiornamento dal titolo "Implementazione del sistema HCCP, il biologo e le analisi degli alimenti" peraltro trimestrale (Catania, aprile-giugno 1999).

La Dottoressa non ha fornito alcun titolo scientifico né alcun prodotto di ricerca.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Prof. Antonio Panebianco



COMPONENTE Prof.ssa Adriana Ianieri



SEGRETARIO Prof. Leonardo Della Salda



CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

1. Dott. Filippo Giarratana
2. Dott.ssa Maria Franca Cannata

La Commissione

-Prof. Antonio Panebianco	Presidente
- Prof. Adriana Ianieri	Componente
- Prof. Leonardo Della Salda	Segretario



**La discussione pubblica e la contestuale prova orale (lingua straniera) avrà luogo il giorno
13/03/2014 alle ore 09.00 presso l'aula A del Dipartimento di Scienze Veterinarie,
Viale Santissima Annunziata, Messina**