

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. 5
(Discussione pubblica)**

L'anno 2014 il giorno 13 del mese di marzo alle ore 09.30 si riunisce presso l'aula A 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 composta dai sotto elencati commissari:

Prof. Panebianco Antonio

Prof. Ianieri Adriana

Prof. Della Salda Leonardo

si riunisce per la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, che devono tenere i candidati ammessi nella riunione precedente.

A tale discussione sono stati espressamente invitati tutti i docenti dell'Università appartenenti allo stesso Settore scientifico disciplinare ed a settori affini rispetto a quello cui si riferisce la procedura di selezione.

La Commissione procede, quindi, all'appello dei candidati, in seduta pubblica.

E' presente il candidato Dott. Filippo Giarratana del quale è accertata l'identità personale (allegato 2).

Risulta assente la candidata Dott.ssa Maria Franca Cannata

Il Dott. Filippo Giarratana è chiamato a sostenere la discussione.

Al termine della discussione pubblica, nonché della prova orale, la Commissione procede ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione (All. C). Di talché, la Commissione, riesaminati i motivati giudizi analitici espressi nella valutazione preliminare, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni in esito alla discussione pubblica, dichiara vincitore il Dott. Filippo Giarratana con la seguente motivazione:

Il dott. Giarratana è in possesso dei requisiti culturali derivanti da una ottima e specifica formazione nonché una rigorosa e qualificata impostazione scientifica necessari per ricoprire il ruolo di ricercatore a tempo determinato nel settore VET/04.

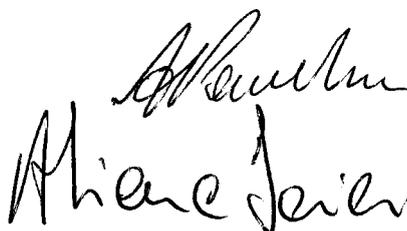
Il presente verbale viene redatto, letto, sottoscritto seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 10,45.

LA COMMISSIONE:

Prof. Antonio Panebianco (Presidente)

Prof. Adriana Ianieri (Componente)



Prof. Leonardo Della Salda (Segretario)

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'L. Della Salda', written in a cursive style.A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. Della Salda', written in a cursive style.A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. Della Salda', written in a cursive style.

ALLEGATO C)

PUNTEGGIO DEI TITOLI E VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA

CANDIDATO Dott Filippo Giarratana

TITOLI:

a) Tesi di Dottorato in Salubrità dell'ambiente marino, ittiopatologia e qualità igienica sanitaria del pescato, Università degli Studi di Messina (XX Ciclo), dal titolo: "Interferenza di "Specific Spoilage Organisms" (SSO) sulla dinamica di crescita in vitro di *Aeromonas hydrophila*".

Punti 7/40

a) 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).

Punti 3/40

b) 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.

Punti 2/40

b) 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.

Punti 1/40

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

Punti 0,5/40

c) 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.

Punti 4/40

c) 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.

Punti 1,5/40

PUBBLICAZIONI:

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica - **fino ad un massimo di punti 16/60. Totale 14,5/60**



b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate- **fino ad un massimo di punti 14/60 Totale 14/60**

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica- **fino ad un massimo di punti 15/60. Totale 15/60** La commissione, ai fini dell'assegnazione del punteggio alle singole pubblicazioni, ha attribuito ai lavori pubblicati su riviste con IF punteggio 1, ai lavori pubblicati su riviste senza IF punteggio 0,4, agli abstract di convegni punti 0

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione- **fino ad un massimo di punti 15/60. Totale 14,7/60** La commissione, secondo i criteri prefissati, ha attribuito i seguenti punteggi: al primo autore punti 1, all'ultimo autore punti 0,5 e all'estensore punti 0,2.

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.

a) Punti 0,5 b) Punti 0,5 c) Punti 0,4 d) Punti 0,2

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.

a) Punti 0 b) Punti 0,5 c) Punti 0 d) Punti 0

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*.

a) Punti 0 b) Punti 0,5 c) Punti 0,4 d) Punti 1

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.

a) Punti 0,5 b) Punti 0,5 c) Punti 0,4 d) Punti 0,2

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.

a) Punti 0 b) Punti 0,5 c) Punti 0,4 d) Punti 0,2

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.

a) Punti 0,5 b) Punti 0,5 c) Punti 0,4 d) Punti 0,2

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*

2

XVII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti – Cesenatico, 14-16 giugno 2007, pp. 158-162.

a) Punti 0,5 b) Punti 0,5 c) Punti 0,4 d) Punti 0,2

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.

a) Punti 0,5 b) Punti 0,5 c) Punti 0,4 d) Punti 1

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.

a) Punti 0,5 b) Punti 0,5 c) Punti 0,4 d) Punti 0,2

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.

a) Punti 0,5 b) Punti 0,5 c) Punti 0,4 d) Punti 1

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.

a) Punti 0 b) Punti 0,5 c) Punti 0 d) Punti 0

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.

a) Punti 0 b) Punti 0,5 c) Punti 0,4 d) Punti 1

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.

a) Punti 0,5 b) Punti 0,5 c) Punti 0,4 d) Punti 0,2

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.

a) Punti 0,5 b) Punti 0,5 c) Punti 0,4 d) Punti 0,2

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.

a) Punti 0,5 b) Punti 0,5 c) Punti 0,4 d) Punti 1

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.

a) Punti 0 b) Punti 0,5 c) Punti 0 d) Punti 0

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.

a) Punti 0 b) Punti 0,5 c) Punti 0,4 d) Punti 0

14c) **Giarratana F.**, Giuffrida A., Gallo F., Ziino G., Panebianco A. (2010). Study on the resistance variability of *Anisakis* larvae to some technological stressors. *Veterinary Research Communication*, 35, p. 567.

a) Punti 1 b) Punti 0,5 c) Punti 1 d) Punti 1

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.

a) Punti 0 b) Punti 0,5 c) Punti 0 d) Punti 0

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.

a) Punti 0,5 b) Punti 0,5 c) Punti 0,4 d) Punti 0,5

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.

a) Punti 0,5 b) Punti 0,5 c) Punti 0,4 d) Punti 1

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.

a) Punti 0 b) Punti 0,5 c) Punti 0 d) Punti 0

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.

a) Punti 0 b) Punti 0,5 c) Punti 0,4 d) Punti 0,2

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.

a) Punti 0 b) Punti 0,5 c) Punti 0 d) Punti 0

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.

a) Punti 0 b) Punti 0,5 c) Punti 0 d) Punti 0

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. *Veterinary Research Communication*.

a) Punti 1 b) Punti 0,5 c) Punti 1 d) Punti 0,2

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.

a) Punti 0 b) Punti 0,5 c) Punti 0 d) Punti 0

- 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.
a) Punti 1 b) Punti 0,5 c) Punti 1 d) Punti 0,2
- 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.
a) Punti 1 b) Punti 0,5 c) Punti 1 d) Punti 1
- 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.
a) Punti 1 b) Punti 0,5 c) Punti 1 d) Punti 1
- 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.
a) Punti 0,5 b) Punti 0,5 c) Punti 0,4 d) Punti 1
- 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.
a) Punti 0,5 b) Punti 0,5 c) Punti 0,4 d) Punti 0,2
- 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.
a) Punti 1 b) Punti 0,5 c) Punti 1 d) Punti 0,2
- 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.
a) Punti 0,5 b) Punti 0,5 c) Punti 0,4 d) Punti 1
- 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.
a) Punti 0 b) Punti 0,5 c) Punti 0 d) Punti 0
- 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.
a) Punti 0 b) Punti 0,5 c) Punti 0 d) Punti 0
- 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.
a) Punti 0 b) Punti 0,5 c) Punti 0 d) Punti 0



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)

a) Punti 1 b) Punti 0,5 c) Punti 1 d) Punti 0,2

CONOSCENZA LINGUA STRANIERA: buona conoscenza della lingua inglese con padronanza della terminologia tecnica propria delle tematiche del settore VET/04.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

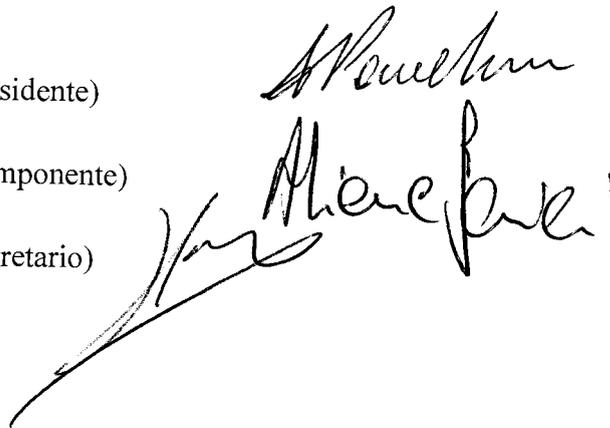
La produzione scientifica del candidato, concretizzata in 28 lavori di ricerca per lo più sperimentali, è cospicua, continuativa e di buona rilevanza internazionale.

LA COMMISSIONE

Prof. Antonio Panebianco (Presidente)

Prof. Adriana Ianieri (Componente)

Prof. Leonardo Della Salda (Segretario)



The image shows three handwritten signatures in black ink. The top signature is for Prof. Antonio Panebianco, the middle one for Prof. Adriana Ianieri, and the bottom one for Prof. Leonardo Della Salda. The signatures are written in a cursive, somewhat stylized script.

ALLEGATO C)

PUNTEGGIO DEI TITOLI E VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA

CANDIDATO **Dott.ssa Maria Franca Cannata**

TITOLI:

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

Punti 1,5/40

c) Abilitazione all'insegnamento negli ambiti disciplinari A060 (scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia) e A059 (scienze matematiche, chimiche, fisiche, naturali di 1° livello)
Punti 0,4/40 (0,2 per corso)

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

Punti 0,25/40

La candidata non era presente al colloquio.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Non avendo la candidata prodotto alcun elaborato, la Commissione non può esprimere alcun giudizio.

LA COMMISSIONE

Prof. Antonio Panebianco (Presidente)

Prof. Adriana Ianieri (Componente)

Prof. Leonardo Della Salda (Segretario)

