

**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 05/A1-BOTANICA, PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/15 – BIOLOGIA FARMACEUTICA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO E PRODOTTI PER LA SALUTE - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.**

**VERBALE N. 5**

**(Discussione pubblica)**

L'anno 2014 il giorno 07 del mese di Aprile alle ore 09:00, la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. 70/2014 del 14/01/2014, pubblicato all'Albo ufficiale e sul sito internet dell'Università di Messina, della suddetta valutazione comparativa, e composta dai sotto elencati commissari:

Prof. Bicchi Carlo (Presidente)

Prof. Poli Ferruccio (Componente)

Prof. Saija Antonina (Segretario)

si riunisce al completo, presso i locali del Dipartimento di Scienze del Farmaco e Prodotti per la Salute, Università di Messina, 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.

Alle ore 9:30, la Commissione procede, quindi, all'appello dei candidati, in seduta pubblica.

E' presente la candidata TAVIANO Maria Fernanda della quale è accertata l'identità personale.

Sono assenti i candidati:

- Dott. AVINO Mariano

- Dott. CANNATA Maria Franca

- Dott. PALUMBO Dora Rita

- Dott. UTCZÁS Margita

La candidata Dott.ssa Taviano è chiamata a sostenere la discussione. I Commissari discutono con la Dott.ssa Taviano diversi aspetti della sua produzione scientifica, in particolare inerenti alle metodologie della ricerca e ai risultati ottenuti. Segue la lettura e la traduzione di un brano tratto da un lavoro scientifico in lingua inglese (Int. J. Nanomedicine, 2014, 9, 1-15).

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 talchè, 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 la Dott.ssa Taviano Maria Fernanda, con la seguente motivazione: dall'esame dei titoli, delle pubblicazioni e del curriculum della candidata, la Commissione ritiene che la Dott.ssa Taviano Maria

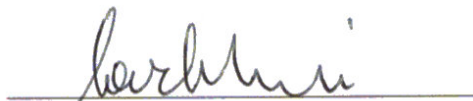
Fernanda sia pienamente meritevole di ricoprire il ruolo di Ricercatore a tempo determinato di cui alla procedura in oggetto.

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

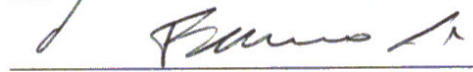
La seduta è tolta alle ore 11:30.

La Commissione

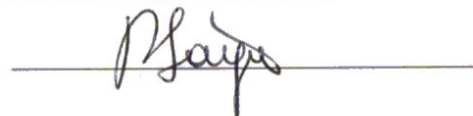
- Prof. Bicchi Carlo (Presidente)



- Prof. Poli Ferruccio (Componente)



- Prof. Saija Antonina (Segretario)



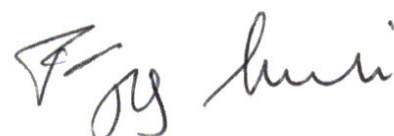


## ALLEGATO C


## PUNTEGGIO DEI TITOLI E VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA

CANDIDATO Taviano Maria Fernanda

<b>Titoli</b>	<b>Punti 20</b>
<i>dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero, anche in base alla congruenza con il SSD BIO15</i>	<b><i>fino ad un massimo di punti 4/20</i></b>
Dottorato di Ricerca in Farmacognosia	<b>4</b>
<i>eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero</i>	<b><i>fino ad un massimo di punti 3/20</i></b>
- un contratto per l'insegnamento (21 ore , 3 CFU) di "Biotecnologie delle piante officinali" per il corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina, nell'A.A. 2010/2011	<b>1</b>
- tutor didattico (20 ore complessive ), Modulo di Biotecnologie industriali, farmaceutiche e per l'ambiente – laboratorio di Biotecnologie vegetali, nell'ambito del Master Universitario di II livello in "Biotecnologie Avanzate per la Salute e le Scienze della Vita", dal 02/12/2011 al 25/05/2012.	<b>0.5</b>
- componente commissioni di esame come Cultore della Materia (a carattere permanente) SSD BIO/15	<b>1</b>
- attività didattica sussidiaria o integrativa (30 ore annuali) nell'ambito della disciplina Farmacognosia (BIO/15) negli A.A 2003/2004 e 2004/2005	<b>0.2</b>
- attività didattica (8 ore teorico-pratiche) su "Esercitazioni individuali inerenti la determinazione quantitativa dei principi attivi vegetali" nel Corso di Perfezionamento in "Controllo di Qualità, Formulazioni Galeniche e Legislazione Comunitaria di Piante Medicinali e loro Derivati", nell'A.A. 2011/2012; assistenza in laboratorio per i corsisti per 10 ore complessive.	<b>0.1</b>
<i>documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, anche in base alla congruenza con il SSD BIO15</i>	<b><i>fino ad un massimo di punti 5/20</i></b>



- Specializzazione in Farmacognosia (triennale)	<b>2</b>
- Master universitario di I livello in Biotecnologie applicate	<b>0.5</b>
- assegno di ricerca, dal 01/10/2007 al 30/09/2011, Area 05, SSD BIO/15 sul progetto "proposta di revisione e controllo delle monografie riguardanti le droghe vegetali della Farmacopea Europea", presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Messina,	<b>4</b>
<i>organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, anche in base alla congruenza con il SSD BIO15</i>	<b>fino ad un massimo di punti 2/20</b>
- coordinatore scientifico di un Progetto di Ricerca dell'Università di Messina PRA Giovani Ricercatori 2003 dal titolo: "Studio dell'attività antiinfiammatoria di estratti naturali e di molecole di sintesi" (triennale).	<b>1</b>
- componente di 5 progetti PRA dell'ateneo di Messina , area 05	<b>1.25</b>
<i>titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista, anche in base alla congruenza con il SSD BIO15</i>	<b>fino ad un massimo di punti 1/20</b>
	<b>0</b>
<i>relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</i>	<b>fino ad un massimo di punti 3/20</b>
	<b>0</b>
<i>premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</i>	<b>fino ad un massimo di punti 2/20</b>
	<b>0</b>
<b>Totale</b>	<b>13.80</b>




**PUBBLICAZIONI max punti 30**

originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica - <b>fino ad un massimo di punti 5/30</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 - <b>fino ad un massimo di punti 10/30</b>	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - <b>fino ad un massimo di punti 7/30</b>	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 - <b>fino ad un massimo di punti 8/30</b>
--	---	---	--

**PUBBLICAZIONI IN EXTENSO**

1) A. Trovato, E.Raneri,M. Kouladis,o. Tzakou, M.F. Taviano, E.M.Galati. "Anti-inflammatory and analgesic activity of Hypericum empetrifolium Willd. (Guttiferae)". Il Farmaco, 56, 455-457, (2001).			
0.15	0.3	0.05	0.2
2) E.M. Galati,N. Miceli,,M.F. Taviano,R. Sanogo,E. Raneri. "Anti-inflammatory and antioxidant activity of Ageratum conyzoides". Pharmaceutical Biologist,39(5),336-339,(2001).			
0.15	0.3	0.1	0.1
3) M.G. Vigorita, R. Ottanà, F. Monforte, R. Maccari, A. Trovato, M.T. Monforte, M.F. Taviano. "Synthesis and antiinflammatory, analgesic activity of 3,3'-( 1,2-ethanediyl)-bis[2-aryl-4thiazolidinone] chiral compounds.Part.X". Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, 11, 2791-2794,(2001).			
0.15	0.1	0.2	0.25
4) M.G. Vigorita, R. Ottanà, F. Monforte, R. Maccari, M.T. Monforte, A. Trovato, M.F. Taviano,N. Miceli, G. De Luca,S. Alcaro, F. Ortuso. "Chiral 3,3'-(1,2-Ethanediyl)-Bis[2-(3,4-Dimethoxyphenyl)-4-Thiazolidinones] with Anti-Inflammatory Activity. Part II : Evaluation of Cox-2 Selectivity and Modelling. Bioorganic & Medicinal Chemistry,11(6), 999-1006,(2003).			
0.15	0.1	0.2	0.1
5) E.M. Galati,M.R. Mondello,D. Giuffrid&,G. Dugo, N. Miceli, S. Pergolizzi, M.F. Taviano. "Chemical Characterization and Biological Effects of Sicilian Opuntia Ficus Indica (L.) Mill. Fruit Juice. Antioxidant and Antiulcerogenic Activity". Journal of Agricultural and Food Chemistry, 51(17), 4903-4908, (2003).			
0.15	0.3	0.2	0.25
6) D. Giuffrida,E.M. Galati,G. Dugo, F. vilasi, M.F. Taviano,N. Miceli. "Caratterizzazione della componente flavonoidica del succo di Opuntia ficus indica (L.) Mill. siciliano e valutazione dell'attività antiossidante e antinfiammatoria". Atti V Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, Parma,10-12 giugno 2003- Morgan Edizioni Tecniche, 122-126,(2003).			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
7) E.M. Galati,N. Miceli, M. Galluzzo, M.F. Taviano, O. Tzakou. "Neuropharmacological Effects of Epinepeta lactone from Nepeta sibthorpii Benfham. (Note I). Behavioural and Anticonvulsant Activity". Pharmaceutical Biology, 42(6), 391-395,(2004).			
0.15	0.3	0.1	0.2
8) N. Miceli, M.F. Taviano, D. Giuffrida,A. Trovato, o.Tzakou, E.M. Galati. "Anti-inflammatory activity of extract and fractions from Nepeta sibthorpii Benthham". Journal of Ethnopharmacology, 97,261-266,(2005).			
0.15	0.3	0.2	0.2
9) N. Miceli, M.F. Taviano, O. Tzakou, A. Yannitsaros, D. Vassiliades, D. Giuffrida, E.M. Galati. "Biebersteinia orphanidis Boiss. shows antioxidant and anti-inflammatory activity". Pharmacognosy Magazine,1(2),54-58,(2005).			
0.15	0.3	0.1	0.2
10) E.M. Galati, M.R. Mondello,E.R.Lauriano,M.F. Taviano, M. Galluzzo,N.Miceli. "Opuntia ficus indica (L.) Mill. fruit juice protects liver from carbon tetrachloride-induced injury". Phytotherapy Research,19,796-800,(2005).			
0.15	0.3	0.2	0.1
11) E.M. Galati, A. Cavallaro,T. Ainis, M.M. Tripodo, I. Bonaccorsi,G. Contartese, M.F. Taviano, V. Fimiani. "Anti-inflammatory effect of lemon mucilage: in vivo and in vitro studies". Immunopharmacology and Immunotoxicology 27(4), 661-670, (2005).			
0.15	0.3	0.1	0.2
12) E.M. Galati, M.T. Monforte,N. Miceli, M.F. Taviano, M. Galluzzo, M.M. Tripodo. "Biological activity of mucilages and pectins extracted from Opuntia ficus indica (L.) Mill.". CACTUSNET, 9, 22-24, (2005).			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125



13) E.M. Galati, M.F. Taviano, G. Contartese, M.T. Monforte, N. Miceli. "Determinazione del contenuto in antocianine e polifenoli totali nel succodi piccoli frutti". Atti FITOMED 2004-I" Congresso Intersocietà sulle Piante Medicinali, Trieste, 16-19 settembre 2004-Erboristeria Domani, 707-108, (2005).			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
14) E.M. Galati, M.R. Mondello, N. Miceli, v. Sdrafkakis, M.F. Taviano. "Gli Antociani del succo di <i>Vaccinium myrtillus</i> L. proteggono la cute dalle radiazioni UVB". Atti FITOMED 2004 -I Congresso Intersocietà sulle Piante Medicinali, Trieste, 16-19 settembre 2004 - Erboristeria Domani, 109-110, (2005).			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
15) M.T. Monforte, N. Miceli, M.F. Taviano, A. Trovato. "Hypolipidemic activity of <i>Rhodiola rosea</i> L. root extract". <i>Pharmacognosy Magazine</i> , 2(5), 35-41, (2006).			
0.15	0.3	0.1	0.2
16) E.M. Galati, M.T. Monforte, N. Miceli, M.R. Mondello, M.F. Taviano, M. Galluzzo, M.M. Tripodo. "Opuntia ficus indica (L.) Mill. mucilages show cytoprotective effect on gastric mucosa in rat". <i>Phytotherapy Research</i> , 21 (4), 344-346, (2007).			
0.15	0.3	0.2	0.1
17) M.F. Taviano, N. Miceli, M.T. Monforte, O. Tzakou, E.M. Galati. "Ursolic acid plays a role in <i>Nepeta sibthorpii</i> Benthams CNS depressing effects". <i>Phytotherapy Research</i> , 21(4), 382-385, (2007).			
0.15	0.3	0.2	0.25
18) N. Miceli, M.R. Mondello, M.T. Monforte, V. Sdrafkakis, P. Dugo, M.L. Crupi, M.F. Taviano, R. De Pasquale, A. Trovato. "Hypolipidemic effects of <i>Citrus bergamia</i> Risso et Poiteau juice in rats fed with a hypercholesterolemic diet". <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> , 55, 10671-10677, (2007).			
0.15	0.3	0.2	0.1
19) E.M. Galati, N. Miceli, M.F. Taviano, V. Sdrafkakis, G. Contartese, M. Couladis, O. Tzakou, F. Lanuzza. "Anti-inflammatory and antioxidant activity of <i>Hypericum rumeliacum</i> Boiss. subsp. <i>apollinis</i> (Boiss. & Heldr.) Robson & Strid methanolic extract". <i>Phytotherapy Research</i> , 22(6), 766-771, (2009).			
0.15	0.3	0.2	0.1
20) N. Miceli, A. Trovato, P. Dugo, F. Cacciola, P. Donato, A. Marino, V. Bellinghieri, T.M. La Barbera, A. Gúveng, M.F. Taviano. "Comparative analysis of flavonoid profile, antioxidant and antimicrobial activity of the berries of <i>Juniperus communis</i> L. var. <i>communis</i> and <i>Juniperus communis</i> L. var. <i>saxotitis</i> Pall from Turkey". <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> , 57, 6570-6577, (2009).			
0.15	0.3	0.2	0.25
21) A. Trovato, M.F. Taviano, S. Pergolizzi, L. Campolo, R. De Pasquale, N. Miceli. "Citrus bergamia Risso & Poiteau juice protects against renal injury of diet-induced hypercholesterolemia in rats". <i>Phytotherapy Research</i> , 24, 514-519, (2010).			
0.15	0.3	0.2	0.2
22) A. Marino, V. Bellinghieri, A. Nostro, N. Miceli, M.F. Taviano, A. Gúveng, G. Bisignano. "In vitro effect of branch extracts of <i>Juniperus</i> species from Turkey on <i>Staphylococcus aureus</i> biofilm", <i>FEMS Immunology and Medical Microbiology</i> , 59, 470-476, (2010).			
0.15	0.3	0.2	0.1
23) A. Melchini, M. Traka, R. Mithen, M.F. Taviano, N. Miceli, S. Catania, C. Costa. "Isothiocyanate erucin from rocket salad species enhances the biological activity of transforming Growth Factor- $\beta$ ". Articolo pubblicato su libro: Wrigley S.K., Thomas R., Bedford C.T. e Nicholson N. Eds. <i>Functional Molecules from Natural Sources</i> . The Royal Society of Chemistry, (2011), pp. 124-128.			
0.15	0.3	0.2	0.1
24) M.F. Taviano, A. Marino, A. Trovato, V. Bellinghieri, T.M. La Barbera, A. Gúveng, M. M. Hürkul, R. De Pasquale, N. Miceli. "Antioxidant and antimicrobial activities of branches extracts of five <i>Juniperus</i> species from Turkey". <i>Pharmaceutical Biology</i> , 49(1), 1014-1022, (2011).			
0.15	0.3	0.1	0.2
25) N. Miceli, A. Trovato, A. Marino, V. Bellinghieri, A. Melchini, P. Dugo, F. Cacciola, P. Donato, L. Mondello, A. Gúveng, R. De pasquale, M.F. Taviano. "Phenolic composition and biological activities of <i>Juniperus drupacea</i> Labill berries from Turkey". <i>Food and Chemical Toxicology</i> , 49(10), 2600-2608, (2011).			
0.15	0.3	0.2	0.25
26) A. Melchini, M.H. Traka, S. Catania, N. Miceli, M.F. Taviano, P. Maimone, M. Francisco, R.F. Mithen, C. Costa. Antiproliferative activity of the dietary isothiocyanate erucin, bioactive compound from Cruciferous vegetables, on human prostate cancer cells. <i>Nutrition and Cancer; An International Journal</i> , 65(1), 132-138, (2013).			
0.15	0.3	0.2	0.1
27) M.F. Taviano, A. Marino, A. Trovato, V. Bellinghieri, A. Melchini, P. Dugo, F. Cacciola, P. Donato, L. Mondello, A. Gúveng, R. De pasquale, N. Miceli. <i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i> and <i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>macrocarpa</i> (Sibth. & Sm.) Ball. "berries" from Turkey: Comparative evaluation of phenolic profile, antioxidant, cytotoxic and antimicrobial activities. <i>Food and Chemical Toxicology</i> , 58, 22-29, (2013).			

*F. P. S. Luni*



0.15	0.3	0.2	0.25
28) M.F. Taviano, A. Marino, A. Trovato, R. De pasquale, N. Miceli. Antioxidant and Antimicrobial Activities of Berries Extracts of Five Juniperus Species Under Juniperus Section From Turkey. Articolo pubblicato su libro: Hai-Xue Kuang Ed. Phytochemicals: Occurrence in Nature, Health Effects and Antioxidant properties. Nova science Publishers, 55-68, (2013)			
0.15	0.3	0.2	0.25
TOTALE pubblicazioni in extenso			
3.65	6.85	4.10	4.3

#### COMUNICAZIONI A CONGRESSI

1) E.M. Galati, N. Miceli, R. Sanogo, M.F. Taviano, E. Raneri. "Attività antiinfiammatoria ed antiossidante di Ageratum conyzoides L. (ASTERACEAE). Giornata di studio SIPHAR, Assisi (PG), Cittadella Ospitalità, 19 settembre 2000.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
2) A. Trovato, E. Raneri, O. Tzakou, M. Kouladis, M.F. Taviano, E.M. Galati. "Attività antiinfiammatoria e analgesica di Hypericum empetrifolium. (Guttiferae). XXIV Congresso Internazionale della Società Farmaceutica del Mediterraneo Latino, Assisi (PG), Cittadella Ospitalità, 20-23 settembre 2000.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
3) M.T. Monforte, N. Miceli, M.F. Taviano, F. Monforte, A. Trovato. "Attività ipolipidemizzante ed antiossidante dell'estratto idroalcolico di radice di Rhodiola rosea L. Giornata di studio della SIPHAR, Taormina (ME), Hotel Villa Diodoro, 26 ottobre 2001.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
4) A. Trovato, R. Maccari, N. Miceli, F. Monforte, M.T. Monforte, R. Ottanà, M.F. Taviano. Valutazione di Cox-2 selettività su 3,3'-(1,2-etanedil)-bis[2-(3,4-dimetossifenil)-4-tiazolidinoni]chirali". 3° Meeting TRIFARMA, Santa Flavia (PA), Hotel Kafara, 30 maggio-1 giugno 2002.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
5) E.M. Galati, M.R. Mondello, M. Galluzzo, M.F. Taviano, M.T. Monforte, A. Surace. "Effect of Opuntia ficus indica (L.) Mill. cladodes on tissue remodelling. X Congresso Nazionale Società Italiana di Farmacognosia (SIPHAR), Santa Margherita di Pula (CA), Golf Resort Is Molas, 2-6 ottobre 2002.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
6) E.M. Galati, M.T. Monforte, M.F. Taviano, M. Galluzzo, N. Miceli, G. Ciancio. "Opuntia ficus indica (L.) Mill. fruit juice inhibits the formation of gastric ulcer in rat. X Congresso Nazionale Società Italiana di Farmacognosia (SIPHAR), Santa Margherita di Pula (CA), Golf Resort Is Molas, 2-6 ottobre 2002.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
7) D. Giuffrida, E.M. Galati, G. Dugo, F. Vilasi, M.F. Taviano, N. Miceli. "Caratterizzazione della componente flavonoidica del succo di Opuntia ficus indica (L.) Mill. siciliano e valutazione dell'attività antiossidante ed antiinfiammatoria. V Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, Parma, 10-12 giugno, 2003.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
8) E.M. Galati, M.R. Mondello, N. Miceli, M.F. Taviano, M. Galluzzo, A. Trovato. "Biochemical and Morphological Studies on the Effects of Opuntia ficus indica (L.) Mill. Fruit Juice on CCl <sub>4</sub> -Induced Liver Injury". 3rd International Symposium on Natural Drugs, Napoli, 2-4 ottobre, 2003			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
9) E.M. Galati, M.R. Mondello, N. Miceli, V. Sdrafkakis, M.F. Taviano. "Gli Antociani del succo di Vaccinium myrtillus L. Proteggono la cute dalle radiazioni UVB. FITOMED 2004- 1° Congresso Intersocietà sulle Piante Medicinali, Trieste, 16-19 settembre 2004.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
10) E.M. Galati, M.F. Taviano, G. Contartese, M.T. Monforte, N. Miceli. "Determinazione del contenuto in antocianine e polifenoli totali nel succo di piccoli frutti. FITOMED 2004- 1° Congresso Intersocietà sulle Piante Medicinali, Trieste, 16-19 settembre 2004.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
11) M.R. Mondello, M. Giampà, M.F. Taviano, G. Contartese, G.F. Ciancio, E.M. Galati. "Peratone accelerates wound healing in rat". 35th International Symposium on Essential Oils, Giardini Naxos (ME), 29 settembre- 2 ottobre 2004.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
12) A. Trovato, M.T. Monforte, N. Miceli, M.F. Taviano, V. Sdrafkakis, R. De pasquale, M.R. Mondello. "Effetti del succo del frutto di Citrus bergamia Risso & Poiteau nella ipercolesterolemia sperimentale nel ratto". Giornata di studio Erbe mediche: dalla ricerca di base alle possibili applicazioni in terapia, Catanzaro, 24 giugno 2005.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
13) E.M. Galati, M.F. Taviano, M.R. Mondello, G. Contartese, O. Tzakou, N. Miceli. "Antioxidant and anti-inflammatory activity of Hypericum rumeliacum Boiss. methanol extract. 53° Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research, Firenze, 21-25 agosto 2005.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125

*F. M. Galati*



14) M.R. Ursino, M.R. Mondello, V. Sdrafkakis, L. Campolo, M.F. Taviano, N. Miceli, A. Trovato. "Attività citoprotettiva del succo di Citrus bergamia Risso & Poiteau sull'apparato gastrointestinale". FITOMED 2006 -II Congresso Intersocietà sulle piante Medicinali, Taormina, 6-8 luglio 2006.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
15) A. Trovato, M.T. Monforte, P. Dugo, M.L. Crupi, N. Miceli, M.F. Taviano, M.R. Mondello. "Effetti del succo di Citrus bergamia Risso & Poiteau sul metabolismo lipidico nel ratto. FITOMED 2006 -II Congresso Intersocietà sulle Piante Medicinali, Taormina, 6-8 luglio 2006.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
16) N. Miceli, M.F. Taviano, P. Dugo, N. Scerra, T.M. La Barbera, A. Gùveng, R. De pasquale, A. Trovato. Caratterizzazione del profilo flavonoidico dei frutti di Juniperus communis L. var. Communis e Juniperus communis L. var. saxatilis Pall". FITOMED 2008 - III Congresso Intersocietà sulle Piante Medicinali, Salerno, 25-27 giugno 2008.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
17) A. Trovato, M.F. Taviano, S. Pergolizzi, L. Campolo, T.M. La Barbera, R. De Pasquale, N. Miceli "Antioxidants in Citrus bergamia Risso et Poiteau juice may reduce hypercholesterolemic diet-induced renal injury in rat". ITALIAN JAPANESE JOINT SYMPOSIUM -Natural products and functional foods -A satellite symposium of FITOMED 2008, Salerno, 27-28 giugno 2008.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
18) A. Melchini, N. Miceli, M.F. Taviano, M. Traka, S. Saha, R. Mithen, A. Trovato, R. De Pasquale, C. Costa. "Comparative phytochemical analysis and antioxidant properties of two Italian rocket salads", XVII Congresso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina "Bernardino D'Ucria", Palermo, 16-21 settembre 2008			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
19) N. Morabito, A. Gaudio, E.M. Galati, S. Pergolizzi, M.F. Taviano, A. Lasco, I. Macri, A. Catalano, F. Occhiuto, E. Corrente, G. Crisafulli, N. Frisina. "Erythropoietin: A novel DABA?" IBMS Davos Workshops: Bone Biology & Therapeutics, Davos (Switzerland), 9-14 Marzo 2008, Abstract pubblicato su Bone, 42 Supplement 1, S62, (2009).			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
20) M.F. Taviano, A. Trovato, T.M. La Barbera, P. Maimone, M.G. Celi, A. Gùveng, R. De Pasquale, N. Miceli. "Evaluation of the antioxidant activity of extracts of Juniperus communis L. var. saxatilis Pall. from Turkey". Symposium: Plants from High Altitude – Phytochemistry and Bioactivity. Obergurgl/Tyrol (Austria), 26-29 aprile 2009.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
21) A. Melchini, M. Traka, R. Mithen, M.F. Taviano, N. Miceli, S. Catania, C. Costa. "Dietary Isothiocyanate Erucin from Rocket Salad Species Enhances the Biological Activity of Transforming Growth Factor-8". Functional Molecules From Natural Sources. Oxford (UK) 6-8 luglio 2009.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
22) N. Miceli, T.M. La Barbera, A. Trovato, R. De Pasquale, A. Gùveng, A. Marino, V. Bellinghieri, P. Maimone, M.G. Celi, M.F. Taviano. Comparative Antioxidant and Antimicrobial activities of branches extracts of five Juniperus species in Juniperus section from Turkey". 57th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant Research. Geneva (Switzerland), 16-20 agosto 2009. Abstract pubblicato su Planta Medica, 75, 921, (2009).			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
23) P. Maimone, M.F. Taviano, A. Melchini, A. Gùveng, R. De Pasquale, A. Trovato, N. Miceli. "Antiproliferative effects of Juniperus communis L. var. communis berry extract in the human hepatocellular carcinoma cell line". Natural Compounds in Cancer Prevention and Treatment. Smolenice (Slovakia), 13-15 ottobre 2009.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
24) A. Melchini, C. Costa, S. Catania, M.F. Taviano, N. Miceli, R. Mithen, M. Traka. "Selective antiproliferative activity in vitro of structurally related isothiocyanates, Erucin and Sulforaphane, on human prostate cells". Natural Compounds in Cancer Prevention and Treatment. Smolenice (Slovakia), 13-15 ottobre 2009.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
25) A. Marino, A. Nostro, V. Bellinghieri, P. Dugo, F. Cacciola, M.G. Celi, N. Miceli, M.F. Taviano. "Attività antimicrobica e composizione fenolica dei galbani di Juniperus drupacea Lab. di origine turca". 37° Congresso della Società italiana di Microbiologia SIM. Torino, 11-14 ottobre 2009.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
26) A. Melchini, P. Maimone, N. Miceli, M.F. Taviano, M. Traka, R. Mithen, S. Catania, C. Costa. "New promising anticancer agents from Cruciferous vegetables: potential application for cancer prevention and therapy". II Convegno Monotematico della Società Italiana di Farmacologia - Erbe Medicinali: dalla Ricerca di Base alla Clinica. Messina, 29-30 aprile 2010.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
27) A. Marino, V. Bellinghieri, A. Nostro, N. Miceli, M.F. Taviano, A. Gùveng, G. Bisignano. "Anti-biofilm properties of Juniperus species branch extracts against Staphylococcus aureus". II Convegno Monotematico della Società Italiana di Farmacologia - Erbe Medicinali: dalla Ricerca di Base alla Clinica. Messina, 29-30 aprile 2010.			

*Handwritten signature and initials:* P. Maimone, S. Catania, C. Costa



0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
28) P. Maimone, N. Miceli, A. Melchini, A. Gúveng, G. Paterniti Mastrazzo, S. Arena, M.G. Celi, M.F. Taviano. "Biological properties of Juniperus drupacea Labill. berries from Turkey. II Convegno Monotematico della Società Italiana di Farmacologia - Erbe Medicinali: dalla Ricerca di Base alla Clinica. Messina, 29-30 aprile 2010.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
29) N. Miceli, M.F. Taviano, S. Catania, R. De Pasquale, A. Trovato, G. Paterniti Mastrazzo, S. Arena, M.G. Celi. "Proprietà antiossidanti di Bauhinia fortificata Link.". FITOMED 2010 -IV Congresso Intersocietà sulle Piante Medicinali. Cagliari, 23-26 giugno 2010.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
30) M.F. Taviano, N. Miceli, A. Melchini, A. Gúveng, M.G. Celi, R. De Pasquale, A. Trovato, P. Maimone. "Attività antiproliferativa ed antiossidante dei frutti di Juniperus communis L. var. Communis e Juniperus communis L. var. soxatilis Pall". FITOMED 2010 - IV Congresso Intersocietà sulle Piante Medicinali. Cagliari, 23-26 giugno 2010.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
31) A. Melchini, P. Maimone, M. Francisco, S. Catania, N. Miceli, M.F. Taviano, C. Costa. "Ruolo chiave della proteina p21 nella modulazione dei sistemi di controllo della proliferazione cellulare esercitata dall'isotiocianato erucina in cellule di adenocarcinoma prostatico". FITOMED 2010- IV Congresso Intersocietà sulle Piante Medicinali. Cagliari, 23-26 giugno 2010.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
32) P. Maimone, M.F. Taviano, G. Paterniti Mastrazzo, L. Buongiorno, A. Melchini, A. Trovato, N. Miceli. "Glucosinolates and their respective enzymatic hydrolysis products are not involved in the antioxidant properties of rocket salad species". 58th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research. Berlin (Germany), 29 agosto-2 settembre 2010. Abstract pubblicato su Planta Medica, 76, 1170.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
33) A. Melchini, C. Costa, S. Catania, N. Miceli, M.F. Taviano, P. Maimone, M. Francisco, R. Mithen, M. Traka. "Cyclin-dependent kinase inhibitor p21 is a crucial molecular target for the potential antitumor efficacy of the dietary isothiocyanate erucin against prostate cancer". Ninth Annual AACR International Conference on Frontiers in Cancer Prevention Research. Philadelphia, PA, 7-10 Novembre 2010.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
34) N. Miceli, M.F. Taviano, A. Trovato, R. De Pasquale, P. Maimone, A. Melchini, V. Bellinghieri, A. Marino, M.M. Htirkul, A. Gúveng. "Biological properties of the berries of five Juniperus species in Juniperus section from Turkey". 59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research. Antalya (Turkey), 4-9 Settembre 2011. Abstract pubblicato su Planta Medica, 77, 1456.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
35) A. Melchini, P. Maimone, N. Miceli, M.F. Taviano, S. Catania, A. Trovato, R. De Pasquale, C. Costa. "Comparison of the effects of 4-(methylthio)butyl isothiocyanate on cell proliferation in lung cancer and normal epithelial cells". 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Bologna, 14-17 settembre 2011.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
36) L.P. Buongiorno, Y. Bao, W. Wang, N. Miceli, M.F. Taviano, R. De Pasquale, A. Trovato. Effetto neuroprotettivo dell'erucina in una linea cellulare di feocromocitoma (PC-12). Congresso Interdisciplinare sulle Piante Medicinali. Cetraro (CS), 31 Maggio-2 Giugno 2012.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
37) N. Miceli, S. Arena, A. Trovato, R. De Pasquale, P. Dugo, F. Cacciola, A. Marino, M.F. Taviano. "Profilo fenolico ed attività biologiche dei frutti di Juniperus oxycedrus L. subsp. Oxycedrus e Juniperus oxycedrus L. subsp. Macrocarpa (Sibth. & Sm.) Ball." Congresso Interdisciplinare Sulle Piante Medicinali. Cetraro (CS), 31 Maggio-02 Giugno 2012.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
38) S. Habibatni, Z. Maammeri, M.F. Taviano, N. Miceli, S. Benayache, D. Atrouz, F. Benayache, R. De Pasquale. "Proprietà antiossidanti di Spartium junceum L.". Congresso Interdisciplinare sulle Piante Medicinali. Cetraro (CS), 31 Maggio-02 Giugno 2012.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
39) N. Miceli, G. Paterniti Mastrazzo, A. Trovato, A. Melchini, L.P. Buongiorno, S. Ragusa, M.F. Taviano. "Isatis tinctoria L. (Brassicaceae): indagini fitochimiche e proprietà biologiche". Congresso Interdisciplinare sulle Piante Medicinali". Cetraro (CS), 31 Maggio-02 Giugno 2012. Pag. 90.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
40) M.F. Taviano, N. Miceli, A. Melchini, R. De Pasquale, A. Trovato, A. Gúveng. "Biological properties of Bauhinia forficata Link." ISOPS-10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences. Ankara (Turchia), 26-29 Giugno 2012.			
0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
TOTALE comunicazioni			
0.5	0.5	0.5	0.5

*P. Miceli* *DS* *Luci*



<b>TOTALE pubblicazioni in extenso + comunicazioni</b>			
4.15	7.35	4.60	4.8
<b>Tesi Dottorato</b>			
1) Dottorato di Ricerca in Farmacognosia (XVIII Ciclo): "Effetti dell'eritropoietina sul turnover osseo nel ratto" Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Messina, 20/01/2006.			
0.15	0.1	0.1	0.2
<b>TOTALE</b>			
4.30	7.45	4.7	5.0
<b>TOTALE pubblicazioni in extenso + comunicazioni + tesi dottorato : 21.45</b>			
<b>TOTALE TITOLI + PUBBLICAZIONI : 35.25</b>			

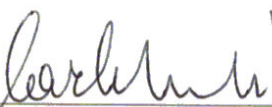
CONOSCENZA LINGUA STRANIERA Buona

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

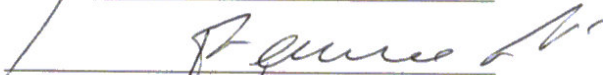
Dall'esame dei titoli e delle pubblicazioni presentate, la Commissione unanime ritiene che la produzione scientifica della candidata TAVIANO Maria Fernanda sia pienamente in linea con i temi caratteristici del SSD BIO/15, di notevole livello, quantitativamente più che adeguata al periodo in cui è stata svolta.

*La Commissione*

- Prof. Bicchi Carlo (Presidente)



- Prof. Poli Ferruccio (Componente)



- Prof. Saija Antonina (Segretario)

