



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/A1- BOTANICA PROFILO RICHIESTO S.S.D. \_ BIO/15-BIOLOGIA FARMACEUTICA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI, PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**VERBALE 2**

**(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)**

L'anno 2020 il giorno 10 del mese di novembre alle ore 9,30, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. prot. n. 0094164 del **08/10/2020**, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina della valutazione comparativa in epigrafe, si riunisce al completo, in presenza presso la sede universitaria di Messina, la Prof. Maria Paola Germanò, e per via telematica, ognuna nella propria sede universitaria, le Proff. Alessandra Zambonelli e Maria Maddalena Altamura, come previsto dall'art. 9 comma 8 del Regolamento d'Ateneo, per procedere alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Maria Maddalena Altamura, Ordinario presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", SSD BIO/01-Botanica generale

Prof. Alessandra Zambonelli, Ordinario presso l'Università degli Studi di Bologna, SSD BIO/01-Botanica generale

Prof. Maria Paola Germanò, Associato presso l'Università degli Studi di Messina, SSD BIO/15- Biologia Farmaceutica.

Il Presidente della Commissione comunica che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://istanze.unime.it/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

1. Maria Fernanda Taviano

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati.

Ciascun Commissario fornisce la seguente dichiarazione che qualifica la tipologia di eventuali rapporti di collaborazione scientifica con la candidata:

- La Prof. Alessandra Zambonelli dichiara di non avere alcuna pubblicazione scientifica con la candidata.
- La Prof. Maria Maddalena Altamura dichiara di non avere alcuna pubblicazione scientifica con la candidata.

- La Prof. Maria Paola Germanò dichiara di non avere alcuna pubblicazione scientifica con la candidata.

La Commissione dà atto dell'esistenza della dichiarazione da parte della candidata riguardo l'inesistenza di rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o di rapporti di coniugio o di convivenza more uxorio con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Messina.

La Commissione procede quindi alla valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica della candidata, ivi compresa la tesi di dottorato, esprimendo un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (schema valutazione preliminare All. A).

A seguito della valutazione preliminare, è ammessa alla discussione pubblica la seguente candidata:

- dott. Maria Fernanda Taviano

La Commissione viene sciolta alle ore 13,00 e si riconvoca per il giorno 11 dicembre alle ore 9,30 presso l'Aula J del Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche ed ambientali (Polo Annunziata), Viale Palatucci 98178 Messina per la discussione pubblica che dovrà tenere la candidata ammessa come da successivo ALL. B), salvo disposizioni che impongano per tutti il collegamento da remoto.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof. Alessandra Zambonelli (Presidente)

Prof. Maria Maddalena Altamura (Componente)

Prof. Maria Paola Germanò (Segretario)



ALLEGATO A)

**CANDIDATO Dott. Maria Fernanda Taviano**

TITOLIE CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

**a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero**

Titolo di Dottore di Ricerca in Farmacognosia (XVIII Ciclo) conseguito, in data 20/01/2006 presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina, discutendo la tesi sperimentale dal titolo: "Effetti dell'eritropoietina sul turnover osseo nel ratto".

**b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero**

- Nell'A.A. 2010/2011: Contratto di insegnamento di "Biotecnologie delle piante officinali" (S.S.D. BIO/15) per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche, Facoltà di Farmacia -Università degli Studi di Messina (3 CFU - 21 ore).
- Nell'A.A. 2014/2015 "Esercitazioni individuali in laboratorio a posto singolo" (2 CFU) nell'ambito dell'insegnamento di "Farmacognosia" (SSD BIO/15) per il Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Dipartimento SCIFAR – Università degli Studi di Messina
- Negli A.A. 2014/2015 e 2015/2016 "Biotecnologie delle Piante Medicinali" (4 CFU didattica frontale + 1 CFU di laboratorio).- Corso integrato di Biotecnologie Farmaceutiche per il Corso di Laurea interfacoltà in Biotecnologie, Dipartimento Sbiomof/Biomorf - Università degli Studi di Messina
- Negli A.A. 2015/2016 e 2016/2017 "Esercitazioni individuali in laboratorio a posto singolo" (1 CFU) nell'ambito dell'insegnamento di "Biologia Vegetale Farmaceutica" per il Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Dipartimento ChiBioFarAm - Università degli Studi di Messina
- Nell'A.A. 2016/2017 "Biotecnologie delle Piante Medicinali" (4 CFU didattica frontale + 2 CFU di laboratorio) - Corso integrato di Biotecnologie Farmaceutiche per il Corso di Laurea interfacoltà in Biotecnologie, Dipartimento Biomorf - Università degli Studi di Messina
- Negli A.A. 2017/2018 e 2018/2019 "Biotecnologie delle Piante Medicinali" (8 CFU) disciplina a scelta dello studente per i Corsi di Laurea Magistrale in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche Dipartimento ChiBioFarAm - Università degli Studi di Messina.
- Negli A.A. 2017/2018 e 2018/2019 "Esercitazioni individuali in laboratorio a posto singolo" (1 CFU) nell'ambito dell'insegnamento di "Botanica Farmaceutica" per il Corso di Laurea Magistrale in Farmacia, Dipartimento ChiBioFarAm - Università degli Studi di Messina

**c) documentata attività di formazione o di ricerca in argomenti attinenti il profilo del bando (SSD BIO/15) presso qualificati istituti italiani o stranieri**

- Scuola di Specializzazione in Farmacognosia della durata di anni 3 presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina per il conseguimento del titolo di Specialista in Farmacognosia in data 03/12/2002 discutendo una tesi sperimentale dal titolo: "Rhodiola rosea L."
  - Titolare di un Assegno di Ricerca ai sensi dell'art. 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n. 449 (Area 05, S.S.D. BIO/15 – Biologia Farmaceutica) cofinanziato da Federfarma Messina, nell'ambito del progetto dal titolo: "Proposta revisione e controllo delle monografie riguardanti le droghe vegetali della Farmacopea Europea", presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina. Dal 01/10/2007 al 30/09/2011



- Titolare di un contratto di Ricercatore a tempo determinato, ex art. 24, c. 3, lett. a), L. 240/2010 (RTD A), settore concorsuale 05/A1 - Botanica, S.S.D. BIO/15 - Biologia Farmaceutica, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali (ChiBioFarAm) dell'Università degli Studi di Messina. Dal 10/10/2014 al 09/10/2019
- Master di I livello in "Biotecnologie applicate", finanziato dalla Regione Sicilia (1500 ore, 60 CFU), presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina. Da Luglio 2007 a Luglio 2008

**e) realizzazione di attività progettuale**

- Responsabile Scientifico di un Progetto di Ricerca selezionato dalla Fondazione "Prof. Antonio Imbesi" per l'assegnazione di una borsa di ricerca di durata annuale, rinnovabile per un altro anno, dal titolo: "Caratterizzazione del profilo fitochimico e delle proprietà biologiche di specie spontanee della flora siciliana: *Matthiola incana* (L.) R. Brown e *Brassica incana* Ten. (Brassicaceae)" (importo annuo € 12.000,00 al lordo, dal 01/01/2018 al 31/12/2018). Le ricerche nell'ambito del progetto sono proseguite, per il successivo rinnovo della borsa di studio, dal 01/03/2019 al 31/12/2019.
- Partecipazione al progetto Research & Mobility 2015 finanziato dall'Università di Messina, dal titolo: "Chemical characterization by means of advanced analytical techniques of compounds of nutraceutical interest in different food real-world samples and evaluation of their biological activity". Il progetto, condotto in collaborazione con gruppi di ricercainternazionali, è stato ammesso al finanziamento (€ 73.645,00) a partire dal 01/02/2016

**f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi**

- Coordinamento del gruppo di ricerca caratterizzato dalla collaborazione nazionale con il Dipartimento di Scienze della Salute, Università "Magna Graecia" di Catanzaro e con il Dipartimento di Scienze del Farmaco, sezione Biochimica, Università degli Studi di Catania,
- Coordinamento del gruppo di ricerca caratterizzato dalla collaborazione internazionale con il Department of Biology, Faculty of Sciences, Moulay Ismail University, Meknes (Morocco), in qualità di supervisore delle attività di ricerca nell'ambito del progetto Erasmus+ KA107
- Partecipazione al gruppo di ricerca caratterizzato dalla collaborazione internazionale con il Department of Pharmaceutical Botany, Ankara University, Ankara (Turkey).
- Partecipazione al gruppo di ricerca caratterizzato dalla collaborazione internazionale con l'Institute of Food Research, Norwich (UK).
- Partecipazione al gruppo di ricerca caratterizzato dalla collaborazione internazionale con il Department of Hematology and Oncology, Weill Cornell Medical College New York (USA)
- Partecipazione al gruppo di ricerca caratterizzato dalla collaborazione internazionale con il Laboratoire de valorisation des ressources naturelles et synthèse de substances bioactives, Université Mentouri, Constantine (Algérie)
- Partecipazione al gruppo di ricerca caratterizzato dalla collaborazione internazionale con il Department of Biology University of Selcuk, Konya (Turkey).
- Partecipazione al gruppo di ricerca caratterizzato dalla collaborazione nazionale con il Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, Università degli Studi di Torino; Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali, Università degli Studi di Milano; Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Università degli Studi di Ferrara
- Partecipazione al gruppo di ricerca caratterizzato dalla collaborazione internazionale con il

National Research Centre, Pharmacognosy Department, Dokki, Giza (Egypt).

- Partecipazione al gruppo di ricerca caratterizzato dalla collaborazione internazionale con il Department of Pharmaceutical Botany, Faculty of Pharmacy, Jagiellonian University Medical College, Kraków (Poland).
- Partecipazione al gruppo di ricerca caratterizzato dalla collaborazione internazionale con l'Universidad San Jorge, Zaragoza (Spain).
- Partecipazione al gruppo di ricerca caratterizzato dalla collaborazione internazionale con il Laboratory of Pastoral Ecosystems and Valorization of Spontaneous Plants and Associated Microorganisms, Institute of Arid Area, Medenine (Tunisia).

**g) titolarità di brevetti relativamente al settore concorsuale 05/A1**

La candidata non dichiara titolarità di brevetti.

**h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali**

- Relatore al Congresso Internazionale "112° Congresso della Società Botanica Italiana – IV International Plant Science Conference (IPSC)", Parma, 20-22 Settembre 2017, con una comunicazione orale dal titolo: "Antioxidant properties and phenolic profile of a hydroalcoholic extract obtained from the leaves of *Ficus vasta* Forssk. (Moraceae)".
- Relatore al Congresso Internazionale "International Conference of Medicinal Plants Research (ICMPR)", Warsaw (Poland), 26 Marzo 2018, con una comunicazione orale dal titolo: "Antioxidant properties of the leaves of different *Juniperus* L. (Cupressaceae) species".
- Relatore al Congresso Internazionale "International Conference on Natural Products Medicinal Plants and Traditional Medicines", Paris (France), 15-16 Novembre 2018, con una comunicazione orale dal titolo: "Phytochemical composition and biological properties of a hydroalcoholic extract obtained from the aerial parts of *Matthiola incana* (L.) R. Br. (Brassicaceae) growing in Sicily".

**i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca**

La candidata non dichiara alcun premio o riconoscimento.

**TITOLI NON VALUTABILI**

**In quanto non rientrano tra i criteri di valutazione del bando:**

2007: "Cultore della Materia" (nomina a carattere permanente) per il S.S.D. BIO/15 "Farmacognosia" – presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina (D.R.15/05/07).

- Dall'A.A. 2009/2010 all'A.A. 2011/2012: Partecipazione al Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Farmacognosia" - Scuola Sperimentale di Dottorato in Sicurezza dell'Uomo e dell'Ambiente - dell'Università degli Studi di Messina.

- 15/05/2019: Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) al ruolo di professore di II fascia nel Settore Concorsuale 05/A1 - Botanica (procedura D.D. n. 2175/2018 del 9 agosto 2018 - I quadrimestre).

**Attività di docenza universitaria non valutabile in quanto di supporto alla didattica:**

- Dall'A.A. 1999/2000 all'A.A. 2001/2002: Attività di supporto alle "Esercitazioni individuali in laboratorio a posto singolo di Farmacognosia" (S.S.D. BIO/15) per i Corsi di Laurea in Farmacia ed in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia - Università degli Studi di Messina.

- A.A. 2003/2004 e 2004/2005: Attività didattica sussidiaria o integrativa, in qualità di dottoranda, nelle "Esercitazioni individuali in laboratorio a posto singolo di Farmacognosia" (S.S.D. BIO/15) per



i Corsi di Laurea Specialistica in Farmacia ed in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia - Università degli Studi di Messina (30 ore annuali).

- A.A. 2005/2006: Contratto di tutor nell'ambito della disciplina "Anatomia", Facoltà di Farmacia - Università degli Studi di Messina (40 ore).

- 2011: Contratto di tutor didattico, Modulo di Biotecnologie industriali, farmaceutiche e per l'ambiente - "Laboratorio di Biotecnologie vegetali", Master Universitario di II livello in "Biotecnologie Avanzate per la Salute e le Scienze della Vita", Facoltà di Farmacia - Università degli Studi di Messina (20 ore).

- 2012: Incarico di docenza nel Corso di Perfezionamento in "Controllo di Qualità, Formulazioni Galeniche e Legislazione Comunitaria di Piante Medicinali e loro Derivati", Facoltà di Farmacia - Università degli Studi di Messina. Corso teorico-pratico su "Esercitazioni individuali inerenti la determinazione quantitativa dei principi attivi vegetali" (8 ore) e assistenza in laboratorio ai corsisti (10 ore).

- A.A. 2015/2016: Attività di supporto alle "Esercitazioni individuali in laboratorio a posto singolo di Biologia Farmaceutica" (S.S.D. BIO/15) per il Corso di Laurea Magistrale in Farmacia, Dipartimento ChiBioFarAm - Università degli Studi di Messina (24 ore).

- Partecipazione a commissioni di esami

#### **realizzazione di attività progettuale in quanto relativa a progetti non competitivi**

Responsabile Scientifico di un Progetto di Ricerca di Ateneo finanziato dall'Università di Messina PRA Giovani Ricercatori 2003 dal titolo: "Studio dell'attività antiinfiammatoria di estratti naturali e di molecole di sintesi".

Progetto di Ricerca PRA Giovani Ricercatori 2001: "Attività ipocolesterolemizzante di *Rhodiola rosea* L.: meccanismo d'azione".

Progetto di Ricerca Ordinario PRA 2002: "Attività protettiva di composti naturali e sintetici nell'ossidazione delle proteine" (ORME023458)

Progetto di Ricerca Ordinario PRA 2004: "Effetti protettivi esercitati da sostanze naturali sulla cute" (ORME041473)

Progetto di Ricerca Ordinario PRA 2005: "Attività biologiche del succo di *Citrus bergamia* Risso & Poiteau (Bergamotto)" (ORME050720).

Progetto di Ricerca Ordinario PRA 2006/2007: "Ruolo chemiopreventivo del consumo di componenti della dieta mediterranea (*Eruca sativa* Mill. e *Diplotaxis* spp.) nel danno da fumo" (ORME072SN4).

Progetto di Ricerca Ordinario PRA 2008/09: "Nutraceutici nella chemoprevenzione delle neoplasie da esposizione ad agenti cancerogeni ambientali e professionali"(ORME09MEC5)..

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI**

Risultano valutabili la pubblicazione n.1, dalla n.4 alla n.9 e dalla n.11 alla n.40 dell'elenco in quanto articoli su riviste internazionali indicizzate, nonché la n.47 quale contributo in volume a diffusione internazionale indicizzato, attinenti alle tematiche proprie del SSD BIO/15.

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI**

Non risultano valutabili le altre pubblicazioni dell'elenco in quanto non attinenti al profilo del bando (SSD BIO/15) o non indicizzate.



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

GIUDIZI INDIVIDUALI :

Prof. Alessandra Zambonelli

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Farmacognosia nel 2006 presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina. Ha svolto numerose attività didattiche nel Settore scientifico disciplinare BIO/15. L'attività di ricerca per la maggior parte attinente al settore, è documentata dalle numerose pubblicazioni presentate, per la maggior parte di ottima o buona collocazione editoriale, dimostrano una piena maturità scientifica della candidata. Ha dimostrato una buona capacità di collaborazione partecipando a progetti/gruppi di ricerca internazionali e nazionali, nonché a convegni internazionali in qualità di relatore.

Prof. Maria Maddalena Altamura

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Farmacognosia nel 2006 presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina. Presenta ottime pubblicazioni nell'ambito del Settore scientifico disciplinare BIO/15, di cui in numerose è primo/ultimo autore. Le attività didattiche sono state svolte in numerosi anni ed in particolare su insegnamenti attinenti l'SSD BIO/15. La partecipazione a progetti/gruppi di ricerca internazionali e nazionali, nonché il coordinamento, è consistente ed ha dato luogo a pubblicazioni scientifiche. La partecipazione a convegni internazionali in qualità di relatore è anche cospicua. Complessivamente la candidata mostra ottima preparazione culturale nell'SSD oggetto del bando e notevole maturità scientifica.

Prof. Maria Paola Germanò

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Farmacognosia nel 2006 presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina. Ha svolto attività didattica nell'ambito del SSD BIO/15 per diversi corsi di Laurea presso l'Università degli Studi di Messina. Ha numerose collaborazioni con gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. L'attività di ricerca è incentrata principalmente sullo studio di prodotti biologicamente attivi ottenibili da fonti vegetali, anche mediante sistemi di coltura "in vitro". Le pubblicazioni valutate sono pienamente coerenti con il SSD BIO/15. In considerazione dei criteri espressi nel verbale n.1, esprimo un ottimo giudizio sul curriculum, titoli e produzione scientifica della dott. Maria Fernanda Taviano.

GIUDIZIO COLLEGIALE

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Farmacognosia nel 2006 presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina. Presenta un ottimo curriculum nel Settore scientifico disciplinare BIO/15 e supera ampiamente il punteggio minimo richiesto per l'ammissione alla prova orale. Le numerose attività didattiche svolte, la partecipazione a progetti/gruppi di ricerca internazionali e nazionali, la partecipazione a convegni internazionali in qualità di relatore e le numerose pubblicazioni presentate (Indice di Hirsch 18 e numero totale delle citazioni 1118 da Scopus), per la maggior parte di ottima o buona collocazione editoriale, dimostrano una piena maturità scientifica della candidata.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Prof. Alessandra Zambonelli

COMPONENTE Prof. Maria Maddalena Altamura

SEGRETARIO Prof. Maria Paola Germanò



ALLEGATO B)

CANDIDATO AMMESSO ALLA DISCUSSIONE

Dott. Maria Fernanda Taviano

LA COMMISSIONE

Prof. Alessandra Zambonelli (Presidente)

Prof. Prof. Maria Maddalena Altamura (Componente)

Prof..Maria Paola Germanò (Segretario)



**La discussione pubblica avrà luogo giorno 11 dicembre 2020 alle ore 9,30** presso l'Aula J del Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche ed ambientali (Polo Annunziata), Viale Palatucci 98178 Messina, salvo disposizioni che impongano per tutti il collegamento da remoto.



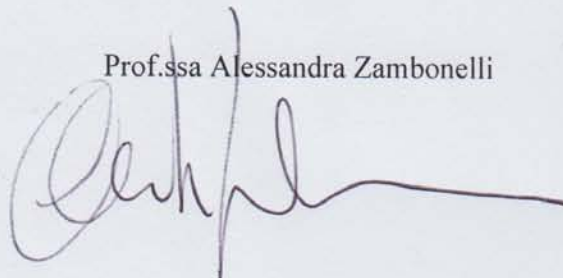
### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Alessandra Zambonelli dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 10 novembre 2020 alle ore 9.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/A1 e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/15 Biologia farmaceutica bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data

Bologna, 10 novembre 2020

Prof.ssa Alessandra Zambonelli

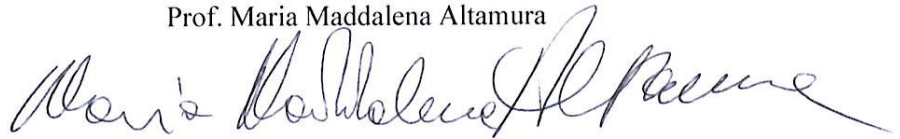
A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'Alessandra Zambonelli', written in a cursive style. The signature is positioned to the right of the typed name.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Maria Maddalena Altamura dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 10/11/2020 alle ore 9,30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/A1 e per il Settore Scientifico Disciplinare SSD BIO/15 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Roma, 10/11/2020

Prof. Maria Maddalena Altamura

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maria Maddalena Altamura', written in a cursive style.



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/A1-BOTANICA**

**PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/15-BIOLOGIA FARMACEUTICA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**VERBALE N. 3**

**(Discussione pubblica e punteggi)**

L'anno 2020 il giorno 11 del mese di dicembre alle ore 9,30, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. prot. n. 0094164 del **08/10/2020**, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina della valutazione comparativa in epigrafe, si riunisce al completo per via telematica, ognuna nella propria sede universitaria, come previsto dall'art. 9 comma 8 del Regolamento d'Ateneo, per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni della candidata precedentemente ammessa.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Maria Maddalena Altamura, Ordinario presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", SSD BIO/01-Botanica generale collegata in via telematica

Prof. Alessandra Zambonelli, Ordinario presso l'Università degli Studi di Bologna, SSD BIO/01-Botanica generale collegata in via telematica

Prof. Maria Paola Germanò, Associato presso l'Università degli Studi di Messina, SSD BIO/15- Biologia Farmaceutica. presso la sede del Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche ed ambientali (Polo Annunziata) dell'Università degli Studi di Messina.

La Commissione dà atto che i canali telematici in utilizzo <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3abfa4b91720e642ad924c6f8e78b2221b%40thread.tacv2/1606210798117?context=%7b%22Tid%22%3a%2284679d45-8346-4e23-8c84a7304edba77f%22%2c%22Oid%22%3a%22d97b26ac-758c-4afd-930a-296394624706%22%7d> sono idonei al riconoscimento dei soggetti coinvolti e garantiscono l'audizione di altri docenti.

La Commissione procede, quindi, all'appello della candidata ammessa nella riunione precedente.

E' presente in collegamento telematico la seguente candidata della quale è accertata l'identità personale (CI n. AU8963633 in corso di validità).

1) TAVIANO MARIA FERNANDA

La candidata è chiamata a sostenere la discussione.

Al termine della discussione pubblica sui meriti di alcune delle pubblicazioni selezionate per il concorso e sulle prospettive future di ricerca a cui la candidata intende dedicarsi, la Commissione procede ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione (All. A).

Riesaminati i motivati giudizi analitici espressi nella valutazione preliminare, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni in esito alla discussione pubblica, la Commissione dichiara vincitore la dott.ssa **TAVIANO MARIA FERNANDA** con la seguente motivazione:

*La dott.ssa Maria Fernanda Taviano ha una continua produzione scientifica, pertinente con il settore concorsuale 05/A1--BOTANICA PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/15-BIOLOGIA FARMACEUTICA, di ottimo livello e collocazione editoriale. Ha numerose collaborazioni con gruppi di ricerca internazionali e nazionali. Ha svolto attività didattica nell'ambito di SSD BIO/15 per diversi corsi di Laurea. I punteggi attribuiti dopo la discussione dei titoli e delle pubblicazioni indicano che la candidata è pienamente idonea a ricoprire il posto di ricercatore a tempo determinato di cui alla presente procedura.*

La Commissione individua, inoltre, il punteggio della candidata idonea alla stipula del contratto.

CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO
Maria Fernanda Taviano	33	60	93

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

La seduta è tolta alle ore 11.

LA COMMISSIONE

Prof. Alessandra Zambonelli (Presidente)

Prof. Maria Maddalena Altamura (Componente)

Prof. Maria Paola Germanò (Segretario)



ALLEGATO A)

PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: TAVIANO MARIA FERNANDA

VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
<i>A</i>	<i>Dottorato</i>	<i>4</i>	<i>8</i>	<i>4</i>
<i>B</i>	<i>Attività Didattica</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>
<i>C</i>	<i>Formazione e Ricerca</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>
<i>D</i>	<i>Non valutabile per il SSD BIO 15</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>E</i>	<i>Attività progettuale</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
<i>F</i>	<i>Coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca internazionali e nazionali</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	<i>6</i>
<i>G</i>	<i>Titolarità di brevetti</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>
<i>H</i>	<i>Relazioni a congressi internazionali e nazionali</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>
<i>I</i>	<i>Premi e riconoscimenti</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>0</i>
	<i>Totale effettivo: punti 40 (non può superare il totale stabilito nel I° verbale dei criteri) →</i>	<i>33</i>	<i>40</i>	<i>33</i>

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

<i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato A del verbale n. 2</i>	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</i>	<i>Congruenza con SSD</i>	<i>Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione</i>	<i>Apporto individuale candidato</i>
--	---	---------------------------	---	--------------------------------------

1	0,5	0,5	1,5	0,25
4	1	1	1,5	1
5	0,5	0,5	1,5	0,25
6	1	1	1,5	0,25
7	1	1	1	0,25
8	1	1	1	0,25
9	0,5	0,5	1	0,25
11	1	1	1	0,25
12	1	1	1	0,25
13	1	1	1	1
14	1	1	1,5	0,25
15	1	1	1	0,25
16	1	1	1,5	1
17	1	1	1	0,25
18	0,5	0,5	1,5	0,25
19	0,5	0,5	1,5	1
20	1	1	1,5	1
21	0,5	0,5	1	0,25
22	1	1	1,5	1
23	1	1	1	1
24	1	1	1	1
25	1	0,5	0,5	0,25
26	1	1	1	1
27	1	0,5	0,5	1
28	1	1	1	1
29	1	1	1	1
30	1	1	1	1
31	1	0,5	0,5	0,25
32	0,5	0,5	0,5	0,25
33	1	1	1	1
34	1	0,5	0,5	0,25
35	1	0,5	0,5	1
36	1	1	1	1
37	1	1	1	0,25
38	1	1	1	0,25
39	1	1	1	1
40	1	1	1	1
47	1	1	0,3	1

*Handwritten signature*



<i>Totale nominale</i>	<i>34,5</i>	<i>32</i>	<i>39,3</i>	<i>23,75</i>
<i>Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri) →</i>	<i>15</i>	<i>15</i>	<i>10</i>	<i>20</i>
<i>Totale effettivo: punti (non può superare il totale stabilito nel verbale dei criteri) →</i>	<i>15</i>	<i>15</i>	<i>10</i>	<i>20</i>

#### **CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

La produzione scientifica della candidata dott. Maria Fernanda Taviano (Indice di Hirsch 18 e numero totale delle citazioni 1118 da Scopus), per la maggior parte di ottima o buona collocazione editoriale, dimostrano una piena maturità scientifica della candidata.

#### **VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA Inglese:**

La conoscenza della lingua straniera è stata verificata mediante lettura e traduzione della prima pagina dell'articolo in lingua inglese: Yousaf et al. 2019. Artificial cells, Nanomedicine, and Biotechnology, 47 (1):1122-1131.

#### **LA COMMISSIONE**

Prof. Alessandra Zambonelli (Presidente)

Prof. Maria Maddalena Altamura (Componente)

Prof. Maria Paola Germanò (Segretario)



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/A1-BOTANICA**

**PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/15-BIOLOGIA FARMACEUTICA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**RELAZIONE CONCLUSIVA**

L'anno 2020, il giorno 11 del mese di dicembre alle ore 9,30, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. prot. n. 0094164 del **08/10/2020**, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina della valutazione comparativa in epigrafe, si riunisce al completo, in presenza presso la sede universitaria di Messina, la Prof. Maria Paola Germanò, e per via telematica, ognuna nella propria sede universitaria, le Proff. Alessandra Zambonelli e Maria Maddalena Altamura, come previsto dall'art. 9 comma 8 del Regolamento d'Ateneo, per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Maria Maddalena Altamura, Ordinario presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", SSD BIO/01-Botanica generale collegata in via telematica

Prof. Alessandra Zambonelli, Ordinario presso l'Università degli Studi di Bologna, SSD BIO/01-Botanica generale collegata in via telematica

Prof. Maria Paola Germanò, Associato presso l'Università degli Studi di Messina, SSD BIO/15- Biologia Farmaceutica, presso la sede del Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche ed ambientali (Polo Annunziata) dell'Università degli Studi di Messina

per la valutazione comparativa di cui sopra, per stendere la relazione conclusiva.

La Commissione ha svolto i seguenti lavori nei giorni:

I riunione: giorno 27 ottobre dalle ore 10,30 alle ore 11,30;

II riunione: giorno 10 novembre dalle ore 9,30 alle ore 13,00;

III riunione: giorno 11 dicembre dalle ore 9,30 alle ore 11.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 27 ottobre e concludendoli l'11 dicembre.

Nella prima riunione (verbale 1 del 27 ottobre 2020) sono stati predeterminati i criteri di massima per la valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi





compresa la tesi di dottorato, secondo i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale ed individuati con D.M. 25 maggio 2011 n. 243.

Nella seconda riunione (verbale 2 del 10 novembre 2020) si è proceduto alla valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica della candidata, ivi compresa la tesi di dottorato, esprimendo un motivato giudizio analitico sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (schema valutazione preliminare All. A verbale 1). A conclusione della seconda riunione, la candidata dott. Maria Fernanda Taviano è risultata ammessa alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni.

Nella terza riunione (verbale 3 dell'11 dicembre 2020) la candidata dott. Maria Fernanda Taviano ha discusso per via telematica i titoli e le pubblicazioni oltre ad avere sostenuto la contestuale prova orale volta ad accertare la conoscenza della lingua inglese

La Commissione tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti ha proceduto collegialmente all'espressione di un motivato giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni valutando la produttività complessiva anche in relazione al periodo di attività.

La candidata presenta ottime pubblicazioni nell'ambito del Settore scientifico disciplinare BIO15, di cui in numerose è primo/ultimo autore. Le attività didattiche sono state svolte in numerosi anni ed in particolare su insegnamenti attinenti l'SSD BIO/15. La partecipazione a progetti/gruppi di ricerca internazionali e nazionali, nonché il coordinamento, è consistente ed ha dato luogo a pubblicazioni scientifiche. Complessivamente la candidata mostra ottima preparazione culturale nell'SSD oggetto del bando e notevole maturità scientifica.

La Commissione dichiara vincitrice la dott. TAVIANO MARIA FERNANDA avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice. I verbali della presente procedura, già inseriti nella piattaforma informatica, saranno resi pubblici sul sito web dell'Ateneo a seguito dell'approvazione degli atti della procedura da parte del Rettore.

La Commissione termina i lavori alle ore 11 del giorno 11 dicembre 2020.

Letto approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Alessandra Zambonelli (Presidente)

Prof. Maria Maddalena Altamura (Componente)

Prof. Maria Paola Germanò (Segretario)

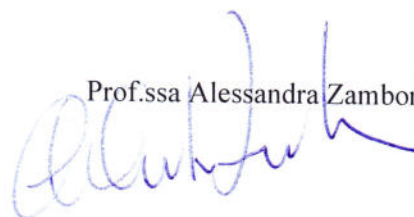
### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Alessandra Zambonelli dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi l'11 dicembre 2020 alle ore 9.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/A1 e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/15 Biologia farmaceutica bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data

Bologna, 11 dicembre 2020

Prof.ssa Alessandra Zambonelli

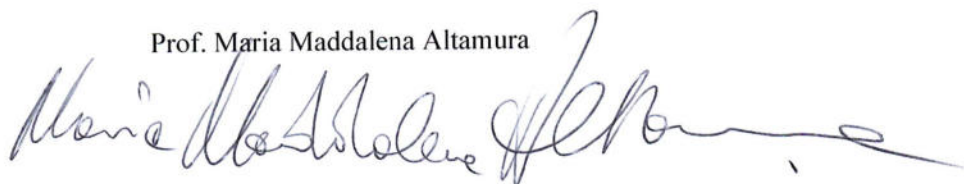


### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Maria Maddalena Altamura dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 11/12/2020 dalle ore 9,30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/A1 e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/15 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data: Roma, 11/12/2020

Prof. Maria Maddalena Altamura

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maria Maddalena Altamura', written in a cursive style.