



Università  
degli Studi di  
Messina

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL GSD 05/BIOS-07 SSD BIOS-07/A (Biochimica) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010.**

## **VERBALE N. 2**

### **VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe nominata con D.D. n. 143 del 29/01/2025, composta dai Professori:

Prof.ssa Nunziacarla Spanò, Direttore presso l'Università degli Studi di Messina;  
Prof.ssa Ester Tellone, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina;  
Prof. Davide Barreca, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina;

si riunisce al completo il giorno 17/03/2025 alle ore 15:00 presso la Direzione del DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI per procedere alla valutazione del curriculum, dell'attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica del candidato.

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 la candidata (**Allegato n. 1 al verbale 2**)

La Commissione, presa visione della documentazione della candidata e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, procede alla valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum.

Al termine della valutazione, la Commissione esprime un giudizio collegiale complessivo (**Allegato n. 2 al verbale 2**).

La seduta è tolta alle ore 16:30.  
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Nunziacarla Spanò

Prof.ssa Ester Tellone

Prof. Davide Barreca



**Allegato n. 1 al verbale n. 2**

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL GSD 05/BIOS-07 SSD BIOS-07/A (Biochimica) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010.**

**DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI**

La sottoscritta Prof.ssa Nunziacarla Spanò, presso l'Università degli Studi di Messina, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione indicata in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno del candidato e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra la sottoscritta e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 209 dell' 1 marzo 2017);

che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il sottoscritto e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 209 del 1 marzo 2017).

In particolare:

di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

- Roberta Fusco

di avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con il candidato Roberta Fusco in numero tale da non costituire situazione di collaborazione scientifica abituale.

-Di Paola D, Iaria C, Capparucci F, Cordaro M, Crupi R, Siracusa R, D'Amico R, Fusco R, Impellizzeri D, Cuzzocrea S, Spano N, Gugliandolo E, Peritore AF. Aflatoxin B1 Toxicity in Zebrafish Larva (*Danio rerio*): Protective Role of Hericium erinaceus. Toxins 2021, 13, 710. doi:10.3390/toxins13100710

-Di Paola D, Natale S, Iaria C, Cordaro M, Crupi R, Siracusa R, D'Amico R, Fusco R, Impellizzeri D, Cuzzocrea S, Spano N, Gugliandolo E and Peritore AF. Intestinal Disorder in Zebrafish Larvae (*Danio rerio*): The Protective Action of N-Palmitoylethanolamideoxazoline. Life 2022, 12, 125.

-Di Paola D, Capparucci F, Abbate JM, Cordaro M, Crupi R, Siracusa R, D'Amico R, Fusco R, Genovese T, Impellizzeri D, Cuzzocrea S, Spano N, Gugliandolo E and Peritore AF. Environmental Risk Assessment of Oxaliplatin Exposure on Early Life Stages of Zebrafish (*Danio rerio*). Toxics 2022, 10, 81.

-Di Paola D, Iaria C, Lanteri G, Cordaro M, Crupi R, Siracusa R, D'Amico R, Fusco R, Impellizzeri D, Cuzzocrea S, Spano N, Gugliandolo E and Peritore AF. Sensitivity of Zebrafish Embryogenesis to Risk of Fotemustine Exposure. *Fishes* 2022, 7,67.

-Di Paola R, Siracusa R, Fusco R, Ontario M, Cammilleri G, Pantano L, Scuto M, Tomasello M, Spano S, Salinaro AT, Abdelhameed AS, Ferrantelli V. Redox Modulation of Meniere Disease by *Coriolus versicolor* Treatment, a Nutritional Mushroom Approach with Neuroprotective Potential. *Current Neuropharmacology* 2024, 22, Issue 12, Pages 2079 – 20982024.

In fede,

DATA  
17/03/2025

FIRMA



**Allegato n. 1 al verbale n. 2**

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL GSD 05/BIOS-07 SSD BIOS-07/A (Biochimica) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010.**

**DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI**

Il sottoscritto Prof. Davide Barreca, presso l'Università degli Studi di Messina, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione indicata in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno del candidato e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 209 dell' 1 marzo 2017);

che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il sottoscritto e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 209 del 1 marzo 2017).

In particolare:

di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

- Roberta Fusco

di avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con il candidato Roberta Fusco in numero tale da non costituire situazione di collaborazione scientifica abituale.

In fede,

DATA  
17/03/2025

FIRMA

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL GSD 05/BIOS-07 SSD BIOS-07/A (Biochimica) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010.**

**DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI**

La sottoscritta Prof, ssa Ester Tellone, presso l'Università degli Studi di Messina, nominata componente della Commissione per la procedura di selezione indicata in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

X di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno del candidato e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra la sottoscritta e la candidata, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

X che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 209 dell' 1 marzo 2017);

X che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra la sottoscritta e la candidata di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 209 del 1 marzo 2017).

In particolare:

X di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con la seguente candidata:

- Roberta Fusco

-

di avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con il candidato (INDICARE IL NOMINATIVO) in numero tale da non costituire situazione di collaborazione scientifica abituale.

In fede,

DATA  
17/03/2025

FIRMA

**VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DELLE PUBBLICAZIONI  
SCIENTIFICHE, DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA**

**DELLA CANDIDATA ROBERTA FUSCO**

**Giudizio collegiale della Commissione:**

La Dott.ssa Roberta Fusco è Dottore di Ricerca in “Biologia Applicata e Medicina Sperimentale”, (XXXI ciclo) con una tesi dal titolo: “Suppression of NLRP3 inflammasome pathway improves acute lung injury” il titolo è stato conseguito presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università di Messina,

dove da Maggio 2022 ad oggi ricopre un posto di RTDB per il SC BIOS-07/A.

Dal 2013 al 2014 ha svolto attività di ricerca presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche “Istituto di Genetica e Biofisica Adriano Buzzati-Traverso”, supervisore Dr. Maria Patrizia Stoppelli.

Nel 2014 ha conseguito la Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutica, Università degli Studi di Napoli Federico II (110/110 e lode) discutendo una tesi dal titolo “Inhibition of invasive tumor cell lines by an octapeptide derived from human urokinase”

Nel 2021 consegue l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN 2018-2020) in Fascia II nel settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale.

È stata (da gennaio ad aprile 2022) RTDA BIOS-07/A presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli studi di Messina;

(da gennaio a dicembre 2021) RTDA BIOS-07/A presso il Dipartimento di Scienze Chimiche Biologiche Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli studi di Messina;

Negli anni 2020-2024 ha partecipato a numerosi Corsi di Formazione e Aggiornamento, tra cui molti ai fini della protezione degli animali per studi scientifici.

Come attestato dalle pubblicazioni ha collaborato con diversi gruppi di ricerca Nazionali.

Ha partecipato a 9 progetti, di cui uno in qualità di PI - progetto PRIN 2022 ‘New hydrogel formulations for refractory rheumatoid arthritis’ (Immune-related disease, Nanomedicine, Molecular mechanism of signalling process).

dall'anno 2020 è Docente responsabile attività professionalizzante di laboratorio per la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica presso Università degli Studi di Catania SSD BIOS-07/A

A.A. 2021/2022 è stata Docente dell'insegnamento di “Biochimica” BIOS-07/A per il Corso di studi “Tecniche di Laboratorio Biomedico” e di “Chimica e Propedeutica

biochimica" BIOS-07/A per il Corso di Studi "Tecniche di Laboratorio Biomedico" presso Università di Messina

dall'anno 2021 ad oggi è Docente dell'insegnamento di "Biochimica" BIOS-07/A per il Corso di studi in "Infermieristica", e (partizione studenti O-Z) per il Corso di studi in "Scienze Biologiche"; di Biochimica delle Molecole Biologiche" BIOS-07/A per il corso di Dottorato di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale presso Università di Messina

A.A. 2022-2023 è stata Docente dell'insegnamento di "Veterinario designato (Modulo specifico per compito) (Modulo 24)" all'interno del Master di II Livello "Protezione degli animali utilizzati a fini scientifici" SSD-BIO/11

dall'anno 2022 ad oggi è Docente dell'insegnamento di "Biochimica della Nutrizione" BIOS-07/A (già BIO/10) per il Corso di studi "Scienze Nutraceutiche e Alimenti Funzionali" Università di Messina

dal XXXVII ciclo ad oggi è membro del Dottorato di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale presso Università di Messina

dall'anno 2020 ad oggi è membro della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica presso Università degli Studi di Catania.

Ha svolto attività didattica di servizio agli studenti come Relatore di tesi (N° 5 tesi) nel Corso di Laurea in Scienze Biologiche, (N° 2 tesi) come Relatore e (N° 3 tesi) co-Relatore nel Corso di Dottorato in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale

È Responsabile scientifico di un assegnista di tipo B sul progetto su fondi PRIN 2022

Ha svolto attività didattica di supporto nei SSD BIOS-07/A, BIO/12 per numerosi Corsi di studio ed è membro di numerose Commissioni di esame.

dal 2019 al 2022 è stata Cultore per la disciplina "Biochimica e Biochimica Applicata" SSD BIOS-07/A presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Messina

Ha partecipato alla Commissione esaminatrice per il conferimento di un assegno di ricerca di tipo B, nell'ambito del settore BIOS-07/A, Biochimica.

Ha partecipato come moderatore e alla organizzazione di Congressi

È componente del Topic Editorial Board e Guest Editor di numerose riviste attinenti al SSD BIOS-07/A

L'attività di ricerca della candidata parte dal 2016 ed ha carattere di continuità ed intensità come testimoniato dalla consistente produzione scientifica, che ha portato alla stesura di 138 lavori su riviste internazionali (H-index 42; N° citazioni 4176).

Ha partecipato alla stesura di N° 2 capitoli di libro

Inoltre, tra i contributi a congressi risultano 18 presentazioni orali e n° 10 poster per la maggior parte attinenti al SSD BIOS-07/A.

Alla luce delle attività di ricerca e di didattica svolte dalla dott.ssa Roberta Fusco, la Commissione ritiene che la candidata possieda i requisiti per il passaggio alla II fascia di docenza nel SSD BIOS-07/A, e la dichiara IDONEA.



**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL GSD 05/BIOS-07 SSD BIOS-07/A (Biochimica) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010.**

**RELAZIONE RIASSUNTIVA**

Il giorno 05/03/2025 alle ore 13:00 ha avuto luogo presso sala riunione 4° piano blocco C del DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'intestazione, nominata con D.D. n. 143 del 29/01/2025, e composta dai:

Prof.ssa Nunziacarla Spanò, Direttore presso l'Università degli Studi di Messina;  
Prof.ssa Ester Tellone, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina;  
Prof. Davide Barreca, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina;

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona della Prof.ssa Nunziacarla Spanò e del Segretario nella persona del Prof. Davide Barreca.

Ciascun commissario ha dichiarato 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 gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha predeterminato i criteri di massima, sulla cui base è effettuata la valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato Dr. Roberta Fusco.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 17/03/2025 alle ore 15:00 presso la Direzione del DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI la Commissione ha preso visione della documentazione del candidato e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, ha effettuato la valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica.

Ciascun Commissario ha effettuato la dichiarazione in ordine all'insussistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi con il candidato **(Allegato n. 1 al verbale 2)**.

Al termine della valutazione, la Commissione ha espresso un giudizio collegiale complessivo **(Allegato n. 2 al verbale 2)**.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura, che saranno inviati al Responsabile del Procedimento all'indirizzo [uop.docenti@unime.it](mailto:uop.docenti@unime.it).

La Commissione termina i lavori alle ore 16:30 del giorno 17/03/2025  
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Nunziacarla Spanò

Prof.ssa Ester Tellone

Prof. Davide Barreca