

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. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/D1-FISIOLOGIA

PROFILO RICHIESTO S.S.D BIO/09-FISIOLOGIA

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 2023 il giorno 01 del mese di febbraio alle ore 15:30 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 72/2023 prot. n. 3788 del 16 gennaio 2023, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. Giuseppe CALAMITA, PO, Università degli Studi di Bari

Prof.ssa Maria Giulia LIONETTO, PA, Università degli Studi del Salento

Prof.ssa Caterina FAGGIO, PO, Università degli Studi di Messina.

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://pica.cineca.it/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

1. Ardizzone Alessio
2. Avola Rosanna
3. Capra Anna Paola
4. Filippone Alessia
5. Rashid Anas
6. Rizzo Maria Giovanna

Ciascun Commissario rende la dichiarazione in ordine all'insussistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi con i candidati (Allegato A al presente verbale).

La Commissione dà atto dell'esistenza della dichiarazione da parte dei candidati riguardo l'inesistenza di rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, 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, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato. La riunione si chiude alle ore 18:30, dopo

aver stabilito di riaggiornarla riconvocandosi alle ore 9:00 del giorno 03 Febbraio 2023, per via telematica.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Giuseppe Calamita (Presidente)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Giuseppe Calamita", with a long horizontal flourish underneath.

Prof.ssa Maria Giulia LIONETTO (Componente)

Prof.ssa Caterina FAGGIO (Segretario)

ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

**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/D1-Fisiologia**

PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/09- Fisiologia

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED
AMBIENTALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Giuseppe Calamita, presso l'Università degli Studi di Bari, nato a Bitonto (Ba) il 06/02/1962, nominato/a componente della Commissione per la procedura di selezione 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 dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il/la sottoscritto/a 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. 1208 del 22 novembre 2017);

che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

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

1. Ardizzone Alessio
2. Avola Rosanna
3. Capra Anna Paola
4. Filippone Alessia
5. Rashid Anas
6. Rizzo Maria Giovanna

In fede,

DATA 01/02/2023



Nome file: ALLEGATO A_Verbale 2_Calamita.docx
Directory: /Users/admin/Library/Containers/com.microsoft.Word/Data/Docu-
ments
Modello: /Users/admin/Library/Group Containers/UBF8T346G9.Office/User
Content.localized/Templates.localized/Normal.dotm
Titolo:
Oggetto:
Autore: Giuseppe Calamita
Parole chiave:
Commenti:
Data creazione: 04/02/23 18:56:00
Numero revisione: 2
Data ultimo salvataggio: 04/02/23 18:56:00
Autore ultimo salvataggio: Microsoft Office User
Tempo totale modifica 0 minuti
Data ultima stampa: 04/02/23 18:56:00
Come da ultima stampa completa
Numero pagine: 1
Numero parole: 298
Numero caratteri: 1.727 (circa)

ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

**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. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/D1-FISIOLOGIA PROFILO RICHIESTO S.S.D BIO/09-FISIOLOGIA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

La sottoscritta Prof.ssa Maria Giulia Lionetto, presso l'Università degli Studi degli studi del Salento, nata a Maglie (LE) il 25-02-1970, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione 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 dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il/la sottoscritto/a 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. 1208 del 22 novembre 2017);

che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra la sottoscritta e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

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

- dott. Ardizzone Alessio
- dott.ssa Avola Rosanna
- dott.ssa Capra Anna Paola
- dott.ssa Filippone Alessia
- dott. Rashid Anas
- dott.ssa Rizzo Maria Giovanna

In fede,

DATA 01/02/2023

FIRMA



Allegato: documento d'identità

ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

**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. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/D1-FISIOLOGIA PROFILO RICHIESTO S.S.D BIO/09-FISIOLOGIA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

La sottoscritta Prof. ssa Caterina Faggio, presso l'Università degli Studi di Messina, nata a Reggio Calabria il 19/12/1964, nominata componente della Commissione per la procedura di selezione 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 dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il/la sottoscritto/a 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. 1208 del 22 novembre 2017);

che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

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

- dott. Ardizzone Alessio
- dott.ssa Avola Rosanna
- dott.ssa Capra Anna Paola
- dott.ssa Filippone Alessia
- dott. Rashid Anas
- dott.ssa Rizzo Maria Giovanna

In fede,

DATA 01/02/2023

FIRMA


DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Maria Giulia LIONETTO dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi l'1 febbraio dalle ore 15:30 alle 18:30 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 5D1 FISIOLOGIA e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 FISIOLOGIA bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 01/02/2023

Prof. Maria Giulia LIONETTO

Handwritten signature of M. Giulie Lionetto in black ink.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof. Caterina FAGGIO dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 1 Febbraio dalle ore 15:30 alle ore 18;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 5D1 FISILOGIA e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 FISILOGIA bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 01/02/2023

Prof. Caterina FAGGIO

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Caterina Faggio', is positioned below the printed name.

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. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/D1-FISIOLOGIA

PROFILO RICHIESTO S.S.D BIO/09-FISIOLOGIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI

PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

VERBALE 2bis

(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)

L'anno 2023 il giorno 03 del mese di febbraio alle ore 09:00 torna a riunirsi al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 72/2023 prot. n. 3788 del 16 gennaio 2023, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, riprendendo la valutazione dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. Giuseppe CALAMITA, PO, Università degli Studi di Bari

Prof.ssa Maria Giulia LIONETTO, PA, Università degli Studi del Salento

Prof.ssa Caterina FAGGIO, PO, Università degli Studi di Messina.

Il Presidente della Commissione ricorda ai Componenti della Commissione che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori. Inoltre, fa presente che, come da presa visione dalla piattaforma informatica <https://pica.cineca.it/>, i candidati oggetto della valutazione risultano essere:

1. Ardizzone Alessio
2. Avola Rosanna
3. Capra Anna Paola
4. Filippone Alessia
5. Rashid Anas
6. Rizzo Maria Giovanna

La Commissione riprende quindi la valutazione dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato, esprimendo per ciascun candidato 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 (Allegato B al presente verbale).

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

- dott. Ardizzone Alessio

- dott.ssa Avola Rosanna

- dott.ssa Capra Anna Paola
- dott.ssa Filippone Alessia
- dott. Rashid Anas
- dott.ssa Rizzo Maria Giovanna

La Commissione viene sciolta alle ore 12:00 e si riconvoca per il giorno 14 febbraio alle ore 9:30 presso la Sala riunioni sita al IV piano dell'Edificio A Blocco A del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università di Messina per la discussione pubblica che dovranno tenere i candidati ammessi sopra indicati. Alla riunione per la discussione pubblica, la prof.ssa Caterina Faggio parteciperà in presenza mentre i professori Giuseppe Calamita e Maria Giulia Lionetto parteciperanno in via telematica, ognuno nella propria sede universitaria.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Giuseppe Calamita (Presidente)



Prof.ssa Maria Giulia LIONETTO (Componente)

Prof.ssa Caterina FAGGIO (Segretario)

ALLEGATO B) AL VERBALE N. 2bis

CANDIDATO Alessio ARDIZZONE REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

La Commissione accerta che sussistono i requisiti previsti dal bando di selezione e dalla normativa di riferimento vigente e segnatamente:

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

Dottorato di Ricerca

1. Dottorato di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale (XXXV ciclo), Università degli Studi di Messina (Dipartimento of Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali), conseguito in data 04/11/2022.

Attività didattica

Il candidato non dichiara di aver espletato alcuna attività didattica.

Formazione e ricerca

Il candidato non dichiara di essere stato titolare di assegni, contratti, borse post-dottorato, ricercatore a tempo determinato.

Attività progettuale

Il candidato non dichiara la realizzazione di attività progettuali.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

1. Partecipazione al progetto PRIN 2020 in qualità di Dottorando. Progetto dal titolo: “New Interventional approaches on multiple inflammatory pathways involved in regeneration after trauma and aging associated diseases”;
2. Partecipazione al progetto Liver Smart Drug (LSD).

Titolarietà di brevetti

Il candidato non dichiara di essere titolare di alcun brevetto.

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

1. SINS PhD Meeting Webinar: Oral Presentation "TLR7/8 deletion reduce the pathogenesis of Parkinson's Disease" (29-30 September 2020);
2. Giornata di Divulgazione Scientifica (13 Giugno 2022) del PhD Course in “Applied Biology and experimental Medicine”, Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental Sciences, University of Messina; Oral Presentation: “Revisioni sistematiche e meta-analisi: teoria ed applicazioni cliniche”;
3. XXIV SIF Seminar on Pharmacology for PhD Students, Fellows, Post Doc and Specialist Trainees e 41th SIF National Congress, Oral Presentation: “*Ulva Pertusa*, a marine green alga, attenuates DNBS-induced colitis damage via NF-kB/Nrf2/SIRT1 signaling pathways” by Alessio Ardizzone, Alessia Filippone, Deborah Mannino, Sarah Adriana Scuderi, Giovanna Casili, Marika Lanza, Laura Cucinotta, Michela Campolo and Emanuela Esposito (15-19 November 2022).

Premi e Riconoscimenti

1. Young fellowship da parte della Società Italiana di Farmacologia per un periodo di ricerca all'estero presso l'Università di Glasgow.

TITOLI NON VALUTABILI

Attività didattica

1. Supporto didattico per le attività di laboratorio e lezioni frontali del corso di “FARMACOLOGIA CON APPROFONDIMENTI DI NEUROFARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA MOLECOLARE” (LM-6) tenuto dalla prof.ssa Esposito, Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmacologiche ed Ambientali, Università degli Studi di Messina. Motivo della non valutazione: insufficiente attinenza al criterio in questione.

2. Supporto didattico per le lezioni frontali del corso di “TOSSICOLOGIA DEGLI ALIMENTI” (LM-61) tenuto dalla prof.ssa Paterniti, Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmacologiche ed Ambientali, Università degli Studi di Messina. Motivo della non valutazione: insufficiente attinenza al criterio in questione.
3. Supporto didattico per le attività di laboratorio e le lezioni frontali del corso di “FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA”, Modulo di Farmacologia, (L-13) tenuto dalla prof.ssa Campolo, Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmacologiche ed Ambientali, Università degli Studi di Messina. Motivo della non valutazione: insufficiente attinenza al criterio in questione.
4. ~~Attività di laboratorio e lezioni frontali del corso di “FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA”, Modulo di Farmacologia, (L-13) tenuto dalla prof.ssa Campolo, Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmacologiche ed Ambientali, Università degli Studi di Messina. Motivo della non valutazione: insufficiente attinenza al criterio in questione.~~
Attività di laboratorio e lezioni frontali del corso di “FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA”, Modulo di Farmacologia, (L-13) tenuto dalla prof.ssa Campolo, Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmacologiche ed Ambientali, Università degli Studi di Messina. Motivo della non valutazione: insufficiente attinenza al criterio in questione.
5. Supporto didattico per le attività del Master di II livello in "Tecniche di preparazione dei farmaci antiblastici e valutazione della sicurezza ed efficacia dei dispositivi medici" diretto dalla prof.ssa Esposito, Università degli Studi di Messina. Motivo della non valutazione: insufficiente attinenza al criterio in questione.
6. Supporto didattico per le attività di laboratorio volte alla stesura di tesi sperimentali degli studenti interni al laboratorio di Farmacologia della prof.ssa Esposito, Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmacologiche ed Ambientali, Università degli Studi di Messina. Motivo della non valutazione: insufficiente attinenza al criterio in questione.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

Publicazioni scientifiche

1. Scuderi SA#, Ardizzone A#, Paterniti I, Esposito E, Campolo M. Antioxidant and Antiinflammatory Effect of Nrf2 Inducer Dimethyl Fumarate in Neurodegenerative Diseases. *Antioxidants (Basel)*. 2020 Jul 17;9(7):630. doi: 10.3390/antiox9070630. PMID: 32708926; PMCID: PMC7402174. IF: 7.675 #co-author
2. Casili G, Ardizzone A, Lanza M, Gugliandolo E, Portelli M, Militi A, Cuzzocrea S, Esposito E, Paterniti I. Treatment with Luteolin Improves Lipopolysaccharide-Induced Periodontal Diseases in Rats. *Biomedicines*. 2020 Oct 21;8(10):442. doi: 10.3390/biomedicines8100442. PMID: 33096800; PMCID: PMC7590181. IF: 4.757
3. Ardizzone A, Fusco R, Casili G, Lanza M, Impellizzeri D, Esposito E, Cuzzocrea S. Effect of Ultra-Micronized-Palmitoylethanolamide and Acetyl-L- Carnitine on Experimental Model of Inflammatory Pain. *Int J Mol Sci*. 2021 Feb 17;22(4):1967. doi: 10.3390/ijms22041967. PMID: 33671213; PMCID: PMC7922157. IF: 6.208
4. Calabrese G#, Ardizzone A#, Campolo M, Conoci S, Esposito E, Paterniti I. Beneficial Effect of Tempol, a Membrane-Permeable Radical Scavenger, on Inflammation and Osteoarthritis in In Vitro Models. *Biomolecules*. 2021 Feb 25; 11 (3): 352. doi: 10.3390 / biom11030352. PMID: 33669093; PMCID: PMC7996488. IF: 6.064 #co-author
5. Filippone A#, Casili G#, Ardizzone A, Lanza M, Mannino D, Paterniti I, Esposito E, Campolo M. Inhibition of Prolyl Oligopeptidase Prevents Consequences of Reperfusion following Intestinal Ischemia. *Biomedicines*. 2021 Sep 29; 9 (10): 1354. doi: 10.3390 / biomedicines9101354. PMID: 34680471; PMCID: PMC8533609. IF: 4.757 #co-author
6. Lanza M#, Filippone A#, Ardizzone A, Casili G, Paterniti I, Esposito E, Campolo M. SCFA Treatment Alleviates Pathological Signs of Migraine and Related Intestinal Alterations in a Mouse Model of NTG-Induced Migraine. *Cells*. 2021 Oct 14; 10 (10): 2756. doi: 10.3390 / cells10102756. PMID: 34685736; PMCID: PMC8535085. IF: 7.666 #co-author
7. Casili G, Ardizzone A, Basilotta R, Lanza M, Filippone A, Paterniti I, Esposito E, Campolo M. The Protective Role of Prolyl Oligopeptidase (POP) Inhibition in Kidney Injury Induced by Renal Ischemia-Reperfusion. *Int J Mol Sci*. 2021 Nov 2;22(21):11886. doi: 10.3390/ijms222111886. PMID: 34769337; PMCID: PMC8584363. IF: 6.208

8. Ardizzone A, Bova V, Casili G, Filippone A, Campolo M, Lanza M, Esposito E, Paterniti I. SUN11602, a bFGF mimetic, modulated neuroinflammation, apoptosis and calcium-binding proteins in an in vivo model of MPTP-induced nigrostriatal degeneration. *J Neuroinflammation*. 2022 May 7;19(1):107. doi: 10.1186/s12974-022-02457-3. PMID: 35526035; PMCID: PMC9080217. IF: 9.587
9. Ardizzone A, Lanza M, Casili G, Campolo M, Paterniti I, Cuzzocrea S, Esposito E. Efficacy of a Novel Therapeutic, Based on Natural Ingredients and Probiotics, in a Murine Model of Multiple Food Intolerance and Maldigestion. *Nutrients*. 2022 May 27;14(11):2251. doi: 10.3390/nu14112251. PMID: 35684051; PMCID: PMC9182885. IF: 6.706
10. Ardizzone A, Filippone A, Mannino D, Scuderi SA, Casili G, Lanza M, Cucinotta L, Campolo M, Esposito E. Ulva pertusa, a Marine Green Alga, Attenuates DNBS-Induced Colitis Damage via NF- κ B/Nrf2/SIRT1 Signaling Pathways. *J Clin Med*. 2022 Jul 25;11(15):4301. doi: 10.3390/jcm11154301. PMID: 35893393; PMCID: PMC9331369. IF: 4.964
11. Capra AP#, Ardizzone A#, Briuglia S, La Rosa MA, Mondello S, Campolo M, Esposito E. A Systematic Review and Meta-Analysis of the Association between the FV H1299R Variant and the Risk of Recurrent Pregnancy Loss. *Biology (Basel)*. 2022 Nov 3;11(11):1608. doi: 10.3390/biology11111608. PMID: 36358309. IF: 5.168 #co-author
12. Filippone A, Ardizzone A, Bova V, Lanza M, Casili G, Cuzzocrea S, Esposito E, Campolo M, Paterniti I. A Combination of Xyloglucan, Pea Protein and Chia Seed Ameliorates Intestinal Barrier Integrity and Mucosa Functionality in a Rat Model of Constipation-Predominant Irritable Bowel Syndrome. *J Clin Med*. 2022 Nov 29;11(23):7073. doi: 10.3390/jcm11237073. PMID: 36498647; PMCID: PMC9739531. IF: 4.964

Le sopraelencate 12 pubblicazioni scientifiche selezionate dal candidato per la valutazione, complessivamente, sono state ritenute tutte valutabili sulla base della originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica, della congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore SSD BIO/09, della rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e della determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato.

Saggi inseriti in opere collettanee o capitoli di libro

Il candidato non dichiara di avere saggi inseriti in opere collettanee o capitoli di libro.

Abstract, comunicazioni a convegni con pubblicazioni degli atti

Come da criteri, sono stati ritenuti valutabili solo gli abstract e le comunicazioni a convegno con pubblicazione degli atti e con una esplicita descrizione del titolo riportato. Sono stati considerati valutabili solo gli abstract/comunicazioni a convegno n. 3, 6, 7, 9 elencati nel curriculum vitae del candidato (sezione "B) Partecipazione a congressi").

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Abstract, comunicazioni a convegni con pubblicazioni degli atti

Sono stati ritenuti non valutabili gli abstract/comunicazioni a convegno n. 1, 2, 4, 5, 8 e 10 elencati nel curriculum vitae del candidato (sezione "B) Partecipazione a congressi").

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

GIUDIZI INDIVIDUALI

Prof. Giuseppe CALAMITA

Il candidato Alessio ARDIZZONE, Dottorato di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale (Novembre 2022), ha svolto attività di ricerca incentrata su vari argomenti, buona parte dei quali su topic di neuroscienze dove, oltre a studi di tipo funzionale non trascurabili risultano gli aspetti di neurofarmacologia, neuroinfiammazione e neurooncologia sperimentale. Le pubblicazioni scientifiche sono per buona parte parzialmente o scarsamente congruenti col il SSD BIO/09. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è enucleabile. Il candidato non ha svolto attività didattica valutabile ai fini della procedura. Il profilo scientifico nel suo insieme è buono. Globalmente, il giudizio è buono.

Prof.ssa Caterina FAGGIO

Il candidato Alessio ARDIZZONE ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Dottorato di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale (XXXV ciclo), Università degli Studi di Messina (Dipartimento of Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali). Il dott. Ardizzone non presenta brevetti. Il profilo scientifico del candidato risulta parzialmente congruente con il SSD BIO/09.

Il giudizio complessivo è buono.

Prof. Maria Giulia LIONETTO

Il candidato Alessio ARDIZZONE ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale (XXXV ciclo), Università degli Studi di Messina (Dipartimento of Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali). Il profilo scientifico del candidato dall'analisi dei titoli e delle pubblicazioni presentate risulta nel complesso parzialmente congruente con il SSD BIO/09. Il giudizio complessivo è buono.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Il candidato Alessio ARDIZZONE ha svolto un'attività scientifica per buona parte parzialmente/scarsamente congruente con il settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia - SSD BIO/09 –Fisiologia. Non ha svolto attività didattica valutabile ai fini della procedura di valutazione comparativa. Globalmente, il giudizio è buono.

CANDIDATO Rosanna AVOLA
REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

La Commissione accerta che sussistono i requisiti previsti dal bando di selezione e dalla normativa di riferimento vigente e segnatamente:

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

Dottorato di Ricerca

1. Dottorato di ricerca internazionale in NEUROSCIENZE XXIX ciclo, Università degli Studi di Catania. Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche.

Attività didattica

1. Docente del master di II livello in "ricerca clinica e medical affairs: farmaci e medical devices" - a.a. 2021-2022. Università degli Studi Guglielmo Marconi;
2. Attività seminariale in tema di "Fisiologia della nutrizione" per l'insegnamento di chimica degli alimenti (classe I-26), nell'ambito del corso di laurea di I livello in Scienze e Tecnologie Alimentari Università degli Studi di Catania.

Formazione e ricerca

1. Borsista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche (Sezione di Fisiologia SSD BIO/09), Università di Catania, nell'ambito del progetto "valutazione biologica di prodotti e principi attivi di estrazione naturale";
2. borsista di ricerca presso il Dipartimento Di Scienze Biomediche e Biotecnologiche (sezione di Fisiologia SSD BIO/09), Università di Catania, nell'ambito del progetto "determinazione dell'attività antiossidante di principi attivi di estrazione naturale".

Attività progettuale

La candidata non dichiara la realizzazione di nessuna attività progettuale.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

1. Partecipazione al progetto FIR 2014, "Differenziamento condrogenico di cellule staminali mesenchimali umane da tessuto adiposo e processi degenerativi della cartilagine: espressione di acquaporine 1 e 3". Codice progetto CA3778, grant number 21040104, Università degli studi di Catania, Responsabile scientifico Prof.ssa V. Cardile;
2. partecipazione al progetto MIUR-ITALY PRIN2015 "Top-down and Bottom-up approach in the development of new bioactive chemical entities inspired on natural products scaffolds" (Project No. 2015MSCCKCE_003) e Università degli Studi di Catania;
3. partecipazione al progetto "Studio di nuove terapie per la leucodistrofia di Krabbe" affidata dall'Associazione Progetto Grazia, Associazione Italiana ONLUS per la Ricerca sulla leucodistrofia di Krabbe. Collaborazioni a livello nazionale ed internazionale, 5 pubblicazioni su riviste internazionali;
4. partecipazione al progetto "Tecnologie chimiche abilitanti per la salute e l'ambiente" (CIP: 2014.IT.05.SFOP.014/3/10.4/9.2.10/0003; CUP: G67B17000150009) Istituto di Chimica Biomolecolare del Consiglio Nazionale delle Ricerche -Sede Secondaria di Catania, Via Paolo Gaifami, n.18, 95126 Catania (CT)

Titolarità di brevetti

Il candidato non dichiara di essere titolare di alcun brevetto.

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

1. Relatore selezionato "Valutazione dell'attività antinfiammatoria dell'olio essenziale di origano mediante un modello sperimentale di cellule di cheratinociti umani". 6° Congresso SIROE, Società Italiana per la Ricerca sugli Oli Essenziali, 18,19 Ottobre 2019;
2. comunicazione orale: "Aquaporins expression during the differentiation of human mesenchymal stem cells into neural phenotype". Joint annual PhD students retreat, Neurocentre magendie INSERM, Université Bordeaux, 31 Maggio-2 Giugno 2015.

Premi e Riconoscimenti

La candidata non dichiara alcun premio o riconoscimento confacente il criterio in questione.

TITOLI NON VALUTABILI

Attività didattica

1. Tutor qualificato per l'insegnamento di fondamenti di fisiologia generale nell'ambito del corso di laurea di I livello in scienze ambientali e naturali (classe l-32) (a.a. 2017/2018), dipartimento di scienze biologiche, geologiche e ambientali, Università di Catania. Motivo della non valutazione: insufficiente attinenza al criterio in questione;
2. tutor qualificato per l'insegnamento di fisiologia, nell'ambito del corso di laurea di I livello in scienze biologiche (classe l-13). (a.a. 2017/2018), dipartimento di scienze biologiche, geologiche e ambientali, università di Catania. Motivo della non valutazione: insufficiente attinenza al criterio in questione;
3. tutor qualificato per l'insegnamento di fondamenti di fisiologia generale nell'ambito del corso di laurea di I livello in scienze ambientali e naturali (classe l-32) (a.a. 2018/2019), dipartimento di scienze biologiche, geologiche e ambientali, Università di Catania. Motivo della non valutazione: insufficiente attinenza al criterio in questione;
4. tutor qualificato per l'insegnamento di fisiologia, nell'ambito del corso di laurea di I livello in scienze biologiche (classe l-13) (a.a. 2018/2019), dipartimento di scienze biologiche, geologiche e ambientali, Università di Catania. Motivo della non valutazione: insufficiente attinenza al criterio in questione;
5. tutor qualificato per l'insegnamento tutte le materie del corso di laurea, nell'ambito del corso di laurea di II livello in biotecnologie mediche (classe lm-9) (a.a. 2018/2019), dipartimento di scienze biomediche e biotecnologiche, Università di Catania. Motivo della non valutazione: non congruenza col SSD BIO/09;
6. tutor qualificato per l'insegnamento di fisiologia, nell'ambito del corso di laurea di I livello in scienze biologiche (classe l-13) (a.a. 2019/2020), dipartimento di scienze biologiche, geologiche e ambientali, Università di Catania. Motivo della non valutazione: insufficiente attinenza al criterio in questione;
7. tutor qualificato rinunciatario per l'insegnamento di tossicologia nell'ambito del corso di laurea magistrale in chimica e tecnologia farmaceutiche (14/s) (a.a. 2019/2020), Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Catania. Motivo della non valutazione: non congruenza col SSD BIO/09;
8. docente del corso di formazione per il centro clinico di fase I "la sperimentazione clinica dei farmaci e la buona pratica gxp: aspetti normativi e organizzativi" istituto di candiolo Fondazione del Piemonte per l'Oncologia – IRCCS laboratorio di fase I. Motivo della non valutazione: non congruenza col SSD BIO/09;
9. docente del corso di formazione "formazione sullo sviluppo di un centro di fase I secondo la determina aifa" icmed s.r.l – via fratelli Casiraghi 34 – 20099 Sesto San Giovanni (Mi). Motivo della non valutazione: non congruenza col SSD BIO/09;
10. docente del corso di formazione sulla sperimentazione clinica accreditato da matris animo curant. Motivo della non valutazione: non attinenza al criterio in questione;
11. correlatore per n. 3 tesi di laurea (SSD CHIM/10) corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari (classe l-26), Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione E Ambiente, Università degli Studi di Catania. Motivo della non valutazione: non congruenza col SSD BIO/09 e non attinenza al criterio in questione.

Premi e Riconoscimenti

Il riconoscimento da parte dell'Associazione "Progetto Grazia" indicato dal candidato a pag. 24 del suo cv non è attinente al criterio in questione.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

Publicazioni scientifiche

1. R. Avola, G. Granata, C. Ceraci, E. Napoli, ACE Graziano, V. Cardile. Oregano (*Origanum vulgare* L.) (2020) essentially provides anti-inflammatory activity and facilitates wound healing in a human keratinocytes cell model. *Food Chem Toxicol.* DOI:10.1016/j.fct.2020.111586
2. Avola R, Graziano ACE, Pannuzzo G, Bonina F, Cardile V. (2019). Hydroxytyrosol from olive fruits prevents the blue light-induced damage in human keratinocytes and fibroblasts. *J Celi Physiol.* doi: 10.1002/jcp.27584

3. Avola R, Graziano ACE, Pannuzzo G, Albouchi F, Cardile V. (2018). New insights on Parkinson's disease from differentiation of SH-SY5Y rat dopaminergic neurons: An involvement of aquaporin.4 and 9. *Mol Cell Neurosci.* (88): 212-221. doi: 10.1016/j.mcn.2018.02.006.
4. Rescifina A, Surdo E, Cardile V, Avola R, Graziano ACE, Stancanelli R, Tommasini S, Pistrà V, Ventura CA (2019). Gemcitabine anticancer activity enhancement by water soluble celecoxib/sulfobutyl ether-P-cyclodextrin inclusion complex. *Carbohydrate Polymers.* <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2018.11.06>
5. Graziano ACE, Avola R, Pannuzzo G, Cardile V. (2018). Aquaporin1 and 3 modifications as a result of chondrogenic differentiation of human mesenchymal stem cells. *J Cell Physiol.* 233(3):2279-2291. DOI: 10.1002/jcp.26100.
6. Graziano A, Cardile V, Avola R, Vicario N, Parenti C, Salvatorelli L, Magro G, Parenti R. (2017). Wilms' Tumor Gene 1 silencing inhibits proliferation of human osteosarcoma MG-63 cell line by cell cycle arrest and apoptosis activation. *Oncotarget.* 8(8): 13917-13931. doi:10.18632/oncotarget.14715.
7. Cardile V, Graziano ACE, Avola R, Piovano M, Russo A. (2017). Potential anticancer activity of lichen secondary metabolite physodic acid. *Chemico-Biological Interactions.* 263:36-45 doi: 10.1016/j.cbi.2016.12.007.
8. Avola R, Graziano ACE, Pannuzzo G, Cardile V. (2017). Human mesenchymal stem cells from adipose tissue differentiated into neuronal or glial phenotype express different aquaporins. *Mol Neurobiol.* 54:8308-8320. doi: 10.1007/s12035-016-0312-6.
9. Avola R, Graziano ACE, Pannuzzo G, Alvarez E, Cardile V. (2016). Krabbe's Leukodystrophy: Approaches and Models in Vitro. *J Neurosci Res.* 94(11): 1284-92. doi: 10.1002/jnr.23846
10. Lo Fumo D, Graziano AC, Avola R, Giuffrida R, Perciavalle V, Bonina F, Mannino G, Cardile V. (2016). A Citrus bergamia Extract Decreases Adipogenesis and Increases Lipolysis by Modulating PPAR Levels in Mesenchymal Stem Cells from Human Adipose Tissue. *PPARRes.* 2016:4563815. doi: 10.1155/2016/4563815.
11. Graziano AC, Parenti R, Avola R, Cardile V. (2016). Krabbe disease: involvement of connexin43 in the apoptotic effects of sphingolipid psychosine on mouse oligodendrocyte precursors. *Apoptosis.* 21(1):25-35. doi: 10.1007/s10495-015-1183-4.
12. Musumeci G, Mobasher A, Trovato FM, Szychlinska MA, Graziano AC, Lo Fumo D, Avola R, Mangano S, Giuffrida R, Cardile V. (2014). Biosynthesis of collagen I, IL-1, RUNX2 and lubricin at different time points of chondrogenic differentiation in a 3D in vitro model of human mesenchymal stem cells derived from adipose tissue. *Acta Histochem.* 2014; 116(8): 1407-1417. doi: 10.1016/j.acthis.2014.09.008.

Le sopraelencate 12 pubblicazioni scientifiche selezionate dal candidato per la valutazione, complessivamente, sono state ritenute tutte valutabili sulla base della originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica, della congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore SSD BIO/09, della rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e della determinazione analitica dell'apporto individuale della candidata.

Saggi inseriti in opere collettanee o capitoli di libro

Il candidato non dichiara di avere saggi inseriti in opere collettanee o capitoli di libro.

Abstract, comunicazioni a convegni con pubblicazioni degli atti

Come da criteri, sono stati ritenuti valutabili solo gli abstract e le comunicazioni a convegno con pubblicazione degli atti e con una esplicita descrizione del titolo riportato. Sono stati considerati valutabili solo gli abstract/comunicazioni a convegno n. 5, 8, 10, 11, 14, 15 e 18 elencati a pagina 20 e 21 curriculum vitae del candidato oltre all'abstract dal titolo "Aquaporins expression during the differentiation of human mesenchymal stem cells into neural phenotype" presentato alla Joint annual PhD students retreat, Neurocentre magendie INSERM, Université Bordeaux.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Abstract, comunicazioni a convegni con pubblicazioni degli atti

Sono stati ritenuti non valutabili gli abstract/comunicazioni a convegno n. 1- 4, 6, 7, 9, 12, 13, 16, 17, 19 e 20 elencati nel curriculum vitae del candidato (sezione “B) Partecipazione a congressi”). Motivo della non valutazione: non congruenti col il SSD BIO/09.

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

GIUDIZI INDIVIDUALI

Prof. Giuseppe CALAMITA

Il candidato Rosanna AVOLA ha conseguito il Dottorato di Ricerca in NEUROSCIENZE nel Dicembre 2016. La sua attività di ricerca risulta piuttosto variegata svariando fra una serie di argomenti che vanno dalla fisiologia, alla farmaceutica, alle biotecnologie, alla rigenerazione tissutale, alla nutraceutica ed altre ancora. Le pubblicazioni scientifiche riflettono tale eterogeneità. L’apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è abbastanza enucleabile. Anche l’attività didattica è piuttosto eterogenea e di supporto al docente titolare e quindi solo in parte valutabile nel contesto della presente procedura di valutazione comparativa. Complessivamente, il profilo della candidata è da considerarsi buono.

Prof.ssa Caterina FAGGIO

La candidata Rosanna AVOLA ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Dottorato di ricerca internazionale in NEUROSCIENZE XXIX CICLO, Università degli Studi di Catania. Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche. Il profilo scientifico della candidata risulta nel complesso parzialmente congruente con il settore SSD BIO/09. Il giudizio complessivo è buono.

Prof. Maria Giulia LIONETTO

La candidata Rosanna AVOLA ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in NEUROSCIENZE XXIX CICLO, Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche. Il profilo scientifico della candidata dall’analisi dei titoli e delle pubblicazioni presentate risulta nel complesso parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/09.

Il giudizio complessivo è buono.

GIUDIZIO COLLEGIALE

La candidata Rosanna AVOLA ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Neuroscienze. La produzione scientifica della candidata presenta un’eterogeneità di argomenti parzialmente congruenti con il settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia - SSD BIO/09 –Fisiologia. Anche l’attività didattica, nel suo complesso, risulta eterogenea e quindi solo in parte valutabile per la presente procedura di valutazione comparativa. Il giudizio è da considerarsi buono.

CANDIDATO Anna Paola CAPRA
REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

La Commissione accerta che sussistono i requisiti previsti dal bando di selezione e dalla normativa di riferimento vigente e segnatamente:

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

Dottorato di Ricerca

1. Dottorato di ricerca in Biotecnologie mediche e chirurgiche (XXXIV ciclo), Università degli Studi di Messina (Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale), conseguito in data 14/12/2021.

Attività didattica

La candidata non dichiara alcuna attività didattica valutabile.

Formazione e ricerca

1. Assegno di ricerca di tipo B-BIO/14 (06/05/2022 ad oggi), presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali (ChiBioFarAm) dell'Università degli Studi di Messina Progetto "Biotecnologie innovative per la diagnosi e la cura del tumore al fegato", "LSD – LIVERSMARTDRUG".

Attività progettuale

Il candidato non dichiara nessuna attività progettuale realizzata.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

Il candidato non dichiara nessuna attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi.

Titolarità di brevetti

La candidata non dichiara di essere titolare di alcun brevetto.

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

La candidata non dichiara nessuna relazione orale a congressi e convegni nazionali e internazionali.

Premi e Riconoscimenti

La candidata non dichiara alcun premio o riconoscimento.

TITOLI NON VALUTABILI

Attività didattica

1. Docente del Corso di formazione teorico-pratico sui prelievi biologici ed in particolare venosi per fini diagnostiche, organizzato dal CNR e dal Cnr on la collaborazione della AOU "G. MARTINO", 25 febbraio 2019. Motivo della non valutazione: non congruenza col SSD BIO/09 e non attinenza al criterio in questione.
2. Docente del Corso FAD "Tecniche di laboratorio biologico: dalle analisi genetiche al centro di Procreazione Medicalmente Assistita" organizzato dalla Delegazione Regionale della Sicilia Ordine Nazionale dei Biologi e l'Università degli Studi di Messina. Motivo della non valutazione: non congruenza col SSD BIO/09 e non attinenza al criterio in questione.
3. Docente del corso propedeutico all'esame di stato per l'abilitazione alla professione di Biologo organizzato dalla Delegazione Regionale della Sicilia - Provincia di Messina. Motivo della non valutazione: non congruenza col SSD BIO/09 e non attinenza al criterio in questione.
4. Docente del Corso di preparazione dei test d'ingresso ai corsi di laurea ad accesso programmato A.A. 2020/2021, edizione estiva 2020. Motivo della non valutazione: non congruenza col SSD BIO/09 e non attinenza al criterio in questione.
5. Cultore della Materia per la disciplina "Farmaconologia" – CdL in Biologia della Salute, delle Tecnologie e della Nutrizione (SSD BIO/14), presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali. Motivo della non valutazione: non congruenza col SSD BIO/09 e non attinenza al criterio in questione.
6. Supporto didattico per le lezioni frontali o attività di laboratorio nell'ambito di tirocini curriculari o volti alla stesura di tesi sperimentali degli studenti afferenti al laboratorio dell'U.O.S.D. di Genetica e

Farmacogenetica, Policlinico "G. Martino". Motivo della non valutazione: non congruenza col SSD BIO/09 e non attinenza al criterio in questione.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

Publicazioni scientifiche

1) [2017] Journal IF: 2.264

Capra AP, Ferro E, Cannavò L, La Rosa MA, Zirilli G. A child with severe iron- deficiency anemia and a complex TMPRSS6 genotype. *Hematology*. 2017 Oct;22(9):559-564. doi: 10.1080/10245332.2017.1317990. Epub 2017 Apr 27. PMID: 28447549

2) [2018] Journal IF: 2.266

Ferro E, Capra AP, Zirilli G, Meduri A, Urso M, Briuglia S, La Rosa MA. FTL c.-168G>C Mutation in Hereditary Hyperferritinemia Cataract Syndrome: A New Italian Family. *Pediatr Dev Pathol*. 2018 Sep-Oct;21(5):456-460. doi: 10.1177/1093526618755200. Epub 2018 Feb 9. PMID: 29426274

3) [2018] Journal IF: 2.003

Capra AP, Ferro E, La Rosa MA, Briuglia S, Russo T, Arena S, Salpietro Damiano C, Romeo C, Impellizzeri P. Genetic analysis of the human insulin-like 3 gene in pediatric patients with testicular torsion. *Pediatr Surg Int*. 2018 Jul; 34(7):807-812. doi: 10.1007/s00383-018-4280-y. Epub 2018 May 21. PMID: 29785651

4) [2021] Journal IF: 8.864

Capra AP, Agolini E, La Rosa MA, Novelli A, Briuglia S. Correspondence on "Pathogenic variants in USP7 cause a neurodevelopmental disorder with speech delays, altered behavior, and neurologic anomalies" by Fountain et al. *Genet Med*. 2021 Feb;23(2):421-422. doi: 10.1038/s41436-020-00978-x. Epub 2020 Oct 5. PMID: 33012787

5) [2021] Journal IF: 11.225

Briuglia S, Calabrò M, Capra AP, La Rosa MA, Crisafulli C. CNVs inform the biological network of Autism spectrum disorder. *Psychiatry Res*. 2021 Mar;297:113729. doi: 10.1016/j.psychres.2021.113729. Epub 2021 Jan 21. PMID: 33524775

6) [2021] Journal IF: 4.141

Catusi I, Garzo M, Capra AP, Briuglia S, Baldo C, Canevini MP, Cantone R, Elia F, Forzano F, Galesi O, Grosso E, Malacarne M, Peron A, Romano C, Saccani M, Larizza L, Recalcati MP. 8p23.2-pter Microdeletions: Seven New Cases Narrowing the Candidate Region and Review of the Literature. *Genes (Basel)*. 2021 Apr 27;12(5):652. doi: 10.3390/genes12050652. PMID: 33925474; PMCID: PMC8146486

7) [2021] Journal IF: 5.168

Scuderi SA, Casili G, Filippone A, Lanza M, Basilotta R, Giuffrida R, Munaò S, Colarossi L, Capra AP, Esposito E, Paterniti I. Beneficial effect of KYP-2047, a propyl-oligopeptidase inhibitor, on oral squamous cell carcinoma. *Oncotarget*. 2021 Dec 7;12(25):2459-2473. doi: 10.18632/oncotarget.28147. PMID: 34917264; PMCID: PMC8664393

8) [2022] Journal IF: 4.757

Ardizzone A†, Capra AP†, Campolo M, Filippone A, Esposito E, Briuglia S. Neurofibromatosis: New Clinical Challenges in the Era of COVID-19. *Biomedicines*. 2022; 10(5):940. <https://doi.org/10.3390/biomedicines10050940>

9) [2022] Journal IF: 4.141

Ardizzone A†, Capra AP†, Mondello S, Briuglia S, La Rosa MA, Campolo M, Esposito E. H1299R Variant in Factor V and Recurrent Pregnancy Loss: A Systematic Review and Meta-Analysis Protocol. *Genes (Basel)*. 2022;13(6):1019. Published 2022 Jun 6. doi:10.3390/genes13061019

10) [2022] Journal IF: 7.675

Casili G, Lanza M, Filippone A, Cucinotta L, Paterniti I, Repici A, Capra AP, Cuzzocrea S, Esposito E, Campolo M (2022). Dimethyl Fumarate (DMF) Alleviated Post-Operative (PO) Pain through the N-Methyl-

d-Aspartate (NMDA) Receptors. Antioxidants (Basel). 2022;11(9):1774. Published 2022 Sep 8. doi:10.3390/antiox11091774

11) [2022] Journal IF: 5.168

Capra AP†, Ardizzone A†, Briuglia S, La Rosa MA, Mondello S, Campolo M, Esposito E. A Systematic Review and Meta-Analysis of the Association between the FV H1299R Variant and the Risk of Recurrent Pregnancy Loss. Biology (Basel). 2022;11(11):1608. Published 2022 Nov 3. doi:10.3390/biology11111608

12) [2022] Journal IF: 6.208

Scuderi SA, Filippone A, Basilotta R, Mannino D, Casili G, Capra AP, Chisari G, Colarossi L, Sava S, Campolo M, Esposito E, Paterniti I. GSK343, an Inhibitor of Enhancer of Zeste Homolog 2, Reduces Glioblastoma Progression through Inflammatory Process Modulation: Focus on Canonical and Non-Canonical NF- κ B/I κ B α

Le sopraelencate 12 pubblicazioni scientifiche selezionate dal candidato per la valutazione, se pur scarsamente o parzialmente congruenti col SSD BIO/09, sono state ritenute tutte valutabili sulla base della originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica, della congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore SSD BIO/09, della rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e della determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato.

Saggi inseriti in opere collettanee o capitoli di libro

Il candidato non dichiara di avere saggi inseriti in opere collettanee o capitoli di libro.

Abstract, comunicazioni a convegni con pubblicazioni degli atti

Il candidato non dichiara di avere saggi inseriti in opere collettanee o capitoli di libro.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Abstract, comunicazioni a convegni con pubblicazioni degli atti

Sono stati ritenuti non valutabili gli abstract/comunicazioni a convegno n. 1- 4, 6, 7, 9, 12, 13, 16, 17, 19 e 20 elencati nel curriculum vitae del candidato (sezione "B) Partecipazione a congressi"). Motivo della non valutazione: non congruenti col il SSD BIO/09.

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

GIUDIZI INDIVIDUALI

Prof. Giuseppe CALAMITA

Il candidato Anna Paola Capra, dottorato di Ricerca in Biotecnologie Mediche e Chirurgiche (2021), ha svolto attività di ricerca in diversi ambiti con una prevalenza di neurologia sperimentale con approcci spesso di genetica medica. Gli aspetti funzionali spesso non rappresentano lo scopo principale del suo lavoro sperimentale. Le pubblicazioni scientifiche sono parzialmente o scarsamente coerenti con il SSD oggetto della procedura comparativa. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è sufficientemente enucleabile. L'attività didattica svolta non è valutabile. Sebbene trattasi di una candidata molto operosa nella sua globalità, il giudizio complessivo riferito alla presente procedura è più che sufficiente.

Prof.ssa Caterina FAGGIO

La candidata Anna Paola CAPRA ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biotecnologie mediche e chirurgiche (XXXIV ciclo), Università degli Studi di Messina (Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale). Il profilo scientifico della candidata dall'analisi dei titoli e delle pubblicazioni presentate risulta nel complesso poco congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/09. Il giudizio complessivo è più che sufficiente.

Prof. Maria Giulia LIONETTO

La candidata Anna Paola CAPRA ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biotecnologie mediche e chirurgiche (XXXIV ciclo), Università degli Studi di Messina (Dipartimento di Medicina Clinica e

Sperimentale). Il profilo scientifico della candidata risulta solo parzialmente congruente con il settore SSD BIO/09. Il giudizio complessivo è più che sufficiente.

GIUDIZIO COLLEGALE

La candidata Anna Paola Capra ha svolto attività di ricerca in diversi ambiti tra i quali prevale la neurologia sperimentale spesso impiegando approcci di genetica medica. Pertanto le pubblicazioni scientifiche risultano scarsamente congruenti con il settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia - SSD BIO/09 –Fisiologia. L'attività didattica svolta non è valutabile, in quanto non coerente con il relativo criterio di valutazione. Il giudizio complessivo è più che sufficiente

CANDIDATO Alessia FILIPPONE
REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

La Commissione accerta che sussistono i requisiti previsti dal bando di selezione e dalla normativa di riferimento vigente e segnatamente:

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

Dottorato di Ricerca

1. Dottorato di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale (XXXIII ciclo), Università degli Studi di Messina (Dipartimento of Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali), conseguito in data 08/01/2022.

Attività didattica

Il candidato non dichiara attività didattica valutabile.

Formazione e ricerca

1. Assegno di ricerca di tipo B-BIO/14 (06/05/2022 ad oggi), presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali (ChiBioFarAm) dell'Università degli Studi di Messina. Progetto: Nuovi approcci terapeutici nel controllo della neuroinfiammazione.

Attività progettuale

Il candidato non dichiara di aver realizzato alcuna attività progettuale.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

1. Partecipazione come collaboratore al progetto PROGRAMMA DI RICERCA SCIENTIFICA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE (PRIN 2017): "Identification and validation of Common pathways at the CrOssroads of neurodegeneration and Neuroprotection (COCOON)";
2. partecipazione come collaboratore al progetto Research&Mobility 2017: "Palmitoylethanolamide-oxazoline (PEA-OXA) and Neuroinflammation: a Novel Therapeutic Strategy for neurodegenerative diseases";

Titolarità di brevetti

Il candidato non dichiara di essere titolare di alcun brevetto.

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

1. "Congresso Società Italiana di Biochimica e Biologia molecolare (SIB) Sezione Sicilia 2022". Catania, 20 dicembre 2022. "SUN11602, a bFGF mimetic, modulates molecular and biochemical changes after traumatic brain injury";
2. "4TH INTERNATIONAL WEBINAR ON CANCER RESEARCH AND THERAPY" 25-26 Agosto 2022. "Positive feedback of apoptosis and autophagy pathways by sodium propionate to control glioblastoma progression: correlating in vitro and in vivo observations";
3. 15TH WORLD CONGRESS ON INFLAMMATION (WCI2022)". Roma, 5-8 Giugno, 2022. "LRRK-2 inhibition by PF06447475 treatment reduces neuronal damage and immune response after spinal cord trauma";
4. "GLOBAL SUMMIT ON GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY (GSGH2022)". Virtual event, 17 Marzo, 2022 "Inhibition of Prolyl Oligopeptidase Prevents Consequences of Reperfusion Following Intestinal Ischemia".
5. "2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEUROPROTECTION BY DRUGS, NUTRACEUTICALS, AND PHYSICAL ACTIVITY". Virtual edition. 9-10 Dicembre 2021. "LRRK-2 Inhibition by PF06447475 Treatment Reduces Neuronal Damage and Immune Response After Spinal Cord Trauma";
6. "RECENTI SVILUPPI IN IMMUNOFARMACOLOGIA 1° MEETING DEL GDL IMMUNOFARMACOLOGIA DELLA SIF". 24-26 Novembre 2021. Perugia. "LRRK-2 Inhibition by PF06447475 Treatment Reduces Neuronal Damage and Immune Response After Spinal Cord Trauma".

7. 4TH INTERNATIONAL WEBINAR ON PHYSICAL HEALTH 2021.12-13 Novembre. Online meeting. Plenary speakers' session. "SCFAs treatment alleviates pathological signs of migraine and related intestinal alterations in a mouse model of NTG-induced migraine".

Premi e Riconoscimenti

1. BORSA DI RICERCA SIF PER BREVI PERIODI ALL'ESTERO per la realizzazione di un progetto di ricerca da studente PhD presso Alzheimer's Center at Temple University (ACT), Department Lewis Katz School Medicine, Medical Education and Research Building, Philadelphia, (PA) Stati Uniti, per svolgere il progetto NUOVI TARGET FARMACOLOGICI PER IL TRATTAMENTO DI PATOLOGIE NEURODEGENERATIVE.

TITOLI NON VALUTABILI

Attività didattica

1. Supporto didattico per attività seminari per il Corso di Dottorato in Biologia applicata e Medicina sperimentale, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali (ChiBioFarAm) dell'Università degli Studi di Messina. Motivo della non valutazione: insufficiente attinenza al criterio in questione;
2. supporto didattico per attività didattica per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali (BIOMORF) dell'Università degli Studi di Messina, nell'ambito dell'insegnamento di Fisiologia II (BIO/09). Motivo della non valutazione: insufficiente attinenza al criterio in questione.

Attività progettuale

1. Responsabilità di un progetto di ricerca scientifica affidato da qualificata istituzione privata EPITECH Group Spa, per la realizzazione di un progetto di ricerca dal titolo "Sviluppo di Microsistemi per nuove strategie terapeutiche per la degenerazione osteo-articolare a base di N-Aciletanalamine (NAE)". Motivo della non valutazione: il progetto in questione non è congruente con il SSD BIO/09.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

Publicazioni scientifiche

1. A Combination of Xyloglucan, Pea Protein and Chia Seed Ameliorates Intestinal Barrier Integrity and Mucosa Functionality in a Rat Model of Constipation-Predominant Irritable Bowel Syndrome. Filippone, A.; Ardizzone, A.; Bova, V.; Lanza, M.; Casili, G.; Cuzzocrea, S.; Esposito, E.; Campolo, M.; Paterniti, I. J. Clin. Med. 2022, 11, 7073. <https://doi.org/10.3390/jcm11237073>. IF 4.964
2. GSK343, an Inhibitor of Enhancer of Zeste Homolog 2, Reduces Glioblastoma Progression through Inflammatory Process Modulation: Focus on Canonical and Non-Canonical NF- κ B/I κ B α Pathways. Scuderi, S.A.; Filippone, A.; Basilotta, R.; Mannino, D.; Casili, G.; Capra, A.P.; Chisari, G.; Colarossi, L.; Sava, S.; Campolo, M.; Esposito, E.; Paterniti, I. Int. J. Mol. Sci. 2022, 23, 13915. <https://doi.org/10.3390/ijms232213915>. IF 6.208
3. BAY-117082-driven NLRP3 inflammasome inhibition resolves nitro-glycerine (NTG) neuronal damage in in vivo model of migraine. Filippone A., Scuderi SA., Basilotta R., Lanza M., Casili G., Bova V., Paterniti I., Esposito E. Biomed Pharmacother. 2022 Oct 15;156:113851. doi: 10.1016/j.biopha.2022.113851. IF 7.419
4. Trehalose-carnosine prevents the effects of spinal cord injury through regulating acute inflammation and zinc(II) ion homeostasis. Paterniti I#, Filippone A#, Naletova I, Greco V, Sciuto S, Esposito E, Cuzzocrea S, and Rizzarelli E. Cell Mol Neurobio, 2022. doi 10.1007/s10571-022-01273-w. IF 4.231
5. Ulva pertusa, a Marine Green Alga, Attenuates DNBS-Induced Colitis Damage via NF- κ B/Nrf2/SIRT1 Signaling Pathways. Ardizzone A#, Filippone A. #, Mannino D., Scuderi SA., Casili G., Lanza M., Cucinotta L., Campolo M., Esposito E. Journal of Clinical Medicine. 2022; 11(15):4301. <https://doi.org/10.3390/jcm11154301> IF 4.964

6. Supplementation with SCFAs Re-Establishes Microbiota Composition and Attenuates Hyperalgesia and Pain in a Mouse Model of NTG-Induced Migraine. Lanza, M.; Filippone, A.; Casili, G.; Giuffrè, L.; Scuderi, S.A.; Paterniti, I.; Campolo, M.; Cuzzocrea, S.; Esposito, E. *Int. J. Mol. Sci.* 2022, 23, 4847. <https://doi.org/10.3390/ijms23094847>. IF 6.208
7. Dysregulation of the retromer complex in brain endothelial cells results in accumulation of phosphorylated tau. Filippone A., Smith T. and Praticò D. *Journal of Inflammation Research*. 2021 Volume 2021:14 Pages 7455—7465. doi.org/10.2147/JIR.S342096. IF 6.532
8. SCFAs treatment alleviates pathological signs of migraine and related intestinal alterations in a mouse model of NTG-induced migraine. Lanza M. #, Filippone A. #, Ardizzone A., Casili G., Paterniti I., Esposito E., Campolo M. *Cells* 2021, 10(10), 2756; <https://doi.org/10.3390/cells10102756>. IF 7.666
9. Prolyl endopeptidase inhibition by KYP-2047 improves intestinal integrity and influences apoptosis/angiogenesis pathways following intestinal injury. Filippone A. #, Casili G#, Ardizzone A., Lanza M., Mannino D., Paterniti I., Esposito E. and, Campolo M. *Biomedicines*, 2021. [doi:10.3390/biomedicines9101354](https://doi.org/10.3390/biomedicines9101354). IF 4.757
10. VPS35 down regulation alters degradation pathways in neuronal cells. Filippone A., Li JG. & Praticò D. (2021). *J of Alzh Disease*. vol. 84, no. 3, pp. 1079-1089, 2021, [doi10.3233/JAD-210701](https://doi.org/10.3233/JAD-210701). IF 4.160
11. Role of TLR7/8 in the pathogenesis of Parkinson's disease. Campolo M, Filippone A, Biondo C, Mancuso G, Casili G, Lanza M, Cuzzocrea S, Esposito E, Paterniti I. *Int. J. Mol. Sci.* 2020, 21(24), 9384; <https://doi.org/10.3390/ijms21249384>. IF 6.208
12. The Anti-Inflammatory and Antioxidant Effects of Sodium Propionate. Filippone A, Lanza M, Campolo M, Casili G, Paterniti I, Cuzzocrea S, Esposito E. *Int. J. Mol. Sci.* 2020, 21(8):3026. [doi 10.3390/ijms21083026](https://doi.org/10.3390/ijms21083026). IF 6.208

Le sopraelencate 12 pubblicazioni scientifiche selezionate dalla candidata per la valutazione, complessivamente, sono state ritenute tutte valutabili sulla base della originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica, della congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore SSD BIO/09, della rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e della determinazione analitica dell'apporto individuale della candidata.

Saggi inseriti in opere collettanee o capitoli di libro

La candidata non dichiara di avere saggi inseriti in opere collettanee o capitoli di libro.

Abstract, comunicazioni a convegni con pubblicazioni degli atti

Come da criteri, sono stati ritenuti valutabili solo gli abstract e le comunicazioni a convegno con pubblicazione degli atti e con una esplicita descrizione del titolo riportato. Sono stati considerati valutabili solo gli abstract/comunicazioni a convegno n. 1-9, 11 e 17 elencati nel curriculum vitae della candidata (sezione "B").

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Abstract, comunicazioni a convegni con pubblicazioni degli atti

Sono stati ritenuti non valutabili gli abstract/comunicazioni a convegno n. 10 e 12-16 elencati nel curriculum vitae del candidato (sezione "B) Partecipazione a congressi"). Motivo della non valutazione: non congruenza con il SSD.

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

GIUDIZI INDIVIDUALI

Prof. Giuseppe CALAMITA

Il candidato Alessia FILIPPONE, Dottorato di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale (Gennaio 2022), ha svolto attività di ricerca prevalentemente su aspetti di neuroscienze impiegando non di rado modelli murini. Il lavoro sperimentale è solo in parte finalizzato alla caratterizzazione degli aspetti funzionali/disfunzionali e non poca è la finalità farmacologica perseguita. Tali aspetti si riflettono nelle pubblicazioni scientifiche che sono quindi parzialmente coerenti con la Fisiologia, SSD oggetto della procedura. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è enucleabile. Il giudizio complessivo sulla candidata è buono.

Prof.ssa Caterina FAGGIO

La candidata Alessia FILIPPONE ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Dottorato di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale (XXXV ciclo), Università degli Studi di Messina (Dipartimento of Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali). La dott.ssa Filippone ha partecipato a gruppi di ricerca nazionali. Non presenta brevetti. La candidata è stata relatore a congressi nazionali ed internazionali. Presenta una produzione scientifica di buon livello e per una buona parte congruente al SSD BIO/09. Da maggio 2022 è assegnista di ricerca nel SSD BIO/14.

Il giudizio complessivo è buono.

Prof. Maria Giulia LIONETTO

La candidata Alessia FILIPPONE ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale (XXXIII ciclo), presso il Dipartimento di Scienze Chimiche Biologiche Farmaceutiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Messina. La dott.ssa Filippone ha partecipato a gruppi di ricerca nazionali, è stata relatore a congressi nazionali ed internazionali, da Maggio 2022 è assegnista di ricerca nell'ambito dell'SSD BIO/14. Non presenta brevetti. Il profilo scientifico della candidata dall'analisi dei titoli e delle pubblicazioni presentate risulta nel complesso parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/09. Il giudizio complessivo è buono.

GIUDIZIO COLLEGALE

La candidata Alessia FILIPPONE, svolge un'intensa attività scientifica, con finalità prevalentemente di Farmacologia, risultando pertanto solo parzialmente congruente con il settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia - SSD BIO/09 –Fisiologia. Il giudizio complessivo della Commissione è da ritenersi buono.

CANDIDATO Anas RASHID

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

La Commissione accerta che sussistono i requisiti previsti dal bando di selezione e dalla normativa di riferimento vigente e segnatamente:

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

Dottorato di Ricerca

1. Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale e Terapia presso Università di Torino, conseguito in data 20/12/2022.

Attività didattica

Il candidato non dichiara alcuna attività didattica valutabile.

Formazione e ricerca

Il candidato non dichiara alcuna attività di formazione e ricerca

Attività progettuale

Il candidato non dichiara di aver realizzato alcuna attività progettuale.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

Il candidato non dichiara di aver realizzato alcuna attività valutabile di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi.

Titolarità di brevetti

Il candidato non dichiara di essere titolare di alcun brevetto.

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Il candidato non dichiara di essere stato relatore ad alcun congresso e convegno nazionale o internazionale.

Premi e Riconoscimenti

Il candidato non dichiara di avere premi e riconoscimenti valutabili.

TITOLI NON VALUTABILI

Attività didattica

1. Adjunc Professor (Anatomy and Physiology, Department of Mechanical and Aerospace Engineering, Polytechnic of Turin. Motivo della non valutazione: mancanza di precise e chiare indicazioni sulla reale attività didattica svolta e sulla relativa durata temporale;
2. Visiting Professor (Clinical Pharmaceutical Sciences) Department of Pharmacy, School of Pharmaceutical Sciences, University of Sao Paulo. Motivo della non valutazione: mancanza di precise e chiare indicazioni sulla reale attività didattica svolta e sulla relativa durata temporale. L'attività appare anche non congruente col SSD.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

Publicazioni scientifiche

1. Rashid A, Roatta S. Differential control of blood flow in masseter and biceps brachii muscles during stress. Arch Oral Biol. 2022 Sep;141:105490. doi: 10.1016/j.archoralbio.2022.105490. Epub 2022 Jun 18. PMID: 35759826.
2. Rashid A, Santarcangelo EL, Roatta S. Cerebral Blood Flow in Healthy Subjects with Different Hypnotizability Scores. Brain Sci. 2022 Apr 26;12(5):558. doi: 10.3390/brainsci12050558. PMID: 35624945; PMCID: PMC9138886.

3. Rashid A, Santarcangelo EL, Roatta S. Cerebrovascular reactivity during visual stimulation: Does hypnotizability matter? *Brain Res.* 2022 Nov 1;1794:148059. doi: 10.1016/j.brainres.2022.148059. Epub 2022 Aug 22. PMID: 36007580.
4. Rashid A, Santarcangelo EL, Roatta S. Does hypnotizability affect neurovascular coupling during cognitive tasks? *Physiol Behav.* 2022 Dec 1;257:113915. doi: 10.1016/j.physbeh.2022.113915. Epub 2022 Jul 14. PMID: 35843420.
5. Rashid A, Iqar SA, Rashid A, Simka M. Results of Numerical Modeling of Blood Flow in the Internal Jugular Vein Exhibiting Different Types of Strictures Diagnostics (Basel). 2022 Nov 18;12(11):2862. doi: 10.3390/diagnostics12112862. PMID: 36428922; PMCID: PMC9689302.
6. Fajardo FAG, Tavares MFM, Rashid A, Prado MSA. Novel Eco-Friendly Stability Indicating Capillary Zone Electrophoresis Method for Determination of Aripiprazole in Tablet Dosage form: DoE Directed Optimization, Development and Method Validation. *J Pharm Sci.* 2022 Dec;111(12):3340-3351. doi: 10.1016/j.xphs.2022.08.025. Epub 2022 Aug 24. PMID: 36028134.

Le sopraelencate 6 pubblicazioni scientifiche selezionate dal candidato per la valutazione comparativa, complessivamente, sono state ritenute valutabili sulla base della originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica, della congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore SSD BIO/09, della rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e della determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato.

Saggi inseriti in opere collettanee o capitoli di libro

Il candidato non dichiara di avere saggi inseriti in opere collettanee o capitoli di libro.

Abstract, comunicazioni a convegni con pubblicazioni degli atti

Come da criteri, sono stati ritenuti valutabili solo gli abstract e le comunicazioni a convegno con pubblicazione degli atti e con una esplicita descrizione del titolo riportato. Sono stati considerati valutabili solo gli abstract/comunicazioni a convegno n. 2, 6, 8, 27 e 28 elencati nel curriculum vitae del candidato (pagine 6-7).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Abstract, comunicazioni a convegni con pubblicazioni degli atti

Sono stati ritenuti non valutabili gli abstract/comunicazioni a convegno n. 1, 3-5, 7 e 9-26 elencati nel curriculum vitae del candidato (pagine 6-7) Partecipazione a congressi"). Motivo della non valutazione: non congruenza con il SSD.

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

GIUDIZI INDIVIDUALI

Prof. Giuseppe CALAMITA

Il candidato Anas Rashid, Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale e Terapia, seleziona 6 pubblicazioni per la procedura di valutazione comparativa. Le pubblicazioni scientifiche sono sostanzialmente di neurofisiologia. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è enucleabile. Le attività del candidato, non facilmente esplicitate nel cv del candidato, appaiono piuttosto eterogenee anche in considerazione del limitato numero di prodotti scientifici selezionati per la presente procedura il giudizio complessivo è appena sufficiente.

Prof.ssa Caterina FAGGIO

Il candidato Anas Rashid ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Medicina Sperimentale e Terapia presso Università di Torino. Presenta una formazione scientifica nell'ambito clinico-medico. Non presenta brevetti. Il dottore Rashid presenta solo 6 pubblicazioni, oggetto di valutazione, che risultano congruenti con SSD BIO/09. Il giudizio complessivo è appena sufficiente

Prof. Maria Giulia LIONETTO

Il candidato Anas Rashid ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Medicina e Terapia Sperimentale presso l'Università di Torino. La formazione scientifica e le attività svolte ricadono prettamente in un ambito clinico-medico. Il dott. Rashid ha presentato solo 6 pubblicazioni, oggetto di valutazione, che risultano per lo più congruenti con il settore scientifico disciplinare SSD BIO/09. Il giudizio complessivo è sufficiente.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Il candidato Anas Rashid presenta solo 6 dei 12 prodotti scientifici ammessi per la procedura di valutazione comparativa, in esame. Le sue attività scientifiche sono molto eterogenee e non facilmente esplicitate nel suo *curriculum*. Globalmente, il giudizio della Commissione è appena sufficiente.

CANDIDATO Maria Giovanna RIZZO
REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

La Commissione accerta che sussistono i requisiti previsti dal bando di selezione e dalla normativa di riferimento vigente e segnatamente:

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

Dottorato di Ricerca

1. Dottorato di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale (XXXIII ciclo), Università degli Studi di Messina (Dipartimento of Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali), conseguito in data 24/11/2020.

Attività didattica

Il candidato non dichiara attività didattica valutabile.

Formazione e ricerca

1. Assegno di ricerca nell'ambito del SSD BIO/09;
2. borsa "Allestimento di sistemi biosensoristici basati su probes fagici" - Progetto FISR Biosensore fago mediato per la rilevazione diretta di SARS-CoV-2;
3. borsa "Studio dei meccanismi di azione di estratti algali con attività antibiofilm" - PO FEAMP 2.56 dal titolo FISH PATH NET;
4. borsa "Studio dei meccanismi di azione antibiofilm di un esopolisaccaride batterico" – Progetto "CT_LALLEMAND_2018";
5. borsa "Malattie neurodegenerative: test su marker proteici" - Progetto PON 02_00355_2964193 HIPPOCRATES;
6. borsa "INBB: Sviluppo di Micro e Nano-Tecnologie e Sistemi Avanzati per la salute dell'uomo" – Progetto PON 02_00355_2964193 HIPPOCRATES;
7. borsa "Produzione di sistemi diagnostici per il monitoraggio di fattori di rischio e di contaminazione - nel settore alimentare, con particolare attenzione alla matrice del tipo succhi di origine vegetale"- Progetto: Ric_AID_2014;
8. borsa "Tecnologie del phage display per il riconoscimento di batteri coinvolti nella sepsi"- Progetto PON02_00355_2964193 HIPPOCRATES.

Attività progettuale

Il candidato non dichiara la realizzazione di attività progettuali.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

1. Progetto HYPPOCRATES - PON 02_00355_2964193: "Sviluppo di Micro e Nano-Tecnologie e Sistemi Avanzati per la Salute dell'uomo" sulla tematica - Tecnologie del phage display per il riconoscimento di batteri coinvolti nella sepsi";
2. Progetto RIC_AID_2014 _ sulla tematica - Produzione di sistemi diagnostici per il monitoraggio di fattori di rischio e di contaminazione nel settore alimentare, con particolare attenzione alla matrice del tipo succhi di origine vegetale";
3. Progetto HYPPOCRATES - PON 02_00355_2964193: INBB: Sviluppo di Micro e Nano-Tecnologie e Sistemi Avanzati per la salute dell'uomo" e sulla tematica "Malattie neurodegenerative: test su marker proteici";
4. Progetto FISR Biosensore fago mediato per la rilevazione diretta di SARS CoV-2 Codice proposta FIRS_04352-CUP J45F21000530006 - sulla tematica "Allestimento di sistemi biosensoristici basati su probes fagici";
5. Progetto CT_LALLEMAND sulla tematica "Studio dei meccanismi di azione antibiofilm di un esopolisaccaride batterico";
6. Progetto "PO FEAMP 2.56 dal titolo FISH PATH NET" sulla tematica "Studio dei meccanismi di azione di estratti algali con attività antibiofilm";
7. Progetto PON – BONE ++ Sviluppo di Micro e Nanotecnologie per la Predittività, la Diagnosi, la Terapia e i Trattamenti Rigenerativi delle Alterazioni Patologiche dell'Osso e Osteo-Articolari;
8. progetto POR - LiverSmartDrug -Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato.

Titolarità di brevetti

1. Brevetto Array di fagi esponenti peptidi mimotopici conformazionali della β -amiloide per la diagnosi sierologica degli stadi patologici della malattia di Alzheimer n. 102022000001400 depositata il 27/01/2022.
2. Brevetto Metodo di realizzazione di una piattaforma di dendriti di argento per applicazioni biomedicali n.102022000020145 depositata il 30/09/2022;
3. Brevetto Fago ingegnerizzato e kit per la cattura del virus SARS-COV-2 e metodo di rilevazione del virus SARS-COV-2 mediante tale fago o kit n. 102022000020199 depositata il 30/09/2022.

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

1. 21a Conferenza Nazionale Sensori e Microsistemi: AISEM titolo: "Array of β -amyloid conformational mimotopic peptides for the serological diagnosis of Alzheimer's disease stages";
2. NanoInnovation - Sapienza University of Rome – titolo: "Innovative Biotechnological Systems for the detection of eukaryote cells, microorganisms and proteins with Phage Display Biotechnology";
3. 4° Convegno Nazionale Sensori - CNS 2018 - titolo: "One step" functionalization of silicon nanoparticles with phage probes to identify pathogenic bacteria";
4. 4a Conferenza Internazionale sulla Biotecnologia Industriale IBIC2014, Roma, Italia titolo: "Integrated microbial process for bioconversion of crude glycerol from biodiesel into biosurfactants and PHAs".

Premi e Riconoscimenti

Il candidato non dichiara premi e riconoscimenti.

TITOLI NON VALUTABILI

Attività didattica

1. Attività seminariale, di tutoraggio ed esercitazioni di laboratorio. Motivo della non valutazione: insufficiente attinenza al criterio in questione;
2. Seminari rivolti agli studenti. Motivo della non valutazione: insufficiente attinenza al criterio in questione;
3. Cultore della Materia per "Physiology" (SSD BIO/09) - CdS Magistrale in Medicine and Surgery. Motivo della non valutazione: insufficiente attinenza al criterio in questione.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

Publicazioni scientifiche

1. Giammona G, Drago SE, Calabrese G, Varvarà P, Rizzo MG, Mauro N, Nicotra G, Conoci S, Pitarresi G. Galactosylated Polymer/Gold Nanorods Nanocomposites for Sustained and Pulsed Chemo-Photothermal Treatments of Hepatocarcinoma. *Pharmaceutics*. 2022 Nov 18;14(11):2503. doi: 10.3390/pharmaceutics14112503. (IF 6.525)
2. Rizzo MG, Palermo N, D'Amora U, Oddo S, Guglielmino SPP, Conoci S, Szychlinska MA, Calabrese G. Multipotential Role of Growth Factor Mimetic Peptides for Osteochondral Tissue Engineering. *Int J Mol Sci*. 2022 Jul 2;23(13):7388. doi: 10.3390/ijms23137388. (IF 6.208)
3. Zammuto V, *Rizzo MG, Spanò A, Spagnuolo D, Di Martino A, Morabito M, Manghisi A, Genovese G, Guglielmino S, Calabrese G, Capparucci F, Gervasi C, Nicolò MS, Gugliandolo C. Effects of crude polysaccharides from marine macroalgae on the adhesion and biofilm formation of *Pseudomonas aeruginosa* and *Staphylococcus aureus*. *AlgalResearch*,63,2022,102646,ISSN2211-9264. (IF 4.401)
4. Zammuto V, * Rizzo MG, Spanò A, Genovese G, Morabito M, Spagnuolo D, Capparucci F, Gervasi C, Smeriglio A, Trombetta D, Guglielmino S, Nicolò MS, Gugliandolo C. In vitro evaluation of antibiofilm activity of crude extracts from macroalgae against pathogens relevant in aquaculture, *Aquaculture*, Volume 549,2022,737729,ISSN 0044- 8486,https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2021.737729. (IF 5.135)
5. Calabrese G, De Luca G, Nocito G, Rizzo MG, Lombardo SP, Chisari G, Forte S, Sciuto EL, Conoci S. Carbon Dots: An Innovative Tool for Drug Delivery in Brain Tumors. *Int J Mol Sci*. 2021 Oct 29;22(21):11783. doi: 10.3390/ijms22111783. (IF 6.208)
6. Nicolò MS, Rizzo MG, Palermo N, Gugliandolo C, Cuzzocrea S, Guglielmino SPP.

Evaluation of Betacoronavirus OC43 and SARS-CoV-2 Elimination by Zefero Air Sanitizer Device in a Novel Laboratory Recirculation System. *Pathogens*. 2022 Feb 8;11(2):221. doi: 10.3390/pathogens11020221. (IF 4.531)

7. M.G. Rizzo, S. Carnazza, L.M. De Plano, D. Franco, M.S. Nicolò, V. Zammuto, S. Petralia, Giovanna Calabrese, C. Gugliandolo, S. Conoci, S.P.P. Guglielmino. Rapid detection of bacterial pathogens in blood through engineered phages-beads and integrated Real-Time PCR into MicroChip. *Sensors and Actuators B: Chemical*, Volume 329,2021,129227,ISSN 0925-4005, <https://doi.org/10.1016/j.snb.2020.129227>. (IF 7.335)

8. De Plano LM, Carnazza S, Franco D, Rizzo MG, Conoci S, Petralia S, Nicoletti A, Zappia M, Campolo M, Esposito E, Cuzzocrea S, Guglielmino SPP. Innovative IgG Biomarkers Based on Phage Display Microbial Amyloid Mimotope for State and Stage Diagnosis in Alzheimer's Disease. *ACS Chem Neurosci*. 2020 Apr 1;11(7):1013-1026. doi: 10.1021/acchemneuro.9b00549. (IF. 4.418)

9. Rizzo MG, Nicolò MS, Franco D, De Plano LM, Chines V, Moscato F, Crea G, Gugliandolo C, Guglielmino SPP. Glutamine-induced filamentous cells of *Pseudomonas mediterranea* CFBP-5447T as producers of PHAs. *Appl Microbiol Biotechnol*. 2019 Nov;103(21-22):9057-9066. doi: 10.1007/s00253-019-10144-2. (IF 5.560)

10. De Plano, L.M., Scibilia, S., Rizzo, M.G., Crea, S., Franco, D., Mezzasalma, A., Guglielmino SPP. One-step production of phage-silicon nanoparticles by PLAL as fluorescent nanoprobe for cell identification. *Appl. Phys. A* 124, 222 (2018). <https://doi.org/10.1007/s00339-018-1637-y>. (IF 2.983)

11. Nicolò MS, Cambria MG, Impallomeni G, Rizzo MG, Pellicorino C, Ballistreri A, Guglielmino SPP. Carbon source effects on the mono/diacylglycerol ratio produced by *Pseudomonas aeruginosa* L05, a new human respiratory isolate. *N Biotechnol*. 2017 Oct 25;39(Pt A):36-41. doi: 10.1016/j.nbt.2017.05.013. (IF 5.079)

12. Rizzo MG, Chines V, Franco D, Nicolò MS, Guglielmino SP. The role of glutamine in *Pseudomonas mediterranea* in biotechnological processes. *N Biotechnol*. 2017 Jul 25;37(Pt A):144-151. doi: 10.1016/j.nbt.2016.04.005. (IF 5.079)

Le sopraelencate 12 pubblicazioni scientifiche selezionate dalla candidata per la valutazione, complessivamente, sono state ritenute tutte valutabili sulla base della originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica, della congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore SSD BIO/09, della rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e della determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato.

Saggi inseriti in opere collettanee o capitoli di libro

Il candidato non dichiara di avere saggi inseriti in opere collettanee o capitoli di libro.

Abstract, comunicazioni a convegni con pubblicazioni degli atti

Come da criteri, sono stati ritenuti valutabili solo gli abstract e le comunicazioni a convegno con pubblicazione degli atti e con una esplicita descrizione del titolo riportato. Sono stati considerati valutabili solo i seguenti abstract/comunicazioni a convegno riportati nel curriculum vitae:

1. 21a Conferenza Nazionale Sensori e Microsistemi: AISEM titolo: "Array of β -amyloid conformational mimotopic peptides for the serological diagnosis of Alzheimer's disease stages";
2. NanoInnovation - Sapienza University of Rome – titolo: "Innovative Biotechnological Systems for the detection of eukaryote cells, microorganisms and proteins with Phage Display Biotechnology";
3. 4° Convegno Nazionale Sensori - CNS 2018 - titolo: "One step" functionalization of silicon nanoparticles with phage probes to identify pathogenic bacteria";
4. 4a Conferenza Internazionale sulla Biotecnologia Industriale IBIC2014, Roma, Italia titolo: "Integrated microbial process for bioconversion of crude glycerol from biodiesel into biosurfactants and PHAs";
5. COLA 2017, International Conference on Laser Ablation – Marseille titolo: One step production of Phage-silicon nanoparticles by PLAL as quantum dots nanoprobe for cells identification.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Abstract, comunicazioni a convegni con pubblicazioni degli atti

Tutti gli abstract/comunicazioni a convegno elencati nel cv del candidato (pagine 5-7) tranne i 4 elencati sopra come valutabili sono stati ritenuti non valutabili. Motivo della non valutazione: nessuna coerenza con il SSD BIO/09.

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

GIUDIZI INDIVIDUALI

Prof. Giuseppe CALAMITA

Il candidato Maria Giovanna Rizzo, Dottorato di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale (Novembre 2020), ha svolto diverse attività di ricerca che spaziano dalle nanobiotecnologie ad argomenti più inerenti agli aspetti funzionali delle cellule oggetto del suo lavoro sperimentale. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è enucleabile. Il candidato ha svolto una relativamente cospicua attività di ricerca, per buona parte valutabile ai fini della procedura. E' in possesso di tre brevetti condivisi con altri studiosi e ha partecipato a più gruppi di ricerca. Il candidato è stato titolare di diverse borse per attività di ricerca e sta svolgendo un assegno di ricerca nel SSD BIO/09. Il giudizio complessivo è buono.

Prof.ssa Caterina FAGGIO

La candidata Maria Giovanna Rizzo ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale (XXXIII ciclo), Università degli Studi di Messina (Dipartimento of Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali). Presenta un'ampia formazione scientifica, attestata da numerose borse di ricerca. Inoltre, da marzo 2022 è assegnista di ricerca nel SSD BIO/09. La dott.ssa Rizzo ha partecipato a numerosi gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Presenta tre brevetti. La produzione scientifica è di buon livello e per una buona parte congruente al SSD BIO/09.

Il giudizio complessivo è molto buono.

Prof.ssa Maria Giulia LIONETTO

La candidata Maria Giovanna Rizzo ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale (XXXIII ciclo), Università degli Studi di Messina (Dipartimento of Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali). Presenta una solida formazione scientifica, documentata da numerose borse di ricerca. Inoltre, da marzo 2022 è assegnista di ricerca nel SSD BIO/09. La dott.ssa Rizzo ha partecipato a numerosi gruppi di ricerca nazionali e internazionali ed è stata relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali. Presenta tre brevetti. La produzione scientifica è di buon livello e per una buona parte congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/09.

Il giudizio complessivo è molto buono.

GIUDIZIO COLLEGALE

La candidata Maria Giovanna Rizzo svolge un'attività scientifica intensa e ottimamente rapportabile in funzione degli anni di attività dal conseguimento della laurea. Nel complesso, il lavoro di ricerca svolto risulta abbastanza congruente con il settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia - SSD BIO/09 –Fisiologia. Inoltre, presenta un'attività di formazione e di ricerca sia nazionale che internazionale. Complessivamente, il giudizio della Commissione è molto buono.

LA COMMISSIONE



Prof. Giuseppe CALAMITA (Presidente)

Prof. Maria Giulia LIONETTO (Componente)

Prof.ssa Caterina FAGGIO (Segretario)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Maria Giulia LIONETTO dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 3 febbraio dalle ore 9:00 alle 12:00 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 5D1 FISILOGIA e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 FISILOGIA bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 03/02/2023

Prof. Maria Giulia LIONETTO

Handwritten signature of M. Giulie Lionetto in black ink.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof. Caterina FAGGIO dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 3 febbraio dalle ore 09:00 alle ore 12:00, 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 5D1 FISILOGIA e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 FISILOGIA bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 03/02/2023

Prof. Caterina FAGGIO

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Caterina Faggio', is positioned below the printed name.

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. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/D1-FISIOLOGIA PROFILO RICHIESTO S.S.D BIO/09-FISIOLOGIA DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

VERBALE N. 3

(Discussione pubblica e punteggi)

L'anno 2023 il giorno 14 del mese di Febbraio alle ore 9:30 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa in epigrafe nominata con D.R. n. 72/2023, prot. n. 3788 del 16 gennaio 2023, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. Giuseppe CALAMITA, PO, Università degli studi di Bari

Prof.ssa Maria Giulia LIONETTO, PA, Università degli studi del Salento

Prof.ssa Caterina FAGGIO, PO, Università degli Studi di Messina.

La Commissione procede, quindi, all'appello dei candidati ammessi nella riunione precedente.

Sono presenti i seguenti candidati dei quali è accertata l'identità personale.

1. Ardizzone Alessio
2. Avola Rosanna
3. Capra Anna Paola
4. Filippone Alessia
5. Rizzo Maria Giovanna

Risulta assente il candidato Rashid Anas. I candidati presenti all'appello, tutti in collegamento telematico nella stessa sala insieme al commissario prof.ssa Caterina Faggio (Sala riunioni sita al IV piano dell'Edificio A Blocco A del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università di Messina), sono quindi chiamati in ordine alfabetico a sostenere la discussione.

Al termine della discussione pubblica, 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 Rizzo Maria Giovanna** con la seguente motivazione: il candidato, sulla base della

graduatoria di valutazione analitica complessiva dei titoli e delle pubblicazioni ha ottenuto il punteggio più elevato rispetto agli altri candidati.

La Commissione individua, inoltre, gli idonei alla stipula del contratto, predisponendo, altresì, sulla base dei punteggi conseguiti, una graduatoria dei candidati che hanno raggiunto una valutazione con punteggio di almeno 65 punti. La graduatoria è la seguente:

| CANDIDATO | TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI | TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI | TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO |
|-----------------------------|-------------------------------------|--|---|
| Rizzo Maria Giovanna | 22,34 | 48,05 | 70,39 |
| Filippone Alessia | 15,08 | 51,10 | 66,18 |

La Commissione viene sciolta alle ore 14:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Giuseppe Calamita (Presidente)

Prof.ssa Maria Giulia LIONETTO (Componente)

Prof.ssa Caterina FAGGIO (Segretario)



ALLEGATO A)

PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: Ardizzone Alessio

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>5</i> | <i>5</i> | <i>5</i> |
| <i>B</i> | <i>Attività Didattica</i> | <i>0</i> | <i>3</i> | <i>0</i> |
| <i>C</i> | <i>Formazione e Ricerca</i> | <i>0</i> | <i>12</i> | <i>0</i> |
| <i>D</i> | <i>Attività progettuale</i> | <i>0</i> | <i>4</i> | <i>0</i> |
| <i>E</i> | <i>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</i> | <i>1</i> | <i>4</i> | <i>1</i> |
| <i>F</i> | <i>Titolarità di brevetti</i> | <i>0</i> | <i>2</i> | <i>0</i> |
| <i>G</i> | <i>Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</i> | <i>1,5</i> | <i>7</i> | <i>1,5</i> |
| <i>H</i> | <i>Premi e riconoscimenti</i> | <i>0,5</i> | <i>3</i> | <i>0,5</i> |
| PUNTEGGIO TOTALE TITOLI | | | | Punti 8,00 |

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

| <i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato B 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> |
|--|---|---------------------------|---|--------------------------------------|
| <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> |
| <i>2</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>0,75</i> |
| <i>3</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> |
| <i>4</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> |
| <i>5</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>0,5</i> |
| <i>6</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>0,5</i> |
| <i>7</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>0,75</i> |
| <i>8</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> |
| <i>9</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> |

| | | | | |
|--|----------|----------|----------|--------------|
| 10 | 1 | 1 | 1 | 1,5 |
| 11 | 1 | 1 | 1 | 1,5 |
| 12 | 1 | 1 | 1 | 0,75 |
| Totale nominale | | | | 50,25 |
| Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri) | | | | 50,00 |
| Totale effettivo (non può superare il totale stabilito nel verbale dei criteri) | | | | 50,00 |

| | |
|---|----------------|
| Saggi inseriti in opere collettanee o capitoli di libro | |
| Punti assegnati | punti 0 |
| Totale nominale | punti 0 |
| Totale massimo | punti 5 |
| Totale effettivo | punti 0 |
| PUNTEGGIO TOTALE SAGGI INSERITI IN OPERE COLLETTANEE O CAPITOLI DI LIBRO | Punti 0 |

| | |
|---|------------------|
| Abstract, comunicazioni a convegni con pubblicazione degli atti | |
| Punti assegnati | punti 0,4 |
| Totale nominale | punti 0,4 |
| Totale massimo | punti 5 |
| Totale effettivo | punti 0,4 |
| PUNTEGGIO TOTALE ABSTRACT, COMUNICAZIONI A CONVEGNI CON PUBBLICAZIONE DEGLI ATTI | punti 0,4 |

| | |
|---|--------------------|
| PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE + TITOLI | Punti 58,40 |
|---|--------------------|

PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: Avola Rosanna

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>5</i> | <i>5</i> | <i>5</i> |
| <i>B</i> | <i>Attività Didattica</i> | <i>1,3</i> | <i>3</i> | <i>1,3</i> |
| <i>C</i> | <i>Formazione e Ricerca</i> | <i>2</i> | <i>12</i> | <i>2</i> |
| <i>D</i> | <i>Attività progettuale</i> | <i>0</i> | <i>4</i> | <i>0</i> |
| <i>E</i> | <i>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</i> | <i>2</i> | <i>4</i> | <i>2</i> |
| <i>F</i> | <i>Titolarità di brevetti</i> | <i>0</i> | <i>2</i> | <i>0</i> |
| <i>G</i> | <i>Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</i> | <i>1,5</i> | <i>7</i> | <i>1,5</i> |
| <i>H</i> | <i>Premi e riconoscimenti</i> | <i>0</i> | <i>3</i> | <i>0</i> |
| PUNTEGGIO TOTALE TITOLI | | | | Punti 11,8 |

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

| <i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato B 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> |
|--|---|---------------------------|---|--------------------------------------|
| <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> |
| <i>2</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> |
| <i>3</i> | <i>1</i> | <i>1.5</i> | <i>0,8</i> | <i>1,5</i> |
| <i>4</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>0,5</i> |
| <i>5</i> | <i>1</i> | <i>1.5</i> | <i>1</i> | <i>0,75</i> |
| <i>6</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>0,5</i> |
| <i>7</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>0,5</i> |
| <i>8</i> | <i>1</i> | <i>1.5</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> |
| <i>9</i> | <i>0.5</i> | <i>0.5</i> | <i>0,8</i> | <i>1,5</i> |
| <i>10</i> | <i>1</i> | <i>1.5</i> | <i>0,8</i> | <i>0,5</i> |

| | | | | |
|--|----------|------------|------------|--------------|
| 11 | 1 | 1 | 0,8 | 0,5 |
| 12 | 1 | 1.5 | 0,8 | 0,5 |
| Totale nominale | | | | 47,75 |
| Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri) | | | | 50,00 |
| Totale effettivo (non può superare il totale stabilito nel verbale dei criteri) | | | | 47,75 |

| | |
|---|----------------|
| Saggi inseriti in opere collettanee o capitoli di libro | |
| Punti assegnati | punti 0 |
| Totale nominale | punti 0 |
| Totale massimo | punti 5 |
| Totale effettivo | punti 0 |
| PUNTEGGIO TOTALE SAGGI INSERITI IN OPERE COLLETTANEE O CAPITOLI DI LIBRO | Punti 0 |

| | |
|---|------------------|
| Abstract, comunicazioni a convegni con pubblicazione degli atti | |
| Punti assegnati | punti 2,4 |
| Totale nominale | punti 2,4 |
| Totale massimo | punti 5 |
| Totale effettivo | punti 2,4 |
| PUNTEGGIO TOTALE ABSTRACT, COMUNICAZIONI A CONVEGNI CON PUBBLICAZIONE DEGLI ATTI | Punti 2,4 |

| | |
|---|--------------------|
| PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE + TITOLI | Punti 61,95 |
|---|--------------------|

PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: Capra Anna Paola

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>5</i> | <i>5</i> | <i>5</i> |
| <i>B</i> | <i>Attività Didattica</i> | <i>0</i> | <i>3</i> | <i>0</i> |
| <i>C</i> | <i>Formazione e Ricerca</i> | <i>0,58</i> | <i>12</i> | <i>0,58</i> |
| <i>D</i> | <i>Attività progettuale</i> | <i>0</i> | <i>4</i> | <i>0</i> |
| <i>E</i> | <i>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</i> | <i>0</i> | <i>4</i> | <i>0</i> |
| <i>F</i> | <i>Titolarità di brevetti</i> | <i>0</i> | <i>2</i> | <i>0</i> |
| <i>G</i> | <i>Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</i> | <i>0</i> | <i>7</i> | <i>0</i> |
| <i>H</i> | <i>Premi e riconoscimenti</i> | <i>0</i> | <i>3</i> | <i>0</i> |
| <i>PUNTEGGIO TOTALE TITOLI</i> | | | | <i>Punti 5,58</i> |

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

| <i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato B 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> |
|---|--|--------------------------------------|--|---|
| <i>1</i> | <i>1</i> | <i>0,5</i> | <i>0,8</i> | <i>1,5</i> |
| <i>2</i> | <i>1</i> | <i>0,5</i> | <i>0,8</i> | <i>0,75</i> |
| <i>3</i> | <i>1</i> | <i>0,5</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> |
| <i>4</i> | <i>1</i> | <i>0,5</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> |
| <i>5</i> | <i>1</i> | <i>0,5</i> | <i>1</i> | <i>0,5</i> |
| <i>6</i> | <i>1</i> | <i>0,5</i> | <i>0,8</i> | <i>0,5</i> |
| <i>7</i> | <i>1</i> | <i>0,5</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> |
| <i>8</i> | <i>1</i> | <i>0,5</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> |
| <i>9</i> | <i>1</i> | <i>0,5</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> |
| <i>10</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>0,5</i> |

| | | | | |
|--|----------|----------|------------|--------------|
| 11 | 1 | 1 | 1 | 0,5 |
| 12 | 1 | 1 | 0,8 | 0,5 |
| Totale nominale | | | | 42,95 |
| Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri) | | | | 50,00 |
| Totale effettivo (non può superare il totale stabilito nel verbale dei criteri) | | | | 42,95 |

| | |
|---|----------------|
| Saggi inseriti in opere collettanee o capitoli di libro | |
| Punti assegnati | punti 0 |
| Totale nominale | punti 0 |
| Totale massimo | punti 5 |
| Totale effettivo | punti 0 |
| PUNTEGGIO TOTALE SAGGI INSERITI IN OPERE COLLETTANEE O CAPITOLI DI LIBRO | Punti 0 |

| | |
|---|----------------|
| Abstract, comunicazioni a convegni con pubblicazione degli atti | |
| Punti assegnati | punti 0 |
| Totale nominale | punti 0 |
| Totale massimo | punti 5 |
| Totale effettivo | punti 0 |
| PUNTEGGIO TOTALE ABSTRACT, COMUNICAZIONI A CONVEGNI CON PUBBLICAZIONE DEGLI ATTI | Punti 0 |

| | |
|---|--------------------|
| PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE + TITOLI | Punti 48,53 |
|---|--------------------|

PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: Filippone Alessia

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>5</i> | <i>5</i> | <i>5</i> |
| <i>B</i> | <i>Attività Didattica</i> | <i>0</i> | <i>3</i> | <i>0</i> |
| <i>C</i> | <i>Formazione e Ricerca</i> | <i>0,58</i> | <i>12</i> | <i>0,58</i> |
| <i>D</i> | <i>Attività progettuale</i> | <i>0</i> | <i>4</i> | <i>0</i> |
| <i>E</i> | <i>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</i> | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>3</i> |
| <i>F</i> | <i>Titolarità di brevetti</i> | <i>0</i> | <i>2</i> | <i>0</i> |
| <i>G</i> | <i>Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</i> | <i>6</i> | <i>7</i> | <i>6</i> |
| <i>H</i> | <i>Premi e riconoscimenti</i> | <i>0,5</i> | <i>3</i> | <i>0,5</i> |
| PUNTEGGIO TOTALE TITOLI | | | | Punti 15,08 |

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

| <i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato B 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> |
|--|---|---------------------------|---|--------------------------------------|
| <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> |
| <i>2</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> | <i>1</i> | <i>0,75</i> |
| <i>3</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> |
| <i>4</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> |
| <i>5</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> |
| <i>6</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>0,75</i> |
| <i>7</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> |
| <i>8</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>0,75</i> |
| <i>9</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> |
| <i>10</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> |

| | | | | |
|--|----------|----------|----------|--------------|
| 11 | 1 | 1 | 1 | 0,75 |
| 12 | 1 | 1 | 1 | 1,5 |
| Totale nominale | | | | 51,50 |
| Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri) | | | | 50,00 |
| Totale effettivo (non può superare il totale stabilito nel verbale dei criteri) | | | | 50,00 |

| | |
|---|----------------|
| Saggi inseriti in opere collettanee o capitoli di libro | |
| Punti assegnati | punti 0 |
| Totale nominale | punti 0 |
| Totale massimo | punti 5 |
| Totale effettivo | punti 0 |
| PUNTEGGIO TOTALE SAGGI INSERITI IN OPERE COLLETTANEE O CAPITOLI DI LIBRO | punti 0 |

| | |
|---|-------------------|
| Abstract, comunicazioni a convegni con pubblicazione degli atti | |
| Punti assegnati | punti 1,10 |
| Totale nominale | punti 1,10 |
| Totale massimo | punti 5 |
| Totale effettivo | punti 1,10 |
| PUNTEGGIO TOTALE ABSTRACT, COMUNICAZIONI A CONVEGNI CON PUBBLICAZIONE DEGLI ATTI | Punti 1,10 |

| | |
|---|--------------------|
| PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE + TITOLI | Punti 66,18 |
|---|--------------------|

PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: Rizzo Maria Giovanna

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>5</i> | <i>5</i> | <i>5</i> |
| <i>B</i> | <i>Attività Didattica</i> | <i>0</i> | <i>3</i> | <i>0</i> |
| <i>C</i> | <i>Formazione e Ricerca</i> | <i>8,84</i> | <i>12</i> | <i>8,84</i> |
| <i>D</i> | <i>Attività progettuale</i> | <i>0</i> | <i>4</i> | <i>0</i> |
| <i>E</i> | <i>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</i> | <i>5,5</i> | <i>4</i> | <i>4</i> |
| <i>F</i> | <i>Titolarità di brevetti</i> | <i>3</i> | <i>2</i> | <i>2</i> |
| <i>G</i> | <i>Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</i> | <i>2,5</i> | <i>7</i> | <i>2,5</i> |
| <i>H</i> | <i>Premi e riconoscimenti</i> | <i>0</i> | <i>3</i> | <i>0</i> |
| PUNTEGGIO TOTALE TITOLI | | | | Punti 22,34 |

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

| <i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato B 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> |
|--|---|---------------------------|---|--------------------------------------|
| <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>0,5</i> |
| <i>2</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> |
| <i>3</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> |
| <i>4</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> |
| <i>5</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>0,5</i> |
| <i>6</i> | <i>1</i> | <i>0,5</i> | <i>1</i> | <i>0,75</i> |
| <i>7</i> | <i>1</i> | <i>0,5</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> |
| <i>8</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>0,5</i> |
| <i>9</i> | <i>1</i> | <i>0,5</i> | <i>1</i> | <i>1,5</i> |
| <i>10</i> | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>0,8</i> | <i>0,5</i> |

| | | | | |
|--|----------|------------|----------|--------------|
| 11 | 1 | 0,5 | 1 | 0,5 |
| 12 | 1 | 1 | 1 | 1,5 |
| Totale nominale | | | | 47,55 |
| Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri) | | | | 50,00 |
| Totale effettivo (non può superare il totale stabilito nel verbale dei criteri) | | | | 47,55 |

| | |
|---|----------------|
| Saggi inseriti in opere collettanee o capitoli di libro | |
| Punti assegnati | punti 0 |
| Totale nominale | punti 0 |
| Totale massimo | punti 5 |
| Totale effettivo | punti 0 |
| PUNTEGGIO TOTALE SAGGI INSERITI IN OPERE COLLETTANEE O CAPITOLI DI LIBRO | Punti 0 |

| | |
|---|------------------|
| Abstract, comunicazioni a convegni con pubblicazione degli atti | |
| Punti assegnati | punti 0,5 |
| Totale nominale | punti 0,5 |
| Totale massimo | punti 5 |
| Totale effettivo | punti 0,5 |
| PUNTEGGIO TOTALE ABSTRACT, COMUNICAZIONI A CONVEGNI CON PUBBLICAZIONE DEGLI ATTI | Punti 0,5 |

| | |
|---|--------------------|
| PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE + TITOLI | Punti 70,39 |
|---|--------------------|

LA COMMISSIONE

Prof. Giuseppe Calamita (Presidente)

Prof.ssa Maria Giulia LIONETTO (Componente)

Prof.ssa Caterina FAGGIO (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. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/D1-FISIOLOGIA PROFILO RICHIESTO S.S.D BIO/09-FISIOLOGIA DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

RELAZIONE CONCLUSIVA

L'anno 2023 il giorno 14 del mese di Febbraio alle ore 15:30 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 72/2023 prot. n. 3788 del 16 gennaio 2023, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per stendere la relazione conclusiva.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. Giuseppe CALAMITA, PO, Università degli studi di Bari;

Prof.ssa Maria Giulia LIONETTO, PA, Università degli studi del Salento;

Prof.ssa Caterina FAGGIO, PO, Università degli Studi di Messina.

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni:

I riunione: giorno 19 gennaio 2023 dalle ore 12:30 alle ore 14:30;

II riunione: giorno 1 febbraio 2023 dalle ore 15:30 alle ore 18:30;

II riunione-bis giorno 3 febbraio 2023 dalle ore 9:00 alle ore 12:00;

III riunione: giorno 14 febbraio 2023 dalle ore 9:30 alle ore 14:00.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 4 riunioni iniziando i lavori il 19 gennaio 2023 e concludendoli il 14 Febbraio 2023.

Nella prima riunione la Commissione, dopo aver verificato la non sussistenza di rapporti di parentela o affinità e di incompatibilità tra i commissari, ha nominato il Presidente e il Segretario verbalizzante e ha predeterminato i criteri per la valutazione comparativa dei titoli, dei *curricula* e della produzione scientifica dei candidati

Nella seconda riunione la Commissione ha effettuato l'accesso alla piattaforma informatica preposta, per prendere visione dell'elenco dei candidati e verificato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità. La Commissione ha proceduto poi con la valutazione preliminare dei titoli, dei *curricula* e della produzione scientifica dei candidati esprimendo per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione, ai fini della loro ammissione alla discussione pubblica.

Nella seconda riunione-bis la Commissione ha continuato la valutazione preliminare dei titoli, dei *curricula* e della produzione scientifica dei candidati non esaminati nella precedente riunione esprimendo per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione, ai fini della loro ammissione alla discussione pubblica.

Nella terza riunione si è svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi, al termine della quale la Commissione ha proceduto ad attribuirne un punteggio, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione.

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 Commissione dichiara vincitore la **dott.ssa Rizzo Maria Giovanna** avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice.

La Commissione predispose inoltre, sulla base dei punteggi conseguiti, una graduatoria degli idonei o dei partecipanti più meritevoli:

- Filippone Alessia

I verbali della presente procedura saranno resi pubblici sul sito web dell'Ateneo a seguito dell'approvazione degli atti della procedura da parte del Rettore.

La Commissione viene sciolta alle ore 16:30.

Letto, approvato e sottoscritto.



LA COMMISSIONE

Prof. Giuseppe Calamita (Presidente)

Prof.ssa Maria Giulia LIONETTO (Componente)

Prof.ssa Caterina FAGGIO (Segretario)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' PER VERBALE 4 E RELAZIONE CONCLUSIVA

La sottoscritta Prof.ssa Caterina Faggio dichiara di avere partecipato in telematica, alla terza riunione tenutasi il 14/02/23 dalle ore 9:30 alle ore 14:00, e alla riunione per la relazione conclusiva tenutasi il 14/02/23 dalle ore 15:30 alle ore 16:30 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 5D1 FISILOGIA e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 FISILOGIA bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del terzo verbale e della riunione conclusiva, aderendo al contenuto degli stessi.

data 14/02/2023

Prof. Caterina FAGGIO



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' PER VERBALE 4 E RELAZIONE CONCLUSIVA

La sottoscritta Prof.ssa Maria Giulia Lionetto dichiara di avere partecipato in via telematica alla terza riunione tenutasi il 14/02/23 dalle ore 9:30 alle ore 14:00 e alla riunione per stilare la relazione conclusiva dalle 15:30 alle 16:30 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 5D1 FISILOGIA e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 FISILOGIA bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del terzo verbale e della relazione conclusiva, aderendo al contenuto degli stessi.

data 14/02/2023

Prof. Maria Giulia Lionetto

Handwritten signature of M. Giulia Lionetto in black ink.