



Università
degli Studi di
Messina

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, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

S.C. 06/M2

PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/44

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI

VERBALE 2

(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)

L'anno 2021 il giorno 05 del mese di Novembre alle ore 10.00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. prot. n. 0130603 del 25/10/2021, 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 sotto elencati commissari:

Prof.ssa Concettina FENGA	Università degli Studi di MESSINA
Prof.ssa Francesca LARESE FILON	Università degli Studi di TRIESTE
Prof. Pietrantonio RICCI	Università degli Studi di CATANZARO

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. BRIGUGLIO Giusi
2. VIVARELLI Silvia

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

- La Prof.ssa Concettina FENGA dichiara di aver partecipato alle pubblicazioni con la candidata Giusi BRIGUGLIO, ma tali collaborazioni scientifiche, di cui alla presente procedura, eventualmente rappresentate dalla divulgazione -mediante pubblicazioni- di studi e ricerche, non rivestono i caratteri tipici della sistematicità, stabilità e continuità tali da potersi ritenere un vero e proprio sodalizio

professionale e quindi causa di incompatibilità (ANAC, delibera n. 1208 del 22.11.2017). Dichiaro altresì di non aver avuto alcun rapporto di collaborazione scientifica con la candidata Silvia VIVARELLI, ai sensi delle norme precedentemente citate.

- La Prof.ssa Francesca LARESE FILON dichiara di non aver avuto alcun rapporto di collaborazione scientifica con le candidate, ai sensi delle norme precedentemente citate.

- Il Prof Pietrantonio RICCI dichiara di non aver avuto alcun rapporto di collaborazione scientifica con le candidate, ai sensi delle norme precedentemente citate.

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 delle candidate, ivi compresa la tesi di dottorato, esprimendo per ciascuna candidata 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 ammesse alla discussione pubblica le seguenti candidate:

- dott.ssa BRIGUGLIO Giusi

- dott.ssa VIVARELLI Silvia

La Commissione viene sciolta alle ore 11.40 e si riconvoca per il giorno 22 Novembre alle ore 11.00 per via telematica, per la discussione pubblica che dovranno tenere le candidate ammesse sopra indicate.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof. Pietrantonio RICCI (Presidente)

Prof.ssa Francesca LARESE FILON (Componente)

Prof.ssa Concettina FENGA (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. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

S.C. 06/M2

PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/44

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

La sottoscritta Prof.ssa Concettina FENGA, presso l'Università degli Studi di Messina, nata a Messina il 17/10/1959, 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:

X 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.;

X che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

X 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:

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

- VIVARELLI Silvia

X di avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con la candidata BRIGUGLIO Giusi in numero tale da non costituire situazione di collaborazione scientifica abituale.

In fede,

Messina, 05/11/2021

Allegato: documento d'identità

FIRMA



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, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

S.C. 06/M2

PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/44

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Pietrantonio RICCI, presso l'Università degli Studi CATANZARO, nato a Benevento (BN) il 07/05/1953, 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 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. BRIGUGLIO Giusi
2. VIVARELLI Silvia

In fede,

05.11.2021

Allegato: documento d'identità

FIRMA


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, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

S.C. 06/M2

PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/44

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

La sottoscritto Prof.ssa Francesca LARE FILON, presso l'Università degli Studi di TRIESTE, nata a Auronzo di Cadore (BL) il 17/09/1960, 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:

-
-

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

In fede, 5/11/2021

DATA 05/11/2021

Allegato: documento d'identità

 FIRMA

ALLEGATO B) AL VERBALE N. 2

CANDIDATA: BRIGUGLIO GIUSI

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

1. Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita nel mese di Luglio 2013 presso l'Università degli Studi di Messina
2. Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo, conseguita nel 2014 presso l'Università degli Studi di Messina
3. Specializzazione in Medicina del lavoro, conseguita nel mese di Ottobre 2020 presso l'Università degli Studi di Messina
4. Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze: attività di Medico competente dal 2020 e Dirigente Medico Organizzazione Servizi Sanitari di Base ASP 5 presso ufficio ADI-RSA e ufficio di Medicina Legale e Necroscopica dal 2021 ad oggi
5. Attività didattica nel corso di perfezionamento in "Rischi e patologie nel lavoro" e nel Master in "Occupational and environmental risk management"
6. Relatrice a Convegni e Congressi Nazionali

PRODUZIONE SCIENTIFICA

- *consistenza complessiva della produzione scientifica: 14 prodotti indicizzati su Scopus, 1 su WOS*
- *continuità temporale: costante e continua dal 2019 ad oggi*
- *numero totale delle citazioni: 320*
- *Indice di Hirsch: 6*

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. **Briguglio G**, Costa C, Teodoro M, Giambò F, Italia S, Fenga C. Women's health and night shift work: Potential targets for future strategies in breast cancer (Review). Biomedical Reports. September 24, 2021 <https://doi.org/10.3892/br.2021.1474>.
2. Costa C, Teodoro M, **Briguglio G**, Vitale E, Giambò F, Indelicato G, Micali E, Italia S, Fenga C. Sleep Quality and Mood State in Resident Physicians during COVID-19 Pandemic. Int J Environ Res Public Health. 2021 Jul 29;18(15):8023. doi: 10.3390/ijerph18158023.
3. Costa C, **Briguglio G**, Mondello S, Teodoro M, Pollicino M, Canalella A, Verduci F, Italia S, Fenga C. Perceived Stress in a Gender Perspective: A Survey in a Population of Unemployed Subjects of

- Southern Italy. 2021 April. *Front. Public Health*. *Front Public Health*. 2021 Apr 1;9:640454. doi: 10.3389/fpubh.2021.640454.
4. Giambò F, Italia S, Teodoro M, **Briguglio G**, Furnari N, Catanoso R, Costa C, Fenga C. Influence of toxic metal exposure on the gut microbiota (Review). 2021 February. *World Academy of Sciences Journal*. <https://doi.org/10.3892/wasj.2021.90>
 5. **Briguglio G**, Teodoro M, Italia S, Verduci F, Pollicino M, Coco M, De Vita A, Micali E, Alibrandi A, Lembo G, Costa C, Fenga C. Salivary Biomarkers and Work-Related Stress in Night Shift Workers. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18(6), 3184; <https://doi.org/10.3390/ijerph18063184>.
 6. **Briguglio G**, Costa C, Pollicino M, Giambò F, Catania S, Fenga C. Polyphenols in cancer prevention: new insights (Review) *International Journal Of Functional Nutrition*. October 5, 2020 <https://doi.org/10.3892/ijfn.2020.9>.
 7. Costa C, **Briguglio G**, Catanoso R, Giambò F, Polito I, Teodoro M, Fenga C. New perspectives on cytokine pathways modulation by pesticide exposure. *Curr Opin Toxicol*. 2020 Volume 19, February 2020, Pages 99-104. doi: <https://doi.org/10.1016/j.cotox.2020.01.002>.
 8. Costa C, **Briguglio G**, Giambò F, Catanoso R, Teodoro M, Caccamo D, Fenga C. Association between oxidative stress biomarkers and PON and GST polymorphisms as a predictor for susceptibility to the effects of pesticides. *Int J Mol Med*. 2020 Jun;45(6):1951-1959. doi: 10.3892/ijmm.2020.4541
 9. Costa C, Mondello S, Micali E, Indelicato G, Licciardello AA, Vitale E, **Briguglio G**, Teodoro M, Fenga C. Night shift work in resident physicians: does it affect mood states and cognitive levels? *J Affect Disord*. 2020 Jul 1;272:289-294. doi: <https://doi.org/10.1016/j.jad.2020.03.139>
 10. Costa C, Teodoro M, Rugolo CA, Alibrando C, Giambò F, **Briguglio G**, Fenga C. MicroRNAs alteration as early biomarkers for cancer and neurodegenerative diseases: New challenges in pesticides exposure. *Toxicol Rep* Available online 21 May 2020. In Press. doi: <https://doi.org/10.1016/j.toxrep.2020.05.003>.
 11. Teodoro M, **Briguglio G**, Fenga C, Costa C. Genetic polymorphisms as determinants of pesticide toxicity: Recent advances. *Toxicol Rep*. 2019 Jun 7;6:564-570. doi: 10.1016/j.toxrep.2019.06.004.
 12. Costa C, Tsatsakis A, Mamoulakis C, Teodoro M, **Briguglio G**, Caruso E, Tsoukalas D, Margina D, Dardiotis E, Kouretas D, Fenga C. Current evidence on the effect of dietary polyphenols intake on chronic diseases. *Food Chem Toxicol*. 2017 Oct 14;110:286-299. doi: 10.1016/j.fct.2017.10.023.

13. Costa C, Miozzi E, Teodoro M, **Briguglio G**, Rapisarda V, Fenga C. New insights on 'old' toxicants in occupational toxicology (Review). *Mol Med Rep*. 2017 Mar 24. doi: 10.3892/mmr.2017.6374.
14. Gangemi S, Gofita E, Costa C, Teodoro M, **Briguglio G**, Nikitovic D, Tzanakakis G, Tsatsakis AM, Wilks MF, Spandidos DA, Fenga C. Occupational and environmental exposure to pesticides and cytokine pathways in chronic diseases (Review). *Int J Mol Med*. 2016 Oct;38(4):1012-20. doi: 10.3892/ijmm.2016.2728.
15. Gangemi S, Miozzi E, Teodoro M, **Briguglio G**, De Luca A, Alibrando C, Polito I, Libra M. Occupational exposure to pesticides as a possible risk factor for the development of chronic diseases in humans (Review). *Mol Med Rep*. 2016 Nov;14(5):4475-4488. doi:10.3892/mmr.2016.5817.

TESI DI SPECIALIZZAZIONE: "Biomarcatori salivari e stress nei lavoratori turnisti"

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

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Prof.ssa Concettina FENGA

La candidata Giusi Briguglio, laureata in Medicina e Chirurgia nel 2013, ha conseguito la specializzazione in Medicina del Lavoro con il massimo dei voti nel mese di Ottobre 2020, presso l'Università degli Studi di Messina, discutendo una tesi dal titolo "Biomarcatori salivari e stress nei lavoratori turnisti". Gli studi pubblicati mostrano elementi di originalità e rigore metodologico, relativamente allo studio dello stress ossidativo e della genotossicità ed immunotossicità in popolazioni di lavoratori esposti ad inquinanti ambientali ed occupazionali, in particolare pesticidi e solventi. La candidata ha inoltre approfondito gli effetti biologici e cognitivi del lavoro a turni e notturno. Le linee di ricerca sono pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare MED/44 e con l'ambito tematico a valere su PON "Ricerca e Innovazione" per cui viene bandita la presente procedura comparativa "Identificazione di un panel di alterazioni genetiche e epigenetiche indotte dall'esposizione a composti chimici". La produzione scientifica è consistente, continuativa e qualificata come risulta dai 15 articoli presentati per la valutazione (14 indicizzati su Scopus e 1 su WOS), con un H-index di 6 e un numero di citazioni pari a 320. È primo nome in 3/15 pubblicazioni, secondo nome in 4/15. Coautrice di 1 capitolo di libro. Dal 2016 ad oggi è socia della Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML). È Assistant Guest Editor della rivista International Journal of Environmental Research and Public Health e Reviewer Editor per la rivista Frontiers in Public Health Occupational Health and Safety. Ha partecipato come relatrice a numerosi congressi nazionali. L'attività assistenziale è stata svolta nel SSD MED/44: dal 2020 svolge attività di Medico competente e dal 2021 è Dirigente Medico presso ufficio ADI-RSA e ufficio di Medicina Legale e Necroscopica dell'ASP di Messina. L'attività didattica dichiarata è attinente al settore scientifico disciplinare MED/44. Nel complesso ad una prima valutazione, il profilo scientifico della candidata risulta maturo e coerente con il settore scientifico disciplinare per cui viene bandita la presente procedura.

Prof.ssa Francesca LARESE FILON

La candidata Giusi Briguglio, laureata in Medicina e Chirurgia nel 2013, ha conseguito la specializzazione in Medicina del Lavoro con il massimo dei voti. Da sempre ha dimostrato la sua passione per l'attività di ricerca con un'attività pubblicistica fin dall'inizio della scuola di specializzazione, pubblicando un primo articolo scientifico nel 2016 e proseguendo successivamente con altre pubblicazioni di rilievo per il settore MED/44. La candidata ha approfondito lo studio dello stress ossidativo, della genotossicità e degli effetti biologici e cognitivi del lavoro a turni e notturno. Le linee di ricerca sono congruenti con il settore scientifico disciplinare MED/44 e con il tema previsto su PON "Ricerca e Innovazione" per cui viene bandita la presente procedura comparativa "Identificazione di un panel di alterazioni genetiche e

epigenetiche indotte dall'esposizione a composti chimici". La produzione scientifica si evidenzia nei 15 lavori presentati per la valutazione (14 indicizzati su Scopus e 1 su WOS), con un H-index di 6 e un numero di citazioni di 320. È primo nome in 3/15 pubblicazioni, secondo nome in 4/15. È coautrice di 1 capitolo di libro.

È Reviewer Editor per la rivista *Frontiers in Public Health Occupational Health and Safety*; Assistant Guest Editor della rivista *International Journal of Environmental Research and Public Health*. Relatrice a numerosi congressi nazionali. Svolge attività assistenziale nel SSD MED/44 come medico competente e dal 2021 è Dirigente Medico presso ufficio ADI-RSA e ufficio di Medicina Legale e Necroscopica dell'ASP di Messina. Ha svolto attività didattica nel settore scientifico disciplinare MED/44, in Corsi di Perfezionamento e Master. La candidata presenta un curriculum adeguato per il ruolo di ricercatore di tipo A.

Prof. Pietrantonio RICCI

La candidata Giusi Briguglio, laureata in Medicina e Chirurgia nel 2013, ha conseguito la specializzazione in Medicina del Lavoro con il massimo dei voti presso l'Università degli Studi di Messina. La sua predisposizione per l'attività di ricerca e l'approfondimento si è evidenziata sin dall'inizio della Scuola di Specializzazione con un'attività pubblicistica iniziata dal 2016 e continuata senza interruzioni. La candidata ha studiato lo stress ossidativo, la genotossicità e gli effetti biologici e cognitivi del lavoro a turni e notturno. Le linee di ricerca sono coerenti con il settore scientifico disciplinare MED/44 e con il tema previsto su PON "Ricerca e Innovazione" per cui viene bandita la presente procedura. La produzione scientifica presentata consiste in 15 lavori (14 indicizzati su Scopus e 1 su WOS), con un H-index di 6 e un numero di citazioni di 320. È primo nome in 3/15 pubblicazioni, secondo nome in 4/15. È coautrice di 1 capitolo di libro.

È Assistant Guest Editor della rivista *International Journal of Environmental Research and Public Health* e Reviewer Editor per la rivista *Frontiers in Public Health Occupational Health and Safety*. Relatrice a numerosi congressi nazionali. Svolge attività assistenziale nel SSD MED/44 come medico competente e dal 2021 è Dirigente Medico presso ufficio ADI-RSA e ufficio di Medicina Legale e Necroscopica dell'ASP di Messina. Ha svolto attività didattica nel settore scientifico disciplinare MED/44, in Corsi di Perfezionamento e Master. La candidata presenta un curriculum adeguato per il ruolo di ricercatore di tipo A.

GIUDIZIO COLLEGIALE

La candidata Giusi Briguglio, laureata in Medicina e Chirurgia nel 2013, ha conseguito la specializzazione in Medicina del Lavoro presso l'Università degli Studi di Messina. Gli studi pubblicati mostrano originalità e rigore metodologico nell'ambito dello stress ossidativo, della genotossicità ed immunotossicità in lavoratori esposti ad inquinanti ambientali ed occupazionali, in particolare pesticidi e solventi. La candidata ha studiato gli effetti biologici e cognitivi del lavoro a turni e notturno. Le linee di ricerca sono congruenti con il settore scientifico disciplinare MED/44 e con l'ambito tematico a valere su PON "Ricerca e Innovazione" per cui viene bandita la presente procedura comparativa "Identificazione di un panel di alterazioni genetiche e epigenetiche indotte dall'esposizione a composti chimici". La produzione scientifica è consistente, continuativa e qualificata come risulta dai 15 articoli presentati per la valutazione (14 indicizzati su Scopus e 1 su WOS), con un H-index di 6 e un numero di citazioni pari a 320. È primo nome in 3/15 pubblicazioni, secondo nome in 4/15. Coautrice di 1 capitolo di libro. Dal 2016 ad oggi è socia della Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML). È Assistant Guest Editor della rivista International Journal of Environmental Research and Public Health e Reviewer Editor per la rivista Frontiers in Public Health Occupational Health and Safety. Relatrice a numerosi congressi nazionali. L'attività assistenziale è stata svolta: dal 2020 come Medico competente e dal 2021 come Dirigente Medico presso ufficio ADI-RSA e ufficio di Medicina Legale e Necroscopica dell'ASP di Messina. Ha svolto attività didattica nel settore scientifico disciplinare MED/44, in Corsi di Perfezionamento e Master. Nel complesso il profilo scientifico della candidata risulta maturo e coerente con il settore scientifico disciplinare per cui viene bandita la presente procedura.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE	Prof. Pietrantonio RICCI
COMPONENTE	Prof.ssa Francesca LARESE FILON
SEGRETARIO	Prof.ssa Concettina FENGA



ALLEGATO B) AL VERBALE N. 2

CANDIDATO VIVARELLI SILVIA

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

1. Laurea in Biotecnologie Farmaceutiche, conseguita nel 2005 presso l'Università degli Studi di Bologna
2. Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, conseguita nel 2018 presso l'Università degli Studi di Catania
3. Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale e Molecolare, conseguito nel 2010 presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca
4. Relatrice a numerosi Convegni e Congressi Nazionali ed Internazionali
5. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: Fondazione IRCCS, Istituto Nazionale dei Tumori Milano; Gurdon Institute, University of Cambridge; Università degli Studi di Catania.
6. Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali.

TITOLI NON VALUTABILI

1. Il supporto alle attività didattiche e teorico-pratiche non rappresenta incarico di insegnamento.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. **Vivarelli, S.**, Falzone, L., Candido, S., Bonavida, B., & Libra, M. (2021). *YY1 silencing induces 5-Fluorouracil-resistance and BCL2L15 downregulation in colorectal cancer cells: diagnostic and prognostic relevance*. **International Journal of Molecular Sciences**. Aug 6;22(16):8481. doi: 10.3390/ijms22168481.
2. **Vivarelli, S.**, Falzone, L., Leonardi, G. C., Salmeri, M., & Libra, M. (2021). *Novel insights on gut microbiota manipulation and immune checkpoint inhibition in cancer*. **International Journal of Oncology**. Sep;59(3):75. doi: 10.3892/ijo.2021.5255.
3. **Vivarelli, S.**, Candido, S., Caruso, G., Falzone, L., & Libra, M. (2020). *Patient-Derived Tumor Organoids for Drug Repositioning in Cancer Care: A Promising Approach in the Era of Tailored Treatment*. **Cancers**, 12(12), 3636. doi: 10.3390/cancers12123636.

4. **Vivarelli, S.**, Falzone, L., Basile, M. S., Candido, S., & Libra, M. (2020). *Nitric Oxide in Hematological Cancers: Partner or Rival? Antioxidants & Redox Signaling*, ars.2019.7958. doi: 10.1089/ars.2019.7958.
5. **Vivarelli, S.**, Falzone, L., Ligresti, G., Candido, S., Garozzo, A., Magro, G. G., Bonavida, B., & Libra, M. (2020). *Role of the Transcription Factor Yin Yang 1 and Its Selectively Identified Target Survivin in High-Grade B-Cells non-Hodgkin Lymphomas: Potential Diagnostic and Therapeutic Targets*. **International Journal of Molecular Sciences**, 21(17), 6446. doi: 10.3390/ijms21176446.
6. Leggio, L., Arrabito, G., Ferrara, V., **Vivarelli, S.**, Paternò, G., Marchetti, B., Pignataro, B., & Iraci, N. (2020). *Mastering the Tools: Natural versus Artificial Vesicles in Nanomedicine*. **Advanced Healthcare Materials**, 2000731. doi: 10.1002/adhm.202000731.
7. Leggio, L., Paternò, G., **Vivarelli, S.**, L'episcopo, F., Tirolo, C., Raciti, G., Pappalardo, F., Giachino, C., Caniglia, S., Serapide, M. F., Marchetti, B., & Iraci, N. (2020). *Extracellular vesicles as nanotherapeutics for Parkinson's disease*. **Biomolecules**, 10(9), 1–35. doi: 10.3390/biom10091327.
8. Marchetti, B., Leggio, L., L'Episcopo, F., **Vivarelli, S.**, Tirolo, C., Paternò, G., Giachino, C., Caniglia, S., Serapide, M. F., & Iraci, N. (2020). *Glia-Derived Extracellular Vesicles in Parkinson's Disease*. **Journal of Clinical Medicine**, 9(6), 1941. doi: 10.3390/jcm9061941.
9. **Vivarelli, S.**, Salemi, R., Candido, S., Falzone, L., Santagati, M., Stefani, S., Torino, F., Banna, G. L., Tonini, G., & Libra, M. (2019). *Gut Microbiota and Cancer: From Pathogenesis to Therapy*. **Cancers**, 11(1), 38. doi: 10.3390/cancers11010038.
10. Candido, S., Lupo, G., Pennisi, M., Basile, M. S., Anfuso, C. D., Petralia, M. C., Gattuso, G., **Vivarelli, S.**, Spandidos, D. A., Libra, M., & Falzone, L. (2019). *The analysis of miRNA expression profiling datasets reveals inverse microRNA patterns in glioblastoma and Alzheimer's disease*. **Oncology Reports**, 42(3), 911–922. doi: 10.3892/or.2019.7215.
11. Leggio, L.*, **Vivarelli, S.***, L'Episcopo, F., Tirolo, C., Caniglia, S., Testa, N., Marchetti, B., & Iraci, N. (2017). (*co-first). *microRNAs in Parkinson's Disease: From Pathogenesis to Novel Diagnostic and Therapeutic Approaches*. **International Journal of Molecular Sciences**, 18(12), 2698. doi: 10.3390/ijms18122698.
12. **Vivarelli, S.***, Lenzken*, S. C., Ruepp, M.-D., Ranzini, F., Maffioletti, A., Alvarez, R., Mühlemann, O., & Barabino, S. M. L. (2013). (*co-first). *Paraquat modulates alternative pre-mRNA splicing by modifying the intracellular distribution of SRPK2*. **PloS One**, 8(4), e61980. doi: 10.1371/journal.pone.0061980.
13. **Vivarelli, S.***, Wagstaff, L.*, & Piddini, E. (2012). (*co-first). *Cell wars: regulation of cell survival and proliferation by cell competition*. **Essays in Biochemistry**, 53, 69–82. doi: 10.1042/bse0530069.

14. Ruepp, M.-D., **Vivarelli, S.**, Pillai, R. S., Kleinschmidt, N., Azzouz, T. N., Barabino, S. M. L., & Schümperli, D. (2010). *The 68 kDa subunit of mammalian cleavage factor I interacts with the U7 small nuclear ribonucleoprotein and participates in 3'-end processing of animal histone mRNAs*. **Nucleic Acids Research**, 38(21), 7637–7650. doi: 10.1093/nar/gkq613.
15. Ruepp, M.-D., Aringhieri, C.*, **Vivarelli, S.***, Cardinale, S., Paro, S., Schümperli, D., & Barabino, S. M. L. (2009). (*equal contribution). *Mammalian pre-mRNA 3' end processing factor CFIm68 functions in mRNA export*. **Molecular Biology of the Cell**, 20(24), 5211–5223. doi: 10.1091/mbc.e09-05-0389.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

- *consistenza complessiva della produzione scientifica: 21 prodotti indicizzati su Scopus*
- *continuità temporale: costante e continua dal 2019 ad oggi*
- *numero totale delle citazioni: 548*
- *Indice di Hirsch: 11*

TESI DI DOTTORATO: New roles for the RNA processing factors CFIm68 and SRPK2 highlight unexpected links in the control of mammalian gene expression

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

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Prof.ssa Concettina FENGA

La candidata Silvia Vivarelli si è laureata in Biotecnologie Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Bologna nel 2005. Borsista AIRC presso l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano nel 2005/06 e Dottore di Ricerca in Medicina Traslazionale e Molecolare presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca nel 2010 discutendo una tesi dal titolo "New roles for the RNA processing factors CFIm68 and SRPK2 highlight unexpected links in the control of mammalian gene expression". Dal 2010 al 2015 Assegnista di Ricerca presso il Gurdon Institute dell'Università di Cambridge (UK). Dal 2015 al 2017 è Senior Research Scientist presso l'Horizon Discovery Ltd di Cambridge (UK). Dal 2017 ad oggi è borsista post-doc presso il dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Catania dove ha consolidato le competenze tecniche e teoriche di immuno-oncologia cellulare e molecolare. Nel biennio 2019/20 ha frequentato un Master di II Livello in "Nutraceutica e modulazione del microbiota intestinale in oncologia" presso l'Università degli Studi di Catania. La produzione scientifica della candidata è consistente e qualificata anche se non continuativa come risulta dai 15 lavori sottoposti alla valutazione, tutti indicizzati su Scopus. L'H-index è pari a 11, con 552 citazioni. È primo nome in 8/15 pubblicazioni, secondo nome in 2/15. Coautrice di 2 capitoli di libro e vincitrice di 3 riconoscimenti internazionali per l'attività di ricerca. L'esperienza pluriennale maturata nei laboratori di biologia molecolare ha consentito di ottenere una produzione scientifica che, seppur rilevante, è focalizzata sugli aspetti legati ai pathway patogenetici delle patologie cronico-degenerative, prevalentemente neurologiche e tumorali, non pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare MED/44. Non è documentata attività professionale assistenziale e didattica attinente al SSD MED/44. Nel complesso il profilo scientifico della candidata, seppur rilevante, non è del tutto coerente con il settore scientifico disciplinare per cui viene bandita la presente procedura.

Prof.ssa Francesca LARESE FILON

La candidata è laureata in Biotecnologie Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Bologna nel 2005. Borsista AIRC presso l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano nel 2005/06 e Dottore di Ricerca in Medicina Traslazionale e Molecolare presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca nel 2010. Dal 2010 al 2015 Assegnista di Ricerca presso il Gurdon Institute dell'Università di Cambridge (UK). Dal 2015 al 2017 è Senior Research Scientist presso l'Horizon Discovery Ltd di Cambridge (UK). Dal 2017 ad oggi è borsista post-doc presso il dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Catania dove si occupa di immuno-oncologia cellulare e molecolare. L'attività scientifica svolta risulta significativa e qualificata in settori diversi dalla Medicina del Lavoro (MED/44). I 15 lavori presentati evidenziano un'attività di ricerca focalizzata sullo studio della patogenesi delle malattie cronico degenerative. L'H-index è pari a 11, con 552 citazioni. È primo nome in 8/15 pubblicazioni,

secondo nome in 2/15. Coautrice di 2 capitoli di libro e vincitrice di 3 riconoscimenti internazionali. Il curriculum evidenzia una lunga attività di ricerca in ambito laboratoristico anche se non in Medicina del Lavoro. Non è documentata attività professionale assistenziale e didattica attinente al SSD MED/44. Nel complesso il profilo della candidata, seppur rilevante, non è del tutto coerente con il settore scientifico disciplinare per cui viene bandita la presente procedura.

Prof. Pietrantonio RICCI

La candidata è laureata in Biotecnologie Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Bologna nel 2005. Borsista AIRC presso l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano nel 2005/06 e Dottore di Ricerca in Medicina Traslazionale e Molecolare presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca nel 2010. Dal 2010 al 2015 Assegnista di Ricerca presso il Gurdon Institute dell'Università di Cambridge (UK). Dal 2015 al 2017 è Senior Research Scientist presso l'Horizon Discovery Ltd di Cambridge (UK). Dal 2017 borsista post-doc presso il dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Catania dove svolge ricerca in ambito di immuno-oncologia cellulare e molecolare. L'attività scientifica svolta è significativa e qualificata in settori diversi dalla Medicina del Lavoro (MED/44). I 15 lavori presentati documentano un'attività di ricerca in ambito di patogenesi delle malattie cronico degenerative. L'H-index è pari a 11, con 552 citazioni. È primo nome in 8/15 pubblicazioni, secondo nome in 2/15. Coautrice di 2 capitoli di libro e vincitrice di 3 riconoscimenti internazionali. Il curriculum evidenzia una lunga attività di ricerca di laboratorio in ambiti diversi dalla Medicina del Lavoro. Non è documentata attività professionale assistenziale e didattica attinente al SSD MED/44. Nel complesso il rilevante profilo della candidata non è del tutto coerente con il settore scientifico disciplinare per cui viene bandita la presente procedura.

GIUDIZIO COLLEGALE

La candidata Silvia Vivarelli è laureata in Biotecnologie Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Bologna nel 2005. Borsista AIRC presso l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano nel 2005/06 e Dottore di Ricerca in Medicina Traslazionale e Molecolare presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca nel 2010. Dal 2010 al 2015 Assegnista di Ricerca presso il Gurdon Institute dell'Università di Cambridge (UK). Dal 2015 al 2017 è Senior Research Scientist presso l'Horizon Discovery Ltd di Cambridge (UK). Dal 2017 borsista post-doc presso il dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Catania. L'attività scientifica, notevole e qualificata, è svolta in settori diversi dalla Medicina del Lavoro (MED/44). I 15 lavori presentati documentano un'attività di ricerca nell'ambito della patogenesi delle malattie cronico degenerative. L'H-index è pari a 11, con 552 citazioni. È primo nome in 8/15 pubblicazioni, secondo nome in 2/15. Coautrice di 2 capitoli di libro e vincitrice di 3 riconoscimenti internazionali. Il curriculum evidenzia una lunga attività di ricerca di laboratorio in ambiti diversi dalla Medicina del Lavoro. Non è documentata attività professionale assistenziale e didattica attinente al SSD MED/44. Nel complesso il profilo della candidata, seppur rilevante, non è del tutto coerente con il settore scientifico disciplinare per cui viene bandita la presente procedura.

LA COMMISSIONE

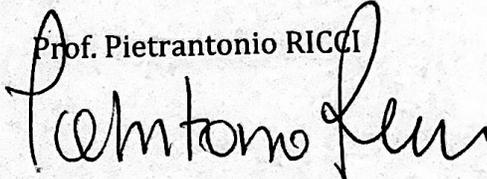
PRESIDENTE	Prof. Pietrantonio RICCI
COMPONENTE	Prof.ssa Francesca LARESE FILON
SEGRETARIO	Prof.ssa Concettina FENGA



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Pietrantonio RICCI dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 05 Novembre 2021 dalle ore 10.00 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 06/M2 e per il Settore Scientifico Disciplinare MED/44 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010 n. 240, a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 05 Novembre 2021

Prof. Pietrantonio RICCI


DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa LARESE FILON dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 05 Novembre 2021 dalle ore 10.00 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 06/M2 e per il Settore Scientifico Disciplinare MED/44 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010 n. 240, a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Trieste, 05 Novembre 2021

Prof.ssa LARESE FILON




Università
degli Studi di
Messina

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, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

S.C. 06/M2

PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/44

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI

VERBALE N. 3

(Discussione pubblica e punteggi)

L'anno 2021 il giorno 22 del mese di Novembre alle ore 11.00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata D.R. prot. n. 0130603 del 25/10/2021, 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 sotto elencati commissari:

Prof.ssa Concettina FENGA	Università degli Studi di MESSINA
Prof.ssa Francesca LARESE FILON	Università degli Studi di TRIESTE
Prof. Pietrantonio RICCI	Università degli Studi di CATANZARO

La Commissione si collega tramite il link pubblico di accesso alla discussione telematica, tramite la piattaforma Microsoft TEAMS, per la procedura in oggetto:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aVVbLbLLeEVyF-EjLEU5ddc-APc5vCMWUu2YDqzZsYTg1%40thread.tacv2/1636362816593?context=%7b%22Tid%22%3a%2284679d45-8346-4e23-8c84-a7304edba77f%22%2c%22Oid%22%3a%2288e3561a-d416-42b1-bfdc-87ca225ebfb8%22%7d>

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

Sono collegati alla piattaforma le candidate:

- 1) BRIGUGLIO Giusi
- 2) VIVARELLI Silvia

delle quali è accertata l'identità personale.

Le candidate sono chiamate a sostenere la discussione in ordine alfabetico.

Nel corso della discussione le candidate hanno dimostrato di avere una adeguata conoscenza della lingua inglese.

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 e in esito alla discussione pubblica, la Commissione dichiara vincitrice la dott.ssa Giusi Briguglio, con la seguente motivazione: "all'esame comparativo del curriculum e della produzione scientifica, la dott.ssa Giusi Briguglio risulta essere qualificata a ricoprire il ruolo oggetto della presente procedura. Tale qualificazione è testimoniata dalla coerenza e consistenza del suo percorso formativo e dalla costante e progressiva evoluzione della sua produzione scientifica in ambiti di pertinenza della Medicina del Lavoro. Adeguata la conoscenza della lingua inglese"

La Commissione individua idonea alla stipula del contratto la dott.ssa Giusi Briguglio.

La Commissione individua, inoltre, gli idonei alla stipula del contratto, predisponendo, altresì, sulla base dei punteggi conseguiti, una graduatoria.

CANDIDATA	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO
BRIGUGLIO GIUSI	26	54.2	80.2
VIVARELLI SILVIA	19	51	70.0

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

La seduta è tolta alle ore 12.15.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Prof. Pietrantonio RICCI

COMPONENTE Prof.ssa Francesca LARESE FILON

SEGRETARIO Prof.ssa Concettina FENGA



ALLEGATO A)

PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATA: BRIGUGLIO GIUSI

VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
A	Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	10	10	10
B	Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	5	5	5
C	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	0	2	0
D	Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	8	8	8
E	Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0	2	0
F	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	0	2	0
G	Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0	2	0
H	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3	5	3

I	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0	2	0
J	Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	0	2	0
	TOTALE EFFETTIVO	26	Max 40	26

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 di ciascuna pubblicazione scientifica,</i> Limitata 1 Sufficiente 1.1 Buona 1.2 Elevata 1.3	<i>Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura</i> (congruente 1.3, parzialmente congruente 1, non congruente 0)	<i>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica</i> (0.6 recensito su Scopus/WOS con Impact factor 0.5 recensito su Scopus/WOS 0.3 su rivista non recensita o atti di convegno)	<i>Apporto individuale del candidato</i> (0.6 primo e ultimo nome o corresponding author, 0.5 secondo nome 0.4 altra posizione)
1. Briguglio G , Costa C, Teodoro M, Giambò F, Italia S, Fenga C. Women's health and night shift work: Potential targets for future strategies in breast cancer (Review). Biomedical Reports. September 24, 2021 https://doi.org/10.3892/br.2021.1474 .	1.3	1.3	0.5	0.6
2. Costa C, Teodoro M, Briguglio G , Vitale E, Giambò F, Indelicato G, Micali E, Italia S, Fenga C. Sleep Quality and Mood State in Resident Physicians during COVID-19 Pandemic. Int J Environ Res Public Health. 2021 Jul 29;18(15):8023. doi: 10.3390/ijerph18158023.	1.3	1.3	0.6	0.4
3. Costa C, Briguglio G , Mondello S, Teodoro M, Pollicino M, Canalella A, Verduci F, Italia S, Fenga C. Perceived Stress in a Gender Perspective: A Survey in a Population of Unemployed Subjects of Southern Italy. 2021 April. Front. Public Health. Front Public Health. 2021 Apr 1;9:640454. doi: 10.3389/fpubh.2021.640454.	1.3	1.3	0.6	0.5
4. Giambò F, Italia S, Teodoro M, Briguglio G , Furnari N, Catanoso R, Costa C, Fenga C. Influence of toxic metal exposure on the gut microbiota (Review). 2021 February. World Academy of Sciences Journal. https://doi.org/10.3892/wasj.2021.90	1.3	1.3	0.5	0.4
5. Briguglio G , Teodoro M, Italia S, Verduci F, Pollicino M, Coco M, De Vita A, Micali E, Alibrandi A, Lembo G, Costa C, Fenga C. Salivary Biomarkers and Work-Related Stress in Night Shift Workers. Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18(6), 3184; https://doi.org/10.3390/ijerph18063184 .	1.3	1.3	0.6	0.6

6. Briguglio G , Costa C, Pollicino M, Giambò F, Catania S, Fenga C. Polyphenols in cancer prevention: new insights (Review) International Journal Of Functional Nutrition. October 5, 2020 https://doi.org/10.3892/ijfn.2020.9 .	1.3	1.3	0.3	0.6
7. Costa C, Briguglio G , Catanoso R, Giambò F, Polito I, Teodoro M, Fenga C. New perspectives on cytokine pathways modulation by pesticide exposure. Curr Opin Toxicol. 2020 Volume 19, February 2020, Pages 99-104. doi: https://doi.org/10.1016/j.cotox.2020.01.002 .	1.3	1.3	0.5	0.5
8. Costa C, Briguglio G , Giambò F, Catanoso R, Teodoro M, Caccamo D, Fenga C. Association between oxidative stress biomarkers and PON and GST polymorphisms as a predictor for susceptibility to the effects of pesticides. Int J Mol Med. 2020 Jun;45(6):1951-1959. doi: 10.3892/ijmm.2020.4541 .	1.3	1.3	0.6	0.5
9. Costa C, Mondello S, Micali E, Indelicato G, Licciardello AA, Vitale E, Briguglio G , Teodoro M, Fenga C. Night shift work in resident physicians: does it affect mood states and cognitive levels? J Affect Disord. 2020 Jul 1;272:289-294. doi: https://doi.org/10.1016/j.jad.2020.03.139	1.3	1.3	0.6	0.4
10. Costa C, Teodoro M, Rugolo CA, Alibrando C, Giambò F, Briguglio G , Fenga C. MicroRNAs alteration as early biomarkers for cancer and neurodegenerative diseases: New challenges in pesticides exposure. Toxicol Rep Available online 21 May 2020. In Press. doi: https://doi.org/10.1016/j.toxrep.2020.05.003 .	1.3	1.3	0.5	0.4
11. Teodoro M, Briguglio G , Fenga C, Costa C. Genetic polymorphisms as determinants of pesticide toxicity: Recent advances. Toxicol Rep. 2019 Jun 7;6:564-570. doi: 10.1016/j.toxrep.2019.06.004 .	1.3	1.3	0.5	0.5
12. Costa C, Tsatsakis A, Mamoulakis C, Teodoro M, Briguglio G , Caruso E, Tsoukalas D, Margina D, Dardiotis E, Kouretas D, Fenga C. Current evidence on the effect of dietary polyphenols intake on chronic diseases. Food Chem Toxicol. 2017 Oct 14;110:286-299. doi: 10.1016/j.fct.2017.10.023 .	1.3	1.3	0.6	0.4
13. Costa C, Miozzi E, Teodoro M, Briguglio G , Rapisarda V, Fenga C. New insights on 'old' toxicants in occupational toxicology (Review). Mol Med Rep. 2017 Mar 24. doi: 10.3892/mmr.2017.6374 .	1.3	1.3	0.6	0.4
14. Gangemi S, Gofita E, Costa C, Teodoro M, Briguglio G , Nikitovic D, Tzanakakis G, Tsatsakis AM, Wilks MF, Spandidos DA, Fenga C. Occupational and environmental exposure to pesticides and cytokine pathways in chronic diseases (Review). Int J Mol Med. 2016 Oct;38(4):1012-20. doi: 10.3892/ijmm.2016.2728 .	1.3	1.3	0.6	0.4
15. Gangemi S, Miozzi E, Teodoro M, Briguglio G , De Luca A, Alibrando C, Polito I, Libra M. Occupational exposure to pesticides as a possible risk factor for the development of chronic diseases in humans (Review). Mol Med Rep. 2016 Nov;14(5):4475-4488. doi: 10.3892/mmr.2016.5817 .	1.3	1.3	0.6	0.4
Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri) → 60	20	20	10	10
Totale effettivo: punti 54.2 (non può superare il totale stabilito nel verbale dei criteri) →	19.5	19.5	8.2	7

ALLEGATO A)

PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: VIVARELLI SILVIA

VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
A	Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	10	10	10
B	Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	0	5	0
C	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2	2	2
D	Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	0	8	0
E	Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0	2	0
F	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	0	2	0
G	Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0	2	0
H	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	5	5	5

<i>I</i>	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2	2	2
<i>J</i>	Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	0	2	0
	TOTALE EFFETTIVO	19	Max 40	19

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

<p><i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato B del verbale n. 2</i></p>	<p><i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica</i> Limitata 1 Sufficiente 1.1 Buona 1.2 Elevata 1.3</p>	<p><i>Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura</i> (congruente 1.3, parzialmente congruente 1, non congruente 0)</p>	<p><i>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica</i> (0.6 recensito su Scopus/WOS con Impact factor 0.5 recensito su Scopus/WOS 0.3 su rivista non recensita o atti di convegno)</p>	<p><i>Apporto individuale del candidato</i> (0.6 primo e ultimo nome o corresponding author, 0.5 secondo nome 0.4 altra posizione)</p>
<p>1. Vivarelli, S., Falzone, L., Candido, S., Bonavida, B., & Libra, M. (2021). YY1 silencing induces 5-Fluorouracil-resistance and BCL2L15 downregulation in colorectal cancer cells: diagnostic and prognostic relevance. <i>International Journal of Molecular Sciences</i>. Aug 6;22(16):8481. doi: 10.3390/ijms22168481.</p>	1.3	0	0.6	0.6
<p>2. Vivarelli, S., Falzone, L., Leonardi, G. C., Salmeri, M., & Libra, M. (2021). Novel insights on gut microbiota manipulation and immune checkpoint inhibition in cancer. <i>International Journal of Oncology</i>. Sep;59(3):75. doi: 10.3892/ijo.2021.5255.</p>	1.3	1.3	0.6	0.6
<p>3. Vivarelli, S., Candido, S., Caruso, G., Falzone, L., & Libra, M. (2020). Patient-Derived Tumor Organoids for Drug Repositioning in Cancer Care: A Promising Approach in the Era of Tailored Treatment. <i>Cancers</i>, 12(12), 3636. doi: 10.3390/cancers12123636.</p>	1.3	0	0.6	0.6
<p>4. Vivarelli, S., Falzone, L., Basile, M. S., Candido, S., & Libra, M. (2020). Nitric Oxide in Hematological Cancers: Partner or Rival? <i>Antioxidants & Redox Signaling</i>, ars.2019.7958. doi: 10.1089/ars.2019.7958.</p>	1.3	1.3	0.6	0.6
<p>5. Vivarelli, S., Falzone, L., Ligresti, G., Candido, S., Garozzo, A., Magro, G. G., Bonavida, B., & Libra, M. (2020). Role of the Transcription Factor Yin Yang 1 and Its Selectively Identified Target Survivin in High-Grade B-Cells non-Hodgkin Lymphomas: Potential Diagnostic and Therapeutic Targets. <i>International Journal of Molecular Sciences</i>, 21(17), 6446. doi: 10.3390/ijms21176446.</p>	1.3	1	0.6	0.6
<p>6. Leggio, L., Arrabito, G., Ferrara, V., Vivarelli, S., Paternò, G., Marchetti, B., Pignataro, B., & Iraci, N. (2020). Mastering the Tools: Natural versus Artificial Vesicles in Nanomedicine. <i>Advanced Healthcare Materials</i>, 2000731. doi: 10.1002/adhm.202000731.</p>	1.3	1.3	0.6	0.4
<p>7. Leggio, L., Paternò, G., Vivarelli, S., L'episcopo, F., Tirolo, C., Raciti, G., Pappalardo, F., Giachino, C., Caniglia, S., Serapide, M. F., Marchetti, B., & Iraci, N. (2020). Extracellular vesicles as nanotherapeutics for Parkinson's disease. <i>Biomolecules</i>, 10(9), 1–35. doi: 10.3390/biom10091327.</p>	1.3	0	0.6	0.4
<p>8. Marchetti, B., Leggio, L., L'Episcopo, F., Vivarelli, S., Tirolo, C., Paternò, G., Giachino, C., Caniglia, S., Serapide, M. F., & Iraci, N. (2020). Glia-Derived Extracellular Vesicles in Parkinson's Disease. <i>Journal of Clinical Medicine</i>, 9(6), 1941. doi: 10.3390/jcm9061941.</p>	1.3	1.3	0.6	0.4

9. Vivarelli, S. , Salemi, R., Candido, S., Falzone, L., Santagati, M., Stefani, S., Torino, F., Banna, G. L., Tonini, G., & Libra, M. (2019). Gut Microbiota and Cancer: From Pathogenesis to Therapy. <i>Cancers</i> , 11(1), 38. doi: 10.3390/cancers11010038.	1.3	1.3	0.6	0.6
10. Candido, S., Lupo, G., Pennisi, M., Basile, M. S., Anfuso, C. D., Petralia, M. C., Gattuso, G., Vivarelli, S. , Spandidos, D. A., Libra, M., & Falzone, L. (2019). The analysis of miRNA expression profiling datasets reveals inverse microRNA patterns in glioblastoma and Alzheimer's disease. <i>Oncology Reports</i> , 42(3), 911-922. doi: 10.3892/or.2019.7215.	1.3	1.3	0.6	0.4
11. Leggio, L.*, Vivarelli, S.* , L'Episcopo, F., Tirolò, C., Caniglia, S., Testa, N., Marchetti, B., & Iraci, N. (2017). (*co-first). microRNAs in Parkinson's Disease: From Pathogenesis to Novel Diagnostic and Therapeutic Approaches. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 18(12), 2698. doi: 10.3390/ijms18122698.	1.3	1.3	0.6	0.5
12. Vivarelli, S.* , Lenzen*, S. C., Ruepp, M.-D., Ranzini, F., Maffioletti, A., Alvarez, R., Mühlemann, O., & Barabino, S. M. L. (2013). (*co-first). Paraquat modulates alternative pre-mRNA splicing by modifying the intracellular distribution of SRPK2. <i>PLoS One</i> , 8(4), e61980. doi: 10.1371/journal.pone.0061980.	1.3	1.3	0.6	0.6
13. Vivarelli, S.* , Wagstaff, L.*, & Piddini, E. (2012). (*co-first). Cell wars: regulation of cell survival and proliferation by cell competition. <i>Essays in Biochemistry</i> , 53, 69-82. doi: 10.1042/bse0530069.	1.3	1.3	0.6	0.6
14. Ruepp, M.-D., Vivarelli, S. , Pillai, R. S., Kleinschmidt, N., Azzouz, T. N., Barabino, S. M. L., & Schümperli, D. (2010). The 68 kDa subunit of mammalian cleavage factor I interacts with the U7 small nuclear ribonucleoprotein and participates in 3'-end processing of animal histone mRNAs. <i>Nucleic Acids Research</i> , 38(21), 7637-7650. doi: 10.1093/nar/gkq613.	1.3	1	0.6	0.5
15. Ruepp, M.-D., Aringhieri, C.*, Vivarelli, S.* , Cardinale, S., Paro, S., Schümperli, D., & Barabino, S. M. L. (2009). (*equal contribution). Mammalian pre-mRNA 3' end processing factor CFIm68 functions in mRNA export. <i>Molecular Biology of the Cell</i> , 20(24), 5211-5223. doi: 10.1091/mbc.e09-05-0389.	1.3	1	0.6	0.4
Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri) → punti 60	20	20	10	10
Totale effettivo: punti 51 (non può superare il totale stabilito nel verbale dei criteri) →	19.5	14.7	9	7.8

LA COMMISSIONE

Prof. Pietrantonio RICCI (Presidente)

Prof.ssa Francesca LARESE FILON (Componente)

Prof.ssa Concettina FENGA (Segretario)





Università
degli Studi di
Messina

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, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

S.C. 06/M2

PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/44

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI

RELAZIONE CONCLUSIVA

L'anno 2021 il giorno 22 del mese di Novembre alle ore 12.15 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata D.R. prot. n. 0130603 del 25/10/2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per stendere la relazione conclusiva.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof.ssa Concettina FENGA	Università degli Studi di MESSINA
Prof.ssa Francesca LARESE FILON	Università degli Studi di TRIESTE
Prof. Pietrantonio RICCI	Università degli Studi di CATANZARO

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni:

I riunione: giorno 28 Ottobre 2021 dalle ore 15.00 alle ore 15.35;

II riunione: giorno 5 Novembre 2021 dalle ore 10.00 alle ore 11.40;

III riunione: giorno 22 Novembre 2021 dalle ore 11.00 alle ore 12.15;

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 (tre) riunioni iniziando i lavori il 28 Ottobre 2021 e concludendoli il 22 Novembre 2021;

Nella prima riunione la Commissione predetermina i criteri di massima per la valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica delle candidate, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale ed individuati con D.M. 25 maggio 2011 n.243;

Nella seconda riunione la commissione effettua la valutazione preliminare dei candidati e l'ammissione alla discussione pubblica.

Nella Terza riunione la commissione procede alla discussione pubblica e all'assegnazione dei punteggi.

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 vincitrice la dott.ssa Giusi Briguglio, avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice.

La Commissione predispone inoltre, sulla base dei punteggi conseguiti, una graduatoria degli idonei:

1. Giusi Briguglio
2. Silvia Vivarelli

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

La Commissione termina i lavori alle ore 12.30 del giorno 22 Novembre 2021.

Letto approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

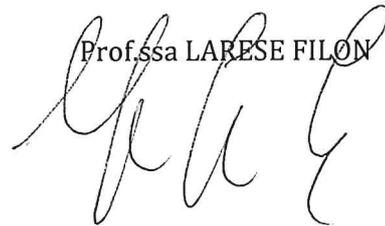
PRESIDENTE	Prof. Pietrantonio RICCI
COMPONENTE	Prof.ssa Francesca LARESE FILON
SEGRETARIO	Prof.ssa Concettina FENGA



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa LARESE FILON dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 22 Novembre 2021 dalle ore 11.00 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 06/M2 e per il Settore Scientifico Disciplinare MED/44 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010 n. 240, a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Trieste, 22 Novembre 2021

Prof.ssa LARESE FILON


DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Pietrantonio RICCI dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 22 Novembre 2021 dalle ore 11.00 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 06/M2 e per il Settore Scientifico Disciplinare MED/44 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010 n. 240, a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 22 Novembre 2021

Prof. Pietrantonio RICCI
