

Concorso per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L. 240/10 dal titolo "Strategie antimicrobiche ecosostenibili per combattere le infezioni delle ferite croniche associate a microrganismi patogeni multifarmaco-resistenti per lo sviluppo di sistemi medici innovativi", da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, Area 06/A – PATOLOGIA E DIAGNOSTICA DI LABORATORIO/settore concorsuale 06/A3 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA - SSD MED/07, bandito con D.R. n. 1950/2022 prot. n. 91180 del 12/12/2022

VERBALE N. 2

(Valutazione titoli e pubblicazioni – modalità telematica)

La Commissione esaminatrice della procedura suindicata, nominata con D.R. n. 435/2023 – Prot. n. 0019480 del 14/03/2023 composta dai seguenti docenti:

Prof.ssa Arianna Pompilio, Presidente

Prof. Giovanni Di Bonaventura, Componente

Prof.ssa Giovanna Iezzi, Componente con funzione di segretario verbalizzante

si insediava al completo il giorno 08/05/2023, alle ore 11:40, presso la Sezione di Microbiologia, stanza 636, III livello, corpo D, Nuovo Polo Didattico del Campus Universitario di Chieti.

Ciascun Commissario, presa visione dell'elenco dei candidati trasmesso dal competente Ufficio dell'Amministrazione Centrale, successivamente alla consegna del 1° verbale da parte della Commissione medesima (allegato A, composto da 8 pagine), dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere relazioni di parentela, coniugio o di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della L.76/2016, di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono collaborazioni che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con i candidati, ed, inoltre, dell'assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare.

La suddetta Commissione prende atto che risultano pervenute tempestivamente le domande dei seguenti candidati:

1)	Paola Di Fermo
2)	Francesca Russo

La Commissione da atto di aver ricevuto la documentazione presentata dai candidati come consegnata dal Settore Reclutamento di Ateneo.

La Commissione procede, quindi, alla verifica del possesso dei requisiti da parte dei candidati rilevando che: ***tutti i candidati sono in possesso dei requisiti.***

La Commissione, attenendosi a quanto stabilito nel verbale n. 1 inerente la predeterminazione dei criteri di valutazione dei titoli, attribuisce il seguente punteggio analitico comparativo a ciascun candidato per i titoli presentati per il concorso di che trattasi, rammentando che ai titoli può essere attribuito al massimo il seguente punteggio: 40 (VT):

CANDIDATO	A) titolo di dottore di ricerca o equipollenti ovvero per i settori interessati il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	B) attestati di frequenza corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'Estero	C) svolgimento di una documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi sia in Italia o all'Estero	D) altri titoli che la Commissione ritiene utile considerare in quanto congruenti rispetto al profilo da selezionare da individuare tra quelli di seguito indicati: partecipazione a comitati editoriali, partecipazione a congressi e convegni; svolgimento di documentata attività didattica; possesso/ titolarità di premi e riconoscimenti	Totale
Paola DI FERMO	0	0.25	2	12	14.25
Francesca RUSSO	5	0.25	0	1.5	6.75

Successivamente, la Commissione allega l'elenco delle pubblicazioni che sono state presentate dal candidato e che sono ammesse alla valutazione:

La Candidata PAOLA DI FERMO ha allegato n. 9 PUBBLICAZIONI.

La Candidata FRANCESCA RUSSO ha allegato n. 4 PUBBLICAZIONI.

La Commissione, attenendosi a quanto stabilito nel verbale n. 1 inerente alla predeterminazione dei criteri di valutazione delle pubblicazioni, attribuisce il seguente punteggio analitico comparativo a ciascun candidato per le pubblicazioni presentate, rammentando che alle pubblicazioni può essere attribuito al massimo il seguente punteggio: 20 (VP):

CANDIDATA Paola DI FERMO

Pubblicazione n.	ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE: a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore disciplinare inerente al programma di ricerca per il quale è bandita la procedura c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Totale
1	<i>sussistono elementi rilevanti</i>	2.0
2	<i>sussistono elementi rilevanti e soddisfacenti</i>	2.5
3	<i>sussistono elementi rilevanti e soddisfacenti</i>	2.5
4	<i>sussistono elementi molto rilevanti e molto soddisfacenti</i>	3.0
5	<i>sussistono elementi rilevanti e soddisfacenti</i>	2.5
6	<i>sussistono elementi molto rilevanti e molto soddisfacenti</i>	3.0
7	<i>sussistono elementi rilevanti e soddisfacenti</i>	2.5
8	<i>sussistono elementi rilevanti e soddisfacenti</i>	2.5
9	<i>sussistono elementi rilevanti e soddisfacenti</i>	2.5
		23

CANDIDATA Francesca RUSSO

Pubblicazione n.	ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE: a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore disciplinare inerente al programma di ricerca per il quale è bandita la procedura c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Totale
1	<i>sussistono elementi rilevanti</i>	2.0
2	<i>sussistono elementi rilevanti</i>	2.0
3	<i>sussistono elementi adeguati</i>	1.5
4	<i>sussistono elementi adeguati</i>	1.5
		7

Le pubblicazioni sono numerate nell'ordine in cui compaiono nell'allegato C elenco delle pubblicazioni.

I punteggi relativi ai singoli candidati sono riassunti in tabella:

Candidato	Totale punteggio valutazione titoli	Totale punteggio rapportato al punteggio massimo attribuibile alle pubblicazioni	TOTALE
Paola DI FERMO	14.25	17.04	31.29
Francesca RUSSO	6.75	11.67	18.42

Sulla base dei punteggi come sopra attribuiti e sulla base di quanto stabilito nel verbale 1, i seguenti candidati risultano ammessi al colloquio ai sensi dell'art. 4 punto B) del Regolamento di Ateneo:

- **Paola DI FERMO**

La Commissione rammentato quanto già previsto nel primo verbale stabilisce che il colloquio orale avverrà in presenza presso la Sezione di Microbiologia, Nuovo Polo Didattico Farmacia, Corpo D, 3° livello **il giorno 20 giugno 2023 alle ore 15:00.**

Circa la modalità di svolgimento del suddetto colloquio, la Commissione rimanda a quanto già indicato nel verbale n. 1.

La Commissione si riconvoca alle ore 14:00 del giorno 20 giugno 2023 per la predeterminazione delle domande da proporre al candidato previa estrazione a sorte. Con riferimento alla procedura relativa alla costituzione delle buste contenenti i quesiti da sottoporre ai candidati la Commissione da atto che le buste saranno nella materiale disponibilità del solo Presidente che presenterà le stesse al candidato che avrà cura di espletare la scelta indicando il numero della busta che intendono estrarre.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto e inviato al seguente indirizzo: **assegnidiricerca@unich.it**.

La seduta è tolta alle ore 14:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Arianna POMPILIO (Presidente)

Prof. Giovanni DI BONAVENTURA (Componente)

Prof.ssa Giovanna IEZZI (Componente - Segretaria)

Chieti, 08 maggio 2023

ALLEGATO "C"

Elenco Pubblicazioni

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI (art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA' (art. 19 e 47 D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta DI FERMO PAOLA,

Consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi degli art. 483, 495, 496 del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

che le pubblicazioni presentate ai fini della partecipazione al bando per il conferimento dell'assegno di ricerca dal titolo "STRATEGIE ANTIMICROBICHE ECO-SOSTENIBILI PER COMBATTERE LE INFEZIONI DELLE FERITE CRONICHE ASSOCIATE A MICRORGANISMI PATOGENI MULTIFARMACO-RESISTENTI PER LO SVILUPPO DI SISTEMI MEDICI INNOVATIVI"

sono quelle di seguito elencate e descritte e che saranno allegate alla domanda.

I)

- 1) TIPOLOGIA: Review
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: --
- 3) TITOLO: Biofilms in Chronic Wound Infections: Innovative Antimicrobial Approaches Using the *In Vitro* Lubbock Chronic Wound Biofilm Model
- 4) AUTORI: Diban F, Di Lodovico S, Di Fermo P, D'Ercole S, D'Arcangelo S, Di Giulio M, Cellini L.
- 5) ANNO: 2023
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: International Journal of Molecular Sciences
- 7) NUMERO di PAGINE: 17
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: contributo alla stesura del manoscritto, revisione.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: I.F. 6.208 / Q1 Citazioni: 0

II)

- 1) TIPOLOGIA: Articolo su rivista scientifica
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: --
- 3) TITOLO: Antimicrobial Combined Action of Graphene Oxide and Light Emitting Diodes for Chronic Wound Management
- 4) AUTORI: Di Lodovico S, Diban F, Di Fermo P, Petrini M, Fontana A, Di Giulio M, Piattelli A, D'Ercole S, Cellini L.
- 5) ANNO: 2022
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: International Journal of Molecular Sciences

- 7) NUMERO di PAGINE: 13
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: esecuzione degli esperimenti microbiologici, analisi dei dati ottenuti
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: I.F. 6.208 / Q1 Citazioni: 2

III)

- 1) TIPOLOGIA: Articolo su rivista scientifica
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: --
- 3) TITOLO: Complex Chronic Wound Biofilms Are Inhibited *in vitro* by the Natural Extract of *Capparis spinose*
- 4) AUTORI: Di Lodovico S, Bacchetti T, D'Ercole S, Covone S, Petrini M, Di Giulio M, **Di Fermo P**, Diban F, Ferretti G, Cellini L.
- 5) ANNO: 2022
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Frontiers in Microbiology
- 7) NUMERO di PAGINE: 11
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: esecuzione degli esperimenti microbiologici, analisi dei dati ottenuti
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: I.F. 6.064 / Q1 Citazioni: 2

IV)

- 1) TIPOLOGIA: Articolo su rivista scientifica
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: --
- 3) TITOLO: Antimicrobial Peptide L18R Displays a Modulating Action against Inter-Kingdom Biofilms in the Lubbock Chronic Wound Biofilm Model.
- 4) AUTORI: **Di Fermo P**, Ciociola T, Di Lodovico S, D'Ercole S, Petrini M, Giovati L, Conti S, Di Giulio M, Cellini L.
- 5) ANNO: 2021
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Microorganisms
- 7) NUMERO di PAGINE: 11
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Esecuzione degli esperimenti, metodologia, analisi critica dei risultati ottenuti, scrittura-preparazione della bozza originale.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: I.F. 4.926 / Q2 Citazioni: 3

V)

- 1) TIPOLOGIA: Articolo su rivista scientifica
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: --
- 3) TITOLO: Prebiotic combinations effects on the colonization of Staphylococcal skin strains
- 4) AUTORI: Di Lodovico S, Gasparri F, Di Campli E, **Di Fermo P**, D'Ercole S, Cellini L, Di Giulio M.
- 5) ANNO: 2020
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Microorganisms

7) NUMERO di PAGINE: 14

8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Contributo allo svolgimento degli esperimenti, contributo alla stesura del lavoro.

9) ALTRE INFORMAZIONI: I.F. 4.926 / Q2 Citazioni: 4

VI)

1) TIPOLOGIA: Articolo su rivista scientifica

2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: --

3) TITOLO: Searching for new tools to counteract the *Helicobacter pylori* resistance: the positive action of resveratrol derivatives.

4) AUTORI: Di Fermo P, Di Lodovico S, Amoroso R, De Filippis B, D'Ercole S, Di Campi E, Cellini L, Di Giulio M

5) ANNO: 2020

6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Antibiotics (Basel)

7) NUMERO di PAGINE: 16

8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Esecuzione degli esperimenti, metodologia, indagine, preparazione - scrittura della bozza originale.

9) ALTRE INFORMAZIONI: I.F. 5.222 / Q1 Citazioni: 9

VII)

1) TIPOLOGIA: Articolo su rivista scientifica

2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: --

3) TITOLO: Near-infrared NIR irradiation and sodium hypochlorite: An efficacious association to counteract the *Enterococcus faecalis* biofilm in endodontic infections

4) AUTORI: D'Ercole S, Di Fermo P, Di Giulio M, Di Lodovico S, Di Campi E, Scarano A, Tripodi D, Cellini L, Petrini M.

5) ANNO: 2020

6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology

7) NUMERO di PAGINE: 8

8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Esecuzione degli esperimenti, cura ed analisi dei dati ottenuti

9) ALTRE INFORMAZIONI: I.F. 6.814 / Q1 Citazioni: 11

VIII)

1) TIPOLOGIA: Articolo su rivista scientifica

2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: --

3) TITOLO: Near-infrared LEDS provide persistent and increasing protection against *E. faecalis*.

4) AUTORI: Petrini M, Spoto G, Scarano A, D'Arcangelo C, Tripodi D, Di Fermo P, D'Ercole S.

5) ANNO: 2019

- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Journal of Photochemistry & Photobiology, B: Biology
- 7) NUMERO di PAGINE: 6
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Contributo allo svolgimento degli esperimenti, analisi dei dati ottenuti
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: I.F. 6.814 / Q1 Citazioni: 17

IX)

- 1) TIPOLOGIA: Articolo su rivista scientifica
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: --
- 3) TITOLO: *Pistacia vera L.* oleoresin and levofloxacin is a synergistic combination against resistant *Helicobacter pylori* strains.
- 4) AUTORI: Di Lodovico S, Napoli E, Di Campli E, **Di Fermo P**, Gentile D, Ruberto G, Nostro A, Marini E, Cellini L, Di Giulio M.
- 5) ANNO: 2019
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Scientific reports
- 7) NUMERO di PAGINE: 10
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Esecuzione degli esperimenti, analisi dei dati ottenuti, esperimenti su *Galleria mellonella*.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: I.F. 4.996 / Q1 Citazioni: 18

CHIETI, 10/01/2023
(luogo e data)

IL DICHIARANTE

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI
(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)
DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(art. 19 e 47 D.P.R. n. 445/2000)

Il/La sottoscritto/a
Cognome RUSSO Nome FRANCESCA

Consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi degli artt. 483,495, 496 del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

che le pubblicazioni presentate ai fini della partecipazione al bando per il conferimento dell'assegno di ricerca dal titolo Strategie antimicrobiche eco-sostenibili per combattere le infezioni delle ferite croniche

associate a microrganismi patogeni multifarmaco-resistenti per lo sviluppo di sistemi medici innovativi"

sono quelle di seguito elencate e descritte e che saranno allegate alla domanda.

I)

TIPOLOGIA: Articolo In Rivista

TITOLO: "CDKN1B mutation and copy number variation are associated with tumor aggressiveness in luminal breast cancer."

AUTORI: Francesca Russo, Davide Viotto, Ilaria Anania, Ilenia Segatto, Gian Luca Rampioni Vinciguerra, Alessandra Dall'Acqua, Riccardo Bomben, Tiziana Perin, Martina Cusan, Monica Schiappacassi, Lorenzo Gerratana, Sara D'Andrea, Francesca Citron, Filippo Vit, Lorena Musco, Maria Chiara Mattevi, Giorgia Mungo, Milena S Nicoloso, Maura Sonogo, Samuele Massarut, Roberto Sorio, Luigi Barzan, Giovanni Franchin, Giorgio Giorda, Emilio Lucia, Sandro Sulfaro, Vittorio Giacomarra, Jerry Poleisel, Federica Toffolutti, Vincenzo Canzonieri, Fabio Puglisi, Valter Gattei, Andrea Vecchione, Barbara Belletti, Gustavo Baldassarre.

ANNO: 2020

RIVISTA: The journal of pathology

CONTRIBUTO del CANDIDATO: Autore dell'articolo, contributo nello svolgimento sperimentale, acquisizione, analisi e interpretazione dei dati, scrittura.

II)

TIPOLOGIA: Articolo In Rivista

TITOLO: "Downregulation of miR-223 expression is an early event during mammary transformation and confers resistance to CDK4/6 Inhibitors in luminal breast cancer."

AUTORI: Francesca Citron, Ilenia Segatto, Gian Luca Rampioni Vinciguerra, Lorena Musco, Francesca Russo, Giorgia Mungo, Sara D'Andrea, Maria Chiara Mattevi, Tiziana Perin, Monica Schiappacassi, Samuele Massarut, Cristina Marchini, Augusto Amici, Andrea Vecchione, Gustavo Baldassarre, Barbara Belletti.

ANNO: 2020

RIVISTA: Cancer Research

CONTRIBUTO del CANDIDATO: Co-Autore dell'articolo, contributo nello svolgimento sperimentale.

III)

TIPOLOGIA: Articolo In Rivista

TITOLO: "HER2-displaying M13 bacteriophages induce therapeutic immunity against breast cancer."

AUTORI: Junbiao Wang, Alessia Lamolinara, Laura Conti, Mara Giangrossi, Lishan Cui, Maria Beatrice Morelli, Consuelo Amantini, Maurizio Falconi, Caterina Bartolacci, Cristina Andreani, Fiorenza Orlando, Mauro Provinciali, Francesco Domenico Del Pizzo, Francesca Russo, Barbara Belletti, Federica Riccardo, Elisabetta Bolli, Elena Quaglino, Federica Cavallo, Augusto Amici, Manuela Iezzi, Cristina Marchini.

ANNO: 2022

RIVISTA: Cancers (Basel)

CONTRIBUTO del CANDIDATO: Co-Autore dell'articolo, contributo nello svolgimento sperimentale.

IV)

TIPOLOGIA: Articolo In Rivista

TITOLO: "p27^{kip1} expression and phosphorylation dictate Palbociclib sensitivity in KRAS-mutated colorectal cancer."

AUTORI: Gian Luca Rampioni Vinciguerra , Alessandra Dall'Acqua , Ilenia Segatto , Maria Chiara Mattevi , Francesca Russo , Andrea Favero , Roberto Ciombella , Giorgia Mungo , Davide Viotto , Javad Karimbayli , Margherita Pesce , Andrea Vecchione , Barbara Belletti , Gustavo Baldassarre

ANNO: 2021

RIVISTA: Cell Death and Disease

CONTRIBUTO del CANDIDATO: Co-Autore dell'articolo, contributo nello svolgimento sperimentale.

15/01/2023

IL DICHIARANTE