

**PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 3 POSTI DI PROFESSORE ASSOCIATO, GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 05/BIOS-07-BIOCHIMICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIOS-07/A-BIOCHIMICA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE N. 240/2010, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E PROMOZIONE DELLA QUALITA' DELLA VITA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, CORSO DI STUDIO DI SCIENZE DELLA NUTRIZIONE UMANA, INDETTA CON D.R. N° n. 442 DEL 26 LUGLIO 2024, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SUL SITO DELL'ATENEEO.**

### **VERBALE N. 3**

**(Discussione orale dei candidati, attribuzione dei punteggi dei Commissari e definizione graduatoria finale)**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 533 dell'11 SETTEMBRE 2024 composta da:

Prof.ssa **Maria Rosa Ciriolo**, Ordinario presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Prof.ssa **Daniela Tavian**, Ordinario presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore

Prof.ssa **Monica Emanuelli**, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Specialistiche e Odontostomatologiche dell'Università Politecnica delle Marche

si riunisce al completo in via telematica, previa autorizzazione del Rettore dell'Università Telematica San Raffaele Roma, il giorno 18 ottobre 2024 alle ore 9.30, su Teams, per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dei titoli dei candidati.

Il Presidente ricorda che l'art.1 del Bando prevede tra l'altro che, in relazione alle funzioni scientifico-didattiche richieste dall'Ateneo, il profilo richiesto rientri nell'ambito delle materie appartenenti al gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 e al Settore scientifico disciplinare BIOS-07/A.

Alle ore 11.30, in seduta pubblica e procedendo in ordine alfabetico, la Commissione procede all'appello dei Candidati e ne accerta l'identità.

Viene riscontrata la presenza delle Dottoresse:

1. Dott.ssa Francesca Raffaelli
2. Dott.ssa Sonia Silvestri

Tra i candidati regolarmente convocati risulta assente il Prof. Alessandro Paiardini.

Alle ore 11.40, viene invitata a sostenere la discussione la CANDIDATA n. 1 (identificata attraverso il documento carta di identità CA15595IZ). Il Presidente chiede alla Dr.ssa Raffaelli di esporre brevemente il percorso formativo, di illustrare i propri titoli ed i propri interessi di ricerca, nonché di indicare la consistenza del suo contributo alla ricerca nel settore scientifico disciplinare

oggetto del bando.

Alle ore 12.00, viene invitata a sostenere la discussione la CANDIDATA n.2 (identificata attraverso il documento carta di identità CA55320KO). Il Presidente chiede alla Dr.ssa Silvestri di esporre brevemente il percorso formativo, di illustrare i propri titoli ed i propri interessi di ricerca, nonché di indicare la consistenza del suo contributo alla ricerca nel settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

La discussione orale dei titoli e delle pubblicazioni indicata nel bando ha termine alle ore 12.20.

Il Presidente invita quindi la Commissione alla discussione collegiale, che si conclude con la formulazione di un giudizio collegiale.

Il profilo, le valutazioni e i giudizi collegiali sono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegato A). A questo punto, la Commissione, sulla base dei giudizi formulati, previa valutazione comparativa attribuisce alle Candidate i seguenti punteggi:

**Candidata RAFFAELLI FRANCESCA:**

- 1) per l'attività di ricerca scientifica complessiva: **punti 4,45**
- 2) per l'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti: **punti 8**
- 3) per la produzione scientifica complessiva e per le 15 pubblicazioni sottoposte a valutazione: **punti 27,3**

**Candidata SILVESTRI SONIA:**

- 1) per l'attività di ricerca scientifica complessiva: **punti 12**
- 2) per l'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti: **punti 11**
- 3) per la produzione scientifica complessiva e per le 15 pubblicazioni sottoposte a valutazione: **punti 32,87**

In virtù dei punteggi attribuiti alla luce delle valutazioni effettuate sulla base dei criteri già dettagliati, la Commissione giudicatrice della procedura in epigrafe, redige la seguente graduatoria di merito:

CANDIDATO	PUNTEGGIO TOTALE CONSEGUITO
<b>Sonia Silvestri</b>	<b>55,87</b>
<b>Francesca Raffaelli</b>	<b>39,75 non idonea</b>

Pertanto, con deliberazione assunta all'unanimità, la Commissione individua nella persona della Dr.ssa **Sonia Silvestri** la CANDIDATA vincitrice della presente selezione, essendo la CANDIDATA in possesso di tutti i titoli necessari e di un buon livello di maturità scientifica attestato dalla padronanza delle tematiche trattate e dall'originalità delle osservazioni e delle conclusioni prodotte nelle sue pubblicazioni.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto in duplice copia e consegnato alla Dr.ssa Daiana Rotondi, Responsabile del Procedimento, per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

**Si pone in evidenza che solo la Prof.ssa Maria Rosa Ciriolo firma in data odierna, mentre gli altri Commissari si impegnano a trasmettere al medesimo Responsabile del procedimento sopra indicato, le dichiarazioni di concordanza al contenuto del presente verbale e a quello della relazione finale debitamente firmate e accompagnate dalla copia del documento di riconoscimento in corso di validità.**

La seduta è tolta alle ore 13.00.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Monica Emanuelli - Presidente

Prof.ssa Daniela Tavian – Membro

Prof.ssa Maria Rosa Ciriolo - Segretario



## ALLEGATO “A”

Giudizi collegiali sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum e sull’attività didattica.

### **Candidato N. 1 : RAFFAELLI Francesca**

#### **Profilo curricolare**

Sulla base di quanto indicato nel verbale<sup>1</sup>, dove sono stati stabiliti i criteri e i relativi punteggi da assegnare, la Commissione redige un commento e stila uno specchio riassuntivo dei punteggi assegnati alla candidata Francesca Raffaelli.

La dott.ssa Raffaelli dopo la laurea in Scienze Biologiche presso l’Università Politecnica delle Marche, nel 2010 ha conseguito il Titolo di Dottore di ricerca in Obesità e Patologie Correlate e successivamente la Specializzazione in Scienza dell’Alimentazione. Ha quindi svolto attività di ricerca presso l’Univpm negli anni 2009-2015 quale titolare di borse di studio e assegni di ricerca, per la realizzazione di studi sul metabolismo dell’ossido nitrico in differenti condizioni fisiologiche e patologiche e sugli alimenti funzionali.

Socia fondatrice e Presidente di BIOMEDFOOD S.r.l, ex-SPIN-OFF universitario, i suoi attuali interessi sono principalmente incentrati su ricerca e sviluppo in ambito nutrizionale, attraverso anche la elaborazione di progetti didattici e percorsi di educazione alimentare e un’intensa e capillare attività di divulgazione scientifica.

La candidata è stata docente per il corso “Nutrizione e stato di salute: Scienze e Tecniche dietetiche” (MED 49) presso l’Università Telematica San Raffaele Roma (anni 2019 e 2020), partecipando alle rispettive commissioni d’esame. Ha inoltre partecipato alle Commissioni di esame di profitto per il corso di Biochimica nei Corsi di Laurea triennale in Ostetricia e Infermieristica (2010-2015) e nei corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia ed Odontoiatria dell’Università Politecnica delle Marche (2012-2015). Nell’ambito dell’attività didattica integrativa e di servizio agli studenti ha svolto attività di tutoraggio, attività seminariale e figura quale correlatore e relatore di tesi di laurea.

La dott.ssa Raffaelli risulta quale responsabile/partecipante di progetti prevalentemente di ambito nutrizionale che sono stati oggetto di finanziamento e figura tra gli inventori di un brevetto italiano relativo a un integratore alimentare.

Nel 2018 ha ottenuto l’Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 05/E1 Biochimica generale.

Nel 56th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry è stata premiata per il poster presentato e nel 2013 ha ottenuto il premio Best Poster al terzo Congresso Nazionale della Medicina di Genere. Numerosi sono i riconoscimenti ottenuti nell’ambito della Sua attività relativa allo SPIN-OFF BIOMEDFOOD. E’ stata inoltre relatrice in numerosi convegni nazionali.

Alla data odierna i parametri bibliometrici della candidata risultano:  
pubblicazioni totali: 36 (Scopus) 46 (WOS)

citazioni: 706 (Scopus) 779 (WOS)  
h-index: 15 (Scopus) 15 (WOS)

La produzione complessiva presenta una numerosità non elevata, è caratterizzata da continuità temporale solo fino al 2017 e da una discreta collocazione editoriale delle riviste su cui appaiono i lavori. Le tematiche affrontate sono a volte parzialmente congruenti con il SSD BIOS-07/A.

Le 15 pubblicazioni presentate per la valutazione sono caratterizzate da originalità, discreta collocazione editoriale e affrontano tematiche parzialmente congruenti con il SSD BIOS-07/A. La candidata nella maggior parte (11 su 15) occupa una posizione preminente.

In base alla documentazione presentata dalla candidata e ai criteri stabiliti dalla Commissione e riportati nel Verbale 1, vengono assegnati i punteggi sotto riportati.

Ai fini della valutazione dell'**attività didattica frontale** (max 32 punti) sono stati considerati:

l'entità (max 10 punti) **1 punto**

la continuità (max 10 punti) **1 punto**

la congruenza (max 12 punti) **4 punti**

dell'attività, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità in Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico, Corsi di Laurea Magistrale, Corsi di Laurea triennale presso Università italiane e straniere e alla partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto, in relazione al SSD BIOS-07/A, già BIO/ 10 - Biochimica.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (max 6 punti), sono considerati le attività didattiche tenute in Corsi di Specializzazione, Dottorati di Ricerca e Master universitari, di assistenza nella elaborazione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti, in relazione al SSD BIOS07/A, già BIO/ 10 - Biochimica. **2 punti**

**SUBTOTALE = 8 punti**

Ai fini della valutazione dell'**attività di ricerca scientifica complessiva** (max 20 punti), sono stati tenuti in considerazione i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali (max 2 punti) o partecipazione agli stessi (max 1 punto): **0,2 punti**
- b) direzione e partecipazione a comitati editoriali di riviste, solo se congruenti con l'SSD BIOS-07/A, già BIO/ 10 — Biochimica (max 4 punti): **0 punti**
- c) finanziamenti alla ricerca su bandi competitivi (max 5 punti come PI, max 2 punti come responsabile di unità, max 1 punto come componente di unità): **1,5 punti**
- d) finanziamenti alla ricerca ottenuti da altre fonti (max 2 punti); **0,25 punti**
- e) conseguimento della titolarità di brevetti, solo se congruenti con il SSD BIOS-07/A, già BIO/ 10 — Biochimica (max 2 punti): **0,5 punti**

- f) conseguimento di premi e di riconoscimenti nazionali o internazionali per attività di ricerca, solo se congruenti con il SSD BIOS-07/A, già BIO/ 10 — Biochimica (max 3 punti): **1,0 punti**
- g) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di rilevanza nazionale o internazionale, solo se i contributi risultino congruenti con il SSD BIOS-07/A, già BIO/ 10 — Biochimica (max 3 punti). **1 punto**

**SUBTOTALE 4,45 punti**

Ai fini della valutazione della produzione scientifica complessiva svolta dal candidato (max 12 punti), sono stati considerati:

- a) la consistenza (max 3 punti): 35 (46 WOS) lavori su Scopus **0,5 punti**
- b) l'intensità (max 3 punti): 1,94/anno **0,68 punti**
- c) la continuità temporale (max 2 punti) **0,5 punti**
- d) il numero totale di citazioni (max 2 punti): 704 (779 WOS) 39/anno **0,42 punti**
- e) il numero totale di citazioni/numero totale di pubblicazioni (max 2 punti) **punti 1,2 punti**
- f) l' h-index (max 3 punti): 15 (Scopus) 15 (WOS) **punti 0,9**

**SUBTOTALE = 4,2 punti**

La valutazione di ciascuna delle 15 pubblicazioni scientifiche sottoposte a valutazione (max 30 punti, max 2 punti a pubblicazione) viene svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico di ciascuna pubblicazione (max 0.2 punti per ricerca originale, max 0.1 per review);
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche proprie dell'SSD BIO/ IO (0.5 punti piena congruenza; 0.3 punti parziale congruenza; 0.05 non congruente);
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione (tramite la verifica dei quartili delle riviste) e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (0.3 punti in Q1; 0.2 in Q2; 0.1 in Q3 e Q4);
- d) preminenza nelle pubblicazioni con più autori (primo nome, ultimo nome, corresponding author, nonché le stesse posizioni divise con altri co-autori co-first, co-last, co-corresponding author) (1 punto preminenza; 0.5 altre posizioni).

Rivista	Originalità	Congruenza	Rilevanza	Preminenza	Somma
<i>Journal of Computers in Education</i>	0,2	0,05	0,3	0,5	1,05
<i>Acta Horti</i>	0,2	0,05	0	1	1,25
<i>European Journal Of Nutrition</i>	0,2	0,3	0,2	1	1,7
<i>Nutrition</i>	0,2	0,3	0,2	0,5	1,2
<i>Platelets</i>	0,2	0,3	0,2	1	1,7
<i>Endocrine</i>	0,2	0,3	0,2	0,5	1,2
<i>Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases</i>	0,2	0,3	0,2	1	1,7
<i>Acta Diabetologica</i>	0,2	0,3	0,2	1	1,7
<i>PLoS One</i>	0,2	0,3	0,3	0,5	1,3
<i>Platelets</i>	0,2	0,3	0,2	1	1,7
<i>Fertility and Sterility</i>	0,2	0,3	0,3	1	1,8
<i>Obesity</i>	0,2	0,3	0,3	1	1,8
<i>Bjog-An International Journal of Obstetrics and Gynaecology</i>	0,2	0,3	0,3	1	1,8
<i>Brain Research</i>	0,2	0,3	0,1	1	1,6

<i>Molecular and Cellular Biochemistry</i>	0,2	0,3	0,1	1	1,6
<b>TOTALE</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3,1</b>	<b>13</b>	<b>23,1</b>

**TOTALE COMPLESSIVO: 39,75 punti**

### GIUDIZIO COLLEGIALE

L'attività didattica frontale svolta dalla candidata è limitata alla docenza del corso "Nutrizione e stato di salute: Scienze e Tecniche dietetiche" (MED 49) presso l'Università Telematica San Raffaele Roma (anni 2019 e 2020) e alla partecipazione a Commissioni di esame (SSD MED/49 e BIO/10). L'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti ha visto la candidata impegnata in attività di tutoraggio e di correlatore di alcune tesi di laurea.

La candidata ha svolto una attività di ricerca di buon livello, parzialmente pertinente al SSD BIOS-07/A, i cui risultati sono stati oggetto di lavori pubblicati su riviste con una discreta collocazione editoriale. Tale produzione purtroppo non è caratterizzata da continuità temporale, essendosi quasi interrotta negli ultimi anni, quando la candidata appare essersi prevalentemente dedicata alla elaborazione di progetti didattici di educazione alimentare e alla divulgazione scientifica. Il numero complessivo dei lavori non è pertanto elevato e gli indicatori bibliometrici non raggiungono valori numerici particolarmente significativi. La candidata ha partecipato a progetti, che sono stati oggetto di finanziamento e ha presentato i risultati delle Sue ricerche a numerosi congressi nazionali, ottenendo alcuni riconoscimenti per i poster presentati. E' in possesso dell'ASN per il ruolo di professore di seconda fascia per il SSD BIOS-07/A Biochimica generale.

In 11 su 15 delle pubblicazioni presentate per la valutazione la candidata occupa una posizione preminente. Tali lavori sono originali, appaiono su riviste con una discreta collocazione editoriale e affrontano tematiche parzialmente congruenti con il SSD BIOS-07/A.

Sulla base della documentazione presentata, delle esperienze lavorative e della produzione scientifica in lingua inglese, la Commissione ritiene accertata la competenza linguistica (inglese) della Candidata.

Sulla base di quanto sopra indicato la candidata non appare possedere allo stato attuale titoli tali da poter essere ritenuta idonea a ricoprire il ruolo di professore associato nel SSD oggetto del bando.

### **Candidato N. 2: SILVESTRI Sonia**

#### Profilo curricolare

Sulla base di quanto indicato nel verbale<sup>1</sup>, dove sono stati stabiliti i criteri e i relativi punteggi da assegnare, la Commissione redige un commento e stila uno specchietto riassuntivo dei punteggi assegnati alla candidata Sonia Silvestri.

La dott.ssa Silvestri ha conseguito nel 2008 la laurea triennale in Scienze degli Alimenti presso l'Università Politecnica delle Marche. Presso lo stesso Ateneo nel 2010 ha conseguito quindi la laurea specialistica in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione e nel 2016 il Titolo di Dottore di ricerca (curriculum in Scienze Biologiche e Cliniche Specialistiche).

Durante il corso di Dottorato, ottenuta una borsa di studio dell'Ambasciata di Francia in Italia, ha trascorso un periodo presso l'Istituto di Miologia dell'Università "La Sorbona" di Parigi e successivamente è stata titolare di borse di studio post-doc, tra cui due borse di ricerca della Fondazione Veronesi (Grant 2017 e Grant 2019) e di assegni di ricerca presso l'Università Politecnica delle Marche. Dal marzo 2023 ricopre la posizione di assegnista di ricerca (Settore BIOS-07/A) presso il Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università di Urbino. E' socia fondatrice dell'ex-SPIN- OFF universitario denominato Biomedfood.

Per l'anno accademico 2023/24 alla dott.ssa Silvestri è stato attribuito l'incarico di insegnamento del corso BASI BIOLOGICHE DELLA NUTRIZIONE nel corso di laurea triennale in Scienze Biologiche dell'Università Politecnica delle Marche. Buona risulta l'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, che ha visto la candidata impegnata nella supervisione della ricerca svolta ai fini dell'elaborazione del lavoro di tesi di numerosi laureandi del corso di Laurea Specialistica in Biologia Molecolare e Applicata, per i quali ha svolto inoltre il ruolo di correlatrice delle rispettive tesi di laurea.

La candidata ha svolto numerose collaborazioni con gruppi di ricerca nazionali e internazionali, che hanno condotto a pubblicazioni scientifiche su tematiche congruenti con il SSD BIOS-07/A e risulta quale partecipante di progetti che sono stati oggetto di finanziamento (South Africa-Italy joint science and technology research cooperation, Horizon 2020 "Toward the use of Ruthenium compounds as ideal anticancer agents").

Ha svolto il ruolo di Guest editor per uno special issue della rivista Molecules e per uno della rivista Antioxidants.

Nel 2022 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 05/E1 Biochimica generale e l'anno successivo ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 05/D1 Fisiologia.

Nel 2018 la candidata ha ottenuto il Best Presentation Award alla 2nd edizione della Summer School on Mediterranean Diet (Terni) e il Young Participant Award alla 9th Conferenza dell'Associazione internazionale del Coenzima Q10 (Columbia University, New York).

Numerosi sono i convegni internazionali e nazionali ai quali la dott.ssa Silvestri ha partecipato, presentando comunicazioni su tematiche congruenti con il settore scientifico disciplinare BIOS-7/A.

Alla data odierna i parametri bibliometrici della candidata risultano:  
pubblicazioni totali: 59 (Scopus) 67 (WOS)  
citazioni: 1189(Scopus) 1041 (WOS)

h-index: 20 (Scopus) 19 (WOS).

La produzione complessiva risulta considerevole, di buon livello, caratterizzata da continuità temporale e da una buona collocazione editoriale delle riviste su cui appaiono i lavori. Le tematiche affrontate sono congruenti con il SSD BIOS-07/A.

Le 15 pubblicazioni presentate per la valutazione sono caratterizzate da originalità, buona collocazione editoriale e affrontano tematiche complessivamente congruenti con il SSD BIOS-07/A. La candidata nella maggior parte (9 su 15) occupa una posizione preminente.

In base alla documentazione presentata dalla candidata e ai criteri stabiliti dalla Commissione e riportati nel Verbale 1, vengono assegnati i punteggi sotto riportati.

Ai fini della valutazione dell'**attività didattica frontale** (max 32 punti) sono stati considerati:

l'entità (max 10 punti) **1 punto**

la continuità (max 10 punti) **0 punti**

la congruenza (max 12 punti) **4 punti**

dell'attività, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità in Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico, Corsi di Laurea Magistrale, Corsi di Laurea triennale presso Università italiane e straniere e alla partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto, in relazione al SSD BIOS-07/A, già BIO/ 10 - Biochimica.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (max 6 punti), sono considerati le attività didattiche tenute in Corsi di Specializzazione, Dottorati di Ricerca e Master universitari, di assistenza nella elaborazione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti, in relazione al SSD BIOS07/A, già BIO/ 10 — Biochimica. **6 punti**

**SUBTOTALE = 11 punti**

Ai fini della valutazione dell'**attività di ricerca scientifica complessiva** (max 20 punti), sono stati tenuti in considerazione i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali (max 2 punti) o partecipazione agli stessi (max 1 punto); **1 punto**
- b) direzione e partecipazione a comitati editoriali di riviste, solo se congruenti con l'SSD BIOS-07/A, già BIO/ 10 — Biochimica (max 4 punti); **2 punti**
- c) finanziamenti alla ricerca su bandi competitivi (max 5 punti come PI, max 2 punti come responsabile di unità, max 1 punto come componente di unità); **3 punti**
- d) finanziamenti alla ricerca ottenuti da altre fonti (max 2 punti); **1 punto**
- e) conseguimento della titolarità di brevetti, solo se congruenti con il SSD BIOS-07/A, già BIO/ 10 — Biochimica (max 2 punti); **0 punti**

- f) conseguimento di premi e di riconoscimenti nazionali o internazionali per attività di ricerca, solo se congruenti con il SSD BIOS-07/A, già BIO/ 10 — Biochimica (max 3 punti); **2 punti**
- g) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di rilevanza nazionale o internazionale, solo se i contributi risultino congruenti con il SSD BIOS-07/A, già BIO/ 10 — Biochimica (max 3 punti). **3 punti**

**SUBTOTALE = 12 punti**

Ai fini della valutazione della produzione scientifica complessiva svolta dal candidato (max 12 punti), sono stati considerati:

- a) la consistenza (max 3 punti): 59 (67 WOS) lavori su Scopus **0,9 punti**
- b) l'intensità (max 3 punti): 4,92/anno **1,71 punti**
- c) la continuità temporale (max 2 punti) **2 punti**
- d) il numero totale di citazioni (max 2 punti): 1181 (1034 WOS) 98/anno **1,06 punti**
- e) il numero totale di citazioni/numero totale di pubblicazioni (max 2 punti) **1,2 punti**
- f) l' h-index (max 3 punti): 20 (Scopus) 19 (WOS) **1,2 punti**

**SUBTOTALE = 8,07 punti**

La valutazione di ciascuna delle 15 pubblicazioni scientifiche sottoposte a valutazione (max 30 punti, max 2 punti a pubblicazione) viene svolta sulla base dei seguenti criteri:

- e) originalità, innovatività, rigore metodologico di ciascuna pubblicazione (max 0.2 punti per ricerca originale, max 0.1 per review);
- f) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche proprie dell'SSD BIO/ IO (0.5 punti piena congruenza; 0.3 punti parziale congruenza; 0.05 non congruente);
- g) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione (tramite la verifica dei quartili delle riviste) e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (0.3 punti in Q1; 0.2 in Q2; 0.1 in Q3 e Q4);

Rivista	Originalità	Congruenza	Rilevanza	Preminenza	Somma
<i>Free Radical Biology and Medicine</i>	0,2	0,5	0,3	0,5	1,5
<i>Biofactors</i>	0,2	0,5	0,3	1	2
<i>Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition</i>	0,2	0,3	0,1	1	1,6
<i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i>	0,2	0,3	0,3	1	1,8
<i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i>	0,2	0,3	0,3	1	1,8
<i>Redox Report</i>	0,2	0,5	0,3	1	2
<i>Oxidative Medicine and Cellular Longevity</i>	0,2	0,3	0	1	1,5
<i>Aging</i>	0,2	0,3	0,2	0,5	1,2
<i>Aging</i>	0,2	0,3	0,2	0,5	1,2
<i>Antioxidants</i>	0,2	0,5	0,3	1	2
<i>Mitochondrion</i>	0,2	0,3	0,3	1	1,8
<i>Free Radical Biology and Medicine</i>	0,2	0,5	0,3	0,5	1,5
<i>Journal of Trace Elements in Medicine and Biology</i>	0,2	0,5	0,2	1	1,9
<i>Antioxidants</i>	0,2	0,5	0,3	0,5	1,5

<i>Antioxidants</i>	0,2	0,5	0,3	0,5	1,5
<b>TOTALE</b>	<b>3</b>	<b>6,1</b>	<b>3,7</b>	<b>12</b>	<b>24,8</b>

h) preminenza nelle pubblicazioni con più autori (primo nome, ultimo nome, corresponding author, nonché le stesse posizioni divise con altri co-autori co-first, co-last, co-corresponding author) (1 punto preminenza; 0.5 altre posizioni).

**TOTALE COMPLESSIVO: 55,87 punti**

### GIUDIZIO COLLEGIALE

L'attività didattica frontale della candidata si è svolta nell'ambito del corso di laurea in Scienze Biologiche dell'Università Politecnica delle Marche. Molto buona risulta l'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti coerente con il SSD BIOS-07/A e caratterizzata da un elevato numero di tesi, per la cui elaborazione la dott.ssa Silvestri ha svolto la funzione di supervisore delle attività dei laureandi nonché di correlatrice.

La candidata ha svolto in maniera continuativa una attività di ricerca di buon livello, pertinente al SSD BIOS-07/A, i cui risultati sono stati oggetto di numerosi lavori pubblicati su riviste con un buon indice di impatto. La produzione scientifica risulta pertanto molto buona, come testimoniato anche dagli indicatori bibliometrici.

La candidata ha partecipato a progetti, che sono stati oggetto di finanziamento e che vertevano su tematiche congruenti con il settore BIOS-07/A e ha presentato i risultati delle Sue ricerche a numerosi congressi internazionali, ottenendo in due casi un riconoscimento per la Sua attività.

E' in possesso dell'ASN per il ruolo di professore di seconda fascia sia per il SSD BIOS-07/A Biochimica generale sia per il SSD 05/D1 Fisiologia.

Le 15 pubblicazioni presentate per la valutazione sono di collocazione editoriale buona/molto buona nella quasi totalità (13/15) e inerenti al SSD BIOS-07/A e nella maggior parte la posizione della candidata è di preminenza, a testimoniare la rilevanza del contributo della stessa nella progettazione e nel coordinamento del lavoro sperimentale.

Sulla base della documentazione presentata, delle esperienze lavorative e della produzione scientifica in lingua inglese, la Commissione ritiene accertata la competenza linguistica (inglese) della Candidata.

Sulla base di quanto sopra indicato il giudizio complessivo sulla candidata è molto buono e la candidata risulta idonea a ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia nell'ambito del SSD BIOS-07/A.

**PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 3 POSTI DI PROFESSORE ASSOCIATO, GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 05/BIOS-07-BIOCHIMICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIOS-07/A-BIOCHIMICA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE N. 240/2010, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E PROMOZIONE DELLA QUALITA' DELLA VITA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, CORSO DI STUDIO DI SCIENZE DELLA NUTRIZIONE UMANA, INDETTA CON D.R. N° n. 442 DEL 26 LUGLIO 2024, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SUL SITO DELL'ATENEO.**

### **RELAZIONE FINALE**

Alle ore 13,00 del giorno 18 ottobre 2024, in via telematica previa autorizzazione del Rettore dell'Università Telematica San Raffaele Roma, si è riunita la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 533 dell'11 settembre 2024 composta da:

Prof.ssa **Maria Rosa Ciriolo**, Ordinario presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Prof.ssa **Daniela Tavian**, Ordinario presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore

Prof.ssa **Monica Emanuelli**, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Specialistiche e Odontostomatologiche dell'Università Politecnica delle Marche

A conclusione dei lavori la Commissione redige la presente Relazione Riassuntiva dei lavori svolti.

Il giorno 24 settembre 2024, alle ore 12,30, la Commissione si è riunita per via telematica previa autorizzazione del Rettore dell'Università Telematica San Raffaele Roma ed ha predisposto i criteri di valutazione.

Il giorno 2 ottobre 2024, alle ore 15,00, la Commissione si è riunita per via telematica, previa autorizzazione del Rettore dell'Università Telematica San Raffaele Roma, ed ha proceduto all'apertura dei plichi, alla verifica del possesso da parte dei candidati dei requisiti di cui all'art. 2 del bando ed alla duplicazione su supporto informatico delle pubblicazioni dei candidati.

Il giorno 18 ottobre 2024 alle ore 9,30, la Commissione si è riunita per via telematica previa autorizzazione del Rettore dell'Università Telematica San Raffaele Roma, ed ha formulato i giudizi collegiali riportati in Allegato A, procedendo ad assegnare punteggi ai candidati ed a formare una graduatoria di merito selezionando il candidato qualificato a svolgere le funzioni previste nel presente bando.

Ciò premesso, la Commissione prende atto che le domande presentate dai candidatisottoelencati:

<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>
Paiardini	Alessandro
Raffaelli	Francesca
Silvestri	Sonia

sono congrue con le caratteristiche richieste del Bando per l'ammissibilità e previa valutazione comparativa, ai fini del presente concorso per una procedura di chiamata per la copertura di n 3 posti di professore associato, nel gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07, settore scientifico disciplinare BIOS-07/A (D.R. n 442 del 26 luglio 2024), all'unanimità, dichiara vincitrice la Candidata:

<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>
<b>Silvestri</b>	<b>Sonia</b>

I lavori si concludono alle ore 13,15.

Letto, approvato, sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Monica Emanuelli - Presidente

Prof.ssa Daniela Tavian – Membro

Prof.ssa Maria Rosa Ciriolo - Segretario



**SELEZIONE PUBBLICA PER N. 3 POSTI DA PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, LEGGE N. 240/2010, NEL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 05/BIOS-07- BIOCHIMICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIOS-07/A- BIOCHIMICA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E PROMOZIONE DELLA QUALITA' DELLA VITA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, INDETTA CON D.R. N. 442 DEL 26 LUGLIO 2024.**

### **DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA**

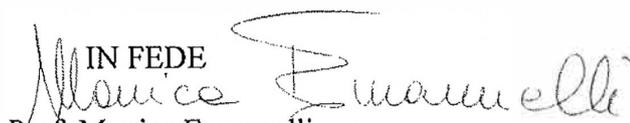
La sottoscritta Prof. Monica Emanuelli, Professore Ordinario presso l'Università Politecnica delle Marche, nata a Ancona, l'11 settembre 1955, nella qualità di Presidente della Commissione nominata con D.R. n. 533 dell'11 settembre 2024,

#### **DICHIARA**

con la presente, di aver partecipato in via telematica alla seduta della Commissione del giorno 18 ottobre 2024 e di concordare con il verbale e con la relazione finale a firma della Prof. Maria Rosa Ciriolo, Segretario della Commissione esaminatrice.

Si allega la copia del documento di riconoscimento in corso di validità.

Ancona, 18 ottobre 2024

IN FEDE  
  
Prof. Monica Emanuelli

**SELEZIONE PUBBLICA PER N. 3 POSTI DA PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, LEGGE N. 240/2010, NEL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 05/BIOS-07-BIOCHIMICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIOS-07A-BIOCHIMICA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E PROMOZIONE DELLA QUALITA' DELLA VITA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, INDETTA CON D.R. N° 442 DEL 26 LUGLIO 2024**

### **DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA**

La sottoscritta Prof.ssa Daniela Tavian, Professore Ordinario presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore (MI), nata a Saronno (VA), il 10/12/1966, nella qualità di Membro della Commissione nominata con D.R. n. 533 dell'11 settembre 2024,

#### **DICHIARA**

con la presente, di aver partecipato in via telematica alla seduta della Commissione del giorno 18 ottobre 2024 e di concordare con il verbale n. 3 e con la relazione finale a firma della Prof.ssa Maria Rosa Ciriolo, Segretario della Commissione esaminatrice.

Si allega la copia del documento di riconoscimento in corso di validità.

Milano, 18 ottobre 2024

IN FEDE

Prof. Daniela Tavian

