

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCURSALE 05/E1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 - BIOCHIMICA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE - UNIVERSITA' ROMA TRE.**

**VERBALE N. 2**  
**(Valutazione preliminare dei candidati)**

Il giorno 31/10/2023 alle ore 15.30 si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. Prot. n. 66718 del 26/07/2023, nelle persone di:

Prof. Luigi Palmieri, Università degli Studi di Bari Aldo Moro  
Prof. Margherita Ruoppolo, Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
Prof. Mauro Fasano, Università degli Studi dell'Insubria

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati e tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli stessi (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172).

La Commissione, presa visione delle domande e della documentazione inviata, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle eventuali esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n.2, e precisamente

- 1) Giovanna DE SIMONE
- 2) Carlos SANCHEZ MARTIN

e come stabilito nella riunione del 3/10/2021, data la loro numerosità, inferiore a 6, sono tutti ammessi alla discussione pubblica ed alla valutazione.

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione inviata dai candidati e vengono prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione al concorso.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti, sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 3/10/2023.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione del 3/10/2023.

La Commissione rileva che tra le 25 pubblicazioni presentate dalla candidata Giovanna De Simone, la n. 6 dell'elenco è svolta in collaborazione con uno dei membri della Commissione, il Prof. Mauro Fasano. Anche dalla analisi dell'elenco dei co-autori, si evince che il contributo della candidata è prevalente (primo nome del lavoro).

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati, che vengono allegati al verbale e ne costituiscono parte integrante. (Allegato A)

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta (Allegato B – Curricula).

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C)

Alle ore 17.00, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (All. C verb. 2), la seduta è sciolta e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 7/11/2023 alle ore 9.30 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Il presente verbale viene sottoscritto dal Presidente con dichiarazione di formale adesione e partecipazione per via telematica da parte degli altri componenti la Commissione e trasmesso al Responsabile del procedimento per i conseguenti adempimenti.

Roma, 31/10/2023

PER LA COMMISSIONE:

F.to Prof. Luigi Palmieri

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

## ALLEGATO C

### ***Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati:***

**CANDIDATO: Giovanna DE SIMONE**

#### **Titoli e curriculum**

Descrizione:

#### **Titoli professionali:**

##### **a) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero**

a.1) A.A. 2015/16: Titolare di un contratto per attività di tutorato, attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero presso il Dipartimento di Scienze, Università degli studi Roma Tre (dall'11/01/2016 al 31/07/2016);

a.2) A.A. 2021-2022, Titolare di un contratto di insegnamento integrativo per il corso di Laboratorio di Metodologie Biochimiche e Bioinformatiche (4 CFU) nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Biologia per la Ricerca Molecolare, Cellulare e Fisiopatologica dell'Università degli Studi Roma Tre;

a.3) A.A. 2022/2023, co-titolare del Corso di Biochimica, lezioni frontali monografiche su cinetica enzimatica ed esercitazioni pratiche (1 CFU, 40 ore), Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Università degli Studi Roma Tre;

a.4) A.A. 2022/2023, co-titolare Corso di Biochimica (2.5 CFU, 20 ore), Laurea Triennale in Ottica ed Optimetria, Università degli Studi Roma Tre;

a.5) A.A. 2022/2023, co-titolare del Corso di Laboratorio di Metodologie Biochimiche e Bioinformatiche (per 2.5 CFU; 25 ore), Laurea Magistrale in Biologia Molecolare, Cellulare e della Salute, Università degli Studi Roma Tre;

a.6) Co-relatore di 8 (otto) tesi di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre;

a.7) Co-relatore di 3 (tre) tesi di Laurea Magistrale in Biologia per la Ricerca Molecolare, Cellulare e Fisiopatologica, Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre.

##### **b) svolgimento di attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri**

b.1) Borsa di studio per attività di ricerca svolta sul tema: "Produzione di superfici nanostrutturate e biocompatibili per la generazione di tessuto cartilagineo in vitro" presso il Dipartimento di Scienze, Università degli studi Roma Tre, dal 07/01/2019 al 07/02/2019;

b.2) Borsa di studio per attività di ricerca nell'ambito del progetto "MAMBO - Microgravity effects on AlbuMin Binding prOperties" finanziato dal Ministero degli Affari Esteri presso il Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre, dal 11/07/2019 al 11/10/2019;

b.3) Assegno di ricerca presso il Laboratorio di Biochimica, Dipartimento di Scienze,

Università degli Studi Roma Tre, dal 01/01/2020-al 31/12/2021;

b.4) Attività di ricerca svolta in qualità di ricercatore ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della Legge 30.12.2010, n. 240 nell'ambito del Programma Operativo (PON) "Contratti di ricerca su tematiche Green" 2014-2020- Azioni VI. 6 presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, dal 01/01/2022 al 25/06/2023 (data di scadenza del bando).

**c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi**

La candidata ha partecipato attivamente al gruppo di ricerca diretto dalla Prof. Alessandra di Masi presso il Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma tre, come documentato da pubblicazioni peer-review, pertinenti al SSD BIO/10.

**d) titolarità di brevetti**

La candidata non presenta attività legata al deposito di brevetti

**e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali**

e.1) 08/03/2023: Invited speaker- "Human serum albumin as inhibitors of bacterial toxins" 8th German Pharm-Tox Summit, session "Novel pharmacological and toxicological insights into the innate immuno-system: Complement, Defensins, Peptides", Università di Ulm (Ulm, Germania).

e.2) 08/09/2022: Invited speaker - "Nitrobindins: heme-based sensors evolutionarily conserved" O2BIP 2022: XXI INTERNATIONAL CONFERENCE ON OXYGEN BINDING AND SENSING PROTEINS, Dipartimento di Scienze, Università degli Studi di Roma (Roma, Italia).

e.3) 15/11/2019: Invited speaker - "Lanthanide-based enzymology". International Conference: challenges with REE: the periodic table at work for new science and technology. 14-15 November 2019, Accademia dei Lincei (Roma, Italia).

e.4) 23/01/2018 Selected speaker - Nitrobindins: a new family of all- $\beta$ -barrel heme proteins. Winter School 2018 in Applied Bioinformatics, 21-25 gennaio 2018, Dipartimento di Biotecnologie Università degli Studi di Verona (Verona, Italia).

**f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:**

f.1) 2021: Premio Fabrizio Fabbrizzi nel settore della cura della salute conferito da due aziende farmaceutiche, Kedrion e PPTA, in collaborazione con la Fondazione Carlo Erba;

f.2) 2022, premio Guido di Prisco" Best Poster Prize ricevuto durante il Congresso Internazionale "O2BIP", Roma 6-9 settembre 2022. Titolo del poster premiato: "Structural and functional characterization of Danio rerio nitrobindin".

**Titoli accademici:**

**a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero**

a.1) Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Biomediche (XXXI Ciclo), presso l'Università degli Studi Roma Tre, con una tesi dal titolo: "Nitrobindins: a new family of all- $\beta$ -barrel heme proteins".

## **b) master o corsi di perfezionamento, congruenti al settore scientifico disciplinare oggetto del bando**

La candidata non documenta il conseguimento di titoli relativi a Master o Corsi di Perfezionamento.

Giudizio

Il curriculum della candidata è di ottimo livello, ben documentato da svolgimento di attività didattica pienamente pertinente al settore scientifico disciplinare e attività di ricerca del tutto congruente al settore scientifico disciplinare.

### **Produzione scientifica**

Descrizione:

La candidata presenta 25 lavori scientifici per la valutazione comparativa, come previsto dal bando. Per la loro elencazione si rimanda alla documentazione prodotta dal candidato (cfr elenco pubblicazioni allegato alla domanda). La candidata appare in posizione preminente (primo nome o autore corrispondente) in 20 di esse. Il valore dell'Impact Factor totale risulta essere pari a 130,9.

I parametri bibliometrici riferiti alla produzione scientifica complessiva della Dott.ssa De Simone secondo la banca dati Scopus sono i seguenti:

Numero di pubblicazioni: 40 (ultimi 5 anni: 37)

H index: 12 (ultimi 10 anni: 12)

Numero di citazioni: 454 (ultimi 10 anni: 454)

Giudizio

La produzione scientifica è condotta con ottimo rigore metodologico, del tutto congruente con il settore scientifico disciplinare, con alcuni lavori pubblicati su riviste scientifiche di notevole prestigio. Il contributo della candidata è evidenziabile dalla collocazione come primo autore o autore corrispondente in molte pubblicazioni.

### **Giudizio complessivo**

L'attività di ricerca della candidata è pienamente pertinente al settore scientifico disciplinare ed è caratterizzata da ottima intensità e continuità. La ricerca è stata affrontata con innovatività e con rigore metodologico. La produzione scientifica è di ottimo livello, con alcuni contributi originali pubblicati su riviste scientifiche di notevole prestigio. L'apporto della candidata è preminente in gran parte delle pubblicazioni presentate. L'attività didattica è apprezzabile e pertinente.

Il curriculum complessivo e le pubblicazioni presentate consentono di riconoscere nella candidata una personalità scientifica di ottimo livello in relazione al presente concorso.

**CANDIDATO: Carlos SANCHEZ MARTIN**

### **Titoli e curriculum**

Descrizione

#### **Titoli professionali:**

##### **a) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero:**

a.1) A.A. 2022/2023: Docente del corso di "Biochimica industriale e metodologie biochimiche per l'ambiente" (settore scientifico disciplinare BIO/10), 17 ore di laboratorio (1 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Industriali e Ambientali, Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie ed Ambiente dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro;

a.2) A.A. 2022/2023: Docente del corso di "Scienze Omiche: Proteomica e Metabolomica" (settore scientifico disciplinare BIO/10), 12 ore di laboratorio (1 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Bioinformatica, Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie ed Ambiente dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

a.3) A.A. 2022/2023: Docente titolare del corso di "Analisi chimico-cliniche" (settore scientifico disciplinare BIO/12), 16 ore di didattica frontale (2 CFU), Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

a.4) A.A. 2022/2023: Docente responsabile dei crediti di laboratorio del corso di "Biochimica ed Analisi Biochimico-Cliniche" (settore scientifico disciplinare BIO/12), 12 ore di laboratorio (1 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione per la Salute Umana, Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie ed Ambiente dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

a.5) Dal A.A. 2021/2022 ad oggi: Docente del corso di "Diagnostica clinica" (settore scientifico disciplinare BIO/12), 6 ore di didattica frontale, Corso di Perfezionamento Professionale post-laurea in Nutrizione Umana, Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie ed Ambiente dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

a.6) Dal A.A. 2021/2022 ad oggi: Docente responsabile dei crediti di laboratorio del corso di "Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica" (settore scientifico disciplinare BIO/12), 48 ore di laboratorio (1 CFU per anno accademico), Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche, Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie ed Ambiente dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

a.7) Dal A.A. 2021/2022 ad oggi: Docente responsabile dei crediti di laboratorio del corso di "Diagnostica molecolare e controllo di qualità" (settore scientifico disciplinare BIO/12), 24 ore di laboratorio (1 CFU per anno accademico), Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie Industriali e Agro-Alimentari, Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie ed Ambiente dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

a.8) A.A. 2010/2011: Docente del corso di "Fisiologia e Fisiopatologia III", 40 ore di laboratorio, Corso di Laurea in Farmacia, Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia dell'Università di Salamanca (Spagna).

a.9) Dal A.A. 2009/2010 al A.A. 2010/2011: Docente del corso di "Fisiologia e Fisiopatologia II", 46 ore di laboratorio, Corso di Laurea in Farmacia, Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia dell'Università di Salamanca (Spagna).

a.10) A.A. 2008/2009: Docente del corso di "Fisiopatologia", 12 ore di laboratorio, Corso di Laurea in Farmacia, Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia dell'Università di Salamanca (Spagna).

a.11) A.A. 2008/2009: Docente del corso di "Fisiologia Animale", 12 ore di laboratorio, Corso di Laurea in Biologia, Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia dell'Università di Salamanca (Spagna).

a.12) Dal A.A. 2007/2008 al A.A. 2009/2010: Docente del corso di "Fisiologia Umana", 13 ore di laboratorio, Corso di Laurea in Terapia Occupazionale, Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia dell'Università di Salamanca (Spagna).

a.13) A.A. 2007/2008: Docente del corso di "Fisiologia Umana", 30 ore di laboratorio, Corso di Laurea in Farmacia, Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia dell'Università di Salamanca (Spagna).

**b) svolgimento di attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri:**

b.1) Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A (Legge 240/2010; SSD BIO/12). Titolo dell'attività di ricerca: "Protocolli innovativi per la valutazione e il monitoraggio dell'effetto di inquinanti ambientali di origine agricola sul sistema immunitario". Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie ed Ambiente, Università degli Studi di Bari Aldo Moro. 11/01/2022 – 25/06/2023 (data di scadenza del bando)

b.2) Assegnista di Ricerca di tipo A (SSD BIO/10) nell'ambito di un progetto di ricerca finanziato dalla Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro. Titolo dell'attività di ricerca: "A TRAP on the road to tumor growth: targeting the pro-neoplastic functions of the mitochondrial chaperone TRAP1" (Responsabile scientifico: Prof. Andrea Rasola, Gruppo di ricerca Mitochondria in Cell Death and Cancer, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Padova). 01/03/2018 – 10/01/2022

b.3) Borsista di ricerca (SSD BIO/10) nell'ambito di un finanziamento erogato dall'Associazione Piano for Life. Titolo dell'attività di ricerca: "Identificazione di inibitori allosterici selettivi di TRAP1". (Responsabile scientifico: Prof. Andrea Rasola, Gruppo di ricerca Mitochondria in Cell Death and Cancer, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Padova). 01/10/2017 – 28/02/2018

b.4) Assegnista di ricerca (SSD MED/04) nell'ambito di un progetto di ricerca finanziato dalla Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro. Titolo dell'attività di ricerca: "Analisi del ruolo svolto dallo chaperone mitocondriale TRAP1 nelle alterazioni metaboliche delle cellule tumorali". (Responsabile scientifico: Prof. Andrea Rasola, Gruppo di ricerca Mitochondria in Cell Death and Cancer, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Padova). 01/10/2015 – 30/09/2017

b.5) Borsista post-doc con una borsa erogata dalla Fundación Ramón Areces nell'ambito del programma: "Postgraduate studies in Life and Matter Sciences in foreign universities and research centres". Titolo dell'attività di ricerca: "Defining the molecular link between decreased catalytic activity and increased reactive oxygen species in rare diseases caused by the dysfunction of respiratory complex I". (Tutor: Prof.ssa Judy Hirst, Gruppo di ricerca Mitochondrial Complex I, Mitochondrial Biology Unit, Medical Research Council, Cambridge, Regno Unito). 01/10/2013 – 31/09/2015

b.6) Ricercatore post-dottorato nell'ambito di un progetto di ricerca I+D+i finanziato dallo Ministero Spagnolo dell'Economia e della Competitività. Titolo dell'attività di ricerca: "Inducción de estrés oxidativo moderado como estrategia de sensibilización de células frente a agentes quimioterapéuticos". (Responsabile scientifico: Dr. Eduardo Rial, Gruppo di ricerca Mitochondrial Bioenergetics, Dipartimento di Medicina Cellulare e Molecolare, Consiglio Superiore delle Ricerche Scientifiche, CSIC, Madrid, Spagna). 13/02/2013 – 30/09/2013

b.7) Ricercatore post-dottorato nell'ambito di un progetto di ricerca I+D+i finanziato dallo Ministero Spagnolo dell'Economia e della Competitività. Titolo dell'attività di ricerca: "Papel funcional del estrés oxidativo y nitrosativo en grandes sistemas biológicos. NEROS". (Responsabile scientifico: Dr. Eduardo Rial, Gruppo di ricerca Mitochondrial Bioenergetics, Dipartimento di Medicina Cellulare e Molecolare, Consiglio Superiore delle Ricerche Scientifiche, CSIC, Madrid, Spagna). 01/03/2012 – 31/12/2012

**c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:**

Il candidato ha partecipato attivamente ai seguenti gruppi di ricerca, come documentato da pubblicazioni peer-review, pertinenti al SSD BIO/10:

c.1) gruppo di ricerca diretto dal Prof. Andrea Rasola, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Padova;

c.2) gruppo di ricerca diretto dal Prof. M. Yehia El-Mir, Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia, Università di Salamanca, Salamanca, Spagna;

c.2) gruppo di ricerca diretto dal Dott. Patricio Aller Tresguerres, Consiglio Superiore delle Ricerche Scientifiche, CSIC, Madrid, Spagna

**d) titolarità di brevetti relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista**

Il candidato non presenta attività legata al deposito di brevetti

**e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:**

e.1) 2022: Invited speaker al convegno "Cell Death and Disease", Villa Vigoni (Lovenjo di Menaggio, Italia). Titolo della relazione: *"Development and characterization of selective inhibitors targeting the proneoplastic mitochondrial chaperone TRAP1 in NF1-associated tumors"*

e.2) 2012: Invited speaker al convegno: "International Symposium on the Role of Metabolism and Oxidative Stress in Cell Differentiation", Salamanca (Spagna). Titolo della relazione: *"Effects of choline-methionine-deficient diet on hepatic carbohydrate metabolism and bioenergetics in perfused liver cells and isolated mitochondria from fatty livers"*.

e.3) 2018: Selected oral presentation al convegno annuale del Gruppo Italiano di Biomembrane e Bioenergetica (GIBB), Modena (Italia). Titolo della presentazione orale: *"Targeting the oncogenic role of the chaperone TRAP1 in tumor cell mitochondria"*.

e.4) 2010: Selected poster for oral presentation al convegno annuale dell'Associazione Europea per lo Studio del Diabete (EASD), Stoccolma (Svezia). Titolo della relazione: *"Silibinin reverses insulin resistance in an animal model of high-fructose diet by an inhibition of glucose-6-phosphatase activity"*.

e.5) 2009: Selected poster for oral presentation al convegno annuale dell'Associazione Europea per lo Studio del Diabete (EASD), Vienna (Austria). Titolo della relazione: *"Silibinin fully reverses insulin resistance in high fructose fed-rats through a possible inhibition of glucose-6-phosphatase and pyruvate kinase metabolic pathways"*.

**f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca**

Il candidato non documenta il conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali

**Titoli accademici:**

**a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero**

a.1) Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Cellulare e Molecolare e Implicazioni Farmacologiche (2019), presso l'Università di Salamanca (Spagna), con una tesi dal titolo: *"Capacidad de la silibinina de revertir las alteraciones metabólicas y el estrés oxidativo en ratas con resistencia a la insulina inducida por una dieta rica en fructosa"*



## **b) master o corsi di perfezionamento, congruenti al settore scientifico disciplinare oggetto del bando**

Il candidato non documenta il conseguimento di titoli relativi a Master o Corsi di Perfezionamento.

### **Giudizio**

Il curriculum del candidato è di buon livello. L'attività didattica è abbondante sebbene non pertinente al settore scientifico disciplinare. L'attività di ricerca del candidato si è sviluppata intorno a tematiche molto diverse, parzialmente congruenti con il settore scientifico disciplinare, che si sono susseguite nel tempo. La commissione non ha potuto verificare la rilevanza della tesi di dottorato in quanto non risulta allegata alla domanda.

### **Produzione scientifica**

#### **Descrizione:**

Il candidato presenta 20 lavori scientifici per la valutazione comparativa, in numero inferiore rispetto al numero massimo previsto dal bando (25). Per la loro elencazione si rimanda alla documentazione prodotta dal candidato (cfr elenco pubblicazioni allegato alla domanda). Il candidato appare in posizione preminente (primo nome) in 6 di esse. Il valore dell'Impact Factor totale risulta essere pari a 109,0.

I parametri bibliometrici riferiti alla produzione scientifica complessiva del Dott. Sanchez Martin secondo la banca dati Scopus sono i seguenti:

Numero di pubblicazioni: 20 (ultimi 5 anni: 12)

H index: 14 (ultimi 10 anni: 13)

Numero di citazioni: 569 (ultimi 10 anni: 472)

### **Giudizio**

La produzione scientifica è condotta con ottimo rigore metodologico sebbene non del tutto congruente con il settore scientifico disciplinare. Alcuni lavori sono pubblicati su riviste scientifiche di notevole prestigio; tuttavia, il numero delle pubblicazioni presentate è inferiore al limite richiesto e costituisce la totalità della produzione scientifica del candidato. Il contributo del candidato è evidenziabile dalla collocazione preminente in sei di esse.

### **Giudizio complessivo**

L'attività di ricerca del candidato non è del tutto pertinente al settore scientifico disciplinare. Tale attività si è sviluppata intorno a tematiche diverse nel tempo. La ricerca è stata affrontata con innovatività e con rigore metodologico. La produzione scientifica è di ottimo livello, con alcuni contributi originali pubblicati su riviste scientifiche di notevole prestigio, sebbene solo 12 pubblicazioni siano riferite agli ultimi 5 anni. L'apporto del candidato è preminente in 6 delle pubblicazioni presentate. L'attività didattica è apprezzabile ma per lo più non pertinente al settore scientifico disciplinare.

Il curriculum complessivo e le pubblicazioni presentate consentono di riconoscere nel candidato una personalità scientifica di buon livello in relazione al presente concorso.

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 05/E1, settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 43 del 09/06/2023

### **DICHIARAZIONE**

La sottoscritta Prof.ssa Margherita Ruoppolo, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 05/E1, settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 43 del 09/06/2023, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla riunione in data odierna della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Luigi Palmieri, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data 31 Ottobre 2023

Città Napoli

F.to digitalmente Prof.ssa Margherita Ruoppolo

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 05/E1, settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 43 del 09/06/2023

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Mauro Fasano, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 05/E1, settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 43 del 09/06/2023, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla riunione in data odierna della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Luigi Palmieri, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Como, 31 ottobre 2023

F.to digitalmente Prof. Mauro Fasano