

CODICE CONCORSO 2025_POcomma4ter_002

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA4 ter , DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE/SETTORE CONCORSUALE 05/ BIOS 10 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIOS-10/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE – FACOLTA' DI Farmacia e Medicina BANDITA CON D.R. N. 2077/2025 DEL 09.07.2025

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva n. 1 posto di Professore di prima fascia 2559/2025 del 16/09/2025 pubblicato sul sito web di Ateneo in data 17/09/2025 e parzialmente modificata con il D.R. 2640/2025 del 24/09/2025 composta da:

Prof.ssa Simona PALADINO, SSD BIOS-10/A - Università degli Studi di Napoli Federico II

Prof. Riccardo ALESSANDRO, SSD BIOS-10/A - Università degli Studi di Palermo

Prof. Marco TRIPODI, SSD BIOS-10/A - presso la Facoltà di Farmacia e Medicina - Sapienza Università di Roma.

si riunisce il giorno 23 Ottobre 2025 alle ore 17.30 per via telematica

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento, tramite la piattaforma PICA, l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciati) dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

Prof.(ID 2317703)

Prof.ssa(ID 2344221)

Prof.(ID 2325208)

Prof.(ID 2324614)

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica e clinica (se prevista), procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta ed una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (ALLEGATO 1 AL VERBALE 2).

I Commissari prendono atto che vi sono lavori in collaborazione del candidato Prof. (ID 2317703) con il Commissario Prof. Tripodi; in particolare il Prof. Tripodi risulta coautore in 31 delle 57 pubblicazioni del Prof. (ID 2317703) in un arco temporale dal 2006 al 2021. In 9 di queste Pubblicazioni il candidato riveste un ruolo attivo. Inoltre, anche il Prof. Alessandro risulta coautore in 3 delle 57 pubblicazioni del Prof. (ID 2317703) in un arco temporale dal 2015 al 2016.

I Commissari prendono atto che vi sono lavori in collaborazione del candidato Prof. (ID 2324614) con il Commissario Prof. Tripodi. In particolare il Prof. Tripodi risulta coautore in 26 delle 71 pubblicazioni del Prof. (ID 2324614) in un arco temporale dal 2016 al 2025, in 12 di queste Pubblicazioni il candidato riveste un ruolo attivo.

Prova Didattica e prova linguistica

Tutti i candidati sono esentati dalla prova didattica poiché sono professori Associati che svolgono già attività didattica. La prova linguistica non era prevista dal bando.

La seduta è tolta alle ore 19

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 23 Ottobre 2025

LA COMMISSIONE:

Prof Marco TRIPODI

Presidente

Prof Riccardo ALESSANDRO

Membro

Prof.ssa Simona PALADINO

Segretario

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidato Prof (ID 2317703):

Profilo curriculare:

Il Prof. (ID 2317703) ha conseguito nel 2002 la Laurea Magistrale in Scienze Biologiche presso l'Università Sapienza di Roma Sapienza Università di Roma, e nel 2007 il titolo di Dottore di Ricerca (PhD) in Biologia Umana e Genetica presso Sapienza Università di Roma.

Carriera Universitaria:

2012//2013 research worker Regione Lazio

2013/2016 RTDA, Sapienza Università di Roma

2017/2021 RTDB, Sapienza Università di Roma.

2019 / Oggi Professore associato in Biologia Applicata, Sapienza Università di Roma.

Ha ottenuto l'abilitazione a Professore Ordinario per il settore scientifico disciplinare 05/F1 - BIOLOGIA APPLICATA in data 04/10/2022.

Altri incarichi:

2003/2004- 20006/2015 ricercatore presso IRCCS INMI Roma

2015 Direttore del laboratorio di Proteomica, Sapienza Università di Roma

2024 (un mese) visiting professor Università di Catania

2025 membro del comitato organizzatore della didattica di Biologia del semestre filtro CdL Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma.

L'attività di ricerca del candidato ha riguardato prevalentemente la dissezione dei meccanismi molecolari di interazione tra colangiocarcinoma e microambiente tumorale con particolare riguardo alle proteine specifiche dei due componenti che influenzano crescita invasività e metastatizzazione del tumore.

Attività didattica

2012/2013 docente di Biologia Applicata presso il CdL in infermieristica (Latina) Sapienza Università di Roma

2012/2013 docente di Biologia Applicata presso il CdL in tecnico di Laboratorio, Sapienza Università di Roma

2014/oggi docente e coordinatore del corso di Biologia e Genetica presso il CdL Medicina e Chirurgia Az. Ospedaliera Sant'Andrea, Sapienza Università di Roma

2019/oggi docente di Biologia Applicata presso il CdL tecnico Radiologo, Sapienza Università di Roma

2019/oggi docente di Biologia Applicata presso il CdL tecnico di Laboratorio, Sapienza Università di Roma

Attività gestionale e partecipazione ad organi collegiali eletti

2015/oggi Membro del collegio docenti del corso di Dottorato in Biologia Umana e Genetica Medica, Sapienza Università di Roma

2019/2023 supervisore della scheda di monitoraggio CdL tecnico di Laboratorio Biomedico, Sapienza Università di Roma

Riconoscimenti di eccellenza

n/a

Attività di terza missione

Non descritta

Finanziamenti per la ricerca

Principal Investigator: 10 progetti

2012 MIUR

2016, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 Progetti di Ateneo Sapienza Università di Roma

2022 AMMS

2022 MIUR PRIN Co PI

Componente: non descritta

Valutazione collegiale

Il CV del professor (ID 2317703) evidenzia un candidato qualificato con una buona e continuativa attività didattica in discipline completamente ricomprese nel SSD BIOS10/A. Si evince altresì una buona capacità di attrarre finanziamenti per la ricerca. Non si evincono incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri ne è documentata attività di relatore a congressi nazionali ed internazionali, né l'attività di terza missione.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Le 16 pubblicazioni selezionate per la valutazione coprono un arco temporale di 10 anni e sono tutte congrue al settore e pubblicate in riviste peer review internazionali buone /molto buone.

I loro parametri risultano essere:

IF totale 111,6 IF medio 6,97; Citazioni Totali 1032 citazioni medie 64,5.

In esse sono presenti 13 articoli scientifici e 3 review nei quali il Candidato risulta avere ruolo attivo (first/last/corresponding author) in 11.

Tra le pubblicazioni nelle quali il candidato risulta avere un ruolo attivo, l'IF è di 62,7, IF medio 5,7, le Citazioni 370 e cit/pubb 33,64.

Le citazioni sono state evinte dalla banca dati Scopus in data 13 Ottobre 2025.

La carriera scientifica del prof. (ID 2317703) dall'anno di conseguimento della Laurea copre un arco temporale di 23 anni, risulta congrua alle finalità del settore, di qualità molto buona e con piena continuità temporale.

La produzione totale di dichiarata di 57 e quella verificata su Scopus (non considerando le corrections, gli editoriali ed i capitoli di libri) è di 54 di cui 19 con ruolo preminente.

Negli ultimi 10 anni i lavori pubblicati sono 32 di cui 13 con ruolo preminente.

Il candidato dichiara un IF di 328 che verificato e al netto delle corrections, gli editoriali ed i capitoli di libri risulta essere 432,7 (IF/n° pubblicazioni 8).

Per i lavori in cui il candidato risulta avere un ruolo preminente l'IF è di 162,2 (IF/n° pubblicazioni 8,5).

Negli ultimi 10 anni l'IF è pari a 224,6 (IF/n° pubblicazioni 7) I.F con ruolo preminente 83,5 (IF/n° pubblicazioni 6,4).

La normalizzazione in base all'età accademica risulta essere: IF medio 18,8 e IF con ruolo preminente 7,1.

I lavori del Prof (ID 2317703) hanno ricevuto citazioni totali pari a 2587 al netto di corrections, conference papers gli editoriali ed i capitoli di libri (fonte Scopus al 13 ottobre 2025) (Cit/n° pubblicazioni 47,9).

Negli ultimi 10 anni il numero di citazioni è pari a 2141 (Cit ultimi 10 anni /n° pubblicazioni considerate 39,65).

L' H index dichiarato è pari a 25 che normalizzato per l'età accademica è di 1,1.

Infine, la normalizzazione delle citazioni in base all'età accademica risulta essere 112,5.

Il Prof. Tripodi risulta coautore in 31 delle 57 pubblicazioni del Prof. (ID 2317703). In 9 di queste pubblicazioni il candidato riveste un ruolo attivo; anche il Prof. Alessandro risulta coautore in 3 delle 57 pubblicazioni del Prof. (ID 2317703).

Discussione collegiale sul profilo e produzione scientifica

L'attività scientifica del Prof. (ID 2317703) risulta pienamente congrua alle finalità del settore BIOS10/A e nel complesso rispetta i criteri di qualità e quantità richiesti per il ruolo oggetto del bando. Il contributo del candidato risulta trainante in 11 delle 16 pubblicazioni valutate a dimostrazione di completa autonomia scientifica. I risultati scientifici ottenuti sono di grande rilievo come testimoniato sia dalla collocazione editoriale che dall'interesse suscitato (es. numero di citazioni).

Valutazione comparativa e suoi esiti

- Comparativamente le 16 pubblicazioni indicano IF totale e attivo inferiore a quello degli altri tre candidati mentre si evidenziano un numero di Citazioni superiore a tutti gli altri anche se le Citazioni relative alle pubblicazioni in cui il Candidato ricopre un ruolo attivo sono inferiori agli altri 3 Candidati. L'IF medio e delle pubblicazioni in cui il Candidato ha ruolo attivo è inferiore a quello degli altri 3 Candidati. Il numero medio di citazioni è superiore a quello degli altri 3 Candidati ma il numero medio di Citazioni in lavori nei quali il Candidato ha ruolo attivo è inferiore rispetto ai Candidati (ID 2324614) e (ID 2325208).

- Comparativamente l'analisi dell'intera produzione scientifica evidenzia produzione totale ed attiva inferiori agli altri 3 Candidati; anche l'IF totale esso risulta inferiore inferiori agli altri 3 Candidati, mentre quello medio è superiore rispetto a tutti gli altri candidati; quello attivo inferiore alla (ID 2344221) e attivo medio superiore agli altri 3 Candidati L'IF normalizzato per l'età accademica è inferiore a (ID 2344221) e (ID 2325208). Rispetto alle citazioni totali esse sono inferiori a quelle degli altri tre candidati, quelle medie sono inferiore a (ID 2344221) e (ID 2325208).

- Negli ultimi 10 anni la produzione scientifica risulta inferiore agli altri tre candidati; le citazioni ricevute sono inferiori a quelle degli altri tre candidati quelle normalizzate per l'età accademica inferiori rispetto a (ID 2325208) e (ID 2344221); quelle medie ottenute negli ultimi 10 anni sono inferiori a (ID 2325208).

Rispetto alle pubblicazioni degli ultimi 10 anni IF è inferiore rispetto a tutti gli altri candidati.

L'H index (25) normalizzato per l'età accademica (1,1) è inferiore a quello dei Candidati (ID 2344221) e (ID 2325208) e paragonabile a quello del Candidato (ID 2324614). Nel suo complesso l'attività scientifica appare buona.

Comparativamente il Prof. (ID 2317703) risulta possedere una attività didattica comparabile agli altri 3 Candidati.

L'attività gestionale e la partecipazione ad organi collegiali eletti appare inferiore ai candidati (ID 2325208) e (ID 2324614).

Rispetto agli incarichi accademici ed extra-universitari, all'attività di Terza missione e ai riconoscimenti, il Candidato dichiara un'attività minore rispetto agli altri tre candidati.

Riguardo alla capacità di attrarre finanziamenti, essa risulta essere comparabile a quella degli altri Candidati.

In conclusione, valutate comparativamente l'attività scientifica, didattica, gestionale, di terza missione il Prof. (ID 2317703) si colloca in quarta posizione rispetto alla presente procedura valutativa.

Candidato: Prof.ssa (ID 2344221)

Profilo curriculare

La Prof.ssa (ID 2344221) ha conseguito nel 2000 la Laurea Magistrale in Scienze Biologiche presso Sapienza Università di Roma, e nel 2006 il titolo di Dottore di Ricerca (PhD) in Embriologia Medica presso l'università Tor Vergata, Roma. Ha ottenuto l'abilitazione a Professore Ordinario per il settore scientifico disciplinare 05/F1 - BIOLOGIA APPLICATA in data 18/09/2018.

Carriera Universitaria:

2011/2015 Assistente Universitario di Biologia Applicata presso Università Foro Italico Roma

2015/Oggi Professore associato in Biologia Applicata presso Università Foro Italico Roma

Altri incarichi:

2001 tirocinio post lauream presso Sapienza Università di Roma e Tor Vergata Roma

2002 visiting Fellow presso INSERM Lione Francia

2004 Visiting Fellow presso le Università di Stanford USA e KOBE Giappone

2005/2006 contratto di ricerca presso Università Tor Vergata, Roma

2007 Visiting Fellow presso McGill University, Canada

2008 Visiting Fellow presso UCSF, USA

2006/2008 Borsista post dottorato presso IRCCS Fondazione Santa Lucia

2008/2011 Post Doc Fellow presso CRG Barcellona Spagna

2012 /oggi direttore del laboratorio di Neurobiologia Molecolare e Cellulare presso IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma

2021/2022 Contratto di ricerca presso Università Tor Vergata, Roma

2016/oggi Membro e Chair del Review European MSc in Salute ed attività fisica Università Foro Italico

2023/oggi del gruppo di Lavoro in Disordini specifici dell'apprendimento Università Foro Italico

L'attività di ricerca della candidata. ha riguardato prevalentemente lo studio dei meccanismi molecolari di regolazione genica a livello trascrizionale e post trascrizionale; in particolare gli studi riguardano il coinvolgimento di proteine DNA/RNA binding in patologie umane quali il Sarcoma di Ewing e la sclerosi laterale amiotrofica.

La candidata risulta inventore in due brevetti.

Attività didattica

2006/2007 affidamento didattico presso la facoltà di Ingegneria, Università Tor Vergata, Roma (10 Ore)

2007/2009 Docente del corso in Anatomia Umana (distance Learning School) Università di Tor Vergata, Roma

2009 docente del corso RNA-Protein interactions in RNA Splicing presso CRG Spagna

2012/2015 Docente del corso in Biologia e Biochimica nelle scienze dello Sport Università Foro Italico, Roma

2012/ oggi Docente dei corsi in Biotecnologie nelle scienze del Movimento, Metodi di ricerca nelle scienze dello sport presso Università Foro Italico Roma

2014 Docente del corso Genome-wide approaches to study functional protein-RNA interactions presso CRG Spagna

2016/oggi Corso di Biologia e Genetica presso Università Foro Italico Roma

2022 Reviewer per un programma di Dottorato Internazionale EMERALD

Attività gestionale e partecipazione ad organi collegiali eletti

2014/oggi Membro del Collegio docenti dottorato in Scienze dello Sport e Movimento Umano presso Università Foro Italico Roma

2011/Oggi Membro della Facoltà per “Faculty of 1000” presso Università Foro Italico Roma

2014 organizzazione di un corso presso CRG

2022 organizzazione di un congresso nazionale AIBG

Riconoscimenti di eccellenza

2008 EMBO Fellowship

2009 HFS Fellowship

2011 HFS reintegration Grant

2014/2025 Speaker in 3 conferenze nazionali e 2 congressi internazionali

Membro di 3 società scientifiche, ruolo di guest Editor per 3 riviste internazionali (Cancers, Cells, Biomed research International) e ruolo di scientific Editor per 3 riviste internazionali (2020/oggi).

Valutatore di progetti di ricerca internazionali per 7 agenzie.

Attività di terza missione

2020/2025 disseminazione di scoperte scientifiche (interviste con AIRC)

Finanziamenti per la ricerca

Principal Investigator: 10 progetti

2012 Università Foro Italico CoPI

2012 MyfirstAIRC

2014 Worldwide Cancer Research Association

2015 Università Foro Italico CoPI

2016 AIRC

2018 Sarcoma Foundation of America

2018 Ministero della Salute CoPI

2019 AIRC

2021 Regione Lazio CoPI

2024 PRIN

Componente: 1 progetto

Valutazione collegiale

Il CV della professoressa (ID 2344221) evidenzia una candidata di eccellenza con vasta esperienza di ricerca e con una formazione triennale presso un laboratorio estero di prestigio, una buona e continuativa attività didattica in discipline ricomprese ed affini al SSD BIOS10/A. Inoltre, dal 2012 gestisce gruppi di ricerca (presso IRCCS Fondazione Santa Lucia e Università Foro Italico) maturando una ottima esperienza nell'organizzazione di gruppi di ricerca. Si evince altresì una grande capacità di attrarre finanziamenti per la ricerca e una buona partecipazione a progetti finanziati. Buona l'attività di disseminazione di risultati scientifici.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Le 16 pubblicazioni selezionate per la valutazione coprono un arco temporale di 10 anni e sono tutte congrue al settore e pubblicate in riviste peer review internazionali buone /molto buone

I loro parametri risultano essere:

IF totale 198,4 IF medio 12,4; Citazioni Totali 451 citazioni medie 28,2.

In esse sono presenti 12 articoli scientifici e 4 review nei quali la Candidata risulta avere ruolo attivo (first/last/corresponding author) in 14.

Tra le pubblicazioni nelle quali la candidata risulta avere un ruolo attivo, l'IF è di 166,1, IF medio 11,86, Citazioni 422 e cit/pubb 30,14.

Le citazioni sono state evinte dalla banca dati Scopus in data 13 Ottobre 2025.

La carriera scientifica della prof.ssa (ID 2344221) dall'anno di conseguimento della Laurea copre un arco temporale di 25 anni risulta congrua alle finalità del settore, di qualità molto buona e con piena continuità temporale.

La produzione totale di dichiarata di 88 e quella verificata su Scopus (non considerando le corrections , gli editoriali ed i capitoli di libri) è di 84 di cui 50 con ruolo preminente.

Negli ultimi 10 anni i lavori pubblicati sono 46 di cui 36 con ruolo preminente.

La candidata dichiara un IF 605,1 che verificato e al netto delle corrections,, gli editoriali ed i capitoli di libri risulta essere 583,8. (IF/n° pubblicazioni 6,95).

Per i lavori in cui la candidata risulta avere un ruolo preminente l'IF è di 348 (IF/n° pubblicazioni 7,0).

Negli ultimi 10 anni l'IF è pari a 324,8 (IF/n° pubblicazioni 7,1.) I.F con ruolo preminente 256 (IF/n° pubblicazioni 7,1).

La normalizzazione in base all'età accademica risulta essere: IF medio 23,3 e IF con ruolo preminente 13,9.

I lavori della Prof.ssa (ID 2344221) hanno ricevuto citazioni totali pari a 4232 al netto di corrections, conference papers gli editoriali ed i capitoli di libri (fonte Scopus al 13 ottobre 2025) (Cit/n° pubblicazioni 50,4).

Negli ultimi 10 anni il numero di citazioni è pari a 2969 (Cit ultimi 10 anni /n° pubblicazioni considerate 35,3).

L'H index dichiarato è pari a 38 che normalizzato per l'età accademica è di 1,5.

Infine, la normalizzazione delle citazioni in base all'età accademica risulta essere 169,3.

Discussione collegiale sul profilo e produzione scientifica

L'attività scientifica della Prof.ssa (ID 2344221) risulta pienamente congrua alle finalità del settore BIOS10/A e nel complesso rispetta pienamente i criteri di qualità e quantità richiesti per il ruolo oggetto del bando. Il contributo della candidata risulta trainante in 14 delle 16 pubblicazioni valutate a dimostrazione di completa autonomia scientifica. I risultati scientifici ottenuti sono di grande rilievo come testimoniato sia dalla collocazione editoriale che dall'interesse suscitato (es. numero di citazioni).

Valutazione comparativa e suoi esiti

- Comparativamente le **16 pubblicazioni** indicano IF totale e attivo superiore agli altri candidati mentre si evidenziano un numero di Citazioni inferiore agli altri tre anche se le Citazioni relative alle pubblicazioni in cui la Candidata ricopre un ruolo attivo sono inferiori solo ai candidati (ID 2324614) e (ID 2325208). L'IF medio e delle pubblicazioni in cui la Candidata ha ruolo attivo è superiore a quello degli altri 3 Candidati. Il numero medio di citazioni è inferiore a quello degli altri 3 Candidati, anche il numero medio di Citazioni in lavori nei quali la Candidata ha ruolo attivo è inferiore rispetto agli altri tre candidati.

- Comparativamente l'analisi **dell'intera produzione scientifica** evidenzia produzione totale superiore rispetto agli altri tre candidati; riguardo all'IF totale esso risulta superiore rispetto agli altri tre candidati, quello medio inferiore rispetto al candidato (ID 2317703), quello attivo superiore rispetto agli altri tre candidati e attivo medio inferiore al candidato (ID 2317703).

L'IF normalizzato per l'età accademica è superiore rispetto agli altri tre candidati. Rispetto alle citazioni totali esse sono superiori rispetto agli altri tre candidati, quelle medie sono inferiori rispetto a (ID 2325208).

- Negli ultimi 10 anni la produzione scientifica risulta inferiore ai candidati (ID 2325208) e (ID 2324614); le citazioni ricevute sono superiori agli altri tre candidati e quelle normalizzate per l'età accademica inferiori rispetto a (ID 2325208); quelle medie ottenute negli ultimi 10 anni sono inferiori agli altri tre.

Rispetto alle pubblicazioni degli ultimi 10 anni IF è inferiore rispetto a (ID 2324614).

L'H index (38) normalizzato per l'età accademica (1,5) è superiore rispetto agli altri tre. Nel suo complesso l'attività scientifica appare molto buona.

Comparativamente la Prof.ssa (ID 2344221) risulta possedere una **attività didattica** comparabile agli altri 3 Candidati.

L'attività **gestionale e la partecipazione ad organi collegiali elettivi** appare intensa ma inferiore ai candidati (ID 2324614) e (ID 2325208).

Rispetto agli incarichi accademici ed extra-universitari, all'attività di Terza missione e ai riconoscimenti, la Candidata dichiara un'attività minore rispetto ai candidati (ID 2324614) e (ID 2325208).

Riguardo alla capacità di attrarre finanziamenti, essa risulta essere comparabile a quella degli altri Candidati.

In conclusione, valutate comparativamente l'attività scientifica, didattica, gestionale, di terza missione la Prof.ssa (ID 2344221) si colloca in prima posizione ex aequo rispetto alla presente procedura valutativa.

Candidato Prof. (ID 2325208):

Profilo curriculare

Il Prof. (ID 2325208) ha conseguito nel 2003 la Laurea Magistrale in scienze Biologiche presso Sapienza Università di Roma, e nel 2007 il titolo di Dottore di Ricerca (PhD) in Genetica e Biologia Molecolare presso Sapienza Università di Roma

Carriera Universitaria:

2011/2019 Ricercatore a tempo indeterminato BIO 11, Sapienza Università di Roma

2019/Oggi Professore associato in BIO11, Sapienza Università di Roma.

Ha ottenuto l'abilitazione a Professore Ordinario per il settore scientifico disciplinare fascia 05/F1 - BIOLOGIA APPLICATA in data 17/12/2023.

Altri incarichi:

2007/2010 Postdoctoral Associate alla Rockefeller University NY Usa Human Frontiers Science Program HFSP fellowship

2009/2010 Direttore Stem Cell and IPS Cell Core Facility Rockefeller University NY USA

2010/2011 Postdoctoral Fellow BIO11, Sapienza Università di Roma, HFSP fellowship

2022/oggi Junior Fellow Scuola Superiore Studi Avanzati SSAS Sapienza

2017/oggi ricercatore affiliato Istituto Italiano Tecnologia

2014/2019 Adjunct Faculty Rockefeller University NY USA

2019/2023 Guest Investigator Rockefeller University NY USA

2009/2010 Direttore della facility Stem Cell and Organoids, Sapienza Università di Roma

L'attività di ricerca del candidato ha riguardato prevalentemente la dissezione dei meccanismi molecolari di differenziamento e sviluppo delle cellule, con particolare riguardo alla funzione dei miRNAs in questi processi. Più recentemente grazie alle tecnologie iPS (induced pluripotent Stem cells) e del Gene Editing le sue ricerche esplorano i meccanismi patogenici delle cellule nervose nella Sclerosi Laterale Amiotrofica e in disturbi neurologici rari associati alla RNA-binding protein HuD ed al gene GNAO1.

Il candidato risulta inventore in un brevetto Nazionale ed in uno internazionale.

Attività didattica

2012/2013 -docente di Biologia Molecolare delle cellule staminali presso il CdL in Genetica e Biologia Molecolare e il CdL in Biologia e tecnologie cellulari, Sapienza Università di Roma

2016/oggi -docente di basi Molecular Biology of Stem Cells (corso in inglese) presso il CdL in Genetics and molecular Biology, Sapienza Università di Roma

2019/ oggi -docente di Neurobiologia Molecolare I presso CdL in Neurobiologia, Sapienza Università di Roma

2013/oggi Tutor di circa 70 studenti in vari CdL, Sapienza Università di Roma

2025 ERASMUS+ staff mobility for Teaching Université de Paris città Francia

2012/2019 Lettore Scuola Superiore di studi Avanzati Sapienza (SSAS)

2024/2025 corso disciplinare Scuola Superiore di studi Avanzati Sapienza (SSAS)

2023 Lettore ICI-CIVIS summer school Marsiglia Francia

2012/2015 Lettore presso ERASMUS exchange course, Sapienza Università di Roma

2012 /oggi supervisore di 10 PhD students dei corsi in Scienze della Vita e in Genetica e Biologia Molecolare, Sapienza Università di Roma

2015 membro della commissione esame finale di Dottorato in Morfogenesi ed Ingegneria Tissutale, Sapienza Università di Roma

2024 membro della commissione esame finale di Dottorato in Genetica e Biologia Molecolare ed in Biologia Cellulare dello sviluppo, Sapienza Università di Roma

2024 opposent per l'esame dottorato University Eastern Finland

2017/oggi valutatore delle tesi di dottorato in Medicina molecolare (Padova e Wollongong Australia), medicina Sperimentale (Milano) medicina traslazionale e molecolare (Milano) neuroscienze (Modena e Reggio Emilia)

Attività gestionale e partecipazione ad organi collegiali eletti

2024/oggi Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Genetica e Biologia Molecolare, Sapienza Università di Roma

2012/2013 Membro del collegio docenti del corso di Dottorato in Scienze Pasteuriane, Sapienza Università di Roma

2013/oggi Membro del collegio docenti del corso di Dottorato in Scienze della Vita, Sapienza Università di Roma

2025 Membro della commissione di ammissione della SSAS, Sapienza Università di Roma

2024/oggi delegato dipartimentale per le infrastrutture, Dip. Biologia e Biotecnologie, Sapienza Università di Roma

2024 Commissario per la selezione di agenti Biologi per la polizia di Stato

2020/2024 membro della commissione per l'osservatorio della Didattica, Sapienza Università di Roma

2018/2020, 2023 oggi membro della commissione gestione Qualità PhD, Sapienza Università di Roma

2016/2018 membro della Giunta di Facoltà MMFFNN, Sapienza Università di Roma

2014/2018 membro della Giunta di Dipartimento di Biologia e biotecnologie, Sapienza Università di Roma

2012/2025 Coordinatore ed organizzatore di 4 Meeting nazionali

Riconoscimenti di eccellenza

2018 e 2021 riconoscimento per eccellente insegnamento universitario conferito dalla Facoltà scienze MMFFNN, Sapienza Università di Roma

2017 Top 15% Teachers conferito dalla Facoltà scienze MMFFNN, Sapienza Università di Roma

2017 Primo premio StartCup lazio conferito da PNICube

2017 premio nazionale per l'innovazione, menzione speciale

2012 vincitore del "Bioeconomy 2012 award" conferito dal CNCCS

2008 vincitore di una postdoctoral fellowship conferita da HFSP

2008 vincitore del premio RNA society

2006 vincitore del premio annuale SIBBM

*Membro di 2 società scientifiche e ruolo di guest Editor per Frontiers in Cell and Development Biology (2018/2021)
2021/oggi membro dell'editorial Board di 5 riviste internazionali
2015/oggi Valutatore di 3 progetti di ricerca internazionali, Francia, UK e Qatar.*

Attività di terza missione

2024 Membro della cabina di regia di Ateneo referenti di terza missione, Sapienza Università di Roma

2015, 2016, 2024 invited speaker ad UNISTEM day

2021/2024 delegato della facoltà di Scienze MMFFNN per la terza missione, Sapienza Università di Roma

2022 invited speaker presso Palazzo esposizioni: lezioni a Palazzo

2021/2025 componente di tre progetti di terza missione, Sapienza Università di Roma

2016/oggi partecipazione a progetti per scuole primarie e secondarie

Finanziamenti per la ricerca

Principal Investigator: 14 progetti

2025 ALS research project

2019, 2025 istituto Pasteur Italia

2023 Prin PNRR 2022 coPI

2023, 2022, 2021, 2019, 2015, 2014 Progetti Ateneo Sapienza Università di Roma

2022 PNRR coPI

2021 POR FESR lazio

2017 ARI SLA

2017 Miur

Componente: 17 progetti

Valutazione collegiale

Il CV del professor (ID 2325208) evidenzia un candidato di eccellenza con vasta esperienza di ricerca con una formazione triennale presso un laboratorio estero di prestigio, una buona e continuativa attività didattica in discipline affini al SSD BIOS10/A che include un grande numero di tesi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato. Inoltre, ha ricoperto numerosi e continuativi incarichi gestionali (di rilievo la presidenza di un CdL partecipazione alla SSAS al Civis ed Erasmus+ e delega dipartimentale alle infrastrutture) e di gestione di gruppi di ricerca (presso Rockefeller University, IIT e Sapienza dal 2009 ad oggi) maturando una ottima esperienza nell'organizzazione di gruppi di ricerca e coordinamento didattico. Si evince altresì una grande capacità di attrarre finanziamenti per la ricerca e una vasta partecipazione a progetti finanziati. Di rilievo anche la partecipazione e la gestione di attività di terza missione.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Le 16 pubblicazioni selezionate per la valutazione coprono un arco temporale di 10 anni e sono tutte congrue al settore e pubblicate in riviste peer review internazionali buone /molto buone.

I loro parametri risultano essere:

IF totale 120,1 IF medio 7,5; Citazioni Totali 986 citazioni medie 61,6.

In esse sono presenti 15 articoli scientifici e 1 review nei quali il Candidato risulta avere ruolo attivo (first/last/corresponding author) in 13.

Tra le pubblicazioni nelle quali il candidato risulta avere un ruolo attivo, l'IF è di 75,8, IF medio 5,8, Citazioni 439 e cit/pubb 33,8.

Le citazioni sono state evinte dalla banca dati Scopus in data 13 Ottobre 2025.

La carriera scientifica del prof. (ID 2325208) dall'anno di conseguimento della Laurea copre un arco temporale di 22 anni risulta congrua alle finalità del settore, di qualità molto buona e con piena continuità temporale.

La produzione totale di dichiarata di 75 e quella verificata su Scopus (non considerando le correction , gli editoriali ed i capitoli di libri) è di 66 di cui 24 con ruolo preminente.

Negli ultimi 10 anni i lavori pubblicati sono 50 di cui 17 con ruolo preminente.

Il candidato dichiara l'IF di 490 che verificato e al netto delle corrections , gli editoriali ed i capitoli di libri risulta essere 462,8 (IF/n° pubblicazioni 7).

Per i lavori in cui il candidato risulta avere un ruolo preminente l'IF è di 136,5 (IF/n° pubblicazioni 5,7).

Negli ultimi 10 anni l'IF è pari a 303,1 (IF/n° pubblicazioni 6,1); I.F con ruolo preminente 79,6 (IF/n° pubblicazioni 4,7).

La normalizzazione in base all'età accademica risulta essere: IF medio 21 e IF con ruolo preminente 6,2.

I lavori del Prof. (ID 2325208) hanno ricevuto citazioni totali pari a 4090 al netto di corrections , conference papers gli editoriali ed i capitoli di libri (fonte Scopus al 13 ottobre 2025) (Cit/n° pubblicazioni 62).

Negli ultimi 10 anni il numero di citazioni è pari a 2865 (Cit ultimi 10 anni /n° pubblicazioni considerate 43,4).

L'H index dichiarato è pari a 30 che normalizzato per l'età accademica è di 1,4.
Infine, la normalizzazione delle citazioni in base all'età accademica risulta essere 185,9

Discussione collegiale sul profilo e produzione scientifica

L'attività scientifica del Prof. (ID 2325208) risulta pienamente congrua alle finalità del settore BIOS10/A e nel complesso rispetta pienamente i criteri di qualità e quantità richiesti per il ruolo oggetto del bando. Il contributo del candidato risulta trainante in 13 delle 16 pubblicazioni valutate a dimostrazione di completa autonomia scientifica. I risultati scientifici ottenuti sono di grande rilievo come testimoniato sia dalla collocazione editoriale che dall'interesse suscitato (es. numero di citazioni).

Valutazione comparativa e suoi esiti

- Comparativamente le 16 pubblicazioni indicano IF totale ed attivo inferiore rispetto ai candidati (ID 2344221) e (ID 2324614), mentre si evidenziano un numero di Citazioni inferiore al Candidato (ID 2317703) mentre le Citazioni relative alle pubblicazioni in cui il Candidato ricopre un ruolo attivo sono inferiori al candidato (ID 2324614). L'IF medio e delle pubblicazioni in cui il Candidato ha ruolo attivo è inferiore a quello di (ID 2344221) e (ID 2324614). Il numero medio di citazioni è inferiore a quello di (ID 2317703) e il numero medio di Citazioni in lavori nei quali il Candidato ha ruolo attivo è inferiore rispetto a (ID 2324614).

- Comparativamente l'analisi dell'intera produzione scientifica evidenzia produzione totale ed attiva inferiore a (ID 2344221) e (ID 2324614); riguardo all' IF totale esso risulta inferiore a (ID 2344221), quello medio inferiore rispetto a (ID 2317703), quello attivo e attivo medio inferiore agli altri tre candidati.

L'IF normalizzato per l'età accademica è inferiore a (ID 2344221). Rispetto alle citazioni totali esse sono inferiori a (ID 2344221), quelle medie sono superiori a quelle degli altri tre candidati.

- Negli ultimi 10 anni la produzione scientifica risulta inferiore al solo (ID 2324614), le citazioni ricevute sono inferiori rispetto a (ID 2344221) e quelle normalizzate per l'età accademica superiori rispetto a tutti gli altri candidati; quelle medie ottenute negli ultimi 10 anni superiori rispetto a tutti gli altri candidati.

Rispetto alle pubblicazioni degli ultimi 10 anni l'IF è inferiore a (ID 2324614) e (ID 2344221).

L'H index (30) normalizzato per l'età accademica (1,4) è inferiore a quello di (ID 2344221). Nel suo complesso l'attività scientifica appare molto buona.

Comparativamente il Prof. (ID 2325208) risulta possedere una attività didattica comparabile agli altri 3 Candidati.

L'attività gestionale e la partecipazione ad organi collegiali elettivi appare intensa e superiore a tutti gli altri candidati. Rispetto agli incarichi accademici ed extra-universitari, all'attività di Terza missione e ai riconoscimenti, il Candidato dichiara un'attività superiore a tutti gli altri candidati.

Riguardo alla capacità di attrarre finanziamenti, essa risulta essere comparabile a quella degli altri Candidati.

In conclusione, valutate comparativamente l'attività scientifica, didattica, gestionale, di terza missione il Prof. (ID 2325208) si colloca in prima posizione ex aequo rispetto alla presente procedura valutativa.

Candidato Prof. (ID 2324614)

Profilo curriculare:

Il Prof. (ID 2324614) ha conseguito nel 1997 la Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso l'università Sapienza di Roma, nel 2002 la specializzazione in Medicina di laboratorio e nel 2007 il titolo di Dottore di Ricerca (PhD) in Immunologia.

Carriera Universitaria:

2013/2017 RTDA, Sapienza Università di Roma.

2017/2021 RTDB, Sapienza Università di Roma.

2021/ Oggi Professore associato in Biologia Applicata, Sapienza Università di Roma.

Ha ottenuto l'abilitazione a Professore Ordinario per il settore scientifico disciplinare fascia 05/F1 - BIOLOGIA APPLICATA in data 04/10/2022.

Altri incarichi:

2002 Research Fellow presso Stanford University USA (EC Butcher Lab)

2005/2006 Firc Research Fellow presso CNIC Spagna (Del Pozo Lab)

2007/2008 Rio Hortega Fellow presso CNIC Spagna (Del Pozo Lab)

2008/2012 Research fellow presso IRCCS Bambino Gesù (De Benedetti Lab)

2012/2013 PostDoc Investigator presso CNIC Spagna (Del Pozo Lab)

2014/Oggi Visiting Scientist presso CNIC Spagna (Del Pozo Lab)

2018/2022 Research contract presso IRCCS INMI Spallanzani (Tripodi Lab)

2022/Oggi Director of Gene Expression laboratory presso IRCCS INMI Spallanzani

Attività di ricerca

L'attività di ricerca del candidato ha riguardato prevalentemente la dissezione dei meccanismi molecolari di meccanotrasduzione, risposta immunitaria, infezione virale e controllo epigenetico che determinano plasticità cellulare del mesotelio in condizioni fisiopatologiche.

Attività didattica

2014/2024 docente di Biologia e Genetica presso il CdL Medicina e Chirurgia Az. Ospedaliera Sant'Andrea, Sapienza Università di Roma

2014/2017 docente di basi del funzionamento cellulare (modulo di Biologia Applicata) presso il CdL tecnico Laboratorio biomedico, Sapienza Università di Roma

2017/ oggi docente di Biologia Applicata presso scuola di Specializzazione in Malattie Cardiovascolari, Sapienza Università di Roma

2017/oggi docente di Basi molecolari e cellulari della vita, modulo di biologia e genetica presso CdL Infermieristica, Sapienza Università di Roma, sede di Isernia

2024/oggi docente di Biologia Applicata presso il CdL Medicina e Chirurgia G, Sapienza Università di Roma, sede di Rieti

2013/2023 membro della commissione di dottorato presso Autonoma University e Complutense University Madrid Spagna

2016/oggi supervisore di 7 PhD students e supervisore di una specializzanda in Nefrologia, Sapienza Università di Roma

2016/oggi Tutor di 4 studenti del CdL in Biotecnologie e di 1 studentessa del CdL in Genetica e Biologia Molecolare, Sapienza Università di Roma

Attività gestionale e partecipazione ad organi collegiali eletti

2023/oggi Presidente del Corso di Laurea CdL Infermieristica, Sapienza Università di Roma, sede di Isernia.

2016/oggi Membro del collegio docenti del corso di Dottorato in Scienze della Vita, Sapienza Università di Roma

2017/oggi coordinatore del corso di Basi molecolari e cellulari della vita, presso CdL Infermieristica, Sapienza Università di Roma, sede di Isernia

2022/oggi docente Tutor del programma formativo Quid, Sapienza Università di Roma

Riconoscimenti di eccellenza

2021 Research Award (Jesus Serra Foundation)

2014/2025 Invited speaker in 8 conferenze e congressi internazionali

Membro di 5 società scientifiche e ruolo di guest Editor (7 incarichi) in 4 riviste internazionali (2016/2023)

Valutatore di 8 progetti di ricerca internazionali 2011/2025

Attività di terza missione

2024 partecipazione a corsi di orientamento per le scuole

2024 componente progetto di terza missione, Sapienza Università di Roma

Finanziamenti per la ricerca

Principal Investigator: 4 progetti

2015 Fresenius medical care SPA

2017 Miur

2022/2024 Prin PNRR coPI

2024 Progetto Ateneo Sapienza

Componente: 12 progetti

Valutazione collegiale

Il CV del professor (ID 2324614) evidenzia un candidato pienamente qualificato con vasta esperienza di ricerca e con una formazione presso laboratori esteri molto ampia e continuativa, una buona e continuativa attività didattica in discipline completamente ricomprese nel SSD BIOS10/A che include un buon numero di tesi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato. Inoltre, ha ricoperto numerosi e continuativi incarichi gestionali (di rilievo la presidenza di un CdL) e di gestione di gruppi di ricerca (presso IRCCS INMI dal 2022 ad oggi) maturando una buona esperienza nell'organizzazione di gruppi di ricerca e coordinamento didattico. Si evince altresì una buona capacità di attrarre finanziamenti per la ricerca e una vasta partecipazione a progetti finanziati.

In anni recenti si evince anche una buona attività di terza missione

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Le 16 pubblicazioni selezionate per la valutazione coprono un arco temporale di 10 anni, sono tutte congrue al settore e pubblicate in riviste peer review internazionali buone/molto buone.

I loro parametri risultano essere:

IF totale 149, IF medio 9,3; Citazioni Totali 699, citazioni medie 43,7

In esse sono presenti 12 articoli scientifici e 4 review tra le quali il Candidato risulta avere ruolo attivo (first/last/responding author) in 12.

Tra le pubblicazioni nelle quali il candidato risulta avere un ruolo attivo, l'IF è di 90,4, IF medio 7,5, Citazioni 458 e cit/pubb 38,2.

Le citazioni sono state evinte dalla banca dati Scopus in data 13 Ottobre 2025.

La carriera scientifica del prof. (ID 2324614) dall'anno di conseguimento della Laurea copre un arco temporale di 28 anni e risulta congrua alle finalità del settore, di qualità molto buona e con piena continuità temporale.

La produzione totale di dichiarata di 84 e verificata su Scopus (non considerando le corrections, gli editoriali ed i capitoli di libri) è di 71 di cui 27 con ruolo preminente.

Negli ultimi 10 anni i lavori pubblicati sono 52 di cui 21 con ruolo preminente.

Il candidato dichiara un IF di 492,1 che verificato e al netto delle corrections, gli editoriali ed i capitoli di libri risulta essere 439,5 (IF/n° pubblicazioni 6,2).

Per i lavori in cui il candidato risulta avere un ruolo preminente l'IF è di 155,9 (IF/n° pubblicazioni 5,8).

Negli ultimi 10 anni l'IF è pari a 355,7 (IF/n° pubblicazioni 6,8) I.F con ruolo preminente 140,4 (IF/n° pubblicazioni 6,7).

La normalizzazione in base all'età accademica risulta essere: IF medio 15,7 e IF con ruolo preminente 5,6.

I lavori del Prof (ID 2324614) hanno ricevuto citazioni totali pari a 3072 al netto di corrections, conference papers gli editoriali ed i capitoli di libri (fonte Scopus al 13 ottobre 2025) (Cit/n° pubblicazioni 43,3).

Negli ultimi 10 anni il numero di citazioni è pari a 2526 (Cit ultimi 10 anni /n° pubblicazioni considerate 35,6).

L'H index dichiarato è pari a 31 che normalizzato per l'età accademica è di 1,1.

Infine, la normalizzazione delle citazioni in base all'età accademica risulta essere 109,7.

Il Prof. Tripodi risulta coautore in 26 delle 71 pubblicazioni del Prof. (ID 2324614). In 12 di queste pubblicazioni il candidato riveste un ruolo attivo.

Discussione collegiale sul profilo e produzione scientifica

L'attività scientifica del Prof. (ID 2324614) risulta pienamente congrua alle finalità del settore BIOS10/A e nel complesso rispetta pienamente i criteri di qualità e quantità richiesti per il ruolo oggetto del bando. Il contributo del candidato risulta trainante in 12 delle 16 pubblicazioni valutate a dimostrazione di completa autonomia scientifica. I risultati scientifici ottenuti sono di grande rilievo come testimoniato sia dalla collocazione editoriale che dall'interesse suscitato (es. n° di citazioni).

Valutazione comparativa e suoi esiti

- Comparativamente le **16 pubblicazioni** indicano IF totale e attivo inferiore rispetto alla sola Candidata (ID 2344221) mentre si evidenziano un numero di Citazioni inferiore al Candidato (ID 2325208) e (ID 2317703) anche se le Citazioni relative alle pubblicazioni in cui il Candidato ricopre un ruolo attivo sono superiori agli altri 3 Candidati. L'IF medio e delle pubblicazioni in cui il Candidato ha ruolo attivo è inferiore alla (ID 2344221). Il numero medio di citazioni è inferiore a quello di (ID 2317703) e di (ID 2325208), il numero medio di Citazioni in lavori nei quali il Candidato ha ruolo attivo è superiore rispetto agli altri tre candidati.

- Comparativamente l'analisi **dell'intera produzione scientifica** evidenzia produzione totale ed attiva inferiore alla sola Professoressa (ID 2344221); riguardo all' IF totale esso risulta inferiore ai candidati (ID 2344221) e (ID 2325208), quello medio inferiore rispetto a tutti gli altri candidati, quello attivo e attivo medio inferiore ai candidati (ID 2317703) e (ID 2344221).

L'IF normalizzato per l'età accademica è inferiore a quello degli altri tre candidati. Rispetto alle citazioni totali esse sono inferiori a (ID 2344221) e (ID 2325208), quelle medie sono inferiore a quelle degli altri tre candidati.

- Negli ultimi 10 anni la produzione scientifica risulta superiore agli altri tre candidati; le citazioni ricevute sono inferiori rispetto a (ID 2344221) e (ID 2325208) e quelle normalizzate per l'età accademica inferiori rispetto a tutti gli altri candidati; quelle medie ottenute negli ultimi 10 anni sono inferiori a (ID 2317703) e (ID 2325208).

Rispetto alle pubblicazioni degli ultimi 10 anni IF è superiore rispetto a tutti gli altri candidati.

L'H index (31) normalizzato per l'età accademica (1,1) è inferiore a quello dei Candidati (ID 2344221) e (ID 2325208) e paragonabile a quello del Candidato (ID 2317703). Nel suo complesso l'attività scientifica appare molto buona.

Comparativamente il Prof. (ID 2324614) risulta possedere una **attività didattica** comparabile agli altri 3 Candidati.

L'attività **gestionale e la partecipazione ad organi collegiali elettivi** appare intensa e superiore ai candidati (ID 2317703) e (ID 2344221).

Rispetto agli incarichi accademici ed extra-universitari, all'attività di Terza missione e ai riconoscimenti, il Candidato dichiara un'attività minore rispetto al solo Candidato (ID 2325208).

Riguardo alla capacità di attrarre finanziamenti, essa risulta essere comparabile a quella degli altri Candidati.

In conclusione, valutate comparativamente l'attività scientifica, didattica, gestionale, di terza missione il Prof. (ID 2324614) si colloca in terza posizione rispetto alla presente procedura valutativa.