

Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 05/F1 BIOLOGIA APPLICATA, settore scientifico-disciplinare BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia “A. Gemelli” dell’Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 10066 del 22 giugno 2023, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 53 del 14 luglio 2023

## VERBALE N. 2

### VALUTAZIONE TITOLI E PUBBLICAZIONI

La Commissione esaminatrice della valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 05/F1 BIOLOGIA APPLICATA, settore scientifico-disciplinare BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA - presso la Facoltà di Medicina e chirurgia “A. Gemelli” dell’Università Cattolica del Sacro Cuore, nominata con decreto rettorale n. 10224 del 4 settembre 2023 composta dai seguenti professori:

Prof.ssa Ornella PAROLINI	professore di prima fascia per il settore concorsuale 05/F1 BIOLOGIA APPLICATA, settore scientifico-disciplinare BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA - Università Cattolica del Sacro Cuore - Membro designato;
Prof.ssa Assunta PANDOLFI	professore di prima fascia per il settore concorsuale 05/F1 BIOLOGIA APPLICATA, settore scientifico-disciplinare BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA - Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara;
Prof.ssa Paola PONTRELLI	professore di seconda fascia per il settore concorsuale 05/F1 BIOLOGIA APPLICATA, settore scientifico-disciplinare BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA - Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

si è riunita per la seconda volta, in modo telematico il giorno 13 Ottobre 2023 alle ore 17.

La Commissione, accertato che i criteri di massima, stabiliti nella precedente riunione, sono stati resi pubblici per più di sette giorni, nel rispetto del Codice etico dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con i candidati, che non sussistono le cause di astensione previste dall’art. 51 del c.p.c..

La Commissione accede per via telematica alle domande, all’elenco dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, nonché alla relativa documentazione presentati dai candidati attraverso la piattaforma informatica PICA.

La consultazione da parte dei Commissari delle pubblicazioni dei candidati soggette a copyright avverrà nel rispetto della normativa vigente a tutela dell’attività editoriale e del diritto d’autore.

La Commissione procede ad esaminare i curricula, i titoli e le pubblicazioni presentati dai candidati, già disponibili sulla piattaforma informatica PICA nei giorni precedenti la presente riunione.

La Commissione procede a redigere per ognuno dei candidati un profilo curriculare e, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione, a effettuare un giudizio analitico sui titoli, sul *curriculum* e sulla produzione scientifica ivi compresa la tesi di dottorato.

**Candidato: Daniela PALACIOS GARCIA**

**Titoli e Curriculum:** La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biochimica nel 2004 presso l'Università Autonoma di Madrid, con un progetto inerente le dinamiche epigenetiche durante lo sviluppo embrionale in modello murino. Dal 2004 ha svolto attività di ricerca post-dottorale presso diversi istituti e centri di ricerca, italiani e stranieri, quali Istituto Telethon Dulbecco, Sanford Burnham Prebys Medical Discovery Institute (La Jolla, CA, USA), Instituto de Investigaciones Biomedicas (CSIC, Madrid, Spagna), Fondazione Santa Lucia IRCCS. Dal curriculum e dai titoli presentati dalla candidata, non è possibile risalire chiaramente al tipo di contratti in cui è stata inquadrata nelle attività post-dottorato (2004-2020) né alla loro durata precisa.

Nel 2020 ha preso servizio come RTD-A nel SSD BIO/13 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica di Roma.

La candidata ha svolto attività didattica presso la SISSA di Trieste, il Consiglio Nazionale delle Ricerche e l'Instituto de Investigaciones Biomedicas (CSIC, Madrid, Spagna), in ambiti disciplinari congruenti al SSD BIO/13. La candidata ha poi svolto, nel suo ruolo di RTD-A presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica di Roma, attività didattica frontale e di supporto ricoprendo diversi incarichi d'insegnamento prevalentemente nel SSD BIO/13, insegnando Biologia Applicata nei corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria, nel corso di laurea magistrale in Biotecnologie per la medicina personalizzata e nel corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Cosmetologiche,. Presso la stessa sede si è occupata delle attività pratiche di tirocinio professionalizzante per il SSD BIO/13 nei corsi di laurea magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia e di Medicine and Surgery (corso di studi internazionale in lingua inglese), ed ha coordinato l'internato di Biologia Cellulare nel corso di laurea magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia. Ha inoltre svolto attività di tutoraggio di 4 dottorandi di ricerca, di supervisione di 3 studenti in corsi di laurea specialistica per la preparazione della tesi, ed è stata membro di commissioni di dottorato. Tuttavia, dalle informazioni reperibili dal curriculum e dai titoli presentati dalla candidata, non è possibile stabilire la congruenza di queste attività con il SSD.

La candidata ha svolto il ruolo di revisore per diverse riviste scientifiche.

La candidata non presenta titolarità di brevetti.

La candidata ha ricevuto finanziamenti per 7 progetti di ricerca come investigatore principale (PI) o coordinatore, inerenti alle tematiche del settore concorsuale BIO/13, di cui 4 internazionali e 3 nazionali.

Ha partecipato in qualità di relatore in 8 congressi/seminari internazionali, 1 congresso nazionale, ed 1 evento virtuale per il quale, dal curriculum e dai titoli presentati, non è possibile risalire alla sede di svolgimento.

La candidata ha frequentato due corsi di perfezionamento post-laurea in ambiti disciplinari rilevanti per il SSD BIO/13.

La candidata riporta diverse affiliazioni a società scientifiche internazionali ed un riconoscimento da azienda privata.

**Produzione scientifica:** La candidata è autrice di 26 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-reviewed e 5 capitoli di libri, e presenta un H-Index complessivo pari a 15 e 1193 citazioni totali (fonte: Scopus).

Ai fini della presente procedura la candidata ha presentato 20 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali sottoposte a peer-review, indicizzate e dotate di impact factor. In 4 di queste ha contribuito come primo autore, ed in 6 come ultimo autore o autore corrispondente.

**Giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica:** Complessivamente la candidata mostra un'ottima preparazione scientifica e culturale inerente al settore concorsuale BIO/13.

La Commissione sulla base della valutazione analitica del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, esprime il giudizio: OTTIMO.

### **Candidato: Alessio REGGIO**

**Titoli e Curriculum:** Il Candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biologia cellulare e molecolare nel 2019 presso l'Università degli studi di Roma Tor Vergata, con un progetto incentrato sulla caratterizzazione di nuovi approcci terapeutici per mitigare la gravità della distrofia muscolare di Duchenne. Dal 2019 al 2022 ha svolto attività di ricerca post-dottorale presso due strutture di ricerca, Università di Roma Tor Vergata, Telethon Institute of Genetics and Medicine (TIGEM, Pozzuoli), dove si è occupato dello studio di meccanismi biologici implicati in malattie umane, con particolare riferimento al danno muscolare distrofico, della caratterizzazione della ER-faglia e della comprensione del ruolo del signaling della beta catenina nel differenziamento di progenitori fibro-adipogenici. Lavora attualmente come ricercatore presso l' IRBM Science Park S.p.A., curando lo sviluppo, la miniaturizzazione e la validazione di piattaforme per lo screening di grandi librerie di piccole molecole e peptidi per diverse indicazioni patologiche.

Il candidato non presenta incarichi di insegnamento; ha svolto attività di tutoraggio per 1 dottorando di ricerca, e di supervisione per 5 studenti del corso di laurea specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare e per 4 studenti del corso di laurea triennale in Biotecnologie e scienze biologiche.

Il Candidato risulta vincitore di 3 borse di studio, 1 internazionale bandita dall' AFM Telethon e 2 nazionali bandite dall'associazione Veronesi, su tematiche congrue al SSD BIO/13.

Dal curriculum e dai titoli presentati dal candidato non è possibile evincere finanziamenti ottenuti in veste di PI o co-PI, né la partecipazione a progetti di ricerca in veste di co-investigatore.

Il candidato ha conseguito la licenza per la partecipazione al corso della Federation of European Laboratory Animal Science Associations (FELASA) per l'utilizzo di animali di laboratorio.

Il candidato non presenta titolarità di brevetti.

Il candidato è stato relatore in 3 congressi internazionali ed ha presentato 2 poster in congressi internazionali.

Il candidato presenta come premio la pubblicazione in copertina di un suo lavoro scientifico pubblicato.

**Produzione scientifica:** Il Candidato è autore di 18 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali sottoposte a peer-review, indicizzate e dotate di impact factor, e presenta un H-Index complessivo pari a 12 e 341 citazioni totali (fonte: Scopus). Ai fini della presente procedura presenta 17 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali sottoposte a peer-review, indicizzate e dotate di impact factor. In 6 di queste ha contribuito come primo autore, ed in 1 come ultimo autore.

**Giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica:**

Complessivamente il candidato mostra una buona preparazione scientifica e culturale inerente al settore concorsuale BIO/13.

La Commissione sulla base della valutazione analitica del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, esprime il giudizio: BUONO

**Candidato: Valentina SACCONI**

**Titoli e Curriculum:** La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Genetica Medica nel 2006 presso la Seconda Università degli Studi di Napoli "SUN", in collaborazione con il Telethon Institute of Genetics and Medicine (TIGEM, Napoli), svolgendo un progetto incentrato sullo studio dei meccanismi biologici implicati nelle distrofie muscolari dei cingoli (LGMD) con particolare riferimento al ruolo delle mutazioni associate alla LGMD2H nel processo di ubiquitinazione.

Dal 2006 ha svolto attività di ricerca post-dottorale presso Istituto Telethon Dulbecco, Fondazione Santa Lucia IRCCS, e Sanford/Burnham Institute for Medical Research (CA, USA).

Nel 2019 ha preso servizio come RTD-A nel SSD BIO/13 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica di Roma. La candidata ha svolto attività didattica frontale e di supporto assumendo diversi incarichi d' insegnamento relative al SSD BIO/13, insegnando Biologia Applicata nel corso di laurea magistrale a ciclo unico di Farmacia, nel corso di laurea magistrale in Biotecnologie per la Medicina Personalizzata, e nei corsi di laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico e Tecniche Ortopediche. La candidata si è inoltre occupata delle attività pratiche di tirocinio professionalizzante per il SSD BIO/13 nei corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e in Medicine & Surgery (corso internazionale erogato in lingua inglese).

Ha svolto attività di tutoraggio di 3 dottorandi di ricerca e supervisionato 7 studenti in corsi di laurea specialistica nella preparazione della tesi. E' stata membro di commissioni di dottorato.

La candidata ha svolto il ruolo di revisore per diverse riviste scientifiche.

La candidata riporta un attestato di partecipazione al corso della Federation of European Laboratory Animal Science Associations (FELASA) per l'utilizzo di animali di laboratorio.

La candidata ha ricevuto finanziamenti per 7 progetti di ricerca come PI inerenti alle tematiche del settore concorsuale BIO/13, di cui 6 internazionali e 1 nazionali. Inoltre ha numerosi incarichi come responsabile scientifico, responsabile sperimentale e collaborazioni per progetti internazionali e nazionali.

La candidata ha collaborato con Italfarmaco SpA per progetti afferenti ad un trial clinico sulla distrofia muscolare di Duchenne.

La candidata è inventore in un brevetto concesso e in un brevetto depositato.

Ha partecipato a diversi corsi e workshop di approfondimento su tematiche congrue al SSD BIO/13.

Ha partecipato in qualità di relatore a 4 congressi internazionali e 3 nazionali e presentato numerosi poster a convegni internazionali.

La candidata ha ottenuto un riconoscimento da azienda privata, 3 premi nazionali e 2 internazionali.

**Produzione scientifica:**

La candidata è autrice di 23 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali sottoposte a peer-review, indicizzate e dotate di impact factor e 2 capitoli di libri, con un H-Index complessivo pari a 16 e 1449 citazioni totali (fonte: Scopus). Ai fini della presente procedura la candidata ha presentato 20 pubblicazioni scientifiche su giornali di medio-alto impatto e di rilevanza internazionale. In 9 di queste, la candidata ha svolto un ruolo prominente, come dimostrato dalla sua posizione come autore principale; in 6 di queste appare come ultimo nome o corresponding, in 3 come primo nome.

L'attinenza delle pubblicazioni alle tematiche relative al settore concorsuale è ritenuta rilevante per il SSD BIO/13.

**Giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica:** La candidata mostra un'ottima preparazione scientifica e culturale inerente al settore concorsuale BIO/13.

La Commissione sulla base della valutazione analitica del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, esprime il giudizio: OTTIMO.

Il presente verbale, redatto dalla prof.ssa Ornella Parolini, viene letto e sottoscritto dai commissari collegati ed integrato con la formale dichiarazione di concordanza del suo contenuto effettuata dai Professori che hanno partecipato in collegamento telematico.

L'adunanza viene sciolta alle ore 19 e la Commissione si riconvoca per il colloquio con i candidati, la discussione dei titoli, delle pubblicazioni e la verifica della conoscenza della lingua inglese il giorno 30 Ottobre, alle ore 16.

Per la commissione

Prof. Ornella Parolini (presidente)



Roma, 13 ottobre 2023

Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 05/F1 BIOLOGIA APPLICATA, settore scientifico-disciplinare BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 10066 del 22 giugno 2023, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 53 del 14 luglio 2023

## DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Paola Pontrelli, membro della Commissione esaminatrice della procedura di valutazione in oggetto dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione per la VALUTAZIONE TITOLI E PUBBLICAZIONI della suddetta procedura di valutazione e di concordare con il verbale a firma della Prof. Parolini, presidente della Commissione esaminatrice, redatto in data 13.10.2023 che sarà consegnato al responsabile del procedimento amministrativo.

Roma, 13.10.2023

In fede

Prof.ssa Paola Pontrelli



Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 05/F1 BIOLOGIA APPLICATA, settore scientifico-disciplinare BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 10066 del 22 giugno 2023, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 53 del 14 luglio 2023

## DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Assunta Pandolfi, membro della Commissione esaminatrice della procedura di valutazione in oggetto dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione per la VALUTAZIONE TITOLI E PUBBLICAZIONI della suddetta procedura di valutazione e di concordare con il verbale a firma della Prof. Parolini, presidente della Commissione esaminatrice, redatto in data 13.10.2023 che sarà consegnato al responsabile del procedimento amministrativo.

Roma, 13.10.2023

In fede

Prof.ssa Assunta Pandolfi

