



**VERBALE DELLA RIUNIONE CONCLUSIVA DELLA COMMISSIONE NOMINATA PER LA PROCEDURA DI VALUTAZIONE DEI RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B AI FINI DELLA CHIAMATA NEL RUOLO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA (EX. 24 COMMA 5 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 24), TENURE TRACK DELLA DOTT.SSA MYRIAM CATALANO IN SERVIZIO IN QUALITÀ DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B INQUADRATO NEL SSD BIO/09 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISILOGIA E FARMACOLOGIA 'VITTORIO ERSPAMER'**

VISTO l'articolo 11 del regolamento per la valutazione dei ricercatori a tempo determinato di tipo B ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia (ex art. 24 comma 5 della legge 30 dicembre 2010 N. 240)

VISTA l'attribuzione al Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia dei punti organico necessari alla eventuale Tenure-Track della Dott.ssa Myriam Catalano, in servizio in qualità di ricercatore con contratto a tempo determinato di tipo B inquadrato nel SSD BIO/09

VISTA la delibera del Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia del 12 Novembre 2019

VISTO il D.D. 49/2019 (29 Novembre 2019) di nomina della Commissione composta da:

Prof.ssa Francesca GRASSI Professore Ordinario SSD BIO/09

Prof.ssa Eleonora PALMA Professore Ordinario SSD BIO/09

Prof.ssa Flavia TRETTEL Professore Associato SSD BIO/09

La Commissione giudicatrice per la procedura riportata in epigrafe si è riunita alle ore 13:00 del giorno 03/12/2019 nei locali del Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia per procedere alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica, di ricerca e di eventuali altri incarichi di responsabilità della Dott.ssa Myriam Catalano.

La Commissione, dopo ampia discussione, procede alla stesura del Giudizio collegiale.

La candidata Myriam Catalano ha ottenuto l'Abilitazione scientifica Nazionale come professore di II fascia per il Settore concorsuale 05/D1, SSD BIO/09 il 29 marzo 2018, con validità fino al 29 marzo 2027.

La candidata ha pubblicato complessivamente 30 lavori scientifici (inclusi 2 di articoli di *review*) riguardanti funzionalità di cellule nervose e gliali, con particolare attenzione alle interazioni fra i vari tipi cellulari, temi decisamente coerenti con il settore concorsuale 05/D1 Fisiologia. Collabora con importanti gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, come indicato nel curriculum. Il contributo



individuale nei lavori in collaborazione emerge dalla posizione nell'elenco dei lavori e dalla continuità tematica. Le pubblicazioni sono apparse su riviste interazionali di buon livello con *peer-review*, per un *impact factor* totale di 141 ed un *impact factor* medio di 4.7. Ha inoltre presentato alcune relazioni su invito a congressi internazionali. L'attività di ricerca è caratterizzata da elevato rigore scientifico e metodologico, originalità, rilevanza interpretativa e innovatività.

Nel triennio da ricercatore a tempo determinato tipologia B, la candidata ha prodotto 7 pubblicazioni di cui una di review, tutte edite su riviste internazionali indicizzate per un *impact factor* totale di 32.2 ed un *impact factor* medio di 4.6. La dott.ssa Catalano risulta primo o ultimo autore in 4 di queste 7 pubblicazioni, a dimostrazione del ruolo preminente avuto nelle ricerche. Tutti i lavori sono originali ed innovativi, e svolti con notevole rigore scientifico.

Nel periodo intercorso fra la presentazione della domanda ai fini del conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore di II fascia nel Settore Concorsuale 05/D1 (dicembre 2017) e la procedura in oggetto, come richiesto dall' art. 11 comma 3 del regolamento per il reclutamento dei Ricercatori a tempo Determinato tipologia B presso Sapienza, si osserva che la candidata ha pubblicato 4 articoli e una *review*.

Sia precedentemente che durante il periodo di RTD-B, la candidata ha ricevuto finanziamenti per i suoi progetti di ricerca e ha partecipato o partecipa a progetti anche internazionali.

La dott.ssa Catalano ha contribuito all'organizzazione di diverse Scuole e Convegni della rete europea "Synanet" nel 2017 e nel 2018, nonché all'organizzazione dei 3 Workshops "Chemokines and chemokine receptors in the nervous system" (Roma, 2007, 2009, 2013). Inoltre dichiara attività di *peer-review* per varie riviste del settore, sia prima che durante il triennio di RTD-B.

La dott.ssa Catalano ha svolto attività didattica frontale ed integrativa, nonché di servizio agli studenti, come autocertificato nelle rendicontazioni dell'attività presentate all'Ateneo a partire dall'AA 2009-2010. In qualità di cultore della materia è stata membro di commissione di esame dall'AA 2008-2009. Negli anni accademici 2017-18, 2018-19 e nella prima parte dell'AA 2019-20 (in servizio come RTD-B) ha svolto attività didattica frontale per l'insegnamento della Fisiologia nei corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia sede Sant'Andrea; nel corso di Laurea in Infermieristica (corso B); nei corsi di Laurea in Farmacia e Scienze farmaceutiche applicate. Ha inoltre partecipato alle commissioni di esame di profitto dei corsi sopra elencati e di altri.



Complessivamente, la Commissione ritiene di esprimere all'unanimità un giudizio decisamente positivo sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum, sull'attività didattica, di ricerca e su altri incarichi di responsabilità svolti dalla Dott.ssa Myriam Catalano durante il periodo in cui ha prestato servizio come RTD-B presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer".

Il presente verbale letto, approvato e sottoscritto in duplice copia, viene chiuso alle ore 14:30 del 03/12/2019.

La Commissione:

f.to Prof.ssa Francesca GRASSI (Presidente)

f.to Prof.ssa Eleonora PALMA (Membro)

f.to Prof.ssa Flavia TRETTEL (Membro segretario)