



PROCEDURA VALUTATIVA DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B AI FINI DELLA CHIAMATA A PROFESSORE DI II FASCIA (ex art. 24 comma 5 legge 240/2010), PER IL SC 06/G1, SSD MED/39, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE UMANE DI SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

La Commissione giudicatrice incaricata della valutazione della Dott.ssa Francesca Nardecchia, nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Neuroscienze Umane n. 25/2024 Prot. 205 del 01/02/2024 si è riunita in data 21 alle ore 8:15 in presenza presso l'Istituto di Neuropsichiatria Infantile in Via dei Sabelli 108.

La Commissione è composta da:

- | | | | |
|--------------------------|-----------------|----------|--------------------|
| - Prof. Oliviero Bruni | P.O. SSD MED/39 | Sapienza | Università di Roma |
| - Prof. Fabio Midulla | P.O. SSD MED/39 | Sapienza | Università di Roma |
| - Prof. Francesco Pisani | P.A. SSD MED/39 | Sapienza | Università di Roma |

La Commissione ha provveduto a eleggere quale presidente il Prof. Oliviero Bruni e quale segretario il Prof. Francesco Pisani. I componenti della Commissione dichiarano sotto la propria responsabilità che tra i componenti stessi della Commissione e tra questi e la candidata da valutare non esistono vincoli conosciuti di parentela o affinità entro il IV grado incluso. La Commissione ha inoltre preso visione del Regolamento per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato Tipologia B relativo alla valutazione dei Ricercatori ai fini della chiamata nel ruolo di professore di II fascia emanato con D.R. 1821 del 13/06/2019 e dei criteri di valutazione



previsti dal D.M. n. 344 del 4/08/2011 “Criteri per la disciplina, da parte degli Atenei, della valutazione dei ricercatori a tempo determinato, in possesso dell’ASN, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato”. La Commissione prende atto del fatto che, secondo quanto previsto dall’art. 11 del Regolamento per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato Tipologia B presso

Sapienza Università di Roma, saranno valutati i seguenti titoli e le seguenti attività svolte dal ricercatore durante il periodo del contratto di RTD Tipologia B:

- a) Attività didattica e di servizio agli studenti
- b) Titoli, produzione e attività scientifica
- c) Altre attività istituzionali e di servizio

La Commissione ha inoltre acquisito la relazione triennale di rendicontazione delle attività svolte nel primo, secondo e terzo anno prodotta dalla Dott.ssa Nardecchia; prende altresì atto degli esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall’Ateneo, dei moduli e dei corsi tenuti e della partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto e di laurea.

La Commissione constata che la Dott.ssa Nardecchia, ricercatrice a tempo determinato di tipo B (art. 24 legge 240/2010) presso il Dipartimento di Neuroscienze Umane dal 15/07/2021 per il SSD MED39 ha conseguito l’abilitazione scientifica nazionale per professore di seconda fascia nel II quadrimestre del Bando 2021/2023, valida dal 10/06/2022 al 10/06/2033.

a) Attività didattica e di servizio agli studenti

Nel triennio considerato la Dott.ssa Nardecchia ha svolto attività didattica parziale in relazione al goduto congedo di maternità. È attualmente impegnata con 8 CFU MED/39 (di cui 1 CFU per TPVES) che corrispondono



a 100 ore di carico didattico (di cui 25 per TPVES). Ha quindi partecipato ad attività di verifica dell'apprendimento per gli insegnamenti a lei affidati. Relatore di tesi per tre studenti del corso di Laurea di Terapia della Neuro e Psicomotricità della Età Evolutiva e correlatore di Tesi per tre studenti dei corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia (corso C e corso F). Ha effettuato lezioni presso la Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, ha partecipato alle commissioni di esami ed alle sedute di Specializzazione. È stata inoltre impegnata in attività di tutoraggio per gli specializzandi.

b) Titoli, produzione e attività scientifica

L'attività scientifica appartiene a due principali filoni di ricerca, tutti riguardanti le malattie rare. Un primo filone consiste nelle malattie metaboliche ereditarie e lo screening neonatale e tra questi maggiore rilevanza ricoprono gli studi sulla fenilchetonuria. Su questa malattia la dott.ssa è componente di un progetto finanziato dal Ministero della Salute (Ricerca Finalizzata) e recentemente ha prodotto una prima pubblicazione a primo autore (condiviso). E' inoltre Responsabile Scientifico di un assegno di ricerca SSD MED/39 - SC 06/G1, Cat. B, Tipologia I, attivato sui fondi di finanziamento ricevuto dalla stessa dott.ssa in qualità di PI dalla Sapienza Università di Roma all'interno del Programma Nazionale per la ricerca (Bando SEED PNR). All'interno di questo filone ha prodotto come coautore tre review su riviste internazionali. E' stata docente al Master di II Livello in Malattie metaboliche ereditarie e screening neonatale dell'Università di Bologna e coautore di un lavoro collaborativo, sullo stato dell'arte della situazione italiana dopo la resa obbligatoria dello screening



neonatale esteso metabolico sull'intero territorio italiano. È primo autore di un lavoro scientifico di un caso complesso diagnosticato precocemente attraverso lo screening neonatale. Sempre in questo ambito, ha prodotto un lavoro scientifico traslazionale, una review e due case-series.

Un altro filone di ricerca dell'attività scientifica della Dott.ssa Nardecchia riguarda i disturbi primitivi o secondari dei neurotrasmettitori e più in generale delle sinaptopatie. In questo ambito ha partecipato alla stesura del progetto "Mechanisms of synaptic dysfunction in movement disorders and epilepsy", progetto che ha ricevuto il finanziamento da parte del Ministero della Salute (Bando PNRR), cui partecipa in qualità di collaboratore scientifico under-40. A questo filone appartengono 4 pubblicazioni scientifiche di cui uno a primo nome.

La dott.ssa Nardecchia documenta pertanto una consistente attività di ricerca scientifica anche in collaborazione con ricercatori in ambito preclinico e di ricerca di base, che hanno prodotto pubblicazioni coerenti al settore scientifico-disciplinare MED/39, su riviste internazionali ad impatto scientifico con posizione tra gli autori che denota un contributo sostanziale. La produzione è stata sempre coerente e continua nel corso degli anni.

c) Altre attività istituzionali e di servizio

La Dott.ssa Nardecchia è sub-representative della rete europea delle malattie rare di malattie metaboliche ereditarie (MetabERN); membro del coordinamento di MetabERN Italia; e fa parte del Gruppo di Lavoro Nuove Terapie della Società Italiana di Malattie Metaboliche Ereditarie e Screening Neonatale (SIMMESN). La Dott.ssa è inoltre Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in PSICOPATOLOGIA E FUNZIONAMENTO MENTALE: METODI DI RICERCA IN AMBITO



FORENSE e Membro della Commissione Terza Missione del Dipartimento
di Neuroscienze Umane.

Conclusioni

Sulla base degli elementi esaminati la Commissione esprime una valutazione positiva delle attività svolte dalla Dott.ssa Nardecchia durante il periodo del contratto di RTD Tipologia B, sia per quanto riguarda l'attività didattica e di servizio agli studenti, sia per l'attività e la produzione scientifica, sia infine per le altre attività istituzionali e di servizio.

La Commissione giudica la produzione scientifica di livello adeguato per quanto riguarda originalità, innovatività, e di buona/ottima collocazione editoriale e congruenza con il SSD di afferenza. Pertanto, la Commissione, all'unanimità, conclude la propria valutazione giudicando la Dott.ssa Nardecchia qualificata a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche previste per i professori di seconda fascia del SSD MED39.

Alle ore 9:00 la Commissione conclude i propri lavori.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 21.02.2024

La Commissione

Prof. Oliviero Bruni (Presidente)

Prof. Fabio Midulla (membro)

Prof. Francesco Pisani

(segretario)