

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Medicina – DIMED - per il gruppo scientifico-disciplinare 06/MEDS-26 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO, SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE DIAGNOSTICHE, ASSISTENZIALI E DELLA PREVENZIONE, SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA RIABILITAZIONE, SCIENZE TECNICHE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE (Profilo – Settore scientifico-disciplinare MEDS-26/A - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2025PA531.

VERBALE N. 2

Il giorno 8/7/2025 alle ore 16:30 la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra composta da:

- Prof.ssa Luisa Barzon, professoressa di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Padova
- Prof. Emanuele Cozzi, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
- Prof. Riccardo Manganelli, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

si riunisce con modalità telematica (conferenza zoom e scambio di email) per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1, alla valutazione della candidata Dott.ssa Claudia Maria Radu.

La commissione è entrata all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione e ha visualizzato la documentazione presentata per la valutazione ai fini dell'immissione nella fascia dei professori associati.

Per i lavori in collaborazione la commissione rileva quanto segue:

Nessun membro della commissione ha tra i lavori presentati ai fini della presente selezione lavori in collaborazione con la candidata e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati dalla candidata

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati nella domanda.

La commissione esprime un giudizio complessivo relativamente agli elementi indicati nel verbale 1: A) Pubblicazioni scientifiche; B) Attività didattica; C) Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio; D) Attività di terza missione:

La candidata dimostra di avere raggiunto negli anni una maturità scientifica di livello molto buono. In riferimento alle pubblicazioni scientifiche, il lavoro portato avanti dalla candidata è centrato su tematiche originali ed innovative. In particolare, la ricerca della candidata riguarda aspetti di laboratorio e di medicina traslazionale nell'ambito della coagulazione con particolare riferimento allo studio della coagulazione nel bambino e nel giovane adulto sano e con difetti congeniti ed acquisiti trombotici ed emorragici. In questo ambito, l'attività di ricerca verte sull'utilizzo e applicazione di tecniche di laboratorio comprendenti il dosaggio di microvescicole plasmatiche, test di trombinogenazione, metodiche visco-elastometriche e point of care per lo studio delle diatesi trombotiche ed emorragiche congenite ed acquisite. La ricerca portata avanti ha senza dubbio un impatto traslazionale importante anche per i potenziali risvolti diagnostici e terapeutici ed è quindi assolutamente attinente al settore scientifico-disciplinare MEDS 26/A oggetto della procedura. Gli articoli allegati alla domanda hanno un impatto molto rilevante sulla comunità scientifica, in particolare quella coinvolta nello studio della coagulazione. In questi articoli il contributo fondamentale della candidata viene riconosciuto dalla posizione preminente della Dr.ssa Radu nella lista degli autori in ben 13 delle 30 pubblicazioni presentate (primo/co-primo autore in 7 casi; secondo autore in 6 casi).

In riferimento all'attività didattica, dall'anno accademico 2021-2022, la candidata è titolare dell'insegnamento sui Test Globali di Coagulazione e Colture Cellulari presso il Corso di Perfezionamento in Diagnosi di Laboratorio e Clinica in Trombosi ed Emostasi dell'Università degli Studi di Padova. Dall'anno accademico 2019-2020 è stata titolare di diversi insegnamenti nei corsi di laurea delle professioni sanitarie presso l'Università degli Studi di Padova. In particolare, dall'anno accademico 2022-2023 è docente titolare delle attività didattiche (abilitanti alla professione sanitaria di assistente sanitario) di Scienze Propedeutiche 1 per l'insegnamento di Biologia Applicata e di Scienze Propedeutiche 2 per l'insegnamento di Genetica e Microbiologia. Inoltre, è docente titolare dell'attività didattica (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) di Genetica e Microbiologia per l'insegnamento di Genetica Medica. In precedenza nell'anno 2002-2003 è stata assegnataria di contratti di collaborazione coordinata e continuativa per assistenza agli studenti nell'ambito delle attività di laboratorio per gli insegnamenti di Microbiologia del Corso di Laurea in Biotecnologie e del Corso di Laurea in Scienze di Beni Culturali. Ha svolto attività di relatore/correlatore di 8 studenti afferenti a 3 diversi corsi di laurea (Medicina e Chirurgia, Scienze della Vita e Biotecnologie, e Tecniche di Laboratorio Biomedico) in 2 diverse sedi universitarie (Padova e Ferrara). Nell'insieme, quando disponibili gli esiti delle opinioni degli studenti sull'attività didattica svolta dalla Candidata risultano essere sempre di livello molto buono.

Tra le attività di coordinamento e direzione, la candidata ha partecipato in qualità di ricercatore a 23 progetti di ricerca caratterizzati da collaborazioni (6 delle quali a livello internazionale) ed ha ricoperto il ruolo di PI di 6 progetti di ricerca nazionali. Ha partecipato in qualità di componente di 6 commissioni giudicatrici dell'Università di Padova per il conferimento di borse di ricerca ed un assegno di ricerca di tipo A; inoltre ha fatto parte della commissione giudicatrice riguardante la selezione ed assunzione di un tecnologo di ricerca di primo livello (categoria stipendiale "EP1") presso il

Dipartimento di Medicina (DIMED). Nello stesso Dipartimento, dal 2022 la candidata è componente della Scuola di Dottorato in Scienze Cliniche e Sperimentali dell'Università di Padova. Inoltre dal 2024 è Membro della Commissione di Ricerca e Internalizzazione del DIMED e Membro della Commissione Rapporti con Enti e Istituzioni e Fundraising dello stesso Dipartimento. Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali. In quest'ambito ha ricevuto il premio di "XENOME AWARD for the best abstract" al 16° NAT Congress tenutosi a Nantes nel 2010. Dalla valutazione della produzione scientifica complessiva emerge che la candidata, nei 23 anni della sua carriera (dal 2002, anno della sua prima pubblicazione, al 2025) ha pubblicato, come indicato nel curriculum, 88 lavori in extenso su riviste internazionali peer-review con IF (numero totale di citazioni: 3927; H-index: 32). Inoltre è co-autore di 3 capitoli di libri. Complessivamente la produzione scientifica evidenzia una attività di ricerca molto intensa e molto produttiva svolta con sostanziale continuità, con pubblicazioni in buona parte attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura. Si ricorda inoltre che ad oggi la candidata ha svolto il ruolo di revisore per numerose riviste peer-reviewed internazionali in lingua inglese, in buona parte attinenti al settore della coagulazione; inoltre, ha ricoperto il ruolo di Associate o Guest Editor di 5 riviste scientifiche internazionali di prestigio, funzione che ricopre ancora per due di queste riviste.

In riferimento alle attività di terza missione, è degno di nota che la candidata ha partecipato a 5 eventi comprese 2 attività di public engagement [Identificativi IRIS: PEN-5826 e PEN-5430; 2024] rivolte alla cittadinanza e riguardanti nel primo caso semplici attività di laboratorio della coagulazione del sangue e nel secondo caso riguardante uno studio sul fegato dopo il Covid, associato al rilascio di Pubblicazioni dedicate al pubblico non accademico. Inoltre, ha fornito supporto scientifico al progetto "FACTOR IX POLYPEPTIDE MUTANT, ITS USES AND A METHOD FOR ITS PRODUCTION" che ha permesso l'ottenimento del brevetto riguardante la mutazione genetica "Factor IX-R338L (Factor IX-Padua)".

La Commissione ritiene all'unanimità che le pubblicazioni scientifiche, l'attività didattica, l'attività di ricerca, le attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, le attività di terza missione svolte dalla Dott.ssa Claudia Maria Radu siano adeguate alle necessità del Dipartimento e dà esito positivo alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia. La candidata ha raggiunto pertanto la piena maturità per ricoprire un posto di professore di seconda fascia.

La Commissione viene sciolta alle ore 17:15.

Il presente verbale è letto e approvato da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 08/07/2025

Prof.ssa Luisa Barzon, presso l'Università degli Studi di Padova	(FIRMA)
Prof. Emanuele Cozzi, presso l'Università degli Studi di Padova	(FIRMA)
Prof. Riccardo Manganelli, presso l'Università degli Studi di Padova	(FIRMA)

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005