

Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 per la chiamata di un professore universitario di seconda fascia presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli studi di Roma "Tor Vergata", per il gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-09 - Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (già settore concorsuale 05/E3 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica) e settore scientifico disciplinare BIOS-09/A- Biochimica clinica e biologia molecolare clinica (già BIO/12 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica)

Verbale n. 2 - Valutazione e prova didattica

La commissione esaminatrice della procedura valutativa di cui in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore con Decreto rettorale n. 3465 del 30/10/2024 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce per la seconda volta il giorno 13 Novembre alle ore 12:00 per procedere:

(1) alla valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti e dell'attività di ricerca scientifica, svolte dal ricercatore nell'ambito del contratto ex art. 24, comma 3, lettera b) della legge n. 240 del 2010, delle pubblicazioni scientifiche elaborate dal ricercatore nell'ambito del contratto, nonché, ai fini di verificare la continuità della produzione scientifica, delle pubblicazioni eventualmente elaborate dal ricercatore successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, ove siano state presentate dal candidato ai fini della valutazione;

(2) allo svolgimento della prova di idoneità didattica.

La commissione constata che la candidata da sottoporre a valutazione è la Dott.ssa Anastasia De Luca

Quindi, ognuno dei commissari rende le seguenti dichiarazioni:

- ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. n. 1172 del 1948, di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con il candidato;
- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità tra ciascuno di essi e il candidato ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile

La commissione prende atto che la candidata, Dott.ssa Anastasia De Luca, presa visione dei criteri di valutazione stabiliti dalla commissione nella seduta preliminare, ha comunicato l'accettazione dei suddetti criteri, come comunicato dall'Ufficio Concorsi.

La commissione, quindi, passa ad esaminare la documentazione presentata dalla Dott.ssa Anastasia De Luca e resa disponibile con modalità telematiche, impegnandosi a trattare la suddetta documentazione esclusivamente nell'ambito della presente procedura.

La commissione prende atto che vi sono lavori in collaborazione del candidato con il commissario Prof. Sergio Bernardini (pubblicazioni n. 2) e con terzi (pubblicazioni n. 14) e procede all'analisi dei suddetti lavori in collaborazione.

Dopo ampio esame collegiale, quanto alle pubblicazioni in collaborazione con il commissario, anche in base alle dichiarazioni espresse in proposito dal commissario coautore, la commissione si dichiara in grado di enucleare come segue il contributo personale del candidato: sulla base del posizionamento del candidato nell'elenco degli autori e delle competenze del candidato nelle pubblicazioni prodotte, come desumibile anche dal curriculum.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con i terzi, dopo ampio esame collegiale, la commissione ritiene di poter enucleare il contributo dato dal candidato sulla base del seguente criterio: sulla base del posizionamento del candidato nell'elenco degli autori e delle competenze del candidato nelle pubblicazioni prodotte, come desumibile anche dal curriculum.

I commissari decidono, quindi, di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

La commissione, quindi, passa ad esaminare l'attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti, l'attività di ricerca scientifica, il curriculum e le pubblicazioni del candidato e, tenendo conto dei

criteri di valutazione stabiliti nella riunione preliminare, formula un motivato giudizio analitico collegiale, di cui all'allegato A) che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Si procede, quindi, allo svolgimento della prova di idoneità didattica, che, conformemente a quanto stabilito nella seduta preliminare, consisterà in una lezione frontale sulle Argomenti di Chimica Analitica applicata alla Medicina di Laboratorio e si svolge pubblicamente su piattaforma Microsoft Teams, come da avviso di convocazione debitamente pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo.

Verificato il regolare funzionamento del collegamento telematico, la commissione esaminatrice procede alle operazioni di appello e constata che la Dott.ssa Anastasia De Luca è presente.

I commissari procedono all'accertamento dell'identità personale del candidato presente mediante presa visione del relativo documento di identità, la cui copia digitale viene inviata telematicamente dal candidato per la relativa acquisizione agli atti della procedura.

La Dott.ssa Anastasia De Luca viene invitata a sostenere la prova didattica.

Terminata la prova, la commissione esaminatrice chiude il collegamento e procede in via riservata.

La commissione formula il seguente giudizio collegiale in merito alla prova di idoneità didattica:

La candidata ha esposto una presentazione sulle Applicazioni delle tecniche di chimica analitica in Medicina di Laboratorio. La presentazione è risultata di buon livello per contenuto e capacità espositiva.

Al termine dei lavori, la commissione, dopo ampia discussione e sulla base dei giudizi collegiali espressi, con deliberazione assunta all'unanimità dichiara che la Dott.ssa Anastasia De Luca è valutata positivamente e che è, quindi, qualificata a ricoprire il posto di professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Biologia per il gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-09 - Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (già settore concorsuale 05/E3 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica) e settore scientifico disciplinare BIOS-09/A - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica (già BIO/12 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica).

Terminati i lavori, la commissione esaminatrice redige e provvede a trasmettere il presente verbale e i relativi allegati al responsabile del procedimento per i conseguenziali adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 13:00.

Il presente verbale, letto, redatto, sottoscritto e siglato su ogni pagina, unitamente all'allegato A), dal Prof. Sergio Bernardini è integrato dalle dichiarazioni di partecipazione e di concordanza con il suo contenuto della Prof.ssa Caterina Tonon e del Prof. Ferdinando Mannello, di cui agli allegati B) e C), che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente verbale.

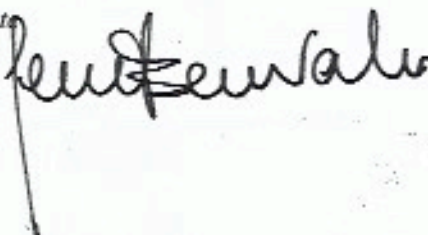
Roma, 13 Novembre 2024

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. ssa Caterina Tonon *Presidente*

Prof. Ferdinando Mannello *Componente*

Prof. Sergio Bernardini *Segretario*



Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 per la chiamata di un professore universitario di seconda fascia presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli studi di Roma "Tor Vergata", il gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-09 - Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (già settore concorsuale 05/E3 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica) e settore scientifico disciplinare BIOS-09/A- Biochimica clinica e biologia molecolare clinica (già BIO/12 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica) Valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti.

Anastasia De Luca

Attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti

La candidata, dalla sua immissione in servizio in qualità di RTDb, è titolare di CFU presso l'Università di Roma "Tor Vergata" nei seguenti 3 insegnamenti:

1. Metodologie in Biochimica Clinica, attività a scelta per il corso di studio triennale in Scienze Biologiche (2 CFU, dall'aa 2021/2022, presidente Commissione d'esame)
2. Modulo di Biochimica Clinica del corso integrato di Biochimica Clinica e Immunologia per il corso di studio triennale in Scienze Biologiche (6 CFU, dall'aa 2022/2023, coordinatrice del corso integrato, presidente Commissione d'esame)
3. Applicazioni di Biochimica Clinica per il corso di studio triennale in Biotecnologie (6 CFU, dall'aa 2023/2024, presidente Commissione d'esame)

La candidata svolge attività didattica dall'aa 2022/2023 nell'ambito della scuola di dottorato in Biologia Cellulare e Molecolare nei corsi "OMIC" e "Career Resources for PhD students" ed è membro delle Commissioni di Laurea triennale in Biotecnologie, Scienze Biologiche e delle lauree magistrali in Biologia Cellulare e Molecolare e Biotechnology. La candidata ha anche partecipato al progetto lauree Scientifiche (P.L.S) che vede il coinvolgimento in attività seminariali e di laboratorio di studenti del terzo, quarto e quinto anno di liceo.

Inoltre, la Dr.ssa Anastasia De Luca ha svolto attività di tutoraggio ed è stata relatore per 5 tesisti magistrali, 16 tesisti di corsi di laurea triennale (Scienze Biologiche e Biotecnologie). È supervisor di uno studente della scuola di Dottorato in Biologia Cellulare e Molecolare e co-supervisor di 2 studentesse della medesima scuola di Dottorato.

Giudizio

Da un'attenta analisi della documentazione presentata della candidata si evince un'attività didattica articolata e congruente al SSD BIOS-09/A. La commissione ritiene pertanto più che positiva la valutazione in tale contesto.

*** **

Attività di ricerca scientifica

La candidata, nel corso del triennio, ha svolto un'intensa e continua attività scientifica sulle tematiche inerenti l'omeostasi del rame nello sviluppo e nella progressione del tumore al seno e del tumore coloretale, sia in modelli in vitro che su campioni ottenuti da pazienti (inclusi siero, campioni biotipici e cellule tumorali circolanti). A tal fine, ha instaurato collaborazioni con consolidati gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. È stata finanziata come Principal Investigator e Co-Principal Investigator da due progetti di ricerca nazionali.

La Dr.ssa Anastasia De Luca è stata invited speaker di due congressi internazionali:

1. 12th International Copper Meeting, 18-23 Settembre 2022, Sorrento;
2. 7th Cancer World Congress, 29-31 Maggio 2023, Palermo (relatrice e membro della commissione organizzatrice).

La Dr.ssa De Luca ha anche svolto il ruolo di Guest Editor per le riviste Biomolecules e Frontiers in Oncology ed è Topical Advisory Panel Member della rivista Biomolecules ed Associate Editor delle riviste Frontiers in Molecular Biosciences - Molecular Diagnostics and Therapeutics.

Giudizio

Da un'attenta analisi della documentazione presentata della candidata si evince un'attività scientifica congruente con le tematiche SSD BIOS-09/A. La commissione ritiene pertanto positiva la valutazione in tale contesto.

*** **

Pubblicazioni

La candidata ha presentato 14 pubblicazioni relative al triennio 2022-2024 soggetto alla presente valutazione. L'impact factor complessivo delle 14 pubblicazioni presentate risulta essere di 59,3 e quello medio di 4,2 con un numero complessivo di 449 citazioni (fonte Scopus). La candidata è primo autore di 1 delle 14 pubblicazioni presentate, ultimo autore di 5 delle 14 pubblicazioni presentate e corresponding author di 7 delle 14 pubblicazioni presentate.

Le principali tematiche affrontate dalla candidata riguardano lo studio dei meccanismi che coinvolgono proteine ed enzimi rame-dipendenti in grado di modulare la progressione dei tumori, in particolare durante la transizione epitelio-mesenchimale. La linea di ricerca della candidata, oltre ad interessare colture cellulari in vitro, include l'analisi di campioni umani come siero, tessuti e cellule tumorali circolanti.

Giudizio

Da un'attenta analisi della documentazione presentata della candidata si evince che la collocazione editoriale dei prodotti scientifici è buona su Riviste di rilievo internazionale inerenti il settore BIOS-09/A raggiungendo impact factor e indicatori SCOPUS per citazioni e H-Index di buon livello.

Sia l'attività di ricerca che la produzione scientifica sono risultate continuative, con buoni livelli di originalità e rigore metodologico. L'apporto individuale della candidata si evince anche come primo, ultimo e corresponding author.

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. ssa Caterina Tonon *Presidente*

Prof. Ferdinando Mannello *Componente*

Prof. Sergio Bernardini *Segretario*

