



**PROCEDURA VALUTATIVA EX ART. 24 COMMA 5 L. 240/2010 PER L'INQUADRAMENTO DEI RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO ART. 24 COMMA 3 LETTERA B IN POSSESSO DELL'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE NEL RUOLO DEI PROFESSORI ASSOCIATI – DOTT Riccardo MIGGIANO**

**VERBALE n. 2  
VALUTAZIONE DEL CANDIDATO**

La Commissione giudicatrice della procedura di cui al presente titolo, nominata con D.R. rep. n. 741/2024 del 17/04/2024 e composta da:

Prof. Marco MORACCI, Professore di prima fascia in servizio presso Università degli Studi di Napoli 'Federico II' (Presidente)

Prof. Nadia RAFFAELLI, Professoressa di prima fascia in servizio presso l'Università Politecnica delle Marche (Componente)

Prof. Stefania Maria Filomena MITOLA, Professoressa di prima fascia in servizio presso l'Università degli Studi di Brescia (Componente/Segretario)

si riunisce alle ore 16:15 del giorno 13/05/2024 in seduta telematica per procedere alla valutazione del Dott. Riccardo MIGGIANO Ricercatore a tempo determinato art. 24 comma 3 Lettera B Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 05/E1 e S.S.D. BIO/10 BIOCHIMICA presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, per la chiamata nel ruolo di Professore di Seconda fascia.

I componenti della Commissione, redatti i criteri di valutazione in data 13/05/2024 procedono alla stesura di un motivato giudizio analitico (all. A) sulle attività di ricerca, di didattica integrativa e sulle pubblicazioni del candidato, secondo i criteri definiti nel verbale di predeterminazione dei criteri di massima.

La Commissione, successivamente, redige un giudizio collegiale sul candidato (all. B). I giudizi individuali e collegiali costituiscono parte integrante del verbale.

Terminata la stesura del giudizio collegiale sul candidato, alle ore 17:00 del 13/05/2024 il Presidente interrompe i lavori e riconvoca la Commissione per le ore 17:10 del giorno 13/05/2024 per deliberare in merito all'idoneità del candidato a ricoprire il ruolo di Professore Associato.

La Commissione

Prof. Marco MORACCI (Presidente)

Prof.ssa Nadia RAFFAELLI (Componente)

Prof.ssa Stefania Maria Filomena MITOLA (Segretario)

**GIUDIZI INDIVIDUALI****CANDIDATO: Riccardo MIGGIANO****GIUDIZIO individuale analitico del Prof. Marco MORACCI sulle attività oggetto di valutazione**

Le attività di ricerca svolte dal candidato nell'ambito dei tre anni accademici del contratto di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b), della legge n. 240 del 2010, 2021/22, 2022/3 e 2023/24, hanno riguardato lo svolgimento di didattica frontale in tre corsi in altrettanti Corsi di Laurea Magistrali, per un totale di 15 CFU, e di relatore di 7 tesi magistrali sperimentali, pienamente congruenti con il S.S.D. BIO/10 BIOCHIMICA oggetto della presente procedura. Inoltre, ha presentato 19 tesi triennali e magistrali, ha svolto più di 300 esami di profitto, è componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in *Chemistry and Biology* ed ha svolto il ruolo di *supervisor* di 6 Dottorandi dal XXXIII al XXXIX ciclo. Il candidato ha inoltre partecipato ad una attività di terza missione. Il giudizio sull'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è estremamente positivo: il candidato dimostra ottima continuità ed eccellente impegno in tutti e 5 i criteri evidenziati.

Per quanto riguarda le attività di ricerca scientifica, il candidato è coinvolto in 6 progetti di ricerca ed in 4 di questi è PI; inoltre, è *invited speaker* in due convegni scientifici di cui uno internazionale, ed è organizzatore di 4 convegni, due dei quali internazionali dove, in uno, è anche *chair*. Nella società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare, di cui è socio, è rappresentante della sezione giovani del gruppo PROTEINE ed è *guest editor* di un numero speciale della rivista *peer-reviewed Pathogens* ed *editor* e revisore delle riviste *Frontiers in Molecular Biosciences* e *Frontiers in Cell and Developmental Biology*. Infine, è fondatore di uno spin-off universitario dal 2014 ed ha depositato un brevetto italiano. Il giudizio sull'attività di ricerca scientifica è eccellente per intensità e continuità per tutti i 6 criteri adottati: il candidato dimostra di aver creato con grande impegno una interessante rete di collaborazioni. Tutte le attività sono pienamente congruenti con il S.S.D. BIO/10 BIOCHIMICA.

Per quanto riguarda la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, il candidato documenta, nel periodo del suo contratto dal 2021 ad oggi, 8 pubblicazioni su riviste internazionali *peer-reviewed*, tra cui un *pre-print* ed una *review*, due delle quali sono firmate da ultimo autore. Tutte le pubblicazioni sono pienamente congruenti con il S.S.D. BIO/10 BIOCHIMICA, le ricerche descritte mostrano ottima originalità ed innovatività, con Impact Factors superiori alla media della categoria *Biochemistry and Molecular Biology* (Scopus) in 6 di esse. L'apporto del candidato è molto buono ed il rigore metodologico è eccellente.

**GIUDIZIO individuale analitico della Prof.ssa Nadia RAFFAELLI sulle attività oggetto di valutazione**

Nel triennio accademico 2020-2023, il Dott. Miggiano ha tenuto in maniera continuativa i corsi di "Struttura, proprietà e ingegnerizzazione di biomolecole: Scienza delle proteine" per la LM in Biotecnologie, "Biochemical and clinical nutrition: biochemistry" per la LM in Food health and Environment e "The pillars of drug discovery and development" per l'European Master on Translational Cosmetic and Dermatological Science, per un totale di 15 CFU ogni anno accademico, ricevendo una valutazione complessiva molto buona da parte degli studenti. L'intensa attività di didattica frontale è stata accompagnata da un'altrettanta intensa attività didattica di tutorato. Il Dott. Miggiano è stato infatti relatore di 19 tesi di laurea e supervisore di 6 tesi di dottorato. Il Dott. Miggiano è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca.

L'attività di ricerca è focalizzata alla caratterizzazione strutturale e funzionale di enzimi batterici coinvolti nel metabolismo degli acidi nucleici, anche al fine di identificare nuove molecole ad azione

antibatterica. I risultati sono stati pubblicati in 7 riviste di ottima collocazione editoriale ed hanno ottenuto ad oggi 16 citazioni (escludendo le auto-citazioni). Sia la tematica trattata, sia gli approcci metodologici utilizzati risultano pienamente congruenti col SSD B/10. La maggior parte dei lavori prevede collaborazioni con coautori di altri Atenei e il Dott. Miggiano figura in qualità di corresponding author in due lavori, a dimostrazione di un'ottima capacità di condurre e organizzare il lavoro di ricerca. Il Dott. Miggiano dimostra anche un forte impegno nell'organizzazione di convegni, anche internazionali. Buona è l'attività editoriale, sia in qualità di guest editor di uno special issue che di revisore nel campo della biologia strutturale. Rilevante è l'impegno del Dott. Miggiano nel trasferimento tecnologico che lo ha portato ad essere co-fondatore di uno spin-off e co-inventore di un brevetto. Ottima è la capacità di attrarre fondi per l'attività di ricerca dimostrata dall'elevato numero di progetti finanziati in cui il Dott. Miggiano figura come coordinatore o responsabile di unità.

**GIUDIZIO individuale analitico della Prof.ssa Stefania Maria Filomena MITOLA sulle attività oggetto di valutazione**

Il Dott. Miggiano nel triennio 2020-2023 ha ricoperto il ruolo di RTDb (secondo l'articolo 24, comma 3, lettera b), della legge n. 240 del 2010) ha svolto attività didattica frontale in tre corsi di Laurea magistrali tutti riferiti al SSD BIO/10 BIOCHIMICA e di tutorato per la supervisione di 19 studenti per la preparazione degli elaborati di tesi di laurea e di 6 studenti di dottorato. Il Dott. Miggiano riporta una valutazione estremamente positiva da parte degli studenti della sua attività didattica.

L'attività di ricerca del Dott. Miggiano è stata focalizzata alla caratterizzazione di enzimi di origine batterica coinvolti nel metabolismo delle basi azotate. Nel triennio il Dott. Miggiano ha collaborato alla realizzazione di 6 progetti di ricerca, in 4 dei quali risulta Principal investigator, dimostrando una buona capacità di attrarre finanziamenti. I risultati sono stati raccolti in 7 pubblicazioni originali e innovative su riviste internazionali peer-reviewed. Il Dott. Miggiano risulta in posizione preminente in due articoli. L'oggetto e le metodologie delle pubblicazioni presentate risultano pienamente congruenti con la declaratoria del SSD. In tutti i lavori si nota la presenza di coautori di altri Atenei, dimostrando la capacità del Dott. Miggiano di attivare e coordinare gruppo di ricerca. Il Dott. Miggiano è stato attivo nell'organizzazione di congressi ed è socio e rappresentante della sezione giovani della società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare.

Nel triennio è stato *invited speaker* in 2 congressi internazionali. Ha svolto attività di revisore per alcune riviste scientifiche. Si sottolinea inoltre il coinvolgimento del Dott. Miggiano in attività di trasferimento tecnologico, dichiara infatti di essere cofondatore di una spin off e di essere inventore di un brevetto.

La Commissione

Prof. Marco MORACCI

Prof.ssa Nadia RAFFAELLI

Prof.ssa Stefania Maria Filomena MITOLA

## GIUDIZIO COLLEGALE

**CANDIDATO:** Dott. Riccardo MIGGIANO

Nel triennio accademico 2020-2023, il Dott. Miggiano ha dichiarato di aver svolto attività didattica frontale continuativa tenendo insegnamenti congruenti col SSD BIO/10 in tre corsi di Laurea Magistrale per un totale di 15 CFU, e ricevendo una valutazione complessiva molto buona da parte degli studenti. L'intensa attività di didattica frontale è stata accompagnata da un'altrettanta intensa attività didattica di tutorato, consistita nella supervisione di tesi di Laurea e di Dottorato. Il Dott. Miggiano è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca.

L'attività di ricerca è focalizzata alla caratterizzazione strutturale e funzionale di enzimi batterici coinvolti nel metabolismo degli acidi nucleici, anche al fine di identificare nuove molecole ad azione antibatterica. I risultati sono stati pubblicati in 7 riviste di ottima collocazione editoriale. L'oggetto e le metodologie delle pubblicazioni presentate risultano pienamente congruenti con la declaratoria del SSD BIO/10. Il Dott. Miggiano figura in qualità di corresponding author in due lavori, a dimostrazione di un'ottima capacità di condurre e organizzare il lavoro di ricerca. Nel complesso, il giudizio sull'attività di ricerca scientifica risulta eccellente per intensità e continuità per tutti i 6 criteri adottati: il candidato dimostra di aver creato con grande impegno una interessante rete di collaborazioni.

Il Dott. Miggiano è stato molto attivo nell'organizzazione di congressi, anche internazionali, ed è socio e rappresentante della sezione giovani della società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare.

Il Dott. Miggiano ha dimostrato un forte impegno nell'organizzazione di convegni, anche internazionali. Buona è l'attività editoriale in qualità di revisore nel campo della biologia strutturale per alcune riviste scientifiche. Rilevante è l'impegno del Dott. Miggiano nel trasferimento tecnologico che lo ha portato ad essere co-fondatore di uno spin-off e co-inventore di un brevetto. Molto buona è la capacità di attrarre fondi per l'attività di ricerca.

La Commissione

Prof. Marco MORACCI

Prof.ssa Nadia RAFFAELLI

Prof.ssa Stefania Maria Filomena MITOLA

**PROCEDURA VALUTATIVA EX ART. 24 COMMA 5 L. 240/2010 PER L'INQUADRAMENTO DEI RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO ART.24 COMMA 3 LETTERA B IN POSSESSO DELL'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE NEL RUOLO DEI PROFESSORI ASSOCIATI - Riccardo MIGGIANO.**

**VERBALE N. 3**

**INDICAZIONE DELL'IDONEITA' DEL CANDIDATO**

Il giorno 13/05/2024 alle ore 17:10 la Commissione per la procedura di cui al presente titolo si riunisce in seduta telematica per deliberare in merito alla idoneità del candidato a ricoprire il ruolo di Professore Associato.

Ognuno dei Commissari, dopo ampia e approfondita discussione, sulla base del giudizio collegiale redatto sul candidato, esprime un voto idoneità.

La commissione quindi con deliberazione assunta all'unanimità dichiara che il **Dott. Riccardo MIGGIANO** è idoneo a ricoprire il ruolo di Professore Associato.

Il Presidente alle ore 17:15 del giorno 13/05/2024 dichiara conclusi i lavori di valutazione e riconvoca immediatamente la Commissione per la stesura della relazione finale dei lavori.

La Commissione

Prof. Marco MORACCI (Presidente)

Prof.ssa Nadia RAFFAELLI (Componente)

Prof.ssa Stefania Maria Filomena MITOLA (Segretario)

**PROCEDURA VALUTATIVA EX ART. 24 COMMA 5 L. 240/2010 PER L'INQUADRAMENTO DEI RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO ART.24 COMMA 3 LETTERA B IN POSSESSO DELL'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE NEL RUOLO DEI PROFESSORI ASSOCIATI – DOTT. Riccardo MIGGIANO.**

### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice, terminati i lavori di valutazione alle ore 17:15 del giorno 13/05/2024 si riunisce alle ore 17:20 del giorno 13/05/2024 in seduta telematica per la stesura della relazione finale dei lavori. La Commissione Giudicatrice, nominata con DR rep. n. n. 741/2024 del 17/04/2024 nelle persone di:

Prof. Marco MORACCI

Prof.ssa Nadia RAFFAELLI

Prof.ssa Stefania Maria Filomena MITOLA

ha svolto i lavori secondo il seguente calendario:

- il giorno 13/05/2024, alle ore 15:00, si è svolta in modalità telematica la seduta relativa alla definizione dei criteri di massima per la valutazione del candidato Dott. Roberto Miggiانو. I membri della Commissione hanno concordato nell'attribuire le funzioni di Presidente al Prof. Marco Moracci e quelle di Segretario alla Prof.ssa Stefania Mitola. Hanno quindi proceduto alla definizione dei criteri, facendo propri i parametri definiti dal Dipartimento di Scienze del Farmaco e riconosciuti anche a livello internazionale.
- Il giorno 13/05/2024, alle ore 16:15, si è svolta in modalità telematica la seduta relativa alla valutazione del Candidato. Ogni membro della Commissione ha stilato un motivato giudizio analitico sulle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e sulle pubblicazioni del candidato, secondo i criteri definiti nella seduta precedente (All. A). Successivamente, la Commissione ha redatto un giudizio collegiale (All. B).
- Il giorno 13/05/2024, alle ore 17:10, la Commissione si è riunita in modalità telematica e ha dichiarato il Dott. Riccardo MIGGIANO **idoneo a ricoprire il ruolo di Professore Associato.**

La Commissione ha concluso definitivamente i lavori, comprensivi della presente relazione, il giorno 13/05/2024 alle ore 17:30.

Gli atti relativi alla procedura valutativa firmati in originale sono trasmessi al Responsabile del procedimento per gli adempimenti di competenza.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Marco MORACCI (Presidente)

Prof.ssa Nadia RAFFAELLI (Componente)

Prof.ssa Stefania Maria Filomena MITOLA (Segretario)