

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 SETTORE CONCURSALE 05/BIOS-08 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIOS-08/A

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. 3991 del 06/12/2024, rettificata con Decreto rettorale n. 4165 del 17/12/2024 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce per la seconda volta il giorno 10/01/2025 alle ore 10.30 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) e allo svolgimento della prova di idoneità didattica.

La commissione constata che il candidato da sottoporre a valutazione è il Dott. Federico Iacovelli.

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 il candidato, Dott. Federico Iacovelli, 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 dal Dott. Iacovelli e resa disponibile con modalità telematiche, impegnandosi a trattare la suddetta documentazione esclusivamente nell'ambito della presente procedura.

La commissione prende atto che non vi sono lavori in collaborazione del candidato con i commissari e che vi sono lavori con terzi (pubblicazioni n. 14) e procede all'analisi dei suddetti lavori in collaborazione.

Dopo ampio esame collegiale, la commissione ritiene di poter enucleare il contributo dato dal candidato sulla base dei criteri esposti *nel verbale di seduta preliminare* e decide 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.

Alle ore 12,30, si procede allo svolgimento della prova di idoneità didattica, che, conformemente a quanto stabilito nella seduta preliminare, consiste in una lezione su "interazioni DNA-proteine" e si svolge pubblicamente su piattaforma 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 il Dott. Iacovelli 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.

Il Dott. Iacovelli viene invitato 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:

Nella prova didattica, il candidato ha mostrato un'approfondita conoscenza dell'argomento, unita a una adeguata capacità di inquadramento sistematico degli elementi essenziali del tema. L'esposizione è risultata chiara, completa nella descrizione dei meccanismi molecolari ed efficace.

Al termine dei lavori, la commissione, dopo ampia discussione e sulla base dei giudizi collegiali espressi con deliberazione assunta all'unanimità, dichiara che il Dott. Iacovelli è valutato positivamente e che è, quindi, qualificato a ricoprire il posto di professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Biologia per il settore concorsuale 05/BIOS-08 e settore scientifico disciplinare BIOS-08/A.

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

La seduta è tolta alle ore 14.00.

Il presente verbale, letto, redatto, sottoscritto e siglato su ogni pagina, unitamente all'allegato A), dalla Prof. Helmer Citterich è integrato dalle dichiarazioni di partecipazione e di concordanza con il suo contenuto del Prof. Antonini e del Prof. Muzi Falconi, di cui agli allegati B) e C), che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Data 10/01/2025

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Giovanni Antonini *Presidente*

Prof. Marco Muzi Falconi *componente*

Prof. Manuela Helmer Citterich *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", PER IL SETTORE CONCURSALE 05/BIOS-08 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIOS-08/A

Valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti

Federico Iacovelli
Attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti
<i>Il dr Federico Iacovelli ha portato avanti, nel triennio in esame, un forte e continuo impegno didattico, diviso tra corsi curriculari ed attività a scelta. In particolare:</i> <i>corsi curriculari:</i> - 4 CFU del corso "Struttura e funzione delle macromolecole biologiche" per la Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare e Scienze Biomediche; - 3 CFU del modulo di Bioinformatics for biotechnology nel corso Industrial Biochemistry and Bioinformatics per la Laurea Magistrale in Biotechnology <i>Attività a scelta:</i> - 1 CFU di Laboratorio di Bioinformatica Strutturale per la Laurea Magistrale in Bioinformatica. <i>Il candidato ha svolto compiti di attività didattica integrativa nell'ambito dei corsi di:</i> - Bioinformatica strutturale nella Laurea Magistrale in Bioinformatica e - Introduzione al sistema operativo LINUX per biologi nella LT in Scienze Biologiche e nella LM in Bioinformatica. <i>Il candidato ha partecipato a commissioni di esami di profitto in qualità di:</i> - presidente della commissione d'esame per il corso di Struttura e funzione delle macromolecole biologiche; - membro della commissione di esame per i moduli Bioinformatics for biotechnology e Structural biochemistry dei corsi Industrial Biochemistry and Bioinformatics e Structural and Industrial Biochemistry; - membro della commissione di esame per il corso di Bioinformatica strutturale; - membro della commissione di esame per il corso Introduzione al sistema operativo LINUX per biologi (LT, LM), - membro della commissione di esame per il corso di Experimental and bioinformatic tools to study protein-protein interactions (Master in Biotechnology); - membro della commissione di esame per il corso di Genomica computazionale nella LM in Bioinformatica. - Componente della commissione di laurea magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare e Scienze Biomediche. - Componente della commissione di laurea magistrale in Bioinformatica. <i>Il dr Iacovelli nel triennio è stato relatore di 6 tesi di laurea nella LM in Bioinformatica e di una tesi di laurea nel Master in Biotechnology e correlatore di 4 tesi di laurea nella LM in Bioinformatica. E' stato inoltre co-supervisor di 4 tesi di dottorato.</i> <i>All'unanimità la commissione ritiene che l'attività didattica del dr Iacovelli nel triennio sia stata intensa e congruente col settore disciplinare in epigrafe, comprendendo sia corsi curriculari che attività a scelta. Il candidato ha anche profuso un forte impegno in commissioni d'esame (sia in veste di presidente che di componente) che di laurea. Il candidato ha svolto attività didattica integrativa ed è stato relatore e correlatore di tesi di laurea magistrali, co-supervisor di tesi di dottorato.</i>

*** **
Attività di ricerca scientifica
<i>Il dr Iacovelli è stato:</i> - <i>Responsabile scientifico di Unità nell'ambito del Progetto PRIN P2022KJHC7S, "Interplay between Parkin and Transglutaminase 2 in DNA damage and repair in Parkinson's disease".</i> - <i>Partner del progetto PNRR CN1, Centro Nazionale di Ricerca "Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni", Spoke 6 "Multiscale Modelling & Engineering Applications".</i> - <i>Partner del progetto PNRR CN3 "Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA", Spoke 7 "Biocomputing", task "Development and application of RNA-protein/ligand molecular docking and dynamics simulations for the identification of new drug candidates".</i> - <i>Partner del progetto: "Aptides for the prevention of Pseudomonas infections" Italian Cystic Fibrosis Research Foundation (FFC Ricerca). Call for Grant Applications Year 2023.</i> - <i>Partner nella unità 3 con la Prof. Daniela Billi del progetto PRIN "Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale - Bando 2022 Prot. 20224HJWMH: Extending the red limit of oxygenic photosynthesis: basic principles and implications for future applications";</i> - <i>Partecipazione al progetto di Ricerca Scientifica d'Ateneo "REPUR-POX- Multiple antiviral effect of a set of SARS-CoV-2 virucidal compounds: computational and experimental repurposing against Monkey pox virus topoisomerase I" in collaborazione con il Dr. Blasco Morozzo della Rocca ed il Prof. Mattia Falconi.</i>
Giudizio
<i>La commissione all'unanimità rileva che il dr Iacovelli ha collaborato a un buon numero di progetti di ricerca nel triennio in esame. Ottima la partecipazione in veste di responsabile scientifico di unità di un progetto PRIN. E' anche collaboratore in 5 ulteriori progetti di ricerca.</i>
*** **
Pubblicazioni
<i>Nel triennio in valutazione, il dr Iacovelli ha pubblicato 14 lavori su riviste scientifiche peer reviewed internazionali, 2 dei quali con primo nome. La maggior parte dei lavori verte su dinamica molecolare classica e accelerata per lo studio di complessi proteina-acido nucleico. La maggior parte dei lavori è pubblicata su riviste con IF compreso tra 4 e 6,5. Alcuni lavori, tra cui il lavoro 13, hanno un discreto numero di citazioni.</i>
Giudizio
<i>La commissione all'unanimità rileva che la produzione scientifica del dr Iacovelli nell'ultimo triennio mette in luce una forte propensione per argomenti interdisciplinari, congruenti con la declaratoria del settore disciplinare in epigrafe, all'interfaccia tra chimica, biotecnologie farmaceutiche e biologia molecolare. Ottimo l'impegno nei lavori in collaborazione.</i>

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

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Giovanni Antonini *Presidente*

Prof. Marco Muzi Falconi *componente*

Prof. Manuela Helmer Citterich *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", PER IL SETTORE CONCURSALE 05/BIOS-08 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIOS-08/A

Dichiarazione di partecipazione e di concordanza

Il sottoscritto Prof. Giovanni Antonini, presidente della commissione esaminatrice della procedura valutativa in epigrafe dichiara di aver preso parte in modalità telematica alla seduta della suddetta commissione per la valutazione del candidato e per lo svolgimento della prova didattica nonché di concordare con quanto contenuto nel "*Verbale n. 2 – Valutazione e prova didattica*".

La presente dichiarazione costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui la stessa è allegata.

Data 10/01/2025

Firma

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 SETTORE CONCURSALE 05/BIOS-08 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIOS-08/A

Dichiarazione di partecipazione e di concordanza

Il sottoscritto Prof. Marco Muzi Falconi, componente della commissione esaminatrice della procedura valutativa in epigrafe dichiara di aver preso parte in modalità telematica alla seduta della suddetta commissione per la valutazione del candidato e per lo svolgimento della prova didattica nonché di concordare con quanto contenuto nel "*Verbale n. 2 – Valutazione e prova didattica*".

La presente dichiarazione costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui la stessa è allegata.

Data 10/01/2025

Firma
