

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE N. 240/2010 AD UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" PER IL SETTORE CONCURSALE 03/C1 - CHIMICA ORGANICA E PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA

VERBALE N. 2 – VALUTAZIONE

Il giorno 11/04/2022 alle ore 15:30 si è riunita in via telematica la commissione di valutazione della procedura in oggetto per la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti e delle attività di ricerca scientifica nonché delle pubblicazioni scientifiche eventualmente elaborate dal ricercatore successivamente alla data di scadenza del bando, sì da verificare la continuità della produzione scientifica.

Ciascuno dei Commissari dichiara, ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs 1172/1948, di non avere un grado di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con il candidato e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra essi ed il ricercatore, ai sensi degli articoli 51 e 52 c.p.c.

La commissione, constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dal 18 marzo 2022, data in cui il responsabile del procedimento amministrativo ha provveduto a rendere pubblici i criteri per la valutazione dei candidati, passa ad esaminare la documentazione presentata dal Dott. Riccardo Salvio e resa disponibile con modalità telematiche. I commissari si impegnano a trattare la documentazione esclusivamente nell'ambito della presente procedura.

Verificato che il candidato non ha prodotto pubblicazioni redatte in collaborazione con i componenti della commissione, vengono prese in considerazione le pubblicazioni redatte in collaborazione con i terzi. Tenuto conto dell'attività scientifica globale sviluppata ovvero l'essere autore corrispondente, il primo o ultimo nome nella lista degli autori (se non in ordine alfabetico) o coautore, la commissione ritiene di poter enucleare il contributo dato dal candidato e decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

La commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali del candidato, esamina l'attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti, le attività di ricerca scientifica, il curriculum e le pubblicazioni e, redatto un breve curriculum del candidato, formula il seguente giudizio collegiale:

Breve curriculum del candidato

Il Dott. Riccardo Salvio si è laureato in Chimica con lode nel 2001 presso l'Università di Roma "La Sapienza". Nel 2005 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Chimica presso lo stesso Ateneo sotto la supervisione del Prof. Luigi Mandolini, con una tesi dal titolo: "*Polymetallic Complexes Based on Calix[4]arenes as Artificial Esterases and Nucleases*." Ha svolto attività di ricerca di post-dottorato dal 2005 al 2007 presso lo "Scripps Research Institute", La Jolla, California, Stati Uniti d'America, sotto la supervisione del Prof. Julius Rebek Jr., e dal 2007 al 2009 presso la University of Twente, Enschede, Paesi Bassi, sotto la supervisione del Prof. David N. Reinhoudt. Dal 2009 al 2014 ha usufruito di un contratto di ricerca quadriennale nell'ambito del programma "Rientro dei cervelli" e successivamente di un assegno di ricerca annuale, entrambi presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Roma "La Sapienza". Dal 2015 al 2019 ha ricoperto una posizione di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Roma "La Sapienza". Ricopre dal giugno 2019 una posizione di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B (RTDB) presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di I fascia per il settore concorsuale 03/C1 - Chimica Organica nel mese di giugno 2021.

Il giudizio della commissione sul curriculum del candidato è molto buono.

Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Nel periodo considerato del contratto RTDB, il Dott. Riccardo Salvio ha svolto attività didattica in maniera continuativa. Ha tenuto un modulo di 3 CFU nell'ambito del corso di Chimica Organica II e Laboratorio per il Corso di Laurea Triennale in Chimica Applicata e il corso di Chimica Organica (6 CFU) per il Corso di Laurea a ciclo unico in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali.

Ha tenuto inoltre un ciclo di lezioni per gli studenti del Corso di Dottorato in Scienze Chimiche dal titolo "Supramolecular Catalysis versus Enzyme Catalysis."

È stato relatore di quattro tesi di laurea triennali in Chimica e Chimica Applicata presso l'Università di Roma "Tor Vergata" e di tre tesi di laurea magistrali presso l'Università di Roma "La Sapienza".

È stato supervisore o co-supervisore di tre tesi di Dottorato di Ricerca presso l'Università di Roma "La Sapienza" e l'Università degli Studi dell'Aquila.

Il giudizio della commissione sull'attività didattica svolta nel periodo considerato è molto buono.

Attività di ricerca

L'attività di ricerca svolta dal Dott. Riccardo Salvio nel periodo considerato del contratto RTDB si è sviluppata attraverso le seguenti linee: **a)** Sintesi e studio di fosfodiesterasi artificiali basate su calixareni. **b)** Trattazione quantistica e con metodi di Dinamica Molecolare della scissione degli esteri fosforici e degli effetti entropici sulla catalisi. **c)** Reazioni di idratazione degli alchini. **d)** Sintesi di benzazetidina e di varianti chirali della dimetilammina piridina (DMAP). **e)** Preparazione di poli(fenilenetilenilvinilene) (PPEV) quali polimeri organici conduttori e studio delle loro proprietà. **f)** Sviluppo di un metodo spettrofotometrico per valutare l'attività dell'enzima pepsina in presenza di inibitori. **g)** Sintesi di acidi fosforici chirali e loro impiego in organocatalisi.

L'attività di ricerca è originale, continua e declinata su una serie di progetti che evidenziano la capacità del candidato di affrontare tematiche diverse e di stabilire collaborazioni con gruppi di ricerca e aziende. Il giudizio della commissione sull'attività di ricerca svolta nel periodo considerato è molto buono.

Pubblicazioni

Nel periodo considerato del contratto RTDB, il Dott. Riccardo Salvio è coautore di 9 pubblicazioni su riviste internazionali con revisione tra pari. Le pubblicazioni sono in tutti i casi congruenti con il settore concorsuale 03/C1 - Chimica Organica. In 6 delle 9 pubblicazioni il candidato è autore corrispondente mentre in un'altra pubblicazione è primo autore. Il giudizio della commissione sulle pubblicazioni del candidato nel periodo considerato in termini di qualità e di continuità è molto buono.

Successivamente, la commissione ammette il candidato, Dott. Riccardo Salvio, alla riunione telematica, del quale viene accertata l'identità personale (copia allegata della Carta d'Identità CA18630KQ). Si procede quindi con la prova di idoneità didattica, che conformemente a quanto stabilito nella seduta preliminare consiste in una presentazione in modalità telematica su piattaforma Microsoft Teams, mediante power point (o altro programma equivalente), su di un argomento a scelta da parte del candidato tra i seguenti del settore scientifico disciplinare CHIM/06 - Chimica Organica:

- a) Reazioni degli alcheni.
- b) Reazioni di sostituzione elettrofila aromatica.
- c) Reazioni di addizione nucleofila al carbonile.
- d) Proprietà e reazioni dei derivati degli acidi carbossilici.
- e) Strutture dei monosaccaridi.
- f) Proprietà acido-base degli amminoacidi.

La scelta del candidato si rivolge al seguente argomento:

b) Reazioni di sostituzione elettrofila aromatica.

Terminata la prova il candidato viene invitato ad abbandonare il collegamento alla riunione.

La commissione formula il seguente giudizio collegiale in merito alla prova di idoneità didattica: il candidato ha presentato l'argomento scelto in modo chiaro delineando i concetti di base necessari alla sua comprensione, mostrando una buona conoscenza della materia e utilizzando in modo appropriato il formalismo della chimica organica. Il giudizio della commissione è quindi molto buono.

Al termine dei lavori, la commissione con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi, dichiara che il Dott. Riccardo Salvio è valutato positivamente e quindi qualificato per ricoprire il posto di professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche per il settore concorsuale 03/C1 - Chimica Organica e settore scientifico disciplinare CHIM/06 - Chimica Organica.


Il presente Verbale è redatto in unico originale, siglato in ogni pagina e sottoscritto dal Prof. Massimo Bietti, e corredato da dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della commissione.

La commissione provvederà a consegnare il presente verbale al responsabile del procedimento Dott.ssa Annalisa De Cesare per i conseguenziali adempimenti.

Roma, 11/04/2022

Letto ed approvato (cfr. *dichiarazioni dei Proff. Alessandra Lattanzi e Osvaldo Lanzalunga in collegamento telematico allegate al presente verbale*)

Sottoscritto dal Prof. Massimo Bietti



**PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE N. 240/2010
AD UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA, PRESSO
IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C1 - CHIMICA
ORGANICA E PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/06 - CHIMICA
ORGANICA**

Allegato al Verbale n. 2

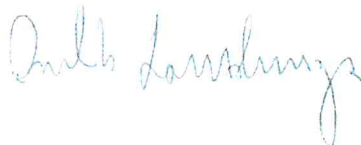
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. OSVALDO LANZALUNGA, componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della legge n. 240/2010 ad un posto di professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", settore concorsuale 03/C1 - Chimica Organica, dichiara la propria partecipazione per via telematica attraverso piattaforma Microsoft Teams alla seduta di valutazione con contestuale svolgimento della prova di idoneità didattica e di concordare con il verbale a firma del Prof. MASSIMO BIETTI, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo per i provvedimenti di competenza.

Dichiara, inoltre, ai sensi dell'art. 5, comma 2, del d.Lgs 1172/1948, di non aver un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con gli altri membri e con il candidato, che non sussistono situazioni di incompatibilità tra essi ed il concorrente, ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile e di non aver riportato condanne penali, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I, titolo II, del libro secondo del codice penale.

Data: 11/04/2022

Osvaldo Lanzalunga



**PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE N. 240/2010
AD UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA, PRESSO
IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C1 - CHIMICA
ORGANICA E PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/06 - CHIMICA
ORGANICA**

Allegato al Verbale n. 2

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof. ALESSANDRA LATTANZI, componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della legge n. 240/2010 ad un posto di professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", settore concorsuale 03/C1 - Chimica Organica, dichiara la propria partecipazione per via telematica attraverso piattaforma Microsoft Teams alla seduta di valutazione con contestuale svolgimento della prova di idoneità didattica e di concordare con il verbale a firma del Prof. MASSIMO BIETTI, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo per i provvedimenti di competenza.

Dichiara, inoltre, ai sensi dell'art. 5, comma 2, del d.L.gs 1172/1948, di non aver un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con gli altri membri e con il candidato, che non sussistono situazioni di incompatibilità tra essi ed il concorrente, ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile e di non aver riportato condanne penali, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I, titolo II, del libro secondo del codice penale.

11/04/2022

Alessandra Lattanzi