

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 SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA", PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/B2 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/07

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. 1386 del 13/05/2022 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce per la seconda volta il giorno 08/06/2022 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 dalla ricercatrice nell'ambito del contratto ex art. 24, comma 3, lettera b) della legge n. 240 del 2010, delle pubblicazioni scientifiche elaborate dalla ricercatrice nell'ambito del contratto, nonché, ai fini di verificare la continuità della produzione scientifica, delle pubblicazioni eventualmente elaborate dalla ricercatrice successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, ove siano state presentate dalla candidata 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 Larisa Lvova.

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 la candidata;
- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità tra ciascuno di essi e la candidata ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

La commissione prende atto che la candidata, Dott.ssa Larisa Lvova, presa visione dei criteri di valutazione stabiliti dalla commissione nella seduta preliminare, ha comunicato l'accettazione dei suddetti criteri, come comunicato dall'Ufficio Concorsi e che è, quindi, nelle condizioni di procedere alla valutazione secondo norma.

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

La commissione constata che la candidata non ha prodotto pubblicazioni redatte in collaborazione con i componenti della commissione.

Vengono, quindi, prese in considerazione le pubblicazioni redatte in collaborazione con i terzi (pubblicazioni n. 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16) e procede all'analisi dei suddetti lavori in collaborazione.

Dopo ampio esame collegiale, la commissione ritiene di poter enucleare il contributo dato dalla candidata sulla base dei seguenti criteri: tutte le pubblicazioni in oggetto sono coerenti con l'attività di ricerca della candidata, riguardante lo sviluppo di sensori chimici ottici ed elettrochimici e il nome della candidata appare tra i primi firmatari, o come autore di riferimento, in 13 su 16 pubblicazioni presentate quindi, unanimemente, delibera 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 della candidata 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, consiste in una lezione su argomenti generali tipici dei corsi fondamentali del settore e in particolare sulla Cinetica Chimica, 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 la Dott.ssa Lvova è presente.

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

La Dott.ssa Lvova 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 dott.ssa Lvova ha presentato la lezione sulla cinetica chimica inquadrandola nella generale struttura e organizzazione di un corso di chimica per gli allievi ingegneri del primo anno, con riferimento anche alle tecniche utilizzate per la modalità di didattica a distanza. Complessivamente ha dimostrato efficacia didattica, buona padronanza della materia e chiarezza espositiva.

Il giudizio è ottimo.

Al termine dei lavori, la commissione, dopo ampia discussione e sulla base dei giudizi collegiali espressi, dopo ampia discussione, con deliberazione assunta all'unanimità, dichiara che la Dott.ssa Lvova è valutata positivamente e che è, quindi, qualificata a ricoprire il posto di professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche per il settore concorsuale 03/B2 e settore scientifico disciplinare CHIM/07.

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 11:30.

Il presente verbale, letto, redatto, sottoscritto digitalmente, unitamente all'allegato A), dalla Prof.ssa Silvia Licoccia è integrato dalle dichiarazioni di partecipazione e di concordanza con il suo contenuto del Prof. Ignazio Blanco e del Prof. Giovanni Sotgiu, di cui agli allegati B) e C), che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Roma, 08/06/2022

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof.ssa Silvia Licoccia *Presidente*

Prof. Giovanni Sotgiu *componente*

Prof. Ignazio Blanco *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 SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA", PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/B2 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/07

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

<i>Larisa Lvova</i>
Attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti
<p>Nel triennio di contratto come RTD B, la Dott.ssa Lvova ha tenuto, per 6 CFU, il corso "Fundamentals of Chemistry" per il Corso di Laurea in Engineering Science e le esercitazioni del corso di Misure ambientali per corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.</p> <p>È stata componente delle commissioni d'esame per gli insegnamenti di Fundamentals of Chemistry e Misure Ambientali per i Corsi di Laurea in Ingegneria e per l'insegnamento di Chimica ed Applicazioni di Materiali Molecolari (6 CFU) per il corso di Laurea Magistrale in Chimica e delle commissioni di Laurea in Chimica (triennale e magistrale).</p> <p>E' stata componente delle commissioni di Dottorato di Ricerca in Chimica Analitica presso l'università statale di San Pietroburgo (Russia) e dell'Università di Vienna (Austria).</p> <p>Ha inoltre partecipato attivamente a numerose altre attività didattiche organizzate dall'Ateneo, anche nell'ambito dei progetti PLS, e ha partecipato alle attività di orientamento in ingresso e in uscita degli studenti delle lauree triennali e magistrali in Chimica, Chimica Applicata e Ingegneria.</p> <p>E' stata relatrice o co-relatrice di numerosi studenti delle Lauree triennale e Magistrale in Chimica e di Dottorato in Scienze Chimiche.</p>
Giudizio
<p>Complessivamente, la candidata ha svolto attività didattica e di servizio agli studenti continua e consistente in diversi corsi di studio e nel dottorato di ricerca.</p> <p>L'attività è ottima e congruente a quella erogata dal SC 03/B2 e pienamente in linea con il ruolo di professore di II fascia.</p> <p>Il giudizio è ottimo.</p>
*** **
Attività di ricerca scientifica
<p>Nel triennio svolto in qualità di RTDB, la dott.ssa Lvova ha svolto la sua attività scientifica nel campo della sintesi e caratterizzazione morfologica e strutturale di nuovi composti macrociclici o nano-compositi investigandone le loro applicazioni in sensori chimici. L'attività si è sviluppata seguendo due principali linee di ricerca: sviluppo di sensori selettivi con diversi tipi di trasduzione e sviluppo e applicazione di sistemi multisensoriali per analisi di campioni biologici e di formulazioni farmaceutiche e per il monitoraggio ambientale.</p> <p>Ha collaborato alle attività di ricerca condotte nell'ambito di un progetto FET-OPEN H2020, di un progetto PRIN ed è PI di un progetto di ricerca di Ateneo assegnato a seguito di peer review.</p> <p>Nell'ambito della sua attività ha sviluppato numerose collaborazioni internazionali e nazionali.</p> <p>E' componente dell'Editorial Board di due riviste indicizzate (Journal of Analytical Methods in Chemistry e Chemosensors) e, nel periodo in esame è stata Guest Editor di 5 Special Issues di riviste di rilevanza internazionale.</p>
Giudizio
<p>L'attività di ricerca appare ampia e qualificata, con ottima continuità temporale.</p> <p>La candidata dimostra di essere in grado di dare un contributo personale, come testimoniato dall'essere in</p>

<p>vari casi primo autore o autore di riferimento nelle pubblicazioni presentate, dalle numerose presentazioni orali in importanti congressi internazionali, in uno dei quali ha avuto il ruolo di invited speaker. Il giudizio complessivo è ottimo.</p>
<p>*** **</p>
<p>Pubblicazioni</p>
<p>Nel periodo svolto in qualità di RTDB, l'attività di ricerca della dott.ssa Lvova è testimoniata da 16 articoli pubblicati su riviste indicizzate (35 in totale dal conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale per la seconda fascia di docenza nel SC 03/B2). In 13 delle 16 pubblicazioni presentate la candidata è primo autore o autore di riferimento a testimonianza di una buona maturità e autonomia scientifica</p>
<p><i>Giudizio</i></p>
<p>Le pubblicazioni, tutte congruenti con il SC 03/B2, sono caratterizzate da originalità, rigore metodologico e testimoniano un coerente sviluppo dell'attività di ricerca della candidata. L'impatto della produzione scientifica del triennio, valutato anche sulla base dei principali indicatori bibliometrici, è molto buono, con significativo impatto internazionale, come evidenziato anche dal fatto che la maggior parte delle pubblicazioni sono su riviste del primo quartile del settore di appartenenza. L'attività scientifica della Dott.ssa Lvova testimonia una personalità scientifica autonoma e coerente, pienamente adeguata a ricoprire la posizione di professore di seconda fascia nel SC 03/B2 Il giudizio complessivo è ottimo.</p>

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

Roma, 08/06/2022

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof.ssa Silvia Licoccia *Presidente*

Prof. Giovanni Sotgiu *componente*

Prof. Ignazio Blanco *Segretario*