

CODICE CONCORSO 2020POR040

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C1 TTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO BANDITA CON D.R. N. 3142/2020 DEL 14/12/2020

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 677/2021 del 05/03/2021 è composta dai:

- Prof. Marino Petrini, Scuola di Scienze e Tecnologie, SSD CHIM06, Università di Camerino
- Prof.ssa Maria Valeria D'Auria, Dipartimento di Farmacia, SSD CHIM06, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- Prof. Giancarlo Fabrizi, Facoltà di Farmacia e Medicina, SSD CHIM06, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce il giorno 09/04/2021 alle ore 12:00 per via telematica.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto, risulta che alla presente procedura ha partecipato soltanto il candidato Prof. Marco Pierini.

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere il profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta, la valutazione collegiale del profilo, la valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca e la valutazione delle competenze linguistiche (**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**).

I Commissari prendono atto che non vi sono lavori in collaborazione del candidato Marco Pierini con i membri della presente Commissione Giudicatrice.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica del candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate) (**ALLEGATO 2 AL VERBALE 2**).

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate dichiara il candidato Marco Pierini vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della L.240/2010 per la copertura di n.1 posto di Professore di I Fascia per il

settore concorsuale 03/C1 settore scientifico-disciplinare CHIM/06 presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco.

Il candidato sopraindicato risulta quindi selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, sarà depositata presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 13:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 09/04/2021

LA COMMISSIONE:

Prof. Giancarlo Fabrizi - Presidente

Prof.ssa Maria Valeria D'Auria - Componente

Prof. Marino Petrini - Segretario

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidato **Marco Pierini**

Profilo curriculare

Il prof. Marco Pierini ha conseguito la laurea in Chimica nel 1984 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Nel 1985 ha conseguito l'abilitazione per l'esercizio della professione di Chimico. Negli anni 1985 e 1986 è risultato vincitore di una borsa di studio dell'IMI, le cui ricerche sono state svolte presso l'Istituto di Chimica Organica della Facoltà di Farmacia dell'Università degli studi di Roma la Sapienza. Dal 1988 al 1998 ha svolto l'attività di insegnante di ruolo di Chimica nella scuola secondaria Superiore del Ministero della Pubblica Istruzione. Negli anni 1989-1992 ha usufruito di un contratto di tecnico per l'uso della LC-MS presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologia delle Sostanze Biologicamente Attive. Dal 1998 al 2001 è stato Ricercatore Universitario del SSD CHIM/06 presso l'università degli Studi G. D'Annunzio di Chieti. Dal 2001 al 2010 è stato Ricercatore Universitario presso dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Dal 2011 è Professore Associato di Chimica Organica, in servizio presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Nel 2017 ha conseguito l'abilitazione Scientifica Nazionale, Professore I Fascia, settore concorsuale 03/C1. È membro del collegio docenti del corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" dal 2012.

L'attività didattica del prof. Pierini, svolta negli anni 1999-2001 nell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" e dal 2002 ad oggi presso dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", ha riguardato corsi di insegnamento universitari dei corsi di laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche e Farmacia, in materie attinenti il settore scientifico disciplinare CHIM/06.

Il prof. Marco Pierini ha presentato numerose comunicazioni orali, anche come invited speaker, in congressi scientifici nazionali e internazionali. Ha sviluppato collaborazioni nazionali e internazionali. Ha contribuito in modo significativo alla stesura di diversi libri su argomenti inerenti alle tematiche del SSD CHIM/06.

Dal 2000 ad oggi ha preso parte numerosi progetti di ricerca come responsabile e come partecipante in ambito PRIN e universitario.

Le 16 pubblicazioni prescelte per la valutazione, nelle quali il candidato è quasi sempre autore corrispondente, sono su riviste ad elevato fattore d'impatto ed hanno un riscontro molto buono in termini di citazioni.

L'attività scientifica del Prof. Marco Pierini, svolta nei seguenti ambiti di ricerca:

- riconoscimento molecolare di specie chirali studiate con approcci teorici e sperimentali;
- simulazione di addotti supramolecolari mediante procedure di docking molecolare; determinazione della cinetica e delle grandezze termodinamiche coinvolte nei cambiamenti conformazionali e configurazionali di molecole chirali mediante cromatografia dinamica e tecniche spettroscopiche;
- attribuzione della configurazione assoluta a molecole chirali mediante l'esecuzione di calcoli di modellazione molecolare;
- studi sugli effetti del solvente basati su approcci classici e LSER;
- sviluppo di software informatici originali orientati alla razionalizzazione dei dati sperimentali.

è rappresentata dai seguenti valori dei principali indicatori bibliometrici (fonte Web Of Science) forniti dal candidato:

- IF. totale = 369.6
- Numero di citazioni totale = 1950
- Numero di citazioni medio = 19.7
- Indice Hirsch = 26
- Indice Hirsch accademico = 1.18

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il candidato ha svolto con continuità attività di ricerca in chimica organica. Ha dimostrato capacità di stabilire fruttuose collaborazioni, di essere in grado di coordinare un team di persone e di essere in grado di attrarre finanziamenti per la ricerca. Il giudizio sui 16 lavori presentati nei quali il candidato dimostra di essere prevalentemente autore di riferimento è ottimo. Le tematiche sono pienamente pertinenti al SSD CHIM/06, i lavori collocati su riviste a fattore di impatto elevato hanno ricevuto un significativo numero di citazioni. Il candidato è responsabile da parecchi anni corsi di insegnamento nell'ambito della Chimica Organica. Il giudizio complessivo sul profilo curricolare, in relazione al settore oggetto del presente bando, è: **OTTIMO.**

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato ha svolto un'intensa attività di ricerca continuativa e di ottimo livello nell'ambito della chimica organica, incentrata sullo studio teorico e sperimentale di fenomeni dinamici a livello molecolare, sulla attribuzione della configurazione assoluta di centri stereogenici mediante l'esecuzione di modelling molecolare e sul riconoscimento di specie chirali con approccio teorico-sperimentale. Durante la sua attività, il candidato ha ottenuto risultati di ricerca di ottimo livello, pubblicati su riviste di settore, ed in alcuni casi su riviste prestigiose. I risultati delle sue ricerche sono stati presentati in conferenze nazionali ed internazionali. La valutazione complessiva della sua attività di ricerca, in relazione al settore oggetto del presente bando è: **OTTIMA.**

Valutazione collegiale delle competenze linguistiche

La Commissione, a seguito della approfondita analisi del curriculum scientifico e delle pubblicazioni presentate alla presente valutazione, stabilisce che il candidato possiede le competenze linguistiche richieste dall'art.1 del bando relativamente alla lingua **inglese.**

Lavori in collaborazione: nessuno.

Allegato 2 al verbale 2

CANDIDATO: **Marco Pierini**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Il profilo curriculare del candidato evidenzia che l'attività di ricerca è stata svolta con continuità e che risulta di ottimo livello, pienamente congruente con il SSD CHIM/06. Le 16 pubblicazioni selezionate sono tutte su riviste ad elevato fattore d'impatto. Il candidato ha dimostrato una notevole autonomia di ricerca e una ottima capacità di lavoro in collaborazione. Documenta inoltre capacità di attrarre finanziamenti per la ricerca attraverso bandi competitivi. Il candidato ha svolto rilevante e intensa attività didattica in corsi di insegnamento del SSD CHIM/06. durante tutto il suo percorso all'interno dell'istituzione universitaria. Giudizio complessivo: **OTTIMO**.