

## **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 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO BANDITA CON D.R. N. 3142/2020 DEL 14/12/2020**

### **RELAZIONE FINALE**

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 13:35 per via telematica per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare**, svolta per via telematica il giorno 26.03.2021, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof Giancarlo Fabrizi ed al Prof. Marino Petrini ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 04.05.2021.

Ciascun commissario ha dichiarato 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 gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione**, svolta per via telematica, che si è tenuta il giorno 09.04.2021, ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato 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.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dall'unico candidato in formato elettronico ed ha proceduto a **stendere il profilo curricolare 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 alla presente relazione).**

Successivamente ha effettuato una **valutazione complessiva** del candidato (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, ha dichiarato il candidato Marco Pierini vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di I Fascia per il settore concorsuale 03/C1 settore scientifico-disciplinare CHIM/06 presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco.

La Commissione dichiara conclusi i lavori. Il presidente comunica che provvederà a trasmettere il verbale 2, la relazione finale e i relativi allegati (firmati e conferiti in formato pdf) insieme con le dichiarazioni di adesione dei commissari corredate da copia di documento di riconoscimento, al responsabile della procedura all'indirizzo: [scdocenti@uniroma1.it](mailto:scdocenti@uniroma1.it), unitamente ad una nota di accompagnamento.

I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico (word oppure pdf convertito da word) all'indirizzo: [scdocenti@uniroma1.it](mailto:scdocenti@uniroma1.it).

I verbali e la relazione finale riassuntiva, con i relativi allegati, saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 14:00 del giorno 09.04.2021.

Letto, approvato e sottoscritto

---

LA COMMISSIONE

Prof. Giancarlo Fabrizi - Presidente

Prof. ssa Maria Valeria D'Auria - Membro

Prof. Marino Petrini - Segretario

## **ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA**

Candidato: **Marco Pierini**

### **Profilo curricolare**

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 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA**

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**.