



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 15512 del 3 APRILE 2017 - pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Ateneo in data 4 APRILE 2017)

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 31/8/17 alle ore 9.30 ha avuto luogo (per via telematica) la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura di selezione di cui all'instestazione, nominata con D.R. n. 15851 del 13 luglio 2017 e composta dai:

Prof. Alessandro ABBOTTO, Professore ordinario presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali settore concorsuale 03/C1, SSD CHIM/06 dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca

Prof. Maurizio BENAGLIA, Professore ordinario presso il Dipartimento di Chimica, settore concorsuale 03/C1, SSD CHIM/06 dell'Università degli Studi di Milano

Prof.ssa Cristina NATIVI, Professore ordinario presso il Dipartimento di Chimica, settore concorsuale 03/C1, SSD CHIM/06 dell'Università degli Studi di Firenze

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Maurizio Benaglia e il Segretario nella persona del Prof. Alessandro Abbotto.

I componenti della Commissione presa visione dell'elenco dei candidati che risultano essere

FRANCESCO PERI

hanno 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 e gli altri membri della Commissione. Hanno dichiarato, ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs. 165/2001 di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale.

I lavori della Commissione si concluderanno entro 2 mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina, a cui si aggiunge mesi 1 secondo richiesta prot. n. 47872 del 31/8/17.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri di massima per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato ed a consegnarli al Responsabile della procedura Sig.ra Nadia Terenghi, all'indirizzo valutazionicomparative@unimib.it, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante affissione all'Albo dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 22 settembre 2017 alle ore 10.15 presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali la Commissione ha preso in esame la documentazione pervenuta dal candidato e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, ha effettuato la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato. Al termine della valutazione, la Commissione ha formulato il giudizio collegiale.

MA
AB

La Commissione ha proceduto quindi alla valutazione comparativa del candidato e, dopo approfondita discussione, con deliberazione assunta all'unanimità, individua idoneo alla selezione per un posto di professore di prima fascia, per il settore concorsuale 03/C1 - settore scientifico-disciplinare CHIM/06 il candidato FRANCESCO PERI con la seguente motivazione:

l'attività scientifica e didattica del candidato è ampia, continua, coerente col settore concorsuale e di elevata qualità.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente due copie dei verbali delle singole riunioni e della relazione riassuntiva con i relativi allegati viene consegnato al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Milano – Bicocca.

La relazione riassuntiva e tutti i giudizi espressi dalla Commissione saranno resi pubblici sul sito dell'Ateneo alla pagina <http://www.unimib.it/go/48366/Home/Italiano/Bandi-e-concorsi/Bandi-per-personale-docente/Reclutamento-professori-e-ricercatori/Bandi-2015/2015-I-fascia>.

La Commissione termina i lavori alle ore 13.00 del 22 settembre 2017.

Letto, approvato e sottoscritto.

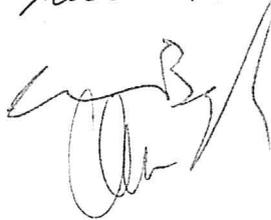
Milano, 22 settembre 2017

LA COMMISSIONE:

Prof. Alessandro ABBOTTO



Prof. Maurizio BENAGLIA



Prof.ssa Cristina NATIVI

Allegato n. 1 alla Relazione riassuntiva

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL CANDIDATO FRANCESCO PERI

Profilo sintetico:

Il candidato ha svolto documentata, ampia e continua attività di ricerca di elevata qualità nell'ambito della chimica organica di sintesi, chimica biorganica e farmaceutica, meccanismi molecolari di fenomeni biologici complessi.

L'attività di ricerca ha portato alla pubblicazione di 90 articoli scientifici su riviste internazionali, al deposito di 3 brevetti, a numerose presentazioni e seminari a invito e partecipazioni a convegni nazionali ed internazionali.

Il candidato ha svolto ampia e documentata attività didattica per i Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Chimiche e in Biotecnologie dell'Università di Milano-Bicocca in insegnamenti di base e specialistici nell'ambito del settore scientifico disciplinare CHIM/06, con elevata soddisfazione degli studenti rilevata tramite questionari annuali anonimi. Ha svolto inoltre attività didattica per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università Vita e Salute dell'Ospedale San Raffaele di Milano e per un Master presso l'Ecole Normale Supérieure (ENS) di Lione (F).

Giudizio collegiale della Commissione:

Il candidato ha svolto ampia, continua e documentata attività di ricerca nell'ambito del Settore Concorsuale 03/C1 - Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/06, occupandosi in particolare di chimica organica di sintesi, chimica bioorganica e farmaceutica, meccanismi molecolari di fenomeni biologici complessi.

In particolare si è occupato dello studio di:

- molecole capaci di interagire con bersagli farmacologici;
- molecole (ligandi) per interazione selettiva con recettori specifici.

Il gruppo di ricerca coordinato dal candidato si avvale di numerose collaborazioni con gruppi di ricerca e industrie italiane e straniere.

L'attività di ricerca è documentata dalla pubblicazione di 90 articoli scientifici su riviste internazionali con impact factor (con pubblicazione tramite peer review), dal deposito di 3 brevetti, da numerose partecipazioni in qualità di relatore (ad invito) a congressi nazionali ed internazionali.

Il candidato ha coordinato e partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali tra cui, in qualità di coordinatore per progetti in corso:

- 1) Progetto MSCA-ETN finanziato in Horizon 2020 dal 01-01-2015 al 31/12/2018. Acronimo: TOLLerant; Titolo: "Toll like Receptor 4 activation and function in diseases: an integrated chemical biology approach"
- 2) Progetto Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI), cooperazione Italia-Corea dal 2016 al 2018. Titolo: "Modulazione sinergica di Toll Like Receptors attraverso piccole molecole legate a nanoparticelle: nuovi adiuvanti vaccinali e nuovi farmaci".

In precedenza ha coordinato i seguenti progetti:



- 1) Coordinatore nazionale del Progetto PRIN "Ligandi mono- e multivalenti per le galectine umane: nuovi sistemi molecolari e nanoparticelle funzionalizzate per la diagnosi e per terapie antitumorali specifiche", 2010-2012.
- 2) Coordinatore locale del progetto PRIN "Italian network for the development of multivalent nanosystems 2013-2016.
- 3) Principal Investigator nel progetto "Exploiting the potential of gallium for the treatment of Pseudomonas aeruginosa pulmonary infection" finanziato dalla Fondazione Fibrosi Cistica, 2015-17.
- 4) Responsabile di unità del progetto NEDO, Regione Lombardia 2011-13.
- 5) Principal Investigator del grant USA-NIH "Regulation of MD-2 function and expression", 2010-14.

E' inoltre stato responsabile scientifico di vari contratti di ricerca con industrie nazionali ed estere che ha portato a trasferimento tecnologico. In particolare alcune molecole sviluppate dal gruppo di ricerca del candidato sono commercializzate da due industrie farmaceutiche.

Il candidato ha partecipato all'organizzazione di convegni, workshop e scuole ed è membro dell'editorial board di due riviste internazionali.

L'attività didattica del candidato è ampia e continua. In particolare il candidato è stato docente in insegnamenti di base e specialistici nell'ambito del settore scientifico disciplinare CHIM/06 per i Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Chimiche, Biotecnologie e Scienze Biologiche. A partire dall'a.a. 2007-08 il candidato ha ricoperto insegnamenti di Chimica Organica, Chimica Organica Farmaceutica, Laboratorio di Chimica Organica, Metodi Moderni in Sintesi Organica e Metallorganica, Chimica Generale ed Organica, Analisi di Biomolecole per i Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Chimiche e in Biotecnologie dell'Università di Milano-Bicocca, per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università Vita e Salute dell'Ospedale San Raffaele di Milano e per il Master M2 in Scienze della Materia presso l'Ecole Normale Supérieure (ENS) di Lione (F). Nel 2013 è stato visiting professor presso l'Università di Davis, CA (USA) con l'insegnamento di Advanced Organic Synthesis per gli studenti di dottorato.

Attualmente il candidato è docente dei seguenti insegnamenti:

- Chimica Organica Farmaceutica, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie, mutuato da Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Chimiche;
- Laboratorio di Chimica Organica, Corso di Laurea in Biotecnologie;
- Metodi Moderni in Sintesi Organica e Organometallica, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Chimiche.

Le opinioni degli studenti, raccolte alla fine dei semestri tramite questionario anonimo online, sono state sempre molto positive.

Nell'ambito della Scuola di Scienze e del Consiglio di Coordinamento Didattico in Scienze e Tecnologie Chimiche il candidato è responsabile dell'internazionalizzazione dei corsi di studio e della mobilità internazionale di studenti e docenti.

Sulla base di queste valutazioni la Commissione esprime unanime un giudizio ottimo per l'attività didattica e scientifica del candidato e lo ritiene pienamente meritevole di coprire il posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale 03/C1 - settore scientifico-disciplinare CHIM/06 presso il Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze.

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche

Nella valutazione della produzione scientifica presentata dal candidato, la Commissione si è attenuta ai criteri stabiliti nella prima riunione.

Criteri	Valutazione
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione presentata dal candidato sono stati valutati ELEVATI, come si deduce dall'analisi critica e dettagliata dei lavori presentati
b) congruenza di ciascuna pubblicazione oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	La Commissione valuta PIENAMENTE CONGRUENTI con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire tutte le 25 pubblicazioni
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La Commissione valuta ELEVATA la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e della sua diffusione all'interno della comunità scientifica, come confermato dall'impact factor medio delle pubblicazioni e dal numero di citazioni
d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Le pubblicazioni presentate sono svolte in collaborazione con centri di ricerca di alta qualità e di livello internazionale. Il candidato è autore di riferimento o primo autore in 24 delle 25 pubblicazioni presentate. L'apporto individuale del candidato è quindi valutato OTTIMO.
e) indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).	Alla data di valutazione il candidato presenta i seguenti indici bibliometrici (banca dati Scopus): pubblicazioni: 87 numero totale delle citazioni: 2013 numero medio di citazioni per pubblicazione: 23.1 indice di Hirsch: 26 indice di Hirsch 2012-2017: 9

YB
