

Verbale della seduta preliminare tenuta dalla Commissione giudicatrice per il reclutamento di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata di cui all'art. 18, comma 1, Legge 240/10 per il settore concorsuale 03/C1, settore scientifico disciplinare CHIM/06-Chimica Organica. Indetta con D.R. n. 892/2014 del 4 novembre 2014 – avviso pubblicato sulla G.U. n. 89 del 14 novembre 2014.

Verbale n. 1

(Seduta preliminare)

Il giorno 10/02/2015 alle ore 11:00 si è riunita telematicamente la Commissione giudicatrice per la procedura selettiva di n. 1 posto di Professore associato, nominata con D.R. n. 1068 del 23/12/2014, pubblicata in pari data all'albo Ufficiale dell'Ateneo, così composta:

- prof. Antonio Arcadi-professore Ordinario del s.s. 03/C1-Chimica Organica-ssd. CHIM/06 dell'Università degli Studi dell'Aquila
- prof. Giancarlo Fabrizi- professore Straordinario del s.s. 03/C1-Chimica Organica-ssd. CHIM/06 dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- prof. Luciano Mayol-professore Ordinario del s.s. 03/C1-Chimica Organica-ssd. CHIM/06 dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- prof. Fabio Marinelli- professore Associato del s.s. 03/C1-Chimica Organica-ssd. CHIM/06 dell'Università degli Studi dell'Aquila
- prof. Raffaele Saladino- professore Associato del s.s. 03/C1-Chimica Organica-ssd. CHIM/06 dell'Università degli Studi della Tuscia.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice individuano il Presidente nella persona del Prof. Luciano Mayol ed il Segretario nella persona del Prof. Raffaele Saladino.

La Commissione prende atto che dall'elenco trasmesso dall'amministrazione risultano ammessi al concorso i seguenti candidati:

- 1 Bernini Roberta (Viterbo-26/04/1966)
- 2 Franceschin Marco (Roma-19/02/1977)
- 3 Protti Stefano [Mede(PV)-30/04/1979]

I commissari, presa visione dell'elenco nominativo dei candidati ammessi alla suddetta procedura, dichiarano che non esistono situazioni di incompatibilità tra di loro e tra loro stessi ed i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile.

La Commissione prende atto:

- che dalla data di pubblicazione del D.R. di nomina all'Albo dell'Ateneo non sono pervenute da parte dei candidati istanze di ricasazione dei commissari entro i termini stabiliti dalla normativa vigente;



1

- che non sono pervenute rinunce alla selezione da parte dei candidati;
- del termine per la conclusione dei lavori previsto all'art. 9 del bando di concorso.

La Commissione in conformità con quanto stabilito dal bando di concorso e nel rispetto degli standard previsti dalla normativa vigente, procede alla determinazione dei criteri della valutazione delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati tenendo conto che tale valutazione è volta all'individuazione dei due candidati maggiormente qualificati in relazione al posto di ricoprire.

Oggetto della valutazione sono:

- A) l'attività didattica, l'attività integrativa didattica e di servizio agli studenti
- B) l'attività di ricerca svolta dal candidato/a, nonché il curriculum vitae complessivo
- C) la rilevanza complessiva in ambito scientifico delle pubblicazioni indicate dal candidato/a, come richiesto dal bando.

Ai fini della valutazione dei candidati per quanto indicato al punto A), la Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione, specificatamente in relazione alle competenze richieste dal bando:

- 1) Numero di moduli /corsi tenuti, anche in relazione al numero di Crediti Formativi Universitari (CFU) somministrati, considerando in modo particolare quelli del SSD CHIM06.
- 2) Quantità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla preparazione delle tesi di laurea bibliografiche e sperimentali, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.
- 3) Altre attività di supporto alla didattica
- 4) Altre attività che contribuiscano ad una migliore definizione del profilo del candidato/a.

Ai fini della valutazione di quanto indicato al punto B), la commissione stabilisce i seguenti criteri, specificatamente in relazione alle competenze richieste dal bando:

- 1) consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi di allontanamento forzato dall'attività di ricerca
- 2) h index del candidato
- 3) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, ovvero partecipazione ad essi
- 4) conseguimento della titolarità di brevetti
- 5) organizzazione di convegni
- 6) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali
- 7) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca



Ai fini della valutazione di quanto indicato al punto C), come richiesto dal bando, la Commissione stabilisce i seguenti criteri:

- 1) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione
- 2) coerenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire secondo quanto riportato nel bando di concorso oppure con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti
- 4) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, avvalendosi anche dei seguenti indicatori:
 - a) numero totale delle citazioni
 - b) numero medio di citazioni per pubblicazione
 - c) ranking della rivista (ISI o Scopus)
 - d) partecipazione del candidato/a come "corresponding author"
 - e) altri elementi che contribuiscano ad una migliore definizione del profilo scientifico del candidato/a.

La Commissione decide di riunirsi il giorno 26/02/2015 presso la sala riunioni dei laboratori di Chimica Organica - Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco - Università di Roma "La Sapienza" per procedere, con le modalità sopra descritte, alla valutazione dei candidati.

A tal fine il presente verbale viene trasmesso all'Ufficio Personale Docente dell'Università degli Studi della Tuscia che, entro la data stabilita per la riunione successiva, dovrà provvedere a mettere a disposizione della Commissione le domande e i titoli presentati dai candidati alla selezione.

Il presente verbale, completo di n. 10 allegati (N. 5 dichiarazione di conformità, e N.5 copia documento di riconoscimento), viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 13:17.

La Commissione

- Prof. Antonio Arcadi
- Prof. Giancarlo Fabrizi
- Prof. Luciano Mayol
- Prof. Fabio Marinelli
- Prof. Raffaele Saladino



Dichiarazione di conformità

Il sottoscritto Prof. Antonio Arcadi, componente della commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata di cui all'art. 18, comma 1, Legge 240/10 per il settore concorsuale 03/C1, settore scientifico disciplinare CHIM/06-Chimica Organica, indetta con D.R. n. 1068 del 23/12/2014, dichiara di concordare con il verbale n. 1 del 10/02/2015, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data: 10/02/2015

Firma

Prof. Antonio Arcadi

Handwritten signature of Antonio Arcadi in black ink.

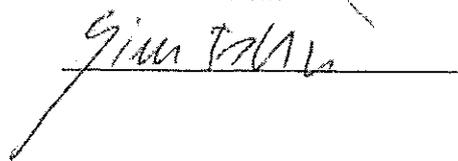
Dichiarazione di conformità

Il sottoscritto Prof. Giancarlo Fabrizi, componente della commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata di cui all'art. 18, comma 1, Legge 240/10 per il settore concorsuale 03/C1, settore scientifico disciplinare CHIM/06-Chimica Organica, indetta con D.R. n. 1068 del 23/12/2014, dichiara di concordare con il verbale n. 1 del 10/02/2015, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Roma, 10 febbraio 2015

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Giancarlo Fabrizi", is written over a horizontal line. The signature is cursive and somewhat stylized.

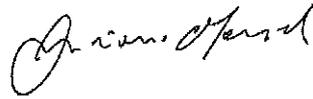
Dichiarazione di conformità

Il sottoscritto, Prof. MAYOL Luciano, componente della commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Toscana, di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata di cui all'art. 18, comma 1, Legge 240/10 per il settore concorsuale 03/C1, settore scientifico disciplinare CHIM/06-Chimica Organica, indetta con D.R. n. 1068 del 23/12/2014, dichiara di concordare con il verbale n. 1 del 10/02/2015, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Napoli, 10 Febbraio 2015

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Luciano Mayol', written in a cursive style.

Prof. Mayol Luciano

Dichiarazione di conformità

Il sottoscritto Prof. Fabio Marinelli, componente della commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata di cui all'art. 18, comma 1, Legge 240/10 per il settore concorsuale 03/C1, settore scientifico disciplinare CHIM/06-Chimica Organica, indetta con D.R. n. 1068 del 23/12/2014, dichiara di concordare con il verbale n. 1 del 10/02/2015, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 10/2/2015

Firma


Verbale della seconda seduta tenuta dalla Commissione giudicatrice per il reclutamento di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata di cui all'art. 18, comma 1, Legge 240/10 per il settore concorsuale 03/C1, settore scientifico disciplinare CHIM/06-Chimica Organica. Indetta con D.R. n. 892/2014 del 4 novembre 2014 – avviso pubblicato sulla G.U. n. 89 del 14 novembre 2014.

Verbale n. 2

(Valutazione candidati)

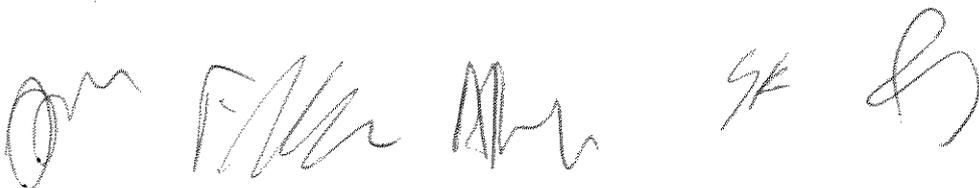
Il 26/02/2015 alle ore 11:00, presso la sala riunioni dei laboratori di Chimica Organica - Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco - Università di Roma "La Sapienza", piazzale Aldo Moro 5 (Roma), si è riunita la Commissione giudicatrice per la procedura selettiva di n. 1 posto di Professore associato, nominata con D.R. n. 1068 del 23/12/2014, pubblicata in pari data all'albo Ufficiale dell'Ateneo, così composta:

- prof. Antonio Arcadi-professore Ordinario del s.s. 03/C1-Chimica Organica-ssd. CHIM/06 dell'Università degli Studi dell'Aquila
- prof. Giancarlo Fabrizi- professore Straordinario del s.s. 03/C1-Chimica Organica-ssd. CHIM/06 dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- prof. Luciano Mayol-professore Ordinario del s.s. 03/C1-Chimica Organica-ssd. CHIM/06 dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", Presidente della Commissione.
- prof. Fabio Marinelli- professore Associato del s.s. 03/C1-Chimica Organica-ssd. CHIM/06 dell'Università degli Studi dell'Aquila
- prof. Raffaele Saladino- professore Associato del s.s. 03/C1-Chimica Organica-ssd. CHIM/06 dell'Università degli Studi della Tuscia, Segretario della Commissione.

Tutti i commissari danno atto di aver ricevuto dal competente ufficio amministrativo, in formato elettronico, con apposito link su dropbox da "sparis@unitus.it", le domande e i titoli prodotti con le modalità di cui agli artt. 3 e 4 del bando dai candidati alla selezione.

Ciascun commissario procede all'esame della documentazione pervenuta esprimendo il proprio giudizio individuale su ogni Candidato in conformità ai criteri fissati nella seduta preliminare. Nel procedere alla valutazione dei titoli, la Commissione ritiene in particolare di essere in grado di riconoscere l'apporto individuale di ciascun Candidato nei lavori in collaborazione, prendendo congiuntamente in considerazione:

- 1) posizione del nominativo del Candidato nell'elenco degli autori (salvo che non si evinca con chiarezza l'impiego dell'ordine alfabetico);
- 2) eventuale attribuzione della qualifica di autore di riferimento;
- 3) continuità della partecipazione del Candidato a una determinata linea di ricerca;
- 4) conoscenza delle competenze scientifiche del Candidato quali risultino dal complesso dei titoli



CANDIDATO A) **Bernini Roberta** (Viterbo-26/04/1966)

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO : prof. Antonio Arcadi

La Dott.ssa Roberta Bernini, laureata in chimica nel 1992 presso l'Università di Roma, ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca nel 1999 presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo dove presta servizio come ricercatore dal Novembre 2002. Ha svolto con notevole intensità ed in modo continuativo attività didattica come a) titolare di vari insegnamenti, tutti ricompresi in materie pertinenti al SSD CHIM/06; b) come membro del collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali; c) relatrice di tesi di laurea e di tesi di dottorato. Ha svolto altresì numerosi compiti come componente di Commissioni di Ateneo. E' Responsabile scientifico, per l'Università degli Studi della Tuscia, di un "Agreement of Academic Cooperation" di durata quinquennale stipulato con l'Università di Bordeaux I. E' membro dell' Editorial Advisory Board della rivista a diffusione internazionale Current Green Chemistry, Bentham Science Publishers. La Candidata è stata componente di unità di ricerca di molti progetti finanziati e responsabile di svariati contratti di ricerca e convenzioni con enti pubblici e privati. Ha ricevuto vari premi e riconoscimenti anche a livello internazionale. La produzione scientifica, incentrata su modificazioni sintetiche di composti naturali con struttura fenolica e sullo sviluppo di metodologie di sintesi di sostanze naturali con procedure catalitiche e non, appare di ottima qualità e fortemente innovativa ed è del tutto pertinente al settore concorsuale 03/C. In considerazione anche del fatto che la Candidata ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale ai sensi della legge 240/2010 per il settore concorsuale 03/C1-Chimica Organica, giudico la Candidata altamente meritevole ai fini della presente procedura selettiva per la chiamata a professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 03/C1, SSD CHIM/06.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO : prof. Giancarlo Fabrizi:

La dott.ssa Roberta Bernini, ricercatore universitario presso l'università della Tuscia, ha svolto attività di ricerca nel settore della chimica organica dal 1992, occupandosi di varie tematiche, tutte pertinenti al settore disciplinare oggetto della presente valutazione. Gli studi condotti hanno permesso di ottenere risultati di tutto rilievo nel campo delle modificazioni ossidative di sostanze organiche naturali, con sistemi ossidanti di tipo organometallico e biomimetico. A partire dal 2000, l'attività di ricerca ha riguardato anche la studio della catalisi organometallica applicata alla messa a punto di nuove sintesi basate sull'impiego del palladio e del rame. Il complesso dei risultati scientifici ottenuti, anche alla luce del fatto che la dott.ssa Bernini è l'autore di riferimento in molte delle sue pubblicazioni, indica che la Candidata ha raggiunto una ragguardevole maturità scientifica. Inoltre, la Dott.ssa Bernini ha svolto nel corso della sua carriera una rilevante attività didattica come docente responsabile di corsi universitari in materie attinenti al settore scientifico 03/C1, come tutor per la preparazione di tesi di laurea sperimentali e di dottorato di ricerca. In considerazione di quanto riportato e in base ai criteri stabiliti per la presente valutazione comparativa, ritengo la dott.ssa Bernini un Candidato di assoluto rilievo e esprimo pertanto un giudizio globale assolutamente positivo.



GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO : prof. Luciano Mayol:

L'attività scientifica della Dott.ssa Roberta Bernini, molto ampia e di elevato livello qualitativo, è tutta pertinente al settore disciplinare oggetto della presente valutazione comparativa e affronta con rigore tematiche di notevole interesse e attualità, raggiungendo risultati significativi nel campo della chimica delle sostanze organiche naturali, con particolare riferimento alle modificazioni sintetiche ossidative con reagenti biomimetici o con sistemi catalitici basati sull'uso di renio, palladio, rame o nanoparticelle. I risultati conseguiti dimostrano che la Candidata ha raggiunto una completa maturità scientifica pienamente adeguata al ruolo di Professore Associato. Anche in considerazione della notevole attività didattica della Dott.ssa Bernini e del ruolo preminente svolto in ambito organizzativo presso la sede di appartenenza, esprimo un giudizio globale estremamente positivo.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO : prof. Fabio Marinelli:

Laureata in Chimica presso l'Università "La Sapienza" nel 1992, ha svolto attività di ricerca come contrattista e borsista presso il Dipartimento di Agrobiologia ed Agrochimica dell'Università della Tuscia, presso la quale ricopre dal 2002 il ruolo di Ricercatore Universitario. Ha conseguito l'abilitazione alle funzioni di professore di seconda fascia per il settore 03/C1 (Chimica Organica). L'attività di ricerca svolta dalla Candidata è molto ampia e di elevata qualità. Le tematiche sviluppate riguardano principalmente lo sviluppo di metodologie per la sintesi di molecole a potenziale attività biologica in campo agro-alimentare e farmaceutico, sia mediante modificazione ossidativa di fenoli naturali (con ossidanti biomimetici o con complessi del Renio), sia mediante sintesi catalizzate da altri metalli di transizione. La Candidata ha partecipato a varie collaborazioni e contratti con altre Università o Società private in qualità di Responsabile Scientifico. I lavori proposti per la valutazione sono di elevata collocazione editoriale, e la Candidata risulta autrice di riferimento in molti di essi. Ha inoltre svolto una intensa e continuativa attività didattica in qualità di titolare di diversi insegnamenti afferenti al SSD CHIM/06, nonché una notevole attività organizzativa nell'ambito dell'Ateneo di appartenenza. Il giudizio globale, ai fini della presente procedura selettiva, è altamente positivo.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO: prof. Raffaele Saladino:

La Dott.ssa Roberta Bernini si è laureata in Chimica nel 1992, presso l'università degli Studi di Roma "La Sapienza" ed ha successivamente conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel 1999 presso l'Università degli Studi della Tuscia (Viterbo), dove nel Novembre del 2002 è divenuta Ricercatore, attualmente confermato, per il SSD CHIM/06 (Chimica Organica). La Candidata presenta una notevole attività didattica come responsabile di Corsi di Insegnamento nel SSD CHIM/06, è stata relatore di tesi di Laurea e di Dottorato, membro del Collegio del Dottorato in Scienze Ambientali dell'Università degli Studi della Tuscia e componente di Commissioni dello stesso Ateneo. Come risulta dal numero complessivo di pubblicazioni scientifiche, dalla continuata attività Congressuale, dalla presenza e responsabilità in progetti di ricerca e dal valore degli indicatori bibliometrici di riferimento, la Candidata risulta essere altamente qualificata

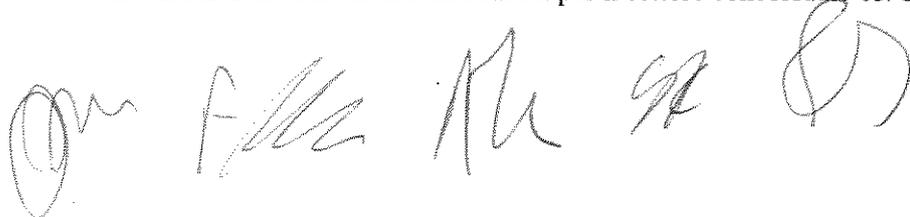


nell'ambito della attività di Ricerca, svolta sempre su tematiche del SSD CHIM/06 ed inerente prevalentemente alla chimica delle sostanze organiche naturali. In questo ambito, risultati di particolare rilievo sono stati raggiunti nella progettazione e sviluppo di metodologie catalitiche per la sintesi di composti biologicamente attivi. Per quanto concerne le pubblicazioni indicate dalla Candidata al fine della valutazione comparativa, queste risultano tutte di elevata qualità. Il giudizio globale, ai fini della presente valutazione è altamente positivo.

CANDIDATO B) Franceschin Marco (Roma-19/02/1977)

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO : prof. Antonio Arcadi:

Il Dott. Marco Franceschin si è laureato in Chimica nel 2001 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" ed ha conseguito presso la stessa università il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche nel 2005. Ha trascorso un periodo di 6 mesi all'estero presso il Cancer Research UK Biomolecular Structure Group (The School of Pharmacy, University of London). Dal novembre 2004 al 30 Aprile 2011 ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Roma "La Sapienza" come assegnista e borsista ed è attualmente dirigente chimico di I livello presso l'Agenzia Italiana del Farmaco. L'impegno didattico del Candidato, svolto con continuità dal 2004, si è concretizzato oltre che in attività integrative e di relatore e co-relatore di tesi in corsi non tutti appartenenti al SSD CHIM/06, nella responsabilità come titolare a contratto per l'A.A. corrente dell'insegnamento di Chimica Organica (9 CFU - settore scientifico disciplinare CHIM/06) per il corso di laurea in Biotecnologie Agro-Industriali presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università "La Sapienza" di Roma. La produzione scientifica del Candidato è di buona qualità e condotta con forte rigore metodologico. Due delle sue pubblicazioni internazionali sono entrate nella "Top-50" del "Most Cited Paper 2005-2008 Award" della rivista *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, e successivamente una delle due è risultata nella analoga classifica "Most Cited Paper 2006-2009 Award". La sua attività di ricerca, altamente interdisciplinare, si è focalizzata sulla la sintesi di derivati del perilene, del coronene e della berberina che inducono e stabilizzano strutture G-quadruplex in sequenze di DNA telomeric. Il Candidato ha conseguito anche l'abilitazione alle funzioni di professore di seconda fascia per il settore concorsuale "03/D1: Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari". E' stato componente di unità di ricerca nell'ambito dei progetti nazionali FIRB 2001, COFIN 2003 e PRIN 2005, 2006, 2007, 2009 ed ha partecipato a congressi nazionali ed internazionali. Ha tenuto un seminario su invito presso "The University of Liège (Belgium), 25th September 2006. È stato membro del Comitato Scientifico, Chairman di sessione e membro del comitato organizzatore in convegni e scuole della SCI. Globalmente, considerando che ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale ai sensi della legge 240/2010 per il settore concorsuale 03/C1-Chimica Organica, giudico il Candidato meritevole ai fini della presente procedura selettiva per la chiamata a professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 03/C1, SSD CHIM/06.



GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO : prof. Giancarlo Fabrizi:

Il Dott. Franceschin, dirigente chimico di I livello presso l'Agenzia Italiana del Farmaco, ha svolto attività di ricerca dal 2001 al 2011 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". L'attività scientifica, di natura interdisciplinare e non tutta pertinente alle tematiche della presente valutazione comparativa, ha riguardato la sintesi di varie classi di molecole policicliche aromatiche in grado di interagire col DNA, stabilizzando le strutture a quadrupla elica. Obiettivo della ricerca è stato l'ottenimento di nuovi composti dotati di attività antitumorale basata sul blocco dell'azione delle telomerasi. Più recentemente, l'attività di ricerca del Dott. Franceschin ha riguardato la preparazione di oligonucleotidi sintetici. La produzione scientifica del Candidato è di ottimo livello. L'impegno didattico del Dott. Franceschin ha riguardato prevalentemente attività integrative, di relatore e co-relatore di tesi in corsi non tutti appartenenti al SSD CHIM/06, mentre nell'anno accademico 2014-2015 è titolare a contratto dell'insegnamento di Chimica Organica (9 CFU - settore scientifico disciplinare CHIM/06) per il corso di laurea in Biotecnologie Agro-Industriali presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università "La Sapienza" di Roma.

In considerazione di quanto esposto, alla luce dei criteri stabiliti per la presente valutazione comparativa, esprimo un giudizio positivo sul Dott. Franceschin.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO : prof. Luciano Mayol:

Nel corso della sua attività di ricerca, il Dott. Marco Franceschin si è interessato alla sintesi di varie classi di molecole policicliche aromatiche in grado di interagire col DNA, stabilizzando le strutture a quadrupla elica. L'obiettivo della ricerca è l'ottenimento di nuovi composti con attività antitumorale basata sul blocco dell'azione delle telomerasi. Più recentemente, l'attenzione del Candidato è stata rivolta alla preparazione di oligonucleotidi sintetici ricchi in guanine coniugati covalentemente a ligandi perilenici, al fine di ottenere aptameri a struttura G-quadruplex attivi contro l'integrasi del virus HIV. La produzione scientifica è documentata da un buon numero di pubblicazioni apparse su riviste a diffusione internazionale. Il Candidato è stato, inoltre, relatore in convegni nazionali e internazionali. Dopo un'attenta valutazione dell'insieme dei titoli alla luce dei criteri stabiliti e tenuto conto, in particolare, della sua attività didattica, esprimo sul Candidato un giudizio pienamente positivo.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO : prof. Fabio Marinelli

Laureato in Chimica presso l'Università "La Sapienza" nel 2001, ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2005 ed ha svolto attività di ricerca come assegnista e borsista presso il Dipartimento di Chimica fino al 2011, ed attualmente ricopre il ruolo di Dirigente Chimico presso l'Agenzia Italiana del Farmaco. Ha trascorso un periodo di studio di 6 mesi presso l'Università di Londra (School of Pharmacy). Ha conseguito l'abilitazione alle funzioni di professore di seconda fascia per entrambi i settori 03/C1 (Chimica Organica) e 03/D1 (Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-alimentari). L'attività di ricerca svolta dal Candidato risulta originale ed innovativa, ed è coerentemente incentrata su uno studio a



carattere interdisciplinare sulla sintesi e sul meccanismo di azione di composti aromatici policiclici quali inibitori della telomerasi e potenziali farmaci antitumorali. Ha partecipato a vari gruppi di ricerca nell'ambito dei progetti nazionali FIRB, COFIN e PRIN, ed elenca nel curriculum svariate pubblicazioni su riviste internazionali e comunicazioni a congressi. I lavori scientifici proposti per la valutazione sono complessivamente di buona collocazione editoriale, ed il Candidato risulta autore di riferimento in un numero congruo su essi. Ha svolto attività didattica di supporto in vari corsi di Chimica Organica, ed è titolare dal 2014/15 di un contratto di insegnamento di Chimica Organica presso l'Università "La Sapienza". Il giudizio sul Candidato, ai fini della presente procedura selettiva, è positivo.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO: prof. Raffaele Saladino

Il Dott. Marco Franceschin ha conseguito la Laurea in Chimica nel 2001 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e successivamente il Dottorato di Ricerca nel 2005 presso lo stesso Ateneo. Il Candidato ha esperienza di ricerca all'estero, anche se per periodi limitati, è stato borsista presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e svolge attualmente il ruolo di Dirigente I livello presso l'Agenzia Italiana del Farmaco. Dal 2004 svolge attività didattica ed è relatore di tesi in ambiti multi settoriali. L'attività di ricerca risulta buona in termini di numero di pubblicazioni scientifiche, ed è stata oggetto di premiazione in alcuni consessi editoriali. Le principali tematiche di ricerca riguardano la chimica degli acidi nucleici con particolare riferimento a composti con potenziale attività biologica nella stabilizzazione del sistema G-quaduplex DNA tramite interazione di tipo- π . Il giudizio globale è positivo.

CANDIDATO C) Protti Stefano [Mede(PV)-30/04/1979]

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO : prof. Antonio Arcadi:

Il Dott. Stefano Protti, laureato in Chimica nel 2003 presso l'Università degli studi di Pavia, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 2007 presso la stessa università. Nel Gennaio 2007 ha ottenuto il Diploma SAFI (Scuola Avanzata di Formazione Integrata) dell'Istituto Universitario di Studi Superiori presso l'Università di Pavia. Ha ricoperto presso l'Università di Pavia il ruolo di ricercatore a tempo determinato nel periodo Novembre 2010-Ottobre 2013 nell'ambito del progetto FIRB-FUTURO IN RICERCA 2008 (RBFR08J78Q) e dal 1 Dicembre 2013 occupa una posizione di ricercatore post-doc. Ha trascorso due periodi di 6 mesi presso laboratori stranieri altamente qualificati. E' stato responsabile scientifico dell'unità di ricerca di Pavia del progetto FIRB-FUTURO IN RICERCA 2008 (RBFR08J78Q). L'impegno didattico del Candidato, svolto con continuità ha riguardato in particolare, oltre alle usuali attività di supporto e di relatore e co-relatore di tesi, la responsabilità di 5 corsi del SSD CHIM/06. La produzione scientifica presentata dal Candidato appare di ottima qualità ed è caratterizzata da un elevato grado di innovazione. E' risultato vincitore nel 2007 del premio CINMPIS (Consorzio Interuniversitario Nazionale Metodologie e Processi Innovativi di Sintesi) per la migliore tesi di dottorato nella Sintesi Organica, vincitore nel 2013 della medaglia Ciamician della SCI e vincitore nel 2014 della medaglia Alfredo Di Braccio dell'Accademia Nazionale dei Lincei. Le tematiche affrontate, incentrate sulla generazione fotochimica e fotocatalitica di



intermedi reattivi e sulla valorizzazione della fotochimica come metodo sintetico ecosostenibile, sono pienamente coerenti con quelle del settore concorsuale 03/C1. Globalmente, considerando che ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale ai sensi della legge 240/2010 per il settore concorsuale 03/C1-Chimica Organica, giudico il Candidato più che meritevole ai fini della presente procedura selettiva per la chiamata a Professore Universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 03/C1, SSD CHIM/06.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO : prof. Giancarlo Fabrizi:

L'attività scientifica del Dott. Stefano Protti, interamente pertinente al settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione comparativa, ha riguardato lo studio della generazione fotochimica di intermedi radicalici e cationici e del loro utilizzo come precursori utili alla sintesi di molecole di natura eterociclica in condizioni ecosostenibili. I risultati della ricerca del Dott. Protti, sia a livello qualitativo che quantitativo, sono di assoluto rilievo. Dopo aver enucleato l'apporto personale del Dott. Protti nei lavori in collaborazione e tenendo in adeguata considerazione il fatto che il Candidato spesso compare come autore di riferimento nelle pubblicazioni selezionate, ritengo che il Dott. Protti abbia raggiunto una notevole maturità scientifica.

L'attività didattica svolta dal Candidato, tutta pertinente alle materie del settore scientifico CHIM/06, ha riguardato, oltre alle attività di supporto didattico e di relatore di tesi, la titolarità di corsi universitari.

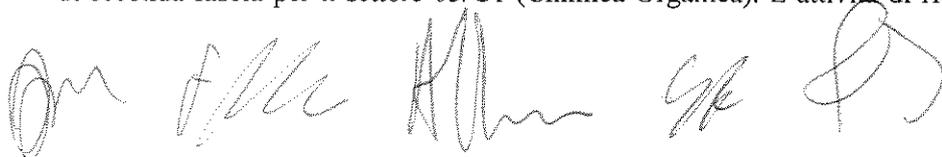
La valutazione analitica di tutti i titoli presentati alla luce dei criteri stabiliti per la presente selezione, permette di classificare il Dott. Protti come elemento di ottimo spessore scientifico e pertanto esprimo un giudizio pienamente positivo sul Candidato.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO : prof. Luciano Mayol:

L'attività scientifica del Dott. Stefano Protti, tutta coerente con il settore scientifico disciplinare della presente valutazione comparativa, è incentrata sulla generazione fotochimica e fotocatalitica di intermedi cationici e radicalici utili alla formazione di nuovi legami carbonio-carbonio in condizioni *metal free*. I risultati della ricerca sono testimoniati da una produzione scientifica molto vasta e di elevato livello qualitativo. Il Dott. Protti è stato anche relatore in convegni nazionali e internazionali. Dopo avere individuato il suo apporto personale ai lavori in collaborazione, ritengo che l'attività scientifica del Candidato sia caratterizzata da contenuti molto validi e originali. Considerando l'attività didattica svolta nel SSD CHIM/06 e esaminando analiticamente tutti i titoli sulla base dei criteri stabiliti, tenendo in particolare considerazione i prestigiosi riconoscimenti ricevuti, esprimo un giudizio altamente positivo sul Candidato.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO : prof. Fabio Marinelli:

Laureatosi presso l'Università di Pavia nel 2003, dove ha conseguito nel 2007 il Dottorato di Ricerca, ha proseguito l'attività in qualità di assegnista, borsista e ricercatore a tempo determinato presso la medesima Università, trascorrendo due periodi di studio semestrali presso importanti istituti di ricerca in Francia. Attualmente ricopre il ruolo di Ricercatore post-doc. Ha conseguito l'abilitazione alle funzioni di Professore di seconda fascia per il settore 03/C1 (Chimica Organica). L'attività di ricerca svolta dal Candidato risulta



molto rilevante ed originale, e riguarda principalmente lo studio di metodologie fotochimiche nell'ambito della sintesi ecosostenibile di composti aromatici, senza l'impiego di metalli di transizione in qualità di catalizzatori. Tale attività ha prodotto molte pubblicazioni su riviste internazionali, nonché numerose comunicazioni a congressi scientifici. E' risultato vincitore di una medaglia Ciamician della Società Chimica Italiana, di una medaglia dell'Accademia Nazionale dei Lincei e di un premio CINPIS. I lavori scientifici proposti per la valutazione sono di ottima collocazione editoriale, ed il Candidato risulta autore di riferimento in un buon numero di essi. Ha svolto attività didattica di supporto in vari corsi di Chimica, ed è stato docente responsabile dei corsi di Chimica Verde, Chimica Organica, Laboratorio di Chimica Organica e Chimica Organica Avanzata. Il giudizio sul Candidato, ai fini della presente procedura selettiva, è molto positivo.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO : prof. Raffaele Saladino:

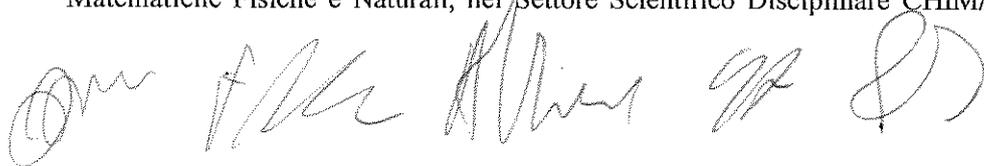
Il Dott. Stefano Protti ha conseguito la Laurea in Chimica nel 2003 presso L'Università degli Studi di Pavia dove ha successivamente conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2007 e il Diploma di Scuola Avanzata per la Formazione Integrata. E' stato ricercatore a tempo determinato nel periodo 2010-2013 ed attualmente ricopre una posizione di ricercatore post-doc. Il Candidato presenta esperienza all'estero complessivamente per un anno, è stato responsabile di un progetto di ricerca FIRB-Futuro in Ricerca ed ha svolto il ruolo di responsabile di corsi di insegnamento, e di relatore di tesi di Laurea. L'attività di ricerca del Candidato è qualificata come risulta del numero complessivo di pubblicazioni e dal valore degli indicatori bibliometrici, ed è stata oggetto di premiazioni. Il settore di ricerca riguarda principalmente lo sviluppo di nuove metodologie fotochimiche ecocompatibili. Il giudizio sul Candidato è molto positivo.

Al termine, la Commissione formula i seguenti giudizi collegiali :

GIUDIZIO COLLEGALE DELLA COMMISSIONE SUL CANDIDATO A) Bernini Roberta

(Viterbo-26/04/1966)

Nata a Viterbo nel 1966, la Dott.ssa Roberta Bernini si è laureata con lode in Chimica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 1992. Fino a Novembre 1995, ha svolto attività di ricerca su modificazioni ossidative di sostanze organiche naturali presso il Laboratorio di Chimica Organica del Dipartimento di Agrobiologia e Agrochimica (DABAC) dell'Università degli Studi della Tuscia. Durante il triennio successivo, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Ambientali presso lo stesso Ateneo, con la supervisione del Prof. Mincione. Da Novembre 1998 a Ottobre 1999, la Dott.ssa Bernini ha usufruito di una Borsa di Studio offerta dal Consorzio Interuniversitario Nazionale "La Chimica per l'Ambiente", lavorando su metodologie sintetiche a basso impatto ambientale. Dal 2000 al 2003, ha frequentato la Scuola di Specializzazione in Chimica e Tecnologia delle Sostanze Organiche Naturali presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", conseguendo il titolo nel 2004 col massimo dei voti. Da Novembre 2002 è Ricercatore presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, nel Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06, ricevendo la conferma nel

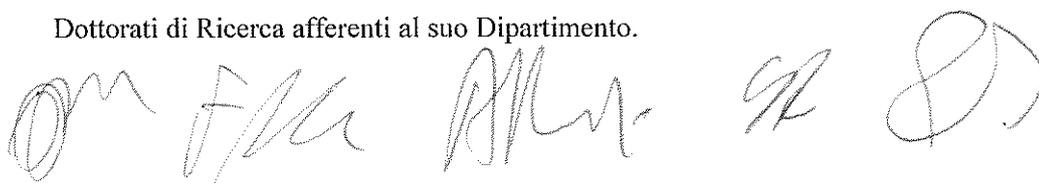


2005. Da Giugno 2011, afferisce al Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia (DAFNE). Nel 2013, ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la II Fascia, nel Settore Concorsuale 03/C1, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06 (Chimica Organica).

Durante la sua carriera, la Dott.ssa Bernini ha partecipato, come componente di Unità di Ricerca, a numerosi progetti nazionali (PRIN e FIRB) ed è stata responsabile scientifica di contratti e collaborazioni scientifiche con società private e altri Atenei, per un finanziamento complessivo di circa 140.000 €. Ha svolto, inoltre, numerosi compiti affidatili dalla sua Università di appartenenza, alcuni dei quali di particolare responsabilità, come membro della Commissione incaricata di predisporre lo Statuto di Ateneo e componente della Commissione Ricerca Scientifica di Ateneo. Dal 2012 è referente del DAFNE per gli aspetti correlati alla valutazione della qualità della ricerca di cui al bando VQR 2004-2010.

L'attività scientifica della Candidata, pienamente attinente sia al settore scientifico disciplinare della presente valutazione comparativa sia a quanto indicato nel bando di concorso, è articolata su differenti problematiche attinenti la chimica delle sostanze organiche naturali, con particolare riferimento alle modificazioni sintetiche ossidative con reagenti biomimetici o con sistemi catalitici basati sull'uso di renio, palladio, rame o nanoparticelle. La Dott.ssa Bernini è anche interessata alla sintesi di sostanze organiche naturali con procedure non catalitiche. Più recentemente, l'attività di ricerca è orientata verso la sintesi di nuove molecole bioattive e il loro successivo incapsulamento in nanoparticelle biodegradabili, da utilizzare come *carrier* per il rilascio controllato. L'attività scientifica della Candidata si è concretizzata nella pubblicazione di 71 lavori su riviste a diffusione internazionale, in 32 dei quali appare come *corresponding author*, due brevetti e 88 comunicazioni a congressi nazionali e internazionali di chimica organica e *green chemistry*. La Dott.ssa Bernini è anche co-autrice di 6 articoli scientifici su riviste divulgative. Il suo *H-index* è 21 (*Scopus*) e il numero totale delle sue citazioni è 1374 (*Scopus*). Le 15 pubblicazioni scelte ai fini della presente valutazione comparativa, tutte apparse su riviste ad ampia diffusione internazionale (*IF* medio 4.729; citazioni totali 548, *Scopus*; citazioni medie per articolo 37, *Scopus*) descrivono il raggiungimento di risultati molto significativi e di rilevante interesse nel campo della chimica delle sostanze naturali. In 7 di esse la Candidata compare come l'autore di riferimento.

L'attività didattica della Dott.ssa Bernini è stata, inizialmente, di carattere integrativo (esercitazioni sperimentali e lezioni di supporto, partecipazione a commissioni di esami di profitto, etc.) per vari corsi del SSD CHIM/06 della Facoltà di Scienze. Dalla presa di servizio come Ricercatore, ha quindi svolto un'attività continuativa come titolare di insegnamenti in Corsi di Laurea triennali o Specialistici/Magistrali, presso la stessa Facoltà/Dipartimento, erogando, mediamente, oltre 100 ore di didattica frontale per ciascun anno, dal 2002 a oggi. Ha svolto anche attività didattica in Corsi di Alta Formazione, ed è stata Relatrice di numerose Tesi di Laurea e Supervisore di Tesi di Dottorato. Ha fatto parte, con continuità, del Collegio dei Docenti dei Dottorati di Ricerca afferenti al suo Dipartimento.



La Dott.ssa Bernini, nel corso della sua carriera, ha ricevuto vari premi e riconoscimenti e ha svolto anche un'intensa attività come referee di riviste scientifiche o revisore di progetti scientifici.

La Commissione, dopo avere esaminato i titoli presentati, che ritiene tutti pertinenti alle discipline comprese nel Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06, e dopo avere analiticamente enucleato l'apporto della Candidata nei lavori in collaborazione, considera la sua produzione scientifica molto originale e innovativa e caratterizzata da notevole rigore metodologico, denotando una personalità di ottimo rilievo e il raggiungimento della piena maturità scientifica per il ruolo di Professore Associato. In conclusione, in considerazione anche della notevole attività didattica della Candidata e dei ruoli organizzativi preminenti svolti nell'ambito della comunità accademica di appartenenza, la Commissione esprime un giudizio altamente positivo e ritiene che la Dott.ssa Bernini debba essere tenuta in massima considerazione ai fini della presente valutazione.

GIUDIZIO COLLEGALE DELLA COMMISSIONE SUL CANDIDATO B) Franceschin Marco

(Roma-19/02/1977)

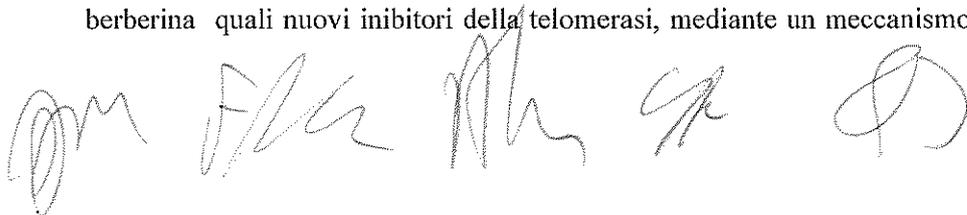
Il Dott. Marco Franceschin si è laureato in Chimica, indirizzo Chimica dei Sistemi Biologici, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con votazione 110/110 e lode nel Luglio 2001. Nell' A.A. 2001/2002 è stato docente supplente per il corso di Chimica e Laboratorio (A013) presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "Einstein" di Roma. Nell' Ottobre 2001 è risultato vincitore della selezione per l'attribuzione di un Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche (XVII ciclo), coperto da borsa, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e il 24 Febbraio 2005 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche, presso la stessa Università. Nel periodo Gennaio-Giugno 2004 è stato ospite presso il laboratorio del professor Stephen Neidle, direttore del Cancer Research UK Biomolecular Structure Group (The School of Pharmacy, University of London). Il 17 Maggio 2006 ha ottenuto il Diploma di Specializzazione all'Insegnamento Secondario per la classe di concorso A013 (Chimica e tecnologie chimiche) presso la SSIS-Lazio. Dal 1 Novembre 2004 al 31 Ottobre 2009 ha prestato servizio con un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Roma "La Sapienza" e dal 1 Novembre 2009 al 30 Aprile 2011 con una borsa di studio. Nell'A.A. 2009/2010 ha frequentato il modulo di Chimica Farmaceutica del Master di II livello in Sostanze Organiche Naturali, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nell'ambito del quale ha svolto uno stage presso l'Agenzia Italiana del Farmaco. Dal 16 Giugno 2011, in seguito a selezione per concorso pubblico, è Dirigente Chimico di primo livello presso l'Agenzia Italiana del Farmaco. È inserito nella lista degli esperti europei dell'EMA (European Medicines Agency), dove ha partecipato al 64° Quality Working Party (QWP), in sostituzione del membro italiano (Settembre 2012). È rappresentante per l'Italia nel Variation Regulation Working Party del CMDh (Co-ordination group for Mutual recognition and Decentralised procedures – human). In data 29/01/2014, nell'ambito della prima tornata (Bando 2012) dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, ha conseguito



l'abilitazione alle funzioni di professore di seconda fascia per il settore concorsuale "03/D1: Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari", e in data 14/11/2014, nell'ambito della seconda tornata (Bando 2013) dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, ha conseguito l'abilitazione alle funzioni di Professore di seconda fascia per il settore concorsuale "03/C1 - CHIMICA ORGANICA".

L'Attività didattica del Dott. Franceschin ha comportato lo svolgimento di lezioni e seminari nei corsi di Complementi di Chimica Fisica Biologica (Scuola di Specializzazione in Applicazioni Biotecnologiche), Chimica e Biochimica (laurea triennale per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica), Biotecnologie dell'Industria Farmaceutica (Scuola di Specializzazione in Applicazioni Biotecnologiche), Complementi di Chimica Organica Industriale (Scuola di Specializzazione in Applicazioni Biotecnologiche), Chimica Organica dei Sistemi Biologici (laurea triennale in Chimica dei Sistemi Biologici), Chimica Organica (laurea triennale in Scienze Biologiche), Chimica Organica (laurea triennale in Scienze Ambientali), presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Negli A.A. 2003/04, 2004/05 e 2005/06 è stato titolare di contratti per attività di supporto agli studenti in corsi di insegnamento di Chimica Organica della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Nell'A.A. 2007/2008 è stato docente del corso di "Sostanze naturali di interesse farmaceutico" nel Master in innovazione delle imprese del settore Chimico-Farmaceutico, organizzato dalla Provincia di Latina presso il polo di Latina de "La Sapienza". Negli A.A. 2008/2009 e 2009/2010 è stato responsabile delle Esercitazioni di Chimica Organica nell'ambito del corso di "Scienze chimiche ed ecologia" della laurea triennale in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". È stato membro in qualità di cultore della materia di diverse commissioni di esame, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e relatore di tesi di laurea in Chimica e Chimica Industriale. È stato inoltre primo relatore per una tesi sperimentale presso la Scuola di Specializzazione in Chimica e Tecnologia delle Sostanze Organiche Naturali (A.A. 2003/04). Per il corrente Anno Accademico 2014/2015 è titolare, in qualità di professore a contratto, dell'insegnamento di Chimica Organica (9 CFU - settore scientifico disciplinare CHIM/06) per il corso di laurea in Biotecnologie Agro-Industriali presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università "Sapienza" di Roma.

La produzione scientifica è caratterizzata da 28 pubblicazioni su riviste internazionali censite dalle principali banche dati, 2 articoli su riviste nazionali, 5 brevetti, 4 contributi in volume ed 1 monografia. In quasi la metà delle pubblicazioni è autore di riferimento. Il valore dell' H-index (*JCR-ISI-WEB*) del Candidato è 15 con un numero di citazioni PARI A 593 (*JCR-ISI-WEB*). Due delle sue pubblicazioni internazionali sono entrate nella "Top-50" del "Most Cited Paper 2005-2008 Award" della rivista *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, e successivamente una delle due è risultata nella analoga classifica "Most Cited Paper 2006-2009 Award". I temi di ricerca affrontati comprendono la sintesi di varie classi di molecole caratterizzate da nuclei aromatici policiclici: in particolare derivati del perilene, del coronene e della berberina quali nuovi inibitori della telomerasi, mediante un meccanismo di induzione e stabilizzazione di



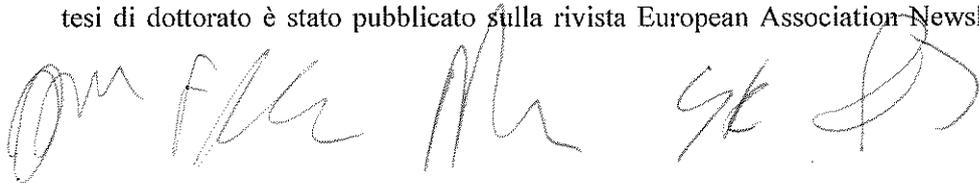
strutture G-quadruplex in sequenze di DNA telomeric. Più di recente, si sta interessando alla coniugazione covalente di ligandi perilenici ad oligonucleotidi sintetici ricchi in guanine, al fine di ottenere aptameri a struttura G-quadruplex come inibitori dell'integrasi del virus HIV. Tale attività di ricerca è stata svolta nell'ambito dei progetti nazionali FIRB 2001, COFIN 2003 e PRIN 2005, 2006, 2007, 2009. Ha partecipato in qualità di Principal Investigator, con un proprio progetto dal titolo "G-quadruplex forming oligodeoxyribonucleotides stabilized by conjugation with planar aromatic ligands: biologically active DNA aptamers as potential anti-HIV agents", alla prima fase di valutazione dell'European Research Council Starting Grant 2007, ottenendo un punteggio complessivo di 7,5/10. Parte della ricerca è stata svolta in collaborazione con il professor Stephen Neidle, direttore del Cancer Research UK Biomolecular Structure Group (The School of Pharmacy, University of London). Ha partecipato a congressi nazionali ed internazionali con 70 contributi tra comunicazioni orali (7) e posters (63). E' stato invitato a tenere il seminario "New classes of polycyclic aromatic compounds as G-quadruplex telomere targeting agents and telomerase inhibitors" presso l'università di Liegi (Belgio), nel 2006. È stato membro del Comitato Scientifico e Chairman di sessione dei seguenti convegni: Congresso Annuale della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici della Società Chimica Italiana, Caserta 2004: "FROM CHEMISTRY TO TECHNOLOGY" (11-12 novembre 2004); Convegno Nazionale della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici della Società Chimica Italiana (Montagnana (PD), 8-9 novembre 2007); XXIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana (Sorrento, 5-10 luglio 2009). Ha fatto parte del comitato organizzatore per le giornate di lavoro SCI presso il Dipartimento di Chimica della Sapienza "Nuove frontiere in spettrometria di massa: dall'analisi quantitativa alla proteomica" (Roma, 21 Maggio 2008) e "NANOTECH-Lazio: Panoramica sulle Nanoscienze" (Roma, 22 Aprile 2009) e per il convegno "Nanodrug delivery: from the bench to the patient" (Roma, 10-13 Ottobre 2011). È stato membro del Comitato Scientifico della II Scuola Nazionale di Chimica Bio-inorganica (Siena, 3-6 Luglio 2011).

Le 15 pubblicazioni presentate sono state valutate alla luce dei criteri stabiliti dalla commissione nella prima riunione e in 9 di esse è l'autore di riferimento. L'impact factor medio è di 2.995, il numero delle citazioni totali è pari a 321 e il numero medio di citazioni per articolo è pari a 21 (*JCR-ISI-WEB*).

L'insieme dei titoli e delle attività del Candidato mostrano che ha raggiunto un buon grado di maturità scientifica e pertanto il giudizio della Commissione è positivo: da quanto esposto si ritiene che il Dott. Franceschin possa essere preso in buona considerazione ai fini della presente valutazione.

GIUDIZIO COLLEGALE DELLA COMMISSIONE SUL CANDIDATO C) Protti Stefano
[Mede(PV)-30/04/1979]

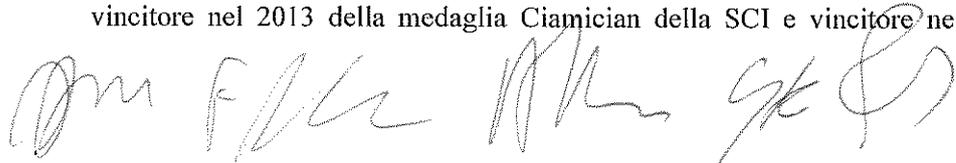
Il Dott. Stefano Protti si è laureato in Chimica il 07/2003 presso l'Università degli studi di Pavia. Nel periodo Novembre 2003-Novembre 2006 ha frequentato il dottorato in Scienze Chimiche presso la medesima università dove ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca il 18 Gennaio 2007. Un breve riassunto della sua tesi di dottorato è stato pubblicato sulla rivista European Association-Newsletter, 2008, 78, pag. 129-130.



Nel Gennaio 2007 ha ottenuto il Diploma SAFI (Scuola Avanzata di Formazione Integrata) dell'Istituto Universitario di Studi Superiori presso L'Università di Pavia. Nel periodo Gennaio-Giugno 2007 ha svolto attività di ricerca presso il laboratorio L.A.S.I.R. (Laboratoire de Spectrochimie Infrarouge et Raman) presso L'Université des Sciences de Lille. Nel periodo Luglio 2007- Giugno 2009 è stato titolare di un assegno di ricerca presso il laboratorio di fotochimica dell'Università di Pavia. Nel periodo Luglio 2009-Dicembre 2009 è stato ingegnere di ricerca presso il laboratorio iBiTecs, Service de Bioénergétique Biologie Structurale et Mécanismes presso il Commissariato per l'energia atomica (Saclay, Gif-sur-Yvette, Francia). Nel periodo Gennaio 2010-Ottobre 2010 è stato titolare di una borsa di studio presso il Dipartimento di Chimica Organica dell'Università di Pavia. Presso la stessa università ha ricoperto il ruolo di ricercatore a tempo determinato nel periodo Novembre 2010-Ottobre 2013 nell'ambito del progetto FIRB-FUTURO IN RICERCA 2008 (RBF08J78Q) e dal 1 Dicembre 2013 occupa una posizione di ricercatore post-doc. Nel Dicembre 2013 il Dott. Stefano Protti ha ottenuto l'abilitazione presso il MIUR per concorsi di Professore di seconda fascia, settore 03/C1 (Chimica Organica).

L'Attività didattica del Dott. Stefano Protti ha comportato l'effettuazione di attività seminariale e di tutorato per i corsi di Chimica Organica per Scienze Biologiche (anni 2006/2009), di Laboratorio di Chimica Organica II per Scienze Chimiche (anni 2004/2005 e 2007/2009), di Laboratorio di Chimica Organica per Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e le Risorse (anno 2005/2006). E' stato docente responsabile del corso di Chimica Verde per i corsi di Laurea in Scienze Chimiche e Biotecnologie dell'Università di Pavia negli anni 2011-2013 e docente responsabile del Corso di Chimica Organica (anno 2012/2013); è responsabile dal 2013 del corso di Laboratorio di Chimica Organica e del corso di Chimica Organica Avanzata presso l'Istituto Tecnico Superiore per le Nuove Tecnologie della Vita di Bergamo. Ha effettuato esperienze di Laboratorio nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (anno 2013/2014) e per i Percorsi Abilitanti Speciali (PAS, 2014). Nel 2006 si è occupato della traduzione di due capitoli del libro "Chimica Oggi" pubblicato nel 2007 dalle edizioni Petrini-De Agostini Scuola. E' stato relatore di una tesi per il corso di Laurea in Chimica dell'Università di Pavia e co-relatore di altre 8.

La produzione scientifica è caratterizzata da 56 pubblicazioni su riviste internazionali censite dalle principali banche dati, 3 pubblicazioni inviate a riviste internazionali, 4 pubblicazioni su riviste divulgative e 5 capitoli di libri di edizione internazionale. Il valore dell' H-index (*JCR-ISI-WEB*) del Candidato è 16 con un numero di 804 citazioni. L'attività di ricerca del Dott. Stefano Protti si è focalizzata sulla generazione fotochimica e fotocatalitica di intermedi reattivi e sulla valorizzazione della fotochimica come metodo sintetico ecosostenibile. E' stato responsabile dell'unità di Pavia del progetto FIRB 2008 "New Generation Methodologies in the Formation of New Carbon-Carbon and Carbon-Heteroatom Bonds under Eco-friendly Conditions". E' risultato vincitore nel 2007 del premio CINMPIS (Consorzio Interuniversitario Nazionale Metodologie e Processi Innovativi di Sintesi) per la migliore tesi di dottorato nella Sintesi Organica; vincitore nel 2013 della medaglia Ciamician della SCI e vincitore nel 2014 della medaglia Alfredo Di



Braccio dell'Accademia Nazionale dei Lincei. Ha partecipato a congressi nazionali ed internazionali con numerosi contributi (comunicazioni orali e posters). Ha partecipato su invito a 2 conferenze internazionali oltre che a due nazionali. Nel giugno 2015 parteciperà come invited speaker alla XXXX International Summer School on Organic Synthesis "A. Corbella" ISOS-2015. Ha tenuto inoltre seminari su invito presso l'Università di Lille (2007 e 2014) e l'Università di Bologna (2014).

Le 15 pubblicazioni presentate sono state valutate alla luce dei criteri stabiliti dalla commissione nella prima riunione. In 7 pubblicazioni è l'autore di riferimento. L'impact factor medio è di 6.337 (*JCR-ISI-WEB* 2013), il numero delle citazioni totale è pari a 211 con un numero medio di citazioni per articolo pari a 14 (*JCR-ISI-WEB*).

L'attività scientifica e didattica del dott. Protti indicano che il Candidato ha raggiunto la piena maturità per il ruolo di Professore Associato. Il giudizio complessivo è altamente positivo e il dott. Protti merita elevata considerazione ai fini della presente valutazione.

La Commissione con delibera motivata, assunta all'unanimità sulla base dei giudizi espressi e previa valutazione comparativa, indica in ordine alfabetico e in misura doppia rispetto al posto da ricoprire, i seguenti candidati maggiormente qualificati allo svolgimento delle funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata bandita la procedura:

- 1) Dott.ssa Roberta BERNINI
- 2) Dott. Stefano PROTTI

Il Prof. Raffaele Saladino Segretario della Commissione si impegna a consegnare al Responsabile del Procedimento una copia completa del presente verbale debitamente siglato e sottoscritto da ciascun componente ed alla trasmissione del verbale in formato pdf all'indirizzo sparis@unitus.it.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 17:00

La Commissione

- Prof.



- Prof.



- Prof.



- Prof.



- Prof.

