

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Farmacia
Codice Selezione PA2017/1_5
Settore concorsuale 03/D1
SSD CHIM/08

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 0040079/2017 del 04/08/2017, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Maurizio Botta - Professore ordinario - Università di Siena
- Prof. Stefano Moro - Professore ordinario - Università di Padova
- Prof. Gianluca Sbardella - Professore ordinario - Università di Salerno

si è riunita il giorno 26 settembre alle ore 10.00 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Maurizio Botta presso il Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia Università di Siena; prof. Stefano Moro presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco - Università di Padova; prof. Gianluca Sbardella presso il Dipartimento di Farmacia - Università di Salerno).

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione come dalla normativa vigente.

Come disposto dall'art. 4, comma 4 del Regolamento, la Commissione procede all'elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Maurizio Botta e di Segretario il Prof. Gianluca Sbardella.

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all'indirizzo: <https://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/associati/art18c1/34posti/index.htm> e in particolare dell'art. 4 secondo il quale la commissione deve stabilire criteri di valutazione in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

Con riferimento a quanto sopra, in relazione alla posizione di professore di seconda fascia oggetto del bando, la Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione, in relazione al settore concorsuale e al profilo indicato esclusivamente dal settore scientifico disciplinare:

1. per la **valutazione delle pubblicazioni** che il/la candidato/a intende far valere ai fini della procedura (massimo 20 pubblicazioni) si terrà conto di:
 - a. qualità valutata all'interno del panorama nazionale/internazionale sulla base di originalità, rigore metodologico, carattere innovativo di ciascuna pubblicazione;
 - b. rilevanza della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica nazionale/internazionale, valutate anche attraverso indicatori bibliometrici (numero di citazioni, impact factor, ecc.);
 - c. coerenza delle tematiche affrontate in ciascuna pubblicazione con quelle del settore disciplinare CHIM/08;
 - d. determinazione analitica dell'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione enucleabile dall'ordine degli autori (con particolare riferimento alle pubblicazioni in cui il candidato/a risulti autore primo o di riferimento) e dalla coerenza con il resto dell'attività scientifica;
 - e. a tali fini verranno prese in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali
2. per la **valutazione del curriculum** la Commissione valuterà:
 - a. la consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati, intensità e continuità temporale della stessa nonché produttività negli ultimi 5 anni fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali. A tal fine si utilizzeranno i criteri sopra elencati per la valutazione delle pubblicazioni;

- b. esperienza di ricerca maturata dai candidati nell'ambito del settore disciplinare CHIM/08 anche a livello internazionale come permanenza in istituti di ricerca stranieri di alta qualificazione;
 - c. esperienza in partecipazione e/o coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali;
 - d. conseguimento di premi e riconoscimenti internazionali per l'attività di ricerca e titolarità di brevetti;
 - e. partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali;
 - f. volume e continuità nell'impegno in attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo con particolare riferimento agli incarichi assunti in organi collegiali, commissioni, consulte a livello di Dipartimento, Facoltà, Corsi di Studio
3. Per la **valutazione dell'attività didattica** svolta dai candidati, la Commissione si avvarrà dei seguenti criteri:
- a. titolarità dei corsi;
 - b. volume e continuità dell'attività didattica svolta;
 - c. congruenza della didattica con le tematiche del settore concorsuale CHIM/08.

La commissione stabilisce che per la valutazione delle competenze linguistiche saranno adottati i seguenti criteri:

la conoscenza della lingua inglese sarà valutata sulla base della documentazione presentata, con particolare riguardo alla produttività scientifica, alla partecipazione a convegni internazionali e alle collaborazioni internazionali.

La Commissione inoltre prende visione della tipologia di impegno scientifico e didattico indicata dalla struttura e inserita nel bando:

Tipologia di impegno scientifico: studi nel SSD CHIM/08 quali la progettazione, la sintesi, lo studio delle proprietà, dei meccanismi di azione a livello molecolare e degli aspetti chimico-tossicologici, l'utilizzazione e le relazioni fra struttura chimica e attività biologica delle principali classi di farmaci.

Tipologia di impegno didattico: insegnamenti delle discipline del Settore Scientifico Disciplinare CHIM/08 nell'ambito dei Corsi di Laurea Triennale, Magistrale e a ciclo unico attivati ed attivabili presso il Dipartimento di Farmacia e nell'Ateneo.

Il Prof. Sbardella provvede, quindi, a contattare l'Unità Programmazione e Reclutamento del personale dell'Università di Pisa e comunica via e-mail i criteri stabiliti. Successivamente, l'Unità Programmazione e Reclutamento trasmette via e-mail ai membri della Commissione l'elenco dei candidati che risultano essere:

- 1) NUTI ELISA
- 2) FALCHI FEDERICO
- 3) ORTORE GABRIELLA MARIA PIA
- 4) BERTINI SIMONE

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con il candidato e che non sussistono le cause di astensione previste dall'art. 51 del c.p.c..

La commissione prende atto che l'Unità Programmazione e Reclutamento del personale, dopo il ricevimento del presente verbale, inoltrerà la documentazione presentata dai candidati in formato elettronico, dopo averne verificato la conformità con il plico cartaceo presentato regolarmente al Magnifico Rettore entro la data di scadenza del bando.

Il Segretario verbalizzante, Prof. Sbardella, si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La commissione si aggiorna al giorno 3 ottobre 2017 alle ore 10 per la valutazione dei candidati, la formulazione dei giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle ore 11.30 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Maurizio Botta
Prof. Stefano Moro
Prof. Gianluca Sbardella

Presidente
Membro
Segretario

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Farmacia
Codice Selezione PA2017/1_5
Settore concorsuale 03/D1
SSD CHIM/08

VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 0040079/2017 del 04/08/2017, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Maurizio Botta - Professore ordinario - Università di Siena
- Prof. Stefano Moro - Professore ordinario - Università di Padova
- Prof. Gianluca Sbardella - Professore ordinario - Università di Salerno

si è riunita il giorno 03 ottobre alle ore 10.00 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Maurizio Botta presso il Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia Università di Siena; prof. Stefano Moro presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco - Università di Padova; prof. Gianluca Sbardella presso il Dipartimento di Farmacia - Università di Salerno).

La commissione dichiara di aver ricevuto dall'Unità Programmazione e Reclutamento del personale in via telematica copia elettronica della documentazione inviata dai candidati.

Il responsabile del procedimento ha altresì comunicato contestualmente che l'ufficio ha verificato la corrispondenza tra la documentazione inviata dai candidati in formato elettronico con quella inviata in forma cartacea.

La commissione procede alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni inviati dai candidati, alla stesura per ognuno di una breve sintesi del curriculum e alla formulazione dei giudizi.

Per ogni candidato la Commissione, dopo ampia discussione, tenendo conto dei criteri di valutazione fissati, formula il solo giudizio collegiale e procede alla dichiarazione di idoneità/non idoneità a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegati dal n. 1 al n. 4)

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/D1, s.s.d. CHIM/08, presso il dipartimento di Farmacia risultano pertanto (in ordine alfabetico):

- BERTINI Simone
- FALCHI Federico
- NUTI Elisa
- ORTORE Gabriella Maria Pia

Il Prof. Sbardella si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La seduta ha termine alle ore 12.30 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Maurizio Botta
Prof. Stefano Moro
Prof. Gianluca Sbardella

Presidente
Membro
Segretario

Dott. Simone BERTINI

Breve sintesi del curriculum:

Il Dott. Simone Bertini ha conseguito la laurea (con lode) in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 1999 presso l'Università di Pisa e un Dottorato di Ricerca in "Disegno Sviluppo e Biosperimentazione dei Farmaci" presso la stessa Università nel 2003. Dal 2006 è Ricercatore Universitario a tempo indeterminato per il SSD CHIM/08 presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Pisa (confermato dal 2009). Nel 2017 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale (2016-2018 - I quadrimestre) a Professore di Seconda Fascia, per il SSD CHIM/08. Ha svolto tutta la sua attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Pisa, occupandosi prevalentemente della progettazione e sintesi di modulatori del sistema endocannabinoide, di modulatori selettivi dei recettori estrogenici, di molecole ad attività antiproliferativa attraverso un meccanismo mediato dalla ceramide, di inibitori dell'enzima β -secretasi. Sempre presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Pisa, dal 2006 ad oggi ha ricoperto incarichi di docenza per i corsi di laurea in Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Informazione Scientifica del Farmaco e Tossicologia Analitica Socio-Ambientale come titolare di insegnamenti o responsabile di moduli di insegnamenti, alcuni pertinenti al SSD CHIM/08, oggetto della presente valutazione, altri al SSD CHIM/03 - Chimica Generale e Inorganica. Ha partecipato a diversi meeting e congressi nazionali e internazionali, in due dei quali ha presentato una comunicazione orale. È stato responsabile di progetti di ricerca locali e ha partecipato a progetti di ricerca di interesse nazionale. La sua produzione scientifica complessiva consta di 49 lavori, con un H-index di 16 (fonte Scopus).

Giudizio collegiale della commissione:

L'attività di ricerca del Dott. Simone Bertini è iniziata nel 2000 ed è proseguita con continuità, traducendosi in 49 pubblicazioni *in extenso*, tutte coerenti con il SSD oggetto della valutazione, di cui 14 dal 2012 ad oggi. Delle 20 pubblicazioni presentate ai fini della presente valutazione, 11 sono sul Journal of Medicinal Chemistry. Il contributo individuale del candidato emerge chiaramente, essendo primo autore in 7 dei 20 lavori presentati. L'H-index del candidato è pari 16.

Nel complesso, si esprime un giudizio **sicuramente positivo**.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. **Bertini** è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Dott. Federico FALCHI

Breve sintesi del curriculum:

Il Dott. Federico Falchi ha conseguito la laurea in Chimica nel 2002 presso l'Università di Pisa, un Master di II livello in "Drug design and synthesis" nel 2006 presso l'Università di Siena e un Dottorato di Ricerca in "Scienze Farmaceutiche" presso l'Università di Roma "La Sapienza" nel 2010. È stato titolare di varie borse di studio post-laurea o post-dottorato presso l'Università di Siena e di Contratti di Collaborazione Coordinata e Continuativa presso il Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bio-Oncologia (CINBO), con sede presso l'Università di Chieti. Dal 2013 è titolare di Contratti di Collaborazione a Progetto presso la Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) di Genova. Nel 2017 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale (2016-2018 - I quadrimestre) a Professore di Seconda Fascia, per il SSD CHIM/08. Nell'ambito della sua attività di ricerca si è occupato prevalentemente di procedure computazionali per lo studio delle interazioni tra ligandi e macromolecole di interesse biologico, allo scopo di selezionare hit promettenti per il successivo sviluppo e/o di progettare nuovi ligandi. Dal curriculum presentato ai fini della presente valutazione non si evince lo svolgimento di didattica frontale. Ha partecipato a diversi meeting e congressi nazionali e internazionali ed ha presentato una comunicazione orale a un meeting di Computationally Driven Drug Discovery. Non risulta una partecipazione a progetti di ricerca, ma il CV del candidato evidenzia una buona capacità di trasferimento tecnologico, dal momento che il Dott. Falchi risulta co-inventore di 3 brevetti internazionali. La sua produzione scientifica complessiva consta di 29 lavori, con un H-index di 13 (fonte Scopus).

Giudizio collegiale della commissione:

L'attività di ricerca del Dott. Federico Falchi è iniziata nel 2008 ed è proseguita con continuità, traducendosi in 33 pubblicazioni (29 indicizzate su Scopus), tutte coerenti con il SSD oggetto della valutazione, di cui 18 dal 2012 ad oggi. Delle 20 pubblicazioni (di cui 2 review) presentate ai fini della presente valutazione, 4 sono sul Journal of Medicinal Chemistry e 5 su ChemMedChem. Il contributo individuale del candidato emerge chiaramente in 3 dei 20 lavori presentati, in cui il Dott. Falchi è primo autore. L'H-index del candidato è pari 13.

Nel complesso, si esprime un giudizio **positivo**.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. **Falchi** è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Dott.ssa Elisa NUTI

Breve sintesi del curriculum:

La Dott.ssa Elisa Nuti ha conseguito la laurea (con lode) in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 2000 presso l'Università di Pisa e un Dottorato di Ricerca in "Chimica e Tecnologia del farmaco e delle sostanze bioattive" presso la stessa Università nel 2004. Dal 2005 al 2010 è stata titolare di Assegni di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Pisa e nel 2010 è stata titolare di una borsa di ricerca finanziata da Bracco Imaging S.p.A. presso lo stesso Dipartimento. Dal 2010 è Ricercatore Universitario a tempo indeterminato per il SSD CHIM/08 presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Pisa (confermato dal 2013). Nel 2014 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale (tornata 2012) a Professore di Seconda Fascia, per il SSD CHIM/08. Ha svolto la sua attività di ricerca prevalentemente presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Pisa, ma ha trascorso un periodo di ricerca all'estero presso la School of Biological Sciences, University of East Anglia, Norwich (UK), con supervisore il Prof. Gillian Murphy. Nella sua attività di ricerca si è occupata prevalentemente del disegno e della sintesi di nuove molecole in grado di inibire l'attività catalitica di metallo enzimi coinvolti nello sviluppo di patologie tumorali ed infiammatorie, quali le Metalloproteasi della matrice extracellulare (MMPs), le Adamalisine (ADAMs e ADAMTS) e le Anidrasi Carboniche (CAs). Dal 2013 ad oggi ha ricoperto incarichi di docenza per il corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Pisa come titolare di insegnamenti, tutti pertinenti al SSD CHIM/08, oggetto della presente valutazione. Ha partecipato a diversi meeting e congressi nazionali e internazionali, in tre dei quali ha presentato una comunicazione orale. Ha partecipato a progetti di ricerca di interesse nazionale. Il CV della candidata evidenzia una significativa capacità di trasferimento tecnologico, dal momento che la Dott.ssa Nuti risulta co-inventore di 5 brevetti internazionali (PCT). La sua produzione scientifica complessiva consta di 54 lavori, con un H-index di 17 (fonte Scopus).

Giudizio collegiale della commissione:

L'attività di ricerca della Dott.ssa Elisa Nuti è iniziata nel 2004 ed è proseguita con continuità, traducendosi in 54 pubblicazioni *in extenso*, tutte coerenti con il SSD oggetto della valutazione, di cui 28 dal 2012 ad oggi. Delle 20 pubblicazioni presentate ai fini della presente valutazione, 9 sono sul Journal of Medicinal Chemistry, 1 su ACS Medicinal Chemistry Letters, 1 su ChemMedChem. Il contributo individuale del candidato emerge chiaramente, essendo primo autore in 10 dei 20 lavori presentati (4 dei quali sul J. Med.Chem.) e secondo autore in 5. L'H-index del candidato è pari 17.

Nel complesso, si esprime un giudizio **pienamente positivo**.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che la dott.ssa **Nuti** è ritenuta idonea a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Dott.ssa Gabriella Maria Pia ORTORE

Breve sintesi del curriculum:

La Dott.ssa Gabriella Maria Pia Ortores ha conseguito la laurea (con lode) in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 1998 presso l'Università di Pisa e un Dottorato di Ricerca in "Disegno, sviluppo e biosperimentazione del farmaco" presso la stessa Università nel 2002. Dal 2002 al 2006 è stata titolare di Assegni di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Pisa. Dal 2007 è Tecnico Scientifico di cat. D presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Pisa con incarico di Addetto al Laboratorio di Chimica Computazionale. Come tale, dal 2007 ad oggi ha fornito attività di supporto alla didattica di vari insegnamenti per il corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Pisa e attività seminariali per Dottorandi in Scienze del Farmaco. Nel 2014 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale (tornata 2012) a Professore di Seconda Fascia, per il SSD CHIM/08. Ha svolto tutta la sua attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Pisa, occupandosi di studi computazionali di macromolecole di interesse biologico e della interazione di queste con piccoli ligandi. Ha partecipato a diversi meeting e congressi nazionali e internazionali, presentando comunicazioni orali a tre congressi locali e al Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Farmaceutica (2002). Ha partecipato a progetti di ricerca di interesse nazionale. La sua produzione scientifica complessiva consta di 34 lavori, con un H-index di 14 (fonte Scopus).

Giudizio collegiale della commissione:

L'attività di ricerca della Dott.ssa Gabriella Maria Pia Ortores è iniziata nel 2001 ed è proseguita con continuità, traducendosi in 34 pubblicazioni *in extenso*, tutte coerenti con il SSD oggetto della valutazione, di cui 9 dal 2012 ad oggi. Delle 20 pubblicazioni presentate ai fini della presente valutazione, 7 sono sul Journal of Medicinal Chemistry, 2 su ChemMedChem. Il contributo individuale del candidato emerge chiaramente, essendo primo autore in 7 dei 20 lavori presentati (1 dei quali sul J. Med.Chem. e 2 su ChemMedChem) e autore di riferimento (corresponding author) in 4 (2 dei quali su ChemMedChem). L'H-index del candidato è pari 14.

Nel complesso, si esprime un giudizio **ampiamente positivo**.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che la dott.ssa **Ortores** è ritenuta idonea a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.