

Verbale della procedura comparativa 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
Settore concorsuale 03/D1
Codice Selezione PA2014/14
SSD CHIM/08 “Chimica Farmaceutica”**

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 29841 del 23 settembre 2014, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Adriano Martinelli - Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Girolamo Cirrincione - Professore ordinario - Università di Palermo
- Prof. Carlo De Micheli - Professore ordinario - Università di Milano

si è riunita il giorno 28.10.2014 alle ore 12.00 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Adriano Martinelli presso il Dipartimento di Farmacia, Università di Pisa; prof. Girolamo Cirrincione presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche- Università di Palermo; prof. Carlo De Micheli presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche - Università di Milano).

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. Carlo De Micheli e di Segretario il Prof. Adriano Martinelli.

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all'indirizzo: <http://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/index.htm> e in particolare dei criteri generali di valutazione cui la commissione dovrà attenersi:

1. profilo scientifico del candidato, quale risulta da pubblicazioni, lavori scientifici, relazioni a convegni e seminari di rilievo nazionale e/o internazionale;
2. partecipazione quale coordinatore nazionale/locale o come componente di unità locale a progetti di ricerca nazionali e/o internazionali;
3. esperienze di collaborazione scientifica con Università italiane o di altri paesi e/o con organismi di ricerca nazionali e/o internazionali;
4. esperienze formative e rilevanza dell'attività didattica prestata presso Università italiane e di altri paesi in corsi di studio ufficiali, in corsi di dottorato e/o relativi al post lauream;

Con riferimento agli elementi sopra indicati, in relazione alla posizione di professore associato oggetto del bando e tenendo conto delle specificità del SSD CHIM/08, la Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

1. Per la valutazione del **curriculum del candidato** la Commissione prenderà in esame:
 - a. La produzione scientifica complessiva, articoli, capitoli di libro, monografie, anche utilizzando criteri bibliometrici internazionalmente riconosciuti; in particolare si terrà conto della capacità di concretizzare e finalizzare gli obiettivi principali della chimica farmaceutica.
 - b. Le relazioni presentate a convegni internazionali, nazionali o locali con particolare attenzione a quelle presentate in forma orale e su invito.
 - c. I premi ed i riconoscimenti ottenuti per l'attività scientifica svolta.
 - d. Il coordinamento nazionale o locale di progetti di ricerca finanziati sia da istituzioni pubbliche che private.

- e. La partecipazione come componente a unità di ricerca di progetti internazionali o nazionali finanziati sia da istituzioni pubbliche che private.
 - f. I brevetti internazionali e nazionali di cui il candidato è inventore o coinventore.
 - g. Le esperienze maturate in periodi trascorsi in laboratori di ricerca internazionali e nazionali con particolare riferimento a quelle che hanno portato ad una significativa produzione scientifica.
 - h. La collaborazione scientifica con gruppi di ricerca internazionali e nazionali evidenziata dalle pubblicazioni e dal curriculum del candidato.
 - i. L'attività organizzativa svolta nell'ambito di commissioni e/o consigli dell'Ateneo, del Dipartimento, delle Facoltà e dei Corsi di Studio.
 - j. L'organizzazione di Congressi, Convegni e altre manifestazioni in ambito universitario.
2. Per la valutazione delle **pubblicazioni scelte dal candidato ai fini del concorso** (max 20) la Commissione prenderà in esame:
- a. La congruenza con il SSD CHIM/08 o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti.
 - b. L'apporto individuale del candidato, anche valutato sulla base della sua collocazione come autore di riferimento o come primo o ultimo autore (se non in ordine alfabetico).
 - c. La qualità scientifica valutata sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo nell'ambito del panorama nazionale e/o internazionale della ricerca, tenendo anche conto della collocazione editoriale.
3. Per la valutazione dell'**attività didattica del candidato** la Commissione prenderà in esame:
- a. Le attività prestate presso Università italiane o straniere in corsi di studio ufficiali, in corsi di dottorato, in Scuole o corsi post lauream, con particolare riferimento alle attività congruenti con il SSD CHIM/08 o affini ad esso.
 - b. L'attività di tutore di laureandi, dottorandi e specializzandi, di relatore di Tesi di Laurea, di Dottorato e di Specializzazione congruenti con il SSD CHIM/08 o affini ad esso.
 - c. Le attività di supporto alla didattica: assistenza alle esercitazioni in laboratorio, tutoraggio, partecipazione alle Commissioni d'esame, di Laurea e dell'Esame di Stato.

La Commissione inoltre dichiara che nella valutazione del candidato terrà conto della tipologia di impegno scientifico e didattico indicata dalla struttura e inserita nel bando:

Tipologia di impegno scientifico: Sviluppo della ricerca nell'ambito del settore concorsuale 03/D1 con particolare riferimento alla progettazione, al disegno molecolare, alla sintesi, allo studio delle relazioni tra struttura chimica ed attività biologica delle classi dei farmaci, all'analisi quali-quantitativa delle sostanze aventi attività biologica o tossicologica.

Tipologia di impegno didattico: Attività didattica nell'ambito dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale attivati ed attivabili dal Dipartimento di Farmacia riferiti al Settore Scientifico Disciplinare CHIM/08.

Il Prof. Adriano Martinelli, apre la busta consegnata dall'Unità Programmazione e Reclutamento del personale e comunica l'elenco dei candidati che risultano essere:

- 1) BOTTEGONI Giovanni
- 2) FRANCESCHIN Marco
- 3) GIANNINI Giuseppe
- 4) NUTI Elisa
- 5) ORTORE Gabriella Maria Pia
- 6) RAPPOSELLI Simona
- 7) SACCOMANNI Giuseppe
- 8) TALIANI Sabrina
- 9) TUCCINARDI Tiziano

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 Prof. Adriano Martinelli 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 a data da definire per la valutazione dei candidati, la formulazione dei giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle ore 13.00 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Carlo De Micheli	Presidente
------------------------	------------

Prof. Girolamo Cirrincione	Membro
----------------------------	--------

Prof. Adriano Martinelli	Segretario
--------------------------	------------

Verbale della procedura comparativa 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
Settore concorsuale 03/D1
Codice Selezione PA2014/14
SSD CHIM/08 “Chimica Farmaceutica”**

VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 29841 del 23 settembre 2014, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Adriano Martinelli - Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Girolamo Cirrincione - Professore ordinario - Università di Palermo
- Prof. Carlo De Micheli - Professore ordinario - Università di Milano

si è riunita il giorno 12 Gennaio 2015 alle ore 09,30 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, prof. Adriano Martinelli presso il Dipartimento di Farmacia, Università di Pisa; prof. Girolamo Cirrincione presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche, Università di Palermo; prof. Carlo De Micheli presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Milano.

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, avendo preso visione dei plichi inviati dai candidati, procede alla stesura per ognuno di una breve sintesi del curriculum e alla formulazione dei giudizi individuali.

Il Prof. Martinelli, verificato che i candidati Elisa Nuti, Gabriella Ortore, Simona Rapposelli, Giuseppe Saccomanni, Sabrina Taliani e Tiziano Tuccinardi presentano, nel loro curriculum e tra le 20 pubblicazioni selezionate per la valutazione, alcune pubblicazioni nelle quali anch'egli risulta tra i coautori, dichiara che in tutti i casi è senz'altro possibile enucleare il contributo personale dei candidati sulla base dei criteri predeterminati dalla Commissione nella I riunione di questa procedura.

Per ogni candidato la Commissione, dopo ampia discussione, tenendo conto dei criteri di valutazione fissati e della tipologia scientifica e didattica prevista dal bando, formula i giudizi collegiali e procede alla dichiarazione di idoneità/non idoneità.

I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegati dal n. 1 al n.9)

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore associato per il settore concorsuale 03/D1 - SSD CHIM/08, presso il Dipartimento di Farmacia risultano pertanto:

- Bottegoni Giovanni
- Franceschin Marco
- Giannini Giuseppe
- Nuti Elisa
- Ortore Gabriella Maria Pia
- Rapposelli Simona
- Taliani Sabrina
- Saccomanni Giuseppe
- Tuccinardi Tiziano

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

La seduta ha termine alle ore 13.30 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Carlo De Micheli	Presidente
Prof. Girolamo Cirrincione	Membro
Prof. Adriano Martinelli	Segretario

Candidato: Giovanni BOTTEGONI

Breve sintesi del curriculum:

Il candidato si è laureato in Biotecnologie Farmaceutiche nel 2002 ed ha conseguito il Dottorato in Chimica Farmaceutica nel 2005 presso l'Università di Bologna; è stato assegnista presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Bologna dal Febbraio 2005 al Gennaio 2006. Dal 2006 al 2008 ha ricoperto una posizione di Post Doc presso "The Scripps Research Institute (La Jolla, CA)". Dal 2008 al 2012 ha occupato una posizione di post Doc presso l'Istituto Italiano di Tecnologia di Genova (IIT). Da Febbraio ad Aprile 2012 è stato "visiting scientist" presso "The Skaggs School of Pharmacy and Pharmaceutica Sciences, (San Diego, CA)".

Dal 2012 è "Team Leader Researcher" presso l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) di Genova.

Ha frequentato la "Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (Lausanne, CH)" e sta frequentando il Master in "International Health Care Management, Economics and Policy (MIHMEP)" alla Scuola Direzione Aziendale Bocconi (Milano).

È risultato idoneo nell'abilitazione scientifica nazionale (tornata 2012) per la Seconda Fascia del Settore concorsuale 03/D1.

L'attività di ricerca del candidato si è svolta prevalentemente nel settore della Chimica Farmaceutica Computazionale (molecular modeling, docking, virtual screening) finalizzata all'ottimizzazione delle metodologie e alla progettazione di farmaci che agiscono sul sistema endocannabinoide, che possiedono attività inibitoria sulle chinasi o contrastano la neurodegenerazione provocata dal morbo di Alzheimer.

L'attività di ricerca del candidato ha prodotto 33 articoli (primo articolo nel 2004), 2 capitoli di libro, 2 brevetti. Il numero di citazioni medie per anno è molto buono.

Il candidato ha tenuto un seminario e 4 comunicazioni su invito a Congressi internazionali.

Le 20 pubblicazioni presentate per la valutazione sono per la maggior parte congruenti con il SSD CHIM/08 e sono state pubblicate tutte su riviste internazionali indicizzate. Il valore medio di "impact factor" è ottimo. In 9 di queste pubblicazioni il candidato appare come autore di riferimento e/o primo o ultimo autore.

Il candidato ha svolto alcuni seminari in corsi universitari e scuole di Dottorato; è stato tutor di 3 studenti di Dottorato e di un Post-Doc presso l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT).

Giudizio collegiale della Commissione:

La Commissione, all'unanimità, dopo un'attenta valutazione del curriculum del candidato Giovanni BOTTEGONI ritiene che la sua produzione scientifica complessiva sia, per la maggior parte, congruente con la declaratoria del SSD CHIM/08 e piuttosto consistente, anche in considerazione della sua età accademica.

L'apprezzamento della comunità scientifica nazionale e internazionale per l'attività di ricerca del candidato è testimoniato dall'elevato numero di citazioni/anno che le sue pubblicazioni hanno ottenuto.

Le 20 pubblicazioni selezionate per la presente valutazione comparativa sono di livello eccellente considerando la qualità, valutata anche all'interno del panorama internazionale della ricerca, l'innovatività e il rigore metodologico con il quale sono state condotte le ricerche e la loro collocazione editoriale. Il contributo individuale del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è significativo.

Il candidato possiede una limitata esperienza didattica in insegnamenti del SSD CHIM/08.

Dall'esame del curriculum si evince una più che sufficiente conoscenza della lingua inglese.

Sulla base delle valutazioni sopra esposte, la Commissione, all'unanimità, ritiene il Dr. Giovanni BOTTEGONI un candidato qualificato a ricoprire il ruolo di Professore universitario di seconda fascia per il SSD CHIM/08 - Chimica Farmaceutica.

Candidato: Marco FRANCESCHIN

Breve sintesi del curriculum:

Il candidato si è laureato in Chimica nel 2001 ed ha conseguito il Dottorato in Scienze Chimiche nel 2005 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Nell'anno scolastico 2001/2002 ha ricoperto il ruolo di docente supplente per il corso di Chimica e laboratorio (A013) presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "Einstein" di Roma.

Nel 2004 ha trascorso un periodo di 6 mesi presso il "Cancer Research UK Biomolecular Structure Group" alla "School of Pharmacy, (University of London)" sotto la guida del prof. Stephen Neidle.

Dal 2004 al 2009 è stato titolare di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca per il SSD CHIM/06 presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Roma "La Sapienza" e in seguito, fino all'Aprile 2011, di borse di studio per attività di ricerca presso la stessa Università.

Nell'A.A. 2009/10 ha frequentato il modulo di Chimica Farmaceutica del Master di II livello in Sostanze Organiche Naturali presso la stessa Università

Dal 16 Giugno 2011, in seguito a selezione per concorso pubblico, ricopre la posizione di Dirigente Chimico di primo livello presso l'Agenzia Italiana del Farmaco, Ufficio Valutazione e Autorizzazione, dove si occupa della valutazione tecnica degli aspetti di qualità nella produzione di principi attivi e medicinali.

Il candidato ha partecipato a varie commissioni organizzative in ambito accademico e scientifico.

È risultato idoneo nell'abilitazione scientifica nazionale (tornata 2012) per la Seconda Fascia del Settore concorsuale 03/D1.

L'attività di ricerca del candidato si è indirizzata prevalentemente alla sintesi e caratterizzazione strutturale e funzionale, mediante NMR, UV-Vis, MS e gel elettroforesi, di composti aromatici policiclici studiati come inibitori di telomerasi mediante induzione e stabilizzazione di G-quadruplex e quindi come potenziali agenti antitumorali. Più recentemente il candidato si è occupato di potenziali inibitori dell'HIV-integrasi.

L'attività di ricerca del candidato ha prodotto 27 articoli su riviste internazionali (primo articolo nel 2002), 2 su riviste nazionali, 4 capitoli di libri, una monografia e 3 brevetti nazionali, 2 dei quali estesi a livello internazionale. Il numero di citazioni medie per anno è buono.

Il candidato ha tenuto un seminario e 4 comunicazioni su invito a Congressi internazionali.

Le 20 pubblicazioni presentate per la valutazione sono in generale coerenti con il SSD CHIM/08 e sono pubblicate tutte su riviste internazionali indicizzate. Il valore medio di impact factor è discreto. In 11 di queste pubblicazioni il candidato appare come autore di riferimento e/o primo o ultimo autore. Due pubblicazioni sono tra quelle più citate della rivista Bioorg.Med.Chem.Lett..

Il candidato ha partecipato a progetti di ricerca ministeriali (PRIN, COFIN e FIRB) ed è stato membro di comitati scientifici e/o organizzativi di convegni scientifici nazionali.

Il candidato ha svolto lezioni e seminari per svariati insegnamenti in corsi di laurea e scuole di specializzazione per lo più riferiti al SSD CHIM/06. Dal 2003 al 2006 è stato titolare di contratto per attività di supporto agli studenti in insegnamenti di Chimica Organica. Nell'AA 2007/2008 è stato docente del corso di "Sostanze naturali di interesse farmaceutico" nel "Master in innovazione delle imprese del chimico-farmaceutico", organizzato presso il polo di Latina dell'Università di Roma "La Sapienza". Negli AA 2008/2009 e 2009/2010 è stato responsabile delle Esercitazioni di Chimica Organica per il 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". Ha fatto parte di Commissione di esame di profitto e di Laurea; è stato inoltre relatore di Tesi di Laurea e di una Tesi di Specializzazione.

Giudizio collegiale della Commissione:

La Commissione, all'unanimità, dopo un'attenta valutazione del curriculum del candidato Marco FRANCESCHIN ritiene che la sua produzione scientifica complessiva sia congruente con la declaratoria del SSD CHIM/08, di buon livello e di discreta intensità.

L'apprezzamento della comunità scientifica nazionale e internazionale per l'attività di ricerca del candidato è testimoniato dal numero di citazioni/anno che le sue pubblicazioni hanno ottenuto.

Le 20 pubblicazioni selezionate per la presente valutazione comparativa sono di buon livello considerando la qualità, valutata anche all'interno del panorama internazionale della ricerca, l'innovatività e il rigore metodologico con il quale sono state condotte le ricerche e la loro collocazione editoriale. Il contributo individuale del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è elevato.

Il candidato mostra un'ottima propensione al trasferimento tecnologico.

Il candidato possiede una buona esperienza didattica orientata quasi interamente in insegnamenti del SSD CHIM/06.

Dall'esame del curriculum si evince una più che sufficiente conoscenza della lingua inglese.
Sulla base delle valutazioni sopra esposte, la Commissione, all'unanimità, ritiene il Dr. Marco Franceschin un candidato qualificato a ricoprire il ruolo di Professore universitario di seconda fascia per il SSD CHIM/08 - Chimica Farmaceutica.

Candidato: Giuseppe GIANNINI

Breve sintesi del curriculum:

Il candidato si è laureato in CTF nel 1986 e in Farmacia nel 1988 presso l'Università di Bari.

Dal 1989 al 1998 ha ricoperto il ruolo di ricercatore, responsabile di Laboratorio, presso l'azienda Menarini R.S.(Pomezia).

Dal 1998 occupa la posizione di responsabile della "Medicinal Chemistry (Senior Scientist & Project Leader)" presso l'azienda SIGMA-TAU (Pomezia).

Nel 1986 gli è stato attribuito il premio Aesculapio per la miglior tesi sperimentale nella lotta contro i tumori.

È risultato idoneo nell'abilitazione scientifica nazionale (tornata 2012) per la Seconda Fascia del Settore concorsuale 03/D1.

I suoi interessi scientifici riguardano: i coniugati farmaco-anticorpo (ADC); gli inibitori HDAC, HSP90, PARP; gli inibitori dell'Eparanasi, dell'Angiogenesi e delle Topoisomerasi I e II; gli intercalanti e chelanti del DNA; i retinoidi. Si è occupato anche di chimica dei composti fluorurati, di composti di origine naturale e di prodotti per la nutraceutica.

L'attività di ricerca del candidato ha prodotto 55 articoli su riviste internazionali (primo articolo nel 1991), 2 capitoli di libri, due rassegne e 39 domande di brevetto internazionale, per lo più accettate. Il numero di citazioni medie per anno è molto buono.

Il candidato ha tenuto 24 comunicazioni a Congressi nazionali e internazionali.

Le 20 pubblicazioni presentate per la valutazione sono pienamente coerenti con il SSD CHIM/08 e sono pubblicate tutte su riviste internazionali indicizzate. Il valore medio di impact factor è buono. In 17 di queste pubblicazioni il candidato appare come autore di riferimento e/o primo o ultimo autore.

Il candidato ha tenuto seminari e lezioni in argomenti di Chimica Farmaceutica per Corsi di Laurea e di Master presso le Università di Ferrara, Roma "La Sapienza", Siena, Bari e Urbino e alla Scuola Europea di Chimica Farmaceutica (ESMEC - Urbino).

Giudizio collegiale della Commissione:

La Commissione, all'unanimità, dopo un'attenta valutazione del curriculum del candidato Giuseppe GIANNINI ritiene che la sua produzione scientifica complessiva sia pienamente congruente con la declaratoria del SSD CHIM/08, di buon livello e fortemente orientata verso il trasferimento tecnologico.

L'apprezzamento della comunità scientifica nazionale e internazionale per l'attività di ricerca del candidato è testimoniato dall'elevato numero di citazioni/anno che le sue pubblicazioni hanno ottenuto.

Le 20 pubblicazioni selezionate per la presente valutazione comparativa sono tutte di buon livello considerando la qualità, valutata anche all'interno del panorama internazionale della ricerca, l'innovatività e il rigore metodologico con il quale sono state condotte le ricerche e la loro collocazione editoriale. Il contributo individuale del candidato è molto elevato.

Il candidato mostra un'ottima propensione al trasferimento tecnologico.

Il candidato possiede una limitata esperienza didattica in insegnamenti del SSD CHIM/08.

Dall'esame del curriculum si evince una più che sufficiente conoscenza della lingua inglese.

Sulla base delle valutazioni sopra esposte, la Commissione, all'unanimità, ritiene il Dr. Giuseppe GIANNINI un candidato qualificato a ricoprire il ruolo di Professore universitario di seconda fascia per il SSD CHIM/08 - Chimica Farmaceutica.

Candidato: Elisa NUTI

Breve sintesi del curriculum:

La candidata si è laureata in CTF nel 2000 ed ha conseguito il Dottorato in Chimica e Tecnologia del Farmaco e delle Sostanze Bioattive nel 2003 presso l'Università di Pisa.

Nel 2002 ha trascorso un periodo di 3 mesi presso la "School of Biological Sciences" della "University of East Anglia (Norwich, UK)".

Dal 2005 al 2010 ha usufruito di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Pisa e quindi, fino alla fine del 2010, di una borsa di studio finanziata dalla Bracco Imaging SpA, presso lo stesso Dipartimento.

Dall'1/12/2010 è Ricercatore per il SSD CHIM/08 presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, poi Dipartimento di Farmacia, dell'Università di Pisa.

La candidata ha svolto attività di referaggio per varie riviste di Chimica Farmaceutica.

È risultata idonea nell'abilitazione scientifica nazionale (tornata 2012) per la Seconda Fascia del Settore concorsuale 03/D1.

La sua attività di ricerca è rivolta principalmente alla sintesi e alla valutazione dell'attività biologica di nuove molecole in grado di inibire l'attività catalitica di metallo-enzimi coinvolti nello sviluppo di patologie tumorali e infiammatorie, quali le metalloproteasi della matrice extracellulare (MMPs), le ADAMs, le ADAMTs e le anidrasi carboniche.

L'attività di ricerca della candidata ha prodotto 36 articoli su riviste internazionali (primo articolo nel 2004), 3 capitoli di libri, 2 brevetti nazionali e 5 internazionali. Il numero di citazioni medie per anno è buono.

La candidata ha tenuto 3 comunicazioni a congressi nazionali e internazionali.

Le 20 pubblicazioni presentate per la valutazione sono pienamente coerenti con il SSD CHIM/08 e sono pubblicate tutte su riviste internazionali indicizzate. Il valore medio di impact factor è molto buono. In 8 di queste pubblicazioni la candidata appare come autore di riferimento e/o primo o ultimo autore.

La candidata ha partecipato a progetti di ricerca ministeriali (PRIN) e a progetti finanziati da Fondazioni o Enti privati.

Nell'A.A. 2013/14 la candidata è stata titolare dell'insegnamento "Principles of Diagnostic Imaging" per il Corso di Laurea in CTF. Dal 2004 ha svolto attività di supporto alla didattica, tutorato, cicli di lezioni, assistenza al laboratorio, esercitazioni in aula per il Corso di Laurea in CTF. Ha partecipato a Commissioni di esame di profitto e di Laurea; è stata tutor di studenti del Dottorato in Scienza del Farmaco e delle Sostanze Bioattive".

Giudizio collegiale della Commissione:

La Commissione, all'unanimità, dopo un'attenta valutazione del curriculum della candidata Elisa NUTI ritiene che la sua produzione scientifica complessiva sia pienamente congruente con la declaratoria del SSD CHIM/08, di buon livello e piuttosto consistente, anche in considerazione dell'età accademica della candidata.

L'apprezzamento della comunità scientifica nazionale e internazionale per l'attività di ricerca della candidata è testimoniato dall'elevato numero di citazioni/anno che le sue pubblicazioni hanno ottenuto.

Le 20 pubblicazioni selezionate per la presente valutazione comparativa sono di livello molto buono considerando la qualità, valutata anche all'interno del panorama internazionale della ricerca, l'innovatività, il rigore metodologico con il quale sono state condotte le ricerche e la loro collocazione editoriale. Il contributo individuale della candidata è significativo.

La candidata mostra un'ottima propensione al trasferimento tecnologico e una certa capacità di attrarre finanziamenti.

La candidata possiede una discreta esperienza didattica in insegnamenti del SSD CHIM/08.

Dall'esame del curriculum si evince una più che sufficiente conoscenza della lingua inglese.

Sulla base delle valutazioni sopra esposte, la Commissione, all'unanimità, ritiene la Dr.ssa Elisa NUTI una candidata molto buona certamente qualificata a ricoprire il ruolo di Professore universitario di seconda fascia per il SSD CHIM/08 - Chimica Farmaceutica.

Candidato: Gabriella Maria Pia ORTORE

Breve sintesi del curriculum:

La candidata si è laureata a Pisa in CTF nel 1998, ha conseguito il Dottorato in Disegno, Sviluppo e Biosperimentazione del Farmaco a Pisa nel 2001.

Dal 2002 al 2006 ha ricoperto il ruolo di assegnista di ricerca preso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche di Pisa.

Dal 2007, in quanto vincitrice di concorso, ricopre il ruolo di Tecnico Scientifico cat. D, con incarico di addetta al Laboratorio di Chimica Computazionale presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, poi Dipartimento di Farmacia, dell'Università di Pisa.

La candidata ha svolto attività di referaggio per riviste di Chimica Farmaceutica e per la valutazione di un progetto internazionale.

La candidata ha partecipato a varie commissioni organizzative del Dipartimento e dell'Ateneo.

È risultata idonea nell'abilitazione scientifica nazionale (tornata 2012) per la Seconda Fascia del Settore concorsuale 03/D1.

La sua attività di ricerca ha riguardato studi computazionali su macromolecole biologiche e loro interazione con ligandi, con l'obiettivo di comprenderne i meccanismi d'interazione e permettere la progettazione mirata di nuove molecole. I suoi studi hanno riguardato la modellazione di recettori accoppiati a proteine G e il docking dei relativi ligandi, la transtiretina e gli inibitori della formazione di fibrille amiloidi, il docking di inibitori di vari enzimi.

L'attività di ricerca della candidata ha prodotto 29 articoli su riviste internazionali (primo articolo nel 2001), un capitolo di libro, una recensione su rivista. Il numero di citazioni medie per anno è discreto.

Le 20 pubblicazioni presentate per la valutazione sono pienamente coerenti con il SSD CHIM/08 e sono pubblicate tutte su riviste internazionali indicizzate. Il valore medio di impact factor è molto buono. In 6 di queste pubblicazioni la candidata appare come autore di riferimento e/o primo o ultimo autore.

La candidata ha partecipato a progetti di ricerca ministeriali (PRIN) e a progetti finanziati da Fondazioni o Enti privati.

Dal 2006 la candidata ha svolto attività didattica integrativa in vari insegnamenti del SSD CHIM/08. Ha tenuto lezioni in corsi per dottorandi e presso il "VI European Workshop in Drug Design" (Siena, 2007). Ha partecipato a Commissioni di esame di profitto e di Laurea.

Giudizio collegiale della Commissione:

La Commissione, all'unanimità, dopo un'attenta valutazione del curriculum della candidata Gabriella Maria Pia ORTORE ritiene che la sua produzione scientifica complessiva sia pienamente congruente con la declaratoria del SSD CHIM/08 e di livello discreto considerando l'intensità e la collocazione editoriale delle sue pubblicazioni.

L'apprezzamento della comunità scientifica nazionale e internazionale per l'attività di ricerca della candidata è testimoniato dal numero di citazioni/anno che le sue pubblicazioni hanno ottenuto.

Le 20 pubblicazioni selezionate per la presente valutazione comparativa sono di livello molto buono considerando la qualità, valutata anche all'interno del panorama internazionale della ricerca, l'innovatività, il rigore metodologico con il quale sono state condotte le ricerche e la loro collocazione editoriale. Il contributo individuale della candidata è significativo.

La candidata mostra una certa capacità di attrarre finanziamenti.

La candidata possiede una discreta esperienza didattica in insegnamenti del SSD CHIM/08.

Dall'esame del curriculum si evince una più che sufficiente conoscenza della lingua inglese.

Sulla base delle valutazioni sopra esposte, la Commissione, all'unanimità, ritiene la Dr.ssa Gabriella Maria Pia ORTORE una candidata molto buona certamente qualificata a ricoprire il ruolo di Professore universitario di seconda fascia per il SSD CHIM/08 – Chimica Farmaceutica.

Candidato: Simona RAPPOSELLI

Breve sintesi del curriculum:

La candidata si è laureata in CTF nel 1999 ed ha conseguito il Dottorato in Chimica del Farmaco nel 2003 presso l'Università di Pisa.

Nell'anno 2000 è stata titolare di una Borsa di Studio annuale bandita dai Laboratori Baldacci S.p.A.

Da Ottobre 2000 e fino alla fine del 2007 ha ricoperto il ruolo di Funzionario Tecnico cat. D nell'area tecnico-scientifica ed elaborazione dati del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche di Pisa.

Dal 20 Dicembre 2007 ricopre il ruolo di Ricercatore presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, poi Dipartimento di Farmacia, dell'Università di Pisa.

Nel 2009 è risultata vincitrice del Premio Farminindustria. Nel 2011 e 2013 è risultata vincitrice del premio giovani ricercatori assegnato dal Senato Accademico dell'Università di Pisa.

Nel 2012 ha usufruito di un congedo per maternità.

La candidata è membro del comitato editoriale di una rivista di Chimica Farmaceutica ed ha svolto attività di "guest editor", di referaggio per varie riviste di Chimica Farmaceutica e per la valutazione di progetti nazionali e internazionali.

La candidata ha partecipato a varie commissioni organizzative del Dipartimento e dell'Ateneo ed ha fatto parte di commissioni di concorsi pubblici.

È risultata idonea nell'abilitazione scientifica nazionale (tornata 2012) per la Seconda Fascia del Settore concorsuale 03/D1.

La sua attività di ricerca si è sviluppata nell'ambito della progettazione razionale e della sintesi di molecole di potenziale interesse farmaceutico. Le principali linee di ricerca riguardano: antiinfiammatori non steroidei COX2 selettivi, antibatterici e antifungini, composti ad attività antiproliferativa e antitumorale, farmaci cardiovascolari, farmaci per il trattamento sintomatico del morbo di Alzheimer.

L'attività di ricerca della candidata ha prodotto 64 articoli su riviste internazionali (primo articolo nel 2001), 2 capitoli di libro, una recensione, 3 brevetti internazionali e uno nazionale. Il numero di citazioni medie per anno è molto buono.

La candidata ha tenuto una comunicazione a un congresso internazionale e una a un congresso nazionale.

Le 20 pubblicazioni presentate per la valutazione sono pienamente coerenti con il SSD CHIM/08 e sono pubblicate tutte su riviste internazionali indicizzate. Il valore medio di impact factor è molto buono. In 12 di queste pubblicazioni la candidata appare come autore di riferimento e/o primo o ultimo autore.

La candidata ha partecipato a progetti di ricerca ministeriali (PRIN) e a progetti finanziati da Fondazioni o Enti privati. La candidata è stata responsabile scientifico locale di 2 progetti di ricerca nazionale (PRIN2009 e FIRB 2010) e di progetti con enti privati (ISDD) e interuniversitari (INSTM) e responsabile scientifico di assegni e borse di studio.

Nell'A.A. 2010/11 la candidata è stata titolare dell'insegnamento "Analisi dei Farmaci III", negli A.A. 2011/12 e 2012/13 e dell'insegnamento "Sintesi in Chimica farmaceutica", nell'A.A. 2013/14 dell'insegnamento "From Target Network: Pipeline Drugs and Synthetic Strategies Applied" per il Corso di Laurea in CTF. Dal 2001 ha svolto attività di supporto alla didattica, tutorato, cicli di lezioni, assistenza al laboratorio, esercitazioni in aula per il Corso di Laurea in CTF, per corsi di Dottorato e corsi post-laurea. Ha partecipato a Commissioni di esame di profitto, di Laurea, dell'Esame di Stato e dell'esame finale di Dottorato; è stata tutor di 2 studenti del Dottorato in Scienza del Farmaco e delle Sostanze Bioattive".

Giudizio collegiale della Commissione:

La Commissione, all'unanimità, dopo un'attenta valutazione del curriculum della candidata Simona RAPPOSELLI ritiene che la sua produzione scientifica complessiva sia pienamente congruente con la declaratoria del SSD CHIM/08, molto consistente e di buon livello considerando la collocazione editoriale delle sue pubblicazioni.

L'apprezzamento della comunità scientifica nazionale e internazionale per l'attività di ricerca della candidata è testimoniato dal numero elevato di citazioni/anno che le sue pubblicazioni hanno ottenuto e dall'ottenimento di riconoscimenti per la sua attività di ricerca, tra i quali spicca il premio Farminindustria.

Le 20 pubblicazioni selezionate per la presente valutazione comparativa sono di livello molto buono considerando la qualità, valutata anche all'interno del panorama internazionale della ricerca, l'innovatività, il rigore metodologico con il quale sono state condotte le ricerche e la loro collocazione editoriale. Il contributo individuale della candidata è elevato.

La candidata dimostra buona propensione al trasferimento tecnologico e ottima capacità di attrarre finanziamenti.

L'attività didattica svolta dalla candidata appare rilevante e, in buona parte, focalizzata su argomenti inerenti alla sua attività di ricerca. La candidata dimostra quindi di possedere un'esperienza didattica molto buona in insegnamenti del SSD CHIM/08.

Dall'esame del curriculum si evince una più che sufficiente conoscenza della lingua inglese.

Sulla base delle valutazioni sopra esposte, la Commissione, all'unanimità, ritiene la Dr.ssa Simona RAPPOSELLI un'ottima candidata pienamente qualificata a ricoprire il ruolo di Professore universitario di seconda fascia per il SSD CHIM/08 – Chimica Farmaceutica.

Candidato: Giuseppe SACCOMANNI

Breve sintesi del curriculum:

Il candidato si è laureato in CTF nel 1994 ed ha conseguito il Dottorato in Chimica del Farmaco nel 1998 presso l'Università di Pisa.

Nel periodo Settembre 1998 -2000 ha ricoperto i ruoli di contrattista per prestazioni d'opera intellettuale e di collaboratore alla didattica presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Pisa.

Dal 2001 ricopre il ruolo di ricercatore universitario presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, poi Dipartimento di Farmacia, dell'Università di Pisa.

Il candidato ha fatto parte di commissioni di concorsi pubblici.

Il candidato ha partecipato a varie commissioni organizzative del Dipartimento e dell'Ateneo.

È risultato idoneo nell'abilitazione scientifica nazionale (tornata 2012) per la Seconda Fascia del Settore concorsuale 03/D1.

L'attività di ricerca del candidato ha riguardato la progettazione e sintesi di nuovi composti a potenziale attività farmacologica e, principalmente, alla sintesi di composti a struttura 1,8 naftiridinica quali ligandi e radioligandi dei recettori cannabinoidi, adenosinici e beta-adrenergici. Il candidato ha inoltre sviluppato e validato metodiche analitico-farmaceutiche utilizzabili in applicazioni anche di studi ADME.

L'attività di ricerca del candidato ha prodotto 58 articoli su riviste internazionali (primo articolo nel 1997), un capitolo di libro e un brevetto nazionale. Il numero di citazioni medie per anno è buono.

Le 20 pubblicazioni presentate per la valutazione sono pienamente coerenti con il SSD CHIM/08 e sono pubblicate tutte su riviste internazionali indicizzate. Delle 20 pubblicazioni presentate, ben 7 si riferiscono al settore analitico-farmaceutico mentre le rimanenti riguardano quello chimico-farmaceutico. Il valore medio di impact factor è buono. In 7 di queste pubblicazioni il candidato appare come autore di riferimento e/o primo o ultimo autore.

Dall'A.A. 2002/03 all'A.A. 2007/08 il candidato è stato titolare di moduli di insegnamenti di Chimica Generale per Corsi di Laurea della Facoltà di Farmacia; dall'A.A. 2003/04 all'A.A. 2009/10 è stato titolare dell'insegnamento di "Analisi dei farmaci, degli xenobiotici e dei loro metaboliti nelle matrici biologiche" e, dall'A.A. 2006/07 all'A.A. 2008/09, di un modulo dell'insegnamento di "Chimica Tossicologica" per il Corso di Laurea in Tossicologia Analitica Socio-Ambientale. Dall'A.A. 2008/09 all'A.A. 2010/11 è stato titolare di un modulo dell'insegnamento di "Chimica Farmaceutica e Tossicologica I" per il Corso di Laurea in CTF. Nell'A.A. 2011/12 è stato titolare dell'insegnamento di "Metodologie Avanzate in Chimica Farmaceutica" per il Corso di Laurea in CTF. Dal 1999 ha svolto attività di supporto alla didattica, tutorato, cicli di lezioni, assistenza al laboratorio, esercitazioni in aula per Corsi di Laurea della Facoltà di Farmacia, per corsi di Dottorato e corsi post laurea. Ha partecipato a Commissioni di esame di profitto, di Laurea, dell'Esame di Stato e dell'esame di ammissione al Dottorato; è stato tutor di 2 studenti di Dottorato.

Giudizio collegiale della Commissione:

La Commissione, all'unanimità, dopo un'attenta valutazione del curriculum del candidato Giuseppe SACCOMANNI ritiene che la sua produzione scientifica complessiva sia pienamente congruente con la declaratoria del SSD CHIM/08, piuttosto consistente e di buon livello considerando la collocazione editoriale delle sue pubblicazioni.

L'apprezzamento della comunità scientifica nazionale e internazionale per l'attività di ricerca del candidato è testimoniato dal numero elevato di citazioni/anno che le sue pubblicazioni hanno ottenuto.

Le 20 pubblicazioni selezionate per la presente valutazione comparativa sono tutte di buon livello per la qualità, valutata anche all'interno del panorama internazionale della ricerca, l'innovatività, il rigore metodologico con il quale sono state condotte le ricerche e la loro collocazione editoriale. Di particolare rilievo appare la competenza del candidato nella validazione di metodiche analitico-farmaceutiche applicate a matrici complesse. Il contributo individuale del candidato è significativo.

L'attività didattica svolta dal candidato è molto rilevante e, in gran parte, focalizzata su argomenti inerenti alla sua attività di ricerca in campo analitico. Il candidato dimostra quindi di possedere un'ottima esperienza didattica in insegnamenti del SSD CHIM/08.

Dall'esame del curriculum si evince una più che sufficiente conoscenza della lingua inglese.

Sulla base delle valutazioni sopra esposte, la Commissione, all'unanimità, ritiene il Dr. Giuseppe SACCOMANNI un ottimo candidato pienamente qualificato a ricoprire il ruolo di Professore universitario di seconda fascia per il SSD CHIM/08 - Chimica Farmaceutica.

Candidato: Sabrina TALIANI

Breve sintesi del curriculum:

La candidata si è laureata in CTF nel 1994 ed ha conseguito il Dottorato in "Disegno, Sviluppo e Biosperimentazione del Farmaco" nel 1998 presso l'Università di Pisa.

Dal 1° Settembre 1997 al 31 Gennaio 2001 è stata in servizio come Collaboratore Tecnico - VII qualifica funzionale - presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche di Pisa.

Dal 1 Febbraio 2001 occupa il ruolo di ricercatore universitario presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, poi Dipartimento di Farmacia, dell'Università di Pisa.

La candidata ha svolto attività di "guest editor" e di referaggio per varie riviste di Chimica Farmaceutica ed ha partecipato a commissioni di concorsi pubblici.

Ha partecipato alla Commissione didattica paritetica di Facoltà (ora del Dipartimento).

È risultata idonea nell'abilitazione scientifica nazionale (tornata 2012) per la Seconda Fascia del Settore concorsuale 03/D1.

L'attività scientifica della candidata ha riguardato lo studio di molecole eterocicliche aromatiche come ligandi del recettore centrale delle benzodiazepine, dei recettori adenosinici, della Proteina traslocatrice mitocondriale (TSPO). Alcune serie dei ligandi sintetizzati possiedono proprietà intercalanti del DNA, attività inibitoria sulle topoisomerasi e su altri sistemi enzimatici. Si è occupata anche dello sviluppo di piccole molecole con proprietà H₂S-rilascianti o capaci di modulare le vie di segnale mediate dalla proteina p53.

L'attività di ricerca della candidata ha prodotto 64 articoli su riviste internazionali (primo articolo nel 1996), un brevetto internazionale, un "conference report" e un editoriale. Il numero di citazioni medie per anno è buono.

La candidata ha tenuto un seminario e due comunicazioni a congressi nazionali.

Le 20 pubblicazioni presentate per la valutazione sono pienamente coerenti con il SSD CHIM/08 e sono pubblicate tutte su riviste internazionali indicizzate. Il valore medio di impact factor è ottimo. In 12 di queste pubblicazioni la candidata appare come autore di riferimento e/o primo o ultimo autore.

La candidata ha partecipato a progetti di ricerca ministeriali (PRIN e FIRB) e a progetti finanziati da Fondazioni o Enti privati. La candidata è stata responsabile scientifico locale di 2 progetti di ricerca nazionale (PRIN2007 e PRIN 2009).

Dall'A.A. 2002/03 all'A.A. 2010/11 la candidata è stata titolare dell'insegnamento di "Laboratorio di Controllo Qualità dei Farmaci II" per il Corso di Laurea in Controllo Qualità del Farmaco;

dall'A.A. 2002/03 all'A.A. 2010/11 e nell'A.A. 2013/14 di moduli dell'insegnamento di Analisi dei Medicinali III per il Corso di Laurea in Farmacia; nell'A.A. 2003/04 dell'insegnamento di "Chimica dei recettori"; negli A.A. 2011/12 e 2012/13 di "Precorsi di Chimica Generale".

Dal 1997 ha svolto attività di supporto alla didattica, tutorato, cicli di lezioni, assistenza al laboratorio, esercitazioni in aula per Corsi di Laurea della Facoltà di Farmacia.

Ha partecipato a Commissioni di esame di profitto, di Laurea, dell'Esame di Stato e dell'esame di ammissione al Dottorato; è stata tutor di 3 studenti di Dottorato.

Giudizio collegiale della Commissione:

La Commissione, all'unanimità, dopo un'attenta valutazione del curriculum scientifico della candidata Sabrina TALIANI ritiene che la sua produzione scientifica complessiva sia pienamente congruente con la declaratoria del SSD CHIM/08 e molto consistente.

Il buon apprezzamento della comunità scientifica nazionale e internazionale per l'attività di ricerca della candidata è testimoniato dal numero elevato di citazioni/anno delle sue pubblicazioni.

Le 20 pubblicazioni selezionate per la presente valutazione comparativa sono di qualità eccellente, valutata anche all'interno del panorama internazionale della ricerca, per l'innovatività delle tematiche studiate, il rigore metodologico con il quale sono state condotte le ricerche e la loro collocazione editoriale. Il contributo individuale della candidata è elevato.

La candidata dimostra un'ottima capacità di attrarre finanziamenti.

L'attività didattica svolta dalla candidata è stata molto onerosa e interamente dedicata a insegnamenti del SSD CHIM/08. La candidata mostra quindi un'ottima esperienza didattica in insegnamenti del SSD oggetto della presente valutazione comparativa.

Dall'esame del curriculum si evince una più che sufficiente conoscenza della lingua inglese.

Sulla base delle valutazioni sopra esposte, la Commissione, all'unanimità, ritiene la Dr.ssa Sabrina TALIANI un'eccellente candidata altamente qualificata a ricoprire il ruolo di Professore universitario di seconda fascia per il SSD CHIM/08 - Chimica Farmaceutica.

Candidato: Tiziano TUCCINARDI

Breve sintesi del curriculum:

Il candidato si è laureato in CTF nel 2002 ed ha conseguito il Dottorato in “Scienza del Farmaco e delle Sostanze Bioattive” nel 2006 presso l’Università di Pisa.

Dal 20 Dicembre 2007 occupa il ruolo di Ricercatore presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, poi Dipartimento di Farmacia, dell’Università di Pisa.

Dal 1 Novembre 2009 ricopre inoltre il ruolo di “Adjunct Assistant Professor” presso il “Department of Biology della Temple University’s College of Science & Technology (Philadelphia, PA)”.

Nel periodo Agosto-Dicembre 2009 è stato “Visiting Researcher” presso il “Department of Chemistry, University of Illinois (Urbana-Campaign, IL)”.

Nel 2010 è risultato vincitore del Premio Farindustria. Nel 2011 e 2013 è risultato vincitore del premio giovani ricercatori assegnato dal Senato Accademico dell’Università di Pisa.

Il candidato fa parte dei comitati editoriali di 3 riviste di Chimica Farmaceutica ed ha svolto attività di “guest editor”, di referaggio per varie riviste di Chimica Farmaceutica e di valutatore di progetti di ricerca nazionali e internazionali.

Il candidato ha partecipato a varie commissioni organizzative del Dipartimento e dell’Ateneo.

È risultato idoneo nell’abilitazione scientifica nazionale (tornata 2012) per la Seconda Fascia del Settore concorsuale 03/D1.

L’attività scientifica del candidato ha riguardato principalmente: lo studio delle relazioni struttura-attività di composti noti mediante tecniche computazionali; la progettazione razionale di composti biologicamente attivi attraverso tecnologie basate sulla conoscenza del recettore; la ricerca di nuovi ligandi attivi individuati tramite studi di “virtual screening”. Il candidato ha inoltre promosso lo sviluppo di un centro di “Drug Discovery” che unisce le competenze del centro computazionale con quelle di un laboratorio sperimentale in grado di effettuare saggi biochimici. Le tematiche affrontate riguardano: recettori accoppiati a proteine G; inibitori di metallo-enzimi; derivati estrogenici; inibitori chinasici; inibitori della lattato-deidrogenasi.

L’attività di ricerca del candidato ha prodotto 77 articoli su riviste internazionali (primo articolo nel 2004), 3 capitoli di libro, un brevetto nazionale e 2 brevetti internazionali. Il numero di citazioni medie per anno è ottimo.

Il candidato ha tenuto due seminari e 3 comunicazioni a congressi nazionali e una a un congresso internazionale.

Le 20 pubblicazioni presentate per la valutazione sono pienamente coerenti con il SSD CHIM/08 e sono pubblicate tutte su riviste internazionali indicizzate. Il valore medio di impact factor è ottimo. In 16 di queste pubblicazioni il candidato appare come autore di riferimento e/o primo o ultimo autore.

Il candidato ha partecipato a progetti di ricerca ministeriali (PRIN) e a progetti finanziati da Fondazioni o Enti privati. Il candidato è stato responsabile scientifico di un progetto di ricerca per conto terzi. Ha partecipato all’organizzazione di un congresso internazionale.

Negli A.A. 2010/11 e 2011/12 il candidato è stato titolare del corso di “Progettazione di farmaci assistita dal calcolatore e laboratorio di modellazione molecolare” del Corso di Laurea in CTF;

nell’A.A. 2013-2014 del corso di “Computer Aided Drug Design” per il Corso di Laurea in CTF.

Dal 2007 il candidato ha svolto attività didattica integrativa in vari insegnamenti del SSD CHIM/08. Ha tenuto lezioni in corsi per dottorandi e presso il “VI European Workshop in Drug Design” (Siena, 2007).

Ha partecipato a Commissioni di esame di profitto, di Laurea, dell’esame finale di Dottorato; è attualmente tutor di uno studente di Dottorato.

Giudizio collegiale della Commissione:

La Commissione, all’unanimità, dopo un’attenta valutazione del curriculum scientifico del candidato Tiziano TUCCINARDI ritiene che la sua produzione scientifica complessiva sia pienamente congruente con la declaratoria del SSD CHIM/08 e molto consistente, anche in considerazione dell’età accademica del candidato. L’ottimo apprezzamento della comunità scientifica nazionale e internazionale è testimoniato dal numero molto elevato di citazioni/anno delle sue pubblicazioni, dal conferimento di riconoscimenti per la sua attività di ricerca, tra i quali spicca il premio Farindustria, e dal ruolo di “Adjunct Assistant Professor” che il candidato ricopre dal 2009 presso la “Temple University” di Filadelfia (USA).

Le 20 pubblicazioni selezionate per la presente valutazione comparativa sono di qualità eccellente, valutata anche all’interno del panorama internazionale della ricerca, per l’innovatività delle tematiche studiate, il rigore metodologico con il quale sono state condotte le ricerche e la loro collocazione editoriale. Il contributo individuale del candidato è molto elevato.

Il candidato dimostra inoltre una buona propensione al trasferimento tecnologico e una buona capacità di attrarre finanziamenti.

L'attività didattica svolta dal candidato è rilevante e focalizzata su argomenti inerenti alla sua attività di ricerca. Il candidato mostra quindi un'apprezzabile attitudine a svolgere attività didattica in insegnamenti del SSD CHIM/08.

Dall'esame del curriculum si evince una più che sufficiente conoscenza della lingua inglese.

Sulla base delle valutazioni sopra esposte, la Commissione, all'unanimità, ritiene il Dr. Tiziano TUCCINARDI un eccellente candidato altamente qualificato a ricoprire il ruolo di Professore universitario di seconda fascia per il SSD CHIM/08 – Chimica Farmaceutica.