



UNIVERSITÀ DI PISA

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 Medicina Clinica e Sperimentale
Settore concorsuale 05G1 "Farmacologia, Farmacologia clinica e Farmacognosia"
SSD BIO/14 "Farmacologia"
Codice Selezione PA2014/30

VERBALE I RIUNIONE

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

- Prof. Romano Danesi - Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof.ssa Maria Cristina Breschi - Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Liberato Berrino - Professore ordinario - Seconda Università di Napoli

si è riunita il giorno 20/10/2014 alle ore 10.30 presso la sede del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale sita in via Roma 55, Pisa e, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, si è collegata con il Prof. Liberato Berrino presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Seconda Università di Napoli.

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. Romano Danesi e di Segretario la Prof.ssa Maria Cristina Breschi.

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;



UNIVERSITÀ DI PISA

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, la Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

1. profilo scientifico del candidato, quale risulta da pubblicazioni, lavori scientifici, relazioni a convegni e seminari di rilievo nazionale e/o internazionale.
In particolare saranno oggetto di valutazione:
 - a) apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione;
 - b) originalità ed innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
 - c) congruenza dell'attività del candidato con le discipline ricomprese nel settore concorsuale e nel settore scientifico-disciplinare oggetto del bando;
 - d) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
 - e) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione alla evoluzione delle conoscenze nello specifico settore scientifico-disciplinare.Le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione giudicatrice saranno preliminarmente esaminate all'esclusivo fine di accertare la possibilità di enucleare l'apporto del candidato.
2. Continuità e consistenza dell'attività didattica frontale svolta nel settore concorsuale 05/G1 con riferimento al SSD BIO/14 e prestata presso Università italiane e di altri paesi in corsi di studio ufficiali di laurea e laurea magistrale, in corsi di dottorato, master universitari, nonché funzione di relatore a tesi di laurea e di tutore a corsi di dottorato di ricerca.
3. Partecipazione quale coordinatore nazionale o locale o come componente di unità locale a progetti di ricerca nazionali e/o internazionali.
4. Esperienze di collaborazione scientifica con Università italiane o di altri paesi e/o con organismi di ricerca nazionali e/o internazionali.

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:

- 1) **impegno scientifico:** farmacologia clinica dei farmaci antitumorali e antibatterici, con particolare riferimento agli aspetti farmacocinetici e farmacogenetici clinici.
- 2) **impegno didattico:** insegnamento della farmacologia generale e speciale nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia, nei corsi di laurea triennali, nelle scuole di specializzazione e master universitari. L'impegno didattico dovrà essere rivolto a tutte le discipline farmacologiche finalizzate ad una terapia razionale.

La commissione decide di accertare la conoscenza della lingua estera tramite valutazione delle pubblicazioni.



UNIVERSITÀ DI PISA

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

- 1) Bocci Guido
- 2) Di Paolo Antonello
- 3) Giovannetti Elisa

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. Romano Danesi si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, e il Prof. Liberato Berrino a ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La commissione si aggiorna al giorno 27/10/2014 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. Romano Danesi Presidente

Prof. Liberato Berrino Membro

Prof. Maria Cristina Breschi Segretario



UNIVERSITÀ DI PISA

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 Medicina Clinica e Sperimentale
Settore concorsuale 05G1 "Farmacologia, Farmacologia clinica e Farmacognosia"
SSD BIO/14 "Farmacologia"
Codice Selezione PA2014/30

VERBALE II RIUNIONE

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

- Prof. Romano Danesi - Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof.ssa Maria Cristina Breschi - Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Liberato Berrino - Professore ordinario - Seconda Università di Napoli

si è riunita il giorno 27/10/2014 alle ore 10.00 presso la sede del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale sita in via Roma 55, Pisa e, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, si è collegata con la Prof.ssa Maria Cristina Breschi presso il Dipartimento di Farmacia, Università di Pisa e il Prof. Liberato Berrino presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Seconda Università di Napoli.

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 quindi alla presa visione dei plichi inviati dai candidati e alla stesura per ognuno di una breve sintesi del curriculum e alla formulazione dei giudizi individuali.

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.

I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegati dal n. 1 al n. 3).



UNIVERSITÀ DI PISA

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore associato per il settore concorsuale 05G1 "Farmacologia, Farmacologia clinica e Farmacognosia", s.s.d. BIO/14 "Farmacologia" presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale risultano pertanto:

- Guido Bocci
- Antonello Di Paolo
- Elisa Giovannetti

Il Prof. Romano Danesi 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 18.30 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Romano Danesi Presidente

Prof. Liberato Berrino Membro

Prof. Maria Cristina Breschi Segretario



UNIVERSITÀ DI PISA

(Allegato n. 1)

Dott. Guido Bocci

Breve sintesi del curriculum

Il Dott. Guido Bocci si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1995, si è specializzato in Farmacologia ad indirizzo clinico nel 1999 ed ha conseguito il titolo di dottore di ricerca Farmacologia, chemioterapia e tossicologia nel 2003 presso l'Università di Pisa. Ha conseguito borse di studio della European School of Oncology, FIRC, Università di Pisa e della Società Italiana di Farmacologia durante il periodo 1995-2001. Dal 2000 al 2003 è stato post-doctoral fellow al Sunnybrook & Women's College Health Sciences Centre, University of Toronto, Toronto, Canada, con questa ed altre Istituzioni (Rappaport Faculty of Medicine, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa, Israele e Border Biomedical Research Center, University of Texas at El Paso, Texas, USA) mantiene rapporti di collaborazione scientifica. Dal 2004 al 2014 ha ricevuto finanziamenti dal MIUR-PRIN, AIRC, Istituto Toscano Tumori, Università di Pisa e Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca per ricerche in campo oncologico ed in particolare nell'area dell'angiogenesi tumorale. È revisore per riviste scientifiche internazionali indicizzate su banche dati internazionali e di progetti nazionali e internazionali. Dal 2000 al 2008 ha conseguito premi e riconoscimenti per l'attività scientifica dal Sunnybrook Trust for Medical Research dell'Università di Toronto, Ontario, Canada, dalla Società Italiana di Farmacologia e Società Italiana di Chemioterapia (per migliori comunicazioni presentate) e Fondazione Berlucci. Ha partecipato all'ideazione e sviluppo di 5 brevetti nazionali ed internazionali nel campo dell'angiogenesi e della terapia antitumorale ed ha presentato i propri risultati scientifici a numerosi congressi nazionali ed internazionali. Dal 2002 ad oggi è stato invitato a tenere relazioni su invito e comunicazioni orali a congressi di farmacologia. Dal 2006 ad oggi è stato responsabile o partecipante come unità aggregata di studi clinici di contenuto farmacologico clinico in campo oncologico. È stato cultore della materia di farmacologia dal 1999 al 2002 presso l'Università di Pisa ed ha svolto attività didattica dal 2004 ad oggi nei corsi di laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco, Terapia Occupazionale, Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche e Assistenziali, Infermieristica, Infermieristica Pediatrica, Ostetricia, Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria. Ha svolto attività di docenza anche presso masters universitari e alla Scuola di Specializzazione in Farmacologia. Dal 01/01/2004 è ricercatore universitario del ssd BIO/14 - Farmacologia. Ha pubblicato 109 articoli indicizzati su Pubmed o Scopus di argomento farmacologico prevalentemente nel campo dell'oncologia. È editore di un libro di argomento chemioterapico-oncologico ed ha pubblicato 10 capitoli di libri nazionale o internazionale con h-index 28 (Scopus database).

Ai fini della presente valutazione comparativa ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore di II fascia nel settore concorsuale 05/G1 Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia; presenta 15 articoli, 13 nel campo della farmacologia oncologica (di cui è primo o ultimo autore) e 2 di chemioterapia antibatterica, di cui è coautore.



Giudizio del Prof. Romano Danesi

Il profilo scientifico del dott. Guido Bocci, quale risulta da pubblicazioni, lavori scientifici, relazioni a convegni e seminari è di elevata qualificazione. E' chiaramente evidenziabile l'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione, compresi quelli con un membro della commissione. La produzione scientifica è originale ed innovativa, è metodologicamente rigorosa e congruente con la farmacologia, settore scientifico-disciplinare oggetto del bando. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica è molto buona e mostra elevata continuità temporale, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze nello specifico settore scientifico-disciplinare BIO/14 Farmacologia. In considerazione della tipologia di impegno scientifico indicato dalla struttura che bandisce la procedura comparativa, il candidato mostra un interesse largamente prevalente nella farmacologia preclinica e clinica dei farmaci antitumorali, comprendendo in questa attività gli aspetti farmacocinetici e farmacogenetici clinici, mentre più carente è la sua personale attività ed interesse nel campo della farmacologia clinica degli antibatterici. In considerazione della produttività scientifica in lingua inglese è possibile accertare l'ottima conoscenza della lingua estera.

L'attività didattica frontale svolta nel SSD BIO/14, prestata quasi esclusivamente presso l'Università di Pisa, è di buona continuità e consistenza ed è svolta prevalentemente presso corsi di laurea triennale e specialistica e corsi di master universitari. Il dott. Guido Bocci ha altresì svolto funzione di tutor in corsi di dottorato di ricerca. In considerazione della tipologia di impegno didattico indicato dalla struttura che bandisce la procedura comparativa, l'attività in oggetto si è concentrata prevalentemente sulle discipline farmacologiche generali e in parte cliniche, mostrando un buon impegno e congruenza con quanto previsto dal bando.

Il candidato mostra una esperienza molto buona e coinvolgimento di pari valore nel coordinamento e partecipazione come componente di unità locale a progetti di ricerca nazionali tra cui MIUR-PRIN, AIRC, Istituto Toscano Tumori e Fondazioni locali ed ha collaborazioni in atto di valore scientifico ampiamente apprezzabile con Università italiane ed estere.

Giudizio della Prof.ssa Maria Cristina Breschi

Il Dott. Guido Bocci si è laureato in medicina e chirurgia nel 1995 e nello stesso anno ha conseguito l'abilitazione alla professione di medico. Successivamente è stato ammesso alla Scuola di Specializzazione in Farmacologia diplomandosi nel 1999 con la massima votazione e lode. Nel 2003 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia. Il Candidato ha ottenuto borse di studio per il corso di specializzazione e premi della Società Italiana di Farmacologia per soggiorni di ricerca all'estero. Dal 2004 è Ricercatore a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Medicina sperimentale e clinica dell'Università di Pisa. L'attività didattica del Dott. Bocci ha riguardato numerosi insegnamenti, tenuti come titolare per corsi di laurea delle professioni sanitarie e Informazione scientifica sul Farmaco; ha inoltre svolto attività didattica per Master e per la Scuola di Specializzazione in Farmacologia. Il Dott. Bocci presenta una intensa attività di ricerca documentata dalle numerosi lavori pubblicati su riviste indicizzate ad alto impact factor, nelle quali mostra omogeneità di



UNIVERSITÀ DI PISA

argomento. La produzione scientifica risulta avere continuità temporale ed è completata da contributi in volumi sia come autore che come editore e da comunicazioni a congressi di Farmacologia. Gli argomenti trattati riguardano prevalentemente terapie per il trattamento oncologico con particolare approfondimento nel campo della modulazione farmacologica dell'angiogenesi e dell'applicazione della metronomica alla terapia antitumorale. Il contributo del candidato alle pubblicazioni è evidenziabile dalla prevalente posizione come primo o ultimo autore e dimostra la conoscenza della lingua inglese. Il Dott. Bocci ha trascorso un periodo di studio come Post-doctoral fellow al Sunnybrook & Women's College Health Sciences Centre, University of Toronto, Toronto, Canada (da ottobre 2000 a settembre 2003). Inoltre il Candidato è titolare di brevetti sia nazionali che internazionali.

L'elevata qualificazione scientifica insieme ad una attività didattica congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14, consente di ritenere che il Dott. Guido Bocci sia pienamente meritevole di essere preso in considerazione nella presente valutazione comparativa.

Giudizio del Prof. Liberato Berrino

Il candidato Guido Bocci, nato a Lucca il 24 Febbraio 1969, si è laureato con lode in Medicina e Chirurgia nel 1995 presso l'Università di Pisa dove, nel 1999 ha conseguito la Specializzazione in Farmacologia, indirizzo Clinico, e nel 2003, il Dottorato di Ricerca in Farmacologia, chemioterapia e tossicologia. Dal 2004 è Ricercatore Universitario in Farmacologia presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Pisa, e nel Febbraio 2014 ha conseguito l'abilitazione nazionale per il Settore Concorsuale 05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia per Professore universitario di I e II fascia. E' stato vincitore di diverse borse di studio e premi e dal 2000 al 2003 ha svolto attività di ricerca come *Post-doctoral fellow* al Sunnybrook & Women's College Health Sciences Centre, University of Toronto, Canada. Il Dott. Bocci insegna Farmacologia dal 2004 in diversi corsi di Laurea dell'Università di Pisa, per la Scuola di Specializzazione in Farmacologia oltre che in Master di I e II livello e nel Dottorato di Ricerca. Dal 2006 è Dirigente medico di primo livello dell'Unità operativa di Farmacologia Clinica dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana. Ha ottenuto finanziamenti da enti pubblici e privati per numerosi progetti di ricerca di interesse nazionale, è membro di varie Società Scientifiche, è revisore e fa parte di comitati editoriali di numerose riviste scientifiche internazionali. Il Dott. Bocci è ideatore di due brevetti internazionali e tre nazionali. Le tematiche di ricerca affrontate dal Candidato sono incentrate sulla farmacologia degli antineoplastici.

La produzione scientifica è molto buona, continua ed aderente al SSD concorsuale ed è caratterizzata da originalità, innovatività e rigore metodologico. Il contributo individuale del candidato è spesso preminente essendo presente come primo o ultimo autore in quasi tutte le pubblicazioni inviate (4/15 primo nome; 9/15 ultimo nome). La conoscenza della lingua inglese è attestata dalle pubblicazioni su riviste internazionali e dai lunghi soggiorni esteri.

Pertanto il candidato può considerarsi meritevole di ricoprire il posto di professore associato.



UNIVERSITÀ DI PISA

Giudizio collegiale della commissione

Il candidato presenta un profilo scientifico di apprezzabile valore e una qualificata attività didattica. Sia la produzione scientifica che l'attività di docenza sono congruenti con il settore scientifico disciplinare BIO/14 e riflettono, in buona parte, i profili scientifico e didattico indicati dalla struttura proponente ai fini della presente valutazione comparativa. Pertanto il candidato è apprezzabilmente meritevole di ricoprire il posto di professore di II fascia di cui al presente bando.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. Guido Bocci è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore associato di cui alla presente procedura.



Dott. Antonello Di Paolo

Breve sintesi del curriculum

Il Dott. Antonello Di Paolo si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1992 ed ha conseguito il titolo di perfezionamento (equipollente al titolo di dottore di ricerca) in Farmacologia presso la Scuola Superiore di Studi Universitari e perfezionamento S. Anna di Pisa nel 1997. Il Dott. Di Paolo si è specializzato in Farmacologia ad indirizzo chemioterapico nel 2000 ed è stato assegnista di ricerca presso l'Università di Pisa dal 2000 al 2002. Ha conseguito borse di studio della Scuola Superiore S. Anna di Pisa (1992) e dell'Università di Pisa (1996). Inoltre è risultato vincitore ed ha usufruito di una borsa di studio CNR-NATO nel 2003 per studi all'estero. Infine ha conseguito il premio di studio SIF-Farmindustria nel 2003 per l'attività di ricerca in campo farmacologico. Ha svolto periodi di studio all'estero a partire dal 2003 in qualità di Visiting Professor of Pharmacology presso la Yale School of Medicine, New Haven, CT, USA; nel 2008 è stato Visiting Professor presso la Molecular Pharmacology Section, NCI, NIH, Bethesda, MD, USA e nel 2011 ha trascorso un periodo di studio presso la Division of Pharmacokinetics and Drug Therapy, Department of Pharmaceutical Biosciences, University of Uppsala, Uppsala, Sweden. Dal 2004 al 2014 ha ricevuto, come componente di Unità operativa, finanziamenti dal MIUR-PRIN e dall'AIRC per ricerche in campo oncologico ed in particolare nell'area della tossicità e farmacogenetica dei farmaci antimetaboliti antitumorali. È revisore per riviste scientifiche internazionali indicizzate su banche dati internazionali e di progetti nazionali e internazionali. Il Dott. Di Paolo ha numerose collaborazioni con istituzioni italiane ed estere, tra cui, a partire dal 2001, l'Istituto Oncologico della Romagna IRST-IRCCS di Meldola, l'Université d'Aix-Marseille, Faculté de Pharmacie, Marseille, France, il Department of Pharmaceutical Biosciences, Division of Pharmacokinetics and Drug Therapy, University of Uppsala, Sweden, il British Cancer Center, Vancouver, BC, Canada e l'Istituto Mario Negri di Bergamo. Dal 2007 il Dott. Di Paolo è esperto dell'EMA/EMA, nominato da AIFA, con profilo di expertise in farmacogenetica, valutazione clinica di prodotti biologici e biotecnologici, farmacocinetica pre-clinica e clinica degli antitumorali e sicurezza dei farmaci immunologici con compito di valutazione di dossier regolatori.

Dal 01/06/2001 è ricercatore universitario del ssd BIO/14 - Farmacologia presso l'Università di Pisa e Dirigente medico di primo livello presso l'UO Farmacologia clinica dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana con contratto per l'affidamento di incarico professionale di alta specializzazione a "Responsabile monitoraggio terapeutico farmaci infettivi" dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana. Dal 2008 al 2013 è stato membro farmacologo del Comitato etico per la sperimentazione dei farmaci dell'Azienda USL6, Regione Toscana. Ha presentato i propri risultati scientifici a numerosi congressi nazionali ed internazionali. Dal 2004 ad oggi è stato invitato a tenere relazioni su invito e comunicazioni orali a congressi di farmacologia dei farmaci antitumorali ed antibatterici. Dal 2009 ad oggi è stato responsabile o partecipante come unità aggregata di studi clinici di contenuto farmacologico clinico in campo oncologico.

È stato cultore della materia di farmacologia dal 1999 al 2002 presso l'Università di Pisa ed ha svolto intense e continuative attività didattiche dal 2002 ad oggi nei corsi di



UNIVERSITÀ DI PISA

laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco, Terapia Occupazionale, Dietistica, Infermieristica, Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare, Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche e Tecniche Assistenziali, Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria. Ha svolto attività di docenza anche presso masters universitari e alle Scuole di Specializzazione in Farmacologia ed Oncologia e come tutor o relatore di tesi di laurea di argomenti farmacologici. Dal 01/01/2004 è ricercatore universitario del ssd BIO/14 - Farmacologia. Ha pubblicato 95 articoli indicizzati su Pubmed o Scopus di argomento farmacologico prevalentemente nel campo dell'oncologia ed è autore di 10 capitoli di libri nazionali o internazionali con h-index 22 (Scopus database).

Ai fini della presente valutazione comparativa ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore di II fascia nel settore concorsuale 05/G1 Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia; presenta 15 articoli, 10 nel campo della farmacologia oncologica (di cui è primo autore in 4 e 2° autore in 5) e 5 di chemioterapia antibatterica, di cui è primo autore.

Giudizio del Prof. Romano Danesi

Il profilo scientifico del dott. Antonello Di Paolo, quale risulta da pubblicazioni, lavori scientifici, relazioni a convegni e seminari è di elevata qualificazione. E' chiaramente enucleabile l'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione, compresi quelli con un membro della commissione. La produzione scientifica è originale ed innovativa, è metodologicamente rigorosa ed è congruente con la farmacologia, settore scientifico-disciplinare oggetto del bando. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica è molto buona e mostra continuità temporale ben documentabile, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze nello specifico settore scientifico-disciplinare BIO/14 Farmacologia. In considerazione della tipologia di impegno scientifico indicato dalla struttura che bandisce la procedura comparativa, il candidato mostra un elevato interesse ed impegno diretto in entrambi i campi della farmacologia clinica sia dei farmaci antitumorali che antibatterici, con particolare riferimento agli aspetti farmacocinetici e farmacogenetici clinici. In considerazione della produttività scientifica in lingua inglese è possibile accertare l'ottima conoscenza della lingua estera.

L'attività didattica frontale svolta nel SSD BIO/14, prestata quasi esclusivamente presso l'Università di Pisa, è di ottima continuità e consistenza ed è svolta prevalentemente presso corsi di laurea triennale, specialistica e magistrale e corsi di master universitari. Il dott. Antonello Di Paolo ha altresì svolto funzione di tutor in corsi di dottorato di ricerca e tesi di laurea in discipline biomediche. In considerazione della tipologia di impegno didattico indicato dalla struttura che bandisce la procedura comparativa, l'attività in oggetto si è concentrata sulle discipline farmacologiche generali e cliniche, mostrando elevato impegno e completa congruenza con quanto previsto dal bando.

Il candidato mostra un'esperienza di buon valore e coinvolgimento di pari entità nella partecipazione come componente di unità locale a progetti di ricerca nazionali tra cui MIUR-PRIN, AIRC ed ha collaborazioni in atto di valore scientifico del tutto apprezzabile con Università italiane ed estere.



Giudizio della Prof.ssa Maria Cristina Breschi

Il Dott. Di Paolo si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Pisa come allievo della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa con una votazione massima e dignità di stampa nel 1992; nello stesso anno ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di medico ed è stato ammesso al corso di Perfezionamento presso la Scuola superiore Sant'Anna, corso di studi equivalente al Dottorato di ricerca, conseguendo il relativo Diploma con il massimo dei voti e lode nel 1997. Nel 1996-97 è stato ammesso alla Scuola di Specializzazione in Farmacologia dell'Università di Pisa e ha conseguito il relativo diploma nel 2000 riportando la massima votazione con lode. Nel novembre del 2000 ha ottenuto un assegno di ricerca. Dal giugno 2001 è Ricercatore a tempo indeterminato per il SSD BIO/14 presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Pisa e dal 2002 è Dirigente medico di primo livello per l'Unità operativa ospedaliera dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana.

Nell'ottobre 2007 è stato nominato Esperto dell'Agenzia Europea dei Farmaci e nel 2010 ha ricevuto l'incarico professionale di alta specializzazione come Responsabile del monitoraggio terapeutico dei farmaci antifettivi dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana. Dal 2008 al 2013 è stato membro del Comitato etico per la sperimentazione clinica dei Farmaci dell'Azienda USL 6 di Livorno.

L'attività di ricerca del Dott. Di Paolo è comprovata da numerose pubblicazioni su riviste indicizzate, contributi in volumi e relazioni a convegni internazionali e nazionali. Gli argomenti trattati nel lavoro di ricerca sono stati gli aspetti farmacodinamici e farmacocinetici di farmaci antitumorali e di agenti antifettivi. Il Candidato ha svolto periodi di ricerca all'estero, in particolare dal settembre al novembre 2003 presso la Yale School of Medicine, New Haven (USA), nel gennaio-febbraio 2008 presso la Molecular Pharmacology Section del NCI, NIH, Bethesda (USA) e nel maggio 2011 presso la Division of Pharmacokinetics and Drug Therapy del Department of Pharmaceutical Biosciences dell'Università di Uppsala (Svezia). Ha ottenuto anche premi e borse di studio per ricerche all'estero e della SIF-Farindustria. Il Dott. Di Paolo ha svolto anche un'intensa attività didattica come titolare di insegnamenti per numerosi corsi di laurea sanitarie, sia triennali che magistrali, per Dottorato, Scuole di Specializzazione e per Master di area farmacologia particolarmente in ambito clinico, sia presso l'Università di Pisa che in altre Università nazionali. Dall'a.a. 2005-2006 al 2010-2011 è stato nominato Professore Aggregato dell'Università di Pisa. Le pubblicazioni del Dott. Di Paolo sono tutte attinenti al SSD BIO/14 e riguardano la chemioterapia antitumorale, la farmacogenetica e il monitoraggio di farmaci oncologici e antifettivi, tutte di ottimo livello come dimostrato dalla pubblicazione su riviste indicizzate e con impact factor sempre buono e talvolta eccellente. La ricerca compiuta è di notevole interesse e condotta con rigore metodologico e l'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è evidente. Vi è continuità temporale nella produzione scientifica anche in relazione alla evoluzione delle conoscenze nello specifico settore scientifico disciplinare. La conoscenza della lingua inglese si evince dalle pubblicazioni.

Sulla base dell'alta qualificazione della sua produzione scientifica e della articolata attività didattica, il Candidato Dott. Di Paolo è da tenere nella massima considerazione ai fini della presente valutazione di merito.



UNIVERSITÀ DI PISA

Giudizio del Prof. Liberato Berrino

Il candidato Antonello Di Paolo, nato a Lucca il 5 marzo 1967, si è laureato con lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Pisa nel 1992, si è specializzato nel 2000 in Farmacologia, indirizzo Chemioterapia, e nel 2000 è stato assegnista di ricerca. È ricercatore in Farmacologia dal 2001 presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Pisa e nel Febbraio 2014 ha conseguito l'abilitazione nazionale per Professore universitario di II fascia. Il candidato, da Settembre a Novembre 2003 è stato Visiting Professor di Farmacologia presso la Yale School of Medicine, New Haven CT, USA, in qualità di vincitore di una borsa di studio CNR NATO per studi all'estero. Da Gennaio a Febbraio 2008 ha frequentato come Visiting Professor il Molecular Pharmacology Section, NCI, NIH, Bethesda, USA e nel Maggio 2011 è stato presso la Division of Pharmacokinetics and Drug Therapy, Department of Pharmaceutical Biosciences, University of Uppsala, Sweden. Nel 2003 ha vinto il Premio SIF Farmindustria per la Ricerca Farmacologica. Dall'anno accademico 2002/2003 svolge intensa e continua attività didattica in diversi corsi di Laurea dell'Università di Pisa, per le Scuole di Specializzazione in Farmacologia ed in Oncologia oltre che in Master di I e II livello presso le Università di Pisa e di Udine e nel Dottorato di Ricerca in Biomedicina Traslazionale dell'Università di Verona. Il Dott. Di Paolo è Dirigente medico di primo livello dell'Unità operativa di Farmacologia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana ed è stato nominato da AIFA Esperto dell'Agenzia Europea del Farmaco dal 2007. Ha partecipato a progetti di ricerca finanziati dal MIUR e dall'AIRC, è membro di diverse Società Scientifiche e svolge attività di referee per numerose riviste scientifiche internazionali. L'attività scientifica del Candidato si è rivolta soprattutto allo studio delle caratteristiche farmacocinetiche di farmaci chemioterapici antineoplastici e antibatterici ed allo studio della farmacogenetica dei farmaci antineoplastici e dei farmaci impiegati nel trattamento delle patologie psichiatriche e neurologiche. La produzione scientifica è da considerarsi ottima per originalità e per rilevanza scientifica (IF medio delle 15 pubblicazioni presentate: 6.3). Il contributo individuale del candidato è spesso preminente essendo presente come primo autore in più della metà delle pubblicazioni inviate (9 su 15 primo nome). La padronanza della lingua inglese è attestata dalle pubblicazioni su riviste internazionali e dai soggiorni esteri.

Pertanto il candidato può considerarsi certamente meritevole di ricoprire il posto di professore associato.

Giudizio collegiale della commissione

Il candidato presenta un profilo scientifico di sicuro valore e una qualificata ed intensa attività didattica. Sia la produzione scientifica che l'attività di docenza sono ampiamente congruenti con il settore scientifico disciplinare BIO/14 e coincidono completamente con i profili scientifico e didattico indicati dalla struttura proponente ai fini della presente valutazione comparativa. Pertanto il candidato è ampiamente meritevole di ricoprire il posto di professore di II fascia di cui al presente bando.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. Antonello Di Paolo è ritenuto ampiamente idoneo a coprire il posto di professore associato di cui alla presente procedura.



Dott.ssa Elisa Giovannetti

Breve sintesi del curriculum

La Dott.ssa Elisa Giovannetti ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Pisa nel 2000; ha conseguito la Specializzazione in Farmacologia Clinica nel 2004 e il Master di II livello in Sperimentazione Clinica dei Farmaci presso l'Università di Pisa nel 2005. Nel 2007 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca, è stata Assegnista di Ricerca nel 2007 presso l'Università di Pisa e nel 2011 ha ottenuto il grant Marie Curie. E' stata cultore della materia in Farmacologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Pisa (anni accademici 2003-2008) e la sua attività didattica consiste in attività di tutoraggio e insegnamento nell'ambito del Master Course Oncology presso l'Università VU di Amsterdam, Olanda, dall'anno accademico 2007 ad oggi. Nel periodo 2000-2012 ha ricevuto borse di studio dell'Università di Pisa, della Società Italiana per lo Studio del Pancreas e della Società Italiana di Farmacologia e riconoscimenti, travel grants e premi di studio per presentazione di contributi scientifici a congressi italiani (Società Italiana di Farmacologia) ed esteri (American Association for Cancer Research, EORTC-PAMM, EORTC-NCI-ASCO, European Pancreatic Club, International Symposium on Purine and Pyrimidine Metabolism in Man). Nel 2005 ha ricevuto il Premio Farindustria per la Ricerca in Farmacologia Clinica della Società Italiana di Farmacologia. Nel 2007 ha ricevuto la Borsa di Studio L'Oréal-UNESCO per le donne e la scienza (V edizione italiana). Infine, nel 2012 ha ricevuto il Premio della Fondazione Berlucci per giovani ricercatori.

Per quanto concerne l'attività scientifica, ha partecipato a progetti di ricerca finanziati dal MIUR, ha coordinato un gruppo di ricerca "GEM Profile: expression of gemcitabine and cisplatin-related genes in non-small-cell lung cancer (NSCLC)" nell'ambito del progetto Pharmacogenomics Knowledge Base, è stata assegnataria del grant VENI dell'Organizzazione per la Ricerca Scientifica dei Paesi Bassi (NWO), del grant della Fondazione Cancer Center Amsterdam (CCA) (2012) e dello Start-Up grant dell'AIIRC (2014). La Dott.ssa Giovannetti partecipa ai comitati editoriali di BMC Cancer, European Journal of Surgical Oncology, Frontiers in Pharmacology of Anti-Cancer Drugs, World Journal of Pharmacology, Journal of the Pancreas e fa parte dello Steering Committee dell'EORTC-PAMM (Pharmacology and Molecular Mechanisms group of the European Organisation for Research and Treatment of Cancer) e all'EORTC Early Career Investigators Platform. Ha pubblicato 105 articoli indicizzati su Pubmed o Scopus di argomento farmacologico nel campo dell'oncologia ed ha pubblicato 7 capitoli di libri nazionali o internazionali con h-index 24 (Scopus database).

Ai fini della presente valutazione comparativa ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore di II fascia nel settore concorsuale 05/G1 Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia; presenta 15 articoli in extenso tutti di argomento relativo alla farmacologia oncologica (di cui è primo o ultimo autore in 11).



Giudizio del Prof. Romano Danesi

Il profilo scientifico della dott.ssa Elisa Giovannetti, quale risulta da pubblicazioni, lavori scientifici, relazioni a convegni e seminari è di notevole qualificazione. E' chiaramente evidenziabile l'apporto individuale della candidata nei lavori in collaborazione, compresi quelli con un membro della commissione. La produzione scientifica è originale ed innovativa, è metodologicamente rigorosa e congruente con la farmacologia, settore scientifico-disciplinare oggetto del bando. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica è molto buona, mostra elevata continuità temporale e considerevole capacità di innovazione, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze nello specifico settore scientifico-disciplinare BIO/14 Farmacologia. In considerazione della tipologia di impegno scientifico indicato dalla struttura che bandisce la procedura comparativa, la candidata mostra un interesse quasi esclusivo nell'oncologia preclinica e clinica, nella farmacologia degli antitumorali, comprendendo in questa attività gli aspetti farmacogenetici clinici, mentre carente è la sua personale attività ed interesse nel campo della farmacologia clinica degli antibatterici. In considerazione della produttività scientifica in lingua inglese è possibile accertare l'ottima conoscenza della lingua estera.

L'attività didattica frontale svolta nel settore disciplinare della farmacologia, prestata quasi esclusivamente presso Università ed Istituzioni estere, è di apprezzabile continuità ed è svolta limitatamente a corsi di masters universitari. La Dott.ssa Elisa Giovannetti ha altresì svolto funzione di tutor e supervisore a numerosi allievi in corsi di dottorato di ricerca, master e di specializzazione in discipline mediche. In considerazione della tipologia di impegno didattico indicato dalla struttura che bandisce la procedura comparativa, l'attività in oggetto si è concentrata prevalentemente sull'oncologia sperimentale di base e clinica, comprendendo gli aspetti farmacologici, mostrando un buon impegno e congruenza con quanto previsto dal bando.

La candidata mostra un'esperienza eccellente e coinvolgimento di pari valore nel coordinamento e nella partecipazione come componente di unità locale a progetti di ricerca nazionali tra cui MIUR-PRIN, AIRC e Istituzioni estere ed ha collaborazioni in atto di notevole valore scientifico con Università italiane ed estere.

Giudizio della Prof.ssa Maria Cristina Breschi

La Dott.ssa Giovannetti ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia nel 2000 presso l'Università di Pisa ottenendo la massima votazione e la pubblicazione della tesi. La candidata ha ottenuto il Diploma per la Scuola di Specializzazione in Farmacologia clinica e chemioterapia con lode nel 2004 e il Dottorato in Medicina interna e Farmacologia nel 2007. Nel 2005 ha partecipato ad un Master di Farmacologia sperimentale e clinica. Dal 2007 al 2011 è stata titolare di un Assegno di ricerca.

L'attività didattica della Dott.ssa Giovannetti ha riguardato la partecipazione alle commissioni di esame di Farmacologia per gli studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia, di Dottorati e di Master in oncologia; essa ha inoltre svolto attività di tutorato per studenti di Università italiane che svolgevano research internships all'estero.

La Dott.ssa Giovannetti si è dedicata in modo prevalente all'attività di ricerca documentata da numerose pubblicazioni su riviste recensite e con alto valore di impact



factor, molteplici presentazioni a convegni e contributi in libri. Le tematiche trattate hanno riguardato esclusivamente la chemioterapia e la farmacogenetica dei tumori, affrontando aspetti sia della ricerca di base che clinica. Le pubblicazioni, tutte attinenti al settore scientifico disciplinare BIO/14, dimostrano la continuità nell'attività della ricerca focalizzata sulla chemioterapia oncologica, il contributo personale della candidata, che compare con alta frequenza come primo o ultimo nome, e la conoscenza della lingua inglese. Per la sua attività di ricerca, la Dott.ssa Giovannetti ha ottenuto numerosi contributi e premi da istituzioni nazionali e internazionali, comparando in alcuni di questi come Principal Investigator.

Nel complesso la Candidata mostra una prevalente attitudine alla ricerca sperimentale e clinica, anche se circoscritta alla farmacologia oncologica, mentre l'attività didattica non è stata ugualmente sviluppata. In considerazione dell'ottima qualità della ricerca e degli altri titoli documentati, la Dott.ssa Giovannetti è da ritenersi meritevole di considerazione nella presente valutazione comparativa.

Giudizio del Prof. Liberato Berrino

La candidata Elisa Giovannetti, nata a Cascina (PI) il 22 novembre 1974, si è laureata con lode in Medicina e Chirurgia nel 2000, si è specializzata con lode in Farmacologia Clinica e Chemioterapia nel 2004 ed ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Medicina Interna e Farmacologia nel 2007 presso l'Università di Pisa. Dal 2008 è Senior Scientific Researcher (part time e dal 2011 full time) presso il Department of Medical Oncology, VU University Medical Center, Amsterdam, The Netherlands. Nel Febbraio 2014 ha conseguito l'abilitazione nazionale per il Settore Concorsuale 05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia per Professore universitario di II fascia. Negli anni 2006-2007 è stata *visiting PhD fellow* presso i laboratori della Division of Pharmacology, Department of Medical Oncology, VU University Medical Center, Amsterdam, The Netherlands. Vincitrice di numerosi premi nazionali ed internazionali. Dal 2003 al 2007 ha svolto attività didattica per il Master di Medicina dell'Università di Pisa ed attualmente insegna presso il Master di Oncologia al VUmc, Amsterdam, The Netherlands. E' membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Oncologia sperimentale, chirurgia e biotecnologia dell'Università di Palermo. La dott.ssa Giovannetti è membro di diverse società scientifiche ed è revisore e membro dell'editorial board di numerose riviste scientifiche. E' responsabile di progetti di ricerca finanziati da enti nazionali ed internazionali.

L'attività di ricerca della candidata è incentrata soprattutto sullo studio del meccanismo di azione, tossicità ed efficacia dei farmaci antitumorali. La produzione scientifica è da considerarsi ottima per originalità e per rilevanza scientifica. Il contributo individuale del candidato è preminente essendo presente come primo o ultimo autore in tutte le pubblicazioni inviate (9 su 15 primo nome; 6 su 15 ultimo nome).

La padronanza della lingua inglese è attestata dalle pubblicazioni su riviste internazionali e dalla lunga permanenza all'estero. Pertanto la candidata può considerarsi meritevole di ricoprire il posto di professore associato.



UNIVERSITÀ DI PISA

Giudizio collegiale della commissione

La candidata presenta un profilo scientifico di considerevole valore ed una attività didattica buona ma limitata a un settore specifico. Sia la produzione scientifica che l'attività di docenza sono completamente congruenti con il settore scientifico disciplinare BIO/14 ma coincidono parzialmente con i profili scientifico e didattico indicati dalla struttura proponente ai fini della presente valutazione comparativa. Pertanto la candidata è meritevole di ricoprire il posto di professore di II fascia di cui al presente bando.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che la Dott.ssa Elisa Giovannetti è ritenuta idonea a coprire il posto di professore associato di cui alla presente procedura.