

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/M1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE INDETTA CON D.R. N. 3594 DEL 31/12/2014.

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa a n.1 posto di professore associato per il settore concorsuale 06/M1, settore scientifico disciplinare MED/01, presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 1589 del 29/05/2015, è composta dai:

Prof. Annibale Biggeri, Ordinario presso il Dipartimento di Statistica, Informatica e Applicazioni 'G. Parenti', SSD MED/01, dell'Università degli Studi di Firenze

Prof. Italo Nofroni, Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Farmacia, SSD MED/01, dell'Università degli Studi di Roma – La Sapienza

Prof. Franco Merletti, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze mediche, SSD MED/01, dell'Università degli Studi di Torino.

La Commissione giudicatrice si riunisce per via telematica il giorno 27 luglio 2015, alle ore 12.45, per la stesura della Relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella Riunione preliminare che si è tenuta il giorno 17 luglio 2015 per via telematica, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Italo Nofroni e al Prof. Annibale Biggeri ed ha individuato il termine per la conclusione del procedimento concorsuale entro il giorno 16 settembre 2015.

Ciascun Commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione contenuti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica dei candidati (**Allegato N. 1 alla presente Relazione**). La Commissione ha quindi preso atto che il Bando non prevede modalità di accertamento delle competenze linguistiche del candidato.

Il Presidente di Commissione ha quindi consegnato tutta la documentazione al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella seconda Riunione che si è tenuta il giorno 27 luglio 2015 per via telematica, ciascun Commissario, presa visione dell'elenco dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel Bando, ha quindi preso in esame la documentazione trasmessa in formato elettronico dall'unico candidato Alessio FARCOMENI.

Per quanto attiene il lavoro n. 27 nel quale compare il nome del Commissario Prof. Italo Nofroni come coautore, la Commissione ha proceduto all'analisi di tale lavoro (**Allegato N. 2 alla presente Relazione**). La Commissione ha proceduto quindi a stilare un profilo curriculare, una valutazione collegiale del profilo curriculare, una valutazione complessiva di merito dell'attività ricerca (**Allegato N. 3 alla presente Relazione**). La Commissione, infine, ha effettuato una valutazione complessiva del candidato per l'individuazione del vincitore della procedura. (**Allegato N. 4 alla presente Relazione**).

Al termine la Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni complessive formulate, ha dichiarato il candidato Alessio FARCOMENI vincitore della procedura in epigrafe

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

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati i giudizi espressi) viene consegnato – unitamente ad una nota di trasmissione - al Responsabile del Procedimento. Ciascuno degli altri membri della Commissione invierà al Presidente di Commissione una nota di approvazione del presente verbale e dei suoi allegati unitamente ad un documento di riconoscimento (Allegati 5 e 6 alla presente relazione).

La relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) verrà trasmessa anche in formato elettronico PDF (convertito da Word) all'indirizzo settoreconcorsidocenti@uniroma1.it.

La Relazione finale riassuntiva con i relativi allegati saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 13.45 del 27 luglio 2015.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Italo Nofroni (Presidente)

Prof. Franco Merletti

Prof. Annibale Biggeri (Segretario)

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE

LAVORI IN COLLABORAZIONE CON COMMISSARI DELLA PROCEDURA

Il candidato presenta, fra le 30 pubblicazioni, il lavoro N. 27 in cui compare quale coautore il Commissario prof. Italo Nofroni:

Ferretti E., De Smaele E., Po A., Di Marcotullio L., Tosi E., Espinoza M.S.B., Di Rocco C., Riccardi R., Giangaspero F., Farcomeni A., Nofroni I., Laneve P., Gioia U., Caffarelli E., Bozzoni I., Screpanti I., Gulino A. (2009). "MicroRNA profiling in human medulloblastoma" *International Journal of Cancer*, 124, 568-577.

Il Commissario Nofroni dichiara che, nel lavoro in oggetto, il suo ruolo si è limitato alla presa di contatto con l'équipe medica e alla rilettura critica del manoscritto; il ruolo del candidato, invece, è stato preminente nella progettazione dello studio, nella elaborazione dei dati e nella stesura dell'articolo. La Commissione, all'unanimità, ritiene che dalla pubblicazione in oggetto è agevole enucleare l'apporto personale del candidato.

ALLEGATO 3 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato: Alessio FARCOMENI

PROFILO CURRICULARE

Il candidato Alessio FARCOMENI è nato a Roma il 3 agosto 1977.

Studi effettuati

2001 - Laurea in Statistica con il massimo dei voti e lode, presso la Facoltà di Scienze Statistiche, Sapienza, Università di Roma.

2002 - Master in Science in Statistics, Carnegie Mellon University, Pittsburg, USA.

2004 - Ph. D. in Statistica metodologica, Facoltà di Scienze Statistiche, Sapienza, Università di Roma.

Titoli accademici

2004-05: Post-Doc, CASPUR, per applicazioni statistiche in Genetica.

2005-06: Assistente temporaneo in Statistica, Dipartimento di Statistica, Sapienza, Università di Roma.

2007 a tutt'oggi: Ricercatore Universitario Confermato presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza, Università di Roma, nel SSD MED/01 (Statistica medica).

2013: in possesso di Abilitazione nazionale a Professore associato in Econometria.

2014: in possesso di Abilitazione nazionale a Professore associato ed a Professore ordinario in Statistica.

2014: in possesso di Abilitazione nazionale a Professore associato in Statistica medica.

Responsabilità scientifiche

Membro del Comitato scientifico del Ph. D. del programma "Metodi statistici per l'economia e le imprese" (Università Roma tre).

Membro del Comitato scientifico del Meeting 2015 IBS per la regione Italia - Austro Svizzera. Moderatore e organizzatore della sessione "Robust methods in Biostatistics" nel Meeting 2015 IBS.

Membro del Comitato di monitoraggio per l'insegnamento nella sezione italiana dell'IBS.

Editore associato per Statistical Methods & Applications.

Membro del gruppo di lavoro sulle "Analisi bayesiane" della SIS.

Membro del Comitato organizzatore locale dell'International Biometric Conference 2014.

Membro del Comitato scientifico per l'Italian Biometric Conference 2013.

Referee di numerose riviste nazionali ed internazionali di Statistica e Statistica medica,

Attività di Ricerca

Dal 2006 ad oggi è stato autore o co-autore di 105 pubblicazioni scientifiche in extenso (20 in corso di pubblicazione) apparse su riviste nazionali ed internazionali, e di 2 libri (in lingua inglese).

Pubblicazioni apparsi su riviste internazionali con ISI IP: 93 (di cui almeno 20 con IP > 1).

Impact Factor globale 2005-2015: 207.47

Citazioni totali 2005-2015: 1108

Hirsh-index: 16

Citazioni medie per articolo: 13.04.

Nelle 30 pubblicazioni presentate per la valutazione, tutte su riviste internazionali, compare 4 volte come unico autore, 6 volte come primo autore e 6 come ultimo. Delle 30 pubblicazioni, 29

presentano un Impact Factor superiore a 1.

Impact Factor totale: 117.61.

Citazioni totali: 642.

Tutte le pubblicazioni presentate sono congrue con il SSD MED/01 (Statistica medica).

Partecipazione a progetti di Ricerca

Relativamente alla partecipazione scientifica a progetti di ricerca, nel periodo 2006-2015 il candidato ha partecipato a 11 progetti finanziati nazionali e internazionali, in 7 casi in qualità di componente del gruppo di ricerca e in 4 casi in qualità di referente del progetto.

Attività didattica

Facoltà di Medicina e Chirurgia (Sapienza):

Corso di laurea in Medicina e Chirurgia (Statistica, Matematica ed Informatica).

Ostetricia (Statistica, Matematica ed Informatica).

Radiologia (Statistica sperimentale).

Audiometria (Statistica).

Corso di laurea in Medicina e Chirurgia in Lingua inglese (Statistic in Medicine).

Scuole di specializzazione:

Statistica sanitaria (Bias and Confounding, Inferenza statistica).

Master:

Master in Biostatistics (Epidemiology).

Master in Scienze della Prevenzione (Calcolo delle Probabilità).

Università Roma tre

Facoltà di Economia (Analisi multivariata).

Università di Torvergata

Laurea in Biologia umana (Introduzione alla Statistica; Inferenza statistica).

Laurea in Biotecnologie (Inferenza statistica).

Laurea in Scienze della Nutrizione (Introduzione alla Statistica).

Università di Bologna

Master in Biostatistica (Analisi degli studi di Sopravvivenza).

Università di Pavia:

Master in Biostatistic and Clinical Epidemiology (Bayesian Biostatistic).

Università del Sannio

Ph. D. in Bioinformatica (Introduzione ai test multipli).

University of Hawaii @ Mamo (2012)

Ph. D and Master in Public Health (Biostat II).

Carnegie Mellon University, Pittsburg, USA.

Master in Business Administration (Introduction on Probability and Statistics).

Probability for Engineers (Introduction to Statisticak Methods; Introduction on Probability and Statistics).

VALUTAZIONE COLLEGIALE DEL PROFILO CURRICULARE

Il candidato Alessio FARCOMENI, attualmente Ricercatore Universitario Confermato presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive dell'Università Sapienza di Roma (SSD/MED01) ha ottenuto nel 2014 l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia.

La sua attività di ricerca riguarda molti degli ambiti caratterizzanti il SSD MED/01, quali l'applicazione di metodi statistici in Cardiologia, Gastroenterologia e in Oncologia, la definizione di metodi di cattura e ricattura per la stima della prevalenza di determinate patologie,

analisi dei modelli di sopravvivenza. La produzione scientifica, con età accademica di 10 anni, è continuativa e molto attiva, attestata da oltre 100 pubblicazioni in extenso, e 2 libri. Le 30 pubblicazioni presentate per la valutazione in oggetto, tutte su riviste internazionali, sono congrue con il SSD/MED01 e si collocano nella fascia medio-alta del settore, come si evince anche dagli indicatori bibliometrici.

Il candidato dall'anno accademico 2006/2007 a tutt'oggi è stato titolare, senza interruzioni, di insegnamenti e di attività didattica sia in corsi di laurea (Corsi di laurea in Medicina, Lauree delle Professioni sanitarie, Lauree Magistrali), che in corsi post-laurea (Scuole di specializzazione, Master). Ha inoltre svolto attività didattica anche presso istituzioni straniere (Carnegie Mellon University, Pittsburg, USA; University of Hawaii @ Mamoia). Gli insegnamenti, sempre relativi o attinenti al SSD MED/01, hanno riguardato prevalentemente metodi statistici di base ed avanzati in campo biomedico.

Il candidato mostra altresì una buona capacità di attrazione di fondi nazionali e internazionali, attestata dalla partecipazione, in qualità di componente del gruppo di ricerca o di referente del progetto, a 11 progetti nazionali e internazionali finanziati negli ultimi 10 anni.

VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

Il livello della produzione scientifica del candidato è molto ampia (oltre 100 pubblicazioni internazionali) e decisamente importante, come attestato dai valori degli indici bibliometrici. Nelle 30 pubblicazioni presentate per la valutazione di cui è autore o co-autore, tutte su riviste internazionali, il candidato affronta con competenza e spesso originalità interessanti aspetti di ricerca applicata e di innovazione metodologica, in una ampia gamma di ambiti specifici del settore. Nella maggior parte dei casi si collocano in una fascia editoriale medio-alta. Il candidato ha inoltre partecipato, in qualità di componente del gruppo di ricerca o di referente del progetto, a 11 progetti nazionali e internazionali finanziati negli ultimi nove anni, mostrando una buona capacità di attrazione dei fondi. La valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca è molto buona.