

OGGETTO: Procedura di valutazione scientifico-didattica per il reclutamento di n. 1 professore universitario di ruolo di prima fascia per il settore concorsuale 06/A2 – PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA – settore scientifico-disciplinare MED/04 PATOLOGIA GENERALE - presso la Facoltà di Medicina e chirurgia “A. Gemelli” dell’Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 1086 del 1 luglio 2014.

VERBALE N.2

VALUTAZIONE SCIENTIFICO-DIDATTICA

La Commissione esaminatrice della valutazione scientifico-didattica per il reclutamento di n. 1 professore universitario di ruolo di prima fascia, per il settore concorsuale 06/A2 – PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA – settore scientifico-disciplinare MED/04 - PATOLOGIA GENERALE - presso la Facoltà di Medicina e chirurgia “A. Gemelli” dell’Università Cattolica del Sacro Cuore, nominata con decreto rettorale n. 1214 del 22/09/2014 composta dai seguenti professori:

Prof. Achille Renato Maria CITTADINI

professore di prima fascia - Università Cattolica del Sacro Cuore - settore concorsuale 06/A2 PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA

Prof. Antonio Domenico PROCOPIO

professore di prima fascia – Università Politecnica delle Marche - settore concorsuale 06/A2 PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA;

Prof. Sebastiano FILETTI

professore di prima fascia - Università degli Studi di Roma “La Sapienza” - settore concorsuale 06/B1 MEDICINA INTERNA;

Prof.ssa Isabella SCREPANTI

professore di prima fascia - Università degli Studi di Roma “La Sapienza” - settore concorsuale 06/A2 PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA

Prof.ssa Gigliola SICA

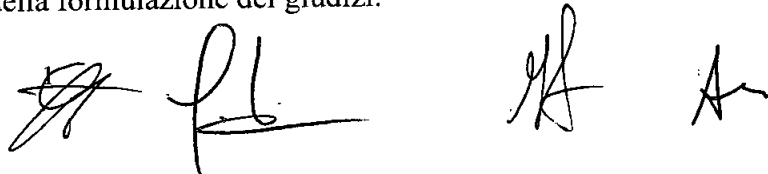
professore di prima fascia - Università Cattolica del Sacro Cuore - settore concorsuale 05/H2 ISTOLOGIA;

si è riunita per la seconda volta il giorno 14 novembre 2014, alle ore 15.00, presso il Servizio Personale Docente e Coordinamento Amministrativo Istituti, 3° piano Palazzina Uffici, stanza 315 – L.go F. Vito 1 in Roma.

La Commissione, accertato che i criteri di massima, stabiliti nella precedente riunione, sono stati resi pubblici per più di sette giorni, prende atto che i candidati che hanno presentato domanda sono il Dott. DE MARIA MARCHIANO Ruggero e il Prof. SGAMBATO Alessandro.

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con i candidati.

La Commissione procede ad esaminare la documentazione che i candidati hanno inviato presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore ai fini della formulazione dei giudizi.



- Dal 2004 al 2008 è stato Direttore del Reparto di Biotecnologie Oncologiche ed Ematologiche del Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare dell'Istituto Superiore di Sanità.
- Dal 2005 al 2011 è stato Direttore Scientifico della Fondazione dell'Istituto Oncologico del Mediterraneo di Catania.
- Dal 2008 al 2011 è stato Direttore del Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare dell'Istituto Superiore di Sanità.
- Dal 2011 è stato, ed è tuttora, Direttore Scientifico dell'Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena" in Roma.
- Dal 2013 è Presidente di Alleanza contro il Cancro.

Ha prodotto 158 lavori su argomenti attinenti alla Patologia Generale pubblicati su riviste internazionali prevalentemente ad alto indice di impatto nelle maggior parte delle quali occupa la prima o l'ultima posizione tra gli autori. Gli indici bibliometrici dichiarati sono: HI= 50; N° di citazioni >14.000; IF > 800. Presenta n.15 lavori in copia conforme, pubblicati in riviste internazionali ad IF molto elevato, nelle quali appare primo o ultimo autore, vertenti su tematiche di oncologia molecolare, con particolare riguardo all'identificazione e funzione delle cellule staminali tumorali, ai meccanismi molecolari della chemioresistenza tumorale, ai meccanismi molecolari di regolazione dell'eritropoiesi e al ruolo dei *mir* nell'oncogenesi.

Giudizio analitico

La Commissione prende atto del profilo curriculare e dell'elenco delle pubblicazioni allegate dal candidato alla domanda di ammissione alla presente procedura di valutazione.

Il profilo curriculare del candidato rivela una ampia e qualificata attività didattica svolta sia in Italia che all'estero in corsi di laurea e di dottorato, scuole di specializzazione e master universitari.

In particolare, risulta essere stato, dal 2006 al 2013, Affiliate Full Professor presso il Molecular e Microbiology Department del College of Science della George Mason University, Virginia, USA e nel 2012 docente del Corso di Dottorato in "Current concepts and techniques in cancer stem cell biology" dell'Università di Losanna.

Il candidato ha svolto una intensa e continuativa attività scientifica documentata dalle numerose pubblicazioni in riviste di particolare rilevanza e ad ampia diffusione nella comunità scientifica internazionale. Da esse si evince il suo rilevante contributo al chiarimento di meccanismi oncogenetici con particolare riferimento al ruolo delle cellule staminali nelle patologie tumorali.

L'esperienza maturata ha condotto il candidato alla direzione di prestigiosi gruppi di ricerca e dipartimenti di importanti istituzioni nazionali ed internazionali.

Dal 2005 al 2011 è stato Direttore Scientifico della Fondazione dell'Istituto Oncologico del Mediterraneo. Attualmente è Direttore Scientifico dell'Istituto Tumori Regina Elena e Presidente di Alleanza contro il Cancro. E' stato, inoltre, consulente scientifico del Kimmel Cancer Institute, Philadelphia, PA, USA.

Negli ultimi anni il candidato ha ottenuto finanziamenti per la ricerca di rilevante entità sia nazionali che internazionali.

E' titolare o co-titolare di 6 brevetti internazionali prevalentemente in settori di diagnostica e terapia oncologica e di 3 brevetti dati in licenza ad aziende.

Per la sua attività scientifica ha ricevuto numerosi premi. Il riconoscimento a livello internazionale della sua competenza scientifica è evidenziato dall'attività di revisore svolta per numerose istituzioni nazionali ed internazionali, dalla sua presenza in qualità di *key-note speaker* o *chairman* in congressi nazionali ed internazionali e dalla sua inclusione nell'editorial board di prestigiose riviste internazionali.

Le pubblicazioni presentate in copia testimoniano originalità nei contenuti, assoluto rigore scientifico, impiego di metodologie avanzate e sottolineano il contributo determinante dato dal candidato all'avanzamento delle conoscenze negli argomenti affrontati.

La Prof.ssa Screpanti evidenzia che in una delle prime pubblicazioni elencate dal Dott. De Maria Marchiano è riportato anche il proprio nome, sottolineando che si è trattato di una collaborazione transitoria, che risale all'inizio della carriera del Dott. De Maria Marchiano. La Prof.ssa Screpanti è inoltre coordinatore scientifico nazionale di un finanziamento FIRB, ottenuto dal Dott. De Maria Marchiano, come responsabile di un'Unità, con caratteristiche progettuali e sperimentali totalmente indipendenti e originali nell'esecuzione.

La Commissione all'unanimità rileva la continuità nell'attività di ricerca del candidato e ne riconosce l'originalità.

La Commissione unanime rileva che la produzione scientifica del candidato è congrua con il settore concorsuale oggetto della presente procedura di valutazione.

Candidato: SGAMBATO Alessandro

Il candidato, nato a Santa Maria a Vico (CE) il 18-1-1967, nel 1991 si è laureato, con lode e menzione, in Medicina e Chirurgia ed ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Nel 1997 ha conseguito, con lode, la Specializzazione in Oncologia e nel 2001 il Dottorato di Ricerca in Oncologia Integrata presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

Nel 1992 è stato *Visiting Scientist* presso il Department of Physiology and Biophysics, Case Western University, Cleveland, Ohio e nel 1993 *Visiting Scientist* presso il Consorzio Mario Negri Sud, S. Maria Imbaro (Ch).

Dal 1994 al 1996 è stato *Postdoctoral Research Scientist* presso il Columbia-Presbyterian Comprehensive Cancer Center della Columbia University, New York, NY, USA.

Dal 2000 al 2010 è stato *Ricercatore Universitario* presso l'Istituto di Patologia Generale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

Vincitore di Concorso, dal 2010 ricopre il posto di *Professore Associato* di Patologia generale presso la stessa Facoltà.

Il Candidato ha svolto numerosi incarichi in Italia e all'estero. Nel 1996 è stato *consulente scientifico* per la Bristol-Myers Squibb e dal 1999 è "*Expert evaluator*" di progetti di Ricerca presentati alla Comunità Europea; dal 2010 è *revisore di progetti di ricerca* PRIN e Futuro in Ricerca del MIUR.

Dal 2001 al 2009 è stato *Coordinatore del Laboratorio di Oncologia Molecolare* del Centro di Riferimento Oncologico della Basilicata (CROB) sito in Rionero in Vulture (PZ).

Nel 2011 ha fatto parte di un panel internazionale di revisori per la valutazione di Doctoral Programs (DK) dell'Austrian Science Fund (FWF).

Nel 2010 e nel 2013 è stato inserito nella *terna di candidati ritenuti idonei per la nomina a Direttore Scientifico* di un Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS - CROB di Rionero in Vulture).

Dal 2013 è membro del *Consiglio della Ricerca* della Facoltà di Medicina e Chirurgia UCSC.

È membro di diverse Società Scientifiche e dell'editorial board di 5 riviste scientifiche e svolge la funzione di *peer reviewer* per alcune riviste internazionali.

Il Candidato ha svolto, a partire dall'A. A. 1992-93, copiosa attività didattica prevalentemente nella Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica.

Dal 2007 è titolare dell'insegnamento di Patologia e Fisiopatologia Generale nel C. I. di Patologia e Fisiopatologia generale nel Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e dal 2014 è coordinatore del Corso stesso.

Dal 1999 al 2000 ha partecipato all'organizzazione e realizzazione di un Corso Opzionale di Metodologia della Ricerca in Medicina Sperimentale.

Dal 2014 gli è stato affidato l'insegnamento di Patologia Clinica nel Corso integrato di Medicina di laboratorio. Dal 2005 è titolare dell'insegnamento di Terapia Genica e dal 2011 dell'insegnamento di Metodologie molecolari in Patologia Clinica nel Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche.

Dall'a.a. 1999-2000 è stato inoltre titolare di insegnamenti afferenti ai SSD MED04 e MED05 in vari Corsi di Diploma Universitario e di Lauree di I livello delle Professioni Sanitarie (Infermieristica, Tecniche di Radiologia Medica, Tecniche di Laboratorio Biomedico, Ostetricia, Fisioterapia) dell'Università Cattolica e dal 2012 è Coordinatore della Struttura Didattica dei Corsi di Laurea in Infermieristica presso la Regione Basilicata.

Dal 2003 è titolare di numerosi insegnamenti afferenti ai SSD MED04 e MED05 in diverse Scuole di Specializzazione (Oncologia Ginecologia e Ostetricia, Patologia clinica, Chirurgia toracica, Gastroenterologia).

È stato docente in numerosi Corsi di Perfezionamento, di Aggiornamento e Master Universitari e dal 2013 è membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Scienze Oncologiche dell'Università Cattolica.

Ha curato l'elaborazione di numerose Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Biotecnologie Sanitarie, Biotecnologie Mediche e in vari Corsi di Laurea delle professioni sanitarie nell'Università Cattolica e nelle Università "La Sapienza", "Tor Vergata" e di Pisa.

Ha seguito, inoltre, (nell'ambito del Progetto Erasmus), l'elaborazione di una tesi di Laurea in Scienze Biomediche dell'Università di Anversa, Belgio.

È stato Membro e/o Presidente di Commissioni giudicatrici per gli esami finali dei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Biotecnologie Mediche, Infermieristica ed altre Professioni sanitarie, nonché di vari Corsi di Dottorato di ricerca e di Scuole di Specializzazione.

Giudizio analitico

La Commissione prende atto del profilo curricolare e dell'elenco delle pubblicazioni allegate dal candidato alla domanda di ammissione.

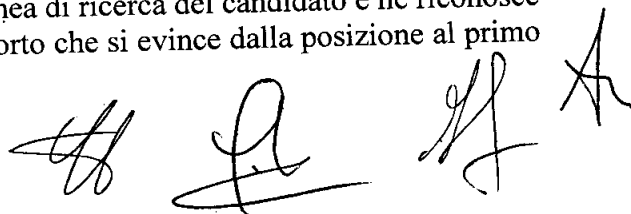
Il profilo curricolare del candidato rivela una intensa e continuativa attività didattica svolta nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, in particolare quale titolare dal 2007 dell'insegnamento di Patologia e Fisiopatologia Generale. L'attività didattica, sempre inerente alle discipline del raggruppamento concorsuale, è stata svolta anche in Corsi di Laurea Specialistica, Diploma universitario, Lauree di I livello, Scuole di Specializzazione, Dottorati di Ricerca e Master della Facoltà di Medicina dell'UCSC. Il candidato ha inoltre ricoperto il ruolo di Teaching Assistant (AA 95-96) presso la Columbia University, NY.

Il candidato ha svolto una intensa attività scientifica presso istituzioni nazionali ed internazionali di elevato prestigio quali Case Western University, Cleveland, OH, USA; Consorzio Mario Negri Sud, S. Maria Inbaro (Ch); Columbia University NY, USA. Ha sviluppato numerose collaborazioni scientifiche in Italia ed all'estero.

La produzione scientifica del Candidato risulta di 143 pubblicazioni prevalentemente ad impatto medio-alto nelle quali è frequentemente in posizione preminente. Dichiara un HI di 38 (Scopus) e di comparire nella classifica dei Top Italian Scientists.

Il Prof. Cittadini evidenzia che 44 dei 73 lavori presentati dal Prof. Sgambato per la valutazione riportano anche il suo nome quale coautore, sottolineando che l'apporto del Prof. Sgambato ai suddetti lavori è stato di assoluta rilevanza sia dal punto di vista dell'impostazione e realizzazione sperimentale che dell'elaborazione e discussione dei dati.

La Commissione all'unanimità rileva la continuità della linea di ricerca del candidato e ne riconosce l'apporto individuale nelle pubblicazioni scientifiche, apporto che si evince dalla posizione al primo o ultimo posto degli autori nella maggior parte di esse.



Le principali linee di ricerca del candidato, che si evincono dalle 73 pubblicazioni presentate per la presente procedura di valutazione, sono la regolazione della crescita e del differenziamento delle cellule neoplastiche, i meccanismi molecolari di metastatizzazione, la caratterizzazione e lo studio di alterazioni molecolari associate a patologie infiammatorie croniche. Per la sua attività sscientifica il candidato ha ricevuto alcuni premi. Ha applicato per 1 brevetto. E' stato peer reviewer di numerose riviste internazionali ed è membro dell'editorial board di alcune di esse. Dal 2001 è stato titolare di una serie di finanziamenti per la ricerca da parte di agenzie nazionali pubbliche e private. La Commissione unanime rileva che la produzione scientifica del candidato è congrua con il settore concorsuale oggetto della presente procedura di valutazione.

L'adunanza viene sciolta alle ore 19.00.

Roma, 14-11-2014

Letto, approvato e sottoscritto-

La Commissione

Prof. Achille Renato Maria CITTADINI (Presidente)

Prof. Antonio Domenico PROCOPIO (Segretario)

Prof. Sebastiano FILETTI (Membro)

Prof.ssa Isabella SCREPANTI (Membro)

Prof.ssa Gigliola SICA (Membro)

Achille Renato Maria Cittadini
Antonio D. Procopio
Filetti
Screpanti
SICA

Hanno presentato domanda i seguenti candidati:

COGNOME NOME	QUALIFICA RUOLO	UNIVERSITA' DI APPARTENENZA	ABILITAZIONE CONSEGUITA
DE MARIA MARCHIANO Ruggero			Prima fascia per il settore concorsuale 06/A2 PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA
SGAMBATO Alessandro	Professore Associato	Università Cattolica Sacro Cuore	Prima fascia per il settore concorsuale 06/A2 PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA

La Commissione prende atto che il Dott. DE MARIA MARCHIANO Ruggero non appartiene al ruolo dei Professori universitari e pertanto deve sostenere la prova didattica su un argomento a scelta nell'ambito del Settore Scientifico-disciplinare MED/04 Patologia generale.

Lo stesso pertanto è invitato a presentarsi per sostenere la citata prova didattica il giorno 18.12.2014 alle ore 10.00 presso il Servizio Personale Docente e Coordinamento Amministrativo Istituti, 3° piano Palazzina Uffici, stanza 315 – L.go F. Vito 1 in Roma

Candidato: DE MARIA MARCHIANO Ruggero

Ruggero De Maria Marchiano, nato a Roma il 21.12.1964, si è laureato nel 1989 con lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Catania.

È stato Professore a contratto presso l'Università di Palermo negli anni 1997-98 nel Corso Integrato di Anatomia Umana, Facoltà di Medicina e Chirurgia, e dal 1996 al 2000 nella Scuola di Specializzazione in Immunologia Clinica ed Allergologia presso l'Università degli Studi di Napoli. Nel 2003-04 ha insegnato presso l'Università di Bari nel Master in "Specialisti in biotecnologie applicabili alle malattie oncologiche" e nel 2007-08 nella Scuola Superiore dell'Università di Catania, nel Corso "Cellule staminali".

È stato Direttore e Docente nei corsi di Dottorato Italia-Usa Syllabus: "Bench to bedside cancer research" a Catania negli anni 2008, 2009 e 2011. Dal 2006 al 2013 è stato Affiliate Full Professor nella George Mason University, Virginia – USA.

E' stato Docente esterno presso l'Università di Catania nel Dottorato Internazionale di Ricerca in Biomedicina Traslazionale nel 2010-2014; presso la Scuola di Dottorato in Biomedicina Molecolare – Università di Trieste nel 2011 e nel corso di Dottorato in Microbiologia, Immunologia, Malattie Infettive, Trapianti d'organo e Patologie connesse – Università di Tor Vergata, Roma, dal 2009 al 2014.

Nel 2011 è stato Docente nell'8th Training Course on Concept and Methods in Programmed Cell Death a Stoccolma e nel 2012 nel Dottorato "Current concepts and techniques in cancer stem cell biology" presso l'Università di Losanna.

Nella sua carriera il Dott. De Maria Marchiano è stato Medico Interno in Clinica Medica a Palermo, Interno nel Laboratorio di Trasduzione del Segnale del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche a Tor Vergata, Roma. E' stato Ricercatore a contratto presso il Laboratorio di Ematologia ed Oncologia dell'Istituto Superiore di Sanità in Roma e Responsabile del Laboratorio di Oncologia Sperimentale finanziato dall'AIRC presso l'Istituto di Patologia Generale dell'Università di Catania.

Dal 2000 al 2003 è stato Dirigente di Ricerca nel Laboratorio di Ematologia e Oncologia dell'Istituto Superiore di Sanità.

Ha ricoperto i seguenti rilevanti incarichi dirigenziali: