

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/46 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE-POLO PONTINO CON D.R. N. 1976/2016 DEL 09/08/2016

Allegato n. 3 alla Relazione finale riassuntiva

Candidato: **Antonella CALOGERO**

Profilo curriculare:

La candidata **Antonella Calogero** si è laureata con lode in Medicina e Chirurgia nel 1983 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e nel 1987 si è specializzata in Anatomia Patologia con la valutazione di 70/70 e lode presso la stessa Università. Dal 1984 è iscritta all'Albo Professionale dei Medici-Chirurghi dell'ordine della Provincia di Roma. La candidata si è dottorata in Endocrinologia Molecolare nel 1991 presso l'Università degli Studi dell'Aquila con votazione 70/70 e lode.

Dal 2001 ad oggi è professore associato di Patologia e Fisiopatologia (MED/04) presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche-Polo Pontino dell'Università di Roma "La Sapienza". La candidata ha ricoperto numerosi incarichi presso istituzioni sanitarie occupandosi di diagnostica di laboratorio: dal 1992 al 1993 ha prestato servizio come incaricato di Medicina Specialistica per citodiagnostica presso l'AUSL RM2-Roma e dal 1993 al 1999 come dirigente di I livello presso il Laboratorio di Patologia Diagnostica-Dipartimento di Medicina Molecolare e dal 1999 al 2001 come responsabile della UOC di Patologia Clinica e Laboratorio di Patologia Diagnostica-Dipartimento di Medicina Molecolare, IRCSS "NEUROMED" (Pozzilli-Isernia); dal 2008 ad oggi è responsabile dell'Unità Operativa Semplice di Diagnostica Molecolare nell'Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica AUSL-Latina. Ha svolto, dal gennaio 1989 al novembre 1990 attività di ricerca presso il laboratorio di "Development and Cell Differentiation" del Burnham Institute-San Diego CA e ha avuto numerose collaborazioni scientifiche con laboratori di ricerca sia nazionali che internazionali.

Dal 2001 ad oggi la candidata ha ricoperto incarichi didattici come docente dell'Insegnamento di Patologia e Fisiopatologia Generale per il Corso di Laurea Magistrale E di Medicina e Chirurgia e di Patologia Generale e Anatomia per i corsi di laurea in Infermieristica, Tecnici di Laboratorio Biomedico e Fisioterapisti, dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"- Polo Pontino e stata inoltre relatore di numerose tesi di laurea sia in campo Medico-Oncologico che in campo Biotecnologico. Dal 2014 ad oggi è componente della Commissione Medical Education dell'Università di Roma "La Sapienza".

Dal 1983 ad oggi la candidata è stata autrice o coautrice di 46 pubblicazioni la maggior parte delle quali su riviste a diffusione internazionale indexate. L'impact factor globale è pari a 191,01 e quello degli ultimi 10 anni è 62,37, l'HI è pari a 16 e quello normalizzato per anzianità accademica è pari a 13, le citazioni complessive sono 985 con una media di

24,02 citazioni per pubblicazione. Nelle 20 pubblicazioni presentate la candidata è primo/ultimo autore in 8 articoli, ciò indicando un ruolo rilevante nelle ricerche.

Le pubblicazioni presentate sono congrue con il settore MED/46-Scienze tecniche di medicina di laboratorio- con attività di ricerca focalizzata principalmente nello studio dei meccanismi bio-patologici molecolari-traslazionali coinvolti nella crescita e differenziazione neoplastica in tumori solidi come glioblastomi e neoplasie polmonari, coerente con il settore scientifico-disciplinare e con l'impegno scientifico di cui al Bando rettorale d'indizione della procedura. E' responsabile di progetti di ricerca finanziati da agenzie nazionali quali MIUR, PRIN e Ministero della Sanità ed è membro ordinario della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citologia Diagnostica (SIAPEC).

Nel 2014 è stata abilitata a Professore di I Fascia per il settore concorsuale 06/N1, SSD MED/46.

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

La candidata Antonella Calogero è attualmente Professore associato presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche, Polo Pontino di "Sapienza" Università di Roma. Nel 2014 è stata abilitata a Professore di I Fascia per il settore concorsuale 06/N1, SSD MED/46.

La sua attività di ricerca ha riguardato molti degli ambiti caratterizzanti del SSD MED/46, ed in particolare si è focalizzata principalmente nello studio dei meccanismi bio-patologici molecolari coinvolti nella crescita e differenziazione neoplastica in tumori solidi come glioblastomi e neoplasie polmonari, con finalità traslazionali. La produzione scientifica è continuativa e di ottimo livello coerente con il settore scientifico-disciplinare e con l'impegno scientifico richiesto dal Bando rettorale d'indizione della procedura. Le 20 pubblicazioni selezionate per la valutazione in oggetto sono congruenti con il settore MED/46 e ben si collocano nell'ambito delle biotecnologie applicate all'oncologia molecolare. L'attività didattica è intensa e ben documentata. La candidata ha ricoperto dal 1992 al 2001 numerosi incarichi assistenziali presso istituzioni sanitarie universitarie e non, e dal 2008 ad oggi è responsabile dell'Unità Operativa Semplice di Diagnostica Molecolare nell'Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica AUSL-Latina. La valutazione collegiale è buona

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:

L'esame delle 20 pubblicazioni presentate dalla candidata rivela una attività di ricerca di buon livello per qualità, continuità e rigore metodologico, come dimostrato dall'analisi dei parametri scientimetrici. Il curriculum scientifico, i titoli e le pubblicazioni nonché i finanziamenti ottenuti quale responsabile di progetti mostrano che la candidata ha raggiunto una piena maturità scientifica per il ruolo oggetto di questa valutazione. La valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca è buona e coerente con l'impegno scientifico richiesto dal Bando rettorale d'indizione della procedura [biotecnologie applicate all'oncologia molecolare] e con il SSD a bando [Med/46].

VALUTAZIONE COMPLESSIVA:

La valutazione complessiva della candidata è buona. La candidata Antonella Calogero presenta una produzione scientifica congrua con la declaratoria del SC-SSD. La qualità della produzione scientifica è di buon livello, dai lavori bene si evince il contributo personale della candidata in gran parte della produzione scientifica. La continuità temporale della produzione scientifica è rispettata e valutabile. L'attività didattica è presente in SSD affini al MED/46 oggetto della presente valutazione ed è continuativa e di buon livello. La candidata ha ricoperto dal 1992 al 2001 numerosi incarichi assistenziali presso Istituzioni Sanitarie non Universitarie, e dal 2008 ad oggi è responsabile dell'Unità Operativa Semplice di Diagnostica Molecolare nell'Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica AUSL-Latina, strutturazione nell'ambito della diagnostica molecolare oncologica. La candidata ha inoltre partecipato, in qualità di responsabile del progetto, a numerosi progetti finanziati di tipo competitivo. In definitiva, il giudizio unanime della commissione è ampiamente positivo ai fini della presente valutazione.

Candidato: **Luigi IULIANO**

Profilo curricolare:

Il candidato **Luigi Iuliano** si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1982 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e nel 1987 si è specializzato in Medicina Interna presso la stessa Università. Dal 1987 al 1989 è stato borsista presso la Divisione di Medicina Interna-Policlinico "Umberto I"- dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Dal 2001 al 2005 ha ricoperto il ruolo di Ricercatore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Dal 2005 ad oggi è professore associato di Medicina Interna-SSD Med/09 presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche, Polo Pontino, dell'Università di Roma "La Sapienza" e dal 2004 dirige la UOS di Medicina Vascolare ed è responsabile del laboratorio di "Biologia vascolare, aterotrombosi e spettrometria di massa" presso l'ASL di Latina. Il candidato ha trascorso vari periodi di studio all'estero come "visiting scholar" dal 1996-1998 presso il Center of Experimental Therapeutics-University of Pennsylvania di Philadelphia, nel 2011 presso il The Cancer Research center of Toulouse e nel 2013 presso come "vising scholar" il Department of Translational Medicine-Temple University di Philadelphia. E' membro di varie società scientifiche sia nazionali che internazionali, è nell'*editor board /chief editor* di varie riviste internazionali. E' stato *principal investigator o investigator* a numerosi progetti di ricerca di Ateneo, PRIN, CNR, AIRC, Fondazione Roma, Fondazione Italiana Fibrosi Cistica, Ministero dell'Ambiente e ha conseguito premi e riconoscimenti a livello nazionale per la sua ricerca. Il candidato ha partecipato, negli ultimi cinque anni a numerosi convegni nazionali e internazionali come *speaker* o come componente del Comitato organizzativo. E' stato titolare, dal 1996 al 2000, dell'insegnamento di "Fisiopatologia della Coagulazione" presso l'Università degli Studi di Chieti e dal 2001 a oggi è titolare degli insegnamenti di Metodologie I, IV e VI, Medicina Interna e Medicina di Emergenza per il Corso di Laurea Magistrale E della Facoltà di Medicina e Chirurgia- Polo Pontino dell'Università di Roma "La Sapienza", inoltre è stato membro del collegio dei docenti nelle scuole di dottorato dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" e dell'Università degli Studi di Foggia.

Dal 1983 ad oggi il candidato è stata autore o coautore di 131 pubblicazioni, la maggior parte delle quali su riviste a diffusione internazionale indexate. L'impact factor globale è pari a 810,16, le citazioni complessive sono 3335 con una media di 25,26 citazioni per prodotto, l'HI è pari a 34 e quello normalizzato per anzianità accademica è pari a 1. Ai fini della presente valutazione il candidato presenta 20 pubblicazioni, nelle quali è primo/ultimo autore in 13 di esse. Le pubblicazioni presentate sono prevalentemente congrue con il settore MED/50 e in parte con i SSD Med/09 e Med/11, con attività di ricerca focalizzata principalmente nello studio di meccanismi patogenetici inerenti la patologia vascolare.

Nel 2012 è stato abilitato a Professore di I Fascia per il settore concorsuale 06/N1, SSD MED/50.

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Il candidato Luigi Iuliano è attualmente Professore associato presso il Dipartimento di Scienze e Biotechnologie Medico-Chirurgiche, Polo Pontino di "Sapienza" Università di Roma. Nel 2012 è stato abilitato a Professore di I Fascia per il settore concorsuale 06/N1, SSD MED/50. La sua attività di ricerca si è focalizzata principalmente nello studio di meccanismi patogenetici inerenti le patologie vascolari.

La produzione scientifica è continuativa e di buon livello su argomenti che attengono al SSD Med/50 e in parte ai SSD Med/09 e Med/11 ma non coerente con il settore scientifico-disciplinare MED/46. Le 20 pubblicazioni selezionate per la valutazione in oggetto si collocano perlopiù in riviste internazionali di buon livello. Il candidato ha partecipato a numerosi progetti di ricerca come *principal investigator o investigator* ed ha conseguito premi e riconoscimenti a livello nazionale per la sua ricerca. L'attività didattica è intensa e ben documentata.

Il candidato dal 2004 dirige la UOS di Medicina Vascolare ed è responsabile del laboratorio di "Biologia vascolare, aterotrombosi e spettrometria di massa" presso l'ASL di Latina. Sulla base del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni, si ritiene che il candidato mostri un profilo scientifico di buon livello, sia come consistenza sia come importanza delle tematiche scientifiche affrontate; risulta peraltro di rilievo – ai fini di questa procedura – che curriculum e produzione scientifica sono poco congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione e con il profilo scientifico richiesto nel bando. Il giudizio complessivo è comunque buono.

La valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca è certamente buona, ma tale attività attiene il SSD Med/50 [oltre che nei SSD Med/09 e Med/11] su argomenti di patologia vascolare e non è quindi minimamente coerente con l'impegno scientifico richiesto dal Bando rettorale d'indizione della procedura [biotechnologie applicate alla oncologia molecolare], né con il SSD a bando Med/46.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:

Ai fini della presente valutazione il candidato presenta 20 pubblicazioni incentrate sullo studio di meccanismi patogenetici inerenti le patologie vascolari.

I risultati ottenuti dal candidato sono pubblicati su riviste a diffusione internazionali di buon livello. La qualità della produzione scientifica è dimostrata anche da parametri bibliometrici alti. Nel complesso la produzione scientifica è scarsamente attinente al

settore scientifico disciplinare MED/46 "Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio" oggetto della presente procedura valutativa, rientrando piuttosto nel SSD MED/50. Dal curriculum, dai titoli e dalle pubblicazioni presentati si evince un profilo scientifico del candidato comunque di buon livello.

La valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca è certamente buona, ma tale attività attiene il SSD Med/50 [oltre che il SSD Med/09] su argomenti di patologia vascolare e non è minimamente coerente con l'impegno scientifico richiesto dal Bando rettorale d'indizione della procedura [biotecnologie applicate all'oncologia molecolare], né con il SSD a bando [Med/46].

VALUTAZIONE COMPLESSIVA:

Ai fini della presente valutazione il candidato presenta 20 pubblicazioni incentrate sullo studio di meccanismi patogenetici inerenti le patologie vascolari.

I risultati ottenuti dal candidato sono pubblicati su riviste a diffusione internazionali di buon livello. Il contributo del candidato alle ricerche condotte è buono, dimostrato dalla collocazione del suo nome in posizione preminente (primo/ultimo nome) in 13 dei 20 lavori presentati. La qualità della produzione scientifica è dimostrata anche da parametri bibliometrici medio/alti. Il candidato ha partecipato a numerosi progetti di ricerca come *principal investigator* o *investigator* ed ha conseguito premi e riconoscimenti a livello nazionale per la sua ricerca. Nel complesso la produzione scientifica è buona ma non attinente al settore scientifico disciplinare MED/46 "Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio" oggetto della presente procedura valutativa, rientrando piuttosto prevalentemente nel SSD Med/50 [oltre che nel SSD Med/09-Med/11]. L'attività didattica - in ambito internistico - è ben documentata. Il candidato dal 2004 dirige la UOS di Medicina Vascolare ed è responsabile del laboratorio di "Biologia vascolare, aterotrombosi e spettrometria di massa" presso l'ASL di Latina, con strutturazione nell'ambito della medicina interna-patologia vascolare. Tali attività non sono coerenti con il settore scientifico-disciplinare a Bando [Med/46] e con l'impegno scientifico di cui al Bando rettorale d'indizione della procedura.

Dal curriculum, dai titoli e dalle pubblicazioni presentate si evince un profilo scientifico del candidato di buon livello. Peraltro, la produzione scientifica del candidato, seppur di buon livello sia come consistenza sia come importanza degli studi, non è attinente al settore scientifico disciplinare Med/46 oggetto della presente valutazione, né al profilo scientifico per il quale è bandita la procedura [biotecnologie applicate all'oncologia molecolare].

VALUTAZIONE COMPARATIVA dei candidati in relazione a quanto previsto dal Bando concorsuale:

I due candidati sono entrambi meritevoli di conseguire l'immissione nel ruolo di professore di I fascia. Va peraltro osservato che il Bando prevede la caratterizzazione del vincitore come afferente al SSD MED/46, con tipologia d'impegno scientifico nell'ambito delle biotecnologie applicate all'oncologia molecolare. In relazione al Bando la Commissione valuta il curriculum della prof.ssa Antonella Calogero del tutto coerente con quanto previsto dalla procedura selettiva, coerenza che non è dato ritrovare nel curriculum del prof. Luigi Iuliano, la cui attività scientifica rientra nel SSD Med/50 e in parte nei SSD Med/09 e Med/11.