

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA DI UN PROFESSORE ASSOCIATO - SETTORE CONCORSUALE 06/A2 "Patologia generale e patologia clinica" - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/04 "Patologia generale" - SCUOLA DI Bioscienze e Medicina Veterinaria DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO, BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 COMMA 1 DELLA LEGGE N. 240/2010 (Bando Prot. n. 66206 del 5 novembre 2020, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale – 4° Serie speciale – n. 95 del 4 dicembre 2020)

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DEI TITOLI, DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva citata in epigrafe, nominata con Decreto rettorale Prot. n. 2322 del 19 gennaio 2021, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – 4° Serie speciale - n. 12 del 12 febbraio 2021, nelle persone di:

Prof.ssa Nadia Rosalia CACCAMO

Prof. Ordinario nel settore scientifico-disciplinare MED/04 "Patologia generale"
presso l'Università degli Studi di Palermo

Prof. Giuseppe GIANNINI

Prof. Ordinario nel settore scientifico-disciplinare MED/04 "Patologia generale"
presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Prof.ssa Marella MARODER

Prof. Ordinario nel settore scientifico-disciplinare MED/04 "Patologia generale"
presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Si riunisce il giorno 25 Marzo 2021 alle ore 9.00, in via telematica, per la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica della candidata.

In apertura di seduta, il Presidente della Commissione giudicatrice accerta che i criteri di valutazione, predeterminati nella riunione preliminare del 12 Marzo 2021, siano stati regolarmente pubblicati sul sito web dell'Università degli Studi di Camerino, senza che gli uffici amministrativi abbiano comunicato la ricezione di alcuna osservazione.

Constatato, poi, che sono trascorsi i 7 giorni dalla pubblicazione di tali criteri, secondo quanto previsto dalla normativa vigente, la Commissione giudicatrice prosegue legittimamente i lavori con la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica della candidata Consuelo Amantini.

La stessa Commissione procede a visionare i documenti della candidata trasmessi per via telematica dall'Ufficio concorsi dell'Università di Camerino, tenendo conto dei criteri stabiliti nella riunione preliminare.

Sulla base dell'esame analitico dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, ogni Commissario esprime sulla candidata il proprio giudizio individuale.

La Commissione, dopo aver effettuato la comparazione dei giudizi dei singoli Commissari, perviene alla formulazione di un giudizio collegiale sulla stessa.

Pertanto, i giudizi individuali e il giudizio collegiale vengono allegati al presente verbale e sono, quindi, parte integrante dello stesso.

Tali giudizi sono siglati o firmati dal Commissario che firma il presente verbale.

La seduta è tolta alle ore 11.00.

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale.

Data, 25 Marzo 2021

LA COMMISSIONE:

Prof. Marella Maroder – Presidente Marella Maroder

VALUTAZIONE DEI TITOLI, DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

CANDIDATA: **Consuelo AMANTINI**

La Dottorssa Amantini si è laureata nel 1991 con lode in Scienze Biologiche, indirizzo fisiopatologico, presso l'Università di Camerino, si è abilitata alla professione di Biologo nel 2001, nel 2004 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Neurofisiologia presso l'Università di Roma "La Sapienza". Dal 2004 al 2010 ha ricoperto il ruolo di Ricercatore a tempo determinato per il SSD MED/04 presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie, Università di Camerino, dal Dicembre 2010 al 2013 come ricercatore a tempo determinato per il SSD MED/04, Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute, Università di Camerino e da Novembre 2013 alla data di presentazione della domanda come ricercatore Universitario area 06/A2 Patologia generale e Patologia clinica, Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria, Università di Camerino.

La candidata ha conseguito l'abilitazione scientifica Nazionale (ASN) alla funzione di professore associato di II fascia per i seguenti settori: 06/A2 Patologia Generale e Patologia Clinica e 06/N1 Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate.

Attività didattica

L'attività didattica della dottoressa Amantini, svolta sia in lingua italiana che in lingua inglese, è stata erogata in diversi corsi di studio di primo, secondo e terzo livello come segue:

2001 Docente al Corso di Perfezionamento accreditato E.C.M. "*Nuove Frontiere della Terapia Genica delle Cellule Staminali*".

2002 Responsabile delle esercitazioni pratiche di Immunologia negli insegnamenti di Immunologia con laboratorio assegnati al Prof. Giorgio Santoni, dei corsi di Laurea in Biologia, Biologia Applicata e Biotecnologie.

2003-2008 Responsabile delle esercitazioni pratiche di "*Tossicologia ed Analisi Tossicologiche II*"

del corso di Laurea in Tossicologia del Farmaco, degli Alimenti e dell'Ambiente.

2002-2004 Responsabile FAD del modulo di insegnamento "*Controllo sulla presenza di OGM*" nell'ambito del Master di 1° livello, Operatore del Settore Alimentare, Sede di San Benedetto.

2004-2005 Docente del modulo "*Controllo sulla presenza di OGM*" al Corso IFTS: Istruzione e Formazione Tecnica Superiore, Porto S. Elpidio.

2004-2005 Docente presso l'Università di Camerino in:

-*Genetica Applicata*, corso di Laurea in Biologia della Nutrizione.

-*Immunologia*, corso di Laurea in Biotecnologie.

2005-2007 Docente presso l'Università di Camerino in:

-*Sviluppo Immunità e Microbiologia*, corso di Laurea in Biologia.

-*Genetica Applicata*, corso di Laurea in Biologia della Nutrizione.

-*Immunologia*, corso di Laurea in Biotecnologie.

-Patologia generale con aspetti molecolari, corso di Laurea Magistrale in Scienze Biomolecolari e Biofunzionali.

-Immunologia, Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.

2006 Docente al corso di perfezionamento accreditato E.C.M. organizzato da Zona territoriale N.13 Ascoli Piceno.

2006-2007 Docente presso l'Università di Camerino in:

-Sviluppo Immunità e Microbiologia, corso di Laurea in Biologia.

-Genetica Applicata, corso di Laurea in Biologia della Nutrizione.

-Immunology, corso di Laurea in Biotecnologie.

-Patologia generale con aspetti molecolari, corso di Laurea Magistrale in Scienze Biomolecolari e Biofunzionali.

- Immunologia, Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.

2007-2008 Docente presso l'Università di Camerino in:

-Immunology, corso di Laurea in Biotecnologie.

-Patologia generale con aspetti molecolari, corso di Laurea Magistrale in Scienze Biomolecolari e Biofunzionali.

-Microbiologia e Immunità, corso di Laurea in Biologia.

2008-2009 Docente presso l'Università di Camerino in:

-Immunology, corso di Laurea in Biotecnologie.

-Patologia generale con aspetti molecolari, corso di Laurea Magistrale in Scienze Biomolecolari e Biofunzionali.

-Microbiologia e Immunità, corso di Laurea in Biologia.

2009-2010 Docente presso l'Università di Camerino in:

-Immunology, corso di Laurea in Biotecnologie.

-Advanced molecular pathology and oncology, corso di Laurea in Biological Sciences.

-Microbiologia e Immunità, corso di Laurea in Biologia.

2010-2011 Docente presso l'Università di Camerino in:

-Advanced molecular pathology and oncology, corso di Laurea in Biological Sciences.

-Immunity and Parasitology, Corso di Laurea in Biosciences and Biotechnology.

-Patologie da stress e disordini alimentari, corso di Laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco e sui prodotti della Salute.

2011-2012 Docente presso l'Università di Camerino in:

-Immunity and Parasitology, Corso di Laurea in Biosciences and Biotechnology.

-Patologie da stress e disordini alimentari, corso di Laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco e sui prodotti della Salute.

2012-2013 Docente presso l'Università di Camerino in:

-Fundamentals of Pathology, Corso di Laurea in Biosciences and Biotechnology.

-Patologie da stress e disordini alimentari, corso di Laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco e sui prodotti della Salute.

2013-2016 Docente presso l'Università di Camerino in:

-Fundamentals of Pathology, Corso di Laurea in Biosciences and Biotechnology.

-Advanced food pathology, Corso di Laurea in Biological Science

2017- data di presentazione della domanda, Docente presso l'Università di Camerino in:

- 1) *Fundamentals of Pathology* per il Corso di Laurea in Biosciences and Biotechnology
- 2) *Food Pathology* per la Laurea Magistrale in Biological Sciences
- 3) *Fondamenti di Patologia* per il corso di Laurea in Biologia della Nutrizione

dal 2011 - data di presentazione della domanda, Rotation Laboratory per il corso di Laurea in Biological Sciences (186 CFU)

E' stata supervisore di oltre 90 tesi/elaborati nei seguenti corsi di Laurea:

- CdS:LBI BIOTECNOLOGIE
- CdS:SBB SCIENZE BIOMOLECOLARI E BIOFUNZIONALI
- CdS:LSB BIOLOGIA
- CdS:LM-BS BIOLOGICAL SCIENCES
- CdS:LFA FARMACIA
- CdS:LFP SCIENZE E TECNOLOGIE DEL FITNESS E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE
- CdS:L-ISP INFORMAZIONE SCIENTIFICA SUL FARMACO E SUI PRODOTTI DELLA SALUTE
- CdS:L-BB BIOSCIENCES AND BIOTECHNOLOGY
- CdS:L-BN BIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE

La candidata ha svolto, inoltre, attività di supervisore di tesi di Dottorato presso Sapienza, Università di Roma.

L'attività didattica della candidata (in lingua italiana e inglese), sulla base delle opinioni degli studenti è stata valutata con un valore medio di 3.68 (valori valutazione da 1 a 4).

La candidata ha svolto attività di orientamento come docente responsabile del modulo "Oncologia sperimentale" in Unicam e alternanza scuola-lavoro (ASL) ed ha partecipato a Porte aperte Unicam.

Attività di ricerca

L'attività di ricerca della candidata è documentata da n. 85 pubblicazioni scientifiche in extenso su riviste ISI e 7 capitoli di libro. La candidata dichiara un numero totale di citazioni pari a 4951 e un H-index di 27 (fonte Scopus).

Ai fini della valutazione, la candidata ha presentato 15 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, in cui compare come primo autore in 9 pubblicazioni e come ultimo autore in 2 pubblicazioni.

La candidata dichiara, inoltre, di essere componente dell'Editorial Board della rivista *Analytical Cellular Pathology* dal 2014, e di essere Guest Editor delle seguenti riviste scientifiche:

- *BioMed Research International*, for the special issue: "Ion Channels and Transporters in Human Disorders and New Strategies of Treatment (ICTHD)"
- *International Journal of Molecular Sciences*, for the special issue: "Intracellular Calcium Levels and Cell Fate in Cancer: Interplay Between Senescence, Autophagy and Apoptosis"
- *Biomolecules*, for the special issue: "Transient Receptor Potential (TRP) Channels: Markers and Therapeutic Targets for Cancer?"

La candidata ha svolto attività di revisione di articoli scientifici delle seguenti riviste: *Cell Death and Differentiation*, *Oncotarget*, *Theranostics*, *Journal of Neurochemistry*, *Chemical-Biological Interactions*, *The European Journal of Pharmacology*, *Biomedicine & Pharmacotherapy*, *Frontiers in Oncology*, *Autophagy*.

Inoltre, la candidata ha svolto attività di valutazione per un progetto di ricerca per la fondazione GIF "German-Israeli Foundation for Scientific research and development", e come reviewer esterno per il Dottorato di ricerca in Medicina Sperimentale, Università di Roma "La Sapienza".

Nell'ambito della acquisizione di finanziamenti pubblici e privati, la candidata ha partecipato a diversi progetti di ricerca Nazionali e ha coordinato, in qualità di responsabile di Unità operativa, 2 progetti di ricerca nazionali, rispettivamente un PRIN anno 2017 ed un Bando FAR 2018 dell'Università di Camerino.

Giudizi individuali

Commissario: Prof.ssa **Nadia Rosalia CACCAMO**

La candidata ha svolto una buona attività scientifica presso l'Università di Camerino, dove attualmente presta servizio. Buona è anche l'attività didattica inerente al settore MED/04 svolta sia italiano che in inglese.

L'attività di ricerca della candidata si è incentrata su tematiche inerenti al settore MED/04 sul ruolo di recettori, fattori di trascrizione e dei vari meccanismi coinvolti nella tumorigenesi, nella progressione neoplastica e nella chemio-resistenza di tumori solidi ed ematologici, concretizzandosi in numerose pubblicazioni su riviste internazionali specialistiche di buon livello.

Commissario: Prof. **Giuseppe GIANNINI**

La candidata presenta un notevole profilo curriculare maturato essenzialmente presso l'Università di Camerino. È cospicua l'attività didattica nell'ambito del settore MED/04 svolta sia italiano che in inglese. Coerente col settore disciplinare MED04 è l'attività di ricerca della candidata. In particolare, questa è stata diretta a studi molecolari sul cancro su diversi modelli (tra cui leucemie, gliomi, tumore della vescica e della prostata), con particolare attenzione al ruolo di diversi recettori, fattori di trascrizione, e vari meccanismi coinvolti nella progressione e nella chemio-resistenza. I risultati di questa attività hanno dato adito a n. 85 pubblicazioni su riviste internazionali di buon livello, con un IF complessivo di 4951 ed H-index di 27, riferiti alla data di presentazione della domanda. In quelle presentate per la valutazione, la candidata compare in posizione preminente (primo o ultimo autore) in 11 di 15 pubblicazioni, dimostrando quindi significativa autonomia scientifica.

Commissario: Prof.ssa **Marella MARODER**

La candidata ha condotto la propria attività didattica e di ricerca presso l'Università di Camerino, dove attualmente ricopre la posizione di ricercatore universitario.

L'attività didattica svolta in diversi corsi di studio, anche in lingua inglese, è di alto livello e congruente al SSD MED/04.

L'attività di ricerca, incentrata su differenti temi riguardanti la ricerca oncologica è di buon livello, come documentato dalle numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e dagli indici bibliometrici. In particolare, si rileva il ruolo di preminenza in 11 delle 15 pubblicazioni presentate dalla candidata ai fini della valutazione.

Giudizio collegiale

La Dottoressa Amantini si è laureata nel 1991 con lode in Scienze Biologiche presso l'Università di Camerino e nel 2004 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Neurofisiologia presso l'Università di Roma "La Sapienza". Dal 2004 al 2010 ha ricoperto il ruolo di Ricercatore a tempo

determinato per il SSD MED/04 presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie, Università di Camerino, dal Dicembre 2010 al 2013 come ricercatore a tempo determinato per il SSD MED/04, Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute, Università di Camerino. Dal Novembre 2013 la candidata ricopre il ruolo di ricercatore universitario area 06/A2 Patologia generale e Patologia clinica, Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria, Università di Camerino. Dall'analisi del curriculum della candidata la commissione evidenzia la continuità svolta per un lungo periodo in qualità di ricercatore presso l'Università di Camerino.

Attività di ricerca

L'attività di ricerca della candidata ha riguardato differenti tematiche, tutte coerenti con i temi del settore concorsuale 06/A2 del SSD MED/04, in ambito oncologico in particolare nei processi coinvolti nella tumorigenesi, nella progressione e nella chemio-resistenza di tumori solidi ed ematologici.

Ai fini della valutazione, la candidata ha presentato 15 pubblicazioni su riviste internazionali in 11 delle quali riveste un ruolo preminente.

La maturità scientifica raggiunta dalla candidata si evince anche dalla cospicua attività di revisione di articoli scientifici in diverse riviste internazionali in ambito oncologico e di progetti di ricerca.

Ha, inoltre, collaborato a diversi progetti di ricerca e, in qualità di PI, ha ottenuto finanziamenti per due progetti di ricerca di interesse nazionale.

Attività didattica

L'attività didattica della dottoressa Amantini è stata cospicua, continua e coerente con il SSD MED/04. Il livello dell'attività didattica svolta presso i corsi di laurea e laurea magistrale, sia in lingua italiana che in lingua inglese, si evince anche dalla valutazione molto positiva degli studenti attraverso un questionario (valore medio di 3.68 su 4).

La Commissione pertanto, giudica l'attività complessiva svolta dalla candidata Dott.ssa Consuelo Amantini molto positivamente.

