

CODICE CONCORSO 2022PAR002

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/A2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/04 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE BANDITA CON D.R. N. 2279/2022 DEL 26.07.2022

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E CLINICA (se prevista)

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa a n.1 posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia nominata con D.R. 2783/2022 del 07/10/2022 è composta dai:

Prof.ssa Elisabetta Ferretti; Professore Ordinario presso Dipartimento di Medicina Sperimentale SSD MED/04 dell'Università Sapienza di Roma

Prof. Lorenzo Montanaro Professore Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale SSD MED/05 dell'Università degli Studi di Bologna

Prof.ssa Gabriella D'Orazi Professore Associato presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche SSD MED/04 dell'Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio" Chieti-Pescara

si riunisce il giorno 15/11/2022 alle ore 10.00 per via telematica tramite google meet al link: <https://meet.google.com/hnv-dxup-bnr>

La commissione dichiara di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) dichiara 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.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:
Gonnella Roberta

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica e clinica (se prevista), procede a stendere, per la candidata, un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta ed una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca
(ALLEGATO 1 AL VERBALE 2)

I Commissari prendono atto che vi sono lavori in collaborazione della candidata Dr.ssa Roberta Gonnella con il Commissario Prof. Gabriella D'Orazi. I lavori sono:

Gonnella R, Guttieri L, Gilardini Montani MS, Santarelli R, Bassetti E, D'Orazi G, Cirone M. "Zinc Supplementation Enhances the Pro-Death Function of UPR in Lymphoma Cells Exposed to Radiation".

Biology (Basel). **2022** Jan 13;11(1):132. doi: 10.3390/biology11010132.PMID: 35053130

Santarelli R, Pompili C, Gilardini Montani MS, Romeo MA, **Gonnella R**, D'Orazi G, Cirone M.

"Lovastatin reduces PEL cell survival by phosphorylating ERK1/2 that blocks the autophagic flux and engages a cross-talk with p53 to activate p21".

IUBMB Life. **2021** Jul;73(7):968-977. doi: 10.1002/iub.2503. Epub 2021 May 21. PMID: 33987937

Gonnella R, Yadav S, Gilardini Montani MS, Granato M, Santarelli R, Garufi A, D'Orazi G, Faggioni A, Cirone M. "Oxidant species are involved in T/B-mediated ERK1/2 phosphorylation that activates p53-p21 axis to promote KSHV lytic cycle in PEL cells".

Free Radic Biol Med. 2017 Nov; 112:327-335. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2017.08.005. Epub 2017 Aug 8. PMID: 28801242

Gilardini Montani MS, Falcinelli L, Santarelli R, Granato M, Romeo MA, Cecere N, **Gonnella R**, D'Orazi G, Faggioni A, Cirone M. "KSHV infection skews macrophage polarisation towards M2-like/TAM and activates Ire1 α -XBP1 axis up-regulating pro-tumorigenic cytokine release and PD-L1 expression". **Br J Cancer.** 2020 Jul;123(2):298-306. doi: 10.1038/s41416-020-0872-0. Epub 2020 May 18. PMID: 32418990

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica della candidata, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate)

(ALLEGATO 2 AL VERBALE 2)

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La candidata Roberta Gonnella risulta titolare di corsi ufficiali in tre anni degli ultimi cinque, dalla data di pubblicazione del bando (27.07.2022) pertanto non dovrà sostenere la prova didattica- lezione tenendo conto di quanto trasmesso dal responsabile amministrativo della procedura in oggetto " **Sono esentati dal dover sostenere la prova didattica-lezione i Ricercatori in servizio presso la Sapienza che siano stati titolari di corsi ufficiali in tre anni degli ultimi cinque, dalla data di pubblicazione del presente bando**" l'art. 1 del D.R. n. 2279/2022 del 26.07.2022.

La Commissione conferma quanto indicato nell'allegato 1 del Verbale 1 ossia l'accertamento delle competenze linguistiche della candidata avverrà per via telematica: tramite google meet al link: <https://meet.google.com/hnv-dxup-bnr> il giorno 21 novembre 2022 alle ore 9.30.

La seduta è tolta alle ore 14.45

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 15/11/22

La Presidente

Prof. Elisabetta Ferretti

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidata Gonnella Roberta

Profilo curriculare

La Dr.ssa Roberta Gonnella ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche votazione 110/110 e lode presso l'Università "La Sapienza" nel 1990; l'Abilitazione alla professione di Biologo nel 1992; il titolo di Dottore di Ricerca in Medicina Sperimentale presso Università dell'Aquila nel 1996. Dal 1996 al 1997 ha svolto un periodo come Visiting Scientist presso il GSF -Institut Fur Klinische Molekularbiologie und Tumorgenetik di Monaco di Baviera (Germania) nel laboratorio diretto dal Prof. W. Hammerschmidt. Dal 1997 al 2001 ha usufruito di una borsa di studio Istituto Pasteur Fondazione Cenci-Bolognetti (usufruita anche nel 2010) e di una borsa Post-Dottorato. Dal 2002 al 2010 è stata Assegnista di Ricerca, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, della Sapienza Università di Roma. Dal 2010 è Ricercatore Universitario SSD MED/04. Dal 2013 è Ricercatore confermato SSD MED/04 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma. E' in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di Seconda fascia-SC 06/A2-SSD MED/04 conseguita nel 2019.

Per quanto riguarda gli indicatori obiettivi per l'analisi di merito del curriculum scientifico della candidata, coerenti con quelli in uso nella comunità scientifica internazionale, la candidata supera le soglie minime di qualità deliberate da ANVUR per la ASN di professori di II fascia per il settore concorsuale 06/A2.

I lavori presentati per la valutazione sono per più dei due terzi congrui con il settore scientifico-disciplinare MED/04.

Per quanto concerne i criteri comparativi, la Candidata dichiara di essere autrice di 46 lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale, pubblicati su riviste con Impact Factor; la candidata dichiara alla data di scadenza della presentazione della domanda di concorso: H Index di 22 (WOS); numero totale delle citazioni 1606 (Scopus); numero medio di citazioni per pubblicazione 34.91 (Scopus); Impact Factor totale 228.117 e Impact Factor medio per pubblicazione 4.959, calcolati in relazione all'anno di pubblicazione. La dr.ssa Gonnella ha 9 pubblicazioni in cui è primo autore.

I lavori selezionati dalla candidata per la valutazione di merito sono 12: in cinque la Candidata è primo autore.

La riconoscibilità internazionale della produzione scientifica è buona essendo testimoniata dalle riviste dove hanno trovato spazio gli studi condotti e dal numero di citazioni raccolte.

Riguardo l'attrazione di finanziamenti la candidata è stata responsabile di finanziamenti di Ateneo nel 2018 e dal 2007 ad oggi ha partecipato a diversi progetti di ricerca finanziati a carattere nazionale (PRIN, Fondazione Cenci Bolognetti).

Per quanto riguarda l'attività didattica prestata a livello universitario congruente con quella prevista nel bando, la Candidata è docente di Patologia Generale dal 2017 e di Oncologia Medica dal 2012 (ssd MED/06) nel CdS in Fisioterapia, Corso D sede Az. Ospedaliera S. Camillo-Forlanini. La candidata è stata inoltre docente di Patologia Clinica (MED/05) aa 2010-2012 presso lo stesso CdS. E' stata Tutor of International courses on "viruses and human cancer" and "persistent viral infection and immune evasion" dell'Istituto Pasteur Fondazione Cenci Bolognetti dal 2015 al 2019. La dr.ssa

Gonnella è stata Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale Università di Roma Sapienza dal 2011 al 2013. L'attività didattica prestata a livello universitario è congruente con l'attività didattica prevista nel bando.

Per quanto riguarda altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi, la Candidata è stata Presidente del CdS in Fisioterapia, Corso D, sede AZ. Ospedaliera S. Camillo-Forlanini dal 2015 al 2021, ed è RAM (Responsabile Accademico Mobilità) del CdS in Fisioterapia Corso D, sede Az. Ospedaliera S. Camillo-Forlanini dal 2016 ad oggi, vice presidente CdS in Fisioterapia, Corso D, sede Az. Ospedaliera S. Camillo-Forlanini dal 2021 ad oggi.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

La candidata ha svolto la sua attività di ricerca presso la Sapienza Università di Roma come Ricercatore Universitario nel settore SSD MED/04. Tale attività si è focalizzata soprattutto nell'ambito dello studio della trasformazione cellulare indotta dell' Epstein Barr Virus (EBV) e dello studio dei meccanismi di danno nucleare degli Herpesvirus, in particolare di EBV e KSHV: Più recentemente la Candidata si è dedicata allo studio delle interazioni tra replicazione virale e autofagia e allo studio dei meccanismi di sopravvivenza cellulare nei linfomi delle effusioni primarie (PEL) legati all'attivazione costitutiva dell'Unfolded protein response (UPR). L'attività didattica svolta è congruente con il SSD MED/04. La candidata ha ricoperto la carica di Presidente del CdS in Fisioterapia, Corso D, sede AZ. Ospedaliera S. Camillo-Forlanini di cui ora ricopre la carica di Vicepresidente. Ha inoltre partecipato a progetti di ricerca di pertinenza nazionale. Il profilo curricolare della candidata è di livello buono.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca della candidata si è focalizzata negli anni nell'ambito dello studio della trasformazione cellulare indotta dell' Epstein Barr Virus (EBV) e dello studio dei meccanismi di egresso nucleare degli Herpesvirus, in particolare di EBV e KSHV per poi focalizzarsi negli ultimi anni sullo studio delle interazioni tra replicazione virale e autofagia e sullo studio dei meccanismi di sopravvivenza dei linfomi delle effusioni primarie (PEL) legati all'attivazione costitutiva dell'Unfolded protein response (UPR). Tali tematiche sono congruenti col SSD MED/04. Tale attività di ricerca si è concretizzata in pubblicazioni su riviste internazionali ad ampia diffusione e con un impatto e numero di citazioni di buon livello. La candidata ricopre la posizione di primo autore in 9 articoli scientifici.

La valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca è in generale buona.