

CODICE CONCORSO 2019PAR036

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06N1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED46 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE BANDITA CON D.R. N. 3101/2019 DEL 17.10.2019

VERBALE N. 3

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

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa a n.2 posti di Professore Universitario di ruolo di II Fascia nominata con D.R. n. 885 del 12.03.2020 è composta da:

Prof. LUCIO GNESSI presso la Facoltà di MEDICINA E ODONTOIATRIA, SSD MED50 dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

Prof. GIUSEPPE CASTALDO presso la Facoltà di MEDICINA E CHIRURGIA, SSD MED46 dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;

Prof. AMEDEO AMEDEI presso il DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA, SSD MED46 dell'Università degli Studi di Firenze.

Avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, la Commissione si riunisce al completo il giorno 20 luglio 2020 alle ore 12.00 per via telematica (Google Meet).

Il Presidente informa la Commissione 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:

Mariano Bizzarri

Donatella Paoli

Alessandra Zicari

La Commissione giudicatrice si riunisce il giorno 20/07/2020 alle ore 12.00 per via telematica.

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 ciascun candidato, 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 3**)

I Commissari prendono atto che non vi sono lavori in collaborazione dei candidati con i Commissari.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate) **(ALLEGATO 2 AL VERBALE 3)**

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

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati **(ALLEGATO 3 AL VERBALE 3)**, dichiara le candidate Donatella Paoli e Alessandra Zicari vincitrici della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della L.240/2010 per la copertura di n.2 posti di Professore di II Fascia per il settore concorsuale 06N1 settore scientifico-disciplinare MED 46 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Le candidate sopraindicate risultano quindi selezionate per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 16.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 20.07.2020

LA COMMISSIONE:

Prof. LUCIO GNESSI, Presidente

Prof. GIUSEPPE CASTALDO, Membro (in collegamento telematico)

Prof. AMEDEO AMEDEI Segretario (in collegamento telematico)

Allegato n.1 al verbale n. 3

Candidato Mariano Bizzarri

Profilo curriculare

Il dr Mariano Bizzarri ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia presso "La Sapienza" Università di Roma nel 1981, con il massimo dei voti e la lode; il titolo di Dottore di Ricerca in Chirurgia Sperimentale nel 2000; l'abilitazione professionale nel 1987. E' ricercatore nel SSD MED05 presso l'Università di Roma "La Sapienza".

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore di II fascia nel 2017 per il SC 06/A2 Patologia Generale e Patologia Clinica-SSD MED/05 e SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE, Sc 06/N1. E' abilitato a Professore di I Fascia in PATOLOGIA GENERALE e PATOLOGIA CLINICA, Sc 06/A2 dal 2017.

E' stato Visiting Professor presso la King Saud University – Riyadh (Saudi Arabia), Lecturer presso la TUFT University Boston (MA – USA), Advisor of the Course presso l'Istituto Blaise Pascal – Paris (France) e Visiting Professor presso l'Università di Tomsk (Russia).

Per quanto riguarda gli indicatori obiettivi per l'analisi di merito del curriculum scientifico del candidato, coerenti con quelli in uso nella comunità scientifica internazionale, il candidato supera le soglie minime di qualità deliberate da ANVUR per la ASN di professori di II fascia per il settore concorsuale 06N1.

Rispetto ai criteri di valutazione individuale, il candidato presenta nel suo curriculum più di 5 lavori pubblicati su riviste scientifiche con IF superiore a 1 in cui ricopre il ruolo di primo o ultimo autore. Per quanto concerne i criteri comparativi, il candidato è autore di 100 lavori recensiti su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale; possiede un H index di 27; il numero totale delle citazioni è 1970; il numero medio di citazioni per pubblicazione è 19.7; l'impact factor totale è 340.529 e l'impact factor medio per pubblicazione è 3.4, calcolati in relazione all'anno di pubblicazione.

I lavori selezionati dal candidato per la valutazione di merito sono 12, è senior/corresponding author in 6.

I lavori non sono per più dei due terzi congrui con il settore scientifico-disciplinare MED/46 perché privi di chiari spunti traslazionali verso la patologia umana, sono condotti per la totalità in modelli in vitro o in modelli animali e non sono basati su casistiche che consentano di identificare l'attività diagnostica e/o clinica del candidato nel settore.

Uno è una lettera all'editore (Warning about supplemental of Vitamin D in women looking for pregnancy) in cui vengono espressi pareri sull'opportunità di somministrare la vitamina D in gravidanza. La lettera non contiene dati originali e quindi non si basa su casistica che consenta di identificare l'attività diagnostica e/o clinica del candidato nel settore.

Un altro manoscritto (A call for a better understanding of causation in cell biology) si configura come una prospettiva sulla necessità di superare il classico approccio "necessario e sufficiente" alla causalità biologica.

Un terzo lavoro è una rassegna sull'effetto della gravità sull'organizzazione cellulare (Gravity Constraints Drive Biological Systems Toward Specific Organization Patterns).

La totalità dei rimanenti 9 lavori sono condotti su modelli cellulari in vitro o modelli animali che non si basano su casistiche che consentano di identificare l'attività diagnostica e/o clinica del candidato

nel settore. Si tratta piuttosto di lavori che si configurano come ricerche di base senza chiari spunti traslazionali verso la patologia umana. Di seguito è riportata una sintesi di detti lavori.

“Simulated microgravity promotes the formation of tridimensional cultures and stimulates pluripotency and a glycolytic metabolism in human hepatic and biliary tree stem/progenitor cells”: studio dell’effetto della microgravità su potenziale differenziativo e profilo metabolomico di linee cellulari di origine epatica e biliare.

“Phenotypic transitions enacted by simulated microgravity do not alter coherence in gene transcription profile”: studio dell’effetto della microgravità sull’espressione genica in modelli di colture cellulari.

“Myo-inositol and D-chiro-inositol (40:1) reverse histological and functional features of polycystic ovary syndrome in a mouse model”: studio sull’effetto dell’inositolo su un modello murino di sindrome dell’ovaio policistico.

“Myo-Inositol Safety in Pregnancy: From Preimplantation Development to Newborn Animals”: studio dei meccanismi biochimici indotti da myo-inositol in embrioni preimpianto e valutazione degli effetti di myo-Ins sullo sviluppo post-impianto / postnatale in modello murino.

“Inositol induces mesenchymal-epithelial reversion in breast cancer cells through cytoskeleton rearrangement”: studio sull’ipotesi che il mioinositolo possa interferire con l’architettura del citoscheletro in una linea cellulare di tumore della mammella.

“Increase in motility and invasiveness of MCF7 cancer cells induced by nicotine is abolished by melatonin through inhibition of ERK phosphorylation”: in questo lavoro è stata valutata l’ipotesi che la melatonina sia in grado di contrastare la invasività e motilità nicotina indotta in una linea cellulare epiteliale non tumorigenica e in una linea cellulare di carcinoma mammario e se tale effetto potesse essere attribuito alla modulazione di una rete integrata comprendente ERK attivato e i suoi effettori a valle su CSK.

“c-Src Recruitment is Involved in c-MET-Mediated Malignant Behaviour of NT2D1 Non-Seminoma Cells”: studio condotto per valutare il ruolo di c-Src in HGF-dipendente e c-MET-attivato nel comportamento aggressivo delle cellule non seminoma NT2D1, studiando gli effetti dell’inibizione di c-Src sulle risposte biologiche a HGF, come proliferazione, migrazione e invasione.

“Alpha-lipoic acid represses IL-1B and IL-6 through DNA methylation in ovarian cells”: in questo studio è stato valutato se la downregulation IL-1B e IL-6 ALA-dipendente è mediata da cambiamenti epigenetici in modelli sperimentali ovarici, studiando il profilo di metilazione di specifiche regioni del DNA regioni in linee cellulari epiteliali ovariche umane.

“Active Fraction from Embryo Fish Extracts Induces Reversion of the Malignant Invasive Phenotype in Breast Cancer through Down-regulation of TCTP and Modulation of E-cadherin/ β -catenin Pathway”: in questo studio è stato osservato come i fattori molecolari estratti dagli embrioni di Zebrafish durante specifici fasi dello sviluppo antagonizzano significativamente la proliferazione delle cellule tumorali della mammella, invertendo una serie di aspetti importanti della malignità.

Non si ravvisa che una congrua percentuale della produzione scientifica sia di tipo clinico/traslazionale o biologico/traslazionale basata su casistiche che consentano di identificare l’attività diagnostica e/o clinica del candidato nel settore.

La produzione scientifica è poco congruente con la declaratoria del SC-SSD nel periodo indicato nel Bando per mancanza di chiaro profilo traslazionale verso la patologia umana.

Il candidato ricopre la posizione di primo nome ultimo nome o corresponding author fra gli autori in 8 articoli su riviste ad alto valore di impatto (> 5).

Riguardo l’attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali il candidato è stato Direttore Scientifico di numerosi programmi di ricerca tra cui Kosmomed (ESA), LIGRA (ASI), COSISBY

(ASI), TELESAL (ASI), VANSUT (MIPAF), e Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca di 1 Programma di Ricerca della Fondazione Roma. E' Segretario Generale e Tesoriere della Waspalm (World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine) e membro dell'Editorial Board di riviste scientifiche internazionali. Editor in Chief delle riviste scientifiche "Space Magazine" e Organisms.

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.

Dichiara titolarità di brevetti (A61K 35/60 n. WO 2007/020222 A2 International Patent Anticancer protein extracted from Zebrafish embryo; 102010901819782 del 16.03.2010 Campo morfogenetico per la reversione del fenotipo tumorale) di livello internazionale.

Rispetto all'attività didattica prestata a livello universitario congruente con quella prevista nel bando, il candidato ha svolto la seguente attività: Docente di Patologia Clinica e Tecniche di Laboratorio in corsi di laurea triennale e corso di laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza"; docente presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia ed i Dottorati di Ricerca in Biofisica e Morfogenesi ed Ingegneria Tissutale, Università di Roma "La Sapienza". L'attività didattica prestata a livello universitario è parzialmente congruente con l'attività didattica prevista nel bando nella parte riguardante le Tecniche di Laboratorio in corsi di laurea triennale e corso di laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.

Per quanto riguarda altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi il candidato è stato Componente del CdA dell'Università di Roma "La Sapienza" nel periodo 2001-2003.

Non emergono risultati scientifici nella pregressa attività in campo clinico né attività in campo clinico, relativamente al SSD MED 46.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il candidato ha svolto una proficua attività di ricerca presso la Sapienza Università di Roma come Ricercatore Universitario per il SSD MED/05 nell'ambito della biologia dei sistemi, biologia molecolare, reversione tumorale, policistosi ovarica e infertilità, sensori analitici. Congruente con le competenze di ricerca e curricolari è anche l'attività didattica nei corsi di Patologia Clinica presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, in corsi di laurea delle Professioni Sanitarie, in Scuole di Specializzazione di Oncologia e Radiologia e del Dottorato di Ricerca in Biofisica. Buoni gli indici bibliometrici. Molto buona la capacità attrattiva di fondi. Altrettanto rilevante la partecipazione a comitati scientifici di importanti agenzie nazionali e internazionali. Il profilo curricolare del candidato è di livello molto buono ma risulta carente di componente assistenziale.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca del Candidato è costituita principalmente da studi riguardanti biologia dei sistemi, biologia molecolare, reversione tumorale, policistosi ovarica e infertilità, sensori analitici. La sua attività di ricerca si è quindi focalizzata sull'analisi integrata a livello biofisico e molecolare delle interazioni tra cellule e microambiente; identificazione dei punti di transizione e dei relativi parametri come marker potenziali; studio dei processi rigenerativi e del processo di inversione del tumore; studio della determinazione fenotipica e dei processi di differenziazione durante le

prime fasi di sviluppo e in presenza di malattie degenerative; differenziazione cellulare e tissutale come paradigma di transizione di fase; studio di cambiamenti genomici e proteomici indotti da modificazioni biofisiche del microambiente anche successivi a cambiamenti nella microgravità simulata e reale; analisi dell'attività farmacologica e dei marcatori di risposta durante la terapia con differenziazione e agenti immunomodulatori, nel contesto dell'infertilità e / o malattie correlate alla neoplasia

Tale attività di ricerca si è concretizzata in numerose pubblicazioni su riviste internazionali ad ampia diffusione e con un impatto e numero di citazioni di livello.

La valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca è in generale Molto Buona ma sviluppata su argomenti propri della ricerca di base, limitata traslationalità e con materiale non basato su casistiche che consentano di identificare l'attività diagnostica e/o clinica del candidato nel settore.

Candidato Donatella Paoli

Profilo curricolare

La dott.ssa Donatella Paoli ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche presso "La Sapienza" Università di Roma nel 1991, con il massimo dei voti e la lode; il Diploma di specialista in Patologia Clinica nel 1996; il titolo di Dottore di Ricerca in Diagnostica di laboratorio: sviluppo di tecniche cellulari e molecolari di bioingegneria e informatica nel 2005; l'abilitazione professionale nel 1993. E' ricercatore nel SSD MED05 presso l'Università di Roma "La Sapienza". Ha conseguito l'abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di II Fascia, Settore Concorsuale 06N1 nel 2017.

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 06N1.

Rispetto ai criteri di valutazione individuale, la candidata presenta nel suo curriculum più di 5 lavori pubblicati su riviste scientifiche con IF superiore a 1 in cui ricopre il ruolo di primo o ultimo autore.

I lavori presentati per la valutazione sono per più dei due terzi congrui con il settore scientifico-disciplinare MED/46 con particolare riguardo alla ricerca traslazionale.

Per quanto concerne i criteri comparativi, la candidata è autrice di 41 lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale; possiede un H index di 15; il numero totale delle citazioni è di 1111; il numero medio di citazioni per pubblicazione è 27.09; l'impact factor totale è di 118.73 e l'impact factor medio per pubblicazione è di 2.89, calcolati in relazione all'anno di pubblicazione.

I lavori selezionati dal candidato per la valutazione di merito sono 12, è primo o ultimo autore in 6.

Con la sola eccezione del lavoro dal titolo "Fatherhood and Sperm DNA Damage in Testicular Cancer Patients" che si configura come una rassegna, sebbene orientata alla valutazione delle conseguenze cliniche del danno del DNA su fertilità e tumori testicolari, tutti gli altri 11 lavori presentati hanno un orientamento clinico/traslazionale o biologico/traslazionale basato su casistiche che consentono di identificare l'attività diagnostica e/o clinica del candidato nel settore. La candidata ricopre la posizione di primo nome fra gli autori in 1 articolo su rivista ad alto valore di impatto (>5).

Riguardo l'attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali la candidata è stata Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca di 2 Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale PRIN (anni 2008 e 2015).

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

Non presenta documentazione di trasferimento tecnologico (brevetti o altro) di livello internazionale.

Per quanto riguarda l'attività didattica prestata a livello universitario congruente con l'attività didattica prevista nel bando, la candidata ha svolto la seguente attività condotta presso l'Università di Roma "La Sapienza": Docenza nel Corso di Tecniche di Laboratorio Biomedico (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di laboratorio biomedico); Docenza nel Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche Insegnamento: Patologia Genetica e Genetica Umana; Docenza nel Corso di Medicina e Chirurgia "D" Insegnamento: Patologia integrata III - Malattie dell'apparato digerente, del sistema endocrino e del metabolismo; Docenza nel Corso di Medicina e Chirurgia "D" Insegnamento: Patologia Integrata V - Malattie infettive, Medicina della Riproduzione; Docenza nella Scuola di Specializzazione in Patologia e Biochimica Clinica. Insegnamento: Fisiopatologia endocrina; Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche; Direttore del Corso di Alta Formazione in Seminologia e Crioconservazione del Seme "Loredana Gandini" - Università di Roma "Sapienza" aa 2018-2019.

L'attività didattica prestata a livello universitario è congruente con quanto previsto nel bando nella parte riguardante la Docenza nel Corso di Tecniche di Laboratorio Biomedico, la Docenza nel Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche Insegnamento: Patologia Genetica e Genetica Umana in corsi di laurea triennale e corso di laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.

La produzione scientifica è congruente con la declaratoria del SC-SSD, essendo rispettati gli ambiti specifici di competenza ivi compresa l'attività assistenziale a essa congrua oltre che la qualità della produzione testimoniata dal buon livello delle riviste che hanno ospitato le ricerche prodotte e la continuità temporale nel periodo indicato nel Bando.

Non emergono altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi.

I risultati scientifici nella pregressa attività in campo clinico, sono testimoniati dai lavori scientifici prodotti che hanno previsto nella quasi totalità il coinvolgimento di pazienti.

L'attività in campo clinico, relativamente al SC 06N1 e SSD MED 46 in cui è richiesta tale specifica competenza è testimoniata dal ruolo di Dirigente Biologo del Laboratorio di Seminologia-Banca del Seme, Policlinico Umberto I, Università di Roma "La Sapienza", Roma.

Valutazione collegiale del profilo curricolare: La candidata ha svolto una proficua attività di ricerca presso la Sapienza Università di Roma come Ricercatore Universitario per il SSD MED/05 nell'ambito della fisiopatologia dello spermatozoo umano, studio della cromatina nemaspermica, crioconservazione nemaspermica, tumori testicolari, analisi del liquido seminale, autoimmunità antispermatozoo, interferenti endocrini. Congruente con le competenze di ricerca e curricolari è l'attività didattica nei corsi di Tecniche di Laboratorio Biomedico (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di laboratorio biomedico); Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche Insegnamento: Patologia Genetica e Genetica Umana; Corso di Medicina e Chirurgia "D" Insegnamento: Patologia integrata III - Malattie dell'apparato digerente, del sistema endocrino e del metabolismo; Corso di Medicina e Chirurgia "D" Insegnamento: Patologia Integrata V - Malattie infettive, Medicina della Riproduzione; Scuola di Specializzazione in Patologia e Biochimica Clinica. Insegnamento: Fisiopatologia endocrina; Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche; Corso di Alta Formazione in Seminologia e Crioconservazione del Seme. Buoni gli indici bibliometrici. Buona la capacità attrattiva di fondi. Rilevante la partecipazione su invito a tenere relazioni in congressi di rilevanza nazionale. Il profilo curricolare del candidato è di livello buono e ricco di componente assistenziale. La valutazione collegiale del profilo curricolare è nel complesso Molto Buona.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca della Candidata è costituita principalmente da studi riguardanti studi traslazionali relativi al danno strutturale del DNA nemaspermico mediante metodologie di biologia molecolare orientate al miglioramento della diagnostica seminale. Ulteriore campo di ricerca è rappresentato dalla applicazione delle biotecnologie di analisi di immagine mediante citofluorimetria a flusso (SCSA) alla diagnostica seminologica con risultati utili al miglioramento dell'efficacia della fecondazione assistita. Tali metodologie sono state applicate, inoltre, alla valutazione dell'impatto del tumore testicolare e del suo trattamento sulla qualità cromatinica nemaspermica e sull'outcome riproduttivo. I risultati acquisiti presentano un risvolto traslazionale nella gestione di pazienti oncologici sia ai fini dell'outcome riproduttivo sia nello svolgimento del counselling della capacità fecondante. Tale attività di ricerca si è concretizzata in numerose pubblicazioni su riviste internazionali ad ampia diffusione e con un impatto e numero di citazioni di buon livello.

La valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca è in generale Molto Buona sviluppata su argomenti propri del SSD MED 46, con risvolti traslazionali e utilizzando casistiche che consentono di identificare l'attività diagnostica e/o clinica del candidato nel settore.

La valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca è Molto Buona.

Candidato Alessandra Zicari

Profilo curriculare

La dott.ssa Alessandra Zicari ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia presso "La Sapienza" Università di Roma nel 1983, con il massimo dei voti e la lode; il Diploma di specialista in Patologia Generale nel 1987; l'abilitazione professionale nel 1983. E' ricercatore nel SSD MED04 presso l'Università di Roma "La Sapienza". Ha conseguito l'abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di II Fascia, Settore Concorsuale 06N1 nel 2013.

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 06N1.

Rispetto ai criteri di valutazione individuale, la candidata presenta nel suo curriculum più di 5 lavori pubblicati su riviste scientifiche con IF superiore a 1 in cui ricopre il ruolo di primo o ultimo autore.

I lavori presentati per la valutazione sono per più dei due terzi congrui con il settore scientifico-disciplinare MED/46 con particolare riguardo alla ricerca traslazionale.

Per quanto concerne i criteri comparativi, la candidata è autrice di 71 lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale; possiede un H index di 18; il numero totale delle citazioni è di 973; il numero medio di citazioni per pubblicazione è 13.7; l'impact factor totale è di 268.315 e l'impact factor medio per pubblicazione è di 3.77, calcolati in relazione all'anno di pubblicazione.

I lavori selezionati dalla candidata per la valutazione di merito sono 12, è primo o ultimo autore in 4.

Con la sola eccezione de lavoro dal titolo "Aspirin Treatment and Outcomes After Percutaneous Coronary Intervention" che si configura come una lettera di commento ad un lavoro pubblicato sul J Am Coll Cardiol, e del lavoro dal titolo "Could gestational diabetes mellitus be managed through dietary bioactive compounds? Current knowledge and future perspectives" pubblicato su British Journal of Nutrition che si configura come un lavoro di rassegna, gli altri 10 lavori presentati hanno un orientamento clinico/traslazionale o biologico/traslazionale basato anche su casistiche che consentono di identificare l'attività diagnostica e/o clinica del candidato nel settore.

La candidata ricopre la posizione di ultimo nome fra gli autori in 2 articoli su rivista ad alto valore di impatto (>5).

Riguardo l'attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali la candidata è stata Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca di 2 Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale PRIN (anni 2002 e 2008) e di un programma strategico del Ministero della Salute (2007).

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

Non presenta documentazione di trasferimento tecnologico (brevetti o altro) di livello internazionale.

Per quanto riguarda l'attività didattica prestata a livello universitario, congruente con l'attività didattica prevista nel bando, la candidata ha svolto la seguente attività condotta presso l'Università di Roma "La Sapienza": Docente e Coordinatore del corso di "Basi_Fisiopatologiche delle malattie" nel corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica, Docente di "Patologia Generale e Fisiopatologia" - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Corso C, Docente nel Corso Integrato di "Basi Fisiopatologiche delle malattie" Corso di Laurea in Infermieristica D, Docente di Patologia Generale e Fisiopatologia-Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Docente e Coordinatore del Corso Integrato in Basi Fisiopatologiche delle Malattie-Corso di Laurea in Infermieristica F, Docente nel corso integrato in Medicina della Riproduzione Umana Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Corso "B", Docente nel Dottorato di Ricerca "Patologia cellulare ultrastrutturale", Docente di Patologia Generale-Corso di Laurea in Tossicologia dell'Ambiente-Facoltà di Farmacia, Docente di Fisiopatologia Generale-Corso di Laurea in Infermieristica.

L'attività didattica prestata a livello universitario è congruente con l'attività didattica prevista nel bando.

La produzione scientifica è congruente con la declaratoria del SC-SSD, essendo rispettati gli ambiti specifici di competenza ivi compresa l'attività assistenziale a essa congrua oltre che la qualità della produzione testimoniata dal buon livello delle riviste che hanno ospitato le ricerche prodotte e la continuità temporale nel periodo indicato nel Bando.

Emergono altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi essendo stata la Candidata Membro del Senato Accademico dell'Università di Roma "La Sapienza" dal 2013 al 2016 e dal 2016 al 2019.

I risultati scientifici nella pregressa attività in campo clinico, sono testimoniati dai lavori prodotti che hanno previsto il coinvolgimento di pazienti in molti degli studi prodotti.

L'attività in campo clinico, relativamente al SC 06N1 e SSD MED 46 in cui è richiesta tale specifica competenza è testimoniata dal ruolo di Dirigente Medico, Policlinico Umberto I, Università di Roma "La Sapienza", Roma.

Valutazione collegiale del profilo curriculare: La candidata ha svolto una proficua attività di ricerca presso la Sapienza Università di Roma come Ricercatore Universitario per il SSD MED/04 nell'ambito dell'immunologia della riproduzione con particolare attenzione al ruolo svolto dall'unità feto-placentare nel mantenimento dell'equilibrio immunologico richiesto per lo svolgimento fisiologico della gravidanza. Gli studi prodotti in questo campo hanno permesso di identificare il ruolo svolto da citochine pro-infiammatorie oltre che da ossido nitrico e radicali liberi dell'ossigeno nella fisiopatologia delle complicanze della gravidanza, quali l'aborto spontaneo ricorrente, il parto pretermine e la pre-eclampsia. Ulteriore campo di ricerca è rappresentato dallo studio del ruolo sia delle citochine pro-infiammatorie, ed in particolare della High Mobility Box Group1 e dei mediatori chimici dell'infiammazione, ossido nitrico e radicali liberi dell'ossigeno in diversi stati patologici, quali cefalea e malattie del metabolismo. In fine, sono stati svolti programmi di ricerca per valutare il trasporto intra-cellulare ed intra-tissutale di alcune citochine e farmaci dopo coniugazione con micro-vettori sia in forma di nanotubi che

nano-particelle di grafene e di biossido di zinco con lo scopo di consentire, in prospettiva, un'efficace terapia locale endometriale per alcune patologie dell'endometrio compresa alcune sue conseguenze come la sterilità.

Congruente con le competenze di ricerca e curriculari è l'attività didattica nei corsi di infermieristica, dottorato di ricerca, laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, Tossicologia ambientale. Buoni gli indici bibliometrici. Buona la capacità attrattiva di fondi. Il profilo curricolare del candidato è di livello buono, e arricchito da una componente assistenziale. La valutazione collegiale del profilo curricolare è nel complesso Molto Buona.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca della Candidata è costituita principalmente da studi riguardanti studi traslazionali relativi all'immunologia della riproduzione femminile, il diabete gestazionale, l'attività citotossica di derivati tiazolidinici. I risultati acquisiti presentano un risvolto traslazionale nella gestione di pazienti affetti da patologie della sfera riproduttiva ed immunologica. Tale attività di ricerca si è concretizzata in numerose pubblicazioni su riviste internazionali ad ampia diffusione e con un impatto e numero di citazioni di buon livello.

La valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca è in generale Molto Buona sviluppata su argomenti propri del SSD MED 46, con risvolti traslazionali e utilizzando casistiche che consentono di identificare l'attività diagnostica e/o clinica del candidato nel settore.

La valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca è Molto Buona.

Allegato 2 al verbale 3

CANDIDATO MARIANO BIZZARRI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

La valutazione complessiva derivata dall'analisi del profilo curriculare è molto buona.

La valutazione complessiva derivata dall'analisi dell'attività di ricerca è molto buona ma orientata su argomenti propri della ricerca di base.

Nel complesso, il candidato evidenzia un curriculum didattico adeguato.

Il candidato non ha svolto attività assistenziale.

CANDIDATO DONATELLA PAOLI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

La valutazione complessiva derivata dall'analisi del profilo curriculare è molto buona.

La valutazione complessiva derivata dall'analisi dell'attività di ricerca è molto buona, con spunti clinico-traslazionali propri del settore scientifico disciplinare MED46.

Nel complesso, la candidata evidenzia un curriculum didattico adeguato.

La candidata ha svolto attività assistenziale coerente con il SSD MED46.

CANDIDATO ALESSANDRA ZICARI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

La valutazione complessiva derivata dall'analisi del profilo curriculare è molto buona.

La valutazione complessiva derivata dall'analisi dell'attività di ricerca è molto buona, con spunti clinico-traslazionali propri del settore scientifico disciplinare MED46.

Nel complesso, la candidata evidenzia un curriculum didattico adeguato.

La candidata ha svolto attività assistenziale coerente con il SSD MED46.

Al termine la Commissione redige una relazione, contenente:

- giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al curriculum ed agli altri titoli **(ALLEGATO 3 al verbale 3)**
- indicazione dei candidati selezionati per il prosieguo della procedura che prevede la chiamata da parte del Dipartimento.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, dichiara le candidate Donatella Paoli e Alessandra Zicari vincitrici della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della L.240/2010 per la copertura di n.2 posti di Professore di II Fascia per il settore concorsuale 06N1 settore scientifico-disciplinare MED 46 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente la relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

Roma, li 20 luglio 2020

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE:

Prof. LUCIO GNESSI, Presidente

Prof. GIUSEPPE CASTALDO, Membro (in collegamento telematico)

Prof. AMEDEO AMEDEI Segretario (in collegamento telematico)

Allegato 3 al Verbale 3

Giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al curriculum ed agli altri titoli

Dalla valutazione dei curricula e degli altri titoli presentati dai candidati Dr Mariano Bizzarri, Dott.ssa Donatella Paoli e Dott.ssa Alessandra Zicari, la commissione valuta i candidati meritevoli. Tra i tre candidati, il Dr Mariano Bizzarri presenta i parametri bibliometrici complessivamente più alti ed è titolare di brevetti internazionali. Nondimeno, la commissione esprime un giudizio collegiale comparativo di superiorità dei curricula delle candidate Donatella Paoli e Alessandra Zicari, in accordo con le indicazioni del bando e con i criteri per la valutazione dei candidati riportati nell'allegato 1 al verbale 1 della riunione preliminare, poiché una congrua percentuale della produzione scientifica deve essere di tipo clinico/traslazionale o biologico/traslazionale basata su casistiche che consentano di identificare l'attività diagnostica e/o clinica del candidato nel settore e sono altresì da considerarsi di rilievo la produzione scientifica congruente con la declaratoria del SC-SSD, i risultati scientifici nella pregressa attività in campo clinico, relativamente ai SC e SSD in cui sia richiesta tale specifica competenza oltre all'attività in campo clinico, relativamente ai SC e SSD in cui sia richiesta tale specifica competenza, relativamente a questi elementi di valutazione. Comparativamente equivalenti i restanti titoli presentati dai candidati. In conclusione, il giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione a curricula ed altri titoli è favorevole alle candidate Donatella Paoli e Alessandra Zicari perché esibiscono una produzione scientifica maggiormente clinico/traslazionale o biologico/traslazionale basata su casistiche che consentano di identificare l'attività diagnostica e/o clinica dei candidati nel settore, per produzione scientifica congruente con la declaratoria del SC-SSD e per la specifica competenza clinica esplicitamente richiesta.

La Commissione indica all'unanimità nelle Dott.sse Donatella Paoli e Alessandra Zicari le candidate selezionate per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente, invita la Commissione quale suo atto conclusivo a redigere collegialmente la relazione finale.

La suddetta relazione viene stesa, insieme ai verbali che, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, verranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

Roma, lì 20 luglio 2020

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

LA COMMISSIONE:

Prof. LUCIO GNESSI, Presidente

Prof. GIUSEPPE CASTALDO, Membro (in collegamento telematico)

Prof. AMEDEO AMEDEI Segretario (in collegamento telematico)

CODICE CONCORSO 2019PAR036

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06N1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED46 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE BANDITA CON D.R. N. 3101/2019 DEL 17.10.2019

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa di chiamata per n.2 posti di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 06N1 settore scientifico-disciplinare MED 46 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale nominata con D.R. n. 885 del 12.03.2020 e composta da:

Prof. LUCIO GNESSI presso la Facoltà di MEDICINA E ODONTOIATRIA, SSD MED50 dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

Prof. GIUSEPPE CASTALDO presso la Facoltà di MEDICINA E CHIRURGIA, SSD MED46 dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;

Prof. AMEDEO AMEDEI presso il DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA, SSD MED46 dell'Università degli Studi di Firenze;

si riunisce, avvalendosi di strumenti telematici (Google Meet), il giorno 20 luglio alle ore 14.00 per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 16 giugno 2020 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Lucio Gnessi ed al Prof. Amedeo Amedei ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 13 agosto 2020.

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 previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica (se prevista) dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 01.07.2020 ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale 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.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

Mariano Bizzarri

Donatella Paoli

Alessandra Zicari

La commissione vista la numerosità dei documenti da esaminare ha deciso di riaggiornarsi per la valutazione dei titoli in una riunione da tenersi il giorno 20 luglio ore 12.00.

Nella **terza riunione** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 20 luglio 2020 ciascun commissario, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curricolare, una valutazione collegiale del profilo curricolare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca ed ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione (**ALLEGATO 1 alla presente relazione**).

Successivamente ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione dei vincitori della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati (**ALLEGATO 3 alla presente relazione**), ha dichiarato le candidate Donatela Paoli e Alessandra Zicari vincitrici della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n. 2 posti di Professore di ruolo di II Fascia per il settore concorsuale 06N1 settore scientifico-disciplinare MED 46 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura firmati da tutti i commissari.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) viene trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane per i conseguenti adempimenti.

I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico (all'indirizzo: scdocenti@uniroma1.it

I verbali e 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 16.00 del giorno 20 luglio 2020

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. LUCIO GNESSI, Presidente

Prof. GIUSEPPE CASTALDO, Membro (in collegamento telematico)

Prof. AMEDEO AMEDEI Segretario (in collegamento telematico)

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato: Mariano Bizzarri

Profilo curriculare

Il dr Mariano Bizzarri ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia presso "La Sapienza" Università di Roma nel 1981, con il massimo dei voti e la lode; il titolo di Dottore di Ricerca in Chirurgia Sperimentale nel 2000; l'abilitazione professionale nel 1987. E' ricercatore nel SSD MED05 presso l'Università di Roma "La Sapienza".

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore di II fascia nel 2017 per il SC 06/A2 Patologia Generale e Patologia Clinica-SSD MED/05 e SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE, Sc 06/N1. E' abilitato a Professore di I Fascia in PATOLOGIA GENERALE e PATOLOGIA CLINICA, Sc 06/A2 dal 2017.

E' stato Visiting Professor presso la King Saud University – Riyadh (Saudi Arabia), Lecturer presso la TUFT University Boston (MA – USA), Advisor of the Course presso l'Istituto Blaise Pascal – Paris (France) e Visiting Professor presso l'Università di Tomsk (Russia).

Per quanto riguarda gli indicatori obiettivi per l'analisi di merito del curriculum scientifico del candidato, coerenti con quelli in uso nella comunità scientifica internazionale, il candidato supera le soglie minime di qualità deliberate da ANVUR per la ASN di professori di II fascia per il settore concorsuale 06N1.

Rispetto ai criteri di valutazione individuale, il candidato presenta nel suo curriculum più di 5 lavori pubblicati su riviste scientifiche con IF superiore a 1 in cui ricopre il ruolo di primo o ultimo autore. Per quanto concerne i criteri comparativi, il candidato è autore di 100 lavori recensiti su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale; possiede un H index di 27; il numero totale delle citazioni è 1970; il numero medio di citazioni per pubblicazione è 19.7; l'impact factor totale è 340.529 e l'impact factor medio per pubblicazione è 3.4, calcolati in relazione all'anno di pubblicazione.

I lavori selezionati dal candidato per la valutazione di merito sono 12, è senior/corresponding author in 6.

I lavori non sono per più dei due terzi congrui con il settore scientifico-disciplinare MED/46 perché privi di chiari spunti traslazionali, sono condotti per la totalità in modelli in vitro o in modelli animali e non sono basati su casistiche che consentano di identificare l'attività diagnostica e/o clinica del candidato nel settore.

Uno è una lettera all'editore (Warning about supplemental of Vitamin D in women looking for pregnancy) in cui vengono espressi pareri sull'opportunità di somministrare la vitamina D in gravidanza. La lettera non contiene dati originali e quindi non si basa su casistica che consenta di identificare l'attività diagnostica e/o clinica del candidato nel settore.

Un altro manoscritto (A call for a better understanding of causation in cell biology) si configura come una prospettiva sulla necessità di superare il classico approccio "necessario e sufficiente" alla causalità biologica.

Un terzo lavoro è una rassegna sull'effetto della gravità sull'organizzazione cellulare (Gravity Constraints Drive Biological Systems Toward Specific Organization Patterns).

La totalità dei rimanenti 9 lavori sono condotti su modelli cellulari in vitro o modelli animali che non si basano su casistiche che consentano di identificare l'attività diagnostica e/o clinica del candidato

nel settore. Si tratta piuttosto di lavori che si configurano come ricerche di base senza chiari spunti traslazionali. Di seguito è riportata una sintesi di detti lavori.

“Simulated microgravity promotes the formation of tridimensional cultures and stimulates pluripotency and a glycolytic metabolism in human hepatic and biliary tree stem/progenitor cells”: studio dell’effetto della microgravità su potenziale differenziativo e profilo metabolomico di linee cellulari di origine epatica e biliare.

“Phenotypic transitions enacted by simulated microgravity do not alter coherence in gene transcription profile”: studio dell’effetto della microgravità sull’espressione genica in modelli di colture cellulari.

“Myo-inositol and D-chiro-inositol (40:1) reverse histological and functional features of polycystic ovary syndrome in a mouse model”: studio sull’effetto dell’inositolo su un modello murino di sindrome dell’ovaio policistico.

“Myo-Inositol Safety in Pregnancy: From Preimplantation Development to Newborn Animals”: studio dei meccanismi biochimici indotti da myo-inositol in embrioni preimpianto e valutazione degli effetti di myo-Ins sullo sviluppo post-impianto / postnatale in modello murino.

“Inositol induces mesenchymal-epithelial reversion in breast cancer cells through cytoskeleton rearrangement”: studio sull’ipotesi che il mioinositolo possa interferire con l’architettura del citoscheletro in una linea cellulare di tumore della mammella.

“Increase in motility and invasiveness of MCF7 cancer cells induced by nicotine is abolished by melatonin through inhibition of ERK phosphorylation”: in questo lavoro è stata valutata l’ipotesi che la melatonina sia in grado di contrastare la invasività e motilità nicotina indotta in una linea cellulare epiteliale non tumorigenica e in una linea cellulare di carcinoma mammario e se tale effetto potesse essere attribuito alla modulazione di una rete integrata comprendente ERK attivato e i suoi effettori a valle su CSK.

“c-Src Recruitment is Involved in c-MET-Mediated Malignant Behaviour of NT2D1 Non-Seminoma Cells”: studio condotto per valutare il ruolo di c-Src in HGF-dipendente e c-MET-attivato nel comportamento aggressivo delle cellule non seminoma NT2D1, studiando gli effetti dell’inibizione di c-Src sulle risposte biologiche a HGF, come proliferazione, migrazione e invasione.

“Alpha-lipoic acid represses IL-1B and IL-6 through DNA methylation in ovarian cells”: in questo studio è stato valutato se la downregulation IL-1B e IL-6 ALA-dipendente è mediata da cambiamenti epigenetici in modelli sperimentali ovarici, studiando il profilo di metilazione di specifiche regioni del DNA regioni in linee cellulari epiteliali ovariche umane.

“Active Fraction from Embryo Fish Extracts Induces Reversion of the Malignant Invasive Phenotype in Breast Cancer through Down-regulation of TCTP and Modulation of E-cadherin/ β -catenin Pathway”: in questo studio è stato osservato come i fattori molecolari estratti dagli embrioni di Zebrafish durante specifici fasi dello sviluppo antagonizzano significativamente la proliferazione delle cellule tumorali della mammella, invertendo una serie di aspetti importanti della malignità.

Quindi, non si ravvisa che una congrua percentuale della produzione scientifica sia di tipo clinico/traslazionale o biologico/traslazionale basata su casistiche che consentano di identificare l’attività diagnostica e/o clinica del candidato nel settore.

La produzione scientifica non è congruente con la declaratoria del SC-SSD nel periodo indicato nel Bando per mancanza di chiaro profilo traslazionale.

Il candidato ricopre la posizione di primo nome ultimo nome o corresponding author fra gli autori in 8 articoli su riviste ad alto valore di impatto (> 5).

Riguardo l’attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali il candidato è stato Direttore Scientifico di numerosi programmi di ricerca tra cui Kosmomed (ESA), LIGRA (ASI), COSISBY

(ASI), TELESAL (ASI), VANSUT (MIPAF), e Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca di 1 Programma di Ricerca della Fondazione Roma. E' Segretario Generale e Tesoriere della Waspalm (World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine) e membro dell'Editorial Board di riviste scientifiche internazionali. Editor in Chief delle riviste scientifiche "Space Magazine" e Organisms.

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.

Dichiara titolarità di brevetti (A61K 35/60 n. WO 2007/020222 A2 International Patent Anticancer protein extracted from Zebrafish embryo; 102010901819782 del 16.03.2010 Campo morfogenetico per la reversione del fenotipo tumorale) di livello internazionale.

Rispetto all'attività didattica prestata a livello universitario congruente con quella prevista nel bando, il candidato ha svolto la seguente attività: Docente di Patologia Clinica e Tecniche di Laboratorio in corsi di laurea triennale e corso di laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza"; docente presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia ed i Dottorati di Ricerca in Biofisica e Morfogenesi ed Ingegneria Tissutale, Università di Roma "La Sapienza". L'attività didattica prestata a livello universitario è parzialmente congruente con l'attività didattica prevista nel bando nella parte riguardante le Tecniche di Laboratorio in corsi di laurea triennale e corso di laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.

Per quanto riguarda altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi il candidato è stato Componente del CdA dell'Università di Roma "La Sapienza" nel periodo 2001-2003.

Non emergono risultati scientifici nella pregressa attività in campo clinico né attività in campo clinico, relativamente al SSD MED 46.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il candidato ha svolto una proficua attività di ricerca presso la Sapienza Università di Roma come Ricercatore Universitario per il SSD MED/05 nell'ambito della biologia dei sistemi, biologia molecolare, reversione tumorale, policistosi ovarica e infertilità, sensori analitici. Congruente con le competenze di ricerca e curricolari è anche l'attività didattica nei corsi di Patologia Clinica presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, in corsi di laurea delle Professioni Sanitarie, in Scuole di Specializzazione di Oncologia e Radiologia e del Dottorato di Ricerca in Biofisica. Buoni gli indici bibliometrici. Molto buona la capacità attrattiva di fondi. Altrettanto rilevante la partecipazione a comitati scientifici di importanti agenzie nazionali e internazionali. Il profilo curricolare del candidato è di livello molto buono ma risulta carente di componente assistenziale.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca del Candidato è costituita principalmente da studi riguardanti biologia dei sistemi, biologia molecolare, reversione tumorale, policistosi ovarica e infertilità, sensori analitici. La sua attività di ricerca si è quindi focalizzata sull'analisi integrata a livello biofisico e molecolare delle interazioni tra cellule e microambiente; identificazione dei punti di transizione e dei relativi parametri come marker potenziali; studio dei processi rigenerativi e del processo di inversione del tumore; studio della determinazione fenotipica e dei processi di differenziazione durante le

prime fasi di sviluppo e in presenza di malattie degenerative; differenziazione cellulare e tissutale come paradigma di transizione di fase; studio di cambiamenti genomici e proteomici indotti da modificazioni biofisiche del microambiente anche successivi a cambiamenti nella microgravità simulata e reale; analisi dell'attività farmacologica e dei marcatori di risposta durante la terapia con differenziazione e agenti immunomodulatori, nel contesto dell'infertilità e / o malattie correlate alla neoplasia

Tale attività di ricerca si è concretizzata in numerose pubblicazioni su riviste internazionali ad ampia diffusione e con un impatto e numero di citazioni di buon livello.

La valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca è in generale Molto Buona ma sviluppata su argomenti propri della ricerca di base, limitata traslationalità e con materiale non basato su casistiche che consentano di identificare l'attività diagnostica e/o clinica del candidato nel settore.

Lavori in collaborazione

Nessuna delle pubblicazioni presentate dal candidato risulta svolta in collaborazione con i membri della commissione. Nelle pubblicazioni in collaborazione con altri autori è comunque possibile enucleare l'apporto personale della candidata in base alla coerenza con il curriculum e con l'attività scientifica complessiva.

Candidata: Donatella Paoli

Profilo curricolare

La dott.ssa Donatella Paoli ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche presso "La Sapienza" Università di Roma nel 1991, con il massimo dei voti e la lode; il Diploma di specialista in Patologia Clinica nel 1996; il titolo di Dottore di Ricerca in Diagnostica di laboratorio: sviluppo di tecniche cellulari e molecolari di bioingegneria e informatica nel 2005; l'abilitazione professionale nel 1993. E' ricercatore nel SSD MED05 presso l'Università di Roma "La Sapienza". Ha conseguito l'abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di II Fascia, Settore Concorsuale 06N1 nel 2017.

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 06N1.

Rispetto ai criteri di valutazione individuale, la candidata presenta nel suo curriculum più di 5 lavori pubblicati su riviste scientifiche con IF superiore a 1 in cui ricopre il ruolo di primo o ultimo autore.

I lavori presentati per la valutazione sono per più dei due terzi congrui con il settore scientifico-disciplinare MED/46 con particolare riguardo alla ricerca traslazionale.

Per quanto concerne i criteri comparativi, la candidata è autrice di 41 lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale; possiede un H index di 15; il

numero totale delle citazioni è di 1111; il numero medio di citazioni per pubblicazione è 27.09; l'impact factor totale è di 118.73 e l'impact factor medio per pubblicazione è di 2.89, calcolati in relazione all'anno di pubblicazione.

I lavori selezionati dal candidato per la valutazione di merito sono 12, è primo o ultimo autore in 6.

Con la sola eccezione del lavoro dal titolo "Fatherhood and Sperm DNA Damage in Testicular Cancer Patients" che si configura come una rassegna, sebbene orientata alla valutazione delle conseguenze cliniche del danno del DNA su fertilità e tumori testicolari, tutti gli altri 11 lavori presentati hanno un orientamento clinico/traslazionale o biologico/traslazionale basato su casistiche che consentono di identificare l'attività diagnostica e/o clinica del candidato nel settore. La candidata ricopre la posizione di primo nome fra gli autori in 1 articolo su rivista ad alto valore di impatto (>5).

Riguardo l'attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali la candidata è stata Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca di 2 Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale PRIN (anni 2008 e 2015).

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

Non presenta documentazione di trasferimento tecnologico (brevetti o altro) di livello internazionale.

Per quanto riguarda l'attività didattica prestata a livello universitario congruente con l'attività didattica prevista nel bando, la candidata ha svolto la seguente attività condotta presso l'Università di Roma "La Sapienza": Docenza nel Corso di Tecniche di Laboratorio Biomedico (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di laboratorio biomedico); Docenza nel Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche Insegnamento: Patologia Genetica e Genetica Umana; Docenza nel Corso di Medicina e Chirurgia "D" Insegnamento: Patologia integrata III - Malattie dell'apparato digerente, del sistema endocrino e del metabolismo; Docenza nel Corso di Medicina e Chirurgia "D" Insegnamento: Patologia Integrata V - Malattie infettive, Medicina della Riproduzione; Docenza nella Scuola di Specializzazione in Patologia e Biochimica Clinica. Insegnamento: Fisiopatologia endocrina; Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche; Direttore del Corso di Alta Formazione in Seminologia e Crioconservazione del Seme "Loredana Gandini" - Università di Roma "Sapienza" aa 2018-2019.

L'attività didattica prestata a livello universitario è congruente con quanto previsto nel bando nella parte riguardante la Docenza nel Corso di Tecniche di Laboratorio Biomedico, la Docenza nel Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche Insegnamento: Patologia Genetica e Genetica Umana in corsi di laurea triennale e corso di laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.

La produzione scientifica è congruente con la declaratoria del SC-SSD, essendo rispettati gli ambiti specifici di competenza ivi compresa l'attività assistenziale a essa congrua oltre che la qualità della produzione testimoniata dal buon livello delle riviste che hanno ospitato le ricerche prodotte e la continuità temporale nel periodo indicato nel Bando.

Non emergono altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi.

I risultati scientifici nella pregressa attività in campo clinico, sono testimoniati dai lavori scientifici prodotti che hanno previsto nella quasi totalità il coinvolgimento di pazienti.

L'attività in campo clinico, relativamente al SC 06N1 e SSD MED 46 in cui è richiesta tale specifica competenza è testimoniata dal ruolo di Dirigente Biologo del Laboratorio di Seminologia-Banca del Seme, Policlinico Umberto I, Università di Roma "La Sapienza", Roma.

Valutazione collegiale del profilo curricolare: La candidata ha svolto una proficua attività di ricerca presso la Sapienza Università di Roma come Ricercatore Universitario per il SSD MED/05 nell'ambito della fisiopatologia dello spermatozoo umano, studio della cromatina nemaspermica, crioconservazione nemaspermica, tumori testicolari, analisi del liquido seminale, autoimmunità antispermatozoo, interferenti endocrini. Congruente con le competenze di ricerca e curricolari è l'attività didattica nei corsi di Tecniche di Laboratorio Biomedico (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di laboratorio biomedico); Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche Insegnamento: Patologia Genetica e Genetica Umana; Corso di Medicina e Chirurgia "D" Insegnamento: Patologia integrata III - Malattie dell'apparato digerente, del sistema endocrino e del metabolismo; Corso di Medicina e Chirurgia "D" Insegnamento: Patologia Integrata V - Malattie infettive, Medicina della Riproduzione; Scuola di Specializzazione in Patologia e Biochimica Clinica. Insegnamento: Fisiopatologia endocrina; Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche; Corso di Alta Formazione in Seminologia e Crioconservazione del Seme. Buoni gli indici bibliometrici. Buona la capacità attrattiva di fondi. Rilevante la partecipazione su invito a tenere relazioni in congressi di rilevanza nazionale. Il profilo curricolare del candidato è di livello buono e ricco di componente assistenziale. La valutazione collegiale del profilo curricolare è nel complesso Molto Buona.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca della Candidata è costituita principalmente da studi riguardanti studi traslazionali relativi al danno strutturale del DNA nemaspermico mediante metodologie di biologia molecolare orientate al miglioramento della diagnostica seminale. Ulteriore campo di ricerca è rappresentato dalla applicazione delle biotecnologie di analisi di immagine mediante citofluorimetria a flusso (SCSA) alla diagnostica seminologica con risultati utili al miglioramento dell'efficacia della fecondazione assistita. Tali metodologie sono state applicate, inoltre, alla valutazione dell'impatto del tumore testicolare e del suo trattamento sulla qualità cromatinica nemaspermica e sull'outcome riproduttivo. I risultati acquisiti presentano un risvolto traslazionale nella gestione di pazienti oncologici sia ai fini dell'outcome riproduttivo sia nello svolgimento del counselling della capacità fecondante. Tale attività di ricerca si è concretizzata in numerose pubblicazioni su riviste internazionali ad ampia diffusione e con un impatto e numero di citazioni di buon livello.

La valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca è in generale Molto Buona sviluppata su argomenti propri del SSD MED 46, con risvolti traslazionali e utilizzando casistiche che consentono di identificare l'attività diagnostica e/o clinica del candidato nel settore. La valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca è Molto Buona.

Lavori in collaborazione

Nessuna delle pubblicazioni presentate dalla candidata risulta svolta in collaborazione con i membri della commissione. Nelle pubblicazioni in collaborazione con altri autori è comunque possibile enucleare l'apporto personale della candidata in base alla coerenza con il curriculum e con l'attività scientifica complessiva.

Candidata: Alessandra Zicari

Profilo curriculare

La dott.ssa Alessandra Zicari ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia presso "La Sapienza" Università di Roma nel 1983, con il massimo dei voti e la lode; il Diploma di specialista in Patologia Generale nel 1987; l'abilitazione professionale nel 1983. E' ricercatore nel SSD MED04 presso l'Università di Roma "La Sapienza". Ha conseguito l'abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di II Fascia, Settore Concorsuale 06N1 nel 2013.

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 06N1.

Rispetto ai criteri di valutazione individuale, la candidata presenta nel suo curriculum più di 5 lavori pubblicati su riviste scientifiche con IF superiore a 1 in cui ricopre il ruolo di primo o ultimo autore.

I lavori presentati per la valutazione sono per più dei due terzi congrui con il settore scientifico-disciplinare MED/46 con particolare riguardo alla ricerca traslazionale.

Per quanto concerne i criteri comparativi, la candidata è autrice di 71 lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale; possiede un H index di 18; il numero totale delle citazioni è di 973; il numero medio di citazioni per pubblicazione è 13.7; l'impact factor totale è di 268.315 e l'impact factor medio per pubblicazione è di 3.77, calcolati in relazione all'anno di pubblicazione.

I lavori selezionati dalla candidata per la valutazione di merito sono 12, è primo o ultimo autore in 4.

Con la sola eccezione de lavoro dal titolo "Aspirin Treatment and Outcomes After Percutaneous Coronary Intervention" che si configura come una lettera di commento ad un lavoro pubblicato sul J Am Coll Cardiol., e del lavoro dal titolo "Could gestational diabetes mellitus be managed through dietary bioactive compounds? Current knowledge and future perspectives" pubblicato su British Journal of Nutrition che si configura come un lavoro di rassegna, gli altri 10 lavori presentati hanno un orientamento clinico/traslazionale o biologico/traslazionale basato anche su casistiche che consentono di identificare l'attività diagnostica e/o clinica del candidato nel settore.

La candidata ricopre la posizione di ultimo nome fra gli autori in 2 articoli su rivista ad alto valore di impatto (>5).

Riguardo l'attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali la candidata è stata Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca di 2 Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale PRIN (anni 2002 e 2008) e di un programma strategico del Ministero della Salute (2007).

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

Non presenta documentazione di trasferimento tecnologico (brevetti o altro) di livello internazionale.

Per quanto riguarda l'attività didattica prestata a livello universitario, congruente con l'attività didattica prevista nel bando, la candidata ha svolto la seguente attività condotta presso l'Università di Roma "La Sapienza": Docente e Coordinatore del corso di "Basi_Fisiopatologiche delle malattie" nel corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica, Docente di "Patologia Generale e Fisiopatologia" - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Corso C, Docente nel Corso Integrato di "Basi Fisiopatologiche delle malattie" Corso di Laurea in Infermieristica D, Docente di Patologia Generale e Fisiopatologia-Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Docente e Coordinatore del Corso Integrato in Basi Fisiopatologiche delle Malattie-Corso di Laurea in Infermieristica F, Docente nel corso integrato in Medicina della Riproduzione Umana Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Corso "B" Docente nel Dottorato di Ricerca "Patologia cellulare ultrastrutturale" ,Docente di Patologia Generale-Corso di Laurea in Tossicologia dell' Ambiente-Facoltà di Farmacia, Docente di Fisiopatologia Generale-Corso di Laurea in Infermieristica.

L'attività didattica prestata a livello universitario è congruente con l'attività didattica prevista nel bando.

La produzione scientifica è congruente con la declaratoria del SC-SSD, essendo rispettati gli ambiti specifici di competenza ivi compresa l'attività assistenziale a essa congrua oltre che la qualità della produzione testimoniata dal buon livello delle riviste che hanno ospitato le ricerche prodotte e la continuità temporale nel periodo indicato nel Bando.

Emergono altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi essendo stata la Candidata Membro del Senato Accademico dell'Università di Roma "La Sapienza" dal 2013 al 2016 e dal 2016 al 2019.

I risultati scientifici nella pregressa attività in campo clinico, sono testimoniati dai lavori prodotti che hanno previsto il coinvolgimento di pazienti in molti degli studi prodotti.

L'attività in campo clinico, relativamente al SC 06N1 e SSD MED 46 in cui è richiesta tale specifica competenza è testimoniata dal ruolo di Dirigente Medico, Policlinico Umberto I, Università di Roma "La Sapienza", Roma.

Valutazione collegiale del profilo curricolare: La candidata ha svolto una proficua attività di ricerca presso la Sapienza Università di Roma come Ricercatore Universitario per il SSD MED/04 nell'ambito dell'immunologia della riproduzione con particolare attenzione al ruolo svolto dall'unità feto-placentare nel mantenimento dell'equilibrio immunologico richiesto per lo svolgimento fisiologico della gravidanza. Gli studi prodotti in questo campo hanno permesso di identificare il ruolo svolto da citochine pro-infiammatorie oltre che da ossido nitrico e radicali liberi dell'ossigeno nella fisiopatologia delle complicanze della gravidanza, quali l'aborto spontaneo ricorrente, il parto pretermine e la pre-eclampsia. Ulteriore campo di ricerca è rappresentato dallo studio del ruolo sia delle citochine pro-infiammatorie, ed in particolare della High Mobility Box Group1 e dei mediatori chimici dell'infiammazione, ossido nitrico e radicali liberi dell'ossigeno in diversi stati patologici, quali cefalea e malattie del metabolismo. In fine, sono stati svolti programmi di ricerca per valutare il trasporto intra-cellulare ed intra-tissutale di alcune citochine e farmaci dopo coniugazione con micro-vettori sia in forma di nanotubi che

nano-particelle di grafene e di biossido di zinco con lo scopo di consentire, in prospettiva, un'efficace terapia locale endometriale per alcune patologie dell'endometrio compresa alcune sue conseguenze come la sterilità.

Congruente con le competenze di ricerca e curriculari è l'attività didattica nei corsi di infermieristica, dottorato di ricerca, laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, Tossicologia ambientale. Buoni gli indici bibliometrici. Buona la capacità attrattiva di fondi. Il profilo curricolare del candidato è di livello buono, e arricchito da una componente assistenziale. La valutazione collegiale del profilo curricolare è nel complesso Molto Buona.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca della Candidata è costituita principalmente da studi riguardanti studi traslazionali relativi all'immunologia della riproduzione femminile, il diabete gestazionale, l'attività citotossica di derivati tiazolidinici. I risultati acquisiti presentano un risvolto traslazionale nella gestione di pazienti affetti da patologie della sfera riproduttiva ed immunologica. Tale attività di ricerca si è concretizzata in numerose pubblicazioni su riviste internazionali ad ampia diffusione e con un impatto e numero di citazioni di buon livello.

La valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca è in generale Molto Buona, sviluppata su argomenti propri del SSD MED 46, con risvolti traslazionali e utilizzando casistiche che consentono di identificare l'attività diagnostica e/o clinica del candidato nel settore.

La valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca è Molto Buona.

Lavori in collaborazione

Nessuna delle pubblicazioni presentate dalla candidata risulta svolta in collaborazione con i membri della commissione. Nelle pubblicazioni in collaborazione con altri autori è comunque possibile enucleare l'apporto personale della candidata in base alla coerenza con il curriculum e con l'attività scientifica complessiva.

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato: Mariano Bizzarri

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

La valutazione complessiva derivata dall'analisi del profilo curriculare è molto buona.

La valutazione complessiva derivata dall'analisi dell'attività di ricerca è molto buona, ma orientata su argomenti propri della ricerca di base.

Nel complesso, il candidato evidenzia un curriculum didattico adeguato.

Il candidato non ha svolto attività assistenziale.

Candidata: DONATELLA PAOLI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

La valutazione complessiva derivata dall'analisi del profilo curriculare è molto buona.

La valutazione complessiva derivata dall'analisi dell'attività di ricerca è molto buona, con spunti clinico-traslazionali propri del settore scientifico disciplinare MED46.

Nel complesso, la candidata evidenzia un curriculum didattico adeguato.

La candidata ha svolto attività assistenziale coerente con il SSD MED46.

Candidata: ALESSANDRA ZICARI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

La valutazione complessiva derivata dall'analisi del profilo curriculare è molto buona.

La valutazione complessiva derivata dall'analisi dell'attività di ricerca è molto buona, con spunti clinico-traslazionali propri del settore scientifico disciplinare MED46.

Nel complesso, la candidata evidenzia un curriculum didattico adeguato.

La candidata ha svolto attività assistenziale coerente con il SSD MED46.

ALLEGATO 3 ALLA RELAZIONE FINALE

Giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al curriculum ed agli altri titoli

Dalla valutazione dei curricula e degli altri titoli presentati dai candidati Dr Mariano Bizzarri, Dott.ssa Donatella Paoli e Dott.ssa Alessandra Zicari, la commissione valuta i candidati meritevoli. Tra i tre candidati, il Dr Mariano Bizzarri presenta i parametri bibliometrici complessivamente più alti ed è titolare di brevetti internazionali. Nondimeno, la commissione esprime un giudizio collegiale comparativo di superiorità dei curricula delle candidate Donatella Paoli e Alessandra Zicari, in accordo con le indicazioni del bando e con i criteri per la valutazione dei candidati riportati nell'allegato 1 al verbale 1 della riunione preliminare, poiché una congrua percentuale della produzione scientifica deve essere di tipo clinico/traslazionale o biologico/traslazionale basata su casistiche che consentano di identificare l'attività diagnostica e/o clinica del candidato nel settore e sono altresì da considerarsi di rilievo la produzione scientifica congruente con la declaratoria del SC-SSD, i risultati scientifici nella pregressa attività in campo clinico, relativamente ai SC e SSD in cui sia richiesta tale specifica competenza oltre all'attività in campo clinico, relativamente ai SC e SSD in cui sia richiesta tale specifica competenza, relativamente a questi elementi di valutazione. Comparativamente equivalenti i restanti titoli presentati dai candidati. In conclusione, il giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione a curricula ed altri titoli è favorevole alle candidate Donatella Paoli e Alessandra Zicari perché esibiscono una produzione scientifica maggiormente clinico/traslazionale o biologico/traslazionale basata su casistiche che consentano di identificare l'attività diagnostica e/o clinica dei candidati nel settore, per produzione scientifica congruente con la declaratoria del SC-SSD e per la specifica competenza clinica esplicitamente richiesta.

La Commissione indica all'unanimità nelle Dott.sse Donatella Paoli e Alessandra Zicari le candidate selezionate per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente, invita la Commissione quale suo atto conclusivo a redigere collegialmente la relazione finale.

La suddetta relazione viene stesa, insieme ai verbali che, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, verranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

Roma, lì 20 luglio 2020

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

LA COMMISSIONE:

Prof. LUCIO GNESSI, Presidente

Prof. GIUSEPPE CASTALDO, Membro (in collegamento telematico)

Prof. AMEDEO AMEDEI Segretario (in collegamento telematico)