

CODICE CONCORSO 2020POR031

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06-N1, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/46, PRESSO IL DIPARTIMENTO MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE - FACOLTA' DI MEDICINA E PSICOLOGIA BANDITA CON D.R. N. 2851/2020 del 12/11/2020

VERBALE N. 3

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA (valutazione di merito complessiva; discussione collegiale su profilo e produzione scientifica; valutazione comparativa e suoi esiti)

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa, nominata con D.R. n. 367/2021 del 05.02.2021, è composta da:

Prof. Giuseppe Castaldo, Professore di I fascia MED/46 presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II;

Prof.ssa Francesca Zazzeroni, Professore di I fascia MED/46 presso l'Università degli Studi dell'Aquila;

Prof. Fabio Maria Pulcinelli, Professore di I fascia MED/46 presso la Sapienza Università di Roma.

La Commissione, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 21 aprile 2021 alle 11:00.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica dei candidati, procede quindi ad una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca e dell'attività didattica svolta come titolare di corsi di insegnamento ufficiale tenendo conto della relativa valutazione (se esistente) **(Allegato 1 al verbale 3)**.

La Commissione, sulla base della valutazione di merito procede quindi alla discussione collegiale su profilo e produzione scientifica **(Allegato 2 al verbale 3)**.

Infine, la Commissione procede con la valutazione comparativa **(Allegato 3 al verbale 3)**.

A seguito di tale valutazione complessiva, la Commissione esprime il seguente giudizio collegiale complessivo:

Tutti i tre candidati hanno esibito un CV e titoli scientifici e didattici di rilievo. Dall'approfondito esame comparativo degli stessi, emerge che il profilo complessivo del candidato Maurizio Alimandi sia orientato in prevalenza verso l'ambito di base della Patologia Generale e pertanto, all'unanimità, la Commissione ritiene che egli non sia da considerarsi come candidato da selezionare ai fini della presente procedura. Per quanto attiene alle due candidate Belleudi e Mancini, la Commissione unanime riconosce la maturità espressa dal CV didattico e scientifico di entrambe. Dalla valutazione comparativa tra le due candidate (Allegato 3 al presente verbale), effettuata sulla base dei parametri che il bando ha indicato e che la Commissione ha integralmente recepito nel verbale 1, la Commissione non esprime giudizio unanime. Difatti, i Commissari Zazzeroni e Castaldo ritengono che la candidata Mancini prevalga nella valutazione comparativa in ragione del maggior numero complessivo dei lavori, dell'indice di Hirsch, dell'impact factor totale, dell'indice di proprietà relativo alle pubblicazioni con IF>5 e della maggiore attrazione di finanziamenti e di finanziamenti

ottenuti su base competitiva, nonché sulla base dell'attività didattica svolta che, per circa il 50% del totale dei corsi tenuti, verte sul SSD MED/46 (oggetto della procedura), laddove dalla comparazione la candidata Belleudi possiede soltanto un maggior numero assoluto e medio di citazioni e di IF medio per pubblicazione e di corsi tenuti, sia pure per oltre il 90% nel SSD MED/04 (affine) e per meno del 10% nel SSD oggetto della procedura. Viceversa, il Commissario Pulcinelli, poiché nell'allegato 1 del verbale 1 è riportato che *"...Commissione considererà per rilievo, nell'ordine, i seguenti parametri di ciascun candidato: a) attività didattica prestata a livello universitario congruente con l'attività didattica prevista nel bando, con particolare riguardo all'attività relativa ai SSD ricompresi nel SC 06/N1 o a quelli affini;..."* ritiene che l'attività didattica tenuta dalla candidata Belleudi, superiore in termini di numerosità di corsi tenuti, e specialmente su CdL Magistrale a Ciclo Unico, sia elemento determinante per riconoscere che la stessa prevalga nella valutazione comparativa, ritenendo altresì che non sia influente che la stessa candidata abbia svolto prioritariamente attività didattica nel SSD MED/04 (affine al MED/46).

Pertanto la Commissione, a maggioranza dei suoi componenti, dichiara vincitrice della presente procedura la candidata Rita Mancini con il voto favorevole dei Commissari Zazzeroni e Castaldo e con il voto contrario del Commissario Pulcinelli.

La seduta è tolta alle ore 15.00 e si concorda di procedere i lavori alle ore 17.00 per la stesura della relazione finale. Letto, approvato e sottoscritto dal segretario che raccoglierà le adesioni degli altri Commissari, e stilerà la relazione finale sottoponendola poi all'approvazione degli altri Commissari.

Roma, 21 aprile 2021

Il Segretario verbalizzante

Prof. Fabio Maria Pulcinelli

CODICE CONCORSO 2020POR031

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06-N1, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/46, PRESSO IL DIPARTIMENTO MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE - FACOLTA' DI MEDICINA E PSICOLOGIA BANDITA CON D.R. N. 2851/2020 del 12/11/2020

Allegato n. 1 al verbale n. 3

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca e didattica

Candidato Maurizio Alimandi

Il candidato, laureato con lode in Medicina, si è specializzato in Pediatria (non attinente al SSD), ha conseguito il dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale (attinente al SC) e la Specializzazione in Patologia Clinica (attinente al SSD MED/46). Tra il 1987 ed il 2001 ha svolto diverse esperienze di ricerca presso prestigiose istituzioni europee (Karolinska Institute) e negli Stati Uniti (NIH, Bethesda) per un totale di oltre 5 anni, svolgendo attivamente ricerca scientifica. Dal 2001 è Ricercatore nel SSD MED/04 presso la Sapienza Università di Roma dove, dal 2006 è Professore Associato nel medesimo SSD. Durante questi periodi il candidato ha sviluppato attività di ricerca su tematiche in gran parte innovative: riprogrammazione linfocitaria con recettori chimerici (CAR) per terapie adottive antitumorali; studio dei meccanismi molecolari di attivazione e di estinzione dell'attività dei recettori della Famiglia EGFR/ErbB con particolare riferimento ad ErbB-4 e il suo ruolo nel signaling nucleare. I suoi studi, sviluppati con metodologie congrue e controlli sperimentali idonei, hanno condotto a risultati in buona parte innovativi nei campi d'interesse. I temi trattati sono principalmente rivolti ad ambiti di ricerca di base, propri della Patologia Generale, settore nel quale egli riveste il ruolo di Professore di II fascia. Durante il suo percorso scientifico il candidato ha gradualmente maturato l'esperienza di coordinamento di gruppi di ricerca, come si evince da: a) attrazione di fondi, infatti egli è stato responsabile – tra il 1998 ed il 2007 – di 5 progetti di ricerca di rilievo nazionale (4 AIRC e 1 PRIN); b) ruolo nel board editoriale di due riviste internazionali; c) titolarità di un brevetto nazionale. Le attività di ricerca percorse hanno meritato 5 riconoscimenti scientifici di livello internazionale (tra il 1992 e il 2001). Le ricerche condotte hanno consentito al candidato di pervenire a 43 pubblicazioni su riviste internazionali a buona diffusione nella comunità scientifica di riferimento (IF totale: 223, in media circa 5 per lavoro) e ben accolte dalla stessa come si evince dalle circa 2400 citazioni, in media circa 56 per lavoro (h-index: 23). Dalla valutazione analitica delle 16 pubblicazioni esibite dal candidato (7 delle quali riferite al quinquennio precedente il bando), si conferma l'originalità dei temi percorsi e l'innovatività dei risultati raggiunti. Il buon ruolo del candidato in queste 16 pubblicazioni si evince dalla presenza del nome in posizione di preminenza tra i coautori in 8/16 pubblicazioni e per quanto attiene all'attinenza, l'esame delle 16 pubblicazioni conferma che i temi descritti sono in prevalenza rivolti ad ambiti di ricerca di base, propri della Patologia Generale. Sin dal 1998, il candidato ha svolto attività didattica ufficiale di livello universitario con buona continuità (tale attività è proseguita senza interruzioni sino ad oggi). Nel complesso, tale attività è di buon livello per volume ed intensità (ha ricoperto circa 105 corsi ufficiali) e si riferisce esclusivamente a SSD non ricompresi nel SC, tra cui in particolare MED/04 (affine al SSD MED/46). Infine, egli ha svolto sufficiente attività gestionale in Ateneo ricoprendo, tra il 2010 ed oggi il ruolo di Presidente del ccl delle Professioni sanitarie di infermieristica presso una sede periferica della Sapienza Università di Roma.

Candidata Francesca Belleudi

La candidata, laureata con lode in Scienze Biologiche presso la Sapienza Università di Roma, ha conseguito il dottorato di ricerca in Medicina Sperimentale (attinente al SC) presso la medesima Università ove ha svolto prioritariamente la sua formazione scientifica ed accademica prendendo parte alle attività di ricerca di gruppi caratterizzati da collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali. Dal 2001 al 2014 è stata Ricercatore Universitario nel SSD MED/04, e dal 2014 al 2016 è stata Ricercatore Universitario nel SSD MED/46 presso la Sapienza Università di Roma. Dal 2016 è Professore di II Fascia nel SSD MED/46 presso il medesimo Ateneo. L'attività di ricerca della candidata si è orientata verso studi su: endocitosi e vie di segnalazione intracellulari della famiglia dei recettori tirosin-chinasi appartenenti alla famiglia dei recettori del fattore di crescita dei fibroblasti: meccanismi molecolari; ruolo dei recettori del fattore di crescita dei fibroblasti nella regolazione di differenti processi cellulari, quali transizione epitelio-mesenchimale, migrazione, fagocitosi, autofagia e differenziazione in cellule epiteliali; studio della modulazione del recettore del fattore di crescita dei fibroblasti indotto dall'espressione dell'oncoproteina dell'HPV umano; studi di deregolazione della proliferazione, differenziazione e autofagia sottostante la carcinogenesi. I suoi studi, sviluppati con metodologie congrue e controlli sperimentali idonei, hanno condotto a risultati in buona parte innovativi nei campi d'interesse. I temi trattati sono principalmente rivolti ad ambiti di ricerca di base, con interessanti spunti traslazionali che ne definiscono attinenza alle tematiche proprie del SC. Durante il suo percorso scientifico la candidata ha gradualmente maturato l'esperienza di coordinamento di gruppi di ricerca, come si evince anche dall'attrazione di fondi. Infatti ella ha coordinato, come Responsabile scientifico, due progetti di rilievo nazionale, finanziati dopo revisione tra pari, rispettivamente dalla Sapienza (nel 2014) e dal MIUR (PRIN 2009). Inoltre, dal 2008 ella è membro del Collegio dei Docenti del dottorato in Medicina Sperimentale (pienamente attinente al SC 06/N1). Le attività di ricerca condotte hanno consentito alla candidata di pervenire a 50 pubblicazioni su riviste internazionali a buona diffusione nella comunità scientifica di riferimento (IF totale: 243, in media circa 5 per lavoro) e ben accolte dalla stessa come si evince dalle circa 4100 citazioni, in media circa 83 per lavoro (h-index: 22). Dalla valutazione analitica delle 16 pubblicazioni esibite dalla candidata (10 delle quali riferite al quinquennio precedente il bando), si conferma l'originalità dei temi percorsi e l'innovatività dei risultati raggiunti. L'ottimo ruolo della candidata in queste 16 pubblicazioni si evince dalla presenza del nome in posizione di preminenza tra i coautori in 13/16 pubblicazioni e per quanto riguarda l'attinenza, l'esame delle 16 pubblicazioni conferma che i temi descritti sono rivolti ad ambiti di ricerca di base, con interessanti spunti traslazionali che ne definiscono buona attinenza alle tematiche proprie del SC. Sin dal 2001, la candidata ha svolto attività didattica ufficiale di livello universitario e tale attività è proseguita senza interruzioni sino ad oggi dimostrando pertanto un'ottima continuità. Nel complesso, l'attività è ottima per volume ed intensità (circa 140 corsi ufficiali). Gli insegnamenti ricoperti riguardano il SSD MED/46 per circa il 10% ed altri SSD affini allo stesso per il restante 90% circa.

Candidata Rita Mancini

La candidata, laureata in Scienze Biologiche presso la Sapienza Università di Roma, è dottore di ricerca in Medicina Sperimentale (attinente al SC 06/N1) e Specialista in Patologia Clinica (attinente al SSD MED/46) presso il medesimo Ateneo. Tra il 1998 ed il 2006 ha svolto fellowship di ricerca presso prestigiose istituzioni negli Stati Uniti (Kimmel Cancer Center di Filadelfia e Comprehensive Cancer Center, Columbus) per un totale di circa 7 anni, svolgendo attivamente ricerca scientifica. Dal 2006 al 2014 è Ricercatore Universitario nel SSD MED/05 e tra il 2014 e il 2019 è Ricercatore Universitario nel SSD MED/46 presso la Sapienza Università di Roma. Dal 2019 è Professore di II fascia nel SSD MED/46 presso lo stesso Ateneo. L'attività di ricerca della

candidata si è orientata allo studio del ruolo di SCD1 nelle cellule staminali neoplastiche di polmone e melanoma; a studi sugli inibitori di SCD1 nel trattamento delle cancer stem cell; al metabolismo lipidico in cellule neoplastiche; all'isolamento e alla caratterizzazione di cellule neoplastiche staminali e alla caratterizzazione funzionale di mutazioni correlate alla risposta terapeutica nei tumori. I suoi studi, sviluppati con metodologie congrue e controlli sperimentali idonei, hanno condotto a risultati in buona parte innovativi nei campi d'interesse. I temi trattati investono quindi l'ambito dell'oncologia sperimentale con interessanti spunti traslazionali che ne definiscono attinenza alle tematiche proprie del SC. Durante il suo percorso scientifico la candidata ha gradualmente maturato l'esperienza di coordinamento di gruppi di ricerca, come si evince: a) dall'attrazione di fondi: infatti, tra il 2010 e il 2021 ella ha coordinato, come Responsabile scientifico, 6 progetti di rilievo nazionale, finanziati dopo revisione tra pari dalla Sapienza (2), dal Ministero della Salute, dall'AIRC, dal MIUR (PRIN) e dalla Regione Lazio; b) dalla partecipazione, dal 2014 al Collegio dei Docenti del dottorato in Medicina Sperimentale (pienamente attinente al SC 06/N1); c) dalla partecipazione al deposito di due brevetti nazionali ed internazionali concessi; d) alla partecipazione al Comitato Editoriale di una rivista internazionale. Le attività di ricerca percorse hanno meritato 4 riconoscimenti scientifici di livello internazionale (tra il 1999 e il 2006). Le ricerche condotte hanno consentito alla candidata di pervenire a 82 pubblicazioni su riviste internazionali a buona diffusione nella comunità scientifica di riferimento (IF totale: 381, in media 4,6 per lavoro) e ben accolte dalla stessa come si evince dalle circa 1950 citazioni, in media circa 24 per lavoro (h-index: 25). Dalla valutazione analitica delle 16 pubblicazioni esibite dalla candidata (9 delle quali riferite al quinquennio precedente il bando), si conferma l'originalità dei temi percorsi e l'innovatività dei risultati raggiunti. L'ottimo ruolo della candidata in queste 16 pubblicazioni si evince dalla presenza del nome in posizione di preminenza tra i coautori in 15/16 pubblicazioni e per quanto riguarda l'attinenza, l'esame delle 16 pubblicazioni conferma che i temi descritti sono rivolti all'ambito dell'oncologia sperimentale con interessanti spunti traslazionali che ne definiscono attinenza alle tematiche proprie del SC. Sin dal 1994 la candidata ha svolto attività didattica ufficiale di livello universitario e tale attività è proseguita senza interruzioni sino ad oggi dimostrando ottima continuità. Nel complesso, l'attività è ottima per volume ed intensità (circa 125 corsi ufficiali). In tale percorso, ella ha ricoperto insegnamenti relativi al SSD MED/46 (oggetto della procedura) nella proporzione di circa il 50% sul totale dei corsi ricoperti e ad altri SSD tra cui in particolare i SSD MED/04-05 (affini al SSD MED/46) nella proporzione di circa il 50% restante. Infine, ella ha svolto sufficiente attività gestionale in Ateneo ricoprendo, tra il 2018 ed oggi, il ruolo di Presidente del ccl magistrale delle professioni sanitarie in tecniche diagnostiche presso un polo della Sapienza Università di Roma.

Il Commissario Prof. Pulcinelli segnala che nella domanda presentata dalla candidata Prof.ssa Rita Mancini, è indicato che la stessa avrebbe ricoperto tra il 2006 ed oggi l'insegnamento di Patologia Clinica per la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Psicologia dell'Ateneo Sapienza; il Prof. Pulcinelli dichiara che tale Scuola è stata istituita (presso la Facoltà di Medicina e Psicologia) dal 2013, laddove la Scuola in Patologia Clinica esisteva in precedenza presso altre Facoltà dell'Ateneo. Il Prof. Castaldo rileva altresì che, ai sensi del bando e dei criteri di cui al verbale 1, per nessuno dei 3 candidati sono stati considerati i titoli di insegnamento di livello post-universitario (Scuole di Specializzazione, Master, etc.) essendo l'attività didattica valutata per quanto attiene ai corsi di insegnamento ufficiale universitari (e quindi in corsi di laurea). Viceversa, gli eventuali seminari tenuti per corsi di dottorato di ricerca sono stati valutati, unitamente alla partecipazione ai Collegi, nei titoli curriculari, così come da criteri ANVUR/ASN. Inoltre il Prof. Pulcinelli osserva che nel CV presentato dalla Prof.ssa Mancini sono dichiarati 6 anni accademici di insegnamento presso un cdl triennale in Tecnico di laboratorio biomedico che non poteva esistere poiché l'istituzione di tale tipologia di corsi partiva dall'anno accademico 2001-2002.

Roma, 21 aprile 2021

Il Segretario verbalizzante

Prof. Fabio Maria Pulcinelli

CODICE CONCORSO 2020POR031

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06-N1, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/46, PRESSO IL DIPARTIMENTO MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE - FACOLTA' DI MEDICINA E PSICOLOGIA BANDITA CON D.R. N. 2851/2020 del 12/11/2020

Allegato n. 2 al verbale n. 3

Discussione collegiale su profilo e produzione scientifica

Candidato: Maurizio Alimandi

A seguito di discussione collegiale, la Commissione unanime ritiene che il profilo e la produzione scientifica delineano la figura di un candidato maturo, con un profilo complessivo orientato verso aree affini al SSD MED/46, prevalentemente di base.

Candidata: Francesca Belleudi

A seguito di discussione collegiale, la Commissione unanime ritiene che il profilo e la produzione scientifica delineano la figura di una candidata matura, con un profilo orientato verso il SSD MED/46.

Candidata: Rita Mancini

A seguito di discussione collegiale, la Commissione unanime ritiene che il profilo e la produzione scientifica delineano la figura di una candidata matura, con un profilo orientato verso il SSD MED/46.

Roma, 21 aprile 2021

Il Segretario verbalizzante

Prof. Fabio Maria Pulcinelli

CODICE CONCORSO 2020POR031

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCURSALE 06-N1, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/46, PRESSO IL DIPARTIMENTO MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE - FACOLTA' DI MEDICINA E PSICOLOGIA BANDITA CON D.R. N. 2851/2020 del 12/11/2020

Allegato n. 3 al verbale 3

<u>Valutazione comparativa e suoi esiti</u>			
Criteri comparativi (ai sensi del verbale 1)	Alimandi	Belleudi	Mancini
Numero complessivo di lavori	43	50	82
Indice di Hirsch	23	22	25
Numero totale delle citazioni	2393	4169	1941
Numero medio di citazioni	55,7	83,4	23,7
Impact factor totale	223	243	381
Impact factor medio	5.2	4,9	4,7
Posizione di primo, ultimo nome o corresponding author (nei lavori con IF >5)	6	9	15
Attrazione di finanziamenti competitivi	8 (di cui 5 dopo peer review)	10 (di cui 2 dopo peer review)	18 (di cui 6 dopo peer review)
Riconoscibilità internazionale della produzione scientifica	si	si	si
Attività didattica	circa 105 corsi su discipline affini	circa 140 corsi su discipline affini (90%) o MED/46 (10%)	circa 120 corsi su discipline affini (50%) o MED/46 (50%)
Congruenza della produzione scientifica e qualità, notorietà internazionale e continuità temporale	parziale congruenza, buona qualità, notorietà e continuità	buona congruenza, qualità, notorietà e continuità	buona congruenza, qualità, notorietà e continuità
Attività gestionale relativa alla partecipazione ad organi elettivi	Presidente ccl dal 2010	no	Presidente ccl dal 2018

Roma, 21 aprile 2021

Il Segretario verbalizzante

Prof. Fabio Maria Pulcinelli