

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

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA (redazione del profilo curriculare dei candidati e breve valutazione collegiale del profilo)

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 20 aprile 2021 alle 15:00.

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:

Prof. Maurizio Alimandi;
Prof.ssa Francesca Belleudi;
Prof.ssa Rita Mancini.

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, procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta (**Allegato 1 verbale 2**).

La Commissione procede quindi ad una breve valutazione collegiale del profilo (**Allegato 2 al verbale 2**).

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

La seduta è tolta alle ore 20.00 e si concorda di procedere con i lavori in data 21 aprile alle ore 11.00.

Letto, approvato e sottoscritto dal segretario che raccoglierà le adesioni degli altri Commissari.

Roma, 20 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. 2

Candidato Maurizio Alimandi

Profilo Curriculare:

1984: Laurea in Medicina e Chirurgia con lode presso la Sapienza Università di Roma;
1988: Specializzazione in Pediatria presso la Sapienza Università di Roma;
1993: Dottore di Ricerca in Medicina Sperimentale presso la Sapienza Università di Roma;
2001: Specializzazione in Patologia Clinica presso la Sapienza Università di Roma.
1985-1986: Responsabile della tipizzazione con anticorpi monoclonali delle leucosi dell'età pediatrica presso la Ia Clinica Pediatrica Sapienza Università di Roma;
2001-2002: Ricercatore Universitario, settore MED/04, Ia Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma.
2002-2005: Ricercatore Universitario, settore MED/04, Ila Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma.
2006-Oggi: Professore di Ruolo Ila Fascia settore MED/04, Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma.
Nel 2014 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore di prima fascia, settore concorsuale 06/N1.

Periodi di formazione all'estero:

1987- 1988: Postdoctoral Fellowship, Karolinska Institute (Sweden).
1990: Postdoctoral Fellowship, Karolinska Institute (Sweden).
1992-1997: Postdoctoral Fellowship LCMB, NCI, NIH, (USA).
2001: Visiting Scientist, CBER, FDA, Bethesda (USA).

Riconoscimenti (Nazionali – Internazionali):

1992: AIRC Fellowship (International): NCI, NIH, Bethesda, MD (USA).
1996: Federal Technology Transfer Award (FTTA); NCI, NIH, Bethesda, (USA).
1997: CNR Fellowship: NCI, NIH, Bethesda, MD (USA).
1998: Biotec Award: Special Mention for Outstanding Italian Research in the Molecular Biology Applied to Biomedicine.
2001: ORISE award, CBER, FDA, Bethesda, MD, USA.

Brevetti:

2014: Brevetto Nazionale "Molecole chimeriche con recettori innati di attivazione per immunoterapia". Brevetto ITA N° 0001429214

Finanziamenti nazionali o internazionali che hanno previsto revisione tra pari:

1998 - AIRC: Redirection of cytotoxic T lymphocytes to ErbB receptor-positive tumors by the use of genetically re-programmed T lymphocytes expressing NRG-CD3/TCR teta-chain and NRG/CD28 chimeric molecules. (Principal Investigator) (Importo 192.000.000 Lire)

2001 – AIRC: Concept Award: Role of ErbB-3 in signaling through receptor heterodimerization. (Principal Investigator) (Importo 60.000.000 Lire)

2002 - AIRC: ErbB receptors and WW domains: new paradigm in signal transduction. (Principal Investigator) (Importo 90.000 €)

2005 – AIRC Regional Grant: Molecular targets and signaling strategies in breast cancer progression. (Regional Coordinator) (Importo 100.000 €)

2007 – PRIN: Transcriptional regulation of proliferative and differentiative mechanisms in neuronal cells and their involvement in tumorigenesis. (Unit and Project Coordinator) (Importo 66.500 €)

Editorial Board di riviste internazionali:

Editorial Board delle Riviste: Journal of Pathology of the Locomotor Apparatus, ISSN 0394-0772 E-ISSN 2283-7671; Trends in Immunotherapy.

Attività gestionale:

Dal 2010 ad oggi è Presidente del ccl delle Professioni sanitarie di infermieristica presso un sede periferica della Sapienza Università di Roma.

Attività di didattica:

Il candidato ha svolto attività didattica ufficiale di livello universitario dal 1998 e tale attività è proseguita senza interruzioni sino ad oggi. Nel complesso, ha ricoperto circa 105 corsi ufficiali sia nell'ambito di cdl magistrali o a ciclo unico sia, in preponderanza, per cdl delle professioni sanitarie presso i diversi poli didattici della Sapienza Università di Roma. In tale percorso, egli non ha ricoperto insegnamenti relativi al SSD MED/46, ma esclusivamente ad altri SSD tra cui in particolare MED/04 (affine al SSD MED/46). In aggiunta, in tutto il periodo egli ha svolto, senza interruzione, attività didattiche complementari (tutoraggio di Studenti universitari per tesi di laurea; esercitazioni, tutoraggio di dottorandi di ricerca ed altre figure di ricercatori junior).

Attività di ricerca:

L'attività di ricerca del candidato si è principalmente concentrata su: ri-programmazione 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.

Il Prof. Maurizio Alimandi ha presentato 16 pubblicazioni su riviste internazionali dotate di revisori anonimi pubblicate in un arco temporale dal 1995 al 2019. I valori bibliometrici riferiti alle 16 pubblicazioni sono:

IF totale: 110,43

IF medio: 6,9.

Numero di pubblicazioni in cui il candidato risulta primo, ultimo nome o autore corrispondente: 8/16.

Numero totale di pubblicazioni in cui il candidato risulta primo, ultimo nome o autore corrispondente in giornali con IF >5: 6.

Il candidato Prof. Maurizio Alimandi è autore di 43 pubblicazioni. I valori bibliometrici riferiti alla produzione scientifica complessiva sono:

H index: 23 (scopus)

IF totale: 222,973

IF medio: 5,185

No citazioni totali: 2393

No citazioni medie per pubblicazione: 55,65.

Candidata Francesca Belleudi

Profilo Curriculare:

1994: Laurea con lode in Scienze Biologiche presso la Sapienza Università di Roma;

2002: Dottore di Ricerca in Medicina Sperimentale presso la Sapienza Università di Roma.

2001 – 2010: Ricercatore Universitario, settore MED/04, Dipartimento Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma.

2010-2014: Ricercatore Universitario, settore MED/04, Dipartimento di Medicina Molecolare e Clinica, Sapienza Università di Roma.

2014-2016: Ricercatore Universitario, settore MED/46, Dipartimento di Medicina Molecolare e Clinica, Sapienza Università di Roma.

2016-Oggi: Professore di Ruolo IIA Fascia settore MED/46, Dipartimento di Medicina Molecolare e Clinica, Sapienza Università di Roma.

2017: Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore di prima fascia, settore concorsuale 06/N1.

Collegio di dottorato:

2008-oggi: Membro del collegio di Dottorato in Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma.

Finanziamenti nazionali o internazionali che hanno previsto revisione tra pari:

2014: Sapienza University, Finanziamento acquisizione grandi attrezzature e medie attrezzature Grant n. Port C26G1452CY “Utilizzo di un sistema di analisi di immagine bi- e tridimensionale nella ricerca biomedica”. Euro 38500

MIUR-PRIN 2009: Responsabile scientifico di UO, Grant n. Prot. 20095932WN-002 “Ruolo del KGF/FGF7 nella regolazione del processo autofagico: analisi dei possibili meccanismi molecolari condivisi fra endocitosi e autofagia”. Euro 60214

Attività didattica:

La candidata ha svolto attività didattica ufficiale di livello universitario dal 2001 e tale attività è proseguita senza interruzioni sino ad oggi. Nel complesso, ha ricoperto circa 140 corsi ufficiali sia nell'ambito di cdl magistrali o a ciclo unico sia, in preponderanza, per cdl delle professioni sanitarie presso i diversi poli didattici della Sapienza Università di Roma. In tale percorso, ella ha ricoperto insegnamenti relativi al SSD MED/46 (oggetto della procedura) nella proporzione di circa il 10% sul totale dei corsi ricoperti e ad altri SSD tra cui in particolare il SSD MED/04 (affine al SSD MED/46) nella proporzione di circa il 90% sul totale dei corsi ricoperti. In aggiunta, in tutto il periodo ella ha svolto, senza interruzione, attività didattiche complementari (tutoraggio di Studenti universitari per tesi di laurea; esercitazioni, tutoraggio di dottorandi di ricerca ed altre figure di ricercatori junior).

Attività di ricerca:

L'attività di ricerca della candidata si è concentrata 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.

La Prof.ssa Francesca Belleudi ha presentato 16 pubblicazioni tutte relative agli ultimi 10 anni. I valori bibliometrici riferiti alle 16 pubblicazioni sono:

IF totale: 91

IF medio: 5,7

No di pubblicazioni in cui la candidata è primo, ultimo nome o autore corrispondente: 13/16.

Numero totale di pubblicazioni in cui il candidato risulta primo, ultimo nome o autore corrispondente in giornali con IF >5: 9.

La Candidata Prof.ssa Francesca Belleudi è autore di 50 pubblicazioni su riviste internazionali dotate di revisori anonimi. I valori bibliometrici riferiti alla produzione scientifica complessiva sono:

H index: 22

IF totale: 243,4

IF medio: 4,9

No citazioni totali: 4169

No citazioni medie per pubblicazione: 83,4.

Candidata Rita Mancini

Profilo Curricolare:

1994: Laurea in Scienze Biologiche presso la Sapienza Università di Roma;

1999: Dottore di Ricerca in Medicina Sperimentale presso la Sapienza Università di Roma;

2008: Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica.

2006 – 2014: Ricercatore Universitario, settore MED/05, Dipartimento di Medicina Molecolare e Clinica, Sapienza Università di Roma.

2014-2019: Ricercatore Universitario, settore MED/46, Dipartimento di Medicina Molecolare e Clinica, Sapienza Università di Roma.

2019-Oggi: Professore di Ruolo IIA Fascia settore MED/46, Dipartimento di Medicina Molecolare e Clinica, Sapienza Università di Roma.

2020: ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore di prima fascia, settore concorsuale 06/N1.

Periodi di formazione all'estero:

1998-2001: Postdoctoral Fellowship, Dept. of Immunology and Microbiology, Kimmel Cancer Center, Thomas Jefferson University, Philadelphia, PA, USA.

2001-2004: Assistente Ricercatore Fellow, Dept. of Immunology and Microbiology, Kimmel Cancer Center, Thomas Jefferson University, Philadelphia, PA, USA.

2004-2006: Assistente Ricercatore Fellow, Lab. of Molecular Virology, Immunology and Genetics, Ohio State University, Comprehensive Cancer Center, Columbus, OH, USA.

Riconoscimenti (Nazionali – Internazionali):

1999: AIRC Fellowship

2000: CUN Fellow

2001 – 2003: American Italian Foundation Fellow

2004 – 2006: American Italian Foundation Fellow

Brevetti:

- Brevetto Nazionale ed Internazionale “MiRNA for treatment and diagnosis of in vitro drug-resistant cancers”; PCT41704-PCT/IT2019/050073
- Brevetto Nazionale ed Internazionale “Immunotherapy against Erb-B3 receptor” PCT/EP2011/005529- WO/2012059225

Finanziamenti nazionali o internazionali che hanno previsto revisione tra pari:

2010: Sapienza University, Progetto C26A105MMJ “Attivazione del sistema neurotrofico nelle cellule staminali di tumore del polmone”, euro 40000

2012: POR FESR Lazio – Piano Operativo Regionale 2007-2013 -Asse I “Un nuovo anticorpo monoclonale per il trattamento dei tumori del polmone” Euro 130000

2014: Sapienza University, Progetto C26A142LZ8 “Role of SCD1 in lung cancer stem cells”, Euro 33075,04

2015-2018: AIRC IG 2015: “Studio su Stearoyl CoA Desaturasi 1 (SCD1) come fattore chiave di inizio delle cellule tumorali di tumore del polmone non a piccole cellule”, Euro 357000

2018-2021: Lazio-Innova Progetti Gruppi di Ricerca “Cellule staminali neoplastiche e immuno-evasione nell’adenocarcinoma polmonare”. N. 85-2017-13750, Euro 138000

2019-2021: PRIN: Ruolo di YAP/TAZ sui regolatori di trascrizione nel cancro chemio-resistente. Euro 98547

Editorial Board di riviste internazionali:

2017-oggi: Editorial Board della rivista Journal of Experimental & Clinical Cancer Research

Collegio di dottorato:

2014-oggi: Membro del collegio di Dottorato in Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma

Attività gestionale:

2018-oggi: Presidente ccl magistrale in Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche presso un polo della Sapienza Università di Roma.

Attività didattica:

La candidata ha svolto attività didattica ufficiale di livello universitario dal 1994 e tale attività è proseguita senza interruzioni sino ad oggi. Nel complesso, ha ricoperto circa 125 corsi ufficiali sia nell’ambito di cdl magistrali o a ciclo unico sia, in preponderanza, per cdl delle professioni sanitarie presso i diversi poli didattici dell’Università La Sapienza di Roma. 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. In aggiunta, in tutto il periodo ella ha svolto, senza interruzione, attività didattiche complementari (tutoraggio di Studenti universitari per tesi di laurea; esercitazioni, tutoraggio di dottorandi di ricerca ed altre figure di ricercatori junior).

Attività di ricerca:

L’attività di ricerca della candidata si è concentrata su: ruolo di SCD1 nelle cellule staminali neoplastiche di polmone e melanoma; studi sugli inibitori di SCD1 nel trattamento delle cancer stem cell; metabolismo lipidico in cellule neoplastiche; isolamento e la caratterizzazione di cellule neoplastiche staminali e la caratterizzazione funzionale di mutazioni correlate alla risposta terapeutica nei tumori.

La Prof.ssa Rita Mancini ha presentato 16 pubblicazioni tutte relative agli ultimi 10 anni. I valori bibliometrici riferiti alle 16 pubblicazioni sono:

IF totale: 92,5

IF medio: 5,8

No di pubblicazioni in cui la candidata è primo, ultimo nome o autore corrispondente: 15/16.

Numero totale di pubblicazioni in cui il candidato risulta primo, ultimo nome o autore corrispondente in giornali con IF >5: 15.

La Candidata Prof.ssa Rita Mancini è autore di 82 pubblicazioni su rivista internazionali. I valori bibliometrici riferiti alla produzione scientifica complessiva sono:

H index: 25

IF totale: 381,297

IF medio: 4,65

No citazioni totale: 1941

No citazioni medie per pubblicazione: 23,67.

Roma, 20 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 2 verbale 2

Breve valutazione collegiale del profilo

Candidato: Maurizio Alimandi

Il profilo del candidato dimostra un adeguato periodo formativo presso Strutture di ricerca sia nazionali che internazionali di grande rilievo. L'attività scientifica è di livello molto buono in termini di originalità ed innovatività. E' stata condotta con adeguato rigore sperimentale. Tale attività è principalmente rivolta ad ambiti di ricerca di base propri della Patologia Generale in coerenza con l'intensa e prolungata esperienza didattica che riguarda esclusivamente il SSD MED/04 (affine al MED/46), settore nel quale egli riveste il ruolo di Professore di II fascia. Nel complesso i titoli scientifici e didattici delineano la figura di un candidato idoneo a proseguire la presente valutazione sia pure con un profilo complessivo orientato verso aree affini prevalentemente di base.

Candidata: Francesca Belleudi

Il profilo della candidata dimostra un adeguato periodo formativo presso Strutture di ricerca nazionali di grande rilievo. L'attività scientifica della candidata è di livello molto buono in termini di originalità ed innovatività. E' stata condotta con adeguato rigore sperimentale. Tale attività è rivolta ad ambiti di ricerca di base con interessanti spunti traslazionali che ne definiscono attinenza alle tematiche proprie del SC. L'intensa e prolungata esperienza didattica riguarda in prevalenza il SSD MED/04 (affine al MED/46), e in minor percentuale il MED/46, settore nel quale ella riveste il ruolo di Professore di II fascia. Nel complesso, i titoli scientifici e didattici delineano la figura di una candidata idonea a proseguire la presente valutazione comparativa.

Candidata: Rita Mancini

Il profilo della candidata dimostra un adeguato periodo formativo presso Strutture di ricerca nazionali ed internazionali di grande rilievo. L'attività scientifica della candidata è di livello molto buono in termini di originalità ed innovatività. E' stata condotta con adeguato rigore sperimentale. Tale attività è rivolta ad ambiti di ricerca di oncologia sperimentale con interessanti spunti traslazionali che ne definiscono attinenza alle tematiche proprie del SC. L'intensa e prolungata esperienza didattica riguarda in egual misura il MED/46, settore nel quale ella riveste il ruolo di Professore di II fascia, e i SSD MED/04-05 (affini al MED/46). Nel complesso i titoli scientifici e didattici delineano la figura di una candidata idonea a proseguire la presente valutazione comparativa.

Roma, 21 aprile 2021

Il Segretario verbalizzante

Prof. Fabio Maria Pulcinelli