

CODICE CONCORSO 2022PAR004

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/F1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/13 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE BANDITA CON D.R. N. 2283/2022 DEL 26.07.2022

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa di chiamata per n.1 posto di professore di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 05/F1 settore scientifico-disciplinare BIO/13 presso il Dipartimento di Medicina Molecolare nominata con D.R. n. 2695/2022 del 26.09.2022 è composta dai:

Prof. Gian Maria Fimia presso la Facoltà di Farmacia e Medicina SSD BIO/13 dell'Università degli Studi di Roma, Sapienza.

Prof. Daniela Caporossi presso il Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute, SSD BIO/13 dell'Università degli Studi di Roma "Foro Italico"

Prof. Alice Conigliaro presso la Scuola di Medicina e Chirurgia SSD BIO/13 dell'Università degli Studi di Palermo.

si riunisce il giorno 9-11-2022 alle ore 10.30 per via telematica per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 19-10-2022 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Gian Maria Fimia ed al Prof. Daniela Caporosso ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 18-11-2022

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 9-11-2022 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 l'unica candidata ammessa alla procedura.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dalla candidata in formato elettronico ed ha proceduto 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 della candidata, (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate) (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**)

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, ha dichiarato la candidata Alessandra Marchetti vincitrice della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di seconda Fascia per il settore concorsuale 05/F1 settore scientifico-disciplinare BIO/13 presso il Dipartimento di Medicina Molecolare.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e trasmette i verbali sottoscritti delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) in formato pdf e in formato word – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura per i conseguenti adempimenti 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 10.50 del giorno 9-11-2022

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Gian Maria Fimia - Presidente

Prof. Alice Conigliaro - Membro

Prof. Daniela Caporossi - Segretario

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidata Dott.ssa Alessandra Marchetti

Profilo curriculare

La Dott.ssa Marchetti è ricercatore a tempo indeterminato (SSD BIO/13, Biologia Applicata).

Attività didattica:

La Dott.ssa Marchetti ha svolto attività didattica, più che decennale, intensa e continuativa come titolare di insegnamenti del settore BIO/13, dal 2009 ad oggi

E' membro della Commissione per la verifica dei requisiti finalizzata all'ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche - Università di Roma Sapienza dal 2010 ad oggi

E' membro di Commissioni per l'esame finale di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche - Università di Roma Sapienza (anche in qualità di relatore interno o controrelatore) dal 2011 ad oggi

E' membro della Commissione Tecnico Pedagogica del Corso di Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia C - Università di Roma Sapienza dal 2018 ad oggi

E' coordinatore del II semestre - I anno nel Corso di Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia "C" - Università di Roma Sapienza dal 2018 ad oggi

Attività di ricerca:

L'attuale attività di ricerca della candidata è focalizzata sui seguenti argomenti:

- Caratterizzazione del ruolo del fattore trascrizionale epato-specifico HNF4 α nel mantenimento dell'identità epiteliale/epatocitaria e nella transizione mesenchima-epitelio
- Analisi del ruolo del microambiente cellulare (fattori solubili e stiffness della matrice extracellulare) nella modulazione del differenziamento epiteliale/epatocitario e dell'attività tumor suppressor di geni master
- Identificazione di inibitori chimici/farmacologici e strumenti molecolari in grado di regolare la plasticità cellulare per la terapia di malattie fibrotiche e tumori
- Studio dei meccanismi molecolari alla base della regolazione del differenziamento epiteliale/epatocitario e delle dinamiche EMT-MET, durante la trasformazione neoplastica e in fibrosi (ruolo di fattori trascrizionali e ncRNA).

Finanziamenti: La Dott.ssa Marchetti ha partecipato a numerosi progetti di ricerca ammessi al finanziamento sia nazionali (progetti di Ricerca di Ateneo- AIRC- Fondazione Cenci Bolognetti- Istituto Pasteur Italia)

Valutazione collegiale del profilo curriculare

La candidata ha un profilo curriculare di buon livello

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'esame degli indicatori bibliometrici (SCOPUS) della Dott.ssa Marchetti evidenzia 28 articoli in riviste peer-review. (anni 1990/2021) con un H index di 20 e un totale di 1717 citazioni. L'H index corretto per l'età è di 0,625.

Le 6 pubblicazioni presentate sono tutte congrue al settore, di buon livello rispetto ai parametri internazionali e tre di esse dimostrano un ruolo preponderante della candidata. (primo, ultimo nome o corrispondente). L'attività dimostra piena continuità temporale.

Lavori in collaborazione: Dai 6 lavori presentati per la valutazione, tutti in collaborazione con altri ricercatori, è possibile evincere un ruolo attivo della candidata nelle pubblicazioni 3-4-6 in cui la candidata appare come ultimo autore o autore corrispondente.

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

CANDIDATA Dott.ssa Alessandra Marchetti

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

La candidata presenta una attività di ricerca di buon livello congrua al settore con una discreta produzione scientifica caratterizzata da continuità temporale in cui è chiaramente evincibile il ruolo di rilievo. L'attività didattica pregressa appare intensa e pienamente congrua con il SSD BIO/13.

La valutazione complessiva è buona.