

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/A2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/04 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09.08.2021**

**VERBALE N. 5 – SEDUTA GIUDIZI COMPARATIVI SUI CANDIDATI CHE HANNO SOSTENUTO IL COLLOQUIO**

L'anno 2022, il giorno 21 del mese di febbraio in Roma si è riunita in modalità telematica tramite piattaforma zoom (<https://uniroma1.zoom.us/j/85184629702?pwd=Uis0NjZvSE40NXNkWmZpMko4YjdyUT09>) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/A2 – Settore scientifico-disciplinare MED/04 - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29/10/2021 e composta da:

- Prof. Ruggero De Maria Marchiano – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale dell'Università Cattolica del Sacro Cuore
- Prof. Silvano Sozzani – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Adriano Angelucci – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Cliniche applicate e biotecnologie, dell'Università degli Studi dell'Aquila

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 12:35

La Commissione sulla base delle valutazioni effettuate per ogni candidato esprime i giudizi complessivi comparativi sui candidati.

I giudizi complessivi formulati dalla Commissione sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. G).

Terminata la valutazione complessiva comparativa dei candidati, il Presidente invita la Commissione ad indicare il candidato selezionato per il prosieguo della procedura.

Ciascun commissario, dunque, esprime una preferenza su uno solo dei candidati; la Commissione indica all'unanimità il candidato selezionato per il prosieguo della procedura.

**Silvia BALDARI, Voti: 0**

**Marialaura PETRONI, Voti: 3**

Pertanto, la Commissione all'unanimità dei componenti, indica il candidato Dott.ssa Marialaura Petroni selezionato per il prosieguo della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/A2 – Settore scientifico-disciplinare MED/04 - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", indetta con D.R. n. 2267/2021 del 09.08.2021.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra, invita la Commissione a redigere collegialmente la "relazione riassuntiva" controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la "relazione riassuntiva" viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono. Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Segretario

Prof. Silvano Sozzani

ALLEGATO G AL VERBALE N. 5

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/A2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/04 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09.08.2021**

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

L'anno 2022, il giorno 21 del mese di febbraio in Roma si è riunita in modalità telematica tramite piattaforma zoom  
(<https://uniroma1.zoom.us/j/85184629702?pwd=Uis0NjZvSE40NXNkNmZpMko4YjdyUT09>) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/A2 – Settore scientifico-disciplinare MED/04 - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29/10/2021 e composta da:

- Prof. Ruggero De Maria Marchiano – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale dell'Università Cattolica del Sacro Cuore
- Prof. Silvano Sozzani – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Adriano Angelucci – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Cliniche applicate e biotecnologie, dell'Università degli Studi dell'Aquila

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 12:35

La Commissione sulla base delle valutazioni effettuate per ogni candidato esprime i giudizi complessivi comparativi sui candidati.

CANDIDATO Silvia BALDARI

Giudizio complessivo:

La candidata Silvia Baldari è in possesso di quattro degli otto titoli definiti dalla Commissione nella prima riunione. Dopo avere conseguito il titolo di Dottore in Ricerca presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza, la candidata ha proseguito la sua attività di ricerca in qualità di ricercatore volontario, borsista, assegnista e titolare di incarichi di Collaborazione Coordinata e Continuativa e di contratto di lavoro subordinato a tempo determinato. La candidata è stata relattrice ad un convegno scientifico. La candidata non dichiara di avere avuto alcuna esperienza di attività didattica.

Le pubblicazioni presentate dalla candidata consistono di quattordici lavori scientifici che sono in parte lavori originali e in parte lavori di revisione della letteratura, tutti pubblicati su riviste internazionali di livello buono/ottimo. Le pubblicazioni sono congruenti con il settore SSD MED/04, anche se si riferiscono ad ambiti molto diversi tra loro, quali oncologia molecolare, staminalità e trapianto di tessuto adiposo.

Durante il colloquio, la candidata ha illustrato le varie tematiche di ricerca perseguite nell'ambito della sua carriera: inibizione di MKK3 come strategia antitumorale; effetti dell'over-espressione della manganese superossido dismutasi sulle cellule staminali adipose; capacità del miRNA125b incapsulato in vescicole extracellulare di controllare la crescita di cellule di epatocarcinoma; effetto inibitorio di chelanti del rame su linee cellulari tumorali mutate in BRAF; effetto tossico dell'etanolo su cellule progenitrici ematopoietiche; ruolo dell'inibizione dell'aldeide deidrogenasi su cellule tumorali polmonari; potenziale utilizzo di cellule CAR-T dirette contro componenti dello stroma tumorale; potenziale utilizzo di virus oncolitici nella terapia antitumorale. La candidata ha esposto in maniera chiara e con competenza scientifica gli argomenti presentati anche se talvolta sono emerse lacune relative alla progettualità e alle possibili implicazioni traslazionali. Nel suo complesso la candidata ha mostrato una grande motivazione e dedizione per l'attività di ricerca, anche se la sua

formazione appare per alcuni aspetti ancora immatura ai fini di una selezione per un posto di Ricercatore universitario a tempo determinato di tipologia B nel SSD MED/04.

#### CANDIDATO Marialaura PETRONI

Giudizio complessivo:

La candidata Marialaura PETRONI è in possesso di tutti i titoli definiti dalla Commissione nella prima riunione. Successivamente al conseguimento del titolo di Dottore di ricerca, la candidata ha proseguito il suo percorso di formazione presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza in qualità di assegnista, borsista dell'Istituto Pasteur-Fondazione Cenci-Bolognetti, vincitrice di una borsa di studio triennale della FIRC e come Research Associate presso l'Istituto Italiano di Tecnologia, Center for Life Nano Science, in Roma. Dal 2019 la candidata ricopre il ruolo RTDA presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università La Sapienza. Come tale, la candidata svolge una cospicua attività didattica, ricoprendo incarichi di insegnamento in diversi corsi di laurea magistrale. La candidata è stata relatrice a diversi convegni, ha ricevuto premi, ed è co-inventrice di un brevetto. La candidata ha conseguito in data 31/05/2021 l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia per il settore concorsuale 06/A2.

La produzione scientifica presentata dalla candidata è costituita da diciotto pubblicazioni, tutti lavori di ricerca originali, tutti pubblicati su riviste internazionali di livello buono/ottimo, con punte di eccellenza.

Durante il colloquio, la candidata ha illustrato con entusiasmo e chiarezza le tematiche di ricerca affrontate nell'ambito della sua carriera che si è incentrata sullo studio dei meccanismi di risposta al danno al DNA nella neurogenesi fisiologica e patologica. Il percorso culturale scientifico svolto dalla candidata è caratterizzato da continuità tematica e da una spiccata capacità di approfondimento. La discussione ha evidenziato una elevata competenza, maturità scientifica, grande capacità di progettazione e comprensione delle potenziali implicazioni traslazionali.

Complessivamente la candidata dimostra un'ottima capacità di concepire e dirigere attività di ricerca nel settore scientifico di riferimento e mostra un'eccellente esperienza nell'oncologia sperimentale orientata ai meccanismi molecolari della carcinogenesi e progressione tumorale. Nel loro insieme, i titoli presentati dalla candidata rivelano una formazione completa e una cospicua esperienza nei vari ambiti richiesti per un avanzamento di carriera universitaria. La candidata mostra senza alcun dubbio di avere raggiunto il grado di maturità richiesto per ricoprire il ruolo di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B nel SSD MED/04.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Segretario

Prof. Silvano Sozzani