

## ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2

### **PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSALE 06/A1 -GENETICA MEDICA- SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/03 -GENETICA MEDICA- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. Prot. N. 108/2020 DEL 21.01.2020**

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva, delle esclusioni e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n.4 e precisamente:

1. **Bottillo** Irene
2. **Guida** Valentina
3. **Mancini** Cecilia
4. **Pedace** Lucia

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura selettiva presentate dai candidati con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

La Commissione procede poi ad elencare analiticamente i Titoli e successivamente le Pubblicazioni trasmesse da ogni candidato

La Commissione elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato 2/A).

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Bottillo** Irene
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Guida** Valentina
- 3) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Mancini** Cecilia
- 4) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Pedace** Lucia

La Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e delle tesi di dottorato dei candidati

Si procede seguendo l'ordine alfabetico dei candidati.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica dei candidati, ammette alla fase successiva della procedura i seguenti candidati:

1. **Bottillo** Irene
2. **Guida** Valentina
3. **Mancini** Cecilia
4. **Pedace** Lucia

#### Relazioni della Commissione per ogni candidato

##### **1. Bottillo** Irene

Profilo curricolare: La candidata è laureata in Scienze Biologiche (107/110) (2004) e ha conseguito la specialità in Genetica Medica (70 e lode) (2014). Dal 2019 (24 mesi di attività) ricopre posizione di biologo a tempo determinato presso A.O. San Camillo-Forlanini, Roma dove svolge attività di Genetica medica e nello specifico test molecolari mediante tecniche di nuova generazione per la ricerca della base molecolare di malattie rare (e.g.: cardiomiopatie a base genetica e tumori famigliari), diagnosi prenatale non invasiva e biopsia liquida, nonché attività di consulenza genetica. E' stata assegnista alla ricerca tipo A presso l'Università La Sapienza per 24 mesi complessivi; biologo borsista presso Istituto Dermatologico San Gallicano, Roma (2 mesi) e presso A.O. San Camillo-Forlanini, Roma per 9 mesi, e dal 2005 al 2011 come collaborazioni coordinate e continuative a progetto presso IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, Istituto CSS-Mendel, Roma. Complessivamente la candidata dimostra un profilo curricolare del tutto attinente alla linea di ricerca prevista dal Bando ed è in possesso di titolo preferenziale, essendo specialista in Genetica Medica. Dal curriculum e dalle pubblicazioni di cui è co-autore si evince che la dott.ssa Bottillo partecipa ad attività di ricerca negli ambiti della genetica medica con collaborazioni nazionali e internazionali. Nel 2013 è risultata inoltre vincitrice di una borsa di studio della Fondazione Veronesi per attività di ricerca nell'ambito della neurofibromatosi tipo 1.

Produttività scientifica e bibliometrica: La dott.ssa Bottillo dichiara i seguenti indici bibliometrici in 15 anni di attività accademica: HIndex Scopus: 15 (n. tot citazioni 764); IF totale: 143,7 e medio:3,5. Presenta 30 pubblicazioni per la valutazione, tutte coerenti con il settore concorsuale Genetica Medica. Di queste, l'Impact factor totale è di 120 e quello medio è pari a 4.

##### **2. Guida** Valentina

Profilo curricolare: La candidata è laureata in Scienze Biologiche con la votazione di 110/110 e lode (anno 1999) e ha conseguito prima il Dottorato di Ricerca in Genetica Medica nel 2004 e quindi la specialità in Genetica Medica nel 2011. Dal 2008 è dirigente biologo presso la unità di diagnosi e genetica molecolare dell'Istituto CSS-Mendel, IRCSS Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza di Roma (12 anni di attività). In questo ruolo, la candidata è responsabile della diagnostica genetica di malattie rare, analisi NGS di esomi, consulente per i colloqui pre-test di dignosi prenatale, incluso il Non Invasive Prenatal Testing (NIPT). In precedenza era stata ricercatrice presso lo stesso istituto svolgendo ricerca su progetti inerenti le Talassemie e l'isolamento di cellule fetali presenti nel circolo materno.

La candidata mostra un profilo curricolare sicuramente attinente alla linea di ricerca prevista dal bando e risulta in possesso del titolo preferenziale della Specializzazione in Genetica Medica. Sulla base del curriculum e della produzione scientifica della candidata, si evidenzia come la Dott.ssa Guida partecipi attivamente ad attività di ricerca nel campo della Genetica Medica con collaborazioni nazionali ed internazionali.

Produttività scientifica e bibliometrica: La dott.ssa Guida dichiara i seguenti indici bibliometrici in 15 anni di attività accademica: H Index Scopus: 16 (n. tot citazioni 2135); IF totale: 178,6 IF medio: 4,5.

### **3. Mancini Cecilia**

Profilo curriculare: La candidata ha conseguito laurea specialistica in Biotecnologie Mediche (110/110) e nel 2012 ha concluso il dottorato in Genetica Umana.

Dal 2019 lavora come ricercatore presso l'Ospedale Bambin Gesù (Divisione di Ricerca Genetica e Malattie Rare). Precedentemente è risultata vincitrice di una borsa di studio della Fondazione Veronesi per attività di ricerca per un progetto su Atassia cerebellare (5 mesi). Dal 2013 al 2018 ha lavorato come ricercatore di genetica medica presso il Dip. di Scienze Mediche dell'Università di Torino. Dal 2010 svolge attività di supporto alla didattica presso l'Università di Torino per il corso di Genetica Medica dei CdL di Tecnico di Laboratorio Biomedico e di Biotecnologie Mediche. E' inoltre cultore della materia per il Master di Biotecnologie Mediche. Complessivamente si evince che la candidata partecipa in modo continuativo ad attività di ricerca centrate sul settore di Genetica medica e in particolare sulla Atassia Spinocerebellare 28, argomento su cui è stata relatrice a tre edizioni del Congresso SIGU. Non presenta il titolo preferenziale indicato nel bando e che riguarda il conseguimento della specializzazione in Genetica Medica.

Produttività scientifica e bibliometrica: La candidata dichiara H index (Scopus)=12; 655 citazioni e IF medio pari a 6.4 e totale di 206.4. In 8 pubblicazioni, tra quelle presentate, è primo nome in 8 tra le pubblicazioni del CV. La candidata non presenta una lista di pubblicazioni (previste minimo 15, massimo 30 pubblicazioni) per la valutazione di merito.

### **4. Pedace Lucia**

Profilo curriculare: La candidata è laureata in Scienze Biologiche (110/110 e lode) (2004), ha conseguito il diploma di specializzazione in Genetica Medica (70/70 e lode) (2008) ed è in possesso del titolo di Dottorato di Ricerca in Genetica Medica conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 2012.

Dal 2016 ricopre posizione di Biologa genetista ricercatrice – Incarico di collaborazione professionale di ricerca presso il Laboratorio di Genetica Molecolare e genomica Funzionale - Dipartimento di Onco-ematologia e Terapia Cellulare e Genica – Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – Roma dove svolge attività di genetica medica e nello specifico analisi molecolare di pazienti con mielodisplasie pediatriche e patologie onco-ematologiche; analisi dei profili di metilazione dei tumori pediatrici; individuazione di signature di metilazione in patologie costituzionali.

Dal 2011 al 2016 ha svolto diversi incarichi tra cui: biologa genetista presso la U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica – A.O.S. Camillo-Forlanini – Dipartimento di Medicina Molecolare "Sapienza – Università di Roma" diretto dalla Prof.ssa Paola Grammatico; biologa genetista presso la UOC Dermatologia Oncologica IFO, S. Gallicano; biologa genetista presso il Laboratorio di Neurogenetica – Centro Europeo Ricerca sul Cervello - CERC – fondazione Santa Lucia - Roma diretto dal Prof. Antonio Orlacchio.

Nel 2014 è stata visiting scientist presso il Dipartimento di Genetica Umana- Radboud University - Nijmegen Medical Centre.

Nel 2013 è risultata inoltre vincitrice di una borsa di studio per il Progetto di ricerca annuale FONDAZIONE VERONESI, bando " Young investigator programme - anno 2013 ed ha svolto la propria attività sull'utilizzo di metodiche di "next generation sequencing" per la ricerca di nuovi geni coinvolti nell'aumento di suscettibilità ai tumori ereditari presso la U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica – A.O.S. Camillo-Forlanini – Dipartimento di Medicina Molecolare "Sapienza – Università di Roma" diretto dalla Prof.ssa Paola Grammatico.

Complessivamente la candidata dimostra un profilo curriculare del tutto attinente alla linea di ricerca prevista dal Bando ed è in possesso di titolo preferenziale, essendo specialista in Genetica Medica. Dal curriculum e dalle pubblicazioni di cui è co-autore si evince che la dott.ssa Pedace partecipa ad attività di ricerca negli ambiti della genetica medica con collaborazioni nazionali e internazionali.

Produttività scientifica e bibliometrica: La dott.ssa Pedace dichiara i seguenti indici bibliometrici in 12 anni di attività accademica: HIndex Scopus: 7 (n. tot citazioni 167); Presenta 20 pubblicazioni per la valutazione, tutte coerenti con il settore concorsuale Genetica Medica, con impact factor totale di 83.5 e impact factor medio di 4.1.

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare ai suddetti candidati la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

Letto approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

- Prof. Liborio Stuppia
- Prof. Emiliano Giardina
- Prof. Monica Rosa Miozzo