



**VERBALI DEI LAVORI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA  
PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N.1 ASSEGNO  
DI RICERCA CATEGORIA B TIPOLOGIA II  
DI CUI AL BANDO  
N. A/3/2018 PUBBLICATO IN DATA 26.06.2018**

Assegno di ricerca finanziato sul Progetto di Ricerca finanziato su fondi della Comunità Europea (X-probe "Advanced XFEL and Synchrotron based Probes of Protein Structure and Dynamics") - SSD BIO/10. Responsabile scientifico Prof.ssa Beatrice Vallone

**I RIUNIONE**

Il giorno 13 Settembre 2018 alle ore 10.30 presso la stanza T7 del Dipartimento di Scienze Biochimiche della Sapienza Università di Roma si è riunita in prima seduta la Commissione giudicatrice per 1 assegno di ricerca cat. B tipologia II riguardante l'assegno di ricerca finanziato sul Progetto di Ricerca finanziato su fondi della Comunità Europea (X-probe "Advanced XFEL and Synchrotron based Probes of Protein Structure and Dynamics") - SSD BIO/10.

Risultano presenti i seguenti componenti della Commissione:

Prof.ssa Francesca Cutruzzolà: Membro

Prof. Francesco Malatesta: Presidente

Dott.ssa Serena Rinaldo: Segretario

La Commissione prende atto che i candidati che hanno presentato domanda sono n. 2 (due), e precisamente:

- Linda Celeste Montemiglio
- Frederic Vellieux

Ciascun membro della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità, entro il 4° grado incluso, con il candidato da valutare (art. 5 comma 2 D.lgs 1172/48). Per quanto concerne la valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati, la Commissione si attiene ai criteri già specificati nel verbale della seduta preliminare.



Il Presidente presenta la documentazione prodotta dai candidati, affinché la Commissione possa esaminarla. Per ogni candidato, la Commissione procede alla verifica che la documentazione inviata sia conforme a quanto richiesto dal bando.

- Candidata Dott.ssa Linda Celeste Montemiglio: la Commissione giudicatrice, esaminata la domanda e la documentazione prodotte dalla candidata, ritiene la domanda conforme a quanto richiesto dal bando e quindi si procede alla valutazione dei titoli.

- Candidato Dott. Frederic Vellieux: la Commissione giudicatrice, esaminata la domanda e la documentazione prodotte dal candidato, ritiene di non poter procedere alla valutazione dei titoli in quanto il materiale inviato non risulta conforme a quanto richiesto dagli art. 4 e 5 del bando.

### **Candidata: Linda Celeste Montemiglio**

#### **PROFILO CURRICULARE:**

La candidata Montemiglio, nata a Roma il 29/08/1984, si è laureata in Chimica in data 27/09/2007, con votazione 110/110 e Lode, presso l'Università di Roma La Sapienza ed ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biochimica (23° ciclo) in data 03/03/2011 presso l'Università di Roma La Sapienza. La candidata ha svolto attività di ricerca post-dottorale in Italia e all'estero in Istituzioni di elevato prestigio nel settore della biologia strutturale (Oxford, UK, EMBL Grenoble, Francia e Columbia University, USA). Dalla documentazione prodotta risulta che la candidata ha svolto attività di ricerca nello studio di proteine mediante luce di sincrotrone. E' risultata vincitrice di borse post-dottorato tra cui si segnalano una borsa triennale FIRC nel triennio 2011-2014, e una short-term EMBO fellowship nel 2016. E' stata titolare di fondi provenienti da istituzioni pubbliche e private (Under 40 Istituto Pasteur triennale e Università la Sapienza). E' titolare di un brevetto Nazionale per invenzione Industriale nel 2015. Ha presentato n. 15 pubblicazioni su riviste internazionali di livello molto buono, di cui 6 come primo o ultimo autore.

#### **GIUDIZI INDIVIDUALI ESPRESSI DAI COMMISSARI**

Giudizio espresso dal Commissario Prof. Francesco Malatesta



L'attività scientifica della candidata, è originale, continua, e congruente al presente bando. La produzione scientifica, incentrata sulle tematiche della biologia strutturale, trova collocazione editoriale su riviste di buon livello e fattore di impatto. Dall'analisi della produzione si evince l'apporto individuale del candidato, che risulta, dunque, idoneo alla prosecuzione della prova concorsuale.

#### Giudizio espresso dal Commissario Prof.ssa Francesca Cutruzzolà

L'impegno scientifico della candidata risulta di livello molto buono. Le pubblicazioni presentate dimostrano una preparazione metodologica e scientifica adeguata alle caratteristiche richieste dal presente bando. Si evidenzia che la candidata ha ottenuto fondi per la ricerca come responsabile scientifico. La produzione scientifica risulta di buon livello e attinente al settore scientifico disciplinare oggetto del concorso. Nel complesso emerge un profilo curricolare sicuramente idoneo al proseguimento del concorso.

#### Giudizio espresso dal Commissario Dott.ssa Serena Rinaldo

Il percorso scientifico della candidata mostra una buona continuità temporale e coerenza tematica nel campo della biologia strutturale. Le pubblicazioni scientifiche sono su riviste internazionali di livello molto buono. Si sottolinea che la candidata ha trascorso periodi di studio e ricerca in istituzioni internazionali di indiscusso valore che hanno portato a pubblicazioni congiunte.

#### GIUDIZIO COMPLESSIVO SUI TITOLI E SULL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E RELATIVO PUNTEGGIO

Dall'analisi del curriculum e dei titoli presentati si evince l'esperienza di ricerca della dott.ssa Montemiglio, maturata sia in Italia che all'estero, nel campo di studio della biologia strutturale. In particolare, sono sotto riportati i punteggi assegnati in base ai criteri stabiliti dalla Commissione nella seduta preliminare del 03/09/2018:

Punteggio:

Voto di Laurea:	5 punti
Dottorato di Ricerca	10 punti
Pubblicazioni:	20 punti



Diplomi di specializzazione ed attestati di frequenza	3 punti
Periodi di ricerca all'estero	5 punti
Altri titoli	10 punti
<b>Punteggio complessivo titoli:</b>	<b>53 /60 punti</b>

Il giudizio complessivo relativo ai titoli verrà affisso nell'albo del Dipartimento di Scienze Biochimiche. La dott.ssa Montemiglio risulta pertanto idonea al proseguimento del concorso ed è ammessa a sostenere il colloquio che verterà su "Metodologie per la determinazione della struttura, dinamica ed attività enzimatica di proteine: applicazioni allo studio del ruolo e funzione di citocromi P450 e delle proteine facenti parte della famiglia delle steroide 5-alfa deidrogenasi"

La Commissione viene riconvocata per il giorno 28 settembre 2018 alle ore 8:30 nella stanza T7 del Dipartimento di Scienze Biochimiche della Sapienza Università di Roma nel caso in cui la candidata ammessa allo svolgimento del colloquio rinunci ai 20 giorni di preavviso, oppure per il giorno 04 ottobre 2018 alle ore 14.30 nella stanza T7 del Dipartimento di Scienze Biochimiche della Sapienza Università di Roma nel caso non vi sia rinuncia. La riunione viene sciolta alle ore 12:00.

Roma, lì 13 settembre 2018

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

La Commissione:

F.to Prof.ssa Francesca Cutruzzolà  
F.to Prof. Francesco Malatesta  
F.to Dott.ssa Serena Rinaldo