

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E1. - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOCHIMICHE "A. ROSSI FANELLI" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. n. 48/2018 del 9/01/2018

VERBALE N. 4 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2018, il giorno 8 del mese di Ottobre si è riunita nei locali del in Roma la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 05/E1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/10 - presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1324/2018 del 21/05/2018 e successivo D.R. di Rettifica n. 1617/2018 del 22/06/2018 composta da:

- Prof. Beatrice Vallone – professore ordinario presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Menico Rizzi – professore ordinario presso Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università del Piemonte Orientale;
- Prof. Stefano Ricagno – professore associato presso il Dipartimento di Bioscienze dell'Università degli Studi di Milano (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:30

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. BAIOTTO Paola
2. FERRARO Elisabetta
3. GIARDINA Giorgio

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. BAIOTTO Paola
2. GIARDINA Giorgio

Previo accertamento della loro identità personale, la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con la Dott.ssa Paola BAIOTTO.

Al termine viene chiamato il Dott. Giorgio GIARDINA

la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario, che viene riportata nell'allegato F, che costituisce parte integrante del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:30 e decide di riconvocarsi per il giorno 8 Settembre 2018 alle ore 12:00 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Beatrice Vallone (Presidente)

Prof. Menico Rizzi (Membro).....

Prof. Stefano Ricagno (Segretario).....

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E1. - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOCHIMICHE "A. ROSSI FANELLI" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. n. 48/2018 del 9/01/2018

VERBALE N. 4 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2018, il giorno 8 del mese di Ottobre si è riunita nei locali del in Roma la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 05/E1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/10 - presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1324/2018 del 21/05/2018 e successivo D.R. di Rettifica n. 1617/2018 del 22/06/2018 composta da:

- Prof. Beatrice Vallone – professore ordinario presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Menico Rizzi – professore ordinario presso Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università del Piemonte Orientale;
- Prof. Stefano Ricagno – professore associato presso il Dipartimento di Bioscienze dell'Università degli Studi di Milano (Segretario).

Tutti i componenti della Commissione sono fisicamente presenti.

Alle ore 9:30 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati in forma seminariale.

CANDIDATO: BAIOTTO Paola

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Studi strutturali e funzionali di bersagli proteici per malattie neglette (schistosomiasi e leishmaniosi). Ingegneria proteica volta alla messa a punto di nanoparticelle basate su ferritine ricombinanti, a scopi terapeutici e diagnostici.

Accertamento delle competenze scientifiche del candidato:

La Candidata dimostra un'approfondita conoscenza tecnico-scientifica delle tematiche oggetto del suo percorso di ricerca con particolare ed apprezzabile attenzione al trasferimento tecnologico.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze scientifiche:

La discussione sugli sviluppi progettuali in termini di capacità critica ed indipendenza rivela il raggiungimento di un buon grado di maturità scientifica con un buon profilo di interdisciplinarietà.

CANDIDATO: GIARDINA Giorgio

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Studi strutturali su enzimi PLP dipendenti volti alla comprensione di meccanismi enzimatici per il disegno di farmaci. Studi funzionali e caratterizzazione della stabilità e dello stato di aggregazione dei sistemi enzimatici summenzionati.

Accertamento delle competenze scientifiche del candidato:

Il Candidato dimostra un'approfondita conoscenza tecnico-scientifica delle tematiche oggetto del suo percorso di ricerca con particolare attenzione all'integrazione di tecniche complementari per la comprensione di meccanismi molecolari.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze scientifiche:

La discussione sugli sviluppi progettuali in termini di capacità critica ed indipendenza rivela il raggiungimento di un ottimo grado di maturità con un elevato profilo di interdisciplinarietà.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:30.

Letto approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Beatrice Vallone (Presidente)

Prof. Menico Rizzi (Membro).....

Prof. Stefano Ricagno (Segretario).....

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E1. - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOCHIMICHE "A. ROSSI FANELLI" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. n. 48/2018 del 9/01/2018

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

L'anno 2018, il giorno 8 del mese di Ottobre si è riunita nei locali del in Roma la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 05/E1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/10 - presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1324/2018 del 21/05/2018 e successivo D.R. di Rettifica n. 1617/2018 del 22/06/2018 composta da:

- Prof. Beatrice Vallone – professore ordinario presso il Dip. di Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" dell'Università di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Menico Rizzi – professore ordinario presso Dip.di Scienze del Farmaco, Università del Piemonte Orientale;
- Prof. Stefano Ricagno – professore associato presso il Dip. di Bioscienze dell'Università degli Studi di Milano (Segretario).

Tutti i componenti della Commissione sono fisicamente presenti.
La Commissione inizia i propri lavori alle ore 12:00

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, ovvero a maggioranza dei componenti, il candidato selezionato per il prosieguo della procedura.

CANDIDATO	BAIOCCO Paola	Voti 0
CANDIDATO	GARDINA Giorgio	Voti 3

Pertanto la Commissione, all'unanimità dei componenti, indica il candidato Giorgio GIARDINA 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 05/E1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/10 - presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" indetta con D.R. n. 48/2018 del 9/01/2018.

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 Commissari

Prof. Beatrice Vallone (Presidente)

Prof. Menico Rizzi (Membro).....

Prof. Stefano Ricagno (Segretario).....

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E1. - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOCHIMICHE "A. ROSSI FANELLI" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. n. 48/2018 del 9/01/2018

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

L'anno 2018, il giorno 8 del mese di Ottobre si è riunita nei locali del in Roma la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 05/E1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/10 - presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1324/2018 del 21/05/2018 e successivo D.R. di Rettifica n. 1617/2018 del 22/06/2018 composta da:

- Prof. Beatrice Vallone – professore ordinario presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Menico Rizzi – professore ordinario presso Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università del Piemonte Orientale;
- Prof. Stefano Ricagno – professore associato presso il Dipartimento di Bioscienze dell'Università degli Studi di Milano (Segretario).

Tutti i componenti della Commissione sono fisicamente presenti.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 12:00.

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

CANDIDATO BAIOTTO Paola

Giudizio complessivo:

La Candidata ha presentato 14 lavori per la presente valutazione ed evidenzia un profilo curricolare pienamente compatibile con il SSD BIO10.

L'attività scientifica, documentata in modo continuativo, è congruente con il bando di cui alla presente valutazione. L'attività di ricerca è caratterizzata da ottima produttività ed originalità, con studi sulla relazione struttura-funzione in enzimi redox da *Leishmania* finalizzati al disegno di farmaci. Di particolare interesse sono le implicazioni applicative dei risultati ottenuti dallo studio funzionale e strutturale di ferritine modificate in ambito biomedico e biotecnologico. Si evidenzia l'utilizzo di metodi avanzati di biochimica strutturale quali cristallografia e criomicroscopia elettronica ed un'ampia gamma di metodologie biochimiche e spettroscopiche, applicate allo studio delle proteine.

Si configura pertanto un profilo di attività scientifica di buon livello e completamente riconducibile all'ambito del SSD BIO/10 ma non ancora pienamente sviluppato in relazione all'attività didattica e progettuale.

CANDIDATO GIARDINA Giorgio

Giudizio complessivo:

Il Candidato ha presentato 18 pubblicazioni con piena compatibilità con il SSD BIO/10 ed un'attività scientifica congruente con il bando di cui alla presente valutazione.

L'attività di ricerca, documentata in modo continuativo, è caratterizzata da ottima produttività ed originalità, con studi sulla relazione struttura-funzione in enzimi di rilevanza in patologie

oncologiche e per lo studio di composti antimicrobici.

Si evidenzia l'utilizzo di metodi avanzati di biochimica strutturale quali la cristallografia ed di un'ampia gamma di metodologie biochimiche avanzate. Il Candidato ha partecipato ad un considerevole numero di progetti di ricerca, evidenziando la capacità di inserirsi in collaborazioni nazionali ed internazionali.

Si configura un profilo di attività scientifica di livello ottimo, pienamente riconducibile all'ambito del SSD BIO/10, ed una rilevante attività didattica. Il Candidato dimostra il raggiungimento di una piena maturità scientifica sia in termini di indipendenza che di progettualità a lungo termine con attenzione ad aspetti innovativi, al reperimento di finanziamenti su bandi competitivi ed al trasferimento tecnologico.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13:00.

Letto approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Beatrice Vallone (Presidente)

Prof. Menico Rizzi (Membro).....

Prof. Stefano Ricagno (Segretario).....

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E1. - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOCHIMICHE "A. ROSSI FANELLI" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. n. 48/2018 del 9/01/2018

RELAZIONE FINALE

L'anno 2018, il giorno 8 del mese di Ottobre si è riunita nei locali del in Roma la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 05/E1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/10 - presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1324/2018 del 21/05/2018 e successivo D.R. di Rettifica n. 1617/2018 del 22/06/2018 composta da:

- Prof. Beatrice Vallone – professore ordinario presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Menico Rizzi – professore ordinario presso Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università del Piemonte Orientale;
- Prof. Stefano Ricagno – professore associato presso il Dipartimento di Bioscienze dell'Università degli Studi di Milano (Segretario).

si è riunita in Roma, nei locali del Dipartimento di Scienze Biochimiche A. Rossi Fanelli nei seguenti giorni e orari:

- I riunione: il giorno 03/09/2018 dalle ore 10:35 alle ore 12:00
- II riunione: il giorno 13/09/2018 dalle ore 10:30 alle ore 12:00.
- III riunione: il giorno 13/09/2018 dalle ore 15:20 alle ore 17.30
- IV riunione: il giorno 08/10/2018 dalle ore 9:30 alle ore 11:30
- V riunione: il giorno 08/10/2018 dalle ore 12:00 alle ore 13:00

Al momento della relazione finale tutti i Docenti sono fisicamente presenti presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche A. Rossi Fanelli.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 5 riunioni, iniziando i lavori il giorno 03/09/2018 e concludendoli il giorno 08/10/2018 .

- Nella prima riunione la Commissione ha proceduto a stabilire i criteri di massima per la valutazione dei candidati ed a redigere il relativo verbale (N.1);
- Nella seconda riunione la Commissione ha proceduto a verificare ed esaminare i titoli allegati alle domande dei Candidati ed a redigere il relativo verbale (N.2);
- Nella terza riunione la Commissione ha proceduto ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati allo scopo di redigere un breve profilo curriculare dei candidati ed a redigere il relativo verbale (N.3);
- Nella quarta riunione la Commissione ha proceduto alla discussione dei titoli dei candidati in seduta pubblica ed a redigere il relativo verbale (N.4);
- Nella quinta riunione la Commissione ha proceduto alla stesura dei giudizi complessivi comparativi, ad indicare il vincitore ed a redigere i relativi verbali (N.5 e Relazione Finale).

Al termine della procedura concorsuale, la Commissione ha indicato, all'unanimità, il Dott. Giorgio GIARDINA selezionato per il prosieguo della procedura selettiva.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13:00.

Il Presidente della presente Commissione si impegna a consegnare al Responsabile del procedimento (vedi allegato H):

- una copia originale di tutti i verbali delle singole riunioni con allegati i giudizi formulati (tutti i verbali devono essere siglati in ogni pagina da tutti i commissari);
- una copia originale dei giudizi collegiali complessivi comparativi espressi su ciascun candidato (tutti i giudizi, anche quelli individuali, devono essere siglati da tutti i commissari);
- una copia originale della relazione riassuntiva dei lavori svolti (trattasi di sintetica riassunzione delle date ed ore delle riunioni, e di quanto nelle stesse svolto);

Tutto il materiale sopra indicato viene sistemato in un plico chiuso e firmato da tutti i componenti la Commissione sui lembi di chiusura.

La Commissione viene sciolta alle ore 13:00.

Letto approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Beatrice Vallone (Presidente)

Prof. Menico Rizzi (Membro).....

Prof. Stefano Ricagno (Segretario).....

