



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale

Procedura di selezione per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato (contratto junior), ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010

Per il Settore Scientifico - disciplinare: BIO/14 "Farmacologia" (cod. PICA DMMT-17R001)

Allegato C

Giudizi individuali complessivi finali

CANDIDATO: Sara Anna Bonini

Giudizio del Prof. Renato Bernardini

La candidata Sara Anna Bonini ha illustrato con chiarezza e professionalità l'iter seguito per raggiungere gli obiettivi scientifici relativi ai propri progetti nell'ambito delle Neuroscienze, soffermandosi in particolare su aspetti relativi al neurosviluppo dell'organizzazione strutturale di aree cerebrali. Ha risposto in modo esauriente anche sulle potenziali ricadute applicative della sua ricerca che risultano di buona rilevanza. Si è dimostrata sufficientemente ambiziosa e perseverante nel perseguire tali obiettivi ed allo stesso tempo realistica nel descriverli. L'esame dei titoli dimostra una certa esperienza accademica, unitamente ad un ottimo background scientifico, attestato dalle numerose pubblicazioni ottenute in una decade di lavoro e dalle numerose comunicazioni a convegni. Tutte le pubblicazioni hanno ottenuto una collocazione editoriale di ottimo rilievo come dimostrato dagli indici bibliometrici.

Per tali motivi si ritiene che, nel complesso, la candidata Sara Anna Bonini sia altamente meritevole e certamente matura per acquisire una posizione di RTD.

Giudizio del Prof.ssa Mariacristina Missale

Durante il colloquio la candidata Sara Anna Bonini ha discusso con precisione e competenza l'attività di ricerca svolta dimostrando un'ottima padronanza dell'argomento e una buona capacità critica. Ha anche dimostrato un'ottima conoscenza della lingua inglese.

L'analisi dei titoli attesta che la candidata Bonini è in possesso dei requisiti necessari per la valutazione, ha trascorso un breve periodo di ricerca all'estero che è sfociato in una pubblicazione. L'attività scientifica della candidata è attestata da numerose pubblicazioni di ottimo livello per originalità, innovatività e rigore metodologico, tutte congruenti con il profilo richiesto dal bando. L'analisi delle pubblicazioni mette in evidenza sia le capacità di approfondimento che l'apporto individuale alla ricerca della candidata.

Ritengo quindi che la dott.ssa Sara Anna Bonini rappresenti un'eccellente candidata a ricoprire il ruolo accademico previsto dal bando.

Giudizio del Prof. Maurizio Memo

La candidata Bonini ha conseguito la Laurea in Farmacia presso l'Università di Parma ed il titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze presso l'Università di Brescia. Presenta un percorso formativo in diverse Istituzioni nazionali e internazionali tutte dedicate agli studi delle neuroscienze. La sua attività scientifica si è focalizzata sulle tematiche relative al neurosviluppo ed alla plasticità neuronale, con un apprezzabile successo dimostrato dalla pubblicazione di 22 lavori in extenso nell'arco di meno di 10 anni. Le pubblicazioni rivelano maturità scientifica attraverso la loro originalità, innovatività e rigore metodologico; inoltre esse sono tutte congruenti sia con il settore concorsuale che con il profilo scientifico richiesto dal bando. L'impatto dei lavori si evince dal valore di HI, Durante la presentazione dei titoli, ha esposto la propria attività con proprietà di linguaggio e competenza, mostrando capacità critiche nel disegno di prospettive future.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale

Procedura di selezione per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato (contratto junior), ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010

Per il Settore Scientifico - disciplinare: BIO/14 "Farmacologia" (cod. PICA DMMT-17R001)

Ha esperienze didattiche, riconoscimenti oggettivi del proprio lavoro e autonomia nella conduzione degli esperimenti. Ritengo quindi che la candidata Bonini sia altamente meritevole per il posto a concorso.

CANDIDATO: Edoardo Parrella

Giudizio del Prof. Renato Bernardini

Il candidato Edoardo Parrella ha illustrato con buona capacità espositiva e chiarezza il proprio iter professionale ed il razionale scientifico dei suoi studi, approfondendo alcuni aspetti molecolari relativi allo sviluppo di alcune forme di emolinfopatia, pertinenti la prima fase delle sue ricerche e, successivamente, del ruolo della proteina SIRT-1 nel mantenimento dello stato cognitivo fisiologico, investigato durante la sua lunga permanenza alla USC. La sua esperienza in Neuroscienze è poi continuata su diverse tematiche fino ad oggi. Ha risposto in modo esauriente anche su alcune potenziali ricadute applicative della sua ricerca che risultano di una certa rilevanza. Si è dimostrato molto motivato per la ricerca che attualmente conduce, anche se da un periodo di tempo relativamente limitato (2013-2017). L'esame dei titoli dimostra un ottimo background scientifico, attestato dalle pubblicazioni ottenute. Tutte le pubblicazioni hanno una collocazione editoriale di ottimo rilievo, come dimostrato dagli indici bibliometrici.

Per tali motivi si ritiene che, nel complesso, il candidato Edoardo Parrella sia meritevole di ricoprire una posizione di RTD.

Giudizio del Prof.ssa Mariacristina Missale

Il Dott. Edoardo Parrella ha sostenuto il colloquio discutendo due aspetti della sua attività scientifica dimostrando un'ottima padronanza degli argomenti discussi e una buona capacità di approfondimento. Ottima la conoscenza della lingua inglese.

L'analisi dei titoli attesta che il candidato Edoardo Parrella è in possesso dei requisiti necessari per la valutazione, ha trascorso un periodo di sei anni di ricerca all'estero che è sfociato in cinque pubblicazioni di ottimo livello. L'attività scientifica del candidato è attestata da numerose pubblicazioni che si distinguono per originalità innovatività e rigore metodologico. Molte pubblicazioni, tuttavia, non sono congruenti con il profilo richiesto dal bando. L'analisi delle pubblicazioni mette in evidenza la capacità del candidato di offrire un apporto personale rilevante alla ricerca.

Ritengo quindi che il Dott. Edoardo Parrella rappresenti un buon candidato a ricoprire il ruolo accademico previsto dal bando

Giudizio del Prof. Maurizio Memo

Il candidato Parrella ha conseguito la Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche presso l'Università di Genova ed il titolo di Specialista in Ricerca Farmacologica presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri. Nei primi anni della sua carriera scientifica trascorsi al Mario Negri si è occupato dei aspetti legati alla Oncoematologia, con particolare riferimento a tematiche relative ad alcune emolinfopatie. Successivamente, ha trascorso circa sei anni, presso la University of Southern California, Los Angeles, dove si è occupato dello studio dei processi molecolari e funzionali associati all'invecchiamento cerebrale. Alcuni di questi aspetti sono stati oggetto di interesse nell'ultimo periodo della sua carriera presso l'Università di Brescia. Presenta un CV caratterizzato da 15 lavori in extenso nell'arco di 13 anni di attività. Durante il



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale

Procedura di selezione per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato (contratto junior), ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010

Per il Settore Scientifico - disciplinare: BIO/14 "Farmacologia" (cod. PICA DMMT-17R001)

colloquio, condotto con padronanza degli argomenti, il candidato ha mostrato capacità critiche e analitiche, oltre ad un'ottima conoscenza della lingua inglese.

Ritengo quindi che il candidato Parrella sia meritevole per il posto a concorso.

Brescia 13/04/2017

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Renato Bernardini

Presidente

Prof.ssa Mariacristina Missale

Componente

Prof. Maurizio memo

Segretario



