PROCEDURA PER LA PROROGA DEL CONTRATTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI CUI ALL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A), DELLA LEGGE N. 240/2010, STIPULATO CON IL DOTT. ENRICO BARUFFINI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I1 GENETICA SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/18 GENETICA

La Commissione di valutazione della procedura, di cui all'art. 2 del D.M. n. 242/2011 del 24.05.2011, per la proroga del contratto di Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della Legge n. 240/2010, stipulato con il Dott. Enrico Baruffini, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, per il Settore Concorsuale 05/I1 Genetica, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/18 Genetica, nominata con Decreto Rettorale n. 2184/2018 Prot. n. 191534 del 24 settembre 2018, i cui nominativi sono stati resi pubblici sul sito web istituzionale dell'Ateneo di Parma, così composta:

Prof. Marco Bazzicalupo, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Firenze

Prof. Giovanni Perini, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Bologna

Prof.ssa Claudia Donnini, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Parma

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 23 ottobre 2018 alle ore 14,30, per procedere alla valutazione dell'adeguatezza dell'attività di ricerca e di didattica svolta in relazione a quanto stabilito nel contratto che si intende prorogare.

In apertura di seduta, ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.03.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Ciascun Commissario, presa visione del nominativo del Ricercatore da sottoporre a valutazione, dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- che non sussistono situazioni di incompatibilità con il candidato, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

Si provvede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Marco Bazzicalupo e del Segretario nella persona della Prof.ssa Claudia Donnini

Il Presidente dà lettura delle disposizioni di legge e delle relative norme che la Commissione è tenuta ad osservare nello svolgimento dei lavori.

Sulla base della documentazione pervenuta ai singoli Commissari, la valutazione si riferisce a:

Dottor Enrico Baruffini Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell' Art. 24, Comma 3, Lettera A), della legge N. 240/2010, Presso l'Università degli Studi di Parma nel periodo dal 21/12/2015 al 20/12/2018

La Commissione, dopo aver preso visione della relazione sull'attività del ricercatore, redatta, secondo quanto disposto dal D.M. 242 del 24.05.2011, dal Dipartimento al quale afferisce il candidato, il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'Università degli Studi di Parma, dopo ampia e approfondita discussione e sulla base del confronto delle valutazioni singolarmente espresse da ciascun Commissario, valutato il profilo curriculare del candidato:

Il Dottor Baruffini, dal 21 dicembre 2015 e' Ricercatore a tempo determinato (RTDA) nel SSD BIO/18 presso la Università di Parma.

Nel periodo in esame, dal 21/12/2015 ad oggi, la attività di ricerca del candidato ha riguardato il lievito come modello per lo studio di patologie mitocondriali. Più nello specifico, si è occupato dello studio degli effetti di mutazioni nei geni umani OPA1 e POLG sul metabolismo mitocondriale modellando i corrispondenti geni di *Saccharomyces cerevisiae* MGM1 e MIP1, costruendo modelli chimerici, cercando molecole a potenziale azione terapeutica ed identificandone i target molecolari. Sempre in lievito, ha, inoltre, validato mutazioni associate a patologie mitocondriali e studiato il coinvolgimento di proteasi e trasportatori mitocondriali sulla "mitochondrial unfolded protein response" (mtUPR). I risultati delle ricerche sono stati pubblicati in 7 articoli su riviste internazionali, quasi sempre ad elevato impatto, e risultando in un caso un *co-senior* autore. Le ricerche sono state anche presentate a 10 convegni nazionali ed internazionali. L'attività di ricerca è stata ed è supportata da i) progetti finanziati sulla base di bandi competitivi (progetto "Futuro in ricerca 2013" e "Ricerca finalizzata 2016") di cui il Dottor Baruffini era ed è responsabile di unità; ii) un progetto finanziato dalla Università di Parma su base competitiva come PI e iii) progetto Telethon come partecipante.

IL candidato è inoltre associate editor delle riviste PLOS ONE e Frontiers in Genetics ed ha svolto attività di referaggio per numerose riviste del settore.

Per quanto riguarda la attività didattica, nei tre anni accademici 2015-16, 2016-17 e 2017-18, il Dottor Baruffini ha tenuto il corso di Genetica Umana (SSD BIO/18) per il corso triennale in Biologia e svolto attività di didattica integrativa per il laboratori di Genetica dei corsi triennali in Biologia e Biotecnologie, oltre ad essere stato relatore di 4 tesi di laurea magistrale. E', inoltre, membro del Collegio di Dottorato in Biotecnologie e Bioscienze, per il quale, nel 2018 ha organizzato il modulo di insegnamento "Next generation Sequence".

Il dottor Baruffini ha inoltre svolto compiti istituzionali rilevanti come componente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti e della Commissione Ricerca del Dipartimento, e del Comitato di Area 05 dell'Ateneo.

formula i seguenti giudizi individuali:

## Giudizio Prof. Marco Bazzicalupo

Il candidato dimostra un notevole esperienza di ricerca nel settore BIO/18, che ha continuato a sviluppare nei tre anni passati nel ruolo di Ricercatore RTD-A. In questo periodo si è consolidata la sua posizione di eccellenza a livello nazionale e internazionale nello studio del metabolismo mitocondriale e nelle implicazioni sulle patologie umane. La qualità e la quantità delle pubblicazioni presentate e delle ricerche cui si riferiscono determinano un giudizio estremamente positivo per quanto riguarda la produzione scientifica. Il candidato dimostra inoltre di aver svolto attività didattica istituzionale nel settore BIO/18 tra cui l'insegnamento di Genetica umana. Nel complesso quindi il candidato merita un giudizio molto favorevole ai fini della richiesta di proroga del contratto di RTD-A nel settore BIO/18.

#### Giudizio Prof. Giovanni Perini

Sulla base di quanto documentato, il candidato mostra una notevole attività sia in ambito didattico e sia di ricerca. Nei tre anni in cui ha ricoperto la qualifica di ricercatore a tempo determinato di tipo a, il candidato ha tenuto corsi annuali nell'ambito del settore BIO/18 per circa 6 cfu, con valutazioni mediamente buone da parte degli studenti che sono andate via vai migliorando di anno in anno a dimostrazione della serietà con cui il candidato ha preso l'impegno nei confronti dell'attività di didattica frontale. In aggiunta ha curato la tesi come relatore o correlatore di 4 tesi di laurea magistrale.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca, il candidato ha prodotto nel triennio di riferimento, 7 articoli scientifici di cui 6 già pubblicati e uno in via di pubblicazione. Tutti sono di eccellente qualità e in uno di questo il candidato risulta essere autore senior, corrispondente dimostrando il raggiungimento di una maturità scientifica decisamente superiore a quanto è normalmente atteso per ricercatori di tipo a. In aggiunta a questo, la sua ricerca è stata comunicata in numerosi congressi nazionali e internazionali di elevata rilevanza. E', inoltre diretto responsabile o co-responsabile di diversi progetti di ricerca dimostrando una ottima capacità di attrarre fondi per la ricerca. Infine, ma non per questo meno importante, il candidato ha anche avuto ruoli istituzionali sia in Ateneo che nel proprio dipartimento non espressamente richiesti dal suo contratto.

Nel complesso l'attività del candidato si è dimostrata intensa, di elevato valore scientifico, perfettamente coerente con il settore disciplinare di appartenenza e di notevole rilevanza per l'impatto che ha avuto sulle attività dell'Ateneo. Per questi motivi il mio giudizio è assolutamente favorevole alla proroga del suo contratto di RTD di tipo a.

## Giudizio Prof.ssa Claudia Donnini

Nel triennio 2015-18 il candidato ha svolto ricerche del tutto pertinenti al SC 05/I1, utilizzando il lievito come modello per lo studio di patologie mitocondriali. La ottima qualità delle ricerche è dimostrata dalle pubblicazioni di alto rilievo scientifico su riviste ad elevato impatto nel panorama internazionale, rilevanti per la comunita' di riferimento. Il candidato ha inoltre svolto un ampia e articolata attività didattica e di didattica integrativa nel settore BIO/18. Anche l'impegno istituzionale del candidato risulta del tutto rilevante. Il candidato risulta, quindi, senza alcun dubbio meritevole della proroga del contratto.

# ed il seguente giudizio collegiale:

Nei tre anni in cui ha ricoperto la qualifica di ricercatore a tempo determinato di tipo a, il candidato ha svolto una notevole attività sia in ambito didattico che di ricerca.

Ha svolto attività didattica istituzionale nel settore BIO/18, tra cui l'insegnamento di Genetica umana (6 cfu), ha curato, come relatore o correlatore, 4 tesi di laurea magistrale, e organizzato un modulo di insegnamento per il corso di dottorato di Biotecnologie e Bioscienze di cui è membro del Collegio.

Nei tre anni in esame ha, inoltre, consolidato la sua posizione di eccellenza a livello nazionale e internazionale nello studio del metabolismo mitocondriale e nelle implicazioni sulle patologie umane. La qualità e la quantità delle pubblicazioni presentate e delle ricerche cui si riferiscono, perfettamente coerenti con il settore disciplinare di appartenenza, e la capacità di attrarre fondi sulla base di bandi competitivi mettono in evidenza una maturità scientifica decisamente superiore a quanto è normalmente atteso per ricercatori di tipo a, e determinano un giudizio estremamente positivo della sua attività di ricerca. Anche l'impegno istituzionale del candidato risulta del tutto rilevante. Il candidato risulta, quindi, molto meritevole della proroga del contratto.

Alle ore 15,30 la Commissione considera conclusi i lavori e dà mandato al Segretario verbalizzante di inoltrare il presente verbale, unitamente alle dichiarazioni di adesione dei restanti membri, acquisite dallo stesso, al Rettore dell'Università degli Studi di Parma

(protocollo@unipr.it), affinché possa procedere, secondo le disposizioni ministeriali, ai successivi adempimenti.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

# LA COMMISSIONE:

Prof. Marco Bazzicalupo PRESIDENTE Prof. Giovanni Perini COMPONENTE Prof.ssa Claudia Donnini SEGRETARIO

Claudia Barris

PROCEDURA PER LA PROROGA DEL CONTRATTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI CUI ALL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A), DELLA LEGGE N. 240/2010, STIPULATO CON IL DOTT. ENRICO BARUFFINI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I1 GENETICA SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/18 GENETICA

### DICHIARAZIONE DI ADESIONE

Il sottoscritto Giovanni Perini, Professore Ordinario, per il Settore concorsuale 05/I1 GENETICA, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/18 GENETICA, presso l'Università di Bologna, in qualità di componente della Commissione di valutazione di cui all'oggetto

#### **DICHIARA**

- di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 23 ottobre 2018, per la stesura del Verbale in merito all'adeguatezza dell'attività di ricerca e didattica, svolta dal Dott. Enrico Baruffini, nell'ambito del contratto per cui viene proposta la proroga ex art. 24, comma 3, lett. a) della legge 240/2010 e di condividere pienamente il contenuto.

Il sottoscritto allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.

Bologna 23 Ottobre 2018

Firma Koropuu

PROCEDURA PER LA PROROGA DEL CONTRATTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI CUI ALL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A), DELLA LEGGE N. 240/2010, STIPULATO CON IL DOTT. ENRICO BARUFFINI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I1 GENETICA SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/18 GENETICA

GENETICA SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/18 GENETICA
DICHIARAZIONE DI ADESIONE
Il sottoscrittoMarco Bazzicalupo, Professore Ordinario, per il Settore concorsuale 05/I1 GENETICA, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/18 GENETICA, presso l'Università di Firenze, in qualità di componente della Commissione di valutazione di cui all'oggetto
DICHIARA
<ul> <li>di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 23 ottobre 2018, per la stesura del Verbale in merito all'adeguatezza dell'attività di ricerca e didattica, svolta dal Dott. Enrico Baruffini, nell'ambito del contratto per cui viene proposta la proroga ex art. 24, comma 3, lett. a) della legge 240/2010 e di condividere pienamente il contenuto.</li> </ul>
Il sottoscritto allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.
Luogo e dataFirenze 23 ottobre 2018 Firma