



## ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. CHRISTIAN BERGAMINI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI FARMACIA E BIOTENOLOGIA (FABIT)

### VERBALE

#### Telematico:

Alle ore 10 del giorno 20 Novembre 2018 i seguenti Professori:

- Prof.Saverio Bettuzzi- Professore presso l'Università di Parma
- Prof.Rita Casadio- Professore presso l'Università di Bologna
- Prof.Vincenzo Scarlato- Professore presso l'Università di Bologna

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 1651 del 29 ottobre 2018, si riuniscono avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiali, previsti dall'art.8 comma 10 del Regolamento emanato con D.R. 977/2013.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e con il candidato che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Vincenzo Scarlato e del Segretario nella persona del Prof. Rita Casadio

La Commissione, esaminati gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure valutative (Legge 240/2010; D.M. 344/2011; il D.R. 977/2013) prende atto degli standard qualitativi e dei criteri di valutazione delle pubblicazioni stabiliti dal dipartimento.

Nel rispetto dei punteggi massimi previsti, la Commissione dettaglia e specifica i punteggi attribuibili agli elementi appartenenti a ciascuna categoria di standard, come da allegata tabella (**allegato 1**).

La Commissione definisce inoltre che la valutazione avrà esito positivo qualora il candidato uguagli o superi il punteggio complessivo di 60/100.

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa al candidato, dott. Christian Bergamini ai fini della valutazione.

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni del candidato esclusivamente

  
Re

nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la fase di valutazione, compilando la scheda di valutazione allegata al presente verbale (**allegato 2**).

Al termine della valutazione il candidato ha ottenuto il punteggio di 75/100 e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo.

### **Telematico:**

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 13 la Commissione considera conclusi i lavori. Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione e dal documento d'identità del Prof Saverio Bettuzzi, in presenza telematica.

Il verbale originale, controfirmato dal segretario verbalizzante, unitamente alla documentazione del candidato ed al materiale d'uso del concorso, è reso al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

Prof. Rita Casadio Segretario



Prof. Vincenzo Scarlato Presidente



Collegato telematicamente Prof. Saverio Bettuzzi

# Allegato 1 – Scheda di attribuzione punteggi agli Standard

NB I punteggi sono attribuiti in conformità alle voci che il Dipartimento ha riportato nell'allegato contenente gli Standard qualitativi deliberati dal Dipartimento

## Attività didattica (ULTIMI 3 ANNI)- (Punti attribuibili max 40)

ATTIVITA'	PUNTI
Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità	Max 10
Da 1 a 3 insegnamenti negli ultimi 3 anni	6
Da 4 a 5 insegnamenti negli ultimi 3 anni	8
Più di 5 insegnamenti negli ultimi 3 anni	10
Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti: attività di predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti.	Max 20
<b>Relatore o Co-Relatore di tesi di laurea</b>	
da 1 a 2 tesi negli ultimi 3 anni	4
da 3 a 4 tesi negli ultimi 3 anni	5
più di 4 tesi negli ultimi 3 anni	6
<b>Relatore o Co-relatore di Tesi di Dottorato</b>	
da 1 a 2 tesi negli ultimi 3 anni	5
da 3 a 4 tesi negli ultimi 3 anni	6
più di 4 tesi negli ultimi 3 anni	7
<b>Seminari</b>	
più di due seminari	2
<b>Esercitazioni e tutoraggio agli studenti</b>	
più di 30 ore	5
<b>Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli</b>	

B  
RC

<b>Insegnamenti tenuti.</b>	<b>Max 10</b>
<p>Come richiesto verranno attribuiti punti in base alle percentuali di risposte positive per i quesiti sulla <b>presenza</b> e sulla <b>puntualità</b> se superiori o uguali al 50 per cento per ciascuna delle attività formative per ciascun anno accademico dell'ultimo triennio, ovvero se le percentuali di risposte positive ottenute complessivamente dal docente per le attività formative dell'ultimo triennio sono superiori o uguali all' 80 per cento sia per la presenza che per la puntualità.</p>	
Puntualità e Presenza	3
dal 50% al 60%	4
dal 61% al 79 %	5
dal 80% in poi	
Media Puntualità e Presenza	
dal 80% in poi	5

### Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

#### Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI 30
Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca –	Max 4
da 1 a 4 progetti	2
da 5 in poi	4
Titolarità di brevetti	Max 2
da 1 a 3 brevetti	1
più di 3 brevetti	2
Conseguimento di premi nazionali e internazionali	Max 4
da 1 a 3 premi	3
da quattro in poi	4
Relatore a congressi nazionali o internazionali	Max 10

da 1 a 10 congressi da 11 a 20 congressi da 21 in poi	5 7 10
<b>Consistenza complessiva della produzione scientifica (SCOPUS)</b>	<b>Max 10</b>
a) Numero di pubblicazioni medie per anno come desunto alla data della prima riunione da SCOPUS_SCIMAGO: <b>Max punti 3</b> <b>così ripartiti:</b> ≤2 1 punto ≤3 2 punto >3 3 punti	Max 3
b) Citazioni medie per anno come desunto da SCOPUS_SCIMAGO: <b>Max 4 punti così ripartiti:</b> ≤20 0.5 punti ≤40 1 punto ≤80 2 punto ≤100 3 punti >100 4 punti	Max 4
c) Percentuale di lavori nella classe SCOPUS-SCIMAGO Biochemistry, Molecular Biology and Genetics <b>Max 3 punti:</b> ≤60% 1 punto; >60% 3 punti	Max 3

## Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI	PUNTI Max 30
Per ogni pubblicazione verranno dati un max di 4 punti così ripartiti	
1. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza fino ad	

<p>un max di punti 1 per ciascuna pubblicazione</p> <p>1 punto per articoli in riviste con IF (WOS); 0.8 per reviews con IF (WOS) o articoli in estenso in atti di congresso con IF(WOS);</p> <p>2. Congruenza con il SSD a bando fino ad un max di punti 1 per ciascuna pubblicazione</p> <p>Congruente: 1 punto Non Congruente: 0.3 punti</p> <p>3. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica fino ad un max di punti 1 per ciascuna pubblicazione</p> <p>IF (WOS)≥3 1 punto IF (WOS)≥2 0.7 punti IF(WOS)≥1 0.4 punti</p> <p>4. Apporto individuale del candidato fino ad un max di punti 1 per ciascuna pubblicazione così ripartiti: Primo, ultimo o corresponding author: 1 punto Altre posizioni: 0.7 punti</p>	
---	--

PCP

*[Handwritten signature]*

**Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni  
(tabella A+ tabella B) = punti 60**

**Allegato 2 - Scheda di valutazione dott. Christian Bergamini**

**NB I punteggi sono attribuiti in conformità alle voci che il Dipartimento ha riportato nell'allegato contenente gli Standard qualitativi deliberati dal Dipartimento**

**Attività didattica (ULTIMI TRE ANNI)- (Punti attribuibili max 40)**

**PUNTI TOTALIZZATI 27/40**

<b>ATTIVITA'</b>	<b>PUNTI</b>
Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità	<b>Max 10</b>
Più di 5 insegnamenti negli ultimi 3 anni	10
	<b>TOT 10</b>
Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti: attività di predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti.	<b>Max 20</b>
<b>Relatore o Co-Relatore di tesi di laurea</b> da 1 a 2 tesi negli ultimi 3 anni da 3 a 4 tesi negli ultimi 3 anni più di 4 tesi negli ultimi 3 anni	Non evincibile per gli ultimi tre anni
<b>Relatore o Co-Relatore di Tesi di Dottorato</b> da 1 a 2 tesi negli ultimi 3 anni da 3 a 4 tesi negli ultimi 3 anni più di 4 tesi negli ultimi 3 anni	5
<b>Seminari</b> più di due seminari	2
<b>Esercitazioni e tutoraggio agli studenti</b> più di 30 ore	0
<b>Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli</b>	<b>Max 10</b>
	<b>TOT 7</b>

*RC*  
*AB*

<b>insegnamenti tenuti.</b>	
a) percentuali di risposte positive per i quesiti sulla presenza e sulla puntualità sono superiori o uguali al 50 per cento per ciascuna delle attività formative per ciascun anno accademico dell'ultimo triennio	5
b) percentuali di risposte positive ottenute complessivamente dal docente per le attività formative dell'ultimo triennio sono superiori o uguali all' 80 per cento sia per la presenza che per la puntualità.	5
	<b>TOT 10</b>

**Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)**

**Tabella A - Attività di ricerca (globale)**

ATTIVITA'	PUNTI 30
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste.	Max 4
da 4 in poi	TOT 4
Titolarietà di brevetti	Max 2
Non dichiara brevetti	TOT 0
Conseguimento di premi nazionali e internazionali	Max 4
Non dichiara premi	TOT 0
Relatore a congressi nazionali o internazionali	Max 10
da 10 a 30 congressi	5
	<b>TOT 5</b>
<b>Consistenza complessiva della produzione scientifica (SCOPUS)</b>	<b>Max 10</b>

*RP*

*★*

a) Numero di pubblicazioni medie per anno come desunto alla data della riunione da SCOPUS_SCIMAGO: <b>Max punti 3 così ripartiti:</b>	
≤2 1 punto	3
≤3 2 punto	
>3 3 punti	
b) Citazioni medie per anno come desunto da SCOPUS_SCIMAGO: <b>Max 4 punti così ripartiti:</b>	
≤20 0.5 punti	
≤40 1 punto	
≤80 2 punto	3
≤100 3 punti	
>100 4 punti	
c) Percentuale di lavori nella classe SCOPUS-SCIMAGO Biochemistry, Molecular Biology and Genetics <b>Max 3 punti:</b>	
≤60% 1 punto; >60% 3punti	3
<b>TOT 9</b>	

**Tabella B – (MAX 30) VEDI VALUTAZIONE DI TUTTE LE PUBBLICAZIONI PRODOTTE in EXCEL (TOT 183.7)**

**Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni del Dott. Bergamini (tabella A+ tabella B) = punti 48/60**




TABELLA B Valutazione Pubblicazioni Dott. Bergamini

Authors	Title	Year	Source title	Document Type	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione	Originalità, Innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza (SCOPUS-SCIMAGO)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF-WOS)	TOTALE per PUBBLICAZIONE
1 Monzù Compagnoni, G., Kiehl	Mitochondrial dysfunction in fibrotic	2018	Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Bas Article	Article	0.7	1	1	1	3.7
2 Diugioiovanni, C., Bergamini, C.	Mutant MYO1F alters the mitochon	2018	International Journal of Cancer	Article	0.7	1	1	1	3.7
3 Buiadesi, R., Vivarilli, F., Cani	Liver and intestinal protective effe	2018	PLoS ONE	Article	0.7	1	1	1	3.7
4 Pandolfi, F., De Vito, D., Bort	New pyridine derivatives as inhibi	2017	European Journal of Medicinal Chemistry	Article	0.7	1	1	0.7	3.4
5 Ullassi, E., Fiorani, G., Kraut	Crasiflorone derivatives that inhibi	2017	European Journal of Medicinal Chemistry	Article	0.7	1	1	1	3
6 Di Segni, C., Silvestrini, A., F	Plasmonic and Intracellular Marker	2017	Experimental and Clinical Endocrinology and D Article	Article	0.7	1	1	0.4	2.4
7 Bruno, S., Ullassi, E., Zaffagn	Molecular basis for covalent inhibi	2017	Chemical Biology and Drug Design	Article	0.7	1	1	0.7	3.4
8 Simoni, E., Bartolini, M., Abu,	Multitarget drug design strategy in	2017	Future Medicinal Chemistry	Review	0.7	0.8	1	1	3.5
9 Simoni, E., Caporaso, R., Ber	Polyamine Conjugation as a Prom	2016	ACS Medicinal Chemistry Letters	Article	0.7	1	1	1	3.7
10 Ronchi, D., Di Biase, E., Fran	Mutational analysis of COO2 in pe	2016	Neurobiology of Aging	Article	0.7	1	1	1	3.7
11 Bergamini, C., Moruzzi, N., V	Role of mitochondrial complex I ar	2016	Journal of Bioenergetics and Biomembranes	Article	1	1	1	0.7	3.7
12 Datzini, A., Bergamini, C., B	The rational search for selective a	2016	Scientific Reports	Article	0.7	1	1	1	3.7
13 De Nisi, A., Bergamini, C., L	Synthesis, cytotoxicity and anti-c	2016	Dalton Transactions	Article	0.7	0.3	1	1	3
14 Di Martino, R.M.C., De Simo	Versatility of the Curcumin Scaffold	2016	Journal of Medicinal Chemistry	Article	0.7	1	1	1	3.7
15 Prati, F., Bergamini, C., Fato,	Novel 8-Hydroxyquinoline Derivat	2016	ChemMedChem	Article	0.7	1	1	1	3.7
16 Prati, F., Bergamini, C., Molin	2-Phenoxy-1,4-naphthoquinones: 2	2015	Journal of Medicinal Chemistry	Article	1	1	1	1	4
17 Nepovimova, E., Ullassi, E., J	Multitarget drug design strategy	2014	Journal of Medicinal Chemistry	Article	0.7	1	1	1	3.7
18 Aitini, R., Micucci, M., Ceven	Antiinflammatory effect of phytos	2014	PLoS ONE	Article	0.7	1	1	0.7	3.4
19 Bergamini, C., Angelini, P., R	A practical approach for the detec	2014	BMC Research Notes	Article	1	1	1	1	4
20 Marangoni, A., Bergamini, C., I	nfection of human monocytes by	2014	BMC Research Notes	Article	0.7	1	1	0.4	3.1
21 Iornarini, L., Kureljac, I., Cap	Different mtDNA mutations modif	2014	Human Molecular Genetics	Article	0.7	1	1	1	3.7
22 Biolognesi, M.L., Bergamini, C	Synthesis of new lipoid acid conju	2014	Chemical Biology and Drug Design	Article	0.7	1	1	1	3.4
23 Moruzzi, N., Del Sole, M., Fat	Short and prolonged exposure to I	2014	International Journal of Biochemistry and Cell F Article	Conference F	0.7	1	1	1	3.7
24 Di Segni, C., Raimondo, S., G	Oxidative stress in normal weight	2014	Giornale Italiano di Ostetricia e Ginecologia	Article	0.7	1	1	1	2
25 Di Segni, C., Fucoc, V., Leo,	Intracellular markers of oxidative	2014	Giornale Italiano di Ostetricia e Ginecologia	Article	0.7	1	1	1	3.7
26 Belluti, F., Ullassi, E., Verone	Toward the development of dual	2014	ChemMedChem	Article	0.7	1	1	1	3.7
27 Fattori, A.R., De Bartolo, P., E	Noise-induced hearing loss (NIHL)	2013	Journal of Neuroscience	Article	0.7	1	1	1	3
28 Pieretti, S., Haanstra, J.R., M	Naphthoquinone Derivatives Exer	2013	PLoS Neglected Tropical Diseases	Article	0.7	1	1	1	3
29 Luzzi, F., Veronesi, G., Belluti,	Conjugation of quinones with natu	2012	Journal of Medicinal Chemistry	Article	0.7	1	1	1	3.7
30 Luzzi, M., Wilfert, E., Papucci,	Coenzyme Q10 instilled as eye dr	2012	Investigative Ophthalmology and Visual Scienc Article	Article	0.7	1	1	1	3
31 Bonfracio, M., Rigo, A., Guar	$\alpha$ -bisabolol is an Effective Proap	2012	PLoS ONE	Article	0.7	1	1	0.7	3.4
32 Bergamini, C., Moruzzi, N., S	A water soluble CoQ<math>n</math>-10<math>/math>	2012	PLoS ONE	Article	1	1	1	0.7	3.4
33 Montagnani, M., Tsvilani, M.,	A new model for portal protein pro	2011	Medicinal Chemistry	Article	0.7	1	1	0.7	3.7
34 Cavallieri, E., Rigo, A., Bonifa	Pro-apoptotic activity of $\alpha$ -bisab	2011	Journal of Translational Medicine	Article	0.7	1	1	1	3.7
35 Simoni, E., Bergamini, C., Fat	Polyamine conjugation of curcumi	2010	Journal of Medicinal Chemistry	Article	0.7	1	1	1	3.7
36 Falcioni, M.L., Nassuti, C., Ber	The primary role of glutathione ag	2010	Neuroscience	Article	0.7	1	1	0.3	3
37 Fato, R., Bergamini, C., Leon	Coenzyme Q10 vitreous levels at	2010	Acta Ophthalmologica	Letter	0.7	1	1	1	3
38 Lenz, G., Baracca, A., Barbe	Mitochondrial respiratory chain su	2010	Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics Review	Review	0.7	0.8	1	1	3.5
39 Biolognesi, M.L., Cavalli, A., B	Toward a rational design of mult	2009	Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics Article	Article	0.7	1	1	1	3.7
40 Cavallieri, E., Bergamini, C., I	nvolvement of mitochondrial perm	2009	FEBS Journal	Article	1	1	1	1	4
41 Fato, R., Bergamini, C., Bort	Differential effects of mitochondr	2009	Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics Review	Review	0.7	0.8	1	1	3.7
42 Fato, R., Bergamini, C., Leon	Generation of reactive oxygen sp	2008	Neurochemical Research	Article	0.7	1	1	0.7	3.2
43 Rauchová, H., Drahota, Z., B	Modification of respiratory-chain	2008	Journal of Bioenergetics and Biomembranes	Article	0.7	1	1	0.7	3.4
44 Fato, R., Bergamini, C., Leon	Mitochondrial production of reac	2008	BioFactors	Conference F	0.7	1	1	1	3.7
45 Darra, E., Lenz, G., Cavaller	$\alpha$ -bisabolol: Unexpected plant-der	2007	Italian Journal of Biochemistry	Conference F	0.7	1	1	1	3.7
46 Biolognesi, M.L., Barzi, R., B	Novel class of quinone-bearing p	2007	Journal of Medicinal Chemistry	Article	0.7	1	1	1	3.7

TABELLA B Valutazione Pubblicazioni Dott. Bergamini

	Erratum							
47 Gianni, T., Fato, R., Bergamini Erratum: Hydrophobic $\alpha$ -helices 1	2007 Journal of Virology	1	1	1	0.4	3.4		
48 Bergamini, C., Fato, R., Blagi Mitochondrial changes induced by 2006 Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand Article		0.7	0.8	1	1	3.5		
49 Lenaz, G., Fato, R., Genova, Mitochondrial Complex I: Structure	2006 Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics Review	0.7	1	1	1	3		
50 Gianni, T., Fato, R., Bergamini Hydrophobic $\alpha$ -helices 1 and 2 of	2006 Journal of Virology	0.7	1	1	0.3	3.4		
51 Rauchová, H., Vrbač, M., Inhibition of glycerophosphate-de	2006 Biochemical and Biophysical Research Comm Article	0.7	1	1	0.7	3.4		
52 Andreani, A., Granaola, M., Potential antitumor agents. 37.	Sy 2005 Journal of Medicinal Chemistry	0.7	1	1	1	3.7		
53 Bergamini, C., Fato, R., Blagi Mitochondrial changes induced by 2004 Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand Article		1	1	1	1	3.4		
54 Andreani, A., Granaola, M., Effects of new ubiquinone-midaz	2004 Bioorganic and Medicinal Chemistry	0.7	1	1	0.7	3.4		
55 Andreani, A., Granaola, M., L2-(E)-3-(6-chloromidazol[2,1-b]thi	2004 Arkivoc	1	1	1	0.3	2.7		
<b>TOTALE</b>						<b>183.7</b>		






**ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. CRHISTIAN BERGAMINI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI FARMACIA E BIOTENOLOGIA (FABIT)

DICHIARAZIONE

*Il sottoscritto Prof SAVERIO BETTUZZI componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Rita Casadio e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.*

*In fede,*

A handwritten signature in black ink that reads 'Saverio Bettuzzi'.

Prof Saverio Bettuzzi

Data 20 novembre 2018

Allegare copia documento di riconoscimento