



ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. MARCO SAZZINI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI

VERBALE

Alle ore 12.30 del giorno 13 marzo 2018 i seguenti Professori:

- Prof. **MARCO ALBERTO BOLOGNA** - Professore Ordinario presso l'Università di Roma Tre
- Prof. **STEFANO BENAZZI** - Professore Ordinario presso l'Università di BOLOGNA
- Prof. **DAVIDE PETTENER**- Professore Ordinario presso l'Università di BOLOGNA

componenti della Commissione nominata con **D.R. n. 272 del 26/02/2018**, 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. **MARCO ALBERTO BOLOGNA** e del Segretario nella persona del Prof. **DAVIDE PETTENER**.

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 70/100 (o altro punteggio adottato).

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

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni del candidato esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'S', located at the bottom right of the page.

Al termine della valutazione il candidato ha ottenuto il punteggio di **89,3/100** e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che **la valutazione ha avuto esito positivo.**

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 14.30 la Commissione considera conclusi i lavori. Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione e dal documento d'identità fatti pervenire dai singoli componenti della commissione di valutazione.

Il verbale originale, controfirmato dal segretario verbalizzante e corredato delle dichiarazioni di adesione e dai documenti d'identità degli altri commissari, 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. DAVIDE PETTENER



Collegato telematicamente - Prof. MARCO ALBERTO BOLOGNA

Collegato telematicamente - Prof. STEFANO BENAZZI

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL
DOTT. MARCO SAZZINI, RTD B DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE
GEOLOGICHE E AMBIENTALI

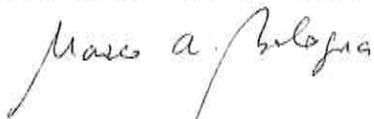
DICHIARAZIONE

*Il sottoscritto Prof. **MARCO ALBERTO BOLOGNA**, 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. Davide Pettener e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.*

In fede

Data 13.3.2018

Prof. MARCO BOLOGNA,

Handwritten signature of Marco Bologna in cursive script.

Allego copia del documento di riconoscimento

A small, stylized handwritten mark or signature in the bottom right corner of the page.

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL
DOTT. MARCO SAZZINI, RTD B DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE
GEOLOGICHE E AMBIENTALI

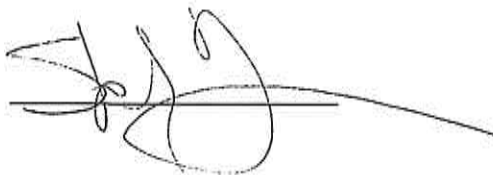
DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. STEFANO BENAZZI, 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. Davide Peltener e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data 13.03.2018

Prof. STEFANO BENAZZI,

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Allego copia del documento di riconoscimento

A small, stylized handwritten mark or signature in the bottom right corner of the page.

Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard

Attività didattica - (Punti attribuibili max 35)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <p>- 1 Insegnamento negli ultimi 5 A.A. punti 1 - 2 Insegnamenti negli ultimi 5 A.A. punti 3 - > 2 Insegnamenti negli ultimi 5 A.A. punti 5</p>	Max 5
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti, inclusa attività di predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato</p> <p><i>Relatore negli ultimi 5 A.A. di tesi di</i> - Dottorato di ricerca: punti 3 per tesi - Laurea magistrale: punti 2 per tesi - Laurea triennale: punti 1 per tesi</p>	Max 20
<p>Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti</p> <p>- Media giudizi positivi quesito soddisfazione complessiva 50-69%: punti 2 - Media giudizi positivi quesito soddisfazione complessiva 70-89%: punti 5 - Media giudizi positivi quesito soddisfazione complessiva > 90%: punti 10</p>	Max 10

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

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca o partecipazione agli stessi e a progetti di ricerca competitivi</p> <p><i>Coordinamento/partecipazione a progetti di ricerca competitivi negli ultimi 5 A.A.</i> - Progetti internazionali: punti 2 per progetto - Progetti nazionali: punti 1 per progetto</p>	Max 10
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <p><i>Relativamente agli ultimi 5 A.A.</i> - Riconoscimenti internazionali: punti 2 per riconoscimento - Riconoscimenti nazionali: punti 1 per riconoscimento</p>	Max 5
<p>Partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore o coautore in comunicazioni orali o poster</p> <p><i>Relativamente agli ultimi 5 A.A.</i> - Relatore di comunicazione orale: punti 0,5 per comunicazione - Coautore in comunicazioni orali o poster: punti 0,1 per contributo</p>	Max 10
<p>Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica</p>	Max 5

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI	PUNTI
Capitoli in volumi - di rilevanza internazionale: punti 1 per opera - di rilevanza nazionale: punti 0,5 per opera	Max 30
Articoli su riviste censite ISI - posizione nel ranking IF di categoria > 85° percentile: punti 1,5 - posizione nel ranking IF di categoria tra 65° e 85° percentile: punti 1 - posizione nel ranking IF di categoria < 65° percentile: punti 0,5	

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

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo – (Punti attribuibili max 5)

ATTIVITA'	PUNTI
Organizzazione di congressi ed eventi patrocinati dall'Ateneo negli ultimi 5 A.A. - Congressi: punti 1 per congresso - Eventi: punti 0,5 per evento	Max 3
Partecipazione a Commissioni e Gruppi di Lavoro dipartimentali negli ultimi 5 A.A. - 1 punto per Commissione/Gruppo di lavoro	Max 2

Allegato 2 - Scheda di valutazione del dott. MARCO SAZZINI

Attività didattica - (Punti attribuibili max 35)

ATTIVITA'	PUNTI
Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità <i>n. 2 insegnamenti negli ultimi 5 A.A.</i>	3
Didattica integrativa e di servizio agli studenti, inclusa attività di predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato <i>Relatore negli ultimi 5 A.A. di n.1 tesi di dottorato di ricerca n.6 tesi di laurea magistrale n.4 tesi di laurea triennale</i>	19
Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti <i>Media giudizi positivi quesito soddisfazione complessiva: 95,73%</i>	10
<i>Totale punteggio attività didattica</i>	32

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI
Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca o partecipazione agli stessi e a progetti di ricerca competitivi <i>Partecipazione a progetti di ricerca competitivi negli ultimi 5 A.A.: n. 3 progetti internazionali n. 3 progetti nazionali</i>	9
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <i>Relativamente agli ultimi 5 A.A. conseguimento di: n.1 riconoscimento a livello nazionale n.1 riconoscimento a livello internazionale</i>	3
Partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore o coautore in comunicazioni orali o poster <i>Relativamente agli ultimi 5 A.A. n. 8 comunicazioni orali in qualità di relatore n. 33 contributi in qualità di coautore</i>	7,3
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica A partire dal 2008 il candidato ha prodotto con ottima continuità e intensità 29 pubblicazioni, di cui 27 articoli su riviste con IF e 2 capitoli in volume. Nelle suddette pubblicazioni ha ricoperto il ruolo di primo autore 10 volte, di <i>Corresponding Author</i> 6 volte e di ultimo autore 3 volte. Sulla base del database Scopus , la produzione scientifica del candidato ha ricevuto 277 citazioni con H-index = 10, superando le mediane di riferimento per il conseguimento dell'ASN a Professore di Prima Fascia nel settore concorsuale 05/B1 Zoologia e Antropologia.	5
<i>Totale punteggio attività di ricerca</i>	24,3

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

Pubblicazione	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	Indici Bibliometrici: Percentile IF	punti
The genomic landscape of Nepalese Tibeto-Burmans reveals new insights into the recent peopling of Southern Himalayas	evincibile (ultimo autore e corresponding author)	ottimo	100%	ottima	85,156	1,5
Three Reportedly Unrelated Families With Liddle Syndrome Inherited From a Common Ancestor	evincibile	ottimo	90%	ottima	96,032	1,5
Lactase persistence in Tunisia as a result of admixture with other Mediterranean populations	evincibile	Molto buono	100%	Molto buona	58,642	0,5
Multiple selective events at the PRDM16 functional pathway shaped adaptation of western European populations to different climate conditions	evincibile (co-ultimo autore)	ottimo	100%	ottima	98,171	1,5
A novel founder MYO15A frameshift duplication is the major cause of genetic hearing loss in Oman	evincibile	Molto buono	90%	molto buona	49,401	0,5
Massive parallel sequencing of Human Whole Mitochondrial Genomes with Ion Torrent™ technology: an optimized workflow for Anthropological Population Genetics studies	evincibile (co-ultimo autore)	Molto buono	100%	buona	0,299	0,5
Complex interplay between neutral and adaptive evolution shaped differential genomic background and disease susceptibility along the Italian peninsula	evincibile (primo autore e corresponding author)	ottimo	100%	ottima	85,156	1,5
Positive selection of lactase persistence among people of Southern Arabia	evincibile (corresponding author)	ottimo	100%	ottima	88,415	1,5
Epigenetic variability across human populations: a focus on DNA methylation profiles of the KRTCAP3, MAD1L1 and BRSK2 genes	evincibile	ottimo	100%	ottima	75,15	1
Ancient pathogen-driven adaptation triggers increased susceptibility to Non-Celiac Wheat Sensitivity in present-day European populations	evincibile (primo autore e corresponding author)	Molto buono	100%	molto buona	58,642	0,5
Il ruolo degli alimenti di origine animale nell'evoluzione umana	evincibile	buono	100%	buona	Capitolo in volume di rilevanza nazionale	0,5

Inferring chronological age from DNA methylation patterns of human teeth	evincibile	ottimo	100%	ottima	88,415	1,5
Tracing Behçet's disease origins along the Silk Road: an Anthropological Genetics perspective	evincibile (primo autore)	ottimo	100%	Molto buona	51,563	0,5
Inferring the genetic history of lactase persistence along the Italian peninsula from a large genomic interval surrounding the LCT gene	evincibile (co-primo autore e corresponding author)	ottimo	100%	ottima	91,071	1,5
The epigenetic side of human adaptation: hypotheses, evidences and theories	evincibile	Molto buono	100%	Molto buona	59,884	0,5
Genetic signature of differential sensitivity to stevioside in the Italian population	evincibile	Molto buono	100%	Molto buona	64,286	0,5
Searching for signatures of cold adaptations in modern and archaic humans: hints from the brown adipose tissue genes	evincibile (primo autore e corresponding author)	ottimo	100%	ottima	81,034	1
The Mediterranean human population: an Anthropological Genetics perspective	evincibile (primo autore)	ottimo	100%	Molto buona	Capitolo in volume di rilevanza internazionale	1
Profiling of drug-metabolizing enzymes/transporters in CD33+ acute myeloid leukemia patients treated with Gemtuzumab-Ozogamicin and Fludarabine, Cytarabine and Idarubicin	evincibile	ottimo	80%	ottima	94,727	1,5
IL-23A, IL-23R, IL-17A and IL-17R polymorphisms in different psoriatic arthritis clinical manifestations in the northern Italian population	evincibile	buono	80%	buona	28,333	0,5
Imputation reliability on DNA biallelic markers for drug metabolism studies	evincibile	buono	70%	ottima	88,298	1,5
Application of the Whole Transcriptome Shotgun Sequencing approach to the study of Philadelphia-Positive Acute Lymphoblastic Leukemia	evincibile (co-primo autore)	buono	70%	buona	19,036	0,5
Genome wide scan with nearly 700,000 SNPs in two Sardinian subpopulations suggests some regions as candidate targets for positive selection	evincibile	ottimo	100%	ottima	79,193	1
Polymorphic NumtS trace human population relationships	evincibile (co-primo autore)	ottimo	100%	ottima	82,919	1
A clinical phenotype mimicking essential hypertension in a newly	evincibile	Molto buono	90%	ottima	77,206	1

discovered family with Liddle's syndrome						
A polymorphism in the chromosome 9p21 ANRIL locus is associated to Philadelphia positive acute lymphoblastic	evincibile (co-primo autore)	Molto buono	60%	Molto buona	61,029	0,5
IDH2 somatic mutations in chronic myeloid leukemia patients in blast crisis	evincibile	buono	50%	ottima	96,324	1,5
An evolutionary approach to assess the medical implications of the tumor necrosis factor receptor superfamily member 13B (TNFRSF13B) gene	evincibile (primo autore)	Molto buono	100%	ottima	81,641	1
Timing the first human migration into eastern Asia	evincibile	ottimo	100%	ottima	95,395	1,5
					<i>Totale punti pubblicazioni</i>	29

Totale punti (tabella A+ tabella B): 24,3 + 29 = 53,3

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 5)

Negli ultimi 5 anni accademici il candidato ha partecipato a **2 Commissioni** e Gruppi di Lavoro dipartimentali in veste di membro della Commissione Ricerca del Dipartimento BiGeA e membro del Comitato Scientifico della Biblioteca del Dipartimento BiGeA. Ha organizzato **1 congresso** nazionale in qualità di segretario organizzativo del XXI Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana ospitato dall'Università di Bologna nel 2015. Ha organizzato inoltre **2 eventi** patrocinati dall'Ateneo: la conferenza "Extreme Human Populations from the Arctic to the Himalayas" ospitata dal Dipartimento BiGeA nel 2017 e la mostra "Exploration, cooperation and scientific research in the Himalayas: Rolwaling, the hidden valley of the Sherpa people" ospitata dal Dipartimento BiGeA nel 2017.

Punti attribuiti 4

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato: 32 + 53,3 + 4=

TOTALE 89,3 punti

