



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DELLA DOTT.SSA MARIA CHIARA PELLERI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPECIALISTICA, DIAGNOSTICA E SPERIMENTALE – DIMES

VERBALE

Alle ore 12 del giorno 24 Giugno 2021 i seguenti Professori:

- Prof. Riccardo Alessandro- Professore presso l'Università di Palermo
- Prof. Claudio Brancolini- Professore presso l'Università di Udine
- Prof.ssa Gilda Cobellis- Professore presso l'Università della Campania – "L.Vanvitelli"

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 887 del 14/06/21, 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. Claudio Brancolini e del Segretario nella persona del Prof. Riccardo Alessandro.

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

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa alla candidata, dott.ssa Maria Chiara Pelleri, ai fini della valutazione. I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni del candidato esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

RL

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 86/100 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, 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. Riccardo Alessandro



Collegato telematicamente Prof. Claudio Brancolini

Collegato telematicamente Prof. Gilda Cobellis

1

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. SSA MARIA CHIARA PELLERI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPECIALISTICA, DIAGNOSTICA E SPERIMENTALE

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. CLAUDIO BRANCOLINI 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. RICCARDO ALESSANDRO e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data 24/06/2021

Prof



PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. Chiara PELLERI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI Medicina specialistica, diagnostica e sperimentale – DIMES

DICHIARAZIONE

La sottoscritto/a Prof.ssa Gilda COBELLIS, 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. Riccardo ALESSANDRO e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data 24/06/2021

Prof Gilda Cobellis



Allegare copia documento di riconoscimento

Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard

Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)

<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><i>da 1 a 3 insegnamenti negli ultimi 6 anni punti 3</i> <i>da 4 a 5 insegnamenti negli ultimi 6 anni punti 5</i> <i>da 6 a 9 insegnamenti negli ultimi 6 anni punti 7</i> <i>Più di 9 insegnamenti negli ultimi 6 anni punti 9</i> <i>Per ogni insegnamento in lingua inglese punti 3</i></p>	<p>Massimo punti 20</p>
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti negli ultimi 6 anni</p> <p>Relatore di tesi di laurea <i>da 1 a 3 tesi Punti 3</i> <i>da 4 a 5 tesi Punti 4</i> <i>più di 5 tesi Punti 5</i></p> <p>Tutoraggio per attività di supporto e assistenza alla didattica <i>Per ogni Anno Accademico durante il quale si sono svolte complessivamente almeno 30 ore di attività Punti 2</i></p> <p>Seminari per studenti <i>Per ogni seminario svolto Punti 1</i></p>	<p>Massimo punti 10</p>

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 65)

Tabella A - Attività di ricerca

<p>ATTIVITA'</p>	<p>PUNTI 30</p>
<p>Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca – da uno a tre progetti punti 3</p>	<p>Massimo 5 punti</p>

da 4 a 5 progetti punti 4 oltre 5 progetti punti 5	
Titolarità di brevetti <i>Da 1 a 3 brevetti punti 3</i> <i>Da 4 a 5 punti 4</i> <i>Più di 5 punti 5</i>	Massimo 4 punti
Conseguimento di premi nazionali e internazionali	Massimo 4 punti
Premio nazionale punti 1 Premio internazionale punti 2	
Relatore a congressi <i>Per ogni relazione a congressi Nazionali Punti 1</i> <i>Per ogni relazione a congressi Internazionali Punti 2</i>	Massimo 7 punti
Consistenza complessiva della produzione scientifica	Massimo 10 punti
<u>Continuità</u> Se si è pubblicato in maniera continuativa negli ultimi 6 anni Punti 1 Se si è pubblicato in maniera continuativa negli ultimi 10 anni Punti 2	
<u>Intensità</u> Per ogni anno in cui si è pubblicato più di un lavoro su riviste con IF, negli ultimi 6 anni Punti 1	
<u>Consistenza</u> Se si sono pubblicati più di 5 lavori con IF negli ultimi 10 anni Punti 1 Se si sono pubblicati più di 10 lavori con IF negli ultimi 10 anni Punti 2 Se si sono pubblicati più di 15 lavori con IF negli ultimi 10 anni Punti 3	

--	--

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI		PUNTI 35
Per ogni capitolo di libro congruo con il SSD BIO13 Di didattica o di ricerca	Punti 2	Massimo 6 punti
articoli (per ogni singola opera pubblicata negli ultimi 6 anni)		
- Per ogni articolo congruo con il SSD BIO13 come primo, ultimo o corresponding author su riviste con IF compreso tra 1 e 2	Punti 1	
- Per ogni articolo congruo con il SSD BIO13 come primo, ultimo o corresponding author su riviste con IF compreso tra 2 e 5	Punti 2	
- Per ogni articolo congruo con il SSD BIO13 come primo, ultimo o corresponding author su riviste con IF compreso tra 5 e 6	Punti 3	
- Per ogni articolo congruo con il SSD BIO13 come primo, ultimo o corresponding author su riviste con IF > 6	Punti 4	
- Per ogni articolo in ambito SSD BIO13 scritto in collaborazione su riviste con IF compreso tra 1 e 2	Punti 0,5	
- Per ogni articolo in ambito SSD BIO13 scritto in collaborazione su riviste con IF compreso tra 2 e 5	Punti 1	
Per ogni articolo in ambito SSD BIO13 scritto in collaborazione su riviste con IF compreso tra 5 e 6	Punti 1,5	
Per ogni articolo in ambito SSD BIO13 scritto in collaborazione su riviste con IF > 6	Punti 2	

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 65

Attività istituzionali (Punti attribuibili max 5)

Componente di collegio dei Docenti di Dottorato	Punti 1
Per ogni attività di Terza Missione negli ultimi 3 anni	Punti 0,5
Deleghe del Direttore del Dip.to per specifiche attività istituzionali	Punti 1
Commissioni Dipartimentali, di Corso di Laurea o di Scuola	Punti 1

pt

Allegato 2 - Scheda di valutazione dott. Ssa Maria Chiara Pelleri

Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)

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>A.A. 2020/2021</p> <p>15950 - BIOLOGIA E GENETICA (Modulo 4, 8 ore) Componente del corso integrato BIOLOGIA E GENETICA (C.I.). S.S.D. BIO/13 Insegnamento in Italiano. Campus: Ravenna. Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna.</p> <p>84277 - CELLULAR BIOLOGY AND GENETICS (56 ore, 7 CFU) Componente del corso integrato CELLULAR MOLECULAR BIOLOGY AND GENETICS (I.C.). S.S.D. BIO/13 Insegnamento in Inglese. Campus: Bologna. Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicine and Surgery, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna.</p> <p>84278 - CELLULAR BIOLOGY AND GENETICS LABORATORY (G1) (17 ore, 1 CFU) Componente del corso integrato CELLULAR MOLECULAR BIOLOGY AND GENETICS (I.C.). S.S.D. BIO/13. Insegnamento in Inglese. Campus: Bologna. Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicine and Surgery, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna.</p> <p>84278 - CELLULAR BIOLOGY AND GENETICS LABORATORY (G2) (17 ore, 1 CFU) 8. Componente del corso integrato CELLULAR MOLECULAR BIOLOGY AND GENETICS (I.C.). S.S.D. BIO/13 Insegnamento in Inglese. Campus: Bologna. Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicine and Surgery, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna.</p> <p>84278 - CELLULAR BIOLOGY AND GENETICS LABORATORY (G3)</p>	<p>Punti 20</p>



(17 ore, 1 CFU) Componente del corso integrato CELLULAR MOLECULAR BIOLOGY AND GENETICS (I.C.). S.S.D. BIO/13 Insegnamento in Inglese Campus: Bologna Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicine and Surgery, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna.

A.A. 2019/2020

Insegnamenti non attribuiti causa congedo per maternità.

A.A. 2018/2019

84277 - CELLULAR BIOLOGY AND GENETICS (56 ore, 7 CFU) Componente del corso integrato CELLULAR MOLECULAR BIOLOGY AND GENETICS (I.C.). S.S.D. BIO/13 Insegnamento in Inglese Campus: Bologna Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicine and Surgery, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna.

84278 - CELLULAR BIOLOGY AND GENETICS LABORATORY (G1) (17 ore, 1 CFU) Componente del corso integrato CELLULAR MOLECULAR BIOLOGY AND GENETICS (I.C.). S.S.D. BIO/13. Insegnamento in Inglese Campus: Bologna Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicine and Surgery, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna.

84278 - CELLULAR BIOLOGY AND GENETICS LABORATORY (G2) (17 ore, 1 CFU) Componente del corso integrato CELLULAR MOLECULAR BIOLOGY AND GENETICS (I.C.). S.S.D. BIO/13. Insegnamento in Inglese Campus: Bologna Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicine and Surgery, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna.

A.A. 2017/2018

57113 - BIOLOGIA APPLICATA (24 ore, 2 CFU) Componente del corso integrato SCIENZE BIOMEDICHE I (C.I.) S.S.D. BIO/13 Insegnamento in Italiano Campus: Bologna Corso di Laurea Dietistica, Scuola di



<p>Medicina e Chirurgia, Università di Bologna.</p> <p>57113 - BIOLOGIA APPLICATA (24 ore, 2 CFU) Componente del corso integrato SCIENZE BIOLOGICHE DI BASE E APPLICATE ALL'UOMO I (C.I.) Insegnamento in Italiano Campus: Bologna Corso di Laurea in Educazione Professionale, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna.</p> <p>Complessivamente Punti 24 (7 Insegnamenti in Lingua Inglese e 3 Insegnamenti in Lingua Italiana)</p>	
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Correlatore di 3 tesi di Laurea Specialistica dall'A.A. negli ultimi 6 anni . Punti 3 - A.A. 2015/2016 Attività di tutorato per attività di supporto e assistenza alla didattica (34 ore) 90171 - Laboratorio di Biologia e Genetica, Corso Integrato di Biologia e Genetica (S.S.D. BIO/13) - Canale 1 Docente Prof.ssa Flavia Frabetti Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna. Punti 2 A.A. 2014/2015 Attività di tutorato per attività di supporto e assistenza alla didattica (34 ore) 90171 - Laboratorio di Biologia e Genetica, Corso Integrato di Biologia e Genetica (S.S.D. BIO/13) - Canale 1 Docente Prof.ssa Flavia Frabetti Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna. Punti 2 - Seminari <p>Ha svolto tre seminari per studenti di Corsi di Laurea e Dottorato. Punti 3</p>	<p>Punti 10</p>
<p><i>Totale punteggio attività didattica</i></p>	<p>30</p>

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 65)

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI 30
Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca –	
Titolarità di brevetti	
Conseguimento di premi nazionali e internazionali <i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i>	
Relatore a congressi	7
Relatrice a tre congressi Nazionali (AIBG Palermo; AIBG Cagliari; SIMGePeD Roma). Punti 3	
Relatrice a due congressi Internazionali (T21RS Barcellona; T21RS, Chicago). Punti 4	
Consistenza complessiva della produzione scientifica <i>Breve sintesi dell'intera produzione scientifica del candidato</i>	10
Ha pubblicato in maniera continuativa negli ultimi 10 anni. Punti 2	
Ha pubblicato negli ultimi 6 anni più di un lavoro per anno. Punti 6	
Ha pubblicato 31 lavori negli ultimi 10 anni. Punti 3	
Totale punteggi attività di ricerca	17

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	punti
Is the Age of	Collaborazione	Discreta	100%	Buona	N°citazioni	1

Developmental Milestones a Predictor for Future Development in Down Syndrome					0	
The transcriptome profile of human trisomy 21 blood cells	Collaborazione	Discreta	100%	Buona	0	1
One-carbon pathway and cognitive skills in children with Down syndrome	Collaborazione	Discreta	100%	Buona	1	1
Plasma metabolome and cognitive skills in Down syndrome	Collaborazione	Discreta	100%	Buona	8	1
Dysregulation of NIPBL leads to impaired RUNX1	Collaborazione	Parzialmente Elevata	100%	Più che buona	2	1

expression and haematopoietic defects.						
Reference quantitative transcriptome dataset for adult <i>Caenorhabditis elegans</i>	Corresponding	Sufficiente	100%	Sufficiente	1	1
Partial trisomy 21 map: Ten cases further supporting the highly restricted Down syndrome critical region (HR-DSCR) on human chromosome 21	Primo Nome	Adeguata	100%	Discreto	8	1
Human protein-coding genes and gene feature statistics in 2019	Corresponding	Sufficiente	100%	Sufficiente	20	1

DA

Dataset of differential gene expression between total normal human thyroid and histologically normal thyroid adjacent to papillary thyroid carcinoma	Collaborazione	Sufficiente	100%	Sufficiente	0	0,5
MTHFR C677T polymorphism analysis: A simple, effective restriction enzyme-based method improving previous protocols.	Collaborazione	Adeguate	100%	Discreto	8	0,5
On the length, weight and GC content of the human genome.	Collaborazione		100%	Sufficiente	23	0,5
Large expert-	Collaborazione	Adeguate	100%	Discreto	1	1

consequences in biology and medicine and possible solutions for obtaining the actual amino acid sequence of proteins (Review).						
Integrated Transcriptome Map Highlights Structural and Functional Aspects of the Normal Human Heart.	Corresponding	Parzialmente Elevata	100%	Più che Buona	13	3
GeneBase 1.1: a tool to summarize data from NCBI gene datasets and its application to an update of human gene statistics.	Corresponding	Discreta	100%	Buona	36	2
Meta-Analysis of Parkinson's Disease Transcriptome Data Using	Collaborazione	Discreta	100%	Buona	28	1

RT

curated database for benchmarking document similarity detection in biomedical literature search						
Integrated quantitative transcriptome maps of human trisomy 21 tissues and cells	Primo Nome	Discreta	100%	Buona	21	2
Plasma and urinary metabolomic profiles of Down syndrome correlate with alteration of mitochondrial metabolism.	Collaborazione	Discreta	100%	Buona	35	1
A molecular view of the normal human thyroid	Corresponding	Discreta	100%	Buona	9	2



structure and function reconstructed from its reference transcriptome map.						
Systematic identification of human housekeeping genes possibly useful as references in gene expression studies.	Ultimo Nome	Adeguata	100%	Discreta	22	1
Genotype-phenotype correlation for congenital heart disease in Down syndrome through analysis of partial trisomy 21 cases.	Primo Nome	Elevata	100%	Ottimo	10	4
Difficulty in obtaining the complete mRNA coding sequence at 5' region (5' end mRNA artifact): causes,	Corresponding	Discreta	100%	Buona	2	2

TRAM Software: Whole Substantia Nigra Tissue and Single Dopamine Neuron Differential Gene Expression.						
Systematic reanalysis of partial trisomy 21 cases with or without Down syndrome suggests a small region on 21q22.13 as critical to the phenotype.	Primo Nome	Parzialmente Elevata	100%	Più che Buona	35	2
A quantitative transcriptome reference map of the normal human hippocampus.	Ultimo Nome	Discreta	100%	Buona	16	2
Identification of minimal eukaryotic introns through GeneBase, a user-friendly tool for parsing the	Ultimo Nome	Discreta	100%	Buona	25	2

PL

NCBI Gene databank.						
Integrated differential transcriptome maps of Acute Megakaryoblastic Leukemia (AMKL) in children with or without Down Syndrome (DS).	Primo Nome	Adeguata	100%	Discreto	19	2
A quantitative transcriptome reference map of the normal human brain.	Collaborazione	Adeguata	100%	Discreto	16	1
Characterization of human gene locus CYR1: a complex multi-transcript system.	Primo Nome	Sufficiente	100%	Sufficiente	3	1
Improving mRNA 5' coding sequence determination in the mouse genome.	Collaborazione	Adeguata	100%	Discreto	4	1

RL

Parallel Evolution of Chordate Cis-Regulatory Code for Development.	Collaborazione	Parzialmente Elevata	100%	Più che Buona	12	1,5
An estimation of the number of cells in the human body.	Collaborazione	Sufficiente	100%	Sufficiente	420	0,5
Universal tight correlation of codon bias and pool of RNA codons (codonome): the genome is optimized to allow any distribution of gene expression values in the transcriptome from bacteria to humans.	Collaborazione	Elevata	100%	Ottimo	16	1,5
Genome-scale analysis of human mRNA 5' coding sequences based on expressed sequence tags	Collaborazione		100%	Ottimo	11	1,5

RR

(EST) database.						
Complexity of bidirectional transcription and alternative splicing at human RCAN3 locus.	Collaborazione	Adeguate	100%	Discreto	6	1
TRAM (Transcriptome Mapper): database-driven creation and analysis of transcriptome maps from multiple sources.	Collaborazione	Discreta	100%	Buona	24	1
Identification of housekeeping genes suitable for gene expression analysis in the zebrafish.	Primo Nome	Sufficiente	100%	Sufficiente	48	0,5
<i>Totale punti pubblicazioni</i>					35	

Totale punti (tabella A+ tabella B) = 52

RT

Attività istituzionali (Punti attribuibili max _5_)

ATTIVITA'	PUNTI
Componente di collegio dei Docenti di Dottorato	1
Attività di Terza Missione	2
Commissioni Dipartimentali	1
Totale Punti	4

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione alla candidata

Attività Didattica 30 punti

Attività di Ricerca 52 punti

Attività Istituzionale 4 punti

Totale 86 Punti

