



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DELLA DR.SSA ELEONORA TURRINI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER LA QUALITA' DELLA VITA

VERBALE

Alle ore 17.00 del giorno 14/07/2021 i seguenti Professori:

- Prof.ssa Emanuela Corsini- Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Milano
- Prof.ssa Paola Fadda- Professore Ordinario presso l'Università di Cagliari
- Prof. Vincenzo Calderone - Professore Ordinario presso l'Università di Pisa

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 910 del 17/06/2021, 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 della Prof.ssa Emanuela Corsini e del Segretario nella persona del Prof. Vincenzo Calderone.

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 65/100 (o altro punteggio più elevato di 65 – minimo regolamentare previsto).

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa alla candidata, Dr.ssa Eleonora Turrini, 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).

Al termine della valutazione il candidato ha ottenuto il punteggio di 91.5/100 e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo.

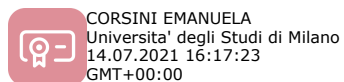
Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 18.00, la Commissione considera conclusi i lavori.

Firmato digitalmente da:

- Prof.ssa Emanuela Corsini – Presidente

- Prof.ssa Paola Fadda – Membro

- Prof. Vincenzo Calderone - Segretario



Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DELLA DR.SSA ELEONORA TURRINI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER LA QUALITA' DELLA VITA

DICHIARAZIONE

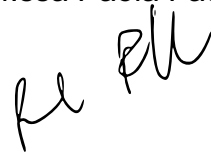
La sottoscritta Prof.ssa Paola Fadda, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Vincenzo Calderone e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data 14/07/2021

Prof.ssa Paola Fadda

Allegare copia documento di riconoscimento

Handwritten signature of Prof.ssa Paola Fadda in black ink, consisting of a stylized 'P' followed by 'Fadda'.

Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard

Attività didattica - (Punti attribuibili max 35)

ATTIVITA'	PUNTI 35
<p>Volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità <i>Affidamento di moduli in insegnamenti di pertinenza del SSD BIO/14:</i> <i>da 1 a 3 negli ultimi 6 anni - punti 5</i> <i>da 4 a 6 negli ultimi 6 anni - punti 10</i> <i>da 7 a 9 negli ultimi 6 anni - punti 15</i> <i>10 o più di 10 negli ultimi 6 anni - punti 20</i></p>	Max punti 20
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti <i>Relatore di tesi di laurea/dottorato negli ultimi 6 anni:</i> <i>da 1 a 3 tesi - punti 2</i> <i>da 4 a 5 tesi - punti 6</i> <i>più di 5 tesi - punti 10</i></p> <p><i>Relatore a seminari negli ultimi 6 anni:</i> <i>0.2 punti per seminario fino ad un max di 1 punto</i></p> <p><i>Affidamento di esercitazioni negli ultimi 6 anni:</i> <i>0.5 punti per seminario fino ad un max di 2 punti</i></p> <p><i>Affidamento di tutorati per studenti negli ultimi 6 anni:</i> <i>0.5 punti per tutorato fino ad un max di 2 punti</i></p>	Max punti 15

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

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI 25
Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca negli ultimi 6 anni <i>Coordinamento di progetti di ricerca: 1 punto per ogni progetto</i> <i>Partecipazione a progetti di ricerca: 0.5 punti per ogni progetto</i>	Max punti 6
Titolarità di brevetti <i>0.5 punti per ogni brevetto nazionale o internazionale</i>	Max punti 1
Conseguimento di premi nazionali e internazionali <i>0.5 punti per ogni premio nazionale o internazionale</i>	Max punti 1
Relatore a congressi <i>1 punto per ogni relazione a congresso internazionale</i> <i>0.5 punti per ogni relazione a congresso nazionale</i>	Max punti 7
Consistenza complessiva della produzione scientifica <i>Numero complessivo di pubblicazioni scientifiche internazionali:</i> <i>meno di 20 pubblicazioni – punti 0</i> <i>da 20 a 30 pubblicazioni – punti 1</i> <i>da 31 a 40 pubblicazioni – punti 2</i> <i>da 41 a 50 pubblicazioni – punti 3</i> <i>più di 50 pubblicazioni – punti 4</i> <i>Parametro di H-index (database Scopus)</i> <i>H-index minore di 10 – punti 0</i> <i>H-index compreso tra 10 e 15 – punti 1</i> <i>H-index compreso tra 15 e 20 – punti 2</i> <i>H-index maggiore di 20 – punti 3</i> <i>Intensità media della produzione scientifica (numero di articoli/anno)</i> <i>0-2 articoli per anno – punti 0</i> <i>2-3 articoli per anno – punti 1</i> <i>4-5 articoli per anno – punti 2</i> <i>più di 5 articoli per anno – punti 3</i>	Max punti 10

Tabella B - Pubblicazioni (punti attribuibili: max 40)

PUBBLICAZIONI	Punti 1.2 per pubblicazione
Originalità, innovatività e rigore metodologico: <i>elevata – punti 0.3</i> <i>buona – punti 0.2</i> <i>moderata – punti 0.1</i> <i>modesta – punti 0</i>	fino a un max di punti 0.3
Congruenza con il SSD BIO/14: <i>elevata – punti 0.3</i> <i>buona – punti 0.2</i> <i>moderata – punti 0.1</i> <i>modesta – punti 0</i>	fino a un max di punti 0.3
Rilevanza scientifica (Impact Factor 2020 da database WOS): <i>elevata (IF > 4) – punti 0.3</i> <i>buona (IF 3-4) – punti 0.2</i> <i>moderata (IF 2-3) – punti 0.1</i> <i>modesta (IF < 2) – punti 0</i>	fino a un max di punti 0.3
Apporto del candidato (posizione autore): <i>primo/ultimo/corresponding – punti 0.3</i> <i>altra posizione con contributo evincibile dalle tematiche – punti 0.2</i>	fino a un max di punti 0.3

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

Firmato digitalmente da:

Prof. Vincenzo Calderone

Allegato 2 - Scheda di valutazione Dr.ssa Eleonora Turrini

Attività didattica - (Punti attribuibili max 35)

ATTIVITA'	PUNTI ASSEGNATI
Volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità <i>Affidamento di 12 moduli in corsi di insegnamento di pertinenza del SSD BIO/14</i>	20
Didattica integrativa e di servizio agli studenti <i>Relatrice di 6 tesi di laurea (punti 10)</i> <i>Affidamento di 4 tutorati (punti 2)</i>	12
<i>Totale punteggio attività didattica</i>	32

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 65)

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI ASSEGNATI
Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca – <i>Coordinamento di 1 progetto di ricerca (punti 1)</i> <i>Partecipazione a 7 progetti di ricerca (punti 3.5)</i>	4.5
Titolarità di brevetti <i>Nessun brevetto riportato</i>	0
Conseguimento di premi nazionali e internazionali <i>Tre premi (punti 1.5)</i>	1
Relatore a congressi <i>9 internazionali (punti 9)</i> <i>14 nazionali (punti 7)</i>	7
Consistenza complessiva della produzione scientifica <i>Totale pubblicazioni: 45 (punti 3)</i> <i>H-index: 17 (punti 2)</i> <i>Media di articoli pubblicati/anno: 4.09 (punti 2)</i>	7
<i>Totale punteggio attività di ricerca</i>	19.5

Tabella B – Valutazione delle pubblicazioni

	Pubblicazione	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	Impact Factor	punti
1	Unburned tobacco cigarette smoke alters rat ultrastructural lung airways and DNA	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	4.24	1.1
2	Marine Anthraquinones: Pharmacological and Toxicological Issues	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	5.11	1.1
3	Overview of the Anticancer Potential of the "King of Spices" Piper nigrum and Its Main Constituent Piperine	Primo autore	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	4.55	1.2
4	Coffee in cancer chemoprevention: an updated review	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	4.48	1.1
5	The Alcoholic Bark Extract of Terminalia Arjuna Exhibits Cytotoxic and Cytostatic Activity on Jurkat Leukemia Cells	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Modesta	-	0.8
6	Sulforaphane potentiates anticancer effects of doxorubicin and cisplatin and mitigates their toxic effects	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	5.81	1.1
7	Plasma-activated medium as an innovative anticancer strategy: insight into its cellular and molecular impact on in vitro leukemia cells	Primo autore	Elevata	Elevata (100%)	Buona	3.87	1.1
8	Overview of the Anticancer Profile of Avenanthramides from Oat	Primo autore	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	5.92	1.2
9	Deuterium Incorporation Protects Cells from Oxidative Damage	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	6.54	1.1
10	The customizable e-cigarette resistance influences toxicological outcomes: lung degeneration, inflammation and oxidative stress-induced in a rat model.	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	4.85	1.1
11	Hemidesmus indicus induces apoptosis	Primo autore	Elevata	Elevata	Elevata	4.38	1.2

	via proteasome inhibition and generation of reactive oxygen species			(100%)			
12	Identification of a new tamoxifen-xanthene hybrid as pro-apoptotic anticancer agent	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	5.28	1.1
13	Protective effects of 6-(methylsulfinyl)hexyl isothiocyanate on A β 1-42-induced cognitive deficit, oxidative stress, inflammation and apoptosis in mice	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	5.92	1.1
14	The potential effects of Ocimum basilicum on health: a review of pharmacological and toxicological studies	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	4.48	1.1
15	Neuroprotective effect of caffeic acid phenethyl ester in a mouse model of Alzheimer's disease involves Nrf2/OH-1 pathway	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Modesta	-	0.8
16	Hemidesmus indicus induces immunogenic death in human colorectal cancer cells	Primo autore	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	5.17	1.2
17	Novel polyamine-based hystone deacetylase-lysine demethylase 1 dual binding inhibitors	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Moderata	2.82	0.9
18	In Vitro Study of the Cytotoxic, Cytostatic, and Antigenotoxic Profile of Hemidesmus indicus (L.) R.Br. (Apocynaceae) Crude Drug Extract on T Lymphoblastic Cells	Primo autore	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	4.55	1.2
19	Marine Sponge Natural Products with Anticancer Potential: An Updated Review	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	5.11	1.1
20	Cold Atmospheric Plasma Induces Apoptosis and Oxidative Stress Pathway Regulation in T-Lymphoblastoid Leukemia Cells	Primo autore	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	6.54	1.2
21	Nrf2: a potential therapeutic target for naturally occurring anticancer drugs?	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	6.90	1.1
22	Naphthalene diimide-polyamine hybrids as	Evincibile	Elevata	Elevata	Elevata	6.51	1.1

	antiproliferative agents: Focus on the architecture of the polyamine chains			(100%)			
23	Induction of hypoxia and necrosis in multicellular tumor spheroids is associated with resistance to chemotherapy treatment	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	5.17	1.1
24	Perspectives in Designing Multifunctional Molecules in Antipsychotic Drug Discovery	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	4.36	1.1
25	Ellagitannins in Cancer Chemoprevention and Therapy	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	4.55	1.1
26	Withania somnifera Induces Cytotoxic and Cytostatic Effects on Human T Leukemia Cells	Primo autore	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	4.55	1.2
27	Possible Effects of Dietary Anthocyanins on Diabetes and Insulin Resistance	Primo autore	Elevata	Elevata (100%)	Buona	3.47	1.1
28	Potential Effects of Pomegranate Polyphenols in Cancer Prevention and Therapy	Primo autore	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	6.54	1.2
29	Atmospheric non-equilibrium plasma promotes cell death and cell-cycle arrest in a lymphoma cell line	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Buona	3.87	1.0
30	Effects of the New Synthetic Isothiocyanate CM9 and Its Fullerene Derivative on Human T-Leukemia Cells	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	4.55	1.1
31	In vitro anti-angiogenic effects of Hemidesmus indicus in hypoxic and normoxic conditions	Primo autore	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	4.36	1.2
32	Natural compounds to overcome cancer chemoresistance: toxicological and clinical issues	Primo autore	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	4.48	1.2
33	Determination of Phytomarkers in Pharmaceutical Preparations of Hemidesmus indicus Roots by Micellar Electrokinetic Chromatography and High-	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Moderata	2.33	0.9

	Performance Liquid Chromatography – Mass Spectrometry						
34	Antileukemic activity of sulforaphane in primary blasts from patients affected by myelo- and lympho-proliferative disorders and in hypoxic conditions	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Buona	3.24	1.0
35	Exploring the effects of isothiocyanates on chemotherapeutic drugs	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	4.48	1.1
36	Exploiting RNA as a new biomolecular target for synthetic polyamines	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Buona	3.69	1.0
37	Hemidesmus indicus induces apoptosis as well as differentiation in a human promyelocytic leukemic cell line	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	4.36	1.1
38	Association between imatinib transporters and metabolizing enzymes genotype and response in newly diagnosed chronic myeloid leukemia patients receiving imatinib therapy	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	9.94	1.1
39	Metabolic and toxicological considerations of botanicals in anticancer therapy	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	4.48	1.1
40	Sulphoraphane potentiates RNA damage induced by different xenobiotics	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Buona	3.24	1.0
41	MicroRNA profiling in K-562 cells under imatinib treatment: influence of miR-212 and miR-328 on ABCG2 expression	Primo autore	Elevata	Elevata (100%)	Moderata	2.09	1.0
42	Design, synthesis and biological evaluation of new naphthalene diimides bearing isothiocyanate functionality	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Elevata	6.51	1.1
43	Natural isothiocyanates: genotoxic potential versus chemoprevention	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Buona	3.68	1.0
44	Mitochondrial Pathway Mediates the Antileukemic Effects of Hemidesmus Indicus, a Promising Botanical Drug	Evincibile	Elevata	Elevata (100%)	Buona	3.24	1.0
45	Impact of ABCC2 haplotypes on	Evincibile	Elevata	Elevata	Buona	3.55	1.0

	transcriptional and posttranscriptional gene regulation and function			(100%)			
	<i>Totale punti pubblicazioni</i>						48.7
	<i>Di cui punti assegnati</i>						40.0

Totale punti (tabella A+ tabella B) = 59.5

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato 91.5/100 Punti

Firmato digitalmente da:

Prof. Vincenzo Calderone