



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DELLA DOTT.SSA CRISTIANA CALICETI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE-DIBINEM

VERBALE

Telematico:

Alle ore 12.00 del giorno 6.05.2022 i seguenti Professori:

- Prof.ssa SILVANA HRELIA - Professore presso l'Università di BOLOGNA
- Prof.ssa CLAUDIA PICCOLI - Professore presso l'Università di FOGGIA
- Prof. FRANCESCO BERNARDI- Professore presso l'Università di FERRARA

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 647 del 26.04.2022, si riuniscono avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiali, previsti dall'art.8 comma 11 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. FRANCESCO BERNARDI e del Segretario nella persona della Prof.ssa SILVANA HRELIA.

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 al candidato, dott. ssa Cristiana Caliceti, 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 85.25/100 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 13.30, 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.ssa Silvana Hrelia

- Collegata telematicamente Prof.ssa Claudia Piccoli

- Collegato telematicamente Prof. Francesco Bernardi

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010
DELLA DOTT.SSA CRISTIANA CALICETI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE-DIBINEM

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Francesco Bernardi, 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 della Prof.ssa Silvana Hrelia e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data 6 Maggio 2022

Prof



Allegare copia documento di riconoscimento

Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard

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

Attività didattica (Punti attribuibili **MAX 40**)

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><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione): sono considerati gli ultimi 6 anni</i></p> <p><i>da 1 a 3 insegnamenti negli ultimi 6 anni punti 4</i> <i>da 4 a 6 insegnamenti negli ultimi 6 anni punti 8</i> <i>da 7 a 9 insegnamenti negli ultimi 6 anni punti 12</i> <i>da 10 a 12 insegnamenti negli ultimi 6 anni punti 16</i> <i>più di 12 insegnamenti negli ultimi 6 anni punti 20</i></p>	MAX 20
<p>Partecipazione ad attività didattica post-laurea di elevata qualificazione (Master, Corsi di Alta Formazione, Summer e Winter Schools)</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione):sono considerati tutti gli insegnamenti degli ultimi 6 anni</i></p> <p><i>da 1 a 2 insegnamenti punti 2</i> <i>da 3 a 4 insegnamenti punti 3</i> <i>più di 4 insegnamenti punti 4</i></p>	MAX 4
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i></p> <p>Attività di tutorato delle tesi di L, LM e di dottorato di cui i candidati risultino essere relatori o correlatori nel periodo di fruizione del contratto RTDa e RTDb</p> <p><i>da 1 a 5 tesi punti 2</i> <i>da 6 a 10 tesi punti 4</i> <i>da 11 a 15 tesi punti 8</i> <i>più di 15 tesi punti 12</i></p> <p>Seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti</p> <p><i>da 1 a 5 attività punti 2</i> <i>più di 5 attività punti 4</i></p>	<p>MAX 16</p> <p>MAX 12</p> <p>MAX 4</p>

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

Tabella A - **Attività di ricerca** (Punti attribuibili **MAX 20**)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>-Organizzazione, direzione, coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i> coordinamento o partecipazione a progetti di ricerca competitivi negli ultimi 6 anni</p> <p><i>da 1 a 5 progetti punti 2</i> <i>da 6 a 10 progetti punti 3</i> <i>da 10 progetti in poi punti 4</i></p>	MAX 4
<p>Conseguimento di premi nazionali e internazionali</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i> Sono valutati i premi e riconoscimenti degli ultimi 6 anni</p> <p><i>Da 1 a 3 punti 1</i> <i>Da 4 in poi punti 2</i></p>	MAX 2
<p>Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i> Sono valutate le attività degli ultimi 6 anni</p> <p><i>Da 1 a 3 punti 1</i> <i>Da 4 in poi punti 2</i></p>	MAX 2
<p>Relatore, moderatore o membro del comitato organizzativo di congressi</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i></p> <p>Sono valutate le attività svolte negli ultimi 6 anni:</p> <p>Contributo a congressi internazionali</p> <p><i>Da 1 a 5 punti 1</i> <i>Da 5 in poi punti 2</i></p> <p>Contributo a congressi nazionali</p> <p><i>Da 1 a 15 punti 1</i> <i>Da 15 in poi punti 2</i></p>	<p>MAX 4</p> <p>MAX 2</p> <p>MAX 2</p>
<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica</p> <p>Numero totale delle citazioni (Web Of Science-WOS e/o Scopus 2020- il più favorevole):</p> <p><i>1-500 1 punto</i> <i>501-1000 2 punti</i> <i>> 1000 3 punti</i></p> <p>Impact Factor totale (In accordo al Journal Citation Reports-Clarivate Analytics 2020)</p>	<p>MAX 8</p> <p>MAX 3</p> <p>MAX 2</p>

<p>1-100 1 punto > 101 2 punti</p> <p>H Index totale (Scopus)</p> <p>1-10 1 punto 11-20 2 punti, > 20 3 punti</p>	MAX 3
--	-------

Tabella B - **Publicazioni** (Punti attribuibili **MAX 40**)

PUBBLICAZIONI	PUNTI 40
<p>Articoli (per ogni singola opera) Vengono valutati solamente i lavori pubblicati su riviste indicizzate WOS o Scopus:</p> <p>Apporto del candidato nei lavori in collaborazione</p> <p><i>primo, ultimo, corresponding punti 0.25</i> <i>altre posizioni 0.15</i></p> <p>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</p> <p><i>Research paper punti 0.25</i> <i>review punti 0.15</i> <i>comments, news, highlights, short communications, editorials punti 0.10</i></p> <p>Congruenza Subject area and category WOS o Scimago:</p> <p><i>Biochemistry and Molecular Biology o Multidisciplinary punti 0.25</i> <i>Medicine or Agricultural and Biological Science punti 0.20</i> <i>altri settori punti 0.15</i></p> <p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale (Impact Factor In accordo al Journal Citation Reports-Clarivate Analytics 2020)</p> <p><i>Maggiore o uguale a 4 punti 0.25</i> <i>Maggiore o uguale a 3 e Minore di 4 punti 0.20</i> <i>Maggiore o uguale a 2 e minore di 3 punti 0.15</i> <i>Minore di 2 punti 0.10</i></p>	<p>MAX 1.00</p> <p>MAX 0.25</p> <p>MAX 0.25</p> <p>MAX 0.25</p> <p>MAX 0.25</p>

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

Allegato 2 – - Scheda di valutazione dott. ssa CRISTIANA CALICETI

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

Attività didattica (Punti attribuibili **MAX 40**)

ATTIVITA'	PUNTI
<p data-bbox="167 504 1077 571">Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <p data-bbox="167 593 1077 660"><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione): sono considerati gli ultimi 6 anni</i></p> <p data-bbox="167 694 303 728">a.a. 2018-19</p> <p data-bbox="263 728 1077 840">Docente di 87818 - APPLIED BIOCHEMISTRY (Modulo 1, 2 cfu - 16 ore) Componente del corso integrato di MICROBIOLOGY, SKIN DISEASES AND APPLIED BIOCHEMISTRY, Laurea Magistrale in Advanced cosmetic sciences, Università di Bologna (Campus di Rimini). Insegnamento in Inglese.</p> <p data-bbox="167 862 303 896">a.a. 2019-20</p> <ul data-bbox="215 896 1077 1220" style="list-style-type: none">• Docente di 84257 - CHEMISTRY (4 cfu – 32 ore) del corso integrato CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY, Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicine and surgery, Università di Bologna (Campus di Bologna). Insegnamento in Inglese.• Docente di 84259 - GENERAL BIOCHEMISTRY (Modulo 1, 2 cfu – 16 ore) del corso integrato CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY, Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicine and surgery, Università di Bologna (Campus di Bologna). Insegnamento in Inglese.• Docente di 14041 - LABORATORIO DI BIOCHIMICA (C2D) (B) (1 cfu – 17 ore) del corso integrato BIOCHIMICA (C.I.), Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e chirurgia, Università di Bologna (Campus di Bologna). Insegnamento in Italiano. <p data-bbox="167 1243 303 1276">a.a. 2020-21</p> <ul data-bbox="215 1276 1077 1870" style="list-style-type: none">• Docente di 00088 - CHIMICA (Modulo 3, 3 cfu di cui 2 di didattica frontale – 16 ore e 1 di laboratorio – 12 ore) del corso integrato CHIMICA E BIOCHIMICA (C.I.), Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e protesi dentaria, Università di Bologna (Campus di Bologna). Insegnamento in Italiano.• Docente di 84257 - CHEMISTRY (4 cfu – 32 ore) del corso integrato CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY, Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicine and surgery, Università di Bologna (Campus di Bologna). Insegnamento in Inglese.• Docente di 84259 - GENERAL BIOCHEMISTRY (Modulo 1, 2 cfu – 16 ore) del corso integrato CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY, Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicine and surgery, Università di Bologna (Campus di Bologna). Insegnamento in Inglese.• Docente di 84262 - BIOCHEMISTRY LABORATORY (1 cfu – 17 ore) del corso integrato CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY, Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicine and surgery, Università di Bologna (Campus di Bologna). Insegnamento in Inglese.• Docente di 14041 - LABORATORIO DI BIOCHIMICA (C2D) (B) (1 cfu – 17 ore) del corso integrato BIOCHIMICA (C.I.), Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e chirurgia, Università di Bologna (Campus di Bologna). Insegnamento in Italiano. <p data-bbox="167 1892 303 1926">a.a. 2021-22</p> <ul data-bbox="215 1926 1077 2038" style="list-style-type: none">• Docente di 00088 - CHIMICA (Modulo 3, 1 cfu di laboratorio – 12 ore) del corso integrato CHIMICA E BIOCHIMICA (C.I.), Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e protesi dentaria, Università di Bologna (Campus di Bologna). Insegnamento in Italiano.	<p data-bbox="1308 504 1420 537">MAX 20</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Docente di 84257 - CHEMISTRY (4 cfu – 32 ore) del corso integrato CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY, Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicine and surgery, Università di Bologna (Campus di Bologna). Insegnamento in Inglese. • Docente di 84259 - GENERAL BIOCHEMISTRY (Modulo 1, 2 cfu – 16 ore) del corso integrato CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY, Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicine and surgery, Università di Bologna (Campus di Bologna). Insegnamento in Inglese. • Docente di 84262 - BIOCHEMISTRY LABORATORY (3 cfu – 51 ore) del corso integrato CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY, Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicine and surgery, Università di Bologna (Campus di Bologna). Insegnamento in Inglese. • Docente di 70712 - ALIMENTI, ALIMENTI FUNZIONALI, NUTRACEUTICI E VITAMINE (1 cfu – 8 ore) del corso integrato ALIMENTI, ALIMENTI FUNZIONALI E VITAMINE: PROSPETTIVE DI DIETETICA PREVENTIVA, Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e chirurgia, Università di Bologna (Campus di Bologna). Insegnamento in Italiano <p>La candidata riporta 14 insegnamenti negli ultimi sei anni</p>	<p>Punti 20</p> <p>Totale 20.0</p>
<p>Partecipazione ad attività didattica post-laurea di elevata qualificazione (Master, Corsi di Alta Formazione, Summer e Winter Schools)</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione): sono considerati tutti gli insegnamenti degli ultimi 6 anni</i></p> <p>La candidata non riporta attività negli ultimi 6 anni</p>	<p>MAX 4</p> <p>Punti 0</p> <p>Totale 0.0</p>
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i></p> <p>Attività di tutorato delle tesi di L, LM e di dottorato di cui i candidati risultino essere relatori o correlatori nel periodo di fruizione del contratto RTDa e RTDb</p> <p>La candidata risulta relatrice/correlatrice di 11 tesi nel periodo di riferimento</p> <p>Seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Negli anni dal 2015 al 2018 ha svolto in qualità di RTDa 350/ore/anno di attività didattica integrativa e servizi agli studenti, tra cui attività di tutorato e seminari per le esercitazioni di laboratorio del corso di Chimica Bioanalitica nel Corso di Laurea di Biotecnologie. • Negli anni dal 2019 ad oggi ha svolto in qualità di RTDb 350/ore/anno di attività didattica integrativa e servizi agli studenti, tra cui attività di tutorato e assistenza agli studenti in laboratorio per lo svolgimento del progetto di tesi. <p>6 annualità di servizio agli studenti</p>	<p>MAX 16</p> <p>MAX 12</p> <p>Punti 8.0</p> <p>MAX 4</p> <p>Punti 4.0</p> <p>Totale 12.0</p>
<p>TOTALE PUNTEGGIO ATTIVITA' DIDATTICA</p>	<p>TOTALE 32.0</p>

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

Tabella A - **Attività di ricerca** (Punti attribuibili **MAX 20**)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>-Organizzazione, direzione, coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i> coordinamento o partecipazione a progetti di ricerca competitivi negli ultimi 6 anni</p> <p>2016-2018 Progetto finanziato dal Programma Operativo Regionale – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (POR FESR Regione Emilia-Romagna) - cUP E88115000070007. (Co-responsabile scientifico).</p> <p>2019-20 Progetto Almaldea Junior finanziato dall'Università di Bologna, dal (Coordinatore e Responsabile scientifico).</p> <p>2020-21 Progetto di Ricerca medica traslazionale e clinica 2020 finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Bologna n. 19045-COD SME 2020.0399. (Coordinatore e Responsabile scientifico).</p> <p>2016-2018 Progetto finanziato dal Programma Operativo Regionale – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (POR FESR Regione Emilia-Romagna) - CUP F72116000010009. (Partecipante).</p> <p>2017-2020 Progetto di Ricerca MIUR finanziato con fondi di ricerca PRIN 2015: (Partecipante).</p> <p>2017-20 Progetto di Ricerca MIUR finanziato con fondi di ricerca PRIN 2015: (Partecipante).</p> <p>2017-21 Progetto finanziato dalla Fondazione in rete per la ricerca agroalimentare (AGER) –Rif. 2016-0169. (Partecipante).</p> <p>2020 Progetto Union Horizon 2020 Work program, European Proteomics Infrastructure Consortium-Providing Access (EPIC-XS) (Partecipante).</p> <p>2019- oggi Studio clinico approvato dal CE in data 14/03/2019 presso l'Ospedale Sant'Orsola Malpighi dal titolo “Studio di nuovi marcatori e sviluppo di piattaforme bioanalitiche POC per la valutazione precoce del cancro del colon retto” (Partecipante).</p> <p>2020-25 Progetto finanziato dall'Associazione Italiana Ricerca sul Cancro (AIRC) (Partecipante).</p> <p>la candidata figura come PI o partecipante a 11 progetti finanziati negli ultimi 6 anni</p>	<p>MAX 4</p> <p>Punti 4</p> <p>Totale 4.0</p>
<p>Conseguimento di premi nazionali e internazionali</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i> Sono valutati i premi e riconoscimenti degli ultimi 6 anni</p> <p>Premio Miglior Poster elargito dalla Società Italiana di Nutraceutica (SiNUT) nell'ambito del X Congresso Nazionale 2020 SiNUT, 17-19 dicembre 2020.</p> <p>La candidata riporta 1 premio</p>	<p>MAX 2</p> <p>Punti 1</p> <p>Totale 1.0</p>
<p>Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i></p>	<p>MAX 2</p>

<p>Sono valutati le attività degli ultimi 6 anni</p> <p>Partecipa all'editorial board della rivista scientifica peer-reviewed ad alto fattore di impatto Nutrients (MDPI) in qualità di topic editor. È stata "Lead Guest Editor" per le seguenti special issue:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2017 "Role of natural compounds in oxidative stress and inflammation linked to cardiometabolic disorders: From biochemical aspects to clinical evidence" per la rivista scientifica Oxidative Medicine and Cellular Longevity (Hindawi). - 2018 "New Trends in Antioxidant Compounds: A Precise Nutraceutical in Cardiometabolic Disorders" per la rivista scientifica Oxidative Medicine and Cellular Longevity (Hindawi). - 2019 "Nutrition and Apoptosis" per la rivista scientifica Nutrients (MDPI). - 2021 "Role of Nutraceuticals in Oxidative Stress and inflammation linked to Cardiometabolic Disorders" per la rivista scientifica Nutrients (MDPI). <p>La candidata riporta 5 attività negli ultimi 6 anni</p>	<p>Punti 2</p> <p>Totale 2.0</p>
<p>Relatore, moderatore o membro del comitato organizzativo di congressi (Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</p> <p>Sono valutate le attività svolte negli ultimi 6 anni:</p> <p>Contributo a congressi internazionali</p> <p>Relatore: "The fermentation with lactic acid bacteria further enhances the immunomodulatory and antioxidant properties of a Carica Papaya Linn formulation in comparison with yeast fermentation." - 22nd International Conference of Functional Foods and Chronic Diseases: Science and Practice, presso Harvard Medical School, Boston (MA, US), 22-23 settembre 2017.</p> <p>Relatore: "A rapid and highly predictive chemiluminescent cell-based assay to monitor intracellular xanthine oxidase activity for the screening of natural inhibitors in living endothelial cells" - 20th International Symposium on Bioluminescence and Chemiluminescence, Nantes (Francia), 28 – 31 maggio 2018.</p> <p>Relatore: "Grape pomace as a sustainable source of bioactive compounds for cosmeceutical applications" - 10th Annual and 1st Virtual American Council for Medicinally Active Plants (ACMAP) Conference, New Jersey (US) 24-25 giugno 2021.</p> <p>La candidata riporta 3 contributi</p> <p>Contributo a congressi nazionali</p> <p>La candidata riporta 17 contributi</p>	<p>MAX 4</p> <p>MAX 2</p> <p>Punti 1</p> <p>MAX 2</p> <p>Punti 2</p> <p>Totale 3.0</p>
<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica</p> <p>Numero totale delle citazioni (Web Of Science-WOS e/o Scopus 2019- il più favorevole):</p> <p>La candidata riporta 1068 citazioni (Scopus)</p> <p>Impact Factor totale (In accordo al Journal Citation Reports-Clarivate Analytics 2020)</p> <p>La candidata riporta un IF =183.70</p>	<p>MAX 8</p> <p>MAX 3</p> <p>Punti 3</p> <p>MAX 2</p> <p>Punti 2</p>

H Index totale (Scopus)	MAX 3
La candidata riporta h index=19	Punti 2
	Totale 7.0
TOTALE PUNTI ATTIVITA' DI RICERCA	TOTALE 17.0

Tabella B - **Pubblicazioni** (Punti attribuibili **MAX 40**)

Vengono valutati solamente i lavori pubblicati su riviste indicizzate WOS o Scopus

PUBBLICAZIONE	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione primo, ultimo, corresponding Max0,25	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza Max 0,25	Congruenza Max 0,25	IF Max 0,25	Punti
Fermentation of Vaccinium floribundum Berries with Lactiplantibacillus plantarum Reduces Oxidative Stress in Endothelial Cells and Modulates Macrophages Function Luisa Marracino, Angela Punzo, Paolo Severi, Rosane Nganwouo Tchoutang, Celia Vargas-De-la-Cruz, Francesca Fortini, Francesco Vieceli Dalla Sega, Alessia Silla, Emanuele Porru, Patrizia Simoni, Valentina Rosta, Alessandro Trentini, Achille Wilfred Ouambo Talla, Silvana Hrelia, Carlo Cervellati, Paola Rizzo, and Cristiana Caliceti . 2022 Nutrients, 14(8), 1560; IF2020: 5,719 Scimago Subject Area: Agricultural and Biological Sciences Posizione nel lavoro Last e Corresponding author	0,25	0,25	0,20	0,25	0,95
Grape Pomace for Topical Application: Green NaDES Sustainable Extraction, Skin Permeation Studies, Antioxidant and Anti-Inflammatory Activities Characterization in 3D Human Keratinocytes. Punzo A, Porru E, Silla A, Simoni P, Galletti P, Roda A, Tagliavini E, Samorì C, Caliceti C . 2021 Biomolecules. 10;11(8):1181. IF2020: 4,879 Subject Area (Scimago): Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro Last e Corresponding author	0,25	0,25	0,25	0,25	1
Effect of Lactobacillus acidophilus Fermented Broths Enriched with Eruca sativa Seed Extracts on Intestinal Barrier and Inflammation in a Co-Culture System of an Enterohemorrhagic Escherichia coli and Human Intestinal Cells. Bonvicini F, Pagnotta E, Punzo A, Calabria D, Simoni P, Mirasoli M, Passerini N,	0,25	0,25	0,20	0,25	0,95

<p>Bertoni S, Ugolini L, Lazzeri L, Gentilomi GA, Caliceti C, Roda A. 2020 Nutrients. 12(10):3064. IF2020: 5,719 Scimago Subject Area: Agricultural and Biological Sciences Posizione nel lavoro Corresponding author</p>					
<p>Selective chemiluminescent TURN-ON quantitative bioassay and imaging of intracellular hydrogen peroxide in human living cells. Calabria D, Guardigli M, Mirasoli M, Punzo A, Porru E, Zangheri M, Simoni P, Pagnotta E, Ugolini L, Lazzeri L, Caliceti C, Roda A. 2020 Analytical Biochemistry. 600:113760. IF2020: 3,365 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro Corresponding author</p>	0,25	0,25	0,25	0,20	0,95
<p>Paper-based smartphone chemosensor for reflectometric on-site total polyphenols quantification in olive oil Calabria D, Mirasoli M, Guardigli M, Simoni P, Zangheri M, Severi P, Caliceti C, Roda A. 2020 Sensors and Actuators, B: Chemical 305; 127522. IF2020: 7,46 Scimago Subject Area: Materials Science Posizione nel lavoro 7 su 8</p>	0,15	0,25	0,15	0,25	0,80
<p>Estrogen-mediated protection against coronary heart disease: The role of the Notch pathway Fortini Francesca, Vieceli Dalla Sega Francesco, Caliceti Cristiana, Lambertini Elisabetta, Pannuti Antonio, Peiffer Daniel S, Balla Cristina and Rizzo Paola. 2019 Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology 189: 87 - 100 IF2020: 4,294 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 3 su 8</p>	0,15	0,15	0,25	0,25	0,80
<p>Identification and quantification of oxobile acids in human faeces with liquid chromatography-mass spectrometry: A potent tool for human gut acidic sterolbiome studies. Franco P, Porru E, Fiori J, Gioiello A, Cerra B, Roda G, Caliceti C, Simoni P, Roda A. 2019 J Chromatogr A. 1585:70-81. IF2020: 4,759 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 7 su 9</p>	0,15	0,25	0,25	0,25	0,90
<p>A simple smartphone-based thermochemiluminescent immunosensor for valproic acid detection using 1,2-dioxetane analogue-doped nanoparticles as a label Roda, A., Zangheri, M., Calabria, D., Mirasoli M.; Caliceti C.; Quintavalla A.; Lombardo M.; Trombini, C., Simoni, P.</p>	0,15	0,25	0,15	0,25	0,80

<p>2019 Sensors and Actuators, B: Chemical. 279: 327–333 IF2020: 7,46 Scimago Subject Area: Materials Science Posizione nel lavoro 5 su 9</p>					
<p>The use of nutraceuticals to counteract atherosclerosis: The role of the Notch pathway Aquila, G., Marracino, L., Martino, V., Calabria, D. ; Campo, G. ; Caliceti, C., Rizzo, P. 2019 Oxidative Medicine and Cellular Longevity. 5470470 IF2020: 6.543 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro co-last author</p>	0,25	0,15	0,25	0,25	0,90
<p>New Trends in Antioxidant Compounds: A Precise Nutraceutical in Cardiometabolic Disorders Caliceti, C., Urao, N., Rizzo, P., Giuliano, M. 2019 Oxidative Medicine and Cellular Longevity. 4794563 IF2020: 6.543 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro first and corresponding author</p>	0,25	0,10	0,25	0,25	0,85
<p>Peptides from cauliflower by-products, obtained by an efficient, ecosustainable, and semi-industrial method, exert protective effects on endothelial function Caliceti, C., Capriotti, A.L., Calabria, D., Bonvicini F.; Zenezini Chiozzi R., Montone C.M., Piovesana S., Zangheri M.; Mirasoli M., Simoni P.; Laganà, A., Roda, A. 2019 Oxidative Medicine and Cellular Longevity. 1046504 IF2020: 6.543 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro first and corresponding author</p>	0,25	0,25	0,25	0,25	1
<p>Advanced biosensors for monitoring astronauts' health during long-duration space missions Roda, A., Mirasoli, M., Guardigli, M., Zangheri, M., Caliceti, C., Calabria, D., Simoni, P. 2018 Biosensors and Bioelectronics. 111: 18–26 IF2020: 10,618 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 5 su 7</p>	0,15	0,15	0,25	0,25	0,80
<p>Combined analytical approaches to define biodistribution and biological activity of semi-synthetic berberrubine, the active metabolite of natural berberine Porru, E., Franco, P., Calabria, D., Spinozzi, S., Roberti, M., Caliceti, C., Roda, A. 2018 Analytical and Bioanalytical Chemistry. 410(15):3533–3545 IF2020: 4,157</p>	0,25	0,25	0,25	0,25	1

Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro corresponding author					
Heart rate reduction with ivabradine in the early phase of atherosclerosis is protective in the endothelium of ApoE-deficient mice Aquila, G., Morelli, M.B., Sega, F.V.D., Fortini F., Nigro P., Caliceti C., Ferracin M., Negrini M., Pannuti A., Bonora M., Pinton P., Ferrari, R., Rizzo, P. 2018 Journal of Physiology and Pharmacology. 69(1) 35-52 IF2020: 3,011 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 6 su 13	0,15	0,25	0,25	0,20	0,85
Comparative study of the antioxidant and immunomodulatory activities between yeast and lab fermented papaya Caliceti, C. , Fortini, F., Aquila, G., Pagnotta, E., Ugolini, L., Simoni, P., ;Calabria, D., Rizzoli, M., Guidi, F., Ferrari, R., Roda, A., Rizzo, P. 2018 Functional Foods in Health and Disease. 8(1): 49–61 IF2020: 0,86 Scimago Subject Area: Agricultural and Biological Sciences Posizione nel lavoro First e Corresponding author	0,25	0,25	0,20	0,10	0,80
Role of natural compounds in oxidative stress and inflammation linked to cardiometabolic disorders: From biochemical aspects to clinical evidence Caliceti, C. , Rizzo, P., Giuliano, M. 2018 Oxidative Medicine and Cellular Longevity. 1479309 IF2020: 6.543 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro first and corresponding author	0,25	0,10	0,25	0,25	0,85
Advanced bioanalytics for precision medicine Roda, A., Michelini, E., Caliceti, C. , Guardigli, M., Mirasoli, M., Simoni, P. 2018 Analytical and Bioanalytical Chemistry. 410(3): 669–677 IF2020: 4,157 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 3 su 6	0,15	0,15	0,25	0,25	0,80
Estrogen receptor β-dependent Notch1 activation protects vascular endothelium against tumor necrosis factor α (TNFα)-induced apoptosis Fortini, F., Dalla Sega, F.V., Caliceti, C. , Aquila, G., Pannella, M., Pannuti, A., Miele, L., Ferrari, R., Rizzo, P. 2017 Journal of Biological Chemistry. 292(44):18178–18191 IF2020: 5,157 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 3 su 9	0,15	0,25	0,25	0,25	0,90

<p>Effect of apple polyphenols on vascular oxidative stress and endothelium function: a translational study Cicero, A.F.G., Caliceti, C., Fogacci, F., Giovannini, M., Calabria, D., Colletti, A., Veronesi, M., Roda, A., Borghi, C. 2017 Molecular Nutrition and Food Research. 61(11): 1700373 IF2020: 5,82 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 2 su 9</p>	0,15	0,25	0,25	0,25	0,90
<p>Smartphone-based enzymatic biosensor for oral fluid L-lactate detection in one minute using confined multilayer paper reflectometry Calabria, D., Caliceti, C., Zangheri, M., Mirasoli, M., Simoni, P., Roda, A. 2017 Biosensors and Bioelectronics. 94: 124–130 IF2020: 10,618 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 2 su 6</p>	0,15	0,25	0,25	0,25	0,90
<p>Novel role of the nutraceutical bioactive compound berberine in lectin-like OxLDL receptor 1-mediated endothelial dysfunction in comparison to lovastatin Caliceti, C., Rizzo, P., Ferrari, R., Fortini F., Aquila G., Leoncini E., Zambonin L., Rizzo B., Calabria D., Simoni P., Mirasoli M., Guardigli M., Hrelia S., Roda, A., Cicero, A.F.G. 2017 Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases, 27(6): 552–563 IF2020: 4,22 Scimago Subject Area: Medicine Posizione nel lavoro First e Corresponding author</p>	0,25	0,25	0,20	0,25	0,95
<p>Distinct gene expression profiles associated with Notch ligands Delta-like 4 and Jagged1 in plaque material from peripheral artery disease patients: A pilot study Aquila, G., Fortini, C., Pannuti, A., Delbue, S., Pannella, M., Morelli, M.B., Caliceti, C., Castriota, F., De Mattei, M., Ongaro, A., Pellati, A., Ferrante, P., Miele, L., Tavazzi, L., Ferrari, R., Rizzo, P., Cremonesi, A. 2017 Journal of Translational Medicine. 15(1), 98 IF2020: 5,531 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 7 su 17</p>	0,15	0,25	0,25	0,25	0,90
<p>Fructose intake, serum uric acid, and cardiometabolic disorders: A critical review Caliceti, C., Calabria, D., Roda, A., Cicero, A.F.G. 2017 Nutrients. 9(4), 395 IF2020: 5,719 Scimago Subject Area: Agricultural and Biological Sciences Posizione nel lavoro First e Corresponding author</p>	0,25	0,15	0,20	0,25	0,85

<p>Smartphone-Based Biosensors for Bioanalytics: A Critical Review Roda, A., Calabretta, M.M., Calabria, D., Caliceti, C., Cevenini, L., Lopreside, A., Zangheri, M. 2017 Comprehensive Analytical Chemistry 77: 237–286 IF2020: 0,98 Scimago Subject Area: Chemistry Posizione nel lavoro 4 su 7</p>	0,15	0,15	0,15	0,1	0,55
<p>Serum From Advanced Heart Failure Patients Promotes Angiogenic Sprouting and Affects the Notch Pathway in Human Endothelial Cells Pannella, M., Caliceti, C., Fortini, F., Aquila, G., Vieceli Dalla Sega, F., Pannuti, A., Fortini, C., Morelli, M.B., Fucili, A., Francolini, G., Voltan, R., Secchiero, P., Dinelli, G., Leoncini, E., Ferracin, M., Hrelia, S., Miele, L., Rizzo, P. 2016 Journal of Cellular Physiology. 231(12): 2700–2710 IF2020: 6,384 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 2 su 18</p>	0,15	0,25	0,25	0,25	0,9
<p>A new sensitive and quantitative chemiluminescent assay to monitor intracellular xanthine oxidase activity for rapid screening of inhibitors in living endothelial cells Caliceti, C., Calabria, D., Roda, A. 2016 Analytical and Bioanalytical Chemistry 408(30): 8755–8760 IF2020: 4,157 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro First e Corresponding author</p>	0,25	0,25	0,25	0,25	1
<p>Characterization of Notch Signaling During Osteogenic Differentiation in Human Osteosarcoma Cell Line MG63 Ongaro, A., Pellati, A., Bagheri, L., Rizzo, P., Caliceti, C., Massari, L., De Mattei, M. 2016 Journal of Cellular Physiology 231(12): 2652–2663 IF2020: 6,384 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 5 su 7</p>	0,15	0,25	0,25	0,25	0,9
<p>Berberine: New insights from pharmacological aspects to clinical evidence in the management of metabolic disorders Caliceti, C., Franco, P., Spinozzi, S., Roda, A., Cicero, A. 2016 Current Medicinal Chemistry, 23(14): 1460–1476 IF2020: 4,53 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro First e Corresponding author</p>	0,25	0,15	0,25	0,25	0,9
<p>The role of notch in the cardiovascular system: Potential adverse effects of investigational notch inhibitors Rizzo, P., Mele, D., Caliceti, C., Pannella, M., Fortini, C., Clementz, Anthony G.,</p>	0,15	0,15	0,25	0,25	0,8

<p>Morelli, M.B., Aquila, G., Ameri, P., Ferrari, R. 2015 <i>Frontiers in Oncology</i>. 4:1–11 IF2020: 6,244 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 3 su 10</p>					
<p>Potential benefits of berberine in the management of perimenopausal syndrome Caliceti, C., Rizzo, P., Cicero, A.F.G. 2015 <i>Oxidative Medicine and Cellular Longevity</i>. 723093 IF2020: 6,543 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro First e Corresponding author</p>	0,25	0,15	0,25	0,25	0,9
<p>Specific aquaporins facilitate Nox-produced hydrogen peroxide transport through plasma membrane in leukaemia cells Vieceli Dalla Sega, F., Zambonin, L., Fiorentini, D., Rizzo, B., Caliceti, C., Landi, L., Hrelia, S., Prata, C. 2014 <i>Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research</i> 1843(4):806–814 IF2020: 4,739 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 5 su 8</p>	0,15	0,25	0,25	0,25	0,9
<p>ROS, Notch, and Wnt signaling pathways: Crosstalk between three major regulators of cardiovascular biology Caliceti, C., Nigro, P., Rizzo, P., Ferrari, R. 2014 <i>BioMed Research International</i> 318714 IF2020: 3,411 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro First author</p>	0,25	0,15	0,25	0,20	0,85
<p>Role of plasma membrane caveolae/lipid rafts in vegf-induced redox signaling in human leukemia cells Caliceti, C., Zambonin, L., Rizzo, B., Fiorentini D., Vieceli Dalla Sega, F., Hrelia, S., Prata, C. 2014 <i>BioMed Research International</i>. 857504. IF2020: 3,411 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro First author</p>	0,25	0,25	0,25	0,20	0,95
<p>17β-Estradiol Enhances Signalling Mediated by VEGF-A-Delta-Like Ligand 4-Notch1 Axis in Human Endothelial Cells Caliceti, C., Aquila, G., Pannella, M., Morelli, M.B., Fortini, C., Pinton, P., Bonora, M., Hrelia, S., Pannuti, A., Miele, L., Rizzo, P., Ferrari, R. 2013 <i>PLoS ONE</i>. 8(8), e71440 IF2020: 3,24 Scimago Subject Area: Miscellaneous Posizione nel lavoro First author</p>	0,25	0,25	0,25	0,20	0,95
<p>Dietary phenolic acids act as effective antioxidants in membrane models and in</p>	0,25	0,25	0,25	0,25	1

<p>cultured cells, exhibiting proapoptotic effects in leukaemia cells Zambonin, L., Caliceti, C., Vieceli Dalla Sega, F., Fiorentini D., Hrelia, S., Landi, L., Prata, C. 2012 Oxidative Medicine and Cellular Longevity. 839298 IF2020: 6,543 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro co- First author</p>					
<p>Effect of plasma membrane cholesterol depletion on glucose transport regulation in leukemia cells Caliceti, C., Zambonin, L., Prata, C., Vieceli Dalla Sega, F., Hakim, G., Hrelia, S., Fiorentini, D. 2012 PLoS ONE. 7(7), e41246 IF2020: 3,24 Scimago Subject Area: Miscellaneous Posizione nel lavoro First author</p>	0,25	0,25	0,25	0,20	0,95
<p>Novel role of p66shc in ROS-dependent VEGF signaling and angiogenesis in endothelial cells Oshikawa, J., Kim, S.-J., Furuta, E., Caliceti, C., Chen, G., McKinney, R.D., Kuhr, F., Levitan, I., Fukai, T., Ushio-Fukai, M. 2012 American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology. 302(3) IF2020: 4,733 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro co- First author</p>	0,15	0,25	0,25	0,25	0,90
<p>Inhibition of trans-plasma membrane electron transport: A potential anti-leukemic strategy Prata, C., Grasso, C., Loizzo, S., Sega, F., Caliceti, C., Zambonin, L., Fiorentini, D., Hakim, G., Berridge, M.V., Landi, L. 2010 Leukemia Research. 34(12): 1630–1635 IF2020: 3,156 Scimago Subject Area: Physiology Posizione nel lavoro 5 su 10</p>	0,15	0,25	0,15	0,20	0,75
<p>VEGF-induced ROS generation from NAD(P)H oxidases protects human leukemic cells from apoptosis Maraldi, T., Prata, C., Caliceti, C., Dalla Sega, F., Zambonin, L., Fiorentini, D., Hakim, G. 2010 International Journal of Oncology. 36(6): 1581–1589 IF2020: 5,65 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 3 su 7</p>	0,15	0,25	0,25	0,25	0,90
<p>Antitumor activity and COMPARE analysis of bis-indole derivatives Andreani, A., Burnelli, S., Granaiola, M., Leoni, A., Locatelli, A., Morigi, R., Rambaldi, M., Varoli, L., Landi, L., Prata, C., Sega, F., Caliceti, C., Shoemaker, R.H. 2010 Bioorganic and Medicinal Chemistry. 18(9): 3004–3011 IF2020: 3,641 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology</p>	0,15	0,25	0,25	0,20	0,85

Posizione nel lavoro 11 su 12					
NAD(P)H oxidase isoform Nox2 plays a prosurvival role in human leukaemia cells Maraldi, T., Prata, C., Vieceli Dalla Sega, F., Caliceti, C. , Zambonin, L., Fiorentini, D., Hakim, G. 2009 Free Radical Research 43(11):1111–1121 IF2020: 4,148 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 4 su 7	0,15	0,25	0,25	0,25	0,9
TOTALE PUNTI					36.25

Totale punti ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI Dott.ssa Caliceti (tabella A+ tabella B) = **17.00+36.25 =53.25**

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato 32.00 + 53.25 = 85.25 Punti