

Al Dirigente APOS

Piazza Verdi, 3

40126 Bologna

OGGETTO: "Trasmissione dei verbali - PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II, SETTORE CONCORSUALE 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE, SSD BIO/10 – BIOCHIMICA, BANDITA CON DR n. 651 del 29/04/2021 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER LA QUALITA' DELLA VITA RIF: A18C1I2021/1333 “

La sottoscritta Alessandra Baracca in qualità di componente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 1 Verbale con relativi allegati

Distinti saluti

Alessandra Baracca

Bologna, 30 luglio 2021

Prof.ssa Alessandra Baracca

**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II, SETTORE CONCORSUALE 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE, SSD BIO/10 – BIOCHIMICA, BANDITA CON DR n. 651 del 29/04/2021 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER LA QUALITA' DELLA VITA
RIF: A18C1I2021/1333

VERBALE N. 2

Alle ore 18,30 del giorno 29/7/21 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la commissione giudicatrice composta dai seguenti professori:

- Prof.Gianfranco Gilardi, Università di Torino
- Prof.ssa Annalisa Santucci, Università di Siena
- Prof.ssa Alessandra Baracca – Università di Bologna

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza

In particolare, risulta che:

il Prof. Gianfranco Gilardi è collegato in videoconferenza dall' Università di Torino

la Prof.ssa Annalisa Santucci è collegata in videoconferenza dall'Università di Siena

la Prof.ssa Alessandra Baracca è collegata in videoconferenza dall' Università di Bologna

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della

documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della valutazione. Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione dichiara che non sussiste comunanza di vita né alcuna collaborazione professionale che presupponga comunione di interessi economici con carattere di sistematicità, stabilità e continuità tra i commissari ed i candidati e che non sussistono collaborazioni di carattere scientifico con i candidati che possano configurarsi come sodalizio professionale.

La Commissione avvia la fase di valutazione.

I candidati da valutare sono:

1. Angeloni Cristina
2. Forconi Marcello
3. Perrone Lorena

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

La Commissione avvia la valutazione dei candidati compilando, per ogni candidato, una scheda di valutazione allegata al presente verbale.

Al termine della Valutazione i candidati hanno ottenuto i seguenti punteggi

CANDIDATO: Angeloni Cristina

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 95,90

CANDIDATO: Forconi Marcello

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 59,35

CANDIDATO: Perrone Lorena

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 66,65

Al termine della valutazione dei candidati la Commissione, all'unanimità, colloca i candidati secondo il seguente ordine decrescente

- Angeloni Cristina
- Perrone Lorena

Il Presente verbale viene redatto a cura della Prof.ssa Alessandra Baracca previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo

Bologna, 29 luglio 2021

Prof. Alessandra Baracca

- Presente in videoconferenza il Prof. Gianfranco Gilardi collegato dall' Università di Torino
- Presente in videoconferenza la Prof.ssa Annalisa Santucci collegata dall' Università di Siena

CANDIDATO: ANGELONI CRISTINA

SCHEDA DI VALUTAZIONE

Attività di ricerca e pubblicazioni (Punti attribuibili max 50)

Tabella A – Attività di ricerca max punti 20

ATTIVITA'	PUNTI max. 20
organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:	Max 7 punti sulla Categoria
<i>organizzazione direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali</i> <i>punti 2.0 per attività</i>	Punti 6
-2020-Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) 2019- Coordinatrice -2018- Coordinatrice del "Drosophila Lab" che dal 2019 è stato autorizzato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare alla Sperimentazione con <i>Drosophila melanogaster</i> geneticamente modificata in ambiente confinato (Protocollo nr: 31923 - del 06/12/2019 - DVA - Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali). -2001-Progetto Giovani Ricercatori - Finanziamento E.F. 2000 Università di Bologna - Modificazioni della trasduzione del segnale alfa-1-adrenergico indotte da radicali liberi e implicazioni nel danno cardiaco da anossia/riossigenazione: nuove possibilità di intervento nutrizionale – 12 mesi – Coordinatrice	Punti 6
<i>partecipazione a centri o gruppi di ricerca Nazionali punti 0.5 per attività</i>	Punti 2.5
-2019- Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) 2018- partecipante -2011- FIRB 2011-Patologie neurodegenerative e danno cerebrale: meccanismi cellulari e molecolari alla base del deterioramento cognitivo e correlazione al danno funzionale nell'uomo" – 36 mesi – partecipante . -2007-PRIN 2007: Nuove strategie farmacologiche con molecole di origine naturale per il contenimento della neurodegenerazione e la prevenzione di patologie neurodegenerative. – 24 mesi - partecipante -2005-PRIN 2005: Strategie farmacologiche e nutrizionali per la prevenzione di patologie cronico-degenerative con isotiocianati da crucifere - 24 mesi – partecipante -2003-PRIN 2003: Valorizzazione nutrizionale e funzionale delle arance rosse di sicilia e delle loro componenti antiossidanti - 24 mesi – partecipante	Punti 2.5
<i>partecipazione a centri o gruppi di ricerca Internazionali punti 1.0 per attività</i>	Punti 2.0
-2015-Horizon 2020: TWINN-2015 Innovative Food Product Development Cycle: Frame for Stepping Up Research Excellence of FINS (FOODstars) - A.A. 2014/2015-2017/2018 – Partecipante -2012- FP7-KBBE-2012-6-singlestage: Beneficial effects of dietary bioactive peptides and polyphenols on cardiovascular health in human (BACCHUS) – 48 mesi- Partecipante	Punti 2.0
<i>direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste punti 0.5 per attività</i>	Punti 8.0
-Membro dell'Editorial Board della rivista Oxygen MDPI dal 2021 -Membro dell'Editorial Board della rivista Oxidative Medicine and Cellular Longevity, Hindawi Publishing Corporation dal 2018 -Membro dell'Editorial Board della rivista Annals of Neurodegenerative Disorders JSciMed Central dal 2018 -Membro dell'Editorial Board della rivista Nutrition & Aging, IOS Press dal 01-01-2012 al 31-12-2015	Punti 8.0
La candidata risulta inoltre Guest Editor di 12 Special Issues su riviste con I.F.	Punti 8.0

	TOTALE PUNTI 7.0
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</p> <p><i>Punti 1.0. per premio internazionale</i> -“Food & Function Poster Prize” al “1st International Conference on Food Bioactives & Health” Norwich, UK 13th-15th September 2016</p> <p><i>punti 0.5 per premio nazionale</i> -2011- Vincitrice di una borsa di mobilità prevista dal bando Erasmus Staff Training per l'anno accademico 2010/2011</p>	<p>Max 2 punti sulla Categoria</p> <p>Punti 1.0</p> <p>Punti 0.5</p> <p>TOTALE PUNTI 1.5</p>
<p>Partecipazioni in qualità di relatore/chairman/organizzatore a congressi e convegni di interesse internazionale e nazionale</p> <p><i>1.0 per congressi internazionali</i> -Organizzatrice e chairman del “1st International Conference on Neuroprotection by Drugs, Nutraceuticals and Physical Activity (Rimini, 6-7 giugno 2019) -Membro del Comitato Scientifico del “1st International Conference on Food Bioactives and Health” Norwich (UK) 13-15 settembre 2016 -Relatrice invitata al simposio Unilever al “1st International Conference on Polyphenols and Health” con una relazione dal titolo Green tea supplementation can protect cultured cardiomyocytes against alterations of essential fatty acid metabolism due to hypoxia/reoxygenation “ Vichy - France 18-21 novembre 2003 .</p> <p><i>0.5 per congressi Nazionali</i> <i>sono valutati solo i congressi a livello Nazionale e non le manifestazioni a livello locale</i> -CHAIRMAN of the parallel symposium "Novel Frontiers of Nutritional and Environmental Biochemistry" at the 59th Congress of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB), Caserta 20-22 settembre 2017 - Relatrice al “58th meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology” – “Neuroprotection by nutraceutical sulforaphane: a protective strategy for a healthy ageing”. Urbino 14 settembre 2015 - Relatrice al “II Forum Nazionale RIMINI INFORMA 2014 - Nutraceutici ed alimenti funzionali in medicina preventiva: limiti ed indicazioni - Relatrice al “2° Congresso Nazionale SiNut”. Milano, 24-26 febbraio 2011 - Relatrice al “55th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology – riunione del gruppo di Biochimica della nutrizione” Milano, 14-17 settembre 2010 - Relatrice al “54th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology – riunione del gruppo di Biochimica cellulare” Catania, 23-27 settembre 2009 - Membro del Comitato Organizzatore del 49° Congresso della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (Riccione, 28 settembre-1 ottobre 2004)</p>	<p>Max 3 punti sulla categoria</p> <p>Punti 3.0</p> <p>Punti 3.5</p> <p>TOTALE PUNTI 3.0</p>
<p>E' valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i</p>	<p>Max 8 punti sulla categoria</p>

<p>periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti diversi da quelli previsti per motivi di studio.</p> <p>Numero pubblicazioni totali in carriera (come desunto da Scopus) La candidata presenta sulla banca dati Scopus 84 pubblicazioni</p> <p>Citazioni totali (come desunto da Scopus) La candidate presenta un numero di citazioni >2300</p> <p>h-index (come desunto da Scopus) la candidata presenta un h index=25</p> <p>Pubblicazioni per anno (come desunto da Scopus) Nel calcolo della continuità della attività scientifica si è tenuto conto di 1 annualità di congedo/aspettativa per assolvere alle funzioni genitoriali negli anni 2012/13 con prima pubblicazione nell'anno 2002</p> <p>84 lavori pubblicati/19 anni (20-1)=4.42 lavori/anno</p>	<p>Punti 2.0</p> <p>Punti 2.0</p> <p>Punti 2.0</p> <p>Punti 2.0</p> <p>TOTALE PUNTI 8.0</p>	<p>Max 2.0</p> <p>Max 2.0</p> <p>Max 2.0</p> <p>Max 2.0</p>
--	--	---

TOTALE PUNTI TABELLA A ATTIVITA' DI RICERCA= PUNTI 19.50

TABELLA B

Max 30 punti –Max 2,0 punti per ogni pubblicazione

Publicazione	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione (primo, ultimo, corresponding)	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza Subject area and category (ISI-WOS)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale (ISI- WOS 2019)	punti
Green tea protection of hypoxia/reoxygenation injury in cultured cardiac cells. A. Bordoni, S. Hrelia, C. Angeloni , E. Giordano, C. Guarneri, C.M. Calderera, P.L. Biagi, J Nutr Biochem 2002; 13: 103-111 I.F. 4.873 Article	0,3	0,5	0,5	0,5	1,8
Quercetin Reduces Inflammatory Responses in LPS-Stimulated Cardiomyoblasts. Angeloni C and Hrelia S. Oxid Med Cell Longev. Oxid Med Cell Longev. 2012; 2012: 837104 I.F. 5.076 Article	0,5	0,5	0,5	0,5	2
Steviol glycosides modulate glucose transport in different cell types. Rizzo B, Zambonin L, Angeloni C , Leoncini E, Dalla Sega FV, Prata C, Fiorentini D, Hrelia S. Oxid Med Cell Longev. 2013; 2013: 348169 I.F. 5.076 Article	0,3	0,5	0,5	0,5	1,8
Inflammation-induced alteration of astrocyte mitochondrial dynamics requires autophagy for mitochondrial network maintenance. Motori E, Puyal J, Toni N, Ghanem A, Angeloni C , Malaguti M, Cantelli-Forti G, Berninger B, Conzelmann KK, Götz M, Winklhofer KF, Hrelia S, Bergami M. Cell Metab. 2013; 18: 844-59. I.F.	0,3	0,5	0,5	0,5	1,8

21.567 Article					
Glycosides from <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni Possess Insulin-Mimetic and Antioxidant Activities in Rat Cardiac Fibroblasts. Prata C, Zambonin L, Rizzo B, Maraldi T, Angeloni C , Vieceli Dalla Sega F, Fiorentini D, Hrelia S. <i>Oxid Med Cell Longev.</i> 2017; 2017: 3724545 I.F. 5.076 Article	0,3	0,5	0,5	0,5	1,8
17 β -Estradiol enhances sulforaphane cardioprotection against oxidative stress. Angeloni C , Teti G, Barbalace MC, Malaguti M, Falconi M, Hrelia S. <i>J Nutr Biochem.</i> 2017; 42: 26-3 . I.F. 4.873 Article	0,5	0,5	0,5	0,5	2
A Proteomic Approach to Uncover Neuroprotective Mechanisms of Oleocanthal against Oxidative Stress. Giusti L, Angeloni C* , Barbalace MC, Lacerenza S, Ciregia F, Ronci M, Urbani A, Manera C, Digiacomio M, Macchia M, Mazzoni MR, Lucacchini A, Hrelia S. <i>Int J Mol Sci.</i> 2018;19: 2329 I.F. 4.556 *Co-first author Article	0,5	0,5	0,5	0,5	2
Sulforaphane Modulates AQP8-Linked Redox Signalling in Leukemia Cells. Prata C, Facchini C, Leoncini E, Lenzi M, Maraldi T, Angeloni C , Zambonin L, Hrelia S, Fiorentini D. <i>Oxid Med Cell Longev.</i> 2018; 2018: 4125297 I.F. 5.076 Article	0,3	0,5	0,5	0,5	1,8
Combination of Epigallocatechin Gallate and Sulforaphane Counteracts In Vitro Oxidative Stress and Delays Stemness Loss of Amniotic Fluid Stem Cells. Marrazzo P, Angeloni C* , Freschi M, Lorenzini A, Prata C, Maraldi T, Hrelia S. <i>Oxid Med Cell Longev.</i> 2018; 2018: 5263985. I.F. 5.076 *Corresponding author Article	0,5	0,5	0,5	0,5	2
Combined Treatment with Three Natural Antioxidants Enhances Neuroprotection in a SH-SY5Y 3D Culture Model. Marrazzo P, Angeloni C* , Hrelia S. <i>Antioxidants (Basel).</i> 2019; 8: 420 DOI: 10.3390/antiox8100420 I.F. 5.014 *Corresponding author Article	0,5	0,5	0,5	0,5	2
Optimization of the extraction from spent coffee grounds using the desirability approach. Gigliobianco MR, Campisi B, Peregrina DV, Censi R, Khamitova G, Angeloni S, Caprioli G, Zannotti M, Ferraro S, Giovannetti R, Angeloni C , Lupidi G, Pruccoli L, Tarozzi A, Voinovich D, Martino PD <i>Antioxidants</i> 2020; 9: 370 I.F. 5,014 Article	0,3	0,5	0,5	0,5	1,8
Fruit quality characterization of new sweet cherry cultivars as a good source of bioactive phenolic compounds with antioxidant and neuroprotective potential. Antognoni F, Potente G, Mandrioli R, Angeloni C , Freschi M, Malaguti M, Hrelia S, Lugli S, Gennari F, Muzzi E, Tartarini S. <i>Antioxidants</i> 2020; 9: 677 I.F. 5.014 Article	0,3	0,5	0,5	0,5	1,8
Leaves and spiny burs of <i>castanea sativa</i> from an experimental chestnut grove: Metabolomic analysis and anti-neuroinflammatory activity. Chiocchio I, Prata C, Mandrone M, Ricciardiello F, Marrazzo P, Tomasi P, Angeloni C , Fiorentini D, Malaguti M, Poli F, Hrelia S. <i>Metabolites</i> 2020; 10: 408. I.F. 4.097 Article	0,3	0,5	0,5	0,5	1,8
Antioxidant and neuroprotective activity of extra virgin olive oil extracts obtained from quercetano cultivar trees grown in different areas of the tuscan region (Italy). Barbalace, M.C., Zallocco, L., Beghelli, D., ...Giusti, L., Angeloni, C. <i>Antioxidants</i> , 2021; 10:1–24, 421. I.F. 5. 014 Article	0,5	0,5	0,5	0,5	2

Antioxidant and Anti-Inflammatory Profiles of Spent Coffee Ground Extracts for the Treatment of Neurodegeneration. Simone Angeloni, Michela Freschi, Pasquale Marrazzo, Silvana Hrelia, Daniela Beghelli, Ana Juan-García, Cristina Juan, Giovanni Caprioli, Gianni Sagratini, and Cristina Angeloni . Oxidative Medicine and Cellular longevity. Volume 2021 Article ID 6620913 I.F. 5,076 Article	0,5	0,5	0,5	0,5	2
TOTALE PUNTI 28.40					

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = (19.50 + 28.40) = 47.90

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

ATTIVITA'	PUNTI
E' valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. <i>punti 1.0 per attività /anno</i>	Max 5 punti sulla categoria Max 3.0
-Eletta membro dell'Assemblea delle Rappresentanze dell'Università di Camerino con Decreto Rettorale n. 298 del 30 ottobre 2017, a decorrere dal 1 novembre 2017 e per il quadriennio 2017-2021 - Rappresentante del Personale Tecnico-Amministrativo per il triennio accademico 2010/2011 – 2012/13, eletta e nominata in seno al Consiglio di Dipartimento di Biochimica "G. Moruzzi" (Alma Mater Studiorum – Università di Bologna) - Rappresentante del Personale Tecnico-Amministrativo per il triennio accademico 2007/2008 – 2009/10, eletta e nominata in seno al Consiglio di Dipartimento di Biochimica "G. Moruzzi" (Alma Mater Studiorum – Università di Bologna)	Punti 3.0
Partecipazione al Collegio dei Docenti di Dottorato di Ricerca <i>Punti 1.0 per ogni A.A</i>	Max 2.0
-2019/20 Ciclo: XXXV membro del Collegio dei docenti del Dottorato dell'Università degli Studi di CAMERINO Titolo: "CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL SCIENCES AND BIOTECHNOLOGY" -2020/21 - Ciclo: XXXVI membro del Collegio dei docenti del Dottorato dell'Università degli Studi di CAMERINO Titolo: "CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL SCIENCES AND BIOTECHNOLOGY"	Punti 2.0
TOTALE PUNTI 5.0	

Attività didattica - (Punti attribuibili max 45)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Sono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli congruenti con il SSD BIO/10 Biochimica di cui si è assunta la responsabilità</p> <p>Volume e continuità degli insegnamenti in Università Italiane (Laurea, Laurea Magistrale e Laurea Specialistica) in tutta la carriera</p> <p><i>Punti 2.0 per ogni insegnamento/Modulo BIO/10 ≥ 24 ore per A.A di cui si è avuta la responsabilità.</i></p> <p>-2020/2021 Docente di Biologia Molecolare (35 ore – 5 CFU) SSD BIO/10 nel corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Informazione Scientifica sul Farmaco) – Università di Camerino AA.</p> <p>-2020/2021 Docente di Scienza Alimentazione E Principi Di Nutrizione (42 ore – 7 CFU) SSD BIO/10 nel corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia () – Università di Camerino</p> <p>-2020/2021 Docente di Biochimica generale e Molecolare (63 ore – 9 CFU) SSD BIO/10 nel corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia) – Università di Camerino</p> <p>-2019/2020 Docente di Scienza Alimentazione E Principi Di Nutrizione (42 ore – 7 CFU) SSD BIO/10 nel corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia (D.M. 270) – Università di Camerino AA 2019/2020</p> <p>-2019/2020 Docente di Biochimica generale e Molecolare (63 ore – 9 CFU) SSD BIO/10 nel corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia – Università di Camerino</p> <p>-2018/2019 Docente di Scienza Alimentazione E Principi Di Nutrizione (42 ore – 7 CFU) SSD BIO/10 nel corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia – Università di Camerino</p> <p>-2018/2019 Docente di Biochimica generale e Molecolare (63 ore – 9 CFU) SSD BIO/10 nel corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia – Università di Camerino</p> <p>-2017/2018 Docente di Biochimica e Biochimica Applicata (70 ore – 10 CFU) SSD BIO/10 nel corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia – Università di Camerino</p> <p>-2016/2017 Docente di Biochimica e Biochimica Applicata (70 ore – 10 CFU) SSD BIO/10 nel corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia – Università di Camerino</p> <p>-2016/2017 Docente di Biochimica (32 ore – 4 CFU) SSD BIO/10 nel corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia – Alma Mater Studiorum – Università di Bologna</p> <p>-2015/2016 Docente di Biochimica (32 ore – 4 CFU) SSD BIO/10 nel corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia – Alma Mater Studiorum – Università di Bologna</p> <p>-2014/2015 Docente di Biochimica della nutrizione (24 ore – 3 CFU) SSD BIO/10 nel corso di Laurea in Controllo di qualità dei prodotti per la salute – Alma Mater Studiorum – Università di Bologna.</p> <p>12 moduli x 2 punti = 24 punti</p>	<p>Max 35 punti sulla categoria</p> <p>Max 20</p> <p>Punti 20</p>
<p><i>Punti 1.0 per ogni insegnamento/Modulo BIO/10 < 24 ore per A.A di cui si è avuta la responsabilità.</i></p> <p>Nessun insegnamento < 24 ore</p>	
<p>N. insegnamenti/moduli/A.A.</p> <p><i>Punti 1 per n. insegnamenti/anno ≤ 2</i> <i>Punti 2 per n. insegnamenti/anno >2</i></p> <p>La candidata presenta 12 insegnamenti in 7 anni pari a 1.7 insegnamenti/A.A.</p>	<p>Max 2</p> <p>Punti 1.0</p>
<p>Volume e continuità degli insegnamenti in Università Straniere (Laurea, Laurea Magistrale e Laurea Specialistica)</p> <p><i>Punti 3.0 per ogni insegnamento/Modulo BIO/10 ≥ 24 ore/A.A di cui si è avuta la responsabilità.</i></p> <p>-2020/2021 Docente di “Molecular Biology” (48 ore – 6 CFU) SSD BIO/10 nel corso di Laurea “Biotechnology” presso la Jilin Agricultural University, Changchun, Cina,</p>	<p>Max 5</p> <p>Punti 5.0</p>

<p>-2019/2020 Docente di "Molecular Biology" (48 ore – 6 CFU) SSD BIO/10 nel corso di Laurea "Biotechnology" presso la Jilin Agricultural University, Changchun, Cina</p> <p>2 moduli x 3 punti = 6 punti</p> <p><i>Punti 2.0 per ogni insegnamento/Modulo BIO/10 <= 24 ore per A.A di cui si è avuta la responsabilità.</i></p> <p>Nessun modulo < 24 ore</p> <p>Volume n. insegnamenti Post-Lauream in tutta la carriera (Master I° e II° livello e Summer School, Alta Formazione)</p> <p><i>Punti 1.0 per ogni insegnamento / A.A.</i></p> <p>-A.A. 2011/2012 – 2013/2014 - 2014/2015 – 2015/2016 – 2016/2017 - 2017/2018 Docente al Master Universitario di II livello in "Alimentazione ed Educazione alla Salute" ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna</p> <p>-A.A. 2015/2016 - 2016/2017- 2017/2018 Docente al Master Universitario di I livello in "Nutraceutici, Fitoterapici ed Integratori Alimentari" ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna</p> <p>-A.A. 2015/2016 Docente al Corso di Formazione Permanente in "Componenti Nutraceutici e Integratori Alimentari per lo sport" sul tema "Integratori e vitamine" ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna</p> <p>-AA 2013/2014 Docente al Master Universitario di I livello in "Integratori alimentari e nutraceutici, salute, sicurezza e marketing" ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna sul tema "Componenti ad azione nutraceutica"</p> <p>-AA 2007/08–2009/2010 Docente all'International Summer School (Edusport edizioni 5°, 6° e 7°) della Facoltà di Scienze Motorie ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna.</p> <p>-A.A. 2004/2005 Docente al Master Universitario di I livello in "Sicurezza nella Nutrizione Umana" Facoltà di Farmacia – sede di Rimini – ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna</p> <p>14 insegnamenti totali</p>	<p style="text-align: right;">Max 8</p> <p style="text-align: center;">Punti 8.0</p> <p style="text-align: right;">TOTALE PUNTI 34</p>
---	---

<p>Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori/correlatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti</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 dottorato di cui i candidati risultino essere relatori o correlatori</p> <p><i>Punti 0.2 per ogni tesi di Laurea</i> <i>Punti 0.5 per ogni tesi di Laurea Magistrale</i> <i>Punti 1.0 per ogni tesi di Dottorato</i></p> <p>Correlatore di: 24 tesi di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche - Magistrale a ciclo unico - Università di Bologna 39 tesi di Laurea in Farmacia - Magistrale a ciclo unico - Università di Bologna</p> <p>Relatore di: 10 tesi di Laurea in Farmacia - Magistrale a ciclo unico - Università di Camerino</p> <p>Relatrice/correlatrice di 73 tesi di Laurea Magistrale = 36.5 punti</p>	<p>Max 10 punti sulla categoria</p> <p style="text-align: right;">Max 6</p> <p style="text-align: center;">Punti 6</p>
---	---

<p>Attività di supporto alla didattica, seminari, esercitazioni</p> <p><i>Punti 1.0 per ogni attività di supporto alla didattica/A.A.</i></p> <p>-Attività di supporto alla didattica (48 ore) "Supporto di Scienze dell'alimentazione" presso la Facoltà di Scienze Motorie, Università degli Studi di Bologna nell'A.A. 2001/2002.</p> <p>-Attività di tutorato (50 ore) di "Supporto alla didattica di Scienza dell'Alimentazione" per l'AA 2002/2003 presso la Facoltà di Scienze Motorie, Corso di studi in Scienze Motorie, ALMA MATER STUDIORUM -Università di Bologna</p> <p>-Attività di supporto alla didattica (90 ore) Corso di Studi in Dietistica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, ALMA MATER STUDIORUM Università di Bologna per l'AA 2003/2004.</p> <p>3 attività di tutorato= 3 punti</p>	<p style="text-align: right;">Max 4</p> <p style="text-align: center;">Punti 3</p> <p style="text-align: right;">TOTALE PUNTI 9</p>
<p>Punteggio totale attività didattica</p>	<p>PUNTI 43.0</p>

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato Punti 47.90 + 5.0 + 43.0 = 95.90

CANDIDATO: FORCONI MARCELLO
SCHEDA DI VALUTAZIONE

Attività di ricerca e pubblicazioni - (Punti attribuibili max 50)

Tabella A - Attività di ricerca max punti 20

ATTIVITA'	PUNTI max. 20
<p>organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:</p> <p><i>organizzazione direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali</i> <i>punti 2.0 per attività</i></p> <p>-April 2014 NSF-MRI CHE-1429308 (as Co-PI) "MRI: Acquisition of a 400 MHz Nuclear Magnetic Resonance Spectrometer with a Multinuclear Probe and a Sample Changer". -August 2012 (as a co-PI) NSF-MRI CHE -1229559 "MRI: Acquisition of an Ultra High Pressure Liquid Chromatograph - Mass Spectrometer for Interdisciplinary Undergraduate Research and Teaching in Chemistry and Related Fields</p> <p>-Il Candidato presenta inoltre 32 Internal research grant proposal founded dal College of Charleston ove lavora</p> <p><i>partecipazione a centri o gruppi di ricerca Internazionali</i> <i>punti 1.0 per attività</i> Il candidato non presenta partecipazioni a gruppi di ricerca internazionali</p> <p><i>partecipazione a centri o gruppi di ricerca Nazionali</i> <i>punti 0.5 per attività</i></p> <p>-August 2011 (as a collaborator) "MRI: Acquisition of a Quadruple Resonance (QCI)-Cryoprobe for NMR Research and Training at MUSC", NSF, PI: Mirko Hennig</p> <p><i>direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste</i> <i>punti 0.5 per attività</i></p> <p>-Il candidato non presenta alcuna attività</p>	<p>Max 7 punti sulla Categoria</p> <p>Punti 68</p> <p>Punti 0</p> <p>Punti 0.5</p> <p>Punti 0.0</p> <p>TOTALE PUNTI 7.0</p>
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</p> <p><i>punti 1.0 per premio internazionale</i> July 2014-June 2016 "Nucleophilic aromatic substitution: An old reaction for new functionalization strategies" Single Investigator Cottrell College Science Award, Research Corporation, \$ 45,000 (which includes \$ 10,000 matching funds from the College of Charleston).</p> <p><i>punti 0.5 per premio nazionale</i></p>	<p>Max 2 punti sulla Categoria</p> <p>Punti 1</p>

<p>-April 2020 - Michael J. Auerbach Award for Excellence in Research Mentorship, College of Charleston</p>	<p>Punti 0.5</p> <p>TOTALE PUNTI 1.5</p>
<p>Partecipazioni in qualità di relatore/chairman/organizzatore a congressi e convegni di interesse internazionale e nazionale</p> <p><i>1.0 per congressi internazionali</i></p> <p>- Forconi, M. "Kemp eliminase activity of ketosteroid isomerase" Gordon Research Conference on Enzymes, Coenzymes, and Metabolic Pathways, Waterville Valley, NH, 07/17/2015-07/21/2015 (oral presentation)</p> <p>- Forconi, M.; Lee, J.; Hougland, J.L.; Lee, J.K.; Kravchuk, A.V.; Piccirilli, J.A.; Herschlag, D. "Perturbation of metal ions binding sites reveal a high degree of communication in a catalytic RNA" RNA Society Annual Meeting, Madison, WI, May 2007 (oral presentation)</p> <p><i>0.5 per congressi nazionali</i></p> <p>- Il candidato presenta 13 partecipazioni a Meeting nazionali U.S.A. e una attività di chairman (- Session Chair, Sixth Southeast Enzyme Conference, Atlanta, GA 4/11/2015)</p>	<p>Max 3 punti sulla Categoria</p> <p>Punti 2.0</p> <p>Punti 7</p> <p>TOTALE PUNTI 3.0</p>
<p>E' valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti diversi da quelli previsti per motivi di studio.</p> <p>Numero pubblicazioni totali in carriera (come desunto da Scopus) Max 2</p> <p>< 50 0.5 punto 50-75 1 punto >75 2 punti</p> <p>Il Candidato presenta 22 pubblicazioni in carriera</p> <p>Citazioni totali (come desunto da Scopus) Max 2</p> <p><1500 0.5 punto 1500-2000 1 punto >2000 2 punti</p> <p>Il candidato presenta < 1500 citazioni in carriera (circa 340)</p> <p>h-index (come desunto da Scopus) Max 2</p> <p>< 20 0.5 punti 20-24 1 punto ≥ 25 2 punti</p> <p>Il Candidato presenta h-index = 11</p>	<p>Max 8 punti sulla categoria</p> <p>Punti 0.5</p> <p>Punti 0.5</p> <p>Punti 0.5</p>

Pubblicazioni per anno (come desunto da Scopus) <3 0.5 punti 3-4 1 punto >4 2 punti Il candidato presenta un numero <3 pubblicazioni per anno (22 lavori in 23 anni, 0.96 lavori/anno, primo lavoro anno 1999)	Max 2 Punti 0.5 TOTALE PUNTI 2.0
--	---

TOTALE PUNTI TABELLA A ATTIVITA' DI RICERCA= PUNTI 13.5

Tabella B -

Max 30 punti –Max 2,0 punti per ogni pubblicazione

Publicazione	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione (primo, ultimo, corresponding)	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza Subject area and category (ISI-WOS)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale (ISI- WOS 2019)	punti
Kemp Eliminases of the AlleyCat Family Possess High Substrate Promiscuity. Caselle, E.A.; Yoon, J.H.; Bhattacharya, S.; Rempillo, J.J.L.; Lengyel, Z.; D'Souza, A.; Moroz, Y.S.; Tolbert, P.L.; Volkov, A.N.; Forconi, M. ; Castaneda, C.A.; Makhlynets, O.V.; Korendovych, I.V. ChemCatChem 2019, 11: 1425 I.F. 4.853 Article	0,3	0,5	0,1	0,5	1,4
The Eukaryotic Enzyme Bds1 Is an Alkyl but Not an Aryl Sulfohydrolase. Waddell, G.; Gilmer, C.; Taylor, N.; Reveral, J.; Forconi, M.* ; Fox, J. Biophys. Biochem. Res. Comm. 2017, 491: 382-387 I.F. 2.985 Article – *Corresponding Author	0,5	0,5	0,5	0,1	1,6
Kemp Eliminase Activity of Ketosteroid Isomerase. Lamba, V.; Sanchez, E.; Fanning, L.; Howe, K.; Gonzalez, M. A.; Herschlag, D.; Forconi, M. Biochemistry 2017, 56: 582-591 I.F. 2.865 Article	0,5	0,5	0,5	0,1	1,6
Kemp Elimination in Cationic Micelles: Designed Enzyme-Like Rates... Sanchez, E.; Lu, S.; Reed, C.*; Schmidt, J.; Forconi, M. J. Phys. Org. Chem. 2016, 29: 185-189 I.F. 1.536 Article	0,5	0,5	0,1	0,1	1,2
Medium effects in biologically related catalysis. Forconi, M. Adv. Phys. Org. Chem. 2015, 49: 57-101 I.F. 2.000 (ultimo report 2009) Review; Book Chapter	0,5	0,1	0,1	0,1	0,8
The effect of the hydrophobic environment on the retro-aldol reaction... Schmidt, J.; Ehasz, C.; Epperson, M; Klas, K.; Wyatt, J.; Hennig, M.; Forconi, M. Org. Biomol. Chem. 2013, 11: 8419-8425 I.F. 3.412 Article	0,5	0,5	0,1	0,25	1,35
Exploring Purine N7 Interactions via Atomic Mutagenesis... Forconi, M. ; Benz-Moy, T.L.; Rule-Gleitsman, K.; Ruben, E.A.; Metz, C.; Herschlag, D. RNA 2012, 18: 1222-1229 I.F. 4.320 Article	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0

2'-Fluoro substituents can mimic native 2'-hydroxyls within structured RNA. Forconi, M. ; Schwans, J.P.; Sengupta, R.N.; Piccirilli, J.A.; Herschlag, D. <i>Chem. Biol.</i> 2011, 18: 949-954 I.F. 5.915 (ultimo report 2017) Article	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Tightening of active site interactions en route to the transition state revealed by single-atom substitution... Forconi, M. ; Porecha, R.H.; Piccirilli, J.A.; Herschlag, D. <i>J. Am. Chem. Soc.</i> 2011, 133, 7791 I.F. 14.612 Article	0,5	0,5	0,1	0,5	1,6
A rearrangement of the guanosine-binding site establishes an extended network of interactions... Forconi, M. ; Sengupta, R.N.; Piccirilli, J.A.; Herschlag, D. <i>Biochemistry</i> 2010, 49: 2753 I.F. 2.865 Article	0,5	0,5	0,5	0,1	1,6
Structure and function converge to identify a hydrogen bond in the group I ribozyme active site. Forconi, M. ; Sengupta, R.N.; Liu, M.-C.; Sartorelli, A.C.; Piccirilli, J.A.; Herschlag, D. <i>Angew. Chem. Intl. Ed.</i> 2009, 48: 7171 I.F. 12.959 Article	0,5	0,5	0,1	0,5	1,6
Metal ion-based RNA cleavage as a structural probe. Forconi, M. ; Herschlag, D. <i>Method Enzymol.</i> 2009, 468: 91 I.F. 2.312 (ultimo report 2008) Book Chapter-Review	0,5	0,1	0,5	0,1	1,2
Use of phosphorothioates to identify sites of metal ion binding in RNA. Forconi, M. ; Herschlag, D. <i>Method Enzymol.</i> 2009, 468:311 I.F. 2.312 (ultimo report 2008) Book Chapter-Review	0,5	0,1	0,5	0,1	1,2
Functional identification of ligands for a catalytic metal ion in group I introns. Forconi, M. ; Hougland, J.L.; Lee, J.; Piccirilli, J.A.; Herschlag, D. <i>Biochemistry</i> 2008, 47: 6883 I.F. 2.865 Article	0,5	0,5	0,5	0,1	1,6
Modulation of group I intron catalysis by a peripheral metal ion. Forconi, M. ; Piccirilli, J.A.; Herschlag, D. <i>RNA</i> 2007, 13: 1656. I.F. 4.320 Article	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
TOTALE PUNTI 22.75					

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 13.5 + 22.75 = 36.25

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max _5_)

ATTIVITA'	PUNTI
E' valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a: incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. <i>punti 1.0 per attività /anno</i>	Max 5 punti sulla categoria Max 3
- Associate Chair of the Chemistry and Biochemistry Department, College of Charleston (2018-present)	Punti 3.0

<ul style="list-style-type: none"> - Research and Development Committee, Member, College of Charleston 2019-present -Library Committee, Member, College of Charleston, 2016-2018 - Faculty Advisor to the President Committee, Member, College of Charleston, August 2011-April 2014 - Departmental Space Committee, Department of Chemistry and Biochemistry, College of Charleston, 2015-2016. - Departmental Adjuncts Committee, Department of Chemistry and Biochemistry, College of Charleston, 2014-2015. - Departmental Safety Committee, Member, Department of Chemistry and Biochemistry, College of Charleston, September 2010-2014. - Departmental Instrument Committee, Member, Department of Chemistry and Biochemistry, College of Charleston, September 2010-August 2012; May 2016-2018 - Departmental T&P Committee for Jennifer Fox, Chair, Department of Chemistry and Biochemistry, College of Charleston, May 2016- 2018. - Departmental T&P Committee for Michael Giuliano, Member, Department of Chemistry and Biochemistry, College of Charleston, May 2016- present. - Biochemistry textbook committee, Chair, September 2012-2019 <p>Il candidato presenta 40 attività pari a 40 punti.</p> <p>Partecipazione al Collegio dei Docenti di Dottorato di Ricerca <i>punti 1.0 per attività /anno</i></p> <p>-Ph.D. Advisory Committee, Member, Fabio Casu, Medical University of South Carolina, May 2011-February 2013. (attività svolta per un anno e 9 mesi, arrotondata a 2 anni)</p>	<p style="text-align: right;">Max 2</p> <p>Punti 2.0</p> <p style="text-align: right;">TOTALE PUNTI 5.0</p>
---	--

Attività didattica - (Punti attribuibili max 45)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Sono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli congruenti con il SSD BIO/10 Biochimica di cui si è assunta la responsabilità</p> <p>Volume e continuità degli insegnamenti in Università Italiane (Laurea, Laurea Magistrale e Laurea Specialistica) in tutta la carriera</p> <p><i>Punti 2.0 per ogni insegnamento/Modulo BIO/10 ≥ 24 ore per A.A di cui si è avuta la responsabilità.</i></p> <p><i>Punti 1.0 per ogni insegnamento/Modulo BIO/10 < 24 ore per A.A di cui si è avuta la responsabilità.</i></p> <p>Il Candidato non esplicita gli anni di insegnamento, riportando unicamente l'annual evaluation per il 2020, pertanto i corsi vengono conteggiati una sola volta, non riporta né le ore o i CFU dei corsi tenuti che comunque vengono considerati pari ad almeno 24 ore.</p> <p>College of Charleston (sede di servizio del candidato-equiparata a Università italiane)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biochemistry, Part I (CHEM 351) - Biochemistry, Part II (CHEM 352) - Biochemistry Laboratory (CHEM 354L) - Chemical Biology (CHEM 583/CHEM 353) - Chemistry and Biochemistry Seminars (CHEM 490) 	<p>Max 35 punti sulla Categoria</p> <p style="text-align: right;">Max 20</p> <p>Punti 10.0</p>

<p>5 corsi in totale =10 punti</p> <p>N. insegnamenti/moduli/A.A.</p> <p><i>Punti 1 per n. insegnamenti/anno ≤ 2</i> <i>Punti 2 per n. insegnamenti/anno >2</i></p> <p>Il Candidato ha tenuto 5 insegnamenti/anno</p> <p>Volume e continuità degli insegnamenti in Università Straniere (Laurea, Laurea Magistrale e Laurea Specialistica)</p> <p><i>Punti 3.0 per ogni insegnamento/Modulo BIO/10 ≥ 24 ore/A.A di cui si è avuta laresponsabilità.</i> <i>Punti 2.0 per ogni insegnamento/Modulo BIO/10 < 24 ore per A.A di cui si è avuta laresponsabilità.</i></p> <p>Il Candidato non riporta attività didattica in strutture di nazionalità diversa da quella della sede di servizio</p> <p>Volume n. insegnamenti Post-Lauream in tutta la carriera (Master I° e II° livello e Summer School, Alta Formazione)</p> <p><i>Punti 1.0 per ogni insegnamento / A.A.</i></p> <p>Il Candidato non presenta attività</p>	<p style="text-align: right;">Max 2</p> <p>Punti 2.0</p> <p style="text-align: right;">Max 5</p> <p>Punti 0.0</p> <p style="text-align: right;">Max 8</p> <p>Punti 0.0</p>
TOTALE PUNTI 12	
<p>Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori/correlatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti</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 dottorato di cui i candidati risultino essere relatori o correlatori</p> <p><i>Punti 0.2 per ogni tesi di Laurea</i> <i>Punti 0.5 per ogni tesi di Laurea Magistrale</i> <i>Punti 1.0 per ogni tesi di Dottorato</i></p> <p>- Thesis ("Laurea Magistrale"), Dario Telese, Università di Bologna, Bologna, Italy, 2017-2018; co-mentor with Dr. Carla Boga. - Mentor, Honor's Thesis, Chloe Teichman (High School student at Academic Magnet, 2013) and Steven Lu (Academic Magnet, 2014). Equiparate a Laurea Magistrale Punti 1.5</p> <p>- Mentor, Bachelor's Thesis, Joshua Schmidt (College of Charleston, 2014), Brenna Norton-Baker (College of Charleston, 2015), and Lauren Fanning (College of Charleston, 2017). Punti 0.6</p> <p>Attività di supporto alla didattica, seminari, esercitazioni</p>	<p>Max 10 punti sulla categoria</p> <p style="text-align: right;">Max 6</p> <p>Punti 2.1</p> <p style="text-align: right;">Max 4</p>

<p><i>Punti 1.0 per ogni attività di supporto alla didattica/A.A.</i></p> <p>Il Candidato riporta l'attività di Mentor per più di 40 studenti a partire dall'anno 2010 e raggiunge il punteggio massimo</p>	<p>Punti 4.0</p> <p>TOTALE PUNTI 6.10</p>
<p>Punteggio totale attività didattica</p>	<p>PUNTI 18.10</p>

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato Punt $36.25 + 5 + 18.10 = 59.35$

CANDIDATO: PERRONE LORENA
 SCHEDA DI VALUTAZIONE

Attività di ricerca e pubblicazioni - (Punti attribuibili max 50)

Tabella A - Attività di ricerca max punti 20

ATTIVITA'	PUNTI max. 20
<p>organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:</p> <p><i>organizzazione direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali</i> <i>punti 2.0 per attività</i></p> <p>-Dicembre 2019: Progetto FOR.TUNA: innovative micro/nano delivery systems for therapeutic bioactive molecules. Finanziato da: Ministero Italiano per lo sviluppo economico (MISE). Fondo per lo sviluppo sostenibile. Call "HORIZON2020" PON I&C 2014-2020, Project, No. F/050347/01_03/X32. Ruolo: beneficiario</p> <p>-2008-2011: Marie Curie International Reintegration Grant. Proposal N° 224892. "Alzheimer disease progression: Molecular studies of Abeta amyloid peptides aggregation and trafficking in neuronal cells". Progetto Internazionale. Ruolo: Investigatore Principale</p> <p>- 2008-2011: finanziamenti CNRS per i Giovani Ricercatori. Progetto internazionale per la cooperazione. Ruolo: Investigatore Principale</p> <p>-2011-2014: ANR (Agence National pour la recherche), ADHOC. Stem cells therapy for Alzheimer's Disease). Progetto nazionale. Ruolo: Investigatore Co-Principale</p> <p>-2014: Regione Poitou-Cherente, Francia. Progetto Nazionale Ruolo: Investigatore Principale</p> <p>-2015-2016: AGEsCOG, analysis of the risk factors of Alzheimer Disease. Finanziato da: University Grenoble Alpes. Progetto internazionale. Ruolo: Investigatore Principale</p> <p>- 2016-2018: finanziamento per la fase d'incubazione della Start up NanoImmuno sas, ente finanziatore: Regione Isere, Francia. Progetto Nazionale. Ruolo: Investigatore Principale</p> <p><i>partecipazione a centri o gruppi di ricerca Internazionali</i> <i>punti 1.0 per attività</i></p> <p>-1999-2002: ERANET Neuron (PI: Chiara Zurzolo), Internazionale</p> <p>- Progetto EU_QLG3-CT-2001-02310. "Comparative approach to the analysis of molecular pathways (PI: M. Gulisano). Internazionale</p> <p><i>partecipazione a centri o gruppi di ricerca Nazionali</i> <i>punti 0.5 per attività</i></p> <p>-1994-1998: MURST (PI: Roberto Di Lauro). Nazionale</p> <p>-2005-2008: Juvenile Diabetes Research Foundation (JDFR) (PI Lallit P. Singh). Nazionale</p> <p>-2008-2011: ANR MALZ (PI: Santiago Rivera). Nazionale</p> <p><i>direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste</i> <i>punti 0.5 per attività</i></p> <p>-2021: Guest Editor dello Special Issue "Metabolic and Neurotrophic Pathways Driving the Brain-Heart-Axis" per la rivista scientifica "Biomolecules"</p>	<p>Max 7 punti sulla Categoria</p> <p>Punti 14</p> <p>Punti 2</p> <p>Punti 1.5</p> <p>Punti 0.5</p> <p>TOTALE PUNTI 7.0</p>

<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</p> <p><i>punti 1.0 per premio internazionale</i></p> <p>-2003: Borsa di Studio della Comunità Europea. Progetto EU_QLG3-CT-2001-02310. -2008: Premio e finanziamento della Comunità Europea, Marie Curie International Reintegration Grant (IRG ADPROGRES) (rientro in Europa dei ricercatori europei eccellenti) -2011: Il progetto Marie Curie IRG ADPROGRES è stato selezionato per essere pubblicato sul sito web della EU come progetto dai risultati eccellenti -2012: Il progetto Marie Curie IRG ADPROGRES è stato selezionato per essere pubblicato sul sito web della EU come progetto dai risultati eccellenti -2018: Terzo premio per l'innovazione tecnologica in medicina e diagnostica in: "Medtech Entrepreneur In Residence", MINATEC/CEA Grenoble, Francia</p> <p><i>punti 0.5 per premio nazionale</i></p> <p>-2007: Terzo miglior poster al "retreat annuale della Wayne State University Medical School"</p>	<p>Max 2 punti sulla Categoria</p> <p>Punti 5.0</p> <p>Punti 0.5</p> <p>TOTALE PUNTI 2.0</p>
<p>Partecipazioni in qualità di relatore/chairman/organizzatore a congressi e convegni di interesse internazionale e nazionale</p> <p><i>1.0 per congressi internazionali</i></p> <p>- Membrane Dynamics in Endocytosis, Tomar (Portugal), October 6-11 2001 invited speaker -Ocular Cell & Molecular Biology Conference. The Colony Sarasota (FL, USA), September 6-8, 2007 Relatore -Thioredoxin Interacting Protein (TXNIP) Mediates Inflammation, Fibrosis and Gliosis in Early Diabetic Retinopathy. ARVO 2010, Fort Lauderdale, FL,USA, May 2-6, 2010 Relatore -AAIC (Alzheimer Association International Conference) 2011, 16-21 July, Paris, France Invited Speaker e Chair -BFB meeting, Bonn, Germany, February 6-7, 2014 Invited Speaker -Global Action to Drive Innovation in Alzheimer's Disease and other Dementias. Lausanne, Switzerland, 15-16 December 2015 Invited speaker -Science is a wonder-ful", Bruxelles, Belgium 28th September 2016 Invited speaker</p> <p><i>0.5 per congressi nazionali</i></p> <p>-1° Meeting FISV, Riva del Garda (Italy), October 2-6 1999. Relatore -Traffico intracellulare e biogenesi degli organelli, Pontignano (Italy), March 30-31 2001. Relatore -42nd Annual Meeting of the Italian Association of Neuropathology. Rome (Italy), May 24-27, 2006 Relatore -43rd Annual Meeting of the Italian Association of Neuropathology. Verona (Italy), September 30- October 3, 2007. Relatore -XLV AINP meeting, 3-6 June, 2009, Bologna, Italy Relatore -XLVI AINP meeting, May, 2010, Reggio Calabria, Italy Relatore</p>	<p>Max 3 punti sulla Categoria</p> <p>Punti 8.0</p> <p>Punti 3.0</p> <p>TOTALE PUNTI 3.0</p>

<p>E' valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigentie diversi da quelli previsti per motivi di studio.</p>	<p>Max 8 punti sulla categoria</p>
<p>Numero pubblicazioni totali in carriera (come desunto da Scopus)</p> <p>< 50 0.5 punto 50-75 1 punto >75 2 punti</p> <p>Il Candidato presenta 31 pubblicazioni in carriera citate da Scopus</p>	<p>Max 2</p> <p>Punti 0.5</p>
<p>Citazioni totali (come desunto da Scopus)</p> <p><1500 0.5 punto 1500-2000 1 punto >2000 2 punti</p> <p>Il candidato presenta < 1500 citazioni in carriera (1173)</p>	<p>Max 2</p> <p>Punti 0.5</p>
<p>h-index (come desunto da Scopus)</p> <p>< 20 0.5 punti 20-24 1 punto ≥ 25 2 punti</p> <p>Il Candidato presenta h-index = 19</p>	<p>Max 2</p> <p>Punti 0.5</p>
<p>Pubblicazioni per anno (come desunto da Scopus)</p> <p><3 0.5 punti 3-4 1 punto >4 2 punti</p> <p>Il candidato presenta un numero <3 pubblicazioni per anno (31 lavori in 25 anni, 1.24 lavori/anno, primo lavoro anno 1997)</p>	<p>Max 2</p> <p>Punti 0.5</p>
<p style="text-align: right;">TOTALE PUNTI 2.0</p>	

TOTALE PUNTI TABELLA A ATTIVITA' DI RICERCA= PUNTI 14.00

Tabella B -

Max 30 punti –Max 2,0 punti per ogni pubblicazione

Pubblicazione	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico	Congruenza Subject area and category	Rilevanza scientifica della collocazione	punti
---------------	--	--	--------------------------------------	--	-------

	(primo, ultimo, corresponding)	e rilevanza	(ISI-WOS)	editoriale (ISI- WOS 2019)	
Understanding the biological activities of Vitamin D...Riccardi C, Perrone L , Napolitano F, et al..Cancers 2020; 12:2065 I.F. 6.126 Review	0,3	0,1	0,1	0,5	1,0
Bioactive phenolic compounds in the modulation of central and peripheral.... Perrone L , Sampaolo S, Melone MAB. Cancers 2020; 12:454 I.F. 6,126 Review	0,5	0,1	0,1	0,5	1,2
Autophagy Signalig pathway: a potential multifunctional therapeutic target... Perrone L , Squillaro T, Napolitano F, Sampaolo S et al .. Nutrients 2019, 11:1881 I.F. 4.546 Review	0,5	0,1	0,1	0,5	1,2
Verapamil inhibits Ser 202/Tyr 205 phosphorylation of tau.... Melone MAC, Dato C, Paladino S, Coppola C, Trebini C, Giordana MT, Perrone L . Pharmaceutical Res 2018; 35:44 I.F. 2.678 (index 2007) Article	0,5	0,5	0,1	0,1	1,2
Y682 mutation triggers APP processing in lysosome...La Rosa LR, Perrone L , Nielsen MS, Calissano P, Matrone C. Front Cell Neurosci 2015; 9:109 I.F. 3,921 Article	0,3	0,5	0,1	0,25	1,15
Observational and Ecological studies of dietary advanced glycation end products... Perrone L , Grant WB. J Alzheimer's Disease 2015; 3: 965-979 I.F. 3.909 Article	0,5	0,5	0,1	0,25	1,35
A synthetic substitution of Tyr10 in AB peptide sequence...Mazarguy H, Leveque C, Bartnik D, Fantini J, Gouget T, Melone MAB, Funke SA, Willbold D, Perrone L . Aging Cell 2012; 11:530-541 I.F. 7.238 Article	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
RAGE-TXNIP axis is required for S100B promoted Schwann cell migration...Sbai O, Davi TS, Melone MA, Feron F, Khrestchatisky M, Singh LP, Perrone L . J Cell Sci 2010; 123:4332-4339 I.F. 4.573 Article	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Inhibition of TXNIP expression in vivo blocks early pathologies... Perrone L , Davi TS, Hosoya KC, Terasaky T, Singh LP.Cell Death Disease 2010 1:e65 I.F. 6.304 Article	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Copper Transfer from Cu-Abeta to Human Serum Albumin Inhibits Aggregation... Perrone L , Mothers E, Vignes M, Mockel A, Figueros C, Maddelein ML, Faller P. ChemBioChem 2010, 11:110-118 I.F. 2.576 Article	0,5	0,5	0,5	0,1	1,6
Thioredoxin Interacting Protein (TXNIP) induces inflammation through chromatin modification... Perrone L , Devi TS, Hosoya KC, Terasaki T, Singh LP. J Cell Physiol 2009, 221:262-272 I.F. 5.546 Article	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
RAGE recycles at the plasma membrane in S100B secretory vesicles... Perrone L , Peluso G, Melone MAB., J Cell Physiol 2008, 217:60-71 I.F. 5.546 Article	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
RAGE activation injures primary sensory neurons via oxidative stress. Vincent AM, Perrone L , Sullivan KA, Backus C, Sastry AM, Lastoskie C, Feldman EL. Endocrinology 2007, 148: 548-558 I.F. 3.934 Article	0,3	0,5	0,1	0,25	1,15
Activation of APE1/Ref-1 is dependent on reactive oxygen species... Pines A, Perrone L , Bivi N, Romanello M, Damante G, Gulisano M, Kelley MR, Quadrifoglio F, Tell G. Nucl Acid Res 2005, 33: 4379-4394 I.F. 11.502 Article	0,3	0,5	0,5	0,5	1,8

Functional interaction between p75NTR and TrkA... Perrone L , Paladino S, Mazzone M, Nitsch L, Gulisano, M, Zurzolo C. Biochem J 2005, 385: 233-241 I.F. 4.097 Article	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
TOTALE PUNTI 23.65					

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 14.00 + 23.65 = 37.65

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

ATTIVITA'	PUNTI
E' valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a: incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. <i>punti 1.0 per attività /anno</i> - 2011: Commissario esterno per la valutazione quinquennale dei gruppi di ricerca per l'Università Libera di Bruxelles (ULB), Belgio - 2015-2016: divulgatore scientifico Per la Commissione Europea (2 annualità)	Max 5 punti sulla categoria Max 3 Punti 3.0
Partecipazione al Collegio dei Docenti di Dottorato di Ricerca <i>punti 1.0 per attività /anno</i> La Candidata non riporta partecipazione al Collegio dei Docenti di Dottorato	Max 2 Punti 0.0
TOTALE PUNTI 3.0	

Attività didattica - (Punti attribuibili max 45)

ATTIVITA'	PUNTI
Sono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli congruenti con il SSD BIO/10 Biochimica di cui si è assunta la responsabilità Volume e continuità degli insegnamenti in Università Italiane (Laurea, Laurea Magistrale e Laurea Specialistica) in tutta la carriera <i>Punti 2.0 per ogni insegnamento/Modulo BIO/10 ≥ 24 ore per A.A di cui si è avuta la responsabilità.</i> 2015-2020 la Candidata ha svolto attività didattica presso la sua sede di servizio: Università Grenoble Alpes, Grenoble, Francia, come Professore aggiunto in Biologia Generale -2016-2019: Professore aggiunto di Biologia Generale (100 ore/anno delle quali 40 ore dedicate all'insegnamento di Biochimica) 4 annualità pari a 8 punti	Max 35 punti sulla Categoria Max 20 Punti 8.0

<p><i>Punti 1.0 per ogni insegnamento/Modulo BIO/10 < 24 ore per A.A di cui si è avuta la responsabilità.</i></p> <p>Non sono presenti insegnamenti</p>	
<p>N. insegnamenti/moduli/A.A.</p>	Max 2
<p><i>Punti 1 per n. insegnamenti/anno ≤ 2</i> <i>Punti 2 per n. insegnamenti/anno >2</i></p> <p>Il Candidato ha tenuto 4 insegnamenti/4 anni =1</p>	Punti 1.0
<p>Volume e continuità degli insegnamenti in Università Straniere (Laurea, Laurea Magistrale e Laurea Specialistica)</p> <p><i>Punti 3.0 per ogni insegnamento/Modulo BIO/10 ≥ 24 ore/A.A di cui si è avuta la responsabilità.</i></p> <p>La candidata non presenta attività in moduli ≥ 24 ore</p>	Max 5
<p><i>Punti 2.0 per ogni insegnamento/Modulo BIO/10 < 24 ore per A.A di cui si è avuta la responsabilità.</i></p>	Punti 0.0
<p><i>Punti 2.0 per ogni insegnamento/Modulo BIO/10 < 24 ore per A.A di cui si è avuta la responsabilità.</i></p>	Punti 5.0
<p>-Agosto 2013-Luglio 2014: coordinatore dei seguenti corsi in inglese presso University of Maryland- University College Europe: 1) Biologia Generale (3 crediti, 50 ore delle quali 20 ore dedicate all'insegnamento di Biochimica); 2) Laboratorio di biologia (1 credito, 32 ore delle quali 15 ore dedicate all'insegnamento di Biochimica); 3) Nutrizione (3 crediti, 50 ore, delle quali 15 ore dedicate all'insegnamento di Biochimica)</p> <p>3 corsi per anno = 6 punti</p>	
<p>Volume n. insegnamenti Post-Lauream in tutta la carriera (Master I° e II° livello e Summer School, Alta Formazione)</p>	Max 8
<p><i>Punti 1.0 per ogni insegnamento / A.A.</i></p> <p>-2009-2011: organizzazione e discussione dei seminari per il Master di neuroscienze e il corso di dottorato in neuroscienze, Università Aix-Marseille, Francia. 12 ore/anno 3 insegnamenti</p>	Punti 3.0
TOTALE PUNTI 17	
<p>Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori/correlatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti</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 dottorato di cui i candidati</p>	<p>Max 10 punti sulla categoria</p> <p style="text-align: right;">Max 6</p>

<p>risultino essere relatori o correlatori</p> <p><i>Punti 0.2 per ogni tesi di Laurea</i> <i>Punti 0.5 per ogni tesi di Laurea Magistrale</i> <i>Punti 1.0 per ogni tesi di Dottorato</i></p> <p>-Co-responsabile di 6 Tesi di laurea magistrale (3 punti) -Co-responsabile di 2 Tesi di Dottorato (2 punti)</p> <p>Attività di supporto alla didattica, seminari, esercitazioni</p> <p><i>Punti 1.0 per ogni attività di supporto alla didattica/A.A.</i></p> <p>-2000-2002: Esercitazioni di Biochimica all'interno del corso di Biologia Generale (BIO/13), primo anno della facoltà di medicina, Università Federico II di Napoli. Lingua: Italiano. 20 ore/anno -2018: Seminario nel corso di Dottorato in Alimenti e Salute Umana (2 ore) Biochimica, BIO/10</p>	<p>Punti 5.0</p> <p>Max 4</p> <p>Punti 4.0</p> <p>TOTALE PUNTI 9.0</p>
<p>Punteggio totale attività didattica</p>	<p>PUNTI 26.0</p>

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato Punti 37.65 + 3 + 26.0 = 66.65

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II, SETTORE CONCURSUALE 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE, SSD BIO/10 – BIOCHIMICA, BANDITA CON DR n. 651 del 29/04/2021 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER LA QUALITA' DELLA VITA

RIF: A18C1I2021/1333

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. GILARDI Gianfranco in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto bandita con DR n 651 del 29/04/2021, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Torino dalle ore 18:30 alle ore 20:00 del giorno 29/07/2021, dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 29/07/2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof.ssa Alessandra Baracca

In fede



Prof. GILARDI Gianfranco

Allegare copia documento di riconoscimento

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II, SETTORE CONCORSUALE 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE, SSD BIO/10 – BIOCHIMICA, BANDITA CON DR n. 651 del 29/04/2021 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER LA QUALITA' DELLA VITA
RIF: A18C1I2021/1333

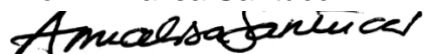
DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Annalisa Santucci, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto bandita con DR n 651 del 29/04/2021, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Skype dalle ore 18.30 alle ore 20 del giorno 29 luglio 2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 29 luglio 2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof.ssa Alessandra Baracca

In fede

Prof. Annalisa Santucci



Allegare copia documento di riconoscimento