

**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA 1^a SETTORE CONCURSUALE05/E1 – Biochimica generale SSD BIO/10 – Biochimica BANDITA CON DR 1953/2022 DEL 03/12/2022 DAL DIPARTIMENTO DI DISTAL - DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI. RIF: O18C1II2022/1511/R22

VERBALE N. 2

Alle ore 15.00 del giorno 17 marzo 2023 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 nominata con D.R. n. 91/23 del 27/01/2023.

La Commissione è composta dai seguenti professori:

| | |
|----------|-------------------------------|
| Prof.ssa | Stefania lametti (Segretario) |
| Prof. | Cesare Indiveri (Presidente) |
| Prof. | Eugenio Monti (Membro) |

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza (piattaforma ZOOM)

In particolare, risulta che:

la prof.ssa Stefania lametti è collegata in videoconferenza da Milano

il prof. Cesare Indiveri è collegato in videoconferenza da Bari

il prof. Eugenio Monti è collegato in videoconferenza da Brescia

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. Bordoni Alessandra
2. Coppari Roberto
3. Nesci Salvatore

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 le schede di valutazione.

Al termine della valutazione la Commissione individua fino ad un massimo di tre idonei dopo avere formulato su ciascun candidato un giudizio collegiale agli esiti della valutazione degli standard previsti dal Regolamento e dal bando di concorso.

La Commissione individua i candidati idonei:

Bordoni Alessandra

Coppari Roberto

Nesci Salvatore

I candidati sono riportati in ordine alfabetico e non secondo criteri di merito.

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

Il Presidente, Prof. Cesare Indiveri, dichiara terminata la seduta alle ore 18:00.

Milano, 17 marzo 2023

Firmato Prof.ssa Stefania Iametti (Segretario)

Presente in videoconferenza il Prof. Cesare Indiveri collegato da Bari (Presidente)

Presente in videoconferenza il Prof. Eugenio Monti collegato da Brescia (Membro)

SCHEMA DI VALUTAZIONE
Allegato al Verbale 2

CANDIDATO **Bordoni Alessandra**

Attività didattica

| ATTIVITA' DA VALUTARE | GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE |
|--|---|
| <p>Ai fini di fornire un giudizio sull'attività didattica, la Commissione valuta il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni.</p> <p><i>La Commissione valuterà nello stesso modo insegnamenti nell'ambito di lauree di primo livello che di secondo livello.</i></p> <p><i>La Commissione darà maggior peso agli insegnamenti dove il candidato è titolare rispetto ai moduli</i></p> <p><i>La Commissione valuterà insegnamenti all'estero considerando il volume e la continuità di tali insegnamenti.</i></p> <p><i>La congruenza degli insegnamenti sarà uno dei criteri considerati nella valutazione.</i></p> | <p>L'attività didattica del candidato, svolta nell'ambito di lauree di primo e secondo livello, risulta molto intensa e continuativa nel periodo di riferimento (2012-2022), con insegnamenti pienamente congruenti con il SSD BIO/10-Biochimica. L'esperienza didattica del candidato è anche comprovata nella titolarità di insegnamenti congruenti con il SSD BIO/10-Biochimica nell'ambito di Scuole di specializzazione della Facoltà di Medicina.</p> |
| <p>La Commissione valuta le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.</p> <p><i>La Commissione valuterà le attività di tutorato per tesi di laurea, di laurea magistrale e per le tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.</i></p> <p><i>Nel caso delle tesi di Laurea e Laurea magistrale la Commissione esprimerà il proprio giudizio tenendo in considerazione il loro numero e la continuità temporale.</i></p> <p><i>Nel caso delle tesi di Dottorato nel loro insieme la Commissione esprimerà il proprio giudizio tenendo conto anche del rigore metodologico e dei risultati complessivi del progetto di ricerca.</i></p> <p><i>La Commissione valuterà il tutoraggio di studenti stranieri che hanno svolto attività di ricerca a seguito di programmi internazionali.</i></p> <p><i>La Commissione esprimerà apposito giudizio per seminari didattici svolti al di fuori degli insegnamenti di cui il candidato è titolare.</i></p> | <p>L'attività di tutorato presso gli studenti risulta ottima e continuativa. La candidata ha svolto il ruolo di relatore per circa 100 tesi di laurea triennale e magistrale. Molto buona viene giudicata l'attività di Tutor nei confronti di studenti di Dottorato che si è concretizzata nell'essere stata Relatore di sei tesi di studenti di dottorato e all'attuale attività di Tutor di progetti di ricerca per due studenti di dottorato.</p> |

Attività di ricerca e pubblicazioni

| ATTIVITA' DA VALUTARE | GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE |
|--|---|
| <p>La Commissione valuta: 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>La Commissione nell'esprimere il giudizio terrà prioritariamente conto dei progetti dove il candidato ha svolto il ruolo di coordinatore o di responsabile di unità di ricerca rispetto alla partecipazione.</i></p> <p><i>La Commissione nell'esprimere il giudizio darà maggior peso ai progetti internazionali rispetto a quelli nazionali.</i></p> <p><i>La Commissione - nell'esprimere il giudizio in merito alla partecipazione del candidato in comitati editoriali di riviste - terrà prioritariamente conto del ruolo nel comitato editoriale, della durata del servizio e della congruenza della rivista con lo specifico SSD.</i></p> | <p>Viene ritenuta ottima l'attività di direzione e coordinamento di progetti internazionali e nazionali. La prof.ssa Alessandra Bordoni ha partecipato come membro costitutivo a dieci progetti europei, in uno dei quali ha svolto il ruolo di Coordinatore. Significativa è anche il suo coinvolgimento in progetti Nazionali competitivi finanziati da Istituzioni ministeriali (due, di cui uno come responsabile), regionali (due, di cui uno come responsabile), oppure sostenuti da fondazioni (uno, come responsabile).</p> <p>Ottima risulta anche l'attività editoriale per riviste specialistiche nel settore della nutrizione e delle Scienze per gli Alimenti, che costituiscono importanti tematiche di interesse del SSD BIO/10-Biochimica. Nello specifico è attualmente Editor-in-Chief di una rivista e Associate Editor/membro dell'Editorial Board di tre riviste che hanno parametri bibliometrici prominenti nel settore della nutrizione e della scienza degli alimenti.</p> |
| <p>La Commissione si esprime anche in merito al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca tenendo in considerazione il numero e la pertinenza con il SSD della procedura.</p> <p><i>Sarà dato maggior peso ai riconoscimenti internazionali.</i></p> | <p>L'apprezzamento e la significatività dell'attività scientifica della candidata da parte della comunità internazionale si evince anche dal conseguimento di diversi premi nazionali ed di un riconoscimento internazionale.</p> |
| <p>La Commissione inoltre valuta la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.</p> <p><i>La Commissione valuterà anche il ruolo svolto dal candidato all'organizzazione di congressi e convegni, internazionali.</i></p> <p><i>La Commissione nella valutazione di queste attività terrà in considerazione anche il loro numero e la congruità con lo specifico SSD.</i></p> | <p>Una conferma dell'ottima attività scientifica della prof.ssa Alessandra Bordoni deriva dalle numerose partecipazioni su invito a convegni nazionali e internazionali (rispettivamente trentaquattro e ventitré nel periodo di riferimento).</p> <p>Si segnala anche che la candidata è stata tra gli organizzatori del Congresso annuale SINU a partire dalla prima decade del 2000.</p> <p>Inoltre ha curato l'organizzazione di diverse edizioni del Congresso internazionale Foodomics.</p> |
| <p>La commissione valuta infine 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</p> | <p>La consistenza complessiva della produzione scientifica è di eccellente livello. I dati WOS indicano una produzione estremamente pertinente al settore, di notevole consistenza ed eccellente continuità temporale. La produzione complessiva (WOS) risulta essere di 177 articoli su riviste indicizzate, con un numero totale di citazioni elevato (CIT 4065; CITS</p> |

| | |
|--|---|
| <p>aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.</p> <p><i>La Commissione esprimerà il proprio giudizio avvalendosi anche dei seguenti indicatori riferiti alla data di inizio della valutazione:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - numero totale delle citazioni - numero medio di citazioni per pubblicazione - impatto complessivo della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili) - "impact factor" medio per pubblicazione | <p>3638), livello medio di citazioni molto buono (23) e indice di Hirsch (H-index) pari a 35.</p> |
|--|---|

| | |
|---|---|
| <p>Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica</p> | <p>La Commissione valuta analiticamente le pubblicazioni presentate dal candidato, tenendo conto nel giudizio della congruenza di ciascuna pubblicazione; dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; dell'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione; nonché della rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e della sua diffusione all'interno della comunità scientifica.</p> <p><i>1) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;</i></p> <p><i>2) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD BIO/10 - Biochimica e relativo settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;</i></p> <p><i>3) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (Impact Factor)</i></p> <p><i>4) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. La Commissione darà maggior peso alle pubblicazioni in cui l'autore è collocato come primo nome, ultimo nome, o Corresponding Author. Un peso inferiore verrà data alle pubblicazioni in cui l'autore è collocato come secondo nome e altra posizione rispettivamente.</i></p> |
| <p>1 Bordoni A, Danesi F, Dardevet D, Dupont D, Fernandez A S, Gille D, Nunes Dos Santos C, Pinto P, Re R, Rémond D, Shahar D R, Vergères G (2015) Dairy Products and Inflammation: A Review of the Clinical Evidence, Critical Reviews in Food Science and Nutrition,</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione eccellente derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza ottima della pubblicazione (IF 11.208) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: primo Autore |

| | |
|---|---|
| DOI:10.1080/10408398.2014.967385 | |
| 2 Bordoni A , Capozzi F (2015) The Foodomics approach for discovering biomarkers of food consumption in nutrition studies Curr Op Food Sci 4:124–128. | Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione eccellente derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza ottima della pubblicazione (IF 9.8) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: primo Autore |
| 3 Amaretti A, di Nunzio M, Pompei A, Raimondi S, Rossi M, Bordoni A (2013) Antioxidant properties of potentially probiotic bacteria: in vitro and in vivo activities. Appl Microbiol Biotechnol. 97(2): 809-817 | Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 5.56) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore |
| 4 Bordoni A. , Capozzi F. (2012) Foodomics: a new comprehensive approach to food and nutrition. Genes & Nutrition 8, 1-4 | Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 4.443) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: primo Autore |
| 5 Bordoni A , Amaretti A, Leonardi A, Boschetti E, Danesi F, Matteuzzi D, Roncaglia L, Raimondi S, Rossi M (2013) Cholesterol-lowering probiotics: in vitro selection and in vivo testing of bifidobacteria. Applied Microbiol. Biotechnol. 97(18):8273-81 | Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 5.56) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: primo Autore |
| 6 Chiarello E, Di Nunzio M, Picone G, Antonelli G, Capozzi F, Bordoni A | Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità |

| | |
|---|--|
| <p>(2022) Insight on Glucose and Fructose Absorption and Relevance in the Enterocyte Milieu. <i>Nutrients</i> 14(3), 517.</p> | <p>2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 6.706) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore</p> |
| <p>7 Di Nunzio M, Loffi C, Chiarello E, Dellaflora L, Picone G, Antonelli G, Di Gregorio C, Capozzi F, Tedeschi T, Galaverna G, Bordoni A (2022) Impact of a Shorter Brine Soaking Time on Nutrient Bioaccessibility and Peptide Formation in 30-Months-Ripened Parmigiano Reggiano Cheese. <i>Molecules</i> 27, 664.</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 4.927) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: primo Autore</p> |
| <p>8 Danesi F, Mengucci C, Vita S, Bub A, Seifert S, Malpuech-Brugère C, Richard R, Orfila C, Sutulic S, Ricciardiello L, Marcato E, Capozzi F, Bordoni A (2021) Unveiling the Correlation between Inadequate Energy/Macronutrient Intake and Clinical Alterations in Volunteers at Risk of Metabolic Syndrome by a Predictive Model. <i>Nutrients</i> 13, 1377.</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 6.706) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore</p> |
| <p>9 Ghini V, Tenori L, Capozzi F, Luchinat C, Bub A, Malpuech-Brugere C, Orfila C, Ricciardiello L, Bordoni</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità</p> |

| | |
|---|--|
| <p>A (2020) DHA-Induced Perturbation of Human Serum Metabolome. Role of the Food Matrix and Co-Administration of Oat β-glucan and Anthocyanins. <i>Nutrients</i> 12(1) pii: E86.</p> | <p>2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 6.706) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore</p> |
| <p>10 Bub A, Malpuech-Brugère C, Orfila C, Amat J, Arianna A, Blot A, Di Nunzio M, Holmes M, Kertész Z, Marshall L, Nemeth I, Ricciardiello L, Seifert S, Sutulic S, Ulaszewska M, Bordoni A (2019) A Dietary Intervention of Bioactive Enriched Foods Aimed at Adults at Risk of Metabolic Syndrome: Protocol and Results from PATHWAY-27 Pilot Study. <i>Nutrients</i> 11(8) pii: E1814.</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 6.706) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore</p> |
| <p>11 Valli V, Taccari A, Di Nunzio M, Danesi F, Bordoni A (2018) Health benefits of ancient grains. Comparison among bread made with ancient, heritage and modern grain flours in human cultured cells. <i>Food Res Int</i> 107:206-215.</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 7.425) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore</p> |
| <p>12 Di Nunzio M, Picone G, Pasini F, Caboni MF, Gianotti A, Bordoni A*, Capozzi F (2018) Olive oil industry by-products. Effects of a polyphenol-rich</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 7.425) nel settore di riferimento</p> |

| | |
|---|---|
| <p>extract on the metabolome and response to inflammation in cultured intestinal cells. Food Res Int 113: 392-400.</p> | <p>4) apporto individuale ottimo: Corresponding Author.</p> |
| <p>13 Valli V, Heilmann K, Danesi F, Bordoni A*, Gerhäuser C (2018) Modulation of adipocyte differentiation and proadipogenic gene expression by sulforaphane, genistein, and docosahexaenoic acid as a first step to counteract obesity. Oxid Med Cell Longev: 1617202.</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 7.31) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: Corresponding Author.</p> |
| <p>14 Di Nunzio M, Valli V, Bordoni A (2016) PUFA and Oxidative Stress. Differential Modulation of the Cell Response by DHA. Int J Food Sci Nutr 67, 834-843.</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 4.444) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore</p> |
| <p>15 Valli V, Danesi F, Gianotti A, Di Nunzio M, Taneyo DL, Bordoni A (2016) Antioxidative and anti-inflammatory effect of in vitro digested cookies baked using different types of flours and fermentation methods. Food Res Int 88, 256-262.</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 7.425) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore</p> |
| <p>16 Valli V, Gomez-Caravaca AM, Di Nunzio M, Danesi F, Caboni MF,</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità</p> |

| | |
|--|---|
| <p>Bordoni A (2012) Sugar cane and sugar beet molasses, antioxidant-rich alternatives to refined sugar. J Agric Food Chem 60, 12508–12515</p> | <p>2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 5.895) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore</p> |
| <p>17 Di Nunzio M, Valli V, A. Bordoni (2011) Pro- and anti-oxidant effects of polyunsaturated fatty acid supplementation in HepG2 cells. Prostaglandins Leukot. Essent. Fatty Acids 85, 121-127.</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 3.015) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: primo Autore</p> |
| <p>18 Bordoni A, S. Hrelia, C. Angeloni, E. Giordano, C. Guarnieri, C.M. Caldarera, E P.L. Biagi (2002). Green tea protection of hypoxia/reoxygenation injury in cultured cardiac cells. Journal Of Nutritional Biochemistry 13, p. 103-111</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 6.117) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: primo Autore</p> |
| | <p>La candidata risulta in tutti i lavori presentati in posizione preminente: 5 volte come primo autore e 13 come ultimo/corresponding author. Per quanto attiene l’impact factor (IF, punto 3) la Commissione ha usato i seguenti criteri: >20 eccellente, >9 ottimo, <9 buono.</p> |

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

| ATTIVITA' DA VALUTARE | GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE |
|--|---|
| <p>La Commissione valuta le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte. <i>La commissione darà maggior peso al ruolo di Componente degli organi di Ateneo, di Direttore di Dipartimento, di Scuola di Dottorato o</i></p> | <p>L’attività di servizio in organi di Ateneo e di Dipartimento è ritenuta molto buona. Nello specifico, il candidato è attualmente membro del Senato Accademico dell’Ateneo di appartenenza e del Collegio dei docenti per il Dottorato di ricerca in “Salute, Sicurezza e Sistemi del Verde”, dell’Università di Bologna. Nel periodo di riferimento è stata anche componente di diversi Organismi di Dipartimento.</p> |

Specializzazione, di Coordinatore/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato.

La Commissione terrà conto anche del ruolo di Componente del Collegio dei docenti per scuole di dottorato e/o specializzazione, come pure di Componente degli organi/Commissioni permanenti di Dipartimento.

Ha svolto anche il ruolo di valutatore di progetti di ricerca competitivi per Istituzioni nazionali ed Internazionali.

La sua attività nel contesto della cosiddetta “terza missione” si è concretizzata sia all’interno del Cluster Agri industriale regionale che dei Centro Interdipartimentali di Ricerca Industriale “Scienze della Vita” e Tecnologie per la Salute (CIRI-SDV)” e “Agroalimentare (CIRI-AGRO).

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La Prof.ssa Alessandra Bordoni ha maturato un’estesa attività didattica nel campo della biochimica della nutrizione e degli alimenti sia per quanto attiene la titolarità di insegnamenti del settore BIO/10 che per quanto attiene il tutorato di studenti di I e II livello, nonché di dottorandi. Ottima risulta la qualità della sua ricerca, sempre attinente al SSD BIO/10, in particolare sviluppata in tematiche di scienze degli alimenti e della nutrizione. I risultati ottenuti si sono concretizzati in numerose pubblicazioni in prominenti riviste del settore e nella capacità di ottenere finanziamenti competitivi sia internazionali che nazionali. Molto estesa risulta la sua attività di servizio in organismi dell’Ateneo e del Dipartimento di appartenenza, come pure la sua attività nell’ambito della “terza missione”.

Nel complesso la Prof.ssa Alessandra Bordoni presenta una piena maturità dal punto di vista didattico, di ricerca e di gestione. Risulta idonea alla posizione di cui al bando.

CANDIDATO **Coppari Roberto**

Attività didattica

| ATTIVITA' DA VALUTARE | GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE |
|--|--|
| <p>Ai fini di fornire un giudizio sull'attività didattica, la Commissione valuta il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni.</p> <p><i>La Commissione valuterà nello stesso modo insegnamenti nell'ambito di lauree di primo livello che di secondo livello.</i></p> <p><i>La Commissione darà maggior peso agli insegnamenti dove il candidato è titolare rispetto ai moduli</i></p> <p><i>La Commissione valuterà insegnamenti all'estero considerando il volume e la continuità di tali insegnamenti.</i></p> <p><i>La congruenza degli insegnamenti sarà uno dei criteri considerati nella valutazione.</i></p> | <p>L'attività didattica del Prof. Roberto Coppari nel periodo di riferimento (2012-2022) è limitata a una serie di seminari o lezioni - peraltro, su tematiche pienamente congruenti con il SSD BIO/10-Biochimica - che si sono svolte nelle Istituzioni straniere dove attualmente afferisce o ha afferito nel passato.</p> |
| <p>La Commissione valuta le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.</p> <p><i>La Commissione valuterà le attività di tutorato per tesi di laurea, di laurea magistrale e per le tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.</i></p> <p><i>Nel caso delle tesi di Laurea e Laurea magistrale la Commissione esprimerà il proprio giudizio tenendo in considerazione il loro numero e la continuità temporale.</i></p> <p><i>Nel caso delle tesi di Dottorato nel loro insieme la Commissione esprimerà il proprio giudizio tenendo conto anche del rigore metodologico e dei risultati complessivi del progetto di ricerca.</i></p> <p><i>La Commissione valuterà il tutoraggio di studenti stranieri che hanno svolto attività di ricerca a seguito di programmi internazionali.</i></p> <p><i>La Commissione esprimerà apposito giudizio per seminari didattici svolti al di fuori degli insegnamenti di cui il candidato è titolare.</i></p> | <p>L'attività di tutorato nel riguardo degli studenti risulta molto buona. Il Prof. Coppari ha svolto e svolge il ruolo sia di tutor che di supervisor di un numero – abbastanza ristretto - di studenti di secondo livello e di dottorandi.</p> |

Attività di ricerca e pubblicazioni

| ATTIVITA' DA VALUTARE | GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE |
|--|--|
| <p>La Commissione valuta: 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>La Commissione nell'esprimere il giudizio terrà prioritariamente conto dei progetti dove il candidato ha svolto il ruolo di coordinatore o di responsabile di unità di ricerca rispetto alla partecipazione.</i></p> <p><i>La Commissione nell'esprimere il giudizio darà maggior peso ai progetti internazionali rispetto a quelli nazionali.</i></p> <p><i>La Commissione - nell'esprimere il giudizio in merito alla partecipazione del candidato in comitati editoriali di riviste - terrà prioritariamente conto del ruolo nel comitato editoriale, della durata del servizio e della congruenza della rivista con lo specifico SSD.</i></p> | <p>Eccellente viene ritenuta l'attività di direzione e coordinamento di progetti internazionali e nazionali. La capacità del Prof. Roberto Coppari di dirigere e coordinare progetti di ricerca si evince dai numerosi progetti nazionali e internazionali finanziati. Nello specifico, il candidato è stato responsabile di tre progetti europei e di un progetto nazionale PRIN. Ha anche ottenuto numerosi finanziamenti durante il suo periodo di attività presso università statunitensi, e dodici progetti da Istituzioni svizzere a partire dalla sua afferenza all'Università di Ginevra, alcuni dei quali ancora in corso.</p> <p>E' stato membro dell'Editorial Board di riviste che hanno parametri bibliometrici prominenti nell'ambito biomedico.</p> |
| <p>La Commissione si esprime anche in merito al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca tenendo in considerazione il numero e la pertinenza con il SSD della procedura.</p> <p><i>Sarà dato maggior peso ai riconoscimenti internazionali.</i></p> | <p>Il Prof. Roberto Coppari ha conseguito diversi premi internazionali e due Nomination internazionali a conferma dell'ottima attività scientifica.</p> |
| <p>La Commissione inoltre valuta la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.</p> <p><i>La Commissione valuterà anche il ruolo svolto dal candidato all'organizzazione di congressi e convegni, internazionali.</i></p> <p><i>La Commissione nella valutazione di queste attività terrà in considerazione anche il loro numero e la congruità con lo specifico SSD.</i></p> | <p>Ottima risulta la partecipazione su invito a convegni nazionali e internazionali (33 complessivamente nel periodo di riferimento).</p> |
| <p>La commissione valuta infine 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 e diversi da quelli previsti per motivi di studio.</p> <p><i>La Commissione esprimerà il proprio giudizio avvalendosi anche dei seguenti indicatori riferiti alla data di inizio della valutazione:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - numero totale delle citazioni - numero medio di citazioni per pubblicazione | <p>La consistenza complessiva della produzione scientifica è di ottimo livello, pertinente al settore, di notevole consistenza e continuità temporale. La produzione complessiva (WOS) risulta essere di 62 articoli su riviste indicizzate con un numero totale di citazioni molto elevato (CIT 8887; CITS 8651), livello medio di citazioni eccellente (143) e indice di Hirsch (H-index) pari a 36.</p> |

| | |
|--|---|
| <p>- <i>impatto complessivo della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili)</i> - <i>"impact factor" medio per pubblicazione</i></p> | |
| <p>Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica</p> | <p>La Commissione valuta analiticamente le pubblicazioni presentate dal candidato, tenendo conto nel giudizio della congruenza di ciascuna pubblicazione; dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; dell'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione; nonché della rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e della sua diffusione all'interno della comunità scientifica.</p> <p><i>1) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;</i> <i>2) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD BIO/10 - Biochimica e relativo settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;</i> <i>3) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (Impact Factor)</i> <i>4) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. La Commissione darà maggior peso alle pubblicazioni in cui l'autore è collocato come primo nome, ultimo nome, o Corresponding Author. Un peso inferiore verrà data alle pubblicazioni in cui l'autore è collocato come secondo nome e altra posizione rispettivamente.</i></p> |
| <p>1 Ursino G, Ramadori G, Höfler A, Odouard S, Teixeira P. D. S, Visentin F, Veyrat-Durebex C, Lucibello G, Firnkes R, Ricci S, Vianna C. R., Jia Lin, Dirlwanger M., Klee P, Elmquist J. K., Roth J., Vogl T., Schwitzgebel V.M., Jornayvaz F. R., Boland A, Coppari R Hepatic S100A9-TLR4-mTORC1 axis normalizes diabetic ketogenesis. Nature Communications (15/7/2022);https://doi.org/10.1038/s41467-022-31803-5</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici:</p> <p>1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) congruenza ottima con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza ottima della pubblicazione (IF 17.694) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore</p> |
| <p>2 Ramadori G, Ioris RM, Villanyi Z, Firnkes R, Panasenkov OO, Allen G, Konstantinidou G, Aras E, Brenachot X, Biscotti T, Charollais A, Luchetti M,</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione molto buona derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici:</p> <p>1) ottimo rigore metodologico e originalità</p> |

| | |
|--|---|
| <p>Bezrukov F, Santinelli A, Samad M, Baldi P, Collart MA, Coppari R FKBP10 regulates protein translation to sustain lung cancer growth Cell Reports (17/3/2020); doi.org/10.1016/j.celrep.2020.02.082</p> | <p>2) congruenza molto buona con il profilo da ricoprire indicato dal SSD BIO/10 – Biochimica con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate e 3) rilevanza ottima della pubblicazione (IF 9.995) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore</p> |
| <p>3 Ramadori G, Ljubicic S, Ricci S, Mikropoulou D, Brenachot X, Veyrat-Durebex C, Aras E, Ioris R, Altirriba J, Malle E, Vogl T, Coppari R S100A9 extends lifespan in insulin deficiency Nature Communications (7/8/2019); doi:10.1038/s41467-019-11498-xRamadori G, Ljubicic S, Ricci S, IF 17.694</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) congruenza ottima con il profilo da ricoprire indicato dal SSD BIO/10 – Biochimica con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate e 3) rilevanza ottima della pubblicazione (IF 17.694) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore</p> |
| <p>4 Aras E, Ramadori G, Kinouchi K, Liu Y, Ioris RM, Brenachot X, Ljubicic S, Veyrat-Durebex C, Mannucci S, Galie M, Baldi P, Sassone-Corsi P, Coppari R Light entrains diurnal changes in insulin sensitivity of skeletal muscle via ventromedial hypothalamic neurons Cell Reports (21/5/2019); doi:10.1016/j.celrep.2019.04.093 IF 9.995</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione molto buona derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) congruenza molto buona con il profilo da ricoprire indicato dal SSD BIO/10 – Biochimica con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate e 3) rilevanza ottima della pubblicazione (IF 9.995) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore</p> |
| <p>5 Brenachot X, Ramadori G, Ioris R, Veyrat-Durebex C, Altirriba J, Aras E, Ljubicic S, Kohno D, Fabbiano S, Clement S, Goossens N, Trajkovski M, Harroch S, Negro F, Coppari R Hepatic Protein Tyrosine Phosphatase Receptor Gamma links obesity-induced inflammation to insulin resistance Nature Communications (28/11/2017); doi: 10.1038/s41467-017-02074-2. IF 17.694</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) congruenza ottima con il profilo da ricoprire indicato dal SSD BIO/10 – Biochimica con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate e 3) rilevanza ottima della pubblicazione (IF 17.694) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore</p> |

| | |
|--|--|
| <p>6 Ioris RM, Galiè M, Ramadori G, Anderson JG, Charollais A, Konstantinidou G, Brenachot X, Aras E, Goga A, Ceglia N, Sebastián C, Martinvalet D, Mostoslavsky R, Baldi P, Coppari R SIRT6 suppresses cancer stem-like capacity in tumors with PI3K activation independently of its deacetylase activity Cell Reports (21/2/2017); doi: 10.1016/j.celrep.2017.01.065.</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione molto buona derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) congruenza molto buona con il profilo da ricoprire indicato dal SSD BIO/10 – Biochimica con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate e 3) rilevanza ottima della pubblicazione (IF 9.995) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore |
| <p>7 Anderson JG, Ramadori G, Ioris RM, Galiè M, Berglund ED, Coate KC, Fujikawa T, Pucciarelli S, Moreschini B, Amici A, Andreani C, Coppari R Enhanced insulin sensitivity in skeletal muscle and liver by physiological overexpression of SIRT6 Molecular Metabolism (25/9/2015); doi: 10.1016/j.molmet.2015.09.003. IF 7.422</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione molto buona derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) congruenza molto buona con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 7.422) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore |
| <p>8 Ramadori G, Konstantinidou G, Venkateswaran N, Biscotti T, Morlock L, Galiè M, Williams NS, Luchetti M, Santinelli A, Scaglioni PP, Coppari R Diet-induced unresolved ER-stress hinders KRAS-driven lung tumorigenesis Cell Metabolism (21/1/2015); doi: 10.1016/j.cmet.2014.11.020.</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) congruenza ottima con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza eccellente della pubblicazione (IF 31.373) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore |
| <p>9 Fujikawa T, Berglund ED, Patel VR, Ramadori G, Vianna CR, Vong L, Thorel F, Chera S, Herrera PL, Lowell BB, Elmquist JK, Baldi P, Coppari R Leptin engages a hypothalamic neurocircuitry to permit survival in the absence of insulin Cell Metabolism</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) congruenza ottima con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza eccellente della pubblicazione (IF 31.373) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore |

| | |
|---|---|
| (18/9/2013); doi: 10.1016/j.cmet.2013.08.004. | |
| 10 Ramadori G, Fujikawa T, Anderson J, Berglund ED, Frazao R, Michan S, Vianna CR, Sinclair DA, Elias CF, Coppari R SIRT1 deacetylase in SF1 neurons protects against metabolic imbalance Cell Metabolism (14/9/2011); doi: 10.1016/j.cmet.2011.06.014. | Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) congruenza ottima con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza eccellente della pubblicazione (IF 31.373) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore |
| 11 Fujikawa T, Jen-Chieh Chuang, Ichiro Sakata, Ramadori G, Coppari R Leptin therapy improves insulin-deficient type 1 diabetes by CNS-dependent mechanisms in mice PNAS (Direct Submission); (5/10/2010); doi: 10.1073/pnas.1008025107. | Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) congruenza ottima con il profilo da ricoprire indicato dal SSD BIO/10 – Biochimica con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate e 3) rilevanza ottima della pubblicazione (IF 12.777) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore |
| 12 Ramadori G, Fujikawa T, Fukuda M, Anderson J, Morgan DA, Mostoslavsky R, Stuart RC, Perello M, Vianna CR, Nillni EA, Rahmouni K, Coppari R SIRT1 deacetylase in POMC neurons is required for homeostatic defenses against diet-induced obesity Cell Metabolism (7/7/2010); doi: 10.1016/j.cmet.2010.05.010. | Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) congruenza ottima con il profilo da ricoprire indicato dal SSD BIO/10 – Biochimica con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate e 3) rilevanza eccellente della pubblicazione (IF 31.373) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore |
| 13 12 Ramadori G, Gautron L, Fujikawa T, Vianna CR, Elmquist JK, Coppari R Central administration of resveratrol improves diet-induced diabetes Endocrinology (9/10/2009); doi: 10.1210/en.2009-0528. | Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione molto buona derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) congruenza ottima con il profilo da ricoprire indicato dal SSD BIO/10 – Biochimica con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate e 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 5.051) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore |
| 14 Ramadori G, Lee CE, Bookout AL, Lee S, Williams KW, Anderson J, Elmquist JK, Coppari R Brain SIRT1: Anatomical distribution and regulation by energy availability Journal of | Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione molto buona derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) congruenza buona con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica |

| | |
|--|--|
| Neuroscience (1/10/2008); doi: 10.1523/JNEUROSCI.3257-08.2008. | 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 6.617) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore |
| 15 Parton LE, Ye CP, Coppari R , Enriori PJ, Choi B, Zang CY, Xu C, Vianna CR, Balthasar N, Lee CE, Elmquist JK, Cowley MA, Lowell BB Glucose-sensing by POMC neurons regulates glucose homeostasis and is impaired in obesity Nature (13/9/2007); doi: 10.1038/nature06098. | Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) congruenza ottima con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza eccellente della pubblicazione (IF 69.504) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: primo Autore |
| 16 Coppari R , Ichinose M, Lee CE, Pullen AE, Kenny CD, McGovern RA, Tang V, Liu SM, Ludwig T, Chua JSC, Lowell BB, Elmquist JK The hypothalamic arcuate nucleus: a key site for mediating leptin's effects on glucose homeostasis and locomotor activity Cell Metabolism (1/1/2005); doi: 10.1016/j.cmet.2004.12.004. | Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) congruenza ottima con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza eccellente della pubblicazione (IF 31.373) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: primo Autore |
| 17 Balthasar N, Coppari R , McMinn J, Liu SM, Lee CE, Tang V, Kenny CD, McGovern RA, Chua JSC, Elmquist JK, Lowell BB Leptin receptor signaling in POMC neurons is required for normal body weight homeostasis Neuron 2004; 42:983-91. IF 18.688 | Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) congruenza ottima con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza ottima della pubblicazione (IF 18.688) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: primo Autore |
| 18 McHugh TJ, Jones MW, Quinn JJ, Balthasar N, Coppari R , Elmquist JK, Lowell BB, Fanselow MS, Wilson MA, Tonegawa S Dentate Gyrus NMDA Receptors Mediate Rapid Pattern Separation in the Hippocampal Network Science 2007; 317:94-99. IF 19 | Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione molto buona derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) congruenza molto buona con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza ottima della pubblicazione (IF 19.00) nel settore di riferimento 4) apporto individuale buono: posizione non prominente |

| | |
|--|---|
| | Il candidato risulta in 17 dei lavori presentati in posizione preminente: 3 volte come primo autore e 14 come ultimo/corresponding author. Per quanto attiene l'impact factor (IF, punto 3) la Commissione ha usato i seguenti criteri: >20: eccellente, >9: ottimo, <9: buono. |
|--|---|

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

| ATTIVITA' DA VALUTARE | GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE |
|--|---|
| <p>La Commissione valuta le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.</p> <p><i>La commissione darà maggior peso al ruolo di Componente degli organi di Ateneo, di Direttore di Dipartimento, di Scuola di Dottorato o Specializzazione, di Coordinatore/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato.</i></p> <p><i>La Commissione terrà conto anche del ruolo di Componente del Collegio dei docenti per scuole di dottorato e/o specializzazione, come pure di Componente degli organi/Commissioni permanenti di Dipartimento.</i></p> | <p>L'attività di servizio è ritenuta molto buona come evidenziato dalla sua appartenenza a diversi organismi e Centri di ricerca dell'Università cui attualmente afferisce.</p> <p>Ha svolto anche il ruolo di valutatore di numerosi progetti di ricerca competitivi per Istituzioni nazionali ed Internazionali.</p> <p>Il CV non evidenzia attività di "terza missione".</p> |

GIUDIZIO COMPLESSIVO

| |
|--|
| <p>Il Prof. Roberto Coppari presenta un'attività didattica piuttosto limitata, mentre risulta buona la sua attività come supervisor e/o tutor di studenti iscritti a lauree di II livello (Corsi di Studio Magistrali) o dottorandi. La sua ricerca, attinente al SSD BIO/10, si è svolta prevalentemente nel campo di tematiche legate agli aspetti molecolari e metabolici di rilevanti patologie, con ottimi risultati apparsi su riviste molto prominenti del settore. Elevata – di conseguenza - la capacità di ottenere finanziamenti competitivi internazionali e nazionali. Risulta comprovata una sua consistente attività nel management di Enti e centri di ricerca. La commissione ritiene il prof. Roberto Coppari idoneo alla posizione di cui al bando.</p> |
|--|

CANDIDATO Nesci Salvatore

Attività didattica

| ATTIVITA' DA VALUTARE | GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE |
|--|--|
| <p>Ai fini di fornire un giudizio sull'attività didattica, la Commissione valuta il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni.</p> <p><i>La Commissione valuterà nello stesso modo insegnamenti nell'ambito di lauree di primo livello che di secondo livello.</i></p> <p><i>La Commissione darà maggior peso agli insegnamenti dove il candidato è titolare rispetto ai moduli</i></p> <p><i>La Commissione valuterà insegnamenti all'estero considerando il volume e la continuità di tali insegnamenti.</i></p> <p><i>La congruenza degli insegnamenti sarà uno dei criteri considerati nella valutazione.</i></p> | <p>L'attività didattica è svolta nell'ambito di lauree di primo e secondo livello, risulta molto intensa e continuativa nel periodo di riferimento (2012-2022) ed è caratterizzata da insegnamenti pienamente congruenti con il SSD BIO/10-Biochimica.</p> |
| <p>La Commissione valuta le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.</p> <p><i>La Commissione valuterà le attività di tutorato per tesi di laurea, di laurea magistrale e per le tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.</i></p> <p><i>Nel caso delle tesi di Laurea e Laurea magistrale la Commissione esprimerà il proprio giudizio tenendo in considerazione il loro numero e la continuità temporale.</i></p> <p><i>Nel caso delle tesi di Dottorato nel loro insieme la Commissione esprimerà il proprio giudizio tenendo conto anche del rigore metodologico e dei risultati complessivi del progetto di ricerca.</i></p> <p><i>La Commissione valuterà il tutoraggio di studenti stranieri che hanno svolto attività di ricerca a seguito di programmi internazionali.</i></p> <p><i>La Commissione esprimerà apposito giudizio per seminari didattici svolti al di fuori degli insegnamenti di cui il candidato è titolare.</i></p> | <p>L'attività di tutorato presso gli studenti risulta buona e continuativa. Il candidato ha svolto il ruolo di relatore di tesi di laurea triennale e magistrale. Discreta viene giudicata l'attività di tutor nei confronti di studenti di Dottorato.</p> |

Attività di ricerca e pubblicazioni

| ATTIVITA' DA VALUTARE | GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE |
|--|--|
| <p>La Commissione valuta: 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>La Commissione nell'esprimere il giudizio terrà prioritariamente conto dei progetti dove il candidato ha svolto il ruolo di coordinatore o di responsabile di unità di ricerca rispetto alla partecipazione.</i></p> <p><i>La Commissione nell'esprimere il giudizio darà maggior peso ai progetti internazionali rispetto a quelli nazionali.</i></p> <p><i>La Commissione - nell'esprimere il giudizio in merito alla partecipazione del candidato in comitati editoriali di riviste - terrà prioritariamente conto del ruolo nel comitato editoriale, della durata del servizio e della congruenza della rivista con lo specifico SSD.</i></p> | <p>Discreta viene ritenuta l'attività di direzione e partecipazione a progetti di ricerca. Nello specifico il Prof. Salvatore Nesci è stato responsabile di progetti Nazionali competitivi finanziati da Istituzioni ministeriali (1), da fondazioni (3), e dall'Ateneo di appartenenza (1). Ha anche partecipato a due progetti competitivi nazionali.</p> <p>Molto buone risulta la partecipazione ad attività editoriale, sia per riviste specialistiche di interesse nel SSD BIO/10 che di settori interdisciplinari ad esso strettamente correlati.</p> |
| <p>La Commissione si esprime anche in merito al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca tenendo in considerazione il numero e la pertinenza con il SSD della procedura.</p> <p><i>Sarà dato maggior peso ai riconoscimenti internazionali.</i></p> | <p>Il Prof. Salvatore Nesci ha conseguito due premi nazionali all'inizio della sua carriera scientifica a conferma del rigore e originalità dei suoi progetti di ricerca.</p> |
| <p>La Commissione inoltre valuta la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.</p> <p><i>La Commissione valuterà anche il ruolo svolto dal candidato all'organizzazione di congressi e convegni, internazionali.</i></p> <p><i>La Commissione nella valutazione di queste attività terrà in considerazione anche il loro numero e la congruità con lo specifico SSD.</i></p> | <p>Non vengono dichiarate attività di questo tipo.</p> |
| <p>La commissione valuta infine 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 e diversi da quelli previsti per motivi di studio.</p> <p><i>La Commissione esprimerà il proprio giudizio avvalendosi anche dei seguenti indicatori riferiti alla data di inizio della valutazione:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - numero totale delle citazioni - numero medio di citazioni per pubblicazione - impatto complessivo della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili) | <p>La consistenza complessiva della produzione scientifica è di buon livello, pertinente al settore, di apprezzabile consistenza e continuità temporale. La produzione complessiva (WOS) risulta essere di 96 articoli su riviste indicizzate con un numero totale di citazioni non elevato (CIT 1196; CITS 749), livello medio di citazioni buono (12.46) e indice di Hirsch (H-index) pari a 20.</p> |

- "impact factor" medio per pubblicazione

| | |
|--|--|
| <p>Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica</p> | <p>La Commissione valuta analiticamente le pubblicazioni presentate dal candidato, tenendo conto nel giudizio della congruenza di ciascuna pubblicazione; dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; dell'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione; nonché della rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e della sua diffusione all'interno della comunità scientifica.</p> <p>1) <i>originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;</i> 2) <i>congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD BIO/10 - Biochimica e relativo settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;</i> 3) <i>rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (Impact Factor)</i> 4) <i>determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. La Commissione darà maggior peso alle pubblicazioni in cui l'autore è collocato come primo nome, ultimo nome, o Corresponding Author. Un peso inferiore verrà data alle pubblicazioni in cui l'autore è collocato come secondo nome e altra posizione rispettivamente.</i></p> |
| <p>1 C. Algieri, C. Bernardini, S. Marchi, M. Forte, M.A. Tallarida, F. Bianchi, D. La Mantia, V. Algieri, R. Stanzione, M. Cotugno, P. Costanzo, F. Trombetti, L. Maiuolo, M. Forni, A. De Nino, F. Di Nonno, S. Sciarretta, M. Volpe, S. Rubattu, S. Nesci (2023). 1,5-disubstituted-1,2,3-triazoles counteract mitochondrial dysfunction acting on F1FO-ATPase in models of cardiovascular diseases. Pharmacological Research, 187: 106561.</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione molto buona derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici:</p> <p>1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) buona congruenza con il profilo da ricoprire indicato dal SSD BIO/10 – Biochimica con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate e 3) rilevanza ottima della pubblicazione (IF10.34) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore</p> |

| | |
|---|--|
| <p>2 C. Algieri, C. Bernardini, F. Oppedisano, D. La Mantia, F. Trombetti, E. Palma, M. Forni, V. Mollace, G. Romeo, Ilaria Troisio, S. Nesci (2022). The impairment of cell metabolism by cardiovascular toxicity of doxorubicin is reversed by bergamot polyphenolic fraction treatment in endothelial cells. International Journal of Molecular Sciences, 23: 8977.</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire indicato dal SSD BIO/10 – Biochimica con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate e 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 6.208) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore (no corresponding) |
| <p>3 C. Algieri, C. Bernardini, F. Trombetti, E. Schena, A. Zannoni, M. Forni, S. Nesci (2022). Cellular metabolism and bioenergetic function in human fibroblasts and preadipocytes of type 2 familial partial lipodystrophy. International Journal of Molecular Sciences, 23: 8659.</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 6.208) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore |
| <p>4 C. Algieri, C. Bernardini, F. Oppedisano, D. La Mantia, F. Trombetti, E. Palma, M. Forni, V.</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 7.666) nel settore di riferimento |

| | |
|---|--|
| <p>Mollace, G. Romeo, S. Nesci (2022). Mitochondria bioenergetic functions and cell metabolism are modulated by bergamot polyphenolic fraction. <i>Cells</i>, 11: 1401.</p> | <p>4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore (no corresponding)</p> |
| <p>5 C. Algeri, F. Trombetti, A. Pagliarani, V. Ventrella, S. Nesci (2021). The mitochondrial F1FO-ATPase exploits the dithiol redox state to modulate the permeability transition pore. <i>Archives of Biochemistry and Biophysics</i>, 712: 109027.</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione molto buona derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) congruenza molto buona con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 4,114) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore</p> |
| <p>6 C. Algeri, F. Trombetti, A. Pagliarani, M. Fabbri, S. Nesci (2021). The inhibition of gadolinium ion (Gd³⁺) on the mitochondrial F1FO-ATPase is linked to the modulation of the mitochondrial permeability transition pore. <i>International Journal of Biological Macromolecules</i>, 184: 250-258.</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 8.025) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore</p> |
| <p>7 C. Bernardini, C. Algeri, D. La Mantia, F. Trombetti, A. Pagliarani,</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità</p> |

| | |
|---|---|
| <p>M. Forni, S. Nesci (2021). Vitamin K vitamers differently affect energy metabolism in IPEC-J2 cells. <i>Frontiers in Molecular Biosciences</i>, 8:682191.</p> | <p>2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 6.113) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore</p> |
| <p>8 S. Nesci, C. Algieri, F. Trombetti, M. Fabbri, V. Ventrella, A. Pagliarani (2021). Sulfide affects the mitochondrial respiration, the Ca²⁺-activated F1FO-ATPase activity and the permeability transition pore but does not change the Mg²⁺-activated F1FO-ATPase activity in swine heart mitochondria. <i>Pharmacological Research</i>, 166: 105495.</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione eccellente derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza ottima della pubblicazione (IF 10.334) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: primo Autore (corresponding)</p> |
| <p>9 V. Algieri, C. Algieri, L. Maiuolo, A. De Nino, A. Pagliarani, M. A. Tallarida, F. Trombetti, S. Nesci (2021). 1,5-Disubstituted-1,2,3-triazoles as inhibitors of the mitochondrial Ca²⁺-activated F1FO-ATP(hydrol)ase and of the permeability transition pore. <i>Annals of the New York Academy</i></p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione molto buona derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) congruenza molto buona con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 6.449) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore</p> |

| | |
|--|--|
| of Sciences, 1485: 43-55. | |
| 10 C. Algieri, F. Trombetti, A. Pagliarani, V. Ventrella, S. Nesci (2020). Phenylglyoxal inhibition of the mitochondrial F1FO-ATPase activated by Mg ²⁺ or by Ca ²⁺ provides clues on the mitochondrial permeability transition pore. Archives of Biochemistry and Biophysics, 681: 108258. | Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione molto buona derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) congruenza molto buona con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 4.114) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore (no corresponding) |
| 11 S. Nesci (2020). The mitochondrial permeability transition pore in cell death: A promising drug binding bioarchitecture. Medicinal Research Reviews, 40, 811–817. | Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza ottima della pubblicazione (IF 12.338) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: primo Autore |
| 12 C. Algieri, F. Trombetti, A. Pagliarani, V. Ventrella, C. Bernardini, M. Fabbri, M. Forni, S. Nesci (2019). Mitochondrial Ca ²⁺ -activated F1FO-ATPase hydrolyses ATP and promotes the permeability transition pore. Annals of the New York Academy of | Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione molto buona derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) congruenza molto buona con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 6.499) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: ultimo Autore (no corresponding) |

| | |
|---|--|
| Sciences, 1457: 142-157. | |
| 13 S. Nesci , C. Bernardini, R. Salaroli, A. Zannoni, F. Trombetti, V. Ventrella, A. Pagliarani, M. Forni (2019). Characterization of metabolic profiles and lipopolysaccharide effects on porcine vascular wall mesenchymal stem cells. <i>Journal of Cellular Physiology</i> , 234: 16685–16691. | Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire indicato dal SSD BIO/10 – Biochimica con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate e 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 6.513) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: primo Autore |
| 14 S. Nesci , F. Trombetti, V. Ventrella, M. Pirini, A. Pagliarani (2018). The inhibition of the mitochondrial F1FO-ATPase activity when activated by Ca ²⁺ opens new regulatory roles for NAD ⁺ . <i>Biological Chemistry</i> , 399: 197-202. | Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione molto buona derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) congruenza molto buona con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 4,7) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: primo Autore |
| 15 S. Nesci , F. Trombetti, V. Ventrella, M. Pirini, A. Pagliarani (2017). Kinetic properties of the mitochondrial F1FO-ATPase activity elicited by Ca ²⁺ in replacement of Mg ²⁺ . <i>Biochimie</i> , 140: 73–81. | Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione molto buona derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) congruenza molto buona con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 4.372) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: primo Autore |
| 16 S. Nesci , F. Trombetti, M. Pirini, V. Ventrella, A. | Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità |

| | |
|---|---|
| <p>Pagliarani (2016). Mercury and protein thiols: Stimulation of mitochondrial F1FO-ATPase and inhibition of respiration. <i>Chemico-Biological Interactions</i>, 260: 42-49.</p> | <p>2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 5.168) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: primo Autore</p> |
| <p>17 S. Nesci, V. Ventrella, F. Trombetti, M. Pirini, A. Pagliarani (2016). Preferential nitrite inhibition of the mitochondrial F1FO-ATPase activities when activated by Ca²⁺ in replacement of the natural cofactor Mg²⁺. <i>Biochimica et Biophysica Acta - General Subjects</i>, 1860: 345–353.</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione molto buona derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) congruenza molto buona con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 4.114) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: primo Autore</p> |
| <p>18 S. Nesci, V. Ventrella, F. Trombetti, M. Pirini, A. Pagliarani (2014). Thiol oxidation is crucial in the desensitization of the mitochondrial F1FO-ATPase to oligomycin and other macrolide antibiotics. <i>Biochimica et Biophysica Acta - General Subjects</i>, 1840: 1882-1891.</p> | <p>Giudizio complessivo della Commissione: pubblicazione ottima derivante dalla seguente valutazione dei criteri analitici: 1) ottimo rigore metodologico e originalità 2) ottima congruenza con il profilo da ricoprire, anche in riferimento a tematiche interdisciplinari strettamente correlate al SSD BIO/10–Biochimica 3) rilevanza buona della pubblicazione (IF 4.117) nel settore di riferimento 4) apporto individuale ottimo: primo Autore</p> |
| | <p>Il candidato risulta in tutti i lavori presentati in posizione preminente: 7 volte come primo autore di cui una anche corrisponding e 11 volte come ultimo autore, di cui 7 come corrisponding. Per quanto attiene l'impact factor (IF, punto 3) la Commissione ha usato i seguenti criteri: >20: eccellente, >9: ottimo, <9: buono.</p> |

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

| ATTIVITA' DA VALUTARE | GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE |
|--|--|
| <p>La Commissione valuta le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.</p> <p><i>La commissione darà maggior peso al ruolo di Componente degli organi di Ateneo, di Direttore di Dipartimento, di Scuola di Dottorato o Specializzazione, di Coordinatore/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato.</i></p> <p><i>La Commissione terrà conto anche del ruolo di Componente del Collegio dei docenti per scuole di dottorato e/o specializzazione, come pure di Componente degli organi/Commissioni permanenti di Dipartimento.</i></p> | <p>L'attività di servizio in organi di Ateneo e di Dipartimento è ritenuta discreta. Nello specifico il candidato è attualmente tutor del Collegio Superiore dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna e membro del Collegio di Dottorato "Scienze Veterinarie" Università di Bologna. Nel periodo di riferimento è stata anche componente delle commissioni sia l'ammissione a corsi di Dottorato che per l'esame finale finalizzato al conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca. Non è evidenziata attività di "terza missione".</p> |

GIUDIZIO COMPLESSIVO

| |
|---|
| <p>Il Prof. Salvatore Nesci evidenzia un'estesa attività didattica nel campo della biochimica sia per quanto attiene la titolarità di insegnamenti del settore BIO/10 che di tutorato per studenti iscritti a Corsi di Studio triennali e magistrali, oltre che dottorandi. Molto buona risulta la sua attività di ricerca attinente al SSD BIO/10, svolta prevalentemente nel campo di tematiche di bioenergetica e di metabolismo mitocondriale. I risultati sono stati presentati in numerose pubblicazioni in riviste molto buone del settore e gli hanno consentito di ottenere finanziamenti competitivi in ambito prevalentemente nazionale. Discreta risulta anche la sua attività di servizio in organismi dell'Ateneo e/o del Dipartimento di appartenenza.</p> <p>La commissione ritiene il Prof. Salvatore Nesci idoneo alla posizione di cui al bando.</p> |
|---|

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA 1^ SETTORE CONCURSALE05/E1 – Biochimica generale SSD BIO/10 – Biochimica BANDITA CON DR 1953/2022 DEL 03/12/2022 DAL DIPARTIMENTO DI DISTAL - DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI
RIF: O18C1II2022/1511/R22

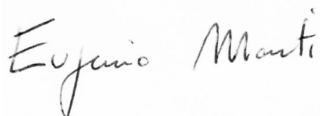
DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Eugenio Monti, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. UNO posto bandita con DR n 1953/2022 del 03/12/2022, 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 Brescia dalle ore 15.00 alle ore 18:00 del giorno 17 marzo 2023.

Dichiara di sottoscrivere il verbale 2 redatto in data odierna e trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura della collega Prof.ssa Stefania Iametti.

In fede

Prof. Eugenio Monti



Brescia, 17 marzo 2023

Allegare copia documento di riconoscimento


PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA 1^ SETTORE CONCORSUALE05/E1 – Biochimica generale SSD BIO/10 – Biochimica BANDITA CON DR 1953/2022 DEL 03/12/2022 DAL DIPARTIMENTO DI DISTAL - DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI
RIF: O18C11I2022/1511/R22

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Cesare Indiveri, in qualità di Presidente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. UNO posto bandita con DR n 1953/2022 del 03/12/2022, 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 Bari dalle ore 15.00 alle ore 18.00 del giorno 17 marzo 2023
Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 17 marzo trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof.ssa Stefania lametti.

In fede

Prof. Cesare Indiveri

A black rectangular redaction box covers the signature of Prof. Cesare Indiveri. A faint circular stamp is visible behind the redaction.

Allegare copia documento di riconoscimento