



ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA

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

VERBALE

Alle ore 12 del giorno 3 Febbraio 2021 i seguenti Professori:

- Prof. Nazzareno Capitanio- Professore Ordinario presso l'Università di Foggia
- Prof. Saverio Bettuzzi – Professore Ordinario presso l'Università di Parma
- Prof.ssa Alessandra Baracca- Professore Ordinario presso l'Università di Bologna

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 6 del 07/01/2021, si riuniscono avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiali, previsti dall'art.8 comma 10 del Regolamento emanato con D.R. 977/2013.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e con il candidato che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Nazzareno Capitanio e del Segretario nella persona del Prof.ssa Alessandra Baracca.

La Commissione, esaminati gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure valutative (Legge 240/2010; D.M. 344/2011; il D.R. 977/2013) prende atto degli standard qualitativi e dei criteri di valutazione delle pubblicazioni stabiliti dal dipartimento.

Nel rispetto dei punteggi massimi previsti, la Commissione dettaglia e specifica i punteggi attribuibili agli elementi appartenenti a ciascuna categoria di standard, come da allegata tabella (allegato 1).

La Commissione definisce inoltre che la valutazione avrà esito positivo qualora il candidato uguagli o superi il punteggio complessivo di 65/100 (o altro punteggio adottato).

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa al candidato, Dott. Marco Malaguti, ai fini della valutazione.

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

AB

La Commissione avvia la fase di valutazione, compilando la scheda di valutazione allegata al presente verbale (allegato 2).

Al termine della valutazione il candidato ha ottenuto il punteggio di 88/100 e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo/negativo.

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 14, la Commissione considera conclusi i lavori. Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione e dal documento d'identità fatti pervenire dai singoli componenti della commissione di valutazione.

Il verbale originale, controfirmato dal segretario verbalizzante e corredato delle dichiarazioni di adesione e dai documenti d'identità degli altri commissari, unitamente alla documentazione del candidato ed al materiale d'uso del concorso, è reso al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

Prof.ssa Alessandra Baracca



Collegato telematicamente Prof. Nazzareno Capitanio

Collegato telematicamente Prof. Saverio Bettuzzi

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

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

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof Saverio Bettuzzi, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma della Prof.ssa Alessandra Baracca e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data 3 Febbraio 2021



Prof _____

Allegare copia documento di riconoscimento

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. MARCO MALAGUTI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA QUALITA' DELLA VITA

DICHIARAZIONE

Il/La sottoscritto/a Prof. NAZZARENO CAPITANIO, Presidente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma della Prof.ssa Alessandra Baracca e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data 03/02/2021

Prof. *Mazzareno Capitano*

Allegare copia documento di riconoscimento

Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard

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

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

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione): sono considerati gli A.A. 2017/18-2018/19-2019/2020</i></p> <p>da 1 a 3 insegnamenti negli ultimi 3 anni punti 5 da 4 a 5 insegnamenti negli ultimi 3 anni punti 8 più di 5 insegnamenti negli ultimi 3 anni punti 10</p>	MAX 10
<p>Partecipazione ad attività didattica post-laurea di elevata qualificazione (Master, Corsi di Alta Formazione, Summer e Winter Schools)</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione): sono considerati tutti gli insegnamenti degli ultimi 6 anni</i></p> <p>da 1 a 10 insegnamenti punti 2 da 11 a 20 insegnamenti punti 4 più di 20 insegnamenti punti 6</p>	MAX 6
<p>Attività didattica presso istituzioni estere</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione): sono considerati tutti gli insegnamenti degli ultimi 6 anni</i></p> <p>da 1 a 2 incarichi di insegnamento punti 2 più di 2 incarichi di insegnamento punti 4</p>	MAX 4
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i></p> <p>Attività di tutorato delle tesi di L, LM e di dottorato di cui i candidati risultino essere relatori o correlatori nel periodo di fruizione del contratto RTDa e RTDb</p> <p>da 10 a 20 tesi punti 2 da 21 a 30 tesi punti 4 da 31 a 50 tesi punti 6 più di 51 tesi punti 8</p> <p>Seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti nel periodo di fruizione del contratto RTDa e RTDb</p>	MAX 12 MAX 8 MAX 4

AB

<p>da 1 a 5 attività punti 2 più di 5 attività punti 4</p>	
<p>Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti (Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione) sono considerati gli A.A. 2017/18-2018/19-2019/2020</p> <p>Sono attribuiti punti solo se le percentuali di risposte positive per i quesiti sulla presenza e sulla puntualità sono superiori o uguali al 50 per cento per ciascuna delle attività formative per ciascun anno accademico dell'ultimo triennio</p> <p>Capacità di stimolare interesse Media docente per il triennio</p> <p>tra 50 e 70% giudizi positivi punti 2 tra 71 e 90% giudizi positivi punti 3 >91% giudizi positivi punti 4</p> <p>Soddisfazione complessiva per l'insegnamento Media docente per il triennio</p> <p>tra il 50 e 70% punti 2 tra 71 e 90% punti 3 >91% punti 4</p>	<p>MAX 8</p> <p>MAX 4</p> <p>MAX 4</p>

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

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

ATTIVITA'	PUNTI
<p>-Organizzazione, direzione, coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali</p> <p>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione) coordinamento o partecipazione a progetti di ricerca competitivi negli ultimi 6 anni</p> <p>da 1 a 4 progetti punti 2 da 5 a 7 progetti punti 3 da 8 progetti in poi punti 4</p>	MAX 4
<p>Conseguimento di premi nazionali e internazionali</p> <p>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione) Sono valutati i premi e riconoscimenti degli ultimi 6 anni</p> <p>Da 1 a 3 punti 1 Da 4 in poi punti 2</p>	MAX 2
<p>Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche (Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</p> <p>Sono valutate le attività svolte negli ultimi 6 anni</p>	MAX 2

AB

<p>Da 1 a 3 punti 1 Da 4 in poi punti 2</p>	
<p>Relatore, moderatore o membro del comitato organizzativo di congressi (Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione) Sono valutate le attività svolte negli ultimi 6 anni:</p> <p>Contributo a congressi internazionali</p> <p>Da 1 a 5 punti 1 Da 5 in poi punti 2</p> <p>Contributo a congressi nazionali</p> <p>Da 1 a 9 punti 1 Da 10 in poi punti 2</p>	<p>MAX 4</p> <p>MAX 2</p> <p>MAX 2</p>
<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica</p> <p>Numero totale delle citazioni (Web Of Science-WOS e/o Scopus 2019- il più favorevole):</p> <p>1-500 1 punto 501-1000 2 punti > 1000 3 punti</p> <p>Impact Factor totale (In accordo al Journal Citation Reports-Clarivate Analytics 2019)</p> <p>1-100 1 punto > 101 2 punti</p> <p>H Index totale (Scopus)</p> <p>1-10 1 punto 11-20 2 punti, > 20 3 punti</p>	<p>MAX 8</p> <p>MAX 3</p> <p>MAX 2</p> <p>MAX 3</p>

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

PUBBLICAZIONI	PUNTI 40
<p>Articoli (per ogni singola opera) Vengono valutati solamente i lavori pubblicati su riviste indicizzate WOS o Scopus:</p> <p>Apporto del candidato nei lavori in collaborazione</p> <p><i>primo, ultimo, corresponding punti 0.25 altre posizioni 0.15</i></p> <p>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</p> <p><i>Research paper-Article punti 0.25</i></p>	<p>MAX 1.00</p> <p>MAX 0.25</p> <p>MAX 0.25</p>

AB

<p><i>review punti 0.15</i> <i>comments, news, highlights, short communications, editorials punti 0.10</i></p> <p>Congruenza Subject area and category WOS o Scimago:</p> <p><i>Biochemistry and Molecular Biology o Multidisciplinary punti 0.25</i> <i>Medicine or Agricultural and Biological Science punti 0.20</i> <i>altri settori punti 0.15</i></p> <p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale (Scimago o WOS)</p> <p><i>Q1 punti 0.25</i> <i>Q2 punti 0.20</i> <i>Q3 punti 0.15</i> <i>Q4 punti 0.10</i></p>	<p>MAX 0.25</p> <p>MAX 0.25</p>
--	---------------------------------

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

AB

Allegato 2 – - Scheda di valutazione dott. MARCO MALAGUTI

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

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

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione): sono considerati gli A.A. 2017/18-2018/19-2019/2020</i></p> <p>AA 2017/18 Bioch appl Farm RN 6114</p> <p>AA 2017/18 Nutr Umana SAMS RN 4364</p> <p>AA 2017/18 Nutr Umana SAMS RN 4365</p> <p>AA 2018/19 Bioch appl Farm RN 6114</p> <p>AA 2018/19 Nutr Umana SAMS RN 3112</p> <p>AA 2018/19 Nutr for Health Wellbeing 4443</p> <p>AA 2018/19 Nutr Umana SAMS BO 8423</p> <p>AA 2019/20 Bioch appl medica Farm RN 5048</p> <p>AA 2019/20 Nutr Umana SAMS RN 3112</p> <p>AA 2019/20 Nutr for Health Wellbeing 4443</p> <p><i>10 insegnamenti negli ultimi 3 anni</i></p>	<p>MAX 10</p> <p>10</p> <p>Totale 10</p>
<p>Partecipazione ad attività didattica post-laurea di elevata qualificazione (Master, Corsi di Alta Formazione, Summer e Winter Schools)</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione): sono considerati tutti gli insegnamenti degli ultimi 6 anni</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Docente per il Master Universitario "Alimentazione ed Educazione alla Salute" – Fondazione Alma Mater – Università di Bologna. Edizioni dal 2015 al 2020 • Docente per il Master Universitario "Nutraceutici, fitoterapici ed integratori alimentari" – Fondazione Alma Mater – Università di Bologna. Edizioni dal 2016 al 2020 • Docente per il Corso di Formazione Permanente "Componenti Nutraceutici ed Integratori alimentari per lo Sport" Università di Bologna. 2016. <p><i>12 insegnamenti negli ultimi 6 anni</i></p>	<p>MAX 6</p> <p>4</p> <p>TOTALE 4</p>
<p>Attività didattica presso istituzioni estere</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione): sono considerati solo gli insegnamenti degli ultimi 6 anni, ed il candidato ha svolto attività all'estero precedentemente</i></p> <p><i>0 incarico di insegnamento</i></p>	<p>MAX 4</p> <p>0</p>

	TOTALE 0
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i></p> <p>Attività di tutorato delle tesi di L, LM e di dottorato di cui i candidati risultino essere relatori o correlatori nel periodo di fruizione del contratto RTDa e RTDb</p> <p><i>Relatore di 34 tesi</i></p> <p>Seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti</p> <p>Ha svolto in qualità di RTDa e RTDb 350/ore/anno di attività didattica integrativa e servizi agli studenti.</p> <p><i>6 attività</i></p>	<p>MAX 12</p> <p>MAX 8</p> <p>6</p> <p>MAX 4</p> <p>4</p> <p>TOTALE 10</p>
<p>Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione sono considerati gli A.A. 2017/18-2018/19-2019/2020)</i></p> <p>Sono attribuiti punti solo se le percentuali di risposte positive per i quesiti sulla presenza e sulla puntualità sono superiori o uguali al 50 per cento per ciascuna delle attività formative per ciascun anno accademico dell'ultimo triennio</p> <p><i>Presenza e puntualità > 50% in tutti gli insegnamenti</i></p> <p>Capacità di stimolare interesse Media docente per il triennio</p> <p><i>Capacità di stimolare interesse (quesito 6) media del triennio 92,5% giudizi positivi</i></p> <p>Soddisfazione complessiva per l'insegnamento Media docente per il triennio</p> <p><i>Soddisfazione complessiva per l'insegnamento (quesito 12) media del triennio 93,6% giudizi positivi</i></p>	<p>MAX 8</p> <p>MAX 4</p> <p>4</p> <p>MAX 4</p> <p>4</p> <p>TOTALE 8</p>
Totale punteggio attività didattica	TOTALE 32

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

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

AB

ATTIVITA'	PUNTI
<p>-Organizzazione, direzione, coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i></p> <p>coordinamento o partecipazione a progetti di ricerca competitivi negli ultimi 6 anni</p> <p>2019-20 "Valorizzazione nutraceutica di sottoprodotti del castagno: potenziale azione anti-neuroinfiammatoria", co-finanziato dal Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita dell'Università di Bologna per l'attivazione di un assegno di ricerca della durata di 12 mesi.</p> <p>2013-15 Progetto "Lifelong Learning Programme" Erasmus IP 2013-1-IT2-ERA10-52930 – SocialSport. (Coordinatore e Responsabile scientifico).</p> <p>2012-16 Progetto BACCHUS: Beneficial effects of dietary bioactive peptides and polyphenols on cardiovascular health in humans. 7° Programma Quadro dell'Unione Europea: Proposal N°312090 FP7-KBBE-2012-6 (Partecipante).</p> <p>2015-18 Progetto Horizon 2020: "Embedding crop diversity and networking for local high quality food systems - DIVERSIFOOD" – Grant Agreement nr. 633571. (Partecipante).</p> <p>2015-18 Progetto Horizon 2020: TWINN-2015 Innovative Food Product Development Cycle: Frame for Stepping Up Research Excellence of FINS (FOODstars). (Partecipante).</p> <p>2016-20 Progetto di Ricerca MIUR finanziato con fondi di ricerca PRIN 2015: "Focusing on risk factors to search for novel protective strategies in neurodegenerative diseases: targeting the cellular redox system". Protocollo: 20152HKF3Z_002. (Partecipante).</p> <p>2020-22 Progetto Telethon France TRISTAN "An integrated pharmacological/antioxidant approach for Duchenne Muscular Dystrophy: acid sphingomyelinase as new therapeutic target". (Partecipante).</p> <p>2020-22 Progetto ENNEADI "European Network in Nutritional Education for Acquired Disabilities" finanziato con fondi Europei nell'ambito dei Progetti KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices KA202 - Strategic Partnerships for vocational education and training ID: KA202-BED24E13 (Partecipante).</p> <p><i>Coordinamento o partecipazione a 8 progetti di ricerca competitivi</i></p>	<p>MAX 4</p> <p>4</p> <p>TOTALE 4</p>
<p>Conseguimento di premi nazionali e internazionali</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i></p> <p>Sono valutati i premi e riconoscimenti degli ultimi 6 anni, ed il candidato ne ha conseguiti solo negli anni precedenti</p>	<p>MAX 2</p> <p>0</p> <p>TOTALE 0</p>
<p>Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i></p> <p>Sono valutate le attività svolte negli ultimi 6 anni:</p>	<p>MAX 2</p>

AB

<p>Oxidative Medicine and Cellular Longevity (Hindawi). Nutrients (MDPI). "Guest Editor" per la special issue "Sport Nutrition for Athletes" per la rivista scientifica Nutrients (MDPI).</p> <p><i>Partecipazione a 3 comitati editoriali</i></p>	<p>1</p> <p style="text-align: right;">TOTALE 1</p>
<p>Relatore, moderatore o membro del comitato organizzativo di congressi (Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</p> <p>Sono valutate le attività svolte negli ultimi 6 anni:</p> <p>Contributo a congressi internazionali</p> <p><i>Contributi a 2 congressi internazionali</i></p> <p>Contributo a congressi nazionali</p> <p><i>Contributi a 10 congressi nazionali</i></p>	<p style="text-align: right;">MAX 4</p> <p>MAX 2</p> <p>1</p> <p>MAX 2</p> <p>2</p> <p style="text-align: right;">TOTALE 3</p>
<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica</p> <p>Numero totale delle citazioni (Web Of Science-WOS e/o Scopus 2019- il più favorevole):</p> <p><i>1395 citazioni (Scopus)</i></p> <p>Impact Factor totale (In accordo al Journal Citation Reports-Clarivate Analytics 2019)</p> <p><i>IF totale 195,4</i></p> <p>H Index totale (Scopus)</p> <p><i>H-index 21</i></p>	<p style="text-align: right;">MAX 8</p> <p>MAX 3</p> <p>3</p> <p>MAX 2</p> <p>2</p> <p>MAX 3</p> <p>3</p> <p style="text-align: right;">TOTALE 8</p>
<p>TOTALE PUNTI ATTIVITA' DI RICERCA</p>	<p style="text-align: right;">TOTALE 16</p>

Tabella B - Pubblicazioni (Punti attribuibili MAX 40)

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

	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione primo, ultimo, corresponding Max0,25	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza Max 0,25	Congruenza Max 0,25	Rilevanza scientifica della collocazione Editoriale (Scimago o WOS) Max 0,25	punti
1 The Mediterranean Athlete's Nutrition: Are Protein Supplements	0,25	0,25	0,20	0,25	0,95

AB

Necessary? Passariello C.L., Marchionni S., Carcuro M., Casali G., della Pasqua A., Hrelia S., Malaguti M., Lorenzini A. 2020 Nutrients, 12(12), 3681; doi.org/10.3390/nu12123681 (registering DOI) IF2019: 4.546 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Agricultural and Biological Sciences Posizione nel lavoro Corresponding author					
2 Leaves and Spiny Burs of Castanea Sativa from an Experimental Chestnut Grove: Metabolomic Analysis and Anti-Neuroinflammatory Activity Chiocchio I., Prata P., Mandrone M., Ricciardiello F., Marrazzo P., Tomasi P., Angeloni C., Fiorentini D., Malaguti M., Poli F., Hrelia S. 2020 Metabolites, 10(10), 408; doi.org/10.3390/metabo10100408 IF2019: 4.097 Ranking Q2 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 9	0,15	0,25	0,25	0,20	0,85
3 The "Elderly" Lesson in a "Stressful" Life: Italian Holistic Approach to Increase COVID-19 Prevention and Awareness Angelini S., Pinto A., Hrelia P., Malaguti M., Buccolini F., Donini LM., Hrelia S. 2020 Frontiers in Endocrinology doi.org/10.3389/fendo.2020.579401 IF2019: 3.644 Ranking Q1 Scimago Subject Area: Medicine Posizione nel lavoro 3	0,15	0,25	0,20	0,25	0,85
4 Influence of dietary habits on oxidative stress markers in Hashimoto's thyroiditis Ruggeri RM, Giovanazzo S, Barbalace MC, Cristani M, Alibrandi A, Vicchio TM, Giuffrida G, Aguenouz MM, Malaguti M., Angeloni C, Trimarchi F, Hrelia S, Campenni A, Cannavò S. 2020 Thyroid. doi: 10.1089/thy.2020.0299. IF2019: 5.227 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 9	0,15	0,25	0,25	0,25	0,90
5 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. 2020 Antioxidants 9(8), 677, pp. 1-22 IF2019: 5.014 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 6	0,15	0,25	0,25	0,25	0,90
6 The central role of iron in human nutrition: From folk to	0,15	0,15	0,20	0,25	0,75

AB

contemporary medicine. Briguglio M., Hrelia S., Malaguti M., Lombardi G., Riso P., Porrini M., Perazzo P., Banfi G. 2020 Nutrients 12(6), 1761, pp. 1-17 IF2019: 4.546 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Agricultural and Biological Sciences Posizione nel lavoro 3					
7 Oral supplementation with sucrosomial ferric pyrophosphate plus l-ascorbic acid to ameliorate the martial status: A randomized controlled trial Briguglio M., Hrelia S., Malaguti M., De Vecchi E., Porrini M., Pino F., Crespi T., Perazzo P. 2020 Nutrients 12(2), 386 IF2019: 4.546 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Agricultural and Biological Sciences Posizione nel lavoro 3	0,15	0,25	0,20	0,25	0,85
8 Common Protective Strategies in Neurodegenerative Disease: Focusing on Risk Factors to Target the Cellular Redox System. Hrelia P., Sita G., Ziche M., Ristori E., Marino A., Cordaro M., Molteni R., Spero V., Malaguti M., Morrioni F., Hrelia S. 2020 Oxidative medicine and cellular longevity 2020, pp. 8363245 IF2019: 5.076 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 9	0,15	0,15	0,25	0,25	0,80
9 Nutraceuticals and physical activity: Their role on oxysterols-mediated neurodegeneration. Malaguti M., Cardenia V., Rodriguez-Estrada M.T., Hrelia S. 2019 Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology 193,105430 IF2019: 3.813 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 1	0,25	0,15	0,25	0,25	0,90
10 Anti-inflammatory activities of marine algae in neurodegenerative diseases. Barbalace M.C., Malaguti M., Giusti L., Lucacchini A., Hrelia S., Angeloni C. 2019 International Journal of Molecular Sciences 20(12), 3061 IF2019: 4.556 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 2	0,15	0,15	0,25	0,25	0,80
11 The use of dietary supplements among soccer referees: How much do they know? Malaguti M., Scarpino M., Angeloni, C., Hrelia S. 2019 Journal of Human Sport and Exercise 14(4), pp. 856-865 IF2019: -- Ranking: Q2 Scimago Subject Area: Health Professions Posizione nel lavoro 1	0,25	0,25	0,15	0,20	0,85
12 Food bioactive compounds and their interference in drug pharmacokinetic/pharmacodynamic	0,15	0,15	0,15	0,25	0,70

<p>profiles Briguglio M., Hrelia S., Malaguti M., Serpe L., Canaparo R., Dell'osso B., Galentino R., De Michele S., Dina C.Z., Porta M., Banfi G. 2018 Pharmaceutics 10(4), 277 IF2019: 4.421 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics Posizione nel lavoro 3</p>					
<p>13 Meripilus giganteus ethanolic extract exhibits pro-apoptotic and anti-proliferative effects in leukemic cell lines. Lenzi M., Cocchi V., Novaković A., Karaman M., Sakač, M., Mandić A., Pojić M., Barbalace M.C., Angeloni C., Hrelia P., Malaguti M., Hrelia S. 2018 BMC Complementary and Alternative Medicine 18(1), 300 IF2019: 2.833 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Medicine Posizione nel lavoro Co – Last</p>	0,25	0,25	0,20	0,25	0,95
<p>14 Isolation and Characterization of Wheat Derived Nonspecific Lipid Transfer Protein 2 (nsLTP2) Bosi S., Fiori J., Dinelli G., Rigby N., Leoncini E., Prata C., Bregola V., Marotti I., Gotti R., Naldi M., Massaccesi L., Malaguti M., Kroon P., Hrelia S. 2018 Journal of Food Science 83(6), pp. 1516-1521 IF2019: 2.478 Ranking: Q2 Scimago Subject Area: Agricultural and Biological Sciences Posizione nel lavoro 12</p>	0,15	0,25	0,20	0,20	0,80
<p>15 Bioactivity of olive oil phenols in neuroprotection. Angeloni C., Malaguti M., Barbalace M.C., Hrelia S. 2017 International Journal of Molecular Sciences 18(11), 2230 IF2019: 4.556 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 2</p>	0,15	0,15	0,25	0,25	0,80
<p>16 Castanea sativa Mill. bark extract exhibits chemopreventive properties triggering extrinsic apoptotic pathway in Jurkat cells. Lenzi M., Malaguti M., Cocchi V., Hrelia S., Hrelia P. 2017 BMC Complementary and Alternative Medicine 17(1), 251 IF2019: 2.833 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Medicine Posizione nel lavoro 2</p>	0,15	0,25	0,20	0,25	0,85
<p>17 Effect of broccoli extract enriched diet on liver cholesterol oxidation in rats subjected to exhaustive exercise. Cardenia, V., Rodriguez-Estrada, M.T., Lorenzini, A., Hrelia, S., Malaguti, M. 2017 Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology 169, pp. 137-144 IF2019: 3.813 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology</p>	0,25	0,25	0,25	0,25	1

AB

Posizione nel lavoro Last					
18 17β-Estradiol enhances sulforaphane cardioprotection against oxidative stress Angeloni, C., Teti, G., Barbalace, M.C., Malaguti M., Falconi, M., Hrelia, S. 2017 Journal of Nutritional Biochemistry 42, pp. 26-36 IF: 4.873 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 4	0,15	0,25	0,25	0,25	0,90
19 6-(Methylsulfonyl) hexyl isothiocyanate as potential chemopreventive agent: Molecular and cellular profile in leukaemia cell lines. Lenzi, M., Cocchi, V., Malaguti, M., Barbalace M.C., Marchionni S., Hrelia, S., Hrelia, P. 2017 Oncotarget 8(67), pp. 111697-111714 IF2016: 5.168 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Medicine Posizione nel lavoro 3	0,15	0,25	0,20	0,25	0,85
20 Peripheral inflammatory markers and antioxidant response during the post-acute and chronic phase after severe traumatic brain injury. Licastro F., Hrelia S., Porcellini E., Malaguti M., Di Stefano C., Angeloni C., Carbone I., Simoncini L., Simoncini L., Piperno R. 2016 Frontiers in Neurology 7(NOV),189 IF2019: 2.889 Ranking: Q2 Scimago Subject Area: Medicine Posizione nel lavoro 4	0,15	0,25	0,20	0,20	0,80
21 Antiglycative activity of sulforaphane: A new avenue to counteract neurodegeneration? Angeloni C., Malaguti M., Hrelia S. 2015 Neural Regeneration Research 10(11), pp. 1750-1751 IF2019: 3.171 Ranking: Q3 Scimago Subject Area: Neuroscience; Posizione nel lavoro Co – first	0,25	0,15	0,15	0,15	0,70
22 Neuroprotective Effect of Sulforaphane against Methylglyoxal Cytotoxicity. Angeloni C., Malaguti M., Rizzo B., Barbalace M.C., Fabbri D., Hrelia S. 2015 Chemical Research in Toxicology 28(6), pp. 1234-1245 IF2019: 3.184 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Medicine Posizione nel lavoro Co - first	0,25	0,25	0,20	0,25	0,95
23 Nutraceutical Bioactive Compounds Promote Healthspan Counteracting Cardiovascular Diseases. Malaguti M., Angeloni C., Hrelia S. 2015 Journal of the American College of Nutrition 34, pp. 22-27 IF2019: 2.297 Ranking: Q2 Scimago Subject Area: Medicine Posizione nel lavoro 1	0,25	0,15	0,20	0,20	0,80

24	Cardiac and vascular synergic protective effect of olea Europea L. Leaves and hibiscus sabdariffa L. Flower extracts. Micucci M., Malaguti M., Toschi T.G., Di Lecce G., Aldini R., Chiarini A., Budriesi R., Hrelia S. 2015 Oxidative Medicine and Cellular Longevity 2015(1),318125 IF2019: 5.076 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro Co – first	0,25	0,25	0,25	0,25	1
25	Impact of personalized diet and probiotic supplementation on inflammation, nutritional parameters and intestinal microbiota - The "RISTOMED project": Randomized controlled trial in healthy older people. Valentini L., Pinto A., Bourdel-Marchasson I., Ostan R., Brigidi P., Turrioni S., Hrelia S., Hrelia P., Bereswill S., Fischer A., Leoncini E., Malaguti M., Blanc-Bisson C., Durrieu J., Spazzafumo L., Buccolini F., Pryn F., Donini, L.M., Franceschi C., Lochs H. 2015 Clinical Nutrition 34(4), pp. 593-602 IF2019: 6.360 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Medicine Posizione nel lavoro 12	0,15	0,25	0,20	0,25	0,85
26	Bioactive peptides in cereals and legumes: Agronomical, biochemical and clinical aspects Malaguti M., Dinelli G., Leoncini E., Bregola V., Bosi S., Cicero A.F.G., Hrelia S. 2014 International Journal of Molecular Sciences 15(11), pp. 21120-21135 IF2019: 4.556 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 1	0,25	0,15	0,25	0,25	0,90
27	Lunasin in wheat: A chemical and molecular study on its presence or absence. Dinelli G., Bregola V., Bosi S., Fiori J., Gotti R., Simonetti E., Trozzi C., Leoncini E., Prata C., Massacesi L., Malaguti M., Quinn R., Hrelia S. 2014 Food Chemistry 151, pp. 520-525 IF2019: 6.306 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Medicine Posizione nel lavoro 11	0,15	0,25	0,20	0,25	0,85
28	Energy requirements in top-level DanceSport athletes. Zanchini A., Malaguti M. 2014 Journal of Human Sport and Exercise 9(1), pp. 148-156 IF2019: -- Ranking: Q2 Scimago Subject Area: Health Professions Posizione nel lavoro Last	0,25	0,25	0,15	0,20	0,85
29	Multifunctional liposomes for nasal delivery of the anti-Alzheimer drug tacrine hydrochloride. Corace G., Angeloni C., Malaguti M., Hrelia S., Stein P.C., Brandl M., Gotti	0,15	0,25	0,15	0,20	0,75

<p>R., Luppi B. 2014 Journal of Liposome Research 24(4), pp. 323-335 IF2019: 2.455 Ranking: Q2 Scimago Subject Area: Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics Posizione nel lavoro 3</p>					
<p>30 Novel targets of sulforaphane in primary cardiomyocytes identified by proteomic analysis. Angeloni C., Turroni S., Bianchi L., Fabbri D., Motori E., Malaguti M., Leoncini E., Maraldi T., Bini L., Brigidi P., Hrelia S. 2013 PLoS ONE 8(12),e83283 IF2019: 2.740 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Multidisciplinary Posizione nel lavoro 6</p>	0,15	0,25	0,25	0,25	0,90
<p>31 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 K.K., Götz M., Winklhofer K.F., Hrelia S., Bergami M. 2013 Cell Metabolism 18(6), pp. 844- 859 IF2019: 21.567 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 6</p>	0,15	0,25	0,25	0,25	0,90
<p>32 Polyphenols in exercise performance and prevention of exercise- induced muscle damage. Malaguti M., Angeloni C., Hrelia S. 2013 Oxidative Medicine and Cellular Longevity 825928 IF2019: 5.076 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 1</p>	0,25	0,15	0,25	0,25	0,90
<p>33 Sulforaphane as a Potential protective phytochemical against neurodegenerative diseases Tarozzi A., Angeloni C., Malaguti M., Morrone F., Hrelia S., Hrelia P. 2013 Oxidative Medicine and Cellular Longevity 415078 IF2019: 5.076 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 3</p>	0,15	0,15	0,25	0,25	0,80
<p>34 Sweet chestnut (<i>Castanea sativa</i> Mill.) bark extract: Cardiovascular activity and myocyte protection against oxidative damage Chiarini A., Micucci M., Malaguti M., Budriesi R., Ioan P., Lenzi M., Fimognari C., Gallina Toschi T., Comandini, P., Hrelia, S. 2013 Oxidative Medicine and Cellular Longevity 471790 IF2019: 5.076 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology</p>	0,15	0,25	0,25	0,25	0,90

AB

Posizione nel lavoro 3					
35 Phytochemical Profile and Nutraceutical Value of Old and Modern Common Wheat Cultivars Leoncini E., Prata C., Malaguti M., Marotti I., Segura-Carretero A., Catizone P., Dinelli G., Hrelia S. 2012 PLoS ONE 7(9),e45997 IF2019: 2.740 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Multidisciplinary Posizione nel lavoro 3	0,15	0,25	0,25	0,25	0,90
36 Cruciferous Vegetable Phytochemical Sulforaphane Affects Phase II Enzyme Expression and Activity in Rat Cardiomyocytes through Modulation of Akt Signaling Pathway Leoncini E., Malaguti M., Angeloni C., Motori E., Fabbri D., Hrelia S. 2011 Journal of Food Science 76(7), pp. H175-H181 IF2019: 2.478 Ranking: Q2 Scimago Subject Area: Agricultural and Biological Sciences Posizione nel lavoro 2	0,15	0,25	0,20	0,20	0,80
37 Plasma antioxidant enzymes and clastogenic factors as possible biomarkers of colorectal cancer risk. Maffei F., Angeloni C., Malaguti M., Moraga J.M.Z., Pasqui F., Poli C., Colecchia A., Festi D., Hrelia, P., Hrelia, S. 2011 Mutation Research - Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis 714(1-2), pp. 88-92 IF2019: 2.011 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 3	0,15	0,25	0,25	0,25	0,90
38 H2O2 preconditioning modulates phase II enzymes through p38 MAPK and PI3K/Akt activation. Angeloni C., Motori E., Fabbri D., Malaguti M., Leoncini E., Lorenzini A., Hrelia S. 2011 American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology 300(6), pp. H2196-H2205 IF2019: 3.864 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 4	0,15	0,25	0,25	0,25	0,90
39 Long-term IGF-I exposure decreases autophagy and cell viability. Bitto A., Lemer C., Torres C., Roell M., Malaguti M., Perez V., Lorenzini A., Hrelia S., Ikeno Y., Matzko M.E., McCarter R., Sell C. 2010 PLoS ONE 5(9),e12592, pp. 1-10 IF2019: 2.740 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Multidisciplinary Posizione nel lavoro 5	0,15	0,25	0,25	0,25	0,90
40 "7 days for my health": A new tool to evaluate kids' lifestyle. Tiso D., Baldini M., Piaggese N., Ferrari P., Biagi P., Malaguti M., Lorenzini A. 2010 Agro Food Industry Hi-Tech 21(3), pp. 47-50 IF2016: 0.299	0,15	0,25	0,20	0,10	0,70

MB

Ranking: Q4 Scimago Subject Area: Agricultural and Biological Sciences Posizione nel lavoro 6					
41 Stress-induced senescence in human and rodent astrocytes. Bitto A., Sell C., Crowe E., Lorenzini A., Malaguti M., Hrelia S., Torres C. 2010 Experimental Cell Research 316(17), pp. 2961-2968 IF2019: 3.383 Ranking: Q2 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 5	0,15	0,25	0,25	0,20	0,85
42 Sulforaphane treatment protects skeletal muscle against damage induced by exhaustive exercise in rats. Malaguti M., Angeloni C., Garatachea N., Baldini M., Leoncini E., Collado P.S., Teti G., Falconi M., Gonzalez-Gallego J., Hrelia S. 2009 Journal of Applied Physiology 107(4), pp. 1028-1036 IF2019: 3.044 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 1	0,25	0,25	0,25	0,25	1
43 Modulation of phase II enzymes by sulforaphane: Implications for its cardioprotective potential. Angeloni C., Leoncini E., Malaguti M., Angelini S., Hrelia P., Hrelia S. 2009 Journal of Agricultural and Food Chemistry 57(12), pp. 5615-5622 IF2019: 4.192 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Agricultural and Biological Sciences Posizione nel lavoro 3	0,15	0,25	0,20	0,25	0,85
44 Evaluation of some nutritional and sport aspects in sedentary and active adolescents: Analysis in Italian and Romanian school. Pasqui F., Baldini M., Lorenzini A., Bordoni A., Malaguti M., Di Carlo M., Miroi R., Maranesi M. 2009 Progress in Nutrition 11(1), pp. 47-56 IF2019: 0.344 Ranking: Q4 Scimago Subject Area: Agricultural and Biological Sciences Posizione nel lavoro 5	0,15	0,15	0,20	0,10	0,60
45 HPLC-F analysis of melatonin and resveratrol isomers in wine using an SPE procedure. Micolini L., Saracino M.A., Bugamelli F., Ferranti A., Malaguti M., Hrelia S., Raggi M.A. 2008 Journal of Separation Science 31(6-7), pp. 1007-1014 IF2019: 2.878 Ranking: Q2 Scimago Subject Area: Chemistry Posizione nel lavoro 5	0,15	0,25	0,15	0,20	0,75
46 Role of quercetin in modulating rat cardiomyocyte gene expression profile. Angeloni C., Leoncini E., Malaguti M., Angelini S., Hrelia P., Hrelia S. 2008 American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology 294(3), pp. 1233-43 IF2019: 3.864	0,15	0,25	0,25	0,25	0,90

AB

Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Posizione nel lavoro 3					
47 High-protein-PUFA supplementation, red blood cell membranes, and plasma antioxidant activity in volleyball athletes. Malaguti M., Baldini M., Angeloni C., Biagi P., Hrelia S. 2008 International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism 18(3), pp. 301-312 IF2019: 3.884 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Medicine Posizione nel lavoro 1	0,25	0,25	0,20	0,25	0,95
48 A nutraceutical lesson from Brassica vegetables: Cardioprotection by Sulforaphane Leoncini E., Angeloni C., Malaguti M., Angelini S., Hrelia P., Hrelia S. 2008 Italian Journal of Agronomy 3(3), pp. 455-456 IF2019: -- Ranking: Q2 Scimago Subject Area: Agricultural and Biological Sciences Posizione nel lavoro 3	0,15	0,15	0,20	0,20	0,70
49 Dietary Selenium for the counteraction of oxidative damage: Fortified foods or supplements? Bordoni A., Danesi F., Malaguti M., Di Nunzio M., Pasqui F., Maranesi M., Biagi P.L. 2008 British Journal of Nutrition 99(1), pp. 191-197 IF2019: 3.334 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Medicine Posizione nel lavoro 3	0,15	0,25	0,20	0,25	0,85
50 A critical evaluation of high protein-low carbohydrate diets Malaguti M., Hrelia S., Lorenzini A., Biagi P. 2007 Agro Food Industry Hi-Tech 18(5), pp. VII-VIII IF2019: 0.299 Ranking: Q4 Scimago Subject Area: Agricultural and Biological Sciences Posizione nel lavoro 1	0,25	0,10	0,20	0,10	0,65
51 Counteraction of adriamycin- induced oxidative damage in rat heart by selenium dietary supplementation. Danesi F., Malaguti M., Di Nunzio M., Maranesi M., Biagi P.L., Bordoni A. 2006 Journal of Agricultural and Food Chemistry 54(4), pp. 1203-1208 IF2019: 4.192 Ranking: Q1 Scimago Subject Area: Agricultural and Biological Sciences Posizione nel lavoro 2	0,15	0,25	0,20	0,25	0,85
TOTALE PUNTI					43,15

Totale punti ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI Dott. Malaguti (tabella A+ tabella B) =
16.00 + 40.00 =56.00

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato 32.00 + 56.00 = 88.00 Punti