



ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DELLA DOTT.SSA **SILVIA CETRULLO**, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI Scienze Biomediche e Neuromotorie

VERBALE

Telematico:

Alle ore 14.00 del giorno 20.03.2021 i seguenti Professori:

- Prof.ssa SILVANA HRELIA- Professore presso l'Università di BOLOGNA
- Prof.ssa MONICA EMANUELLI- Professore presso l'Università POLITECNICA DELLE MARCHE
- Prof. NAZZARENO CAPITANIO- Professore presso l'Università di FOGGIA

componenti della Commissione nominata con D.R. n.323 del 9.03.2021, 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 della Prof.ssa SILVANA HRELIA

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

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

La Commissione definisce inoltre che la valutazione avrà esito positivo qualora il candidato uguagli o superi il punteggio complessivo di **65/100** (o altro punteggio più elevato di 65 – minimo regolamentare previsto).

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to one of the members of the evaluation commission.

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa al candidato, dott.ssa **SILVIA CETRULLO**, ai fini della valutazione. I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni del candidato esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

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

Al termine della valutazione la candidata ha ottenuto il punteggio di **84.0/100** e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo.

Telematico:

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 15.30, la Commissione considera conclusi i lavori. Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione e dal documento d'identità fatti pervenire dai singoli componenti della commissione di valutazione.

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

Prof.ssa SILVANA HRELIA Segretario



Collegato telematicamente Prof. NAZZARENO CAPITANIO Presidente

Collegato telematicamente Prof.ssa. MONICA EMANUELLI

DICHIARAZIONE

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

In fede

Data 23/3/2021

Prof. Monica Emanuelli


Allegare copia documento di riconoscimento

DICHIARAZIONE

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

In fede

Data 29.03.2021

Prof. 

Allegare copia documento di riconoscimento

Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard

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

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

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione): sono considerati gli A.A. 2018/19-2019/20-2020/2021</i></p> <p><i>da 1 a 3 insegnamenti negli ultimi 3 anni punti 5</i> <i>da 4 a 6 insegnamenti negli ultimi 3 anni punti 10</i> <i>più di 6 insegnamenti negli ultimi 3 anni punti 15</i></p> <p><i>Punti 2 per n. insegnamenti/anno ≤ 2</i> <i>Punti 5 per n. insegnamenti/anno >2</i></p>	<p>MAX 20</p> <p>MAX 15</p> <p>MAX 5</p>
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti negli ultimi 6 anni</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i></p> <p>Attività di tutorato delle tesi di L e LM di cui i candidati risultino essere relatori o correlatori</p> <p><i>da 1 a 3 punti 2</i> <i>più di 3 punti 3</i></p> <p>Attività di tutorato delle tesi di dottorato di cui i candidati risultino essere relatori o correlatori</p> <p><i>da 1 a 3 punti 2</i> <i>più di 3 punti 4</i></p> <p>Seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti</p> <p><i>da 1 a 3 attività punti 1</i> <i>da 4 a 6 attività punti 2</i> <i>più di 6 attività punti 3</i></p>	<p>MAX 10</p> <p>MAX 3</p> <p>MAX 4</p> <p>MAX 3</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)</i> <i>Sono considerati gli AA 2018/19 e 2019/20</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 biennio</p> <p>Capacità di stimolare interesse Media docente per il biennio 18/19 e 19/20</p>	<p>MAX 10</p>

<p>>50 e <75% giudizi positivi punti 2 >75% giudizi positivi punti 4</p> <p>Chiarezza espositiva Media docente per il biennio >50 e <75% giudizi positivi punti 2 >75% giudizi positivi punti 4</p> <p>Soddisfazione complessiva per l'insegnamento Media docente per il biennio >50 e <75% giudizi positivi punti 1 >75% giudizi positivi punti 2</p>	<p>MAX 4</p> <p>MAX 4</p> <p>MAX 2</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------

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

Tabella A - **Attività di ricerca** (Punti attribuibili **MAX 30**)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>-Organizzazione, direzione, coordinamento o partecipazione a di centri gruppi di ricerca nazionali e internazionali negli ultimi 6 anni</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i> Coordinamento o partecipazione a progetti di ricerca competitivi negli ultimi 6 anni</p> <p>da 1 a 2 progetti punti 2 da 3 a 5 progetti punti 3 da 5 progetti in poi punti 4</p> <p>Attività revisore di riviste scientifiche negli ultimi 6 anni: da 1 a 6 attività 1 punto; da più di 7 attività in poi 2 punti</p>	<p>MAX 6</p> <p>MAX 4</p> <p>MAX 2</p>
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca negli ultimi 6 anni</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i></p> <p>Da 1 a 2 punti 2 Da 3 in poi punti 4</p>	<p>MAX 4</p>
<p>Relatore e partecipazione a Congressi Nazionali ed Internazionali negli ultimi 6 anni</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i></p> <p>Per ogni relazione a Congresso Nazionale o Internazionale punti 1</p> <p>Per ogni contributo a Congresso Nazionale o Internazionale punti 0.5</p>	<p>MAX 6</p> <p>MAX 4</p> <p>MAX 2</p>

Consistenza complessiva della produzione scientifica	MAX 14
Numero totale delle citazioni (Scopus 2021): <i>< 2000 punti 1</i> <i>≥ 2000 punti 2</i>	MAX 2
Impact Factor totale (desunto dall'elenco pubblicazioni del CV del candidato e dal Journal Citation Reports-Clarivate Analytics 2019) <i>1-100 punti 1</i> <i>101- 150 punti 2</i> <i>> 150 punti 4</i>	MAX 4
H Index totale (Scopus 2021) <i>1-10 punti 1</i> <i>11-20 punti 2</i> <i>> 20 punti 4</i>	MAX 4
Numero Totale Pubblicazioni Scientifiche (desunto dall'elenco pubblicazioni del CV del candidato) <i>20-40 punti 1</i> <i>>40 punti 2</i>	MAX 2
Continuità della produzione scientifica N. Pubblicazioni/anno di attività: <i>< 1 punti 0</i> <i>da 1 a 1.5 punti 1</i> <i>> 1.5 punti 2</i>	MAX 2

Tabella B - **Pubblicazioni** (Punti attribuibili **MAX 30**)

PUBBLICAZIONI	PUNTI 30
Articoli (per ogni singola opera) Vengono valutati solamente i lavori degli ultimi 6 anni pubblicati su riviste indicizzate WOS o Scopus e riportati nel CV del candidato:	MAX 2.00
Apporto del candidato nei lavori in collaborazione <i>primo, ultimo, corresponding punti 0.5</i> <i>altre posizioni 0.3</i>	MAX 0.5
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza <i>Research paper punti 0.5</i> <i>review punti 0.3</i> <i>Letter o altre tipologie punti 0.1</i>	MAX 0.5

<p>Congruenza Subject area and category WOS:</p> <p><i>Biochemistry and Molecular Biology o Cell Biology punti 0.5</i> <i>altri settori punti 0.3</i></p> <p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale (WOS)</p> <p><i>I.F. ≥ 4 punti 0.5</i> <i>3 ≤ IF < 4 punti 0.3</i> <i>I.F. < 3.0 punti 0.1</i></p> <p>Valutazione del “Impact factor” totale delle pubblicazioni scientifiche degli ultimi 6 anni:</p> <p><i>IF ≤ 60 punti 2</i> <i>IF > 60 punti 5</i></p>	<p>MAX 0.5</p> <p>MAX 0.5</p> <p>MAX 5</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

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



Allegato 2 – - Scheda di valutazione Dott.ssa SILVIA CETRULLO

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. 2018/19-2019/20-2020/2021</i></p> <p>Volume dell'attività didattica: AA 2018/19 00061 - Modulo di Biochimica Componente del corso integrato SCIENZE BIOLOGICHE (C.I.) - 12 h -Laurea in Infermieristica 37200 - BIOCHIMICA (C.I.) - CHIMICA E BIOCHIMICA GENERALE - L-Z - LZ-E Frazionamento E (Acidi nucleici) – 16 h -CdL in Medicina e Chirurgia 37201 - BIOCHIMICA (C.I.) - BIOCHIMICA METABOLICA - L-Z - LZ-B Frazionamento B (Trasduzione del segnale) – 10 h -CdL in Medicina e Chirurgia 14041 - BIOCHIMICA (C.I.) - LABORATORIO DI BIOCHIMICA - C2C (Casi clinici in relazione alla biochimica metabolica) – 20 h- CdL in Medicina e Chirurgia</p> AA 2019/20 37200 - BIOCHIMICA (C.I.) - CHIMICA E BIOCHIMICA GENERALE - L-Z - LZ-E Frazionamento E (Acidi nucleici) – 16 h- CdL Magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia 37201 - BIOCHIMICA (C.I.) - BIOCHIMICA METABOLICA - L-Z - LZ-B Frazionamento B (Trasduzione del segnale) – 10 h- CdL Magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia 14041 - BIOCHIMICA (C.I.) - LABORATORIO DI BIOCHIMICA - C2C (Laboratorio di biochimica delle proteine) – 17 h-CdL Magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia 14041 - BIOCHIMICA (C.I.) - LABORATORIO DI BIOCHIMICA - C2C (Casi clinici in relazione alla biochimica metabolica) – 17 h -CdL Magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia AA 2020/21 37200 - BIOCHIMICA (C.I.) - CHIMICA E BIOCHIMICA GENERALE - L-Z - LZ-B Frazionamento B (Chimica Organica) – 8 h -CdL Magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia 37200 - BIOCHIMICA (C.I.) - CHIMICA E BIOCHIMICA -GENERALE - L-Z - LZ-E Frazionamento E (Acidi nucleici) – 16 h- CdL Magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia 37201 - BIOCHIMICA (C.I.) - BIOCHIMICA METABOLICA - L-Z - LZ-B Frazionamento B (Trasduzione del segnale) – 10 h -CdL Magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia 14041 - BIOCHIMICA (C.I.) - LABORATORIO DI BIOCHIMICA - C2C (Laboratorio di biochimica delle proteine) – 17 h- CdL Magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia 14041 - BIOCHIMICA (C.I.) - LABORATORIO DI BIOCHIMICA - C2C (Casi clinici in relazione alla biochimica metabolica) – 17 h- CdL Magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia	<p>MAX 20</p> <p>MAX 15</p> <p>15</p>
<p><i>13 insegnamenti negli ultimi 3 anni (RTDb)</i></p>	<p>MAX 5</p>
<p>Continuità attività didattica valutata come numero insegnamenti/anno</p> <p><i>n. insegnamenti/anno >2</i></p>	<p>5</p>
	<p>TOTALE 20</p>
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti negli ultimi 6 anni</p>	<p>MAX 10</p>

<i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i>	
Attività di tutorato delle tesi di L e LM di cui i candidati risultino essere relatori o correlatori negli ultimi 6 anni <i>Relatore/Correlatore di 3 tesi</i>	MAX 3 2
Attività di tutorato delle tesi di dottorato di cui i candidati risultino essere relatori o correlatori negli ultimi 6 anni <i>Relatore/Correlatore di 1 tesi</i>	MAX 4 2
Seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti negli ultimi 6 anni <i>5 attività di tutoraggio di studenti e laureati per la attività sperimentale e stesura della tesi di laureandi, Dottorandi e Assegnisti di ricerca</i> <i>2 attività seminariali presso la Scuola di Spec. di Oncologia Medica- Univ. Bologna</i> <i>4 attività di assistenza agli studenti del laboratorio di Biochimica del Cdl di Medicina e Chirurgia</i>	MAX 3 3
TOTALE 7	
Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti <i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i> <i>sono considerati gli A.A. 2018/19 e 2019/20</i> 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 biennio <i>Presenza e puntualità > 50% in tutti gli insegnamenti</i>	MAX 10
Capacità di stimolare interesse Media docente per il biennio <i>Capacità di stimolare interesse (quesito 6) media del biennio 89,3% giudizi positivi</i>	MAX 4 4
Chiarezza espositiva Media docente per il biennio <i>Chiarezza espositiva (quesito 7) media del biennio 90,0% giudizi positivi</i>	MAX 4 4
Soddisfazione complessiva per l'insegnamento Media docente per il biennio <i>Soddisfazione complessiva per l'insegnamento (quesito 12) media del biennio 89,1% giudizi positivi</i>	MAX 2 2
TOTALE 10	
Totale punteggio attività didattica	TOTALE 37

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

Tabella A - **Attività di ricerca** (Punti attribuibili **MAX 30**)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>-Organizzazione, direzione, coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali negli ultimi 6 anni</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>dal 01-01-2015 al 31-01-2015: Partecipazione al progetto di ricerca collaborativo finanziato dalla Fondazione del Monte di Bologna e Ravenna nell'ambito della microarea tematica "malattie croniche degenerative", dal titolo "La spermidina come disease modifying drug nell'osteoartrite" (responsabile: Prof. F. Flamigni). Collaborazione: Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna - Prof. A. Facchini - Dott.ssa Rosa Maria Borzi</p> <p>dal 01-01-2016 al 31-12-2016: Partecipazione al progetto di ricerca collaborativo finanziato dall'Istituto Nazionale per la Ricerca Cardiovascolare (INRC) e dal Ministero della Salute nell'ambito dei Progetti Competitivi 2015, dal titolo "Oligomeri Pre-amilodi di Desmina quale Causa di Insufficienza Cardiaca e Studio dell'Azione Protettiva mediata da Sostanze Nutraceutiche" (coordinatore: Prof. C. Guarnieri). Collaborazione: Johns Hopkins University, Cardiology, Baltimore, Maryland - Dott. Giulio Agnetti</p> <p>dal 01-01-2018 al 31-10-2020: Partecipazione al progetto di ricerca "L'Alzheimer del Cuore: Nuove Acquisizioni e Opportunità Terapeutiche", finanziato da ALMA IDEA Grant (responsabile: Prof. F. Flamigni).</p> <p><i>Coordinamento o partecipazione a 3 progetti di ricerca competitivi</i></p> <p>Attività revisore di riviste scientifiche negli ultimi 6 anni</p> <p><i>15 Attività</i></p>	<p>MAX 6</p> <p>MAX 4</p> <p>3</p> <p>MAX 2</p> <p>2</p> <p>TOTALE 5</p>
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali negli ultimi 6 anni</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i></p> <p>Nessun premio o riconoscimento conseguito dal candidato negli anni di valutazione</p>	<p>MAX 4</p> <p>0</p> <p>TOTALE 0</p>
<p>Relatore e partecipazione a Congressi Nazionali ed Internazionali negli ultimi 6 anni</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i></p> <p>Relazioni a Congressi Nazionali e Internazionali 1 Relazione a Congresso Nazionale</p> <p>Contributi a Congressi Nazionali e Internazionali 9 Contributi a Congressi Nazionali</p>	<p>MAX 6</p> <p>MAX 4</p> <p>1</p> <p>MAX 2</p> <p>2</p> <p>TOTALE 3</p>
<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica</p> <p>Numero totale delle citazioni (Scopus 2021): <i>3580 citazioni</i></p>	<p>MAX 14</p> <p>MAX 2</p> <p>2</p>

Impact Factor totale (desunto dall'elenco pubblicazioni del CV del candidato e dal Journal Citation Reports-Clarivate Analytics 2019) <i>IF totale 119,992</i>	MAX 4	2
H Index totale (Scopus 2021) <i>H-index 14</i>	MAX 4	2
Numero Totale Pubblicazioni Scientifiche (desunto dall'elenco pubblicazioni del CV del candidato) n. 31	MAX 2	1
Continuità della produzione scientifica: (Nel calcolo della continuità delle attività di ricerca si è tenuto conto di 1 annualità di congedo/aspettativa per assolvere alle funzioni genitoriali) n. Pubblicazioni/anno di attività = 2.21	MAX 2	2
TOTALE 9		
TOTALE PUNTI ATTIVITA' DI RICERCA		TOTALE 17

Tabella B - **Pubblicazioni** (Punti attribuibili **MAX 30**)

Vengono valutati solamente i lavori pubblicati su riviste indicizzate WOS

Tabella B – Valutazione delle pubblicazioni

PUBBLICAZIONI MAX 30 punti					Max 2 punti per singola pubblicazione
Pubblicazione	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione (primo, ultimo, corresponding)	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza Subject area and category (ISI-WOS)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale (ISI-WOS 2019)	punti
PIGNATTI C.; D'ADAMO S.; FLAMIGNI F.; CETRULLO S.* , MOLECULAR MECHANISMS LINKING NUTRITION TO METABOLIC HOMEOSTASIS: AN OVERVIEW PICTURE OF CURRENT UNDERSTANDING, «CRITICAL REVIEWS IN EUKARYOTIC GENE EXPRESSION», 2020, 30, PP. 543 - 564	0.5	0.5	0.3	0.1	1.4
RIGHINI, HILLARY; SOMMA, ANNALISA; CETRULLO, SILVIA ; D'ADAMO, STEFANIA; FLAMIGNI, FLAVIO; QUINTANA, ANTERA MARTEL; ROBERTI, ROBERTA, INHIBITORY ACTIVITY OF AQUEOUS EXTRACTS FROM ANABAENA MINUTISSIMA, ECKLONIA MAXIMA AND JANIA ADHAERENS ON THE CUCUMBER POWDERY MILDEW PATHOGEN IN VITRO AND IN VIVO,	0.3	0.5	0.3	0.3	1.4

«JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY», 2020, 32, PP. 3363 - 3375					
CETRULLO, SILVIA* ; D'ADAMO, STEFANIA; PANICHI, VERONICA; BORZI, ROSA MARIA; PIGNATTI, CARLA; FLAMIGNI, FLAVIO, MODULATION OF FATTY ACID-RELATED GENES IN THE RESPONSE OF H9C2 CARDIAC CELLS TO PALMITATE AND N-3 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS, «CELLS», 2020, 9, PP. 1 - 17	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0
STEFANIA D'ADAMO, SILVIA CETRULLO* , VERONICA PANICHI, ERMINIA MARIANI, FLAVIO FLAMIGNI, ROSA MARIA BORZI, NUTRACEUTICAL ACTIVITY IN OSTEOARTHRITIS BIOLOGY: A FOCUS ON THE NUTRIGENOMIC ROLE, «CELLS», 2020, 9, PP. 1 - 24	0.5	0.3	0.5	0.5	1.8
STEFANIA D'ADAMO, SILVIA CETRULLO , SERENA GUIDOTTI, YLENIA SILVESTRI, MANUELA MINGUZZI, SPARTACO SANTI, LUCA CATTINI, GIUSEPPE FILARDO, FLAVIO FLAMIGNI, ROSA MARIA BORZI, SPERMIDINE RESCUES THE DEREGULATED AUTOPHAGIC RESPONSE TO OXIDATIVE STRESS OF OSTEOARTHRITIC CHONDROCYTES, «FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE», 2020, 153, PP. 159 - 172	0.3	0.5	0.5	0.5	1.8
D'ADAMO, STEFANIA; CETRULLO, SILVIA* ; BORZI, ROSA MARIA; FLAMIGNI, FLAVIO, EFFECT OF OXIDATIVE STRESS AND 3-HYDROXYTYROSOL ON DNA METHYLATION LEVELS OF MIR-9 PROMOTERS, «JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE», 2019, 23, PP. 7885 - 7889	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0
MINGUZZI M.; GUIDOTTI S.; PLATANO D.; D'ADAMO S.; CETRULLO S. ; ASSIRELLI E.; SANTI S.; MARIANI E.; TRISOLINO G.; FILARDO G.; FLAMIGNI F.; BORZI R.M., POLYAMINE SUPPLEMENTATION REDUCES DNA DAMAGE IN ADIPOSE STEM CELLS CULTURED IN 3-D, «SCIENTIFIC REPORTS», 2019, 9, PP. 1 - 13	0.3	0.5	0.3	0.3	1.4
BORZI, ROSA MARIA; CETRULLO, SILVIA* ; D'ADAMO, STEFANIA; MINGUZZI, MANUELA; FLAMIGNI, FLAVIO, "SPERMIDINE RESTORES DYSREGULATED AUTOPHAGY AND POLYAMINE SYNTHESIS IN AGED AND OSTEOARTHRITIC CHONDROCYTES VIA EP300", «EXPERIMENTAL AND MOLECULAR MEDICINE», 2019, 51, PP. 1 - 2	0.5	0.1	0.5	0.5	1.6

MINGUZZI M, CETRULLO S , D'ADAMO S, SILVESTRI Y, FLAMIGNI F, BORZI RM. EMERGING PLAYERS AT THE INTERSECTION OF CHONDROCYTE LOSS OF MATURATIONAL ARREST, OXIDATIVE STRESS, SENESENCE AND LOW GRADE INFLAMMATION IN OSTEOARTHRITIS OXID MED CELL LONGEV. 2018, 2018, PP. 1 - 17	0.3	0.3	0.5	0.5	1.6
D'ADAMO S, CETRULLO S* , MINGUZZI M, SILVESTRI Y, BORZI RM, FLAMIGNI F. MICRORNAS AND AUTOPHAGY: FINE PLAYERS IN THE CONTROL OF CHONDROCYTE HOMEOSTATIC ACTIVITIES IN OSTEOARTHRITIS. OXID MED CELL LONGEV. 2017 JUN;2017:3720128. DOI: 10.1155/2017/3720128. EPUB 2017 JUN 21.PMID: 28713485	0.5	0.3	0.5	0.5	1.8
D'ADAMO S, CETRULLO S , GUIDOTTI S, BORZI RM, FLAMIGNI F. HYDROXYTYROSOL MODULATES THE LEVELS OF MICRORNA-9 AND ITS TARGET SIRTUIN-1 THEREBY COUNTERACTING OXIDATIVE STRESS-INDUCED CHONDROCYTE DEATH. OSTEOARTHRITIS CARTILAGE. 2017 APR;25(4):600-610. DOI: 10.1016/J.JOCA.2016.11.014. EPUB 2016 DEC 1.PMID: 27914878	0.3	0.5	0.3	0.5	1.6
GHISALBERTI CA, BORZI RM, CETRULLO S , FLAMIGNI F, CAIRO G. SOFT TCPTP AGONISM-NOVEL TARGET TO RESCUE AIRWAY EPITHELIAL INTEGRITY BY EXOGENOUS SPERMIDINE. FRONT PHARMACOL. 2016 JUN 3;7:147.	0.3	0.5	0.3	0.5	1.6
CETRULLO S , D'ADAMO S, GUIDOTTI S, BORZI RM, FLAMIGNI F. HYDROXYTYROSOL PREVENTS CHONDROCYTE DEATH UNDER OXIDATIVE STRESS BY INDUCING AUTOPHAGY THROUGH SIRTUIN 1-DEPENDENT AND -INDEPENDENT MECHANISMS. BIOCHIM BIOPHYS ACTA-Gen Subjects 2016 JUN;1860(6):1181-91.	0.5	0.5	0.5	0.3	1.8
KLIONSKY DJ, ET AL. INCLUDING CETRULLO S . GUIDELINES FOR THE USE AND INTERPRETATION OF ASSAYS FOR MONITORING AUTOPHAGY (3RD EDITION). AUTOPHAGY. 2016;12(1):1-222.	0.3	0.3	0.5	0.5	1.6
CETRULLO S , D'ADAMO S, TANTINI B, BORZI RM, FLAMIGNI F. MTOR, AMPK, AND SIRT1: KEY PLAYERS IN METABOLIC STRESS MANAGEMENT. CRIT REV EUKARYOT GENE EXPR. 2015;25(1):59-75.	0.5	0.3	0.3	0.1	1.2
ROBERTI R, GALLETTI S, BURZI PL, RIGHINI H, CETRULLO S , PEREZ C.	0.3	0.5	0.3	0.1	1.2

INDUCTION OF DEFENCE RESPONSES IN ZUCCHINI (CUCURBITA PEPO) BY ANABAENA SP WATER EXTRACT. BIOL CONTROL 2015; 82:61-8.					
TOTALE PUBBLICAZIONI					25.8
IF totale delle pubblicazioni degli ultimi 6 anni > 60					5
TOTALE TABELLA B					30.8 (MAX 30)

Totale punti ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI Dott.ssa **SILVIA CETRULLO** (tabella A+ tabella B) = **17 + 30 = 47**

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al Candidato 37 + 47 = 84 Punti



Digita qui il testo