

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA a) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/F1 "Biologia applicata", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/13 "Biologia applicata" ("Valutazione degli effetti dell'ambiente materno e degli interferenti endocrini sullo sviluppo neuro-comportamentale"), INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1694/2022, PROT 249816 DEL 4 ottobre 2022, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 83 DEL 18 ottobre 2022**

### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con D.R. rep DRD n. n. 2034/2022 PROT. 276601 del 14 novembre 2022 composta da:

Prof. Francesco Regoli, Professore Ordinario dell'Università Politecnica delle Marche  
Prof. Alfredo Grilli, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Chieti  
Prof. Paola Palanza, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Parma

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 02/12/2022 alle ore 17:30, salvo eventuali ricusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, ha svolto i propri lavori con il seguente calendario:

il giorno 16/11/2022 alle ore 16:00	determinazione dei criteri di valutazione;
il giorno 28/11/2022 alle ore 14:00	discussione dei titoli, della produzione scientifica e accertamento conoscenza della lingua inglese
il giorno 30/11/2022 alle ore 17:00	attribuzione punteggi ai titoli, al curriculum e al produzione scientifica
il giorno 2/12/2022 alle ore 17:30	stesura relazione finale

Nella prima riunione del 16/11/2022, ciascun Commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dagli art. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona del Prof Alfredo Grilli ed il Segretario nella persona del Prof Paola Palanza

A seguito della comunicazione del Presidente in merito agli adempimenti previsti dal bando della procedura pubblica di selezione, la Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri generali di valutazione dei candidati, in conformità a quanto enunciato agli artt. 2 e 3 del D.M. 25.5.2011, n. 243 e facendo riferimento allo specifico settore concorsuale ovvero alle tematiche interdisciplinari oggetto del bando, come di seguito indicati:

### **Valutazione dei titoli e del curriculum**

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori Concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Settori Concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato. La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d), e), g), J).

### **Valutazione della produzione scientifica**

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La valutazione sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori Scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Saranno valutati altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei Settori Concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) «impact factor» totale;
- d) «impact factor» medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La verifica dell'adeguata conoscenza della lingua inglese richiesta nel bando avverrà secondo il seguente criterio: traduzione di un breve testo.

In conformità a quanto previsto dall'art. 9 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, attribuirà ai titoli e a ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi:

- titoli e curriculum: fino ad un massimo di punti 40
- produzione scientifica: fino ad un massimo di punti 60

**TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:**

<p>Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- punti 4 per attività attinente al SSD BIO/13</li> <li>- punti 2 per attività attinente parzialmente attinente al SSD BIO/13</li> <li>- punti 0 per attività non attinente al SSD BIO/13</li> </ul>	<p>punti da 0 a 4</p>
<p>attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Titolarità di insegnamenti universitari del SSD BIO/13: punti 1 per ogni CFU di didattica frontale, in caso di attività svolta all'estero E.C.T.S o equivalenti</li> <li>- Altre attività di supporto alla didattica in insegnamenti universitari del SSD BIO/13: punti 1 per ogni attività</li> <li>- Partecipazione a procedure/commissioni di esame in insegnamenti universitari del SSD BIO/13: punti 1 per ogni commissione/procedura di esame/a.a.</li> </ul>	<p>punti da 0 a 4</p>
<p>attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; Servizi prestati in Atenei ed Enti di ricerca italiani e stranieri in qualità di borsista, assegnista o ricercatore per periodi continuativi non inferiori a 6 mesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- punti 3 per ogni 6 mesi di attività formazione post-dottorato o di ricerca svolta nel SSD BIO/13 ovvero nelle tematiche interdisciplinari oggetto del bando (o ritenuta congrua se svolta all'estero);</li> <li>- punti 1 per ogni 6 mesi di attività formazione post-dottorato o di ricerca svolta in Italia o all'estero e ritenuta parzialmente congrua al SSD ovvero alle tematiche interdisciplinari oggetto del bando</li> <li>- punti 0 per mancanza di attività formazione post-dottorato o di ricerca in Italia o all'estero, o se ritenuta non congrua al SSD ovvero alle tematiche interdisciplinari oggetto del bando PNRR</li> </ul>	<p>punti da 0 a 18</p>
<p>organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi e/o progetti di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- punti 8 se il candidato presenta attività di cui sopra pertinente al SSD ovvero alle tematiche interdisciplinari oggetto del bando</li> <li>- punti 2 se il candidato presenta attività di cui sopra parzialmente pertinente al SSD ovvero alle tematiche interdisciplinari oggetto del bando</li> <li>- punti 0 se il candidato non presenta alcuna attività di cui sopra</li> </ul>	<p>punti da 0 a 8</p>
<p>attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- punti 2 per ogni comunicazione orale a congressi internazionali</li> <li>- punti 1 per ogni comunicazione orale a congressi nazionali</li> <li>- punti 0,5 per ogni poster presentato a congressi nazionali o internazionali</li> </ul>	<p>punti da 0 a 4</p>
<p>conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p>	<p>punti da 0 a 2</p>

--	--

**PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60**

<p>Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali prevedendo:  per originalità, innovatività e rigore metodologico: da 0 a 0,5  per congruenza con il profilo del settore ovvero con le tematiche interdisciplinari oggetto del bando da 0 a 1  per rilevanza da 0 a 0,3  per apporto individuale da 0 a 0,2</p>	<p>punti da 0 a 2  per ogni pubblicazione</p>
<p>Monografie, incluso la tesi di dottorato  per originalità, innovatività e rigore metodologico: da 0 a 4  per congruenza con il SSD BIO/13 ovvero con le tematiche interdisciplinari oggetto del bando da 0 a 4  per rilevanza da 0 a 1  per apporto individuale da 0 a 2</p>	<p>punti da 0 a 11  massimo</p>
<p>Interventi a convegni con pubblicazione degli atti  per originalità: da 0 a 0,6  per congruenza da 0 a 1  per rilevanza da 0 a 0,3  per apporto individuale da 0 a 0,1</p>	<p>punti da 0 a 2  massimo</p>
<p>Abstract  per originalità: da 0 a 0,5  per congruenza da 0 a 1  per rilevanza da 0 a 0,1  per apporto individuale da 0 a 0,5</p>	<p>punti da 0 a 8  massimo</p>

Totale massimo 45

Nel valutare le pubblicazioni la Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori:

<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica  Punti 2 se <math>\geq 12</math>  Punti 1,5 se compresa tra 6 e 11  Punti 1 se compresa tra 1 e 5</p>	<p>massimo di punti 2</p>
<p>a) numero totale delle citazioni sulle 12 pubblicazioni presentate  - punti 4 se <math>\geq 150</math> citazioni  - punti 3 se comprese tra 100 e 149 citazioni  - punti 1 se comprese tra 50 e 99 citazioni  - punti 0.5 se <math>&lt; 49</math> citazioni</p>	<p>massimo di punti: 4</p>
<p>numero medio di citazioni per pubblicazione sulle pubblicazioni ISI presentate  - punti 3 se <math>\geq 20</math>  - punti 2 se compreso tra 10 e 19  - punti 1 se compreso tra 5 e 9  - punti 0.5 se <math>&lt; 5</math></p>	<p>massimo di punti: 3</p>
<p>"impact factor" totale delle 12 pubblicazioni presentate:  - punti 2 se <math>\geq 30</math></p>	<p>massimo di punti: 2</p>

- punti 1,5 se compreso tra 20 e 29.9 - punti 1 se compreso tra 10 e 19.9 - punti 0.5 se <10	
"Impact factor" medio per pubblicazione ISI presentata: - punti 2 se $\geq 5$ - punti 1,5 se compreso tra 3 e 4.9 - punti 1 se compreso tra 2 e 3.9 - punti 0.5 se <2	massimo di punti: 2
h-index - punti 2 se $\geq 4$ - punti 1 se compreso tra 2 e 3.9 - punti 0.5 se <2	Massimo di punti 2

Totale massimo 15

In seguito la Commissione ha consegnato al Responsabile del procedimento concorsuale, Sig.ra Enrica Martini, il verbale n. 1 "Criteri di valutazione", per la pubblicizzazione sul sito di Ateneo, nella pagina riservata ai concorsi.

Nella seconda riunione, svoltasi in data 28/11/2022, ciascun Commissario ha, preliminarmente, dichiarato:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione ha quindi preso visione dei candidati alla selezione, tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese, essendo gli stessi in numero inferiore a sei unità ed i cui codici identificativi sono risultati essere:

- 1) ID 988855
- 2) ID 989829
- 3) ID 1000385

Si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) ID 988855
- 2) ID 989829
- 3) ID 1000385

Nella terza riunione del 30/11/2022, la Commissione ha preso atto che, per la procedura di selezione di cui trattasi, devono essere prese in considerazione, esclusivamente, pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione ha pertanto effettuato la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, presenti alla discussione con la stessa, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, predisponendo per ognuno un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi, attribuiti all'unanimità, ai titoli, a ciascuna pubblicazione presentata, nonché un giudizio relativo all'accertamento della lingua inglese (allegati 1, 2, 3).



Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, avendo i candidati riportato un punteggio complessivo almeno pari a 70 su 100, ha individuato:

1) ID 988855

quale vincitore della presente selezione pubblica e, nel contempo, ha stilato, la sotto riportata graduatoria di merito:

2) ID 989829;

3) ID 1000385

Alle ore 18:20 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Alfredo Grilli PRESIDENTE

Prof. Francesco Regoli COMPONENTE

Prof. Paola Palanza SEGRETARIO

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Paola Palanza', is written over the name of the secretary.

## ALLEGATO N. 1

### Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese

**Candidato: ID 988855**

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di Ricerca in Neuroscienze	4
Cultore della materia per SSD BIO/13 (2017-20), attività di supporto alla didattica SSD BIO/13 (laboratorio) e partecipazione a commissioni/procedure di esame (4 diverse commissioni di esame).	4
2019-2022 (2,8 anni) di assegno di ricerca SSD BIO/13 "Interferenti endocrini e sviluppo neurocomportamentale"; 3x5 semestri =15 punti -Borsa post-doc, laboratorio di "Behavioral Neuroendocrinology", University of British Columbia, 8 mesi: 3 punti - Borsa di ricerca Bio/13- 5 mesi.	18
Partecipazione a 5 gruppi di ricerca e a 3 progetti finanziati di ricerca: - Progetto LIFE18 ENV/IT/000460 "Mother and infant dyads: lowering the impact of endocrine disrupting Chemicals in milk for a healthy Life" - PNRA18_00341-F-MIUR: Tear-film Evolution in Antarctic Region: biostrumental, biochemical and behavioural PLAYers. - PRIN 2010-11 triennale: "Infanzia, adolescenza e psicopatologia: effetto delle cure materne, psicofarmaci e sostanze d'abuso sullo sviluppo del cervello".	8
5 comunicazioni orali a convegni nazionali: 5 punti 5 poster a convegni internazionali; 2 poster a convegni nazionali: 3,5 punti	4
Young Researcher's fellowship convegno internazionale Steroids and Nervous system; vincitrice contributo per convegno nazionale SIE; Travel grant AIBG per ricerca all'estero (Canada); borsa di ricerca;	2
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>40</b>
<b>CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)</b>	<b>OTTIMA</b>

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione e (lett. d), comma 2 del D.M.)	TOTALE

Hypothalamic NPY-Y1R Interacts with Gonadal Hormones in Protecting Female Mice against Obesity and Neuroinflammation	0,5	1	0,3 (Q1)	0,1	1,9
Conditional Inactivation of Limbic Neuropeptide Y-1 Receptors Increases Vulnerability to Diet-Induced Obesity in Male Mice	0,5	1	0,3 (Q1)	0,2	2
Sex-Biased Impact of Endocrine Disrupting Chemicals on Behavioral Development and Vulnerability to Disease: Of Mice and Children	0,5	1	0,3 (Q1)	0,2	2
Developmental Exposure to a Mixture of Unconventional Oil and Gas Chemicals Increased Risk-Taking Behavior, Activity and Energy Expenditure in Aged Female Mice After a Metabolic Challenge	0,5	1	0,2 (Q2)	0,1	1,8
Reduced NPY Y1 receptor hippocampal expression and signs of decreased vagal modulation of heart rate in mice	0,5	1	0,2 (Q2)	0,1	1,8
Parma consensus statement on metabolic disruptors	0,5	1	0,3 (Q1)	0,1	1,9
<b>Monografie tesi di dottorato</b> "Behavioral and metabolic consequences of limbic Npy1r conditional inactivation in male and female mice"	1,5	1,5	0	2	5
<b>Interventi a convegni con pubblicazione degli atti</b>	0,6	1	0,05	0,05	1,70
<b>Abstract : max 8 punti</b>					
Sex differences in vulnerability to social and metabolic challenge in conditional NPY1R knockout mice	0,5	1	0	0,5	2
Differenze sessuali e ambiente materno precoce modulano gli effetti dell'inattivazione genica su comportamento,	0,5	1	0	0,5	2

metabolismo e riproduzione di topi KO condizionali per NPY1R					
Sex and early maternal environment modulate vulnerability to social and metabolic challenges in conditional NPY1R KO mice	0,5	1	0	0,5	2
Limbic neuropeptide Y-1 receptors modulate vulnerability to social and metabolic challenges depending upon gender and maternal environment	0,5	1	0	0,5	2
<b>PUNTEGGIO complessivo parziale</b>					26,10
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)	6 pubblicazioni in extenso dal 2015, 1 atti congresso, 18 abstract				1,5
a) numero totale citazioni su 12 pubbl. presentate	155 (ISI web of Knowledge)				4
b) numero medio citazioni	22,14				3
c) impact factor totale di 12 pubbl. presentate	30,22				2
d) impact factor medio per pubbl.ISI presentata	4,7				1,5
e) indice h	4				2
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>					<b>40,10</b>

### **PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO**

<b>TITOLI E CURRICULUM</b>	<b>40</b>
<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	<b>40,10</b>
<b>CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)</b>	<b>Ottima</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>80,10</b>

## ALLEGATO N. 2

**Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese.**

**Candidato: ID 989829**

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia Sperimentali 2011	4
- Non risulta attività didattica nel SSD BIO/13. - Attività di supporto alla didattica e seminari di Biologia animale (Bio/05)- parzialmente congruo: punti 0,5	0,5
2008 Borsa di studio annuale ricerca su "Migliorare la qualità dell'accertamento diagnostico nei casi di morte inattesa e improvvisa del lattante (SIDS) e del feto (SIUD)- NON congruo 2010 Borsa di studio annuale ricerca:"Ottimizzazione del percorso assistenziale in casi di ALTE inferiori a 12 mesi di vita: elaborazione di un protocollo diagnostico-assistenziale". pre dottorato e NON congruo. 2011 Borsa di studio annuale per una ricerca sul tema: "Morte improvvisa del lattante o Sudden Infant Death Syndrome (SIDS): rilievo casi regionali,implementazione iter diagnostico, ricerca basi eziopatogeniche : NON congruo. 2012 Assegno di Ricerca "Polimorfismi molecolari del recettore serotoninergico 1A in casi di morte inaspettata del lattante (SIDS) e del feto (SIUD)": parzialmente congruo 2 punti 2013 Assegno di ricerca MED/38 Pediatria (Basi molecolari di patologie del periodo perinatale); parzialmente congruo: 2 punti Servizi di ricerca: dal 2016 tecnico laureato presso Dipartimento di Bioscienze- 2,5 anni-5 semestri= 15 punti dal 2019 tecnico presso laboratorio di genomica comparata: 3 anni-6 semestri = 18 punti	18
Partecipazione a 3 progetti di ricerca: 1-Conservation and management of <i>Barbus plebejus</i> and <i>Barbus meridionalis</i> in the Emilian tributaries of the Po river. Progetto Europeo LIFE13 NAT/IT/001129 BARBIE. 2014-2020 2-Mother and Infant dyads: Lowering the impact of endocrine disrupting Chemicals in milk for aHealthy Life. Progetto Europeo LIFE18 ENV/IT/000460 MILCH. 2019-2022 3-Progetto COMBI: "Conoscere e monitorare la biodiversità. Regione Emilia Romagna e ISPRA.	8

2022-2024	
2 comunicazioni orali a congressi nazionali (relatore invitato) = 2 punti	2
2007 Premio di Laurea "Prof.ssa Giuseppina Romita" istituito dall'Università degli Studi di Parma per tesi di Laurea Specialistica in ambito Biomedico. Premio Fondazione "Filippo Bassignani" per stage presso la University of California, Irvine (UCI).	2
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>34,5</b>
<b>CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)</b>	<b>OTTIMA</b>

<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	<b>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)</b>	<b>Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)</b>	<b>Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)</b>	<b>Apporto individuale nei lavori in collaborazione e (lett. d), comma 2 del D.M.)</b>	<b>TOTALE</b>
1-Genes regulating serotonin metabolic pathway in the brainstem and their role in the etiopathogenesis of the Sudden Infant Death Syndrome	0,5	1	0,3 (Q1)	0,1	1,9
2-Association of dopamine transporter and monoamine oxidase molecular polymorphisms with Sudden Infant Death Syndrome and stillbirth: new insights to the serotonin hypothesis	0,5	1	0,3 (Q1)	0,2	2
3-Molecular barcoding reveals mislabelling of commercial fish products in Italy	0,5	0,5	0,3 (Q1)	0,2	1,5
4-Evidence that polymorphic deletion of the glutathione S-transferase gene, GSTM1, is associated with esophageal atresia	0,5	1	0,2 (Q2)	0,2	1,9
5-Confirmed association between monoamine oxidase A molecular polymorphisms and Sudden Infant Death Syndrome	0,5	1	0,3 (Q1)	0,2	2
6-Serotonin transporter role in identifying similarities between SIDS and Idiopathic ALTE	0,5	1	0,3 (Q1)	0,2	2

7-The potential role of myostatin and neurotransmission genes in Elite sport performances	0,5	1	0,2 (Q2)	0,2	1,9
8- Combination of distinct molecular markers allow to genetically characterize marble trout ( <i>Salmo marmoratus</i> ) breeders and stocks suitable for reintroduction plans	0,5	1	0,3 (Q1)	0,2	2
9- ALTE and Smoking Exposure: Which Role of Detoxification Genes Polymorphisms?	0,5	1	0,2 (Q2)	0,2	1,9
10- Detoxification genes polymorphisms in SIDS exposed to tobacco smoke	0,5	1	0,2 (Q2)	0,2	1,9
11- Efficiency of DNA Mini-barcoding to assess mislabeling in commercial fish products in Italy: an overview of the last decade	0,5	0,5	0,3 (Q1)	0,2	1,5
12- Molecular Polymorphisms of Vascular Endothelial Growth Factor Gene and Bronchopulmonary Dysplasia in Very Low Birth Weight Infants.	0,5	1	0,2 (Q2)	0,2	1,9
<b>Monografie tesi di dottorato</b>	-	-	-	-	0
<b>Interventi a convegni con pubblicazione degli atti</b>	-	-	-	-	0
<b>Abstract</b>	-	-	-	-	0
<b>PUNTEGGIO complessivo parziale</b>					<b>22,4</b>
<b>Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)</b>	18 pubblicazioni in extenso				2
<b>a) numero totale citazioni su 12 pubbl. presentate</b>	279				4
<b>b) numero medio citazioni</b>	23,25				3
<b>c) impact factor totale di 12 pubbl. presentate</b>	30,22				2
<b>d) impact factor medio per pubbl.ISI presentata</b>	2,5				1

e) indice h	8				2
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>					<b>36,4</b>

**PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO**

<b>TITOLI E CURRICULUM</b>	<b>34,5</b>
<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	<b>36,4</b>
<b>CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)</b>	<b>Ottima</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>70,9</b>

### ALLEGATO N. 3

**Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese.**

**Candidato: ID 1000385**

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di Ricerca Europeo in Molecular Medicine	4
- Non risulta attività didattica nel SSD BIO/13; Cultore della materia in Patologia (Laboratory tutoring (theory and practice) Molecular biology, cellular biology, developmental biology, histology) –attività parzialmente congrua: punti 0,5	0,5
-09/2016-04/2017 Postdoctoral Research fellow in the Department of Molecular Medicine and Development (University of Siena) Research topic: Project TORSADE: Tuscany Registry of Sudden Cardiac Death-Mentor: Prof. Vincenzo Sorrentino - 6mesi- NON Bio/13, parzialmente congruo: <b>1 punto</b> - Maggio 2017-18 post doc position Centre for Regenerative Medicine (University of Edinburgh) Research topic: Microfragmented adipose tissue for clinical application (collaboration with Lipogems®company) – 2 semestri= <b>6 punti</b> - Ottobre 2018-2022. Postdoc position in the Department of Medical Science (University of Ferrara) Research topic: Promyelocytic leukemia protein (PML) in the maintenance of tissue homeostasis; Inflammation and tumorigenesis; Neuroinflammation. Mentor: Prof.ssa Carlotta Giorgi and Prof. Paolo Pinton - 4 anni =8 sem = NON BIO/13, parzialmente congruo <b>8 punti</b>	15
Partecipazione a progetti di ricerca: - Ricerca Finalizzata Under 33. Project code: SG-2019-12369531, Italian Ministry of Health, 2020. Title: Effects of PML-IL-1 $\beta$ axis in the development and progression of endometrial adenocarcinoma associated to obesity (Responsabile) - ERC project SG-2019-853057 Infla-PML. Title: Promyelocytic leukemia protein (PML) outside the tumor: a new player in the control of inflammation	8
1 comunicazione orale a congresso internazionale (Gordon Research Conference on Muscle: EC-coupling, 2015)- Presentazione di 2 poster internazionali e 2 poster nazionali	4
Premi – non risultano	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>31,5</b>
<b>CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)</b>	<b>OTTIMA</b>

<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	<b>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)</b>	<b>Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)</b>	<b>Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)</b>	<b>Apporto individuale nei lavori in collaborazione e (lett. d), comma 2 del D.M.)</b>	<b>TOTALE</b>
Epigenetic Regulation: A Link between Inflammation and Carcinogenesis	0,5	1	0,3 (Q1)	0,2	2
Different Roles of Mitochondria in Cell Death and Inflammation: Focusing on Mitochondrial Quality Control in Ischemic Stroke and Reperfusion	0,5	1	0,3 (Q1)	0,1	1,9
The Dichotomous Role of Inflammation in the CNS: A Mitochondrial Point of View	0,5	1	0,3 (Q1)	0,2	2
The Role of Mitochondria in Inflammation: From Cancer to Neurodegenerative Disorders	0,5	1	0,3 (Q1)	0,2	2
5-CD10 expression identifies a subset of human perivascular adventitial progenitors with high proliferation and calcification potentials	0,5	1	0,3 (Q1)	0,1	1,9
6-Interorganellar calcium signaling in the regulation of cell metabolism: A cancer perspective	0,5	1	0,3 (Q1)	0,2	2
7-Human adipose tissue micro-fragmentation for cell phenotyping and secretome characterization	0,5	1	0,3 (Q1)	0,2	2
8- Higher pericyte content and secretory activity of micro-fragmented human adipose tissue compared to enzymatically derived stromal vascular fraction"	0,5	1	0,3 (Q1)	0,2	2
9- Mesenchymal Stem Cells: from the perivascular environment to clinical applications	0,5	1	0,3 (Q1)	0,2	2
10- Tissue-specific human cultured pericytes: perivascular cells from smooth muscle tissue have	0,5	1	0,3 (Q1)	0,2	2

restricted mesodermal differentiation ability					
11- Human pericytes isolated from adipose tissue have better differentiation abilities than their mesenchymal stem cell counterparts	0,5	1	0,3 (Q1)	0,1	1,9
12- Mutation in the CASQ1 Gene Causes a Vacuolar Myopathy with Accumulation of Sarcoplasmic Reticulum Protein Aggregates	0,5	1	0,3 (Q1)	0,1	1,9
<b>Monografie tesi di dottorato</b>	-	-	-	-	0
<b>Interventi a convegni con pubblicazione degli atti</b>	-	-	-	-	0
<b>Abstract</b>	-	-	-	-	0
<b>PUNTEGGIO complessivo parz.</b>					<b>23,6</b>
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)	16 pubblicazioni dal 2014				2
a) numero totale citazioni su 12 pubbl. presentate	310				4
b) numero medio citazioni	25,8				3
c) impact factor totale di 12 pubbl. presentate	61,471				2
d) impact factor medio per pubbl. ISI presentata	5,12				2
e) indice h	12				2
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>					<b>38,6</b>

## **PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO**

<b>TITOLI E CURRICULUM</b>	<b>31,5</b>
<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	<b>38,6</b>
<b>CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)</b>	<b>Ottima</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>70,1</b>