

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATOREA 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" ("Impatto dello stress sociale e dei suoi mediatori neuroendocrini sulle comorbidità metaboliche e neurologiche associate all'invecchiamento"), 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 18:20, salvo eventuali rikusazioni 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 17:30	determinazione dei criteri di valutazione;
il giorno 28/11/2022 alle ore 15:30	discussione dei titoli, della produzione scientifica e accertamento conoscenza della lingua inglese
il giorno 30/11/2022 alle ore 18:00	attribuzione punteggi ai titoli, al curriculum e al produzione scientifica
il giorno 02/12/2022 alle ore 18:20	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 della 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"> - punti 4 per attività attinente al SSD BIO/13 - punti 2 per attività attinente parzialmente attinente al SSD BIO/13 - punti 0 per attività non attinente al SSD BIO/13 	<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"> -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 - Altre attività di supporto alla didattica in insegnamenti universitari del SSD BIO/13: punti 1 per ogni attività - Partecipazione a procedure/commissioni di esame in insegnamenti universitari del SSD BIO/13: punti 1 per ogni commissione/procedura di esame/a.a. 	<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"> - 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); - 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 - 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 	<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"> - punti 8 se il candidato presenta attività di cui sopra pertinente al SSD ovvero alle tematiche interdisciplinari oggetto del bando - punti 2 se il candidato presenta attività di cui sopra parzialmente pertinente al SSD ovvero alle tematiche interdisciplinari oggetto del bando - punti 0 se il candidato non presenta alcuna attività di cui sopra 	<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"> - punti 2 per ogni comunicazione orale a congressi internazionali - punti 1 per ogni comunicazione orale a congressi nazionali - punti 0,5 per ogni poster presentato a congressi nazionali o internazionali 	<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

Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali prevedendo: per originalità, innovatività e rigore metodologico: da 0 a 1 per congruenza con il profilo del settore ovvero con le tematiche interdisciplinari oggetto del bando da 0 a 1 per rilevanza da 0 a 0,7 per apporto individuale da 0 a 0,3	punti da 0 a 3 per ogni pubblicazione
Monografie, incluso la tesi di dottorato per originalità, innovatività e rigore metodologico: da 0 a 1 per congruenza con il SSD BIO/13 ovvero con le tematiche interdisciplinari oggetto del bando da 0 a 2 per rilevanza da 0 a 0,5 per apporto individuale da 0 a 0,5	punti da 0 a 5 massimo
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti per originalità: da 0 a 0,3 per congruenza da 0 a 0,5 per rilevanza da 0 a 0,1 per apporto individuale da 0 a 0,1	punti da 0 a 1 massimo
Abstract per originalità: da 0 a 0,5 per congruenza da 0 a 1 per rilevanza da 0 a 0,5 per apporto individuale da 0 a 0,5	punti da 0 a 3 massimo

Totale massimo 45

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

Consistenza complessiva della produzione scientifica Punti 4 se ≥ 16 Punti 3 se compresa tra 12 e 15 Punti 2 se compresa tra 6 e 11 Punti 1 se < 6	punti da 0 a 4
a) numero totale delle citazioni sulle 12 pubblicazioni presentate - punti 3 se ≥ 150 citazioni - punti 1,5 se comprese tra 100 e 149 citazioni - punti 1 se comprese tra 50 e 99 citazioni - punti 0.5 se < 49 citazioni	massimo di punti: 3
b) numero medio di citazioni per pubblicazione sulle pubblicazioni ISI presentate - punti 2 se ≥ 20 - punti 1,5 se compreso tra 10 e 19 - punti 1 se compreso tra 5 e 9 - punti 0.5 se < 5	massimo di punti: 2
c) "impact factor" totale delle 12 pubblicazioni presentate: - punti 2 se ≥ 50 - punti 1,5 se compreso tra 40 e 49.9 - punti 1 se compreso tra 30 e 39.9 - punti 0.5 se < 30	massimo di punti: 2

d) "Impact factor" medio per pubblicazione ISI presentata: - punti 2 se ≥ 5 - punti 1,5 se compreso tra 3 e 4.9 - punti 1 se compreso tra 2 e 2.9 - punti 0.5 se < 2	massimo di punti: 2
e) h-index - punti 2 se ≥ 6 - punti 1 se compreso tra 3 e 5.9 - punti 0.5 se < 3	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 pari a sei unità ed i cui codici identificativi sono risultati essere:

- 1) ID 1000728
- 2) ID 1000376
- 3) ID 989857
- 4) ID 1000161
- 5) ID 989126
- 6) ID 998130

Si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) ID 1000376
- 2) ID 989857
- 3) ID 998130

Sono risultati assenti i seguenti candidati:

- ID 1000728
ID 989126
ID 1000161

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 998130

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

2) ID 989857;

3) ID 1000376;

Alle ore 19:30 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



ALLEGATO N. 1

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

Candidato ID 1000376

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di Ricerca in Integrative Biology and Physiology	4
- Non presenta attività didattica nel SSD BIO/13. -Teaching Assistant, PHSL/BMEN 3701: Physiology Lab. University of Minnesota- supporto alla didattica, parzialmente congruo: punti 0,5	0,5
Research Fellow da 11/2015-present presso NIDDK, NIH Diabetes and Obesity Branch 7 anni = 14 semestri x 3	18
Partecipazione a progetti di ricerca: Nessuno indicato nel CV	0
4 comunicazioni orali a congressi internazionali (1 relatore invitato)= 10 punti Numerosi poster	4
2012: Best poster prize, Cardiovascular Retreat, University of Minnesota 2011: Travel Grant, Center for Diabetes Research Center, University of Minnesota 2010: Travel Grant, Disease Models & Mechanisms - The Company of Biologist. 2019: NIH Fellows Award for Research Excellence 2019 2021: NIH Fellows Award for Research Excellence 2021	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	28,50
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	OTTIMA

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
1 Combining a β 3-Adrenergic Receptor Agonist with Alpha-Lipoic Acid Reduces Inflammation in Male Mice with Diet-Induced Obesity. <i>Obesity</i> . 2021	1	1	0,7	0,15	2,85
2 Beta 3 Adrenergic receptors regulate human	1	1	0,7	0,3	3

brown/beige adipocyte lipolysis and thermogenesis					
3 Lipolysis drives expression of the constitutively active receptor GPR3 to induce adipose thermogenesis. <i>Cell</i> . 2021	1	1	0,7	0,15	2,85
4 Identification and characterization of distinct brown adipocyte subtypes in C57BL/6J mice. <i>Life Sci Alliance</i> . 2021	1	1	0,7	0,15	2,85
5 Opportunities and challenges in the therapeutic activation of human energy expenditure and thermogenesis to manage obesity. <i>J Biol Chem</i> . 2020	1	1	0,7	0,15	2,85
6 Chronic mirabegron treatment increases human brown fat, HDL cholesterol, and insulin sensitivity. <i>J Clin Invest</i> . 2020	1	1	0,7	0,15	2,85
7 Peptide/Receptor Co-evolution Explains the Lipolytic Function of the Neuropeptide TLQP-21. <i>Cell Rep</i> . 2019	1	1	0,7	0,15	2,85
8 Regulation of adipose tissue Gallbladder Size, and Bile Acid Metabolism by a β 3-Adrenergic Receptor Agonist. <i>Diabetes</i> . 2018	1	1	0,7	0,15	2,85
9 The neuropeptide TLQP-21 opposes obesity via C3aR1-mediated enhancement of adrenergic-induced lipolysis	1	1	0,7	0,3	3
10 Stress-induced activation of brown adipose tissue prevents obesity in conditions of low adaptive thermogenesis	1	1	0,7	0,15	2,85
11 The VGF-Derived Peptide TLQP-62 Modulates Insulin Secretion and Glucose Homeostasis	1	1	0,7	0,15	2,85
12 The TLQP-21 peptide activates the G-protein-coupled receptor C3aR1 via a folding-upon-binding	1	1	0,7	0,3	3

mechanism. Structure. 2014					
Monografie tesi di dottorato	-	-	-	-	0
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti	-	-	-	-	0
Abstract	-	-	-	-	0
PUNTEGGIO complessivo parziale					34,65
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)	19 pubblicazioni in extenso, ottima intensità e continuità				4
a) numero totale citazioni su 12 pubbl. presentate	447				3
b) numero medio citazioni	37,25				2
c) impact factor totale di 12 pubbl. presentate	145,88				2
d) impact factor medio per pubbl.ISI presentata	12,15				2
e) indice h	10				2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					49,65

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	28,50
PRODUZIONE SCIENTIFICA	49,65
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	78,15

ALLEGATO N. 2

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

Candidato: ID 989857

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia Sperimentali -2011	4
- Non risulta attività didattica nel SSD BIO/13. Supporto alla didattica corso 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)": NON BIO/13 parzialmente congruo: 2 punti 2013 Assegno di ricerca MED/38 Pediatria (Basi molecolari di patologie del periodo perinatale); parzialmente congruo: 2 punti Dal 2016 tecnico laureato presso Dipartimento di Bioscienze: servizi di ricerca 2,5 anni=5 semestri: 15 punti Dal 2019 tecnico presso lab di genomica comparata (BIO/05): servizi di ricerca 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. 2022-2024	8
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
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	34,5
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	OTTIMA

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
1-Genes regulating serotonin metabolic pathway in the brainstem and their role in the etiopathogenesis of the Sudden Infant Death Syndrome	1	1	0,7 (Q1)	0,15	2,85
2-Association of dopamine transporter and monoamine oxidase molecular polymorphisms with Sudden Infant Death Syndrome and stillbirth: new insights to the serotonin hypothesis	1	1	0,7 (Q1)	0,3	3
3-Molecular barcoding reveals mislabelling of commercial fish products in Italy	1	0,5	0,7 (Q1)	0,3	2,5
4-Evidence that polymorphic deletion of the glutathione S-transferase gene, GSTM1, is associated with esophageal atresia	1	1	0,4 (Q2)	0,3	2,7
5-Confirmed association between monoamine oxidase A molecular polymorphisms and Sudden Infant Death Syndrome	1	1	0,7 (Q1)	0,3	3
6-Serotonin transporter role in identifying similarities between SIDS and Idiopathic ALTE	1	1	0,7 (Q1)	0,3	3
7-The potential role of myostatin and neurotransmission genes in Elite sport performances	1	1	0,4 (Q2)	0,3	2,7
8- Combination of distinct molecular markers allow to genetically characterize marble trout (<i>Salmo marmoratus</i>) breeders and stocks suitable for reintroduction plans	1	1	0,7 (Q1)	0,3	3
9- ALTE and Smoking Exposure: Which Role of	1	1	0,4 (Q2)	0,3	2,7

Detoxification Genes Polymorphisms?					
10- Detoxification genes polymorphisms in SIDS exposed to tobacco smoke	1	1	0,4 (Q2)	0,3	2,7
11- Efficiency of DNA Mini-barcoding to assess mislabeling in commercial fish products in Italy: an overview of the last decade	1	0,5	0,7(Q1)	0,3	2,5
12- Molecular Polymorphisms of Vascular Endothelial Growth Factor Gene and Bronchopulmonary Dysplasia in Very Low Birth Weight Infants.	1	1	0,4 (Q2)	0,3	2,7
Monografie tesi di dottorato	-	-	-	-	0
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti	-	-	-	-	0
Abstract	-	-	-	-	0
PUNTEGGIO complessivo parziale					33,35
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)	18 pubblicazioni in extenso				4
a) numero totale citazioni su 12 pubbl. presentate	279				3
b) numero medio citazioni	23,25				2
c) impact factor totale di 12 pubbl. presentate	38,525				1
d) impact factor medio per pubbl.ISI presentata	3,21				1
e) indice h	9				2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					46,35

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	34,50
PRODUZIONE SCIENTIFICA	46,35
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	80,85

ALLEGATO N. 3

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

Candidato: 998130

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 in Molecular biology, cellular biology, developmental biology, histology): supporto alla didattica, parzialmente congruo: 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 TORSAD: Tuscany Registry of Sudden Cardiac Death-Mentor: Prof. Vincenzo Sorrentino - 6mesi – NON BIO/13 parzialmente congruo: 1 punto - 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 x 3= 6 punti - Ottobre2018-2022. Postdoc position in the Department of Medical Science (University of Ferrara) Research topic: Promyelocytic leukemia protein (PML) in the maintainance of tissue homeostasis; Inflammation and tumorigenesis; Neuroinflammation. Mentor: Prof.ssa Carlotta Giorgi and Prof. Paolo Pinton - 4 anni, 2x4=8 sem x 1 –NON BIO/13 parzialmente congruo = 8 punti	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 β 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)- 2 punti Presentazione di 2 poster internazionali e 2 poster nazionali: 2 punti	4
Premi – non risultano dal CV	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	31,5
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	OTTIMA

	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	Apporto individuale nei lavori in collaborazione e (lett. d),	TOTALE

PRODUZIONE SCIENTIFICA			(lett. c), comma 2 del D.M.)	comma 2 del D.M.)	
Epigenetic Regulation: A Link between Inflammation and Carcinogenesis	1	1	0,7 (Q1)	0,3	3
Different Roles of Mitochondria in Cell Death and Inflammation: Focusing on Mitochondrial Quality Control in Ischemic Stroke and Reperfusion	1	1	0,7 (Q1)	0,15	2,85
The Dichotomous Role of Inflammation in the CNS: A Mitochondrial Point of View	1	1	0,7 (Q1)	0,3	3
The Role of Mitochondria in Inflammation: From Cancer to Neurodegenerative Disorders	1	1	0,7 (Q1)	0,15	2,85
5-CD10 expression identifies a subset of human perivascular adventitial progenitors with high proliferation and calcification potentials	1	1	0,7 (Q1)	0,15	2,85
6-Interorganellar calcium signaling in the regulation of cell metabolism: A cancer perspective	1	1	0,7 (Q1)	0,3	3
7-Human adipose tissue micro-fragmentation for cell phenotyping and secretome characterization	1	1	0,7 (Q1)	0,3	3
8- Higher pericyte content and secretory activity of micro-fragmented human adipose tissue compared to enzymatically derived stromal vascular fraction"	1	1	0,7 (Q1)	0,3	3
9- Mesenchymal Stem Cells: from the perivascular environment to clinical applications	1	1	0,7 (Q1)	0,3	3
10- Tissue-specific human cultured pericytes: perivascular cells from smooth muscle tissue have restricted mesodermal differentiation ability	1	1	0,7 (Q1)	0,3	3
11- Human pericytes isolated from adipose tissue have better differentiation abilities than their mesenchymal stem cell counterparts	1	1	0,7 (Q1)	0,15	2,85

12- Mutation in the CASQ1 Gene Causes a Vacuolar Myopathy with Accumulation of Sarcoplasmic Reticulum Protein Aggregates	1	1	0,7 (Q1)	0,15	2,85
Monografie tesi di dottorato	-	-	-	-	0
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti	-	-	-	-	0
Abstract	-	-	-	-	0
PUNTEGGIO complessivo parziale					35,25
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)	16 pubblicazioni dal 2014,				4
a) numero totale citazioni su 12 pubbl. presentate	310				3
b) numero medio citazioni	25,8				2
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
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					50,25

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	31,50
PRODUZIONE SCIENTIFICA	50,25
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	81,75