



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DELLA DOTT.SSA IOMMARINI LUISA, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI FARMACIA E BIOTECNOLOGIE - FABIT

VERBALE

Alle ore 12.00 del giorno 29/06/2021 i seguenti Professori:

- Prof. ASCENZI PAOLO - Professore Ordinario presso l'Università di Roma Tre
- Prof. CAPITANIO NAZZARENO - Professore Ordinario presso l'Università di Foggia
- Prof.ssa TRINCAVELLI MARIA LETIZIA - Professore Ordinario presso l'Università di Pisa

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 863/2021 del 10/06/2021, 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 e 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. Ascenzi Paolo e del Segretario nella persona della Prof.ssa Trincavelli Maria Letizia.

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.

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa al candidato, dott.ssa Iommarini Luisa, 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 il candidato ha ottenuto il punteggio di **87.6/100** e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo.

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 14.00, 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.

Collegato telematicamente Prof. Paolo Ascenzi

Prof.ssa Maria Letizia Trincavelli

Collegato telematicamente Prof. Nazzareno Capitanio

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010
DELLA DOTT.SSA IOMMARINI LUISA, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI FARMACIA E
BIOTECNOLOGIE

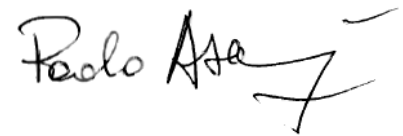
DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Paolo Ascenzi, 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 del Prof. Maria Letizia Trincavelli e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

Roma. 29 giugno 2021

Prof. Paolo Ascenzi

Handwritten signature of Paolo Ascenzi in black ink, written in a cursive style.

Allegare copia documento di riconoscimento

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica


PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010
DELLA DOTT.SSA IOMMARINO LUISA, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI FARMACIA E
BIOTECNOLOGIE

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Nazzareno Capitano, 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.ssa Trincavelli Maria Letizia, e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 29/06/2021

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 45)

ATTIVITA'	PUNTI xx
<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:</i> Sono considerati gli insegnamenti con titolarità nell'arco degli ultimi 6 anni (max 20 punti)</p> <p><i>da 1 a 3 insegnamenti con titolarità negli ultimi 6 anni punti 5</i> <i>da 4 a 5 insegnamenti con titolarità negli ultimi 6 anni punti 10</i> <i>più di 5 insegnamenti con titolarità negli ultimi 6 anni punti 20</i></p> <p>Continuità didattica (max 5 punti) <i>Punti 2 per n. insegnamenti/anno ≤ 2</i> <i>Punti 5 per n. insegnamenti/anno > 2</i></p>	<p>MAX 25</p> <p>MAX 20</p> <p>MAX 5</p>
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p><i>Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione:</i> Attività di tutorato delle tesi di L e LM di cui il candidato risulta essere relatore o correlatore</p> <p><i>da 1 a 3 tesi negli ultimi 6 anni punti 1</i> <i>da 4 a 5 tesi negli ultimi 6 anni punti 2</i> <i>più di 5 tesi negli ultimi 6 anni punti 3</i></p> <p>Attività di tutorato delle tesi di dottorato di cui il candidato risulta essere relatore o correlatore</p> <p><i>Da 1 a 3 tesi punti 2</i> <i>Più di 3 tesi punti 4</i></p> <p>Seminari, esercitazioni, tutoraggio</p> <p><i>da 1 a 3 attività punti 2</i></p>	<p>MAX 10</p> <p>MAX 3</p> <p>MAX 4</p> <p>MAX 3</p>

<i>più di 3 attività punti 3</i>	
<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 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>Soddisfazione complessiva per l'insegnamento Media docente per il biennio >50 e <75 % <i>giudizi positivi punti 5</i> > 75 % <i>giudizi positivi punti 10</i></p>	MAX 10

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 55)

Tabella A - Attività di ricerca (punti attribuiti max 25)

ATTIVITA'	PUNTI xx
<p>Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca</p> <p><i>Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione: Coordinamento o partecipazione a progetti competitivi negli ultimi 6 anni</i> <i>da uno a tre progetti punti 2</i> <i>da 4 a 5 progetti punti 3</i> <i>oltre 5 progetti punti 5</i></p> <p>Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche <i>Per ogni attività punti 0,5</i></p>	<p>MAX 7</p> <p>MAX 5</p> <p>MAX 2</p>
<p>Conseguimento di premi nazionali e internazionali</p> <p><i>Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione: da 1 a 2 punti: 1</i> <i>> 2 punti: 2</i></p>	MAX 2

<p>Partecipazione a congressi e convegni internazionali</p> <p><i>Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione</i></p> <p>Per ogni relazione orale <i>punti 1</i></p> <p>per ogni contributo con presentazione poster <i>punti 0,2</i></p>	<p>MAX 4</p> <p>MAX 3</p> <p>MAX 1</p>
<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica</p> <p>Numero totale delle citazioni (Scopus 2021): <i>< 2000 punti 1</i> <i>≥ 2000 punti 2</i></p> <p>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 3</i></p> <p>H Index totale (Scopus 2021) <i>1-10 punti 1</i> <i>11-20 punti 2</i> <i>> 20 punti 3</i></p> <p>Numero Totale Pubblicazioni Scientifiche (desunto dall'elenco pubblicazioni del CV del candidato) <i>20-40 punti 1</i> <i>>40 punti 2</i></p> <p>Continuità della produzione scientifica N° medio di Pubblicazioni/anno di attività: <i>< 1 punti 0,5</i> <i>da 1 a 1.5 punti 1</i> <i>> 1.5 punti 2</i></p>	<p>MAX 12</p> <p>MAX 2</p> <p>MAX 3</p> <p>MAX 3</p> <p>MAX 2</p> <p>MAX 2</p>

--	--

Tabella B - Pubblicazioni (**punti attribuibili max 30**)

PUBBLICAZIONI	PUNTI
Articoli (per ogni singola opera)	MAX 2
Vengono valutati solamente i lavori degli ultimi 6 anni pubblicati su riviste indicizzate WOS o Scopus e riportati nel CV del candidato:	
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> ¹⁻⁷ <i>Letter o altre tipologie punti 0.1</i>	MAX 0,5
Congruenza Subject area and category WOS: <i>Biochemistry and Molecular Biology o Cell Biology punti 0.5</i> <i>altri settori punti 0.3</i>	MAX 0,5
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale (WOS) <i>I.F. > 4 punti 0.5</i> <i>3 < I.F. < 4 punti 0.3</i> <i>I.F. < 3.0 punti 0.1</i>	MAX 0,5

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 55

Allegato 2 - Scheda di valutazione dott.ssa IOMMARINI LUISA

Attività didattica - (Punti attribuibili max 45)

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 (max 25 punti)</p> <p><i>Sono considerati gli insegnamenti con titolarità nell'arco degli ultimi 6 anni (max 20 punti)</i></p> <p><i>da 1 a 3 insegnamenti con titolarità negli ultimi 6 anni punti 5</i></p> <p><i>da 4 a 5 insegnamenti con titolarità negli ultimi 6 anni punti 10</i></p> <p><i>più di 5 insegnamenti con titolarità negli ultimi 6 anni punti 20</i></p> <p>A.A. 2020/21</p> <ul style="list-style-type: none">• Titolare dell'insegnamento 93312 - MODELS OF BIOLOGICAL NETWORKS Componente del corso integrato MOLECULAR INTERACTION NETWORKS (I.C.), Laurea Magistrale in Pharmaceutical Biotechnology, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna. (48 ore, 6 CFU, valutazioni non ancora disponibili)• Titolare dell'insegnamento 85304 - STRUCTURAL BIOLOGY (Modulo 2) Componente del corso integrato 3D GENOMICS (I.C.). Laurea in Genomics, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna. (24 ore, 3 CFU)• Titolare dell'insegnamento 85304 - STRUCTURAL BIOLOGY (Modulo 3) Componente del corso integrato 3D GENOMICS (I.C.). Laurea in Genomics, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna. (30 ore, 2 CFU). <p>A.A. 2019/20</p> <ul style="list-style-type: none">• Titolare dell'insegnamento 64841 - BIOCHEMISTRY (Modulo 2) Componente del corso integrato BIOCHEMISTRY AND ECOLOGY . Laurea Magistrale in Low carbon technologies and sustainable chemistry, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna. (31 ore, 3CFU)• Titolare dell'insegnamento 85304 - STRUCTURAL BIOLOGY (Modulo 2) Componente del corso integrato 3D GENOMICS (I.C.). Laurea in Genomics, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna. (24 ore, 3	

<p>CFU)</p> <p>A.A. 2018/19</p> <ul style="list-style-type: none"> • Titolare del corso BIOCHIMICA DELLE PROTEINE (Modulo 2) [cod 82311] - Componente del corso integrato BIOLOGIA STRUTTURALE E COMPUTAZIONALE (C.I.). Laurea in Biotecnologie, Università di Bologna. (60 ore, 4 CFU) <p>Continuità didattica (max 5 punti) <i>Punti 2 per n. insegnamenti/anno ≤ 2</i> <i>Punti 5 per n. insegnamenti/anno > 2</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 insegnamenti/anno 	<p>20</p> <p>2</p>
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti (max 10 punti) <i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i></p> <p>Attività di tutorato delle tesi di L e LM di cui il candidato risulta essere relatore o correlatore (max 3) <i>da 1 a 3 tesi negli ultimi 6 anni punti 1</i> <i>da 4 a 5 tesi negli ultimi 6 anni punti 2</i> <i>più di 5 tesi negli ultimi 6 anni punti 3</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Relatore/co-relatore di 6 tesi (L + LM – 2018-2021) <p>Attività di tutorato delle tesi di dottorato di cui il candidato risulta essere relatore o correlatore (max 4) <i>Da 1 a 3 tesi punti 2</i> <i>Più di 3 tesi punti 4</i></p> <p>Seminari, esercitazioni, tutoraggio (max 3) <i>da 1 a 3 attività punti 2</i> <i>più di 3 attività punti 3</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tutor didattico per l'insegnamento di Biologia Strutturale A.A. 2017/18 • Tutor didattico per l'insegnamento di Biologia Computazionale A.A. 2016/17 	<p>3</p>

	2
<p>Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti (max 10 punti)</p> <p>Soddisfazione complessiva per l'insegnamento Media docente per il biennio >50 e <75 % <i>giudizi positivi</i> punti 5 > 75 % <i>giudizi positivi</i> punti 10</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valutazione media: 90,9 	10
<i>Totale punteggio attività didattica</i>	37

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 55)

Tabella A - Attività (max 25 punti)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca (max 7 punti)</p> <p>Coordinamento o partecipazione a progetti competitivi negli ultimi 6 anni (max 5 punti)</p> <p><i>da uno a tre progetti punti 2</i> <i>da 4 a 5 progetti punti 3</i> <i>oltre 5 progetti punti 5</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • EU H2020 Marie Curie ITN grant 722605 (PI Anna Maria Porcelli) TRANSMIT: Translational significance of mitochondria in tumors. • Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) (PI Giuseppe Gasparre) – AMICO: Assessing the Efficacy of Mitochondrial Complex I Targeting in Combined Therapies for Ovarian Cancer - AMICO From the oncojanus function of mitochondrial genes to anti-cancer therapeutic strategies • Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) (PI Anna Maria Porcelli) - MOnARCHY - Dissecting the Metabolic signature of high-grade serous OvARian cancer: a challenge to overcome CHemotherapy • Università di Bologna, ALMAIDEA Linea d'Intervento Giovani - 	

<p>INTACt: Induzione della pseudoNormossia come Terapia Aduvante per il Cancro.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ministero della Salute grant GR-2013-02356666 (PI Giuseppe Gasparre) DISCOTRIP: Disrupting mitochondrial complex I to trigger pseudonormoxia: an anticancer strategy. Worldwide Cancer Research grant (PI Giuseppe Gasparre) DhoMoS: Understanding the determinants of the homoplasmic shift of mitochondrial DNA mutations in families with recurrent oncocytomas. Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) (PI Anna Maria Porcelli) TOUChMe: Taxane Resistance in Ovarian Cancer: Understanding the Contribution of Mitochondrial Metabolism Defects. <p>Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche (max 2 punti) <i>Per ogni attività punti 0,5</i></p>	<p>5</p>
<p>Conseguimento di premi nazionali e internazionali (max 2 punti) <i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i> da 1 a 2 punti: 1 > 2 punti: 2</p> <ul style="list-style-type: none"> Premio come migliore presentazione, Riunione Annuale del Gruppo Italiano di Biomembrane e Bioenergetica 21-23 Giugno 2018, Modena, Italia. 	<p>1</p>
<p>Partecipazione a congressi e convegni internazionali (max 4 punti)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Relazioni orali: 1 punto per congresso (max 3) <ul style="list-style-type: none"> FEBS Advanced Courses 2018 - The molecular bases of diseases: can we infer phenotype from protein variant analysis? 23-15 Maggio 2018, Bologna, Italia. Titolo: "Determination of pathogenicity of mitochondrial DNA mutations and combinations of polymorphisms through the assessment of their functional effect". 4th Annual Meeting of the International Society of Cancer Metabolism, 19-21 Ottobre 2017, Bertinoro, Italia. Titolo: "Defective respiratory Complex I triggers metabolic reprogramming in cancer cells". ➤ Contributo con Poster: 0,2 punti per Congresso (max 1) <ul style="list-style-type: none"> 4th Metabolism and Cancer – Virtual meeting. 27-29 Maggio 2021. Titolo: "Respiratory complex I deficiency triggers accumulation of lipid 	<p>2</p>

<p>droplets and endoplasmic reticulum stress response”.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2018 EACR Conference Series - Mechanisms to Therapies: Innovations in Cancer Metabolism. 9 - 11 Ottobre 2018, Bilbao, Spagna. Titolo: “Inducing indolence in aggressive cancers by targeting mitochondrial complex I is counteracted by macrophage-mediated adaptive responses”. • 19th European Bioenergetics Conference (EBEC). 2-7 Luglio 2016, Riva del Garda, Italia. Titolo: “Respirasome stabilizes respiratory Complex III and mitigates the detrimental effects of E271K change in cytochrome b”. 	<p>0,6</p>
<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica (max 12 punti) <i>Breve sintesi dell'intera produzione scientifica del candidato</i></p> <p>Numero totale delle citazioni (Scopus 2021) (max 2 punti): <i>< 2000 punti 1</i> <i>≥ 2000 punti 2</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Totale citazioni: 2229 <p>Impact Factor totale (desunto dall'elenco pubblicazioni del CV del candidato e dal Journal Citation Reports-Clarivate Analytics 2019) (max 3 punti): <i>1-100 punti 1</i> <i>101- 150 punti 2</i> <i>> 150 punti 3</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • I.F. totale: 280,094 <p>H Index totale (Scopus 2021) (max 3 punti) <i>1-10 punti 1</i> <i>11-20 punti 2</i> <i>> 20 punti 3</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • H-index: 24 <p>Numero Totale Pubblicazioni Scientifiche (desunto dall'elenco</p>	<p>2</p> <p>3</p> <p>3</p>

	<p>module intermediate. Cell Rep. 2021 Apr 20;35(3):109002. doi: 10.1016/j.celrep.2021.109002.</p> <p>IF (2019): 8.109 Categoria disciplinare BIO/10 – Biochimica e Biologia Molecolare, Biologia Cellulare: SI Tipologia: Res Article Apporto/posizione candidato Co-corresponding</p>					
2	<p>Kurelac I, Abarrategi A, Ragazzi M, Iommarini L, Umesh Ganesh N, Snoeks T, Bonnet D, Porcelli AM, Malanchi I, Gasparre G. A Humanized Bone Niche Model Reveals Bone Tissue Preservation Upon Targeting Mitochondrial Complex I in Pseudo-Orthotopic Osteosarcoma. J Clin Med. 2019 Dec 11;8(12):2184. doi: 10.3390/jcm8122184.</p> <p>IF (2019): 3.03 Categoria disciplinare BIO/10 – Biochimica e Biologia Molecolare, Biologia Cellulare: NO Tipologia: Res Article Apporto/posizione candidato: 4</p>	0,3	0.5	0.3	0.3	1.4
3	<p>Vidali S, Aminzadeh-Gohari S, Vatrinet R, Iommarini L, Porcelli AM, Kofler B, Feichtinger RG.</p>	0,3	0.5	0.5	0.5	1.8

	<p>Lithium and Not Acetoacetate Influences the Growth of Cells Treated with Lithium Acetoacetate. Int J Mol Sci. 2019 Jun 25;20(12):3104. doi: 10.3390/ijms20123104.</p> <p>IF (2019): 4.556 Categoria disciplinare BIO/10 – Biochimica e Biologia Molecolare, Biologia Cellulare: SI Tipologia: Res Article Apporto/posizione candidato: 4</p>					
4	<p>Abla H, Sollazzo M, Gasparre G, Iommarini L*, Porcelli AM. The multifaceted contribution of α-ketoglutarate to tumor progression: An opportunity to exploit? Semin Cell Dev Biol. 2020 Feb;98:26-33. doi: 10.1016/j.semcdb.2019.05.031.</p> <p>IF (2019): 6.691 Categoria disciplinare BIO/10 – Biochimica e Biologia Molecolare, Biologia Cellulare: SI Tipologia: Review Apporto/posizione candidato Co-corresponding</p>	0,5	0,3	0.5	0.5	1,8
5	<p>Kurelac I, Iommarini L, Vatrinet R, Amato LB, De Luise M, Leone G, Girolimetti G, Umesh Ganesh</p>	0,3	0.5	0.5	0.5	1.8

	<p>N, Bridgeman VL, Ombrato L, Columbaro M, Ragazzi M, Gibellini L, Sollazzo M, Feichtinger RG, Vidali S, Baldassarre M, Foriel S, Vidone M, Cossarizza A, Grifoni D, Kofler B, Malanchi I, Porcelli AM, Gasparre G. Inducing cancer indolence by targeting mitochondrial Complex I is potentiated by blocking macrophage-mediated adaptive responses. Nat Commun. 2019 Feb 22;10(1):903. doi: 10.1038/s41467-019-08839-1.</p> <p>IF (2019): 12.121 Categoria disciplinare BIO/10 – Biochimica e Biologia Molecolare, Biologia Cellulare: SI Tipologia: Res Article Apporto/posizione candidato: 2</p>					
6	<p>Mancini C, Hoxha E, Iommarini L, Brussino A, Richter U, Montarolo F, Cagnoli C, Parolisi R, Gondor Morosini DI, Nicolò V, Maltecca F, Muratori L, Ronchi G, Geuna S, Arnaboldi F, Donetti E, Giorgio E, Cavalieri S, Di Gregorio E, Pozzi E, Ferrero M, Riberi E, Casari G, Altruda F, Turco E, Gasparre G, Battersby</p>	0,3	0.5	0.3	0.5	1.6

	<p>BJ, Porcelli AM, Ferrero E, Brusco A, Tempia F. Mice harbouring a SCA28 patient mutation in AFG3L2 develop late-onset ataxia associated with enhanced mitochondrial proteotoxicity. <i>Neurobiol Dis.</i> 2019 Apr;124:14-28. doi: 10.1016/j.nbd.2018.10.018.</p> <p>IF (2019): 5.332 Categoria disciplinare BIO/10 – Biochimica e Biologia Molecolare, Biologia Cellulare: NO Tipologia: Res Article Apporto/posizione candidato: 3</p>					
7	<p>Locatelli A*, Iommarini L*, Graziadio A, Leoni A, Porcelli AM, Iotti S, Malucelli E, Francia F, Venturoli G, Farruggia G. Dansyl acetyl trehalose: A novel tool to investigate the cellular fate of trehalose. <i>RSC Advances Open.</i> 2019 May;9:15350 – 15356. doi: 10.1039/C9RA01800J</p> <p>IF (2019):3.119 Categoria disciplinare BIO/10 – Biochimica e Biologia Molecolare, Biologia Cellulare: SI Tipologia: Res Article Apporto/posizione candidato</p>	0,5	0,5	0,5	0,3	1,8

	Co-First					
8	<p>Leone G, Abla H, Gasparre G, Porcelli AM*, Iommarini L*. The Oncojanus Paradigm of Respiratory Complex I. Genes (Basel). 2018 May 7;9(5). pii: E243. doi: 10.3390/genes9050243.</p> <p>IF (2019): 3,759 Categoria disciplinare BIO/10 – Biochimica e Biologia Molecolare, Biologia Cellulare: SI Tipologia: Review Apporto/posizione candidato Co-corresponding</p>	0,5	0,3	0,5	0,3	1,6
9	<p>Diquigiovanni C, Bergamini C, Evangelisti C, Isidori F, Vettori A, Tiso N, Argenton F, Costanzini A, Iommarini L, Anbunathan H, Pagotto U, Repaci A, Babbi G, Casadio R, Lenaz G, Rhoden KJ, Porcelli AM, Fato R, Bowcock A, Seri M, Romeo G, Bonora E. Mutant MYO1F alters the mitochondrial network and induces tumor proliferation in thyroid cancer. Int J Cancer. 2018 Apr 19. doi:10.1002/ijc.31548.</p> <p>IF (2019): 5,145 Categoria disciplinare BIO/10 – Biochimica e Biologia Molecolare,</p>	0,3	0,5	0,5	0,5	1,8

	<p>Biologia Cellulare: SI Tipologia: Res Article Apporto/posizione candidato: 9</p>					
10	<p>Iommarini L*, Ghelli A, Tropeano CV, Kurelac I, Leone G, Vidoni S, Lombes A, Zeviani M, Gasparre G, Porcelli AM. Unravelling the Effects of the Mutation m.3571insC/MT-ND1 on Respiratory Complexes Structural Organization. Int J Mol Sci. 2018 Mar 7;19(3). pii: E764. doi: 10.3390/ijms19030764.</p> <p>IF (2019): 4.556 Categoria disciplinare BIO/10 – Biochimica e Biologia Molecolare, Biologia Cellulare: SI Tipologia: Res Article Apporto/posizione candidato Co-first</p>	0,5	0.5	0.5	0.5	2
11	<p>Strobbe D, Caporali L, Iommarini L, Maresca A, Montopoli M, Martinuzzi A, Achilli A, Olivieri A, Torroni A, Carelli V, Ghelli A. Haplogroup J mitogenomes are the most sensitive to the pesticide rotenone: Relevance for human diseases. Neurobiol Dis. 2018 Feb 24;114:129-139. doi: 10.1016/j.nbd.2018.02.010.</p>	0,3	0,5	0,3	0,5	1,6

	<p>IF (2019): 5,332 Categoria disciplinare BIO/10 – Biochimica e Biologia Molecolare, Biologia Cellulare: NO Tipologia: Res Article Apporto/posizione candidato: 3</p>					
12	<p>Caporali L*, Iommarini L*, La Morgia C, Olivieri A, Achilli A, Maresca A, Valentino ML, Capristo M, Tagliavini F, Del Dotto V, Zanna C, Liguori R, Barboni P, Carbonelli M, Cocetta V, Montopoli M, Martinuzzi A, Cenacchi G, De Michele G, Testa F, Nesti A, Simonelli F, Porcelli AM, Torroni A, Carelli V. Peculiar combinations of individually non- pathogenic missense mitochondrial DNA variants cause low penetrance Leber's hereditary optic neuropathy. PLoS Genet. 2018 Feb 14;14(2):e1007210. doi: 10.1371/journal.pgen.1007210.</p> <p>IF (2019): 5,175 Categoria disciplinare BIO/10 – Biochimica e Biologia Molecolare, Biologia Cellulare: SI Tipologia: Res Article Apporto/posizione candidato Co-first</p>	0,5	0,5	0,5	0,5	2
13	<p>Iommarini L, Porcelli AM,</p>	0,5	0,3	0,5	0,5	1,8

	<p>Gasparre G, Kurelac I. Non-Canonical Mechanisms Regulating Hypoxia-Inducible Factor 1 Alpha in Cancer. <i>Front Oncol.</i> 2017 Nov 27;7:286. doi: 10.3389/fonc.2017.00286.</p> <p>IF (2019): 4,848 Categoria disciplinare BIO/10 – Biochimica e Biologia Molecolare, Biologia Cellulare: SI Tipologia: Review Apporto/posizione candidato: First</p>					
14	<p>Sansone P, Savini C, Kurelac I, Chang Q, Amato LB, Strillacci A, Stepanova A, Iommarini L, Mastroleo C, Daly L, Galkin A, Thakur BK, Soplop N, Uryu K, Hoshino A, Norton L, Bonafé M, Cricca M, Gasparre G, Lyden D, Bromberg J. Packaging and transfer of mitochondrial DNA via exosomes regulate escape from dormancy in hormonal therapy-resistant breast cancer. <i>Proc Natl Acad Sci U S A.</i> 2017 Oct 24;114(43):E9066-E9075. doi: 10.1073/pnas.1704862114.</p> <p>IF (2019): 9.412 Categoria disciplinare BIO/10 – Biochimica e Biologia Molecolare,</p>	0.3	0.5	0.5	0.5	1.8

	<p>Biologia Cellulare: SI Tipologia: Res Article Apporto/posizione candidato: 8</p>					
15	<p>Iommarini L*, Ghelli A, Leone G, Tropeano CV, Kurelac I, Amato LB, Gasparre G, Porcelli AM. Mild phenotypes and proper supercomplex assembly in human cells carrying the homoplasmic m.15557G > A mutation in cytochrome b gene. Hum Mutat. 2018 Jan;39(1):92-102. doi: 10.1002/humu.23350.</p> <p>IF (2019): 4,124 Categoria disciplinare BIO/10 – Biochimica e Biologia Molecolare, Biologia Cellulare: SI Tipologia: Res Article Apporto/posizione candidato: First</p>	0,5	0,5	0,5	0,5	2
16	<p>Girolimetti G, Guerra F, Iommarini L, Kurelac I, Vergara D, Maffia M, Vidone M, Amato LB, Leone G, Dusi S, Tiranti V, Perrone AM, Bucci C, Porcelli AM, Gasparre G. Platinum-induced mitochondrial DNA mutations confer lower sensitivity to paclitaxel by impairing tubulin cytoskeletal organization. Hum Mol Genet. 2017 Aug 1;26(15):2961- 2974. doi:</p>	0,3	0,5	0,5	0,5	1,8

	10.1093/hmg/ddx186. IF (2019): 5,101 Categoria disciplinare BIO/10 – Biochimica e Biologia Molecolare, Biologia Cellulare: SI Tipologia: Res Article Apporto/posizione candidato: 3					
17	Iommarini L* , Ghelli A, Gasparre G, Porcelli AM. Mitochondrial metabolism and energy sensing in tumor progression. <i>Biochim Biophys Acta</i> . 2017 Aug;1858(8):582-590. doi: 10.1016/j.bbabbio.2017.02.006. IF (2019): 3,422 Categoria disciplinare BIO/10 – Biochimica e Biologia Molecolare, Biologia Cellulare: SI Tipologia: Review Apporto/posizione candidato: First	0,5	0,3	0,5	0,3	1,6
18	Porcelli AM, Calvaruso MA, Iommarini L , Kurelac I, Zuntini R, Ferrari S, Gasparre G. A unique combination of rare mitochondrial ribosomal RNA variants affects the kinetics of complex I assembly. <i>Int J Biochem Cell Biol</i> . 2016 Jun;75:117-22. doi: 10.1016/j.biocel.2016.04.007.	0,3	0,5	0,5	0,3	1,6

	<p>IF (2019): 3,673 Categoria disciplinare BIO/10 – Biochimica e Biologia Molecolare, Biologia Cellulare: SI Tipologia: Res Article Apporto/posizione candidato: 3</p>					
19	<p>Giordano L, Deceglie S, d'Adamo P, Valentino ML, La Morgia C, Fracasso F, Roberti M, Cappellari M, Petrosillo G, Ciaravolo S, Parente D, Giordano C, Maresca A, Iommarini L, Del Dotto V, Ghelli AM, Salomao SR, Berezovsky A, Belfort R Jr, Sadun AA, Carelli V, Loguercio Polosa P, Cantatore P. Cigarette toxicity triggers Leber's hereditary optic neuropathy by affecting mtDNA copy number, oxidative phosphorylation and ROS detoxification pathways. Cell Death Dis. 2015 Dec 17;6:e2021. doi: 10.1038/cddis.2015.364.</p> <p>IF (2019): 6,304 Categoria disciplinare BIO/10 – Biochimica e Biologia Molecolare, Biologia Cellulare: SI Tipologia: Res Article Apporto/posizione candidato: 14</p>	0,3	0,5	0,5	0,5	1,8
20	<p>Zaffagnini M, Fermani S, Calvaresi M, Orrù R, Iommarini</p>	0,3	0,5	0,5	0,5	1,8

	<p>L, Sparla F, Falini G, Bottoni A, Trost P. Tuning Cysteine Reactivity and Sulfenic Acid Stability by Protein Microenvironment in Glyceraldehyde-3- Phosphate Dehydrogenases of Arabidopsis thaliana. Antioxid Redox Signal. 2016 Mar 20;24(9):502-17. doi: 10.1089/ars.2015.6417.</p> <p>IF (2019): 7,040 Categoria disciplinare BIO/10 – Biochimica e Biologia Molecolare, Biologia Cellulare: SI Tipologia: Res Article Apporto/posizione candidato: 5</p>					
21	<p>Pisano A, Preziuso C, Iommarini L, Perli E, Grazioli P, Campese AF, Maresca A, Montopoli M, Masuelli L, Sadun AA, d'Amati G, Carelli V, Ghelli A, Giordano C. Targeting estrogen receptor β as preventive therapeutic strategy for Leber's hereditary optic neuropathy. Hum Mol Genet. 2015 Dec 15;24(24):6921-31. doi: 10.1093/hmg/ddv396.</p> <p>IF (2019): 5,101 Categoria disciplinare BIO/10 – Biochimica e Biologia Molecolare,</p>	0,3	0,5	0,5	0,5	1,8

	<p>Biologia Cellulare:SI Tipologia: Res Article Apporto/posizione candidato: 3</p>					
22	<p>Carelli V, Musumeci O, Caporali L, Zanna C, La Morgia C, Del Dotto V, Porcelli AM, Rugolo M, Valentino ML, Iommarini L, Maresca A, Barboni P, Carbonelli M, Trombetta C, Valente EM, Patergnani S, Giorgi C, Pinton P, Rizzo G, Tonon C, Lodi R, Avoni P, Liguori R, Baruzzi A, Toscano A, Zeviani M. Syndromic parkinsonism and dementia associated with OPA1 missense mutations. Ann Neurol. 2015 Jul;78(1):21-38. Doi: 10.1002/ana.24410.</p> <p>IF (2019): 9,037 Categoria disciplinare BIO/10 – Biochimica e Biologia Molecolare, Biologia Cellulare: NO Tipologia: Res Article Apporto/posizione candidato: 10</p>	0,3	0,5	0,3	0,5	1,6
23	<p>Vatrinet R*, Iommarini L*, Kurelac I, De Luise M, Gasparre G, Porcelli AM. Targeting respiratory complex I to prevent the Warburg effect. Int J Biochem Cell Biol. 2015 Jun;63:41-5. doi:</p>	0,5	0,5	0,5	0,3	1,8

	10.1016/j.biocel.2015.01.017. IF (2019): 3,673 Categoria disciplinare BIO/10 – Biochimica e Biologia Molecolare, Biologia Cellulare: SI Tipologia: Res Article Apporto/posizione candidato: Co- First					
24	Vidone M, Clima R, Santorsola M, Calabrese C, Girolimetti G, Kurelac I, Amato LB, Iommarini L , Trevisan E, Leone M, Soffiatti R, Morra I, Faccani G, Attimonelli M, Porcelli AM, Gasparre G. A comprehensive characterization of mitochondrial DNA mutations in glioblastoma multiforme. Int J Biochem Cell Biol. 2015 Jun;63:46-54. doi: 10.1016/j.biocel.2015.01.027. IF (2019): 3,673 Categoria disciplinare BIO/10 – Biochimica e Biologia Molecolare, Biologia Cellulare: SI Tipologia: Review Apporto/posizione candidato: 8	0,3	0,3	0,5	0,3	1,4
25	Torraco A, Peralta S, Iommarini L , Diaz F. Mitochondrial Diseases Part I: mouse models of OXPHOS deficiencies caused by defects in	0,3	0,3	0,5	0,3	1,4

	respiratory complex subunits or assembly factors. Mitochondrion. 2015 Mar;21:76-91. doi: 10.1016/j.mito.2015.01.009. IF (2019): 3,992 Categoria disciplinare BIO/10 – Biochimica e Biologia Molecolare, Biologia Cellulare: SI Tipologia: Review Apporto/posizione candidato: 3					
	<i>Totale punti</i>					43

Totale punti (tabella A+ tabella B) = 20,6 + 30 = **50,6**

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato: 37 + 50,6 = 87.6 Punti