



**ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DELLA DOTT.SSA VALENTINA GIORGIO, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE

**VERBALE**

**Telematico:**

Alle ore 17.45 del giorno 10.07.2023 i seguenti Professori:

- Prof.ssa Silvana Hrelia- Professore presso l'Università di Bologna
- Prof.ssa Annalisa Santucci- Professore presso l'Università di Siena
- Prof. Gianfranco Gilardi - Professore presso l'Università di Torino

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 797 del 22/06/2023, 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 della Prof.ssa Silvana Hrelia e del Segretario nella persona del Prof. ssa Annalisa Santucci.

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.

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 alla candidata, dott.ssa VALENTINA GIORGIO, ai fini della valutazione.

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 90,00/100 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 18.45, la Commissione considera conclusi i lavori.

Il verbale, firmato digitalmente dal segretario verbalizzante e dagli altri commissari, unitamente alla documentazione del candidato ed al materiale d'uso del concorso, è reso al Responsabile del procedimento concorsuale per l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

Prof.ssa Silvana Hrelia (firmato digitalmente)

Collegata telematicamente Prof.ssa Annalisa Santucci (firmato digitalmente)

Collegato telematicamente Prof. Gianfranco Gilardi (firmato digitalmente)

**Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard  
Attività didattica**

ATTIVITA'	PUNTI 40
<p>Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità negli ultimi 3 anni di fruizione del contratto RTDb</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i>  da 1 a 4 insegnamenti negli ultimi 3 anni punti 10  Da 5 a 8 insegnamenti negli ultimi 3 anni punti 20  Più di 8 insegnamenti negli ultimi 3 anni punti 30</p>	Max 30
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti  <i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i>  Sono valutate tutte le attività <b>nel periodo di fruizione del contratto RTDb</b></p> <p><i>relatore/correlatore di tesi di laurea</i>  da 1 a 4 tesi negli ultimi 3 anni punti 3  più di 4 tesi negli ultimi 3 anni punti 4</p> <p><i>Attività di tutorato di supporto a studenti e laureati</i>  da 1 a 4 attività negli ultimi 3 anni punti 3  più di 4 attività negli ultimi 3 anni punti 4</p> <p><i>Seminari</i></p> <p>Da 1 a 4 seminari punti 1  Piu' di 4 seminari punti 2</p>	Max 10

**Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 58 )**  
Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI 33
<p>Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca o partecipazione negli ultimi 6 anni  <i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i></p> <p><i>coordinamento/partecipazione a progetti di ricerca competitivi naz/internaz.</i>  da uno a tre progetti punti 2  più di 3 progetti punti 4</p> <p><i>Collaborazioni a gruppi di ricerca Nazionali e Internaz testimoniati da pubblicazioni in comune</i></p> <p>da uno a tre collaborazioni punti 2  più di 3 collaborazioni punti 4</p>	Max 8

<p>Titolarità di brevetti (Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</p> <p>da 1 a 2 brevetti punti 0,5 Più di 2 punti 1</p>	Max 1
<p>Conseguimento di premi nazionali e internazionali negli ultimi 6 anni (Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</p> <p>da 1 a 2 premi punti 0,5 Più di 2 punti 1</p>	Max 1
<p>Relatore a congressi nazionali e internazionali negli ultimi 6 anni (Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</p> <p>da 1 a 2 relazioni punti 1 da 3 a 5 relazioni punti 3 oltre 5 relazioni punti 6</p>	Max 6
<p>Direzione/partecipazione a comitati editoriali</p> <p>per ogni partecipazione punti 1</p>	Max 2
<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica</p> <p>Numero totale delle citazioni (Scopus):</p> <p>1-500 1 punto 501-1000 2 punti 1001-1500 3 punti 1501-2000 4 punti Maggiore di 2000 5 punti</p> <p>Numero medio di citazioni/pubblicazione</p> <p>1-10 1 punto 11-20 2 punti 21-30 3 punti 31-40 4 punti Maggiore di 40 5 punti</p> <p>H Index totale (Scopus)</p> <p>1-10 1 punto 11-15 2 punti, 16-20 3 punti 20-25 4 punti Maggiore di 25 5 punti</p>	Max 15

Tabella B - Pubblicazioni

<b>PUBBLICAZIONI</b>	<b>PUNTI 25</b>
Articoli (per ogni singola opera)	<b>MAX 1.00</b>
<b>Apporto del candidato nei lavori in collaborazione</b>	

<p><i>primo, ultimo, corresponding punti 0.25</i> <i>altre posizioni 0.15</i></p> <p><b>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</b></p> <p><i>Research paper punti 0.25</i> <i>review punti 0.15</i> <i>comments, news, highlights, short communications, editorials, capitoli di libro punti 0.10</i></p> <p><b>Congruenza</b> Subject area and category WOS :</p> <p><i>Biochemistry and Molecular Biology o Biology o Cell Biology o Multidisciplinary punti 0.25</i> <i>Medicine(Oncology) punti 0.20</i> <i>altri settori punti 0.10</i></p> <p><b>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale</b> (WOS 2022, la più vantaggiosa)</p> <p><i>Q1 punti 0.25</i> <i>Q2 punti 0.20</i> <i>Q3 punti 0.15</i> <i>Q4 punti 0.10</i></p>	<p>MAX 0.25</p> <p>MAX 0.25</p> <p>MAX 0.25</p> <p>MAX 0.25</p>
--	---

**Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 33 +25 = 58**

**Attività istituzionali (Punti attribuibili max 2)**

<p><b>Attività di servizio, istituzionali e di terza missione</b></p> <p><i>Da 1 a 5 attività 0,5 punti</i> <i>Da 6 a 10 attività 1 punto</i> <i>Da 11 a 15 attività 1,5 punti</i> <i>Piu' di 15 attività 2 punti</i></p>	<p><b>MAX 2</b></p>
---	---------------------

## Allegato 2 - Scheda di valutazione dott. ssa VALENTINA GIORGIO

### 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 negli ultimi 3 anni di fruizione del contratto RTDb</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Affidamento dell'insegnamento di <b>Chimica e Biochimica (36 ore/3 CFU)</b> del C. I. SCIENZE BIOMEDICHE DI BASE del Corso di Laurea in Igiene Dentale, Università di Bologna <b>(A.A. 2020/2021)</b>.</li> <li>- Affidamento dell'insegnamento di <b>Biochimica del Trasporto e della Nutrizione (24 ore/2 CFU)</b> del C. I. BIOCHIMICA del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Bologna- sede Ravenna <b>(A.A. 2020/2021)</b>.</li> <li>- Affidamento dell'insegnamento di <b>Chimica e Biochimica (36 ore/3 CFU)</b> del C. I. SCIENZE BIOMEDICHE DI BASE del Corso di Laurea in Igiene Dentale, Università di Bologna <b>(A.A. 2021/2022)</b>.</li> <li>- Affidamento dell'insegnamento di <b>Biochimica (16 ore/2 CFU)</b> del C. I. SCIENZE BIOMEDICHE del Corso di Laurea in Podologia, Università di Bologna <b>(A.A. 2021/2022)</b>.</li> <li>- Affidamento dell'insegnamento di Laboratorio di <b>Biochimica (34 ore/2 CFU)</b> del C. I. BIOCHIMICA del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Bologna <b>(A.A. 2021/2022)</b>.</li> <li>- Affidamento dell'insegnamento di <b>Chimica e Biochimica (36 ore/3 CFU)</b> del C. I. SCIENZE BIOMEDICHE DI BASE del Corso di Laurea in Igiene Dentale, Università di Bologna <b>(A.A. 2022/2023)</b>.</li> <li>- Affidamento dell'insegnamento di <b>Biochimica (16 ore/2 CFU)</b> del C. I. SCIENZE BIOMEDICHE del Corso di Laurea in Podologia, Università di Bologna <b>(A.A. 2022/2023)</b>.</li> <li>- Affidamento dell'insegnamento di Laboratorio di <b>Biochimica (17 ore/1 CFU)</b> del C. I. BIOCHIMICA del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Bologna <b>(A.A. 2022/2023)</b>.</li> <li>- Affidamento dell'insegnamento di <b>Biochimica Metabolica (20 ore/2 CFU)</b> del C. I. BIOCHIMICA del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Bologna <b>(A.A. 2022/2023)</b>.</li> </ul> <p>9 Affidamenti/moduli punti 30</p>	<p>MAX 30</p> <p style="text-align: right;"><b>Punti 30</b></p>
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti <i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i> <b>Sono valutate tutte le attività nel periodo di fruizione del contratto RTDb</b></p> <p><i>relatore/correlatore di tesi di laurea</i></p> <p>correlatrice di una tesi di laurea nel triennio punti 3</p> <p><i>Attività di tutorato di supporto a studenti e laureati</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dott. Stefania Carissimi Assegno di Ricerca annuale, <b>Dott. ssa Giorgio come responsabile Scientifico</b> (A.A. 2020/2021)</li> <li>- Dott. Martina Grandi Borsa di Studio biennale, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Neuromotorie, Università di Bologna, <b>Dott. ssa Giorgio come responsabile Scientifico</b> (A.A. 2021/2022 e 2022/2023)</li> </ul>	<p>MAX 10</p> <p style="text-align: right;"><b>Punti 3</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Punti 3</b></p>

<p>- Dott. Cristina Gatto Assegno di Ricerca biennale, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Neuromotorie, Università di Bologna, <b>Dott. ssa Giorgio come responsabile Scientifico</b> (A.A. 2021/2022 e 2022/2023)</p> <p>3 attività di tutorato punti 3</p> <p><i>Seminari</i></p> <p>Seminario nell'ambito dell'iniziativa RTDBINEM del Dipartimento di Scienze Biomediche Neuromotorie, Università di Bologna, AA 2022/2023</p> <p>1 seminario punti 1</p>	<p><b>Punti 1</b></p>
<b>TOTALE PUNTEGGIO ATTIVITÀ DIDATTICA</b>	<b>PUNTI 37</b>

**Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 58 )**

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI 33 MAX 8
<p>Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca o partecipazione agli stessi negli ultimi 6 anni</p> <p><i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i></p> <p><i>coordinamento/partecipazione a progetti di ricerca competitivi naz/internaz.</i></p> <p>- <b>PRIN Triennale dal 2019 al 2023</b> (201789LFKB) The APP-mitochondria axis in iPSCs derived-neurons from Fragile X related-disorders - Coordinatore C. Bagni, Università di Torvergata. Roma - <b>Responsabile U.R. V. Giorgio</b></p> <p>- <b>AIRC Individuale Quinquennale dal 2018 al 2024</b> (MFAG17-20316) The F-ATP synthase inhibitor IF1 binds to a novel site and promotes tumorigenesis: displacement as anticancer strategy - <b>Coordinatore V. Giorgio</b></p> <p>- <b>Progetto annuale Carisbo 2022-2023</b>, Università di Bologna- <b>Partecipazione</b></p> <p>- <b>AIRC Triennale 2016-2019</b> (IG- 17067) The dual function of F-ATP synthase in tumor cell metabolism and survival - <b>Componente U.R.</b></p> <p>- <b>Leduq Foundation Transatlantic Network of Excellence 2017-2022</b> Targeting mitochondria to treat heart disease - <b>Componente U.R.</b></p> <p>5 progetti punti 4</p> <p><i>Collaborazioni a gruppi di ricerca Nazionali e Internazionali testimoniati da pubblicazioni in comune</i></p> <p>-Collaborazione nell'ambito del Progetto finanziato da Telethon "MitCare-2" (2018) con il Prof. Salviati ed il Prof. Scorrano, Università di Padova testimoniate da una pubblicazione del lavoro Giorgio et al., 2018 su BBA</p>	<p><b>Punti 8</b></p>

<p>-Collaborazione con il Prof. Bubacco, Università di Padova, nell'ambito neurodegenerativo dal 2017 attestata dalla pubblicazione Bios A et al., 2018 ACS Chem Neurosci</p> <p>- Collaborazione con la Prof. Ziche, Università di Siena, sul ruolo dell'ALDH2 nel differenziamento endoteliale dal 2017, attestato dalla pubblicazione Nannelli et al., 2018 su Oxidative Medicine and Cellular Longevity</p> <p>- Collaborazione con la Prof. Pizzo Università di Padova, sul metabolismo mitocondriale in modelli neurodegenerativi e tumorali dal 2019 attestata dalla pubblicazione: Rossi et al., Cell Rep 2020</p> <p>4 collaborazioni punti 4</p>	
<p>Titolarità di brevetti <i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i></p> <p>Non presenta brevetti</p>	<p>MAX 1</p> <p style="text-align: right;"><b>Punti 0</b></p>
<p>Conseguimento di premi nazionali e internazionali <i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i></p> <p><b>Research Award</b>” ricevuto dalla Società Italiana di Bioenergetica e Biomembrane , 2018 Riconoscimento dal <b>Presidente della Repubblica</b>, per l'attribuzione del Grant AIRC individuale MFAG2017, con un <b>invito ufficiale al Quirinale</b> il 29-10-2018</p> <p>2 premi 0,5 punti</p>	<p>MAX 1</p> <p style="text-align: right;"><b>Punti 0,5</b></p>
<p>Relatore a congressi nazionali e internazionali <i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i></p> <p><b>Relatore</b> al Meeting Internazionale Cell Death and Disease del Centro di Eccellenza Italo-Tedesco presso Villa Vigoni - Como (Italy) 26-06-2019 <b>Relatore</b> alla 61° Riunione Annuale della Società Italiana di Biochimica e Biologia molecolare, Virtual Edition, dal 23-09-2021 <b>Relatore</b> al Congresso Internazionale Euromit- Bologna (Italy) dal 11-06-2023</p> <p>3 relazioni punti 3</p>	<p>MAX 6</p> <p style="text-align: right;"><b>Punti 3</b></p>
<p>Direzione/partecipazione a comitati editoriali <i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i></p> <p><b>Editore su invito</b> dello Special Issue “Mitochondria at the Crossroads of Survival and Demise” sulla rivista internazionale <b>Oxidative Medicine and Cellular Longevity</b>, 2019</p> <p>1 partecipazione punti 1</p>	<p>MAX 2</p> <p style="text-align: right;"><b>Punti 1</b></p>
<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica <i>Breve sintesi dell'intera produzione scientifica del candidato</i></p>	<p>MAX 15</p>



<p><i>Numero totale delle citazioni (Scopus):</i></p> <p>2654 citazioni punti 5</p> <p><i>Numero medio di citazioni/pubblicazione (Scopus)</i></p> <p>Pari a 68 citazioni/pubblicazione punti 5</p> <p><i>H Index totale (Scopus):</i></p> <p>h index=22 punti 4</p>	<p><b>Punti 5</b></p> <p><b>Punti 5</b></p> <p><b>Punti 4</b></p>
<b>TOTALE PUNTEGGIO ATTIVITÀ DI RICERCA</b>	<b>Punti 26,50</b>

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni (Punti attribuibili **MAX 25**)

<b>PUBBLICAZIONE</b>	<b>Apporto del candidato nei lavori in collaborazione primo, ultimo, corresponding Max0,25</b>	<b>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza Max 0,25</b>	<b>Congruenza Max 0,25</b>	<b>Rilevanza scientifica Max 0,25</b>	<b>Punti</b>
Galber C, Fabbian S, Gatto C, Grandi M, Carissimi S, Acosta MJ, Sgarbi G, Tiso N, Argenton F, Solaini G, Baracca A, Bellanda M, <b>Giorgio V*</b> (2023) The mitochondrial inhibitor IF1 binds to the ATP synthase OSCP subunit and protects cancer cells from apoptosis, <i>Cell Death Dis</i> 14(1): 54 (* <b>corresponding</b> ). IF2021: <b>9,000</b> WOS Subject Area: Cell Biology Q1 Posizione nel lavoro <b>Last e Corresponding author</b>	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00
Gatto C, Grandi M, Solaini G, Baracca A, <b>Giorgio V*</b> (2022) The F1Fo-ATPase inhibitor protein IF1 in pathophysiology, <i>Front Physiol</i> 13: 917203 (* <b>corresponding</b> ). IF2022: <b>4,879</b> WOS Subject Area: Physiology Q2 Posizione nel lavoro <b>Last e Corresponding author</b>	0,25	0,25	0,10	0,20	0,80
Galber C, Minervini G, Cannino G, Boldrin F, Petronilli V, Tosatto S, Lippe G, <b>Giorgio V*</b> (2021) The f subunit of human ATP synthase is essential for normal mitochondrial morphology and permeability transition, <i>Cell Rep</i> 35: 109111 (* <b>corresponding</b> ). IF2022: <b>5,719</b> WOS Subject Area: Cell Biology Q1	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00

Posizione nel lavoro <b>Corresponding author</b>					
Rossi A, Galla L, Gomiero C, Zentilin L, Giacca M, <b>Giorgio V</b> , Cali T, Pozzan T, Greotti E, Pizzo P (2021) Calcium signaling and mitochondrial function in presenilin 2 knock-out mice: looking for any loss-of-function phenotype related to alzheimers disease, <i>Cells</i> 10(2): 204. IF2022: <b>6,000</b> WOS Subject Area: cell biology Q2 Posizione nel lavoro <b>6 su 10</b>	0,15	0,25	0,25	0,20	0,85
Galber C, Carissimi S, Baracca A, <b>Giorgio V*</b> (2021) The ATP Synthase Deficiency in Human Diseases, <i>Life</i> 11: 325-334 (* <b>corresponding</b> ). <b>REVIEW</b> IF2022: <b>3,200</b> WOS Subject Area: Biology Q2 Posizione nel lavoro <b>Last e</b> <b>Corresponding author</b>	0,25	0,15	0,25	0,20	0,85
Galber C, Acosta MJ, Minervini G, <b>Giorgio V*</b> (2020) The role of mitochondrial ATP synthase in cancer, <i>Biol Chem</i> 401(11): 1199–1214 (* <b>corresponding</b> ). <b>REVIEW</b> IF2022: <b>3,700</b> WOS Subject Area: Biochemistry, and Molecular Biology Q3 Posizione nel lavoro <b>Corresponding author</b>	0,25	0,15	0,25	0,15	0,80
Rossi A, Rigotto G, Valente G, <b>Giorgio V</b> , Basso E, Filadi R, Pizzo P (2020) Defective Mitochondrial Pyruvate Flux Affects Cell Bioenergetics in Alzheimer's Disease-Related Models, <i>Cell Rep</i> 30(7): 2332-2348. IF2022: <b>8,800</b> WOS Subject Area: Cell Biology Q1 Posizione nel lavoro <b>4 su 7</b>	0,15	0,25	0,25	0,25	0,90
Urbani A, <b>Giorgio V</b> , Carrer A, Franchin C, Arrigoni G, Jiko C, Abe K, Maeda S, Shinzawa-Itoh K, Bogers JFM, McMillan DGG, Gerle C, Szabò I, Bernardi P (2019) Purified F-ATP synthase forms a Ca <sup>2+</sup> -dependent high-conductance channel matching the mitochondrial permeability transition pore, <i>Nat Commun</i> 10(1):4341. IF2022: <b>16,600</b> WOS Subject Area: Multidisciplinary Q1 Posizione nel lavoro <b>2 su 14</b>	0,15	0,25	0,25	0,25	0,90
Zanon A, Kalvakuri S, Rakovic A, Foco L, Guida M, Schwienbacher C, Serafin A, Rudolph F, Trilck M, Grünewald A, Stanslowsky N, Wegner F, <b>Giorgio V</b> , Lavdas AA, Bodmer R, Pramstaller PP, Klein C, Hicks AA, Pichler I, Philip S (2019)	0,15	0,25	0,25	0,20	0,85

Corrigendum: SLP-2 interacts with Parkin in mitochondria and prevents mitochondrial dysfunction in Parkin-deficient human iPSC-derived neurons and Drosophila, <i>HUM MOL GENET</i> 28 (7), 1225. IF2022: <b>6.543</b> WOS Subject Area: Biochemistry, and Molecular Biology, Q2 in Human genetics Posizione nel lavoro <b>13 su 20</b>					
Hendgen-Cotta UB, <b>Giorgio V</b> , Hool L (2019) Mitochondria at the Crossroads of Survival and Demise, <i>OXID MED CELL LONGEV</i> 2019:2608187. <b>Editorial</b> . IF2020: <b>7.310</b> WOS Subject Area: Cell Biology Q2 Posizione nel lavoro <b>2 su 3</b>	0,15	0,10	0,25	0,20	0,70
Galber C, Valente G, von Stockum S, <b>Giorgio V*</b> (2019) Purification of Functional F-ATP Synthase from Blue Native PAGE, Calcium Signalling: Methods and Protocols, <i>Methods in Molecular Biology</i> 1925 (20), 233-243 <b>(* corresponding). BOOK CHAPTER</b> IF2022: <b>0.000</b> WOS Subject Area: Biochemistry and Molecular Biology Q NON PRESENTE Posizione nel lavoro <b>Last e corresponding author</b>	0,25	0,10	0,25	0,00	0.60
<b>Giorgio V</b> , Fogolari F, Lippe G, Bernardi P (2019) OSCP subunit of mitochondrial ATP synthase: Role in regulation of enzyme function and of its transition to a pore, <i>Br J Pharmacol</i> 176:4247-4257. <b>REVIEW</b> IF2022: <b>7.300</b> WOS Subject Area: Pharmacology Q1 Posizione nel lavoro <b>First</b>	0,25	0,15	0,10	0,25	0,75
Nannelli G, Terzuoli E, <b>Giorgio V</b> , Donnini S, Lupetti P, Giachetti A, Bernardi P and Ziche M (2018) ALDH2 Activity Reduces Mitochondrial Oxygen Reserve Capacity in Endothelial Cells and Induces Senescence Properties, <i>OXID MED CELL LONGEV</i> 2018: 9765027. IF2021(ultimo IF reperibile): <b>7,310</b> WOS Subject Area: Cell Biology Q2 Posizione nel lavoro <b>3 su 8</b>	0,15	0,25	0,25	0,20	0,85
De Col V, Petrusa E, Casolo V, Braidot E, Lippe G, Filippi A, Peresson C, Patui S, Bertolini A, <b>Giorgio V</b> , Checchetto V, Vianello A, Bernardi P and Zancani M (2018) Properties of the Permeability Transition of Pea Stem	0,15	0,25	0,10	0,20	0,70

Mitochondria, <i>Frontiers in Physiology</i> 9:1626. IF2022: <b>4,000</b> WOS Subject Area: Physiology Q2 Posizione nel lavoro <b>10 su 14</b>					
Carraro M, Checchetto V, Sartori G, Kucharczyk R, di Rago JP, Minervini G, Franchin C, Arrigoni G, <b>Giorgio V</b> , Petronilli V, Tosatto SCE, Lippe G, Szabó I, Bernardi P (2018) High-Conductance Channel Formation in Yeast Mitochondria is Mediated by F-ATP Synthase e and g Subunits, <i>Cell Physiol Biochem</i> 50(5):1840-1855. IF2022: <b>5,500</b> Scimago Subject Area: Cell Biology Q1 Posizione nel lavoro <b>9 su 14</b>	0,15	0,25	0,25	0,25	0,90
Biosa A, Arduini I, Soriano ME, <b>Giorgio V</b> , Bernardi P, Bisaglia M, Bubacco L (2018) Dopamine Oxidation Products as Mitochondrial Endotoxins, a Potential Molecular Mechanism for Preferential Neurodegeneration in Parkinson's Disease, <i>ACS Chem Neurosci</i> 9(11): 2849–2858. IF2022: <b>5,000</b> WOS Subject Area: Biochemistry and Molecular Biology Q2 Posizione nel lavoro <b>4 su 7</b>	0,15	0,25	0,25	0,20	0,85
<b>Giorgio V</b> , Schiavone M, Galber C, Carini M, Da Ros T, Petronilli V, Argenton F, Carelli V, Acosta Lopez MJ, Salviati L, Prato M, Bernardi P (2018) The idebenone metabolite QS10 restores electron transfer in complex I and coenzyme Q defects, <i>Biochim Biophys Acta Bioenerg</i> 1859(9):901-908. IF2022: <b>4,300</b> WOS Subject Area: Biochemistry, and Molecular Biology Q1 in Biophysics Posizione nel lavoro <b>First</b>	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00
<b>Giorgio V</b> , Guo L, Bassot C, Petronilli V, Bernardi P (2017) Calcium and regulation of the mitochondrial permeability transition, <i>CELL CALCIUM</i> 70:56-63. <b>REVIEW</b> IF2022: <b>4,000</b> WOS Subject Area: Cell Biology Q3 Posizione nel lavoro <b>First</b>	0,25	0,25	0,25	0,15	0,90
Antoniell M, Jones K, Antonucci S, Spolaore B, Fogolari F, Petronilli V, <b>Giorgio V</b> , Carraro M, Di Lisa F, Forte M, Szabó I, Lippe G, Bernardi P (2017) The unique histidine in OSCP subunit of F-ATP synthase mediates inhibition of the permeability transition pore by	0,15	0,25	0,25	0,25	0,90

acidic pH, <i>EMBO REP</i> 19(2): 257-268. IF2022: <b>7,600</b> WOS Subject Area: Biochemistry and Molecular Biology Q1 Posizione nel lavoro <b>7 su 13</b>					
<b>Giorgio V*</b> , Burchell V, Schiavone M, Bassot C, Minervini G, Petronilli V, Argenton F, Forte M, Tosatto S, Lippe G, Bernardi P (2017) Ca (2+) binding to F-ATP synthase $\beta$ subunit triggers the mitochondrial permeability transition, <i>EMBO REP</i> 18: 1065-1076 (* <b>corresponding</b> ). IF2022: <b>7,600</b> WOS Subject Area: Biochemistry and Molecular Biology Q1 Posizione nel lavoro <b>First and Corresponding</b>	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00
Zanon A, Kalvakuri S, Rakovic A, Foco L, Guida M, Schwienbacher C, Serafin A, Rudolph F, Trilck M, Grünewald A, Stanslowsky N, Wegner F, <b>Giorgio V</b> , Lavdas AA, Bodmer R, Pramstaller PP, Klein C, Hicks AA, Pichler I, Seibler P (2017) SLP-2 interacts with Parkin in mitochondria and prevents mitochondrial dysfunction in Parkin-deficient human iPSC-derived neurons and Drosophila, <i>HUM MOL GENET</i> 26 (13): 2412-2425. IF2022: <b>3,500</b> WOS Subject Area: Biochemistry and Molecular Biology Q3 Posizione nel lavoro <b>13 su 20</b>	0,15	0,25	0,25	0,15	0,80
Zulian A, Schiavone M, <b>Giorgio V</b> , Bernardi P (2016) Forty years later: Mitochondria as therapeutic targets in muscle diseases, <i>PHARMACOL RES</i> 113: 563-573. <b>REVIEW</b> IF2022: <b>9,300</b> WOS Subject Area: Pharmacology Q1 Posizione nel lavoro <b>3 su 4</b>	0,15	0,15	0,10	0,25	0,65
Kaludercic N, <b>Giorgio V*</b> (2016) The Dual Function of Reactive Oxygen/Nitrogen Species in Bioenergetics and Cell Death: The Role of ATP Synthase, <i>OXID MED CELL LONGEV</i> 2016: 3869610 (* <b>corresponding</b> ) <b>REVIEW</b> IF2021(ultimo IF reperibile): <b>7,310</b> WOS Subject Area: Cell Biology Q2 Posizione nel lavoro <b>Last e Corresponding author</b>	0,25	0,15	0,25	0,20	0,85
Granatiero V, <b>Giorgio V</b> , Cali T, Patron M, Brini M, Bernardi M, Tiranti V, Zeviani M, Pallafacchina G, De Stefani D and Rizzuto R (2015) Reduced mitochondrial Ca <sup>2+</sup> transients stimulate autophagy in	0,15	0,25	0,25	0,25	0,90

<p>human fibroblasts carrying the 13514A&gt;G mutation of the ND5 subunit of NADH dehydrogenase, <i>Cell Death and Differentiation</i> 23: 231-41  IF2022: <b>12,400</b>  WOS Subject Area: Biochemistry and Molecular Biology Q1  Posizione nel lavoro <b>2 su 11</b></p>					
<p>Von Stockum S, <b>Giorgio V</b>, Trevisan E, Lippe G, Glick GD, Forte M, Da-Re` C, Checchetto V, Mazzotta G, Costa R, Szabo` I and Paolo Bernardi P (2015) F-ATPase of <i>Drosophila melanogaster</i> Forms 53-Picosiemen (53-pS) Channels Responsible for Mitochondrial Ca<sup>2+</sup>-induced Ca<sup>2+</sup> Release, <i>J Biol Chem</i> 290 (8): 4537– 44.  IF2022: <b>4,800</b>  WOS Subject Area: Biochemistry, and Molecular Biology Q2  Posizione nel lavoro <b>2 su 11</b></p>	0,15	0,25	0,25	0,20	0,85
<p>Gibellini L, Pinti M, Boraldi F, <b>Giorgio V</b>, Bernardi P, Bartolomeo R, Nasi M, De Biasi S, Missiroli S, Carnevale G, Losi L, Tesei A, Pinton P, Quaglino D, Cossarizza A (2014) Silencing of mitochondrial Lon protease deeply impairs mitochondrial proteome and function in colon cancer cells, <i>FASEB J</i> 28(12):5122-35.  IF2022: <b>4,800</b>  WOS Subject Area: Biochemistry, and Molecular Biology Q1 in Biology  Posizione nel lavoro <b>4 su 15</b></p>	0,15	0,25	0,25	0,25	0,90
<p>Antoniell M, <b>Giorgio V</b>, Fogolari F, Glick GD, Bernardi P, Lippe G (2014) The Oligomycin-Sensitivity Conferring Protein of Mitochondrial ATP Synthase: Emerging New Roles in Mitochondrial Pathophysiology, <i>Int J Mol Sci</i> 15(5):7513-36.  IF2022: <b>5,600</b>  WOS Subject Area: Biochemistry, and Molecular Biology Q1  Posizione nel lavoro <b>2 su 6</b></p>	0,15	0,25	0,25	0,25	0,90
<p>Carraro M*, <b>Giorgio V*</b>, Sileikyte J, Sartori G, Forte M, Lippe G, Zoratti M, Szabò I, Bernardi P (2014) Channel formation by yeast F-ATP synthase and the role of dimerization in the mitochondrial permeability transition, <i>J Biol Chem</i> 289(23):15980-5 (* <b>co-first Author</b>).  IF2022: <b>4,800</b>  WOS Subject Area: Biochemistry, and Molecular Biology Q2  Posizione nel lavoro <b>First</b></p>	0,25	0,25	0,25	0,20	0,95
<p>Iommarini L, Kurelac I, Capristo M, Calvaruso MA, <b>Giorgio V</b>, Bergamini</p>	0,15	0,25	0,25	0,15	0,80

C, Ghelli A, Nanni P, De Giovanni C, Carelli V, Fato R, Lollini PL, Rugolo M, Gasparre G, Porcelli AM (2013) Different mtDNA mutations modify tumor progression in dependence of the degree of respiratory complex I impairment, <i>Hum Mol Genet</i> 15;23(6):1453-66. IF2022: <b>3,500</b> WOS Subject Area: Biochemistry and Molecular Biology Q3 Posizione nel lavoro <b>5 su 15</b>					
Calabrese C, Iommarini L, Kurelac I, Calvaruso MA, Capristo M, Lollini PL, Patrizia Nanni P, Bergamini C, Nicoletti G, De Giovanni C, Ghelli A, <b>Giorgio V</b> , et al. (2013) Respiratory complex I is essential to induce a Warburg profile in mitochondria-defective tumor cells, <i>Cancer &amp; Metabolism</i> 1:11-15. IF2022: <b>5,900</b> WOS Subject Area: Cell Biology Q1 in Oncology Posizione nel lavoro <b>12 su 25</b>	0,15	0,25	0,25	0,25	0,9
La valutazione di ferma avendo raggiunto un PUNTEGGIO TOTALE di 25.60					
<b>TOTALE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI</b>					<b>Punti 25,00</b>

**Totale punti (tabella A+ tabella B) = 26,50 + 25,00 = 51,50**

**Attività istituzionali (Punti attribuibili max 2)**

<p><b>Attività di servizio, istituzionali e di terza missione</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Nomina quale componente della Commissione di esame nel Concorso per l'assegnazione di un <b>Assegno di Ricerca</b> presso il Dipartimento di Scienze Biomediche - Università di Padova, Bando 23 Novembre 2017 (A.A. 2017/2018)</li> <li>- Nomina quale componente della Commissione di esame nel Concorso per l'assegnazione di un <b>Assegno di Ricerca</b> presso il Dipartimento di Scienze Biomediche - Università di Padova, Bando 6 Marzo 2017 (A.A. 2017/2018)</li> <li>- Nomina quale componente della Commissione di esame nel Concorso per l'assegnazione di un <b>Assegno di Ricerca</b> presso il Dipartimento di Scienze Biomediche - Università di Padova, Bando 26 Maggio 2017 (A.A. 2017/2018)</li> <li>-Nomina quale componente della Commissione di esame nel Concorso per l'assegnazione di un <b>Assegno di Ricerca</b> presso il Dipartimento di Scienze Biomediche - Università di Padova,, Bando 17 Dicembre 2018 (A.A. 2018/2019)</li> <li>- Nomina quale <b>componente della Commissione giudicatrice per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca</b> – Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche, 31° Ciclo -sede amministrativa presso Università degli Studi di Padova (A.A. 2018-2019)</li> <li>- Nomina quale <b>Presidente della Commissione giudicatrice per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca</b> – Dottorato di Ricerca in Oncologia Clinica e Sperimentale e Immunologia, 32° Ciclo -sede amministrativa presso Università degli Studi di Padova (A.A. 2019-2020)</li> <li>- Nomina quale componente della Commissione di esame nel Concorso per l'assegnazione di una <b>Borsa di Ricerca</b> presso il Dipartimento di Scienze Biomediche - Università di Padova, Bando 6 Febbraio 2020 (A.A. 2019/2020)</li> <li>-Nomina quale componente della Commissione di esame nel Concorso per l'assegnazione di una <b>Borsa di Ricerca</b> presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Neuromotorie - Università</li> </ul>	<p>MAX 2</p> <p><b>Punti 1,50</b></p>
---	---------------------------------------

<p>di Bologna, per lo svolgimento di attività di ricerca, Decreto Rep. n.170/ 2021 Prot. N. 3666 del 27/09/2021 (A.A. 2021/2022)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Membro della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per l'assegnazione di un <b>Assegno di Ricerca</b> presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Neuromotorie - Università di Bologna, per lo svolgimento di attività di ricerca, Protocollo num. 171263 Rep. 4657 Fascicolo 6549969 del 15/07/2021 (A.A. 2021/2022)</li> <li>- Nomina quale componente della Commissione di esame nel Concorso per l'assegnazione di un <b>Tutorato</b>, REP. 5671 PROT. 210057 DEL 07/09/2021 (A.A. 2021/2022)</li> <li>- Nomina quale componente della Commissione di esame nel Concorso per l'assegnazione di un <b>Tutorato</b>, REP. 466 PROT. 23704 DEL 27/01/2022 (A.A. 2021/2022)</li> <li>- Nomina quale componente della Commissione di esame nel Concorso per l'assegnazione di un <b>Tutorato</b>, REP. N. 212 PROT. N. 7280 DEL 12/01/2023 (A.A. 2022/2023)</li> <li>- Nomina quale componente della Commissione di esame nel Concorso per l'assegnazione di un <b>posto da Tecnico categoria C</b>, Provvedimento dirigenziale 2400/2022 del 14/04/2022 (A.A. 2022/2023)</li> </ul> <p>13 attività punti 1,5</p>	
<b>TOTALE PUNTEGGIO ATTIVITA' ISTITUZIONALI</b>	<b>Punti 1,50</b>

**Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato 37,00 + 51,50 + 1,50 = Punti 90,00**