

Procedura valutativa indetta dall'Università degli Studi di Parma, con Decreto Rettorale rep. DRD n. 826/2024 PROT. 0092246 del 29/03/2024, pubblicato sul sito web istituzionale di Ateneo in data 9 Aprile 2024, per la chiamata del Prof. Monia Savi, Ricercatore a tempo determinato, di cui all'art. 24, comma 3, lett. b), della Legge n. 240/2010, nel terzo anno del contratto triennale di lavoro subordinato, a tempo determinato, stipulato con la medesima Università ed in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, ai sensi dell'art. 16 della Legge n. 240/2010, quale Professore Universitario di ruolo di Seconda Fascia, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, per il settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia, settore scientifico-disciplinare BIO/09 - Fisiologia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" di Ateneo.

**VERBALE
(riunione telematica)**

La Commissione di valutazione della suddetta procedura valutativa, composta dai seguenti professori:

Prof. Prof. Cerra Maria Carmela - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università della Calabria - settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia - settore scientifico-disciplinare BIO/09 - Fisiologia

Prof. Zaza Antonio - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università di Milano Bicocca - settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia - settore scientifico-disciplinare BIO/09 - Fisiologia

Prof. Sgoifo Andrea - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università di Parma - settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia - settore scientifico-disciplinare BIO/09 - Fisiologia

si è riunita, salvo rikusazioni per via telematica, il giorno 23 Maggio 2024, alle ore 10.00.

In apertura di seduta, ciascun Commissario dichiara 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 artt. 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.

Ciascun Commissario, presa visione del bando nel quale è indicato il nominativo del candidato proposto dal Dipartimento, da sottoporre a valutazione, dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.4.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli art. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con il candidato, 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, di non avere un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. Cerra Maria Carmela e del Segretario, nella persona del Prof. Sgoifo Andrea, attenendosi ai criteri di seguito specificati:



per l'individuazione del Presidente:

- maggiore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo;

- a parità di ruolo e di anzianità ai fini giuridici, si darà la priorità al componente con maggiore anzianità anagrafica;

per l'individuazione del Segretario:

- minore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo;

- a parità di ruolo e di anzianità ai fini giuridici, si darà la priorità al componente con minore anzianità anagrafica.

La Commissione prende visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura valutativa.

La Commissione prende atto di quanto previsto dall'art. 10 del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" dell'Università degli Studi di Parma:

1. *Dopo l'assegnazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'articolo 2 del presente regolamento, è avviata con Decreto Rettorale la procedura valutativa, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato del titolare del contratto di ricercatore a tempo determinato, di cui al comma 3, lettera b), dell'articolo 24, della legge n. 240/2010, che abbia conseguito l'abilitazione scientifica nazionale. Il Decreto Rettorale è pubblicato sul sito web e sull'Albo on-line di Ateneo.*
2. **La valutazione** dell'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dal candidato, è effettuata da una Commissione nominata e disciplinata ai sensi dell'articolo 5 del presente regolamento, che conclude i propri lavori **entro trenta giorni**, decorrenti da quello successivo al Decreto Rettorale di nomina della stessa.
3. La valutazione avviene nel **rispetto degli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale per la valutazione**, nell'ambito dei criteri previsti dal D.M. MIUR 4 agosto 2011, n. 344.
4. Non possono partecipare coloro i quali abbiano un **grado di parentela** o affinità entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede l'assegnazione del posto e/o che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.
5. La valutazione si svolge durante il terzo anno di contratto stipulato ai sensi dell'articolo 24 comma 3 lettera b) della legge n. 240/2010. La richiesta del Consiglio di Dipartimento, di cui all'articolo 2, è effettuata nel terzo anno di contratto e comunque entro centottanta (180) giorni antecedenti la scadenza del medesimo contratto. Qualora il ricercatore non acquisisca l'abilitazione scientifica nazionale entro il citato termine di centottanta (180) giorni, la procedura potrà essere avviata successivamente al conseguimento della stessa, purché entro la naturale data di scadenza del contratto.
6. La Commissione dispone di un **massimo di 100 punti** per la valutazione, **di cui 30 per la valutazione dell'attività didattica, 60 per la valutazione delle attività di ricerca e 10 per la valutazione dei compiti organizzativi** connessi all'attività didattica e di ricerca. La valutazione si intende positiva se il ricercatore avrà conseguito un **punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuibile nella valutazione dell'attività di ricerca e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100.**
7. Al termine della valutazione, la Commissione redige **verbale recante una circostanziata motivazione** che dovrà dare conto dell'iter logico che ha condotto alla valutazione conclusiva delle candidature al fine di fornire ogni elemento conoscitivo utile per la proposta di chiamata. Tale verbale viene **tempestivamente trasmesso dal Presidente della Commissione al Responsabile del procedimento amministrativo.**
8. Il Rettore approva la correttezza formale degli atti.

9. Gli atti della procedura, nonché il Decreto Rettorale di approvazione degli stessi, sono pubblicati sul sito web istituzionale dell'Ateneo. Il Decreto Rettorale di approvazione atti è altresì pubblicato sull'Albo on-line di Ateneo.



La Commissione richiama i seguenti "Criteri per l'individuazione degli standard qualitativi, riconosciuti a livello internazionale, per la valutazione, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 24, comma 5, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, dei ricercatori titolari dei contratti.", previsti dal summenzionato D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, che dovranno essere utilizzati per la valutazione del candidato:

- ai fini della **valutazione dell'attività didattica**, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) **numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;**
- b) **esiti della valutazione da parte degli studenti**, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) **partecipazione alle commissioni** istituite per gli esami di profitto;
- d) **quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;**

- ai fini della **valutazione dell'attività di ricerca scientifica**, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) **organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;**
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) **partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;**
- d) **conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;**

- è **prevista la valutazione delle pubblicazioni** o dei testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali;

- è **prevista altresì la valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, 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;

- la **valutazione delle pubblicazioni scientifiche** è svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) **originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;**
- b) **congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire** oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente 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**, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le università **si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:**
 - 1) **numero totale delle citazioni;**
 - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;

- 3) «impact factor» totale;
- 4) «impact factor» medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (**indice di Hirsch** o simili);

Autulys)

- potranno essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico con le esigenze di ricerca dell'ateneo nonché la produzione scientifica elaborata successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica, utilizzando criteri e parametri coerenti con quelli previsti dal decreto di cui all'art. 16, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, potendo altresì prevederne un utilizzo più selettivo.

La Commissione procede quindi ad esaminare la documentazione che il candidato ha inviato, presso l'Università degli Studi di Parma, ai fini della formulazione del giudizio, nel rispetto dei summenzionati criteri generali di valutazione, fissati dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011.

Candidata: Monia Savi

Profilo curricolare: (descrivere qualifiche ricoperte e attività svolta dal candidato, così come indicata dal medesimo nel curriculum)

La prof.ssa Monia Savi ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche (vecchio ordinamento) nel 2004 (punteggio: 110/110 con lode) e il titolo di Dottore di Ricerca in Fisiopatologia Sistemica nel 2009 (entrambi presso UNIPR).

Nel 2017 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alla qualifica di Professore di II Fascia nel settore concorsuale 05/D1-Fisiologia, è stata Ricercatore a tempo determinato di tipo A dal 2018 al 2021. Dal 2021 ad oggi è Ricercatore a tempo determinato di tipo B.

Dall'a.a. 2018-2019 è titolare del corso di "Fisiologia dei Sistemi" (BIO/09, caratterizzante) nel CdS Magistrale in Scienze Biomediche Traslazionali e dall'a.a. 2022-2023 è titolare del corso di "Fisiologia Generale 1" (BIO/09, caratterizzante) nel CdS Triennale in Biologia (entrambi presso UNIPR).

E' revisore per 7 riviste scientifiche internazionali. Ha all'attivo 34 pubblicazioni (in 15 delle quali risulta first author), un H index di 18 e 859 citazioni (Fonte: Scopus).

Autulys)

La Commissione valutata l'attività didattica, l'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, l'attività di ricerca scientifica, nel rispetto dei medesimi criteri fissati dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, esprime il seguente punteggio:

**Attività Didattica
(massimo 30 punti)**

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività didattica

Attività Didattica	Punteggi attribuiti dal prof. Maria Carmela Cerra	Punteggi attribuiti dal prof. Antonio Zaza	Punteggi attribuiti dal prof. Andrea Sgoifo	TOTALE
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	18	18	18	18 (max 20)
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	5	5	5	5 (max 5)
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	-----	-----	-----	-----
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;	5	5	5	5 (max 5)
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	28	28	28	
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)				MAX PUNTI 30 28

Andalgar


Attività di ricerca e produzione scientifica (massimo 60 punti)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività di ricerca

Attività di Ricerca	Punteggi attribuiti dal prof. Maria Carmela Cerra	Punteggi attribuiti dal prof. Antonio Zaza	Punteggi attribuiti dal prof. Andrea Sgoifo	TOTALE
conseguimento della titolarità di brevetti;	0	0	0	0 (max 4)
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	15	13	15	14 (max 16)
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	0	0	0	0 (max 4)
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	15	13	15	
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)				Max punti 24 14

Andalgar

PRODUZIONE SCIENTIFICA - Valutazione del Prof. Maria Carmela Cerra

<p>PRODUZIONE SCIENTIFICA</p> 	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione</p>	<p>Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate</p>	<p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica</p>	<p>Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale e di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione e del medesimo a lavori in collaborazione</p>	<p>Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale e di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM 344 del 2011</p>	<p>TOTALE</p>
<p>Barbetti M, Vilella R, Dallabona C, Gerra MC, Bocchi L, Ielpo D, Andolina D, Sgoifo A[^], Savi M[^], Carnevali L[^]. Decline of cardiomyocyte contractile performance and bioenergetic function in socially stressed male rats. Heliyon. 2022; 15:1337. doi: 10.1016/j.heliyon.2022.e11466. [^]co-corresponding authors.</p>	<p>0,4</p>	<p>0,4</p>	<p>0,3</p>	<p>0,3</p>	<p>0,4</p>	<p>1,8</p>
<p>Savi M[^], Bocchi L, Cacciani F, Vilella R, Buschini A, Perotti A, Galati S, Montalbano S,</p>	<p>0,4</p>	<p>0,4</p>	<p>0,3</p>	<p>0,4</p>	<p>0,4</p>	<p>1,9</p>

Pinelli S, Frati C, Corradini E, Quaini F, Ruotolo R, Stilli D, Zaniboni M [^] . Cobalt oxide nanoparticles induce oxidative stress and alter electromechanical function in rat ventricular myocytes. Part Fibre Toxicol. 2021; 18:1. doi: 10.1186/s12989-020-00396-6. [^] co-corresponding authors.						
Rossi S [^] , Savi M [^] , Mazzola M, Pinelli S, Alinovi R, Gennaccaro L, Pagliaro A, Meraviglia V, Galetti M, Lozano-Garcia O, Rossini A, Frati C, Falco A, Quaini F, Bocchi L, Stilli D, Lucas S, Goldoni M, Macchi E, Mutti A, Miragoli M. Subchronic exposure to titanium dioxide nanoparticles modifies cardiac structure and performance in spontaneously hypertensive rats. Part Fibre Toxicol. 2019; 16:25. doi: 10.1186/s12989-019-0311-7. [^] contributed equally to the work.	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2,0
Bocchi L [^] , Motta BM [^] , Savi M [^] , Vilella R, Meraviglia V, Rizzi F, Galati S, Buschini A, Lazzaretti M, Pramstaller PP, Rossini A, Stilli D. The Histone Deacetylase Inhibitor Suberoylanilide Hydroxamic Acid (SAHA) Restores Cardiomyocyte Contractility in a Rat Model of Early Diabetes. Int J Mol Sci. 2019; 20. doi: 10.3390/ijms20081873 . [^] contributed equally to the work.	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	1,9
Bocchi L [^] , Savi M [^] ,	0,4	0,4	0,3	0,4	0,2	1,7

<p>Naponelli V, Vilella R, Sgarbi G, Baracca A, Solaini G, Bettuzzi S, Rizzi F, Stilli D.</p> <p>Long-Term Oral Administration of Theaphenon-E Improves Cardiomyocyte Mechanics and Calcium Dynamics by Affecting Phospholamban Phosphorylation and ATP Production. Cell Physiol Biochem. 2018; 47:1230-1243. doi: 10.1159/000490219. ^contributed equally to the work.</p>						
<p>Savi M, Bocchi L, Bresciani L, Falco A, Quaini F, Mena P, Brighenti F, Crozier A, Stilli D, Del Rio D.</p> <p>Trimethylamine-N-Oxide (TMAO)-Induced Impairment of Cardiomyocyte Function and the Protective Role of Urolithin B-Glucuronide. Molecules. 2018; 23. pii: E549. doi: 10.3390/molecules23030549.</p>	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2,0
<p>Savi M, Bocchi L, Mena P, Dall'Asta M, Crozier A, Brighenti F, Stilli D, Del Rio D. In vivo administration of urolithin A and B prevents the occurrence of cardiac dysfunction in streptozotocin-induced diabetic rats. Cardiovasc Diabetol. 2017; 16:80. doi: 10.1186/s12933-017-0561-3.</p>	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2,0
<p>Savi M, Bocchi L, Sala R, Frati C, Lagrasta C, Madeddu D, Falco A, Pollino S, Bresciani L, Miragoli M, Zaniboni M, Quaini F, Del Rio D, Stilli D.</p> <p>Parenchymal and</p>	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	1,9

Stromal Cells Contribute to Pro-Inflammatory Myocardial Environment at Early Stages of Diabetes: Protective Role of Resveratrol. Nutrients. 2016; 8:729-750. doi: 10.3390/nu8110729.						
Savi M, Bocchi L, Rossi S, Frati C, Graiani G, Lagrasta C, Miragoli M, Di Pasquale E, Stirparo GG, Mastrototaro G, Urbanek K, De Angelis A, Macchi E, Stilli D, Quaini F, Musso E. Antiarrhythmic effect of growth factor-supplemented cardiac progenitor cells in chronic infarcted heart. Am J Physiol Heart Circ Physiol. 2016; 310:H1622-H1648. doi: 10.1152/ajpheart.00035.2015.	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	1,9
Savi M, Bocchi L, Fiumana E, Karam JP, Frati C, Bonafé F, Cavalli S, Morselli PG, Guarnieri C, Caldara CM, Muscari C, Montero-Menei CN, Stilli D, Quaini F, Musso E. Enhanced engraftment and repairing ability of human adipose-derived stem cells, conveyed by pharmacologically active microcarriers continuously releasing HGF and IGF-1, in healing myocardial infarction in rats. J Biomed Mater Res A. 2015; 103:3012-3025. doi: 10.1002/jbm.a.35442.	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	1,9
Sala R [^] , Mena P [^] , Savi M [^] , Brighenti F, Crozier A, Miragoli M, Stilli D, Del Rio D. Urolithins at physiological concentrations affect	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2,0

the levels of pro-inflammatory cytokines and growth factor in cultured cardiac cells in hyperglucidic conditions. J Funct Foods. 2015; 15:97-105. doi: 10.1016/j.jff.2015.03.019. ^contributed equally to the work.						
Savi M, Rossi S, Bocchi L, Gennaccaro L, Cacciani F, Perotti A, Amidani D, Alinovi R, Goldoni M, Pinelli S, Petyx M, Frati C, Gervasi A, Quaini F, Buschini A, Stilli D, Rivetti C, Macchi E, Mutti A, Miragoli M, Zaniboni M. Titanium dioxide nanoparticles promote arrhythmia via a direct interaction with rat cardiac tissue. Part Fibre Toxicol. 2014; 11:63. doi:10.1186/s12989-014-0063-3.	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2,0
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale	10,8					Max punti 12
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	23,0 (max punti 24)					33,8 (Max punti 36)

PRODUZIONE SCIENTIFICA - Valutazione del Prof. Antonio Zaza

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM 344 del 2011	TOTALE
1-Barbetti M, Vilella R, Dallabona C, Gerra MC, Bocchi L, Ielpo D, Andolina D, Sgoifo A [^] , Savi M [^] , Carnevali L [^] . Decline of cardiomyocyte contractile performance and bioenergetic function in socially stressed male rats. Heliyon. 2022; 15:1337. doi: 10.1016/j.heliyon.2022.e11466. [^] co-corresponding authors.	0.4 <i>Andolina D</i>	0.4	0.3	0.3	0.4	1.8
2-Savi M [^] , Bocchi L, Cacciani F, Vilella R, Buschini A, Perotti A, Galati S, Montalbano S, Pinelli S, Frati C, Corradini E, Quaini F, Ruotolo R, Stilli D, Zaniboni M [^] . Cobalt oxide nanoparticles induce oxidative stress and alter electromechanical function in rat ventricular myocytes. Part Fibre Toxicol. 2021; 18:1. doi: 10.1186/s12989-020-00396-6. [^] co-corresponding authors.	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	1.9
3-Rossi S [^] , Savi M [^] , Mazzola M, Pinelli S, Alinovi R, Gennaccaro L, Pagliaro A, Meraviglia V, Galetti M,	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	1.8


<p>Lozano-Garcia O, Rossini A, Frati C, Falco A, Quaini F, Bocchi L, Stilli D, Lucas S, Goldoni M, Macchi E, Mutti A, Miragoli M. Subchronic exposure to titanium dioxide nanoparticles modifies cardiac structure and performance in spontaneously hypertensive rats. Part I. <i>Fibre Toxicol.</i> 2019; 16:25. doi: 10.1186/s12989-019-0311-7. ^contributed equally to the work.</p>						
<p>4-Bocchi L[^], Motta BM[^], Savi M[^], Vilella R, Meraviglia V, Rizzi F, Galati S, Buschini A, Lazzaretti M, Pramstaller PP, Rossini A, Stilli D. The Histone Deacetylase Inhibitor Suberoylanilide Hydroxamic Acid (SAHA) Restores Cardiomyocyte Contractility in a Rat Model of Early Diabetes. <i>Int J Mol Sci.</i> 2019; 20. doi: 10.3390/ijms20081873 . ^contributed equally to the work.</p> <p><i>Analizza</i></p>	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	1.9
<p>5-Bocchi L[^], Savi M[^], Naponelli V, Vilella R, Sgarbi G, Baracca A, Solaini G, Bettuzzi S, Rizzi F, Stilli D. Long-Term Oral Administration of Theaphenon-E Improves Cardiomyocyte Mechanics and Calcium Dynamics by Affecting Phospholamban Phosphorylation and ATP Production. <i>Cell Physiol Biochem.</i> 2018; 47:1230-1243. doi: 10.1159/000490219. ^contributed equally to the work.</p>	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	1.7

6-Savi M, Bocchi L, Bresciani L, Falco A, Quaini F, Mena P, Brighenti F, Crozier A, Stilli D, Del Rio D. Trimethylamine-N-Oxide (TMAO)-Induced Impairment of Cardiomyocyte Function and the Protective Role of Urolithin B-Glucuronide. <i>Molecules</i> . 2018; 23. pii: E549. doi: 10.3390/molecules23030549.	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	1.9
7-Savi M, Bocchi L, Mena P, Dall'Asta M, Crozier A, Brighenti F, Stilli D, Del Rio D. In vivo administration of urolithin A and B prevents the occurrence of cardiac dysfunction in streptozotocin-induced diabetic rats. <i>Cardiovasc Diabetol</i> . 2017; 16:80. doi: 10.1186/s12933-017-0561-3.	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	1.9
8-Savi M, Bocchi L, Sala R, Frati C, Lagrasta C, Madeddu D, Falco A, Pollino S, Bresciani L, Miragoli M, Zaniboni M, Quaini F, Del Rio D, Stilli D. Parenchymal and Stromal Cells Contribute to Pro-Inflammatory Myocardial Environment at Early Stages of Diabetes: Protective Role of Resveratrol. <i>Nutrients</i> . 2016; 8:729-750. doi: 10.3390/nu8110729.	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	1.9
9-Savi M, Bocchi L, Rossi S, Frati C, Graiani G, Lagrasta C, Miragoli M, Di Pasquale E, Stirparo GG, Mastrototaro G, Urbanek K, De Angelis A, Macchi E, Stilli D, Quaini F, Musso E.	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	2

Antiarrhythmic effect of growth factor-supplemented cardiac progenitor cells in chronic infarcted heart. Am J Physiol Heart Circ Physiol. 2016; 310:H1622-H1648. doi: 10.1152/ajpheart.00035.2015.						
10- Savi M, Bocchi L, Fiumana E, Karam JP, Frati C, Bonafé F, Cavalli S, Morselli PG, Guarnieri C, Caldarera CM, Muscari C, Montero-Menei CN, Stilli D, Quaini F, Musso E. Enhanced engraftment and repairing ability of human adipose-derived stem cells, conveyed by pharmacologically active microcarriers continuously releasing HGF and IGF-1, in healing myocardial infarction in rats. J Biomed Mater Res A. 2015; 103:3012-3025. doi: 10.1002/jbm.a.35442.	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	1.9
11-Sala R [^] , Mena P [^] , Savi M [^] , Brighenti F, Crozier A, Miragoli M, Stilli D, Del Rio D. Urolithins at physiological concentrations affect the levels of pro-inflammatory cytokines and growth factor in cultured cardiac cells in hyperglucidic conditions. J Funct Foods. 2015; 15:97-105. doi: 10.1016/j.jff.2015.03.019. [^] contributed equally to the work.	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	1.8
12-Savi M, Rossi S, Bocchi L, Gennaccaro L, Cacciani F, Perotti A, Amidani D, Alinovi R, Goldoni M, Pinelli S, Petyx M, Frati C, Gervasi A, Quaini F, Buschini A, Stilli D,	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	1.9

Rivetti C, Macchi E, Mutti A, Miragoli M, Zaniboni M. Titanium dioxide nanoparticles promote arrhythmia via a direct interaction with rat cardiac tissue. Part Fibre Toxicol. 2014; 11:63. doi:10.1186/s12989-014-0063-3.						
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale	11,3					Max punti 12
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	22,4 (max punti 24)					33,7 (Max punti 36)

PRODUZIONE SCIENTIFICA - Valutazione del Prof. Andrea Sgoifo

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale e di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione e del medesimo a lavori in collaborazioni	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale e di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM 344 del 2011	TOTALE
Barbetti M, Vilella R, Dallabona C, Gerra MC, Bocchi L, Ielpo D, Andolina D, Sgoifo A [^] , Savi M [^] , Carnevali L [^] . Decline of cardiomyocyte contractile performance and bioenergetic function in socially stressed male rats. Heliyon. 2022; 15:1337. doi: 10.1016/j.heliyon.2022	0,4 	0,4	0,3	0,3	0,4	1,8

.e11466. ^co-corresponding authors.						
Savi M [^] , Bocchi L, Cacciani F, Vilella R, Buschini A, Perotti A, Galati S, Montalbano S, Pinelli S, Frati C, Corradini E, Quaini F, Ruotolo R, Stilli D, Zaniboni M [^] . Cobalt oxide nanoparticles induce oxidative stress and alter electromechanical function in rat ventricular myocytes. Part Fibre Toxicol. 2021; 18:1. doi: 10.1186/s12989-020-00396-6. ^co-corresponding authors.	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	1,9
Rossi S [^] , Savi M [^] , Mazzola M, Pinelli S, Alinovi R, Gennaccaro L, Pagliaro A, Meraviglia V, Galetti M, Lozano-Garcia O, Rossini A, Frati C, Falco A, Quaini F, Bocchi L, Stilli D, Lucas S, Goldoni M, Macchi E, Mutti A, Miragoli M. Subchronic exposure to titanium dioxide nanoparticles modifies cardiac structure and performance in spontaneously hypertensive rats. Part Fibre Toxicol. 2019; 16:25. doi: 10.1186/s12989-019-0311-7. ^contributed equally to the work.	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	1,9
Bocchi L [^] , Motta BM [^] , Savi M [^] , Vilella R, Meraviglia V, Rizzi F, Galati S, Buschini A, Lazzaretti M, Pramstaller PP, Rossini A, Stilli D. The Histone Deacetylase Inhibitor Suberoylanilide Hydroxamic Acid (SAHA) Restores Cardiomyocyte Contractility in a Rat Model of Early	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	1,9

Diabetes. Int J Mol Sci. 2019; 20. doi: 10.3390/ijms20081873 . ^contributed equally to the work.						
Bocchi L [^] , Savi M [^] , Naponelli V, Vilella R, Sgarbi G, Baracca A, Solaini G, Bettuzzi S, Rizzi F, Stilli D. Long-Term Oral Administration of Theaphenon-E Improves Cardiomyocyte Mechanics and Calcium Dynamics by Affecting Phospholamban Phosphorylation and ATP Production. Cell Physiol Biochem. 2018; 47:1230-1243. doi: 10.1159/000490219. ^contributed equally to the work.	0,4	0,4	0,3	0,4	0,2	1,7
Savi M, Bocchi L, Bresciani L, Falco A, Quaini F, Mena P, Brighenti F, Crozier A, Stilli D, Del Rio D. Trimethylamine-N-Oxide (TMAO)-Induced Impairment of Cardiomyocyte Function and the Protective Role of Urolithin B-Glucuronide. Molecules. 2018; 23. pii: E549. doi: 10.3390/molecules23030549.	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	1,9
Savi M, Bocchi L, Mena P, Dall'Asta M, Crozier A, Brighenti F, Stilli D, Del Rio D. In vivo administration of urolithin A and B prevents the occurrence of cardiac dysfunction in streptozotocin-induced diabetic rats. Cardiovasc Diabetol. 2017; 16:80. doi: 10.1186/s12933-017-0561-3.	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	1,9
Savi M, Bocchi L, Sala R,	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	1,9

<p>Fрати C, Lagrasta C, Madeddu D, Falco A, Pollino S, Bresciani L, Miragoli M, Zaniboni M, Quaini F, Del Rio D, Stilli D. Parenchymal and Stromal Cells Contribute to Pro-Inflammatory Myocardial Environment at Early Stages of Diabetes: Protective Role of Resveratrol. <i>Nutrients</i>. 2016; 8:729-750. doi: 10.3390/nu8110729.</p>						
<p>Savi M, Bocchi L, Rossi S, Frati C, Graiani G, Lagrasta C, Miragoli M, Di Pasquale E, Stirparo GG, Mastrototaro G, Urbanek K, De Angelis A, Macchi E, Stilli D, Quaini F, Musso E. Antiarrhythmic effect of growth factor-supplemented cardiac progenitor cells in chronic infarcted heart. <i>Am J Physiol Heart Circ Physiol</i>. 2016; 310:H1622-H1648. doi: 10.1152/ajpheart.00035.2015.</p>	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2,0
<p>Savi M, Bocchi L, Fiumana E, Karam JP, Frati C, Bonafé F, Cavalli S, Morselli PG, Guarnieri C, Caldara CM, Muscari C, Montero-Menei CN, Stilli D, Quaini F, Musso E. Enhanced engraftment and repairing ability of human adipose-derived stem cells, conveyed by pharmacologically active microcarriers continuously releasing HGF and IGF-1, in healing myocardial infarction in rats. <i>J Biomed Mater Res A</i>. 2015; 103:3012-3025. doi:</p>	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	1,9

10.1002/jbm.a.35442.						
Sala R [^] , Mena P [^] , Savi M [^] , Brighenti F, Crozier A, Miragoli M, Stilli D, Del Rio D. Urolithins at physiological concentrations affect the levels of pro-inflammatory cytokines and growth factor in cultured cardiac cells in hyperglucidic conditions. J Funct Foods. 2015; 15:97-105. doi: 10.1016/j.jff.2015.03.019. [^] contributed equally to the work.	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	1,9
Savi M, Rossi S, Bocchi L, Gennaccaro L, Cacciani F, Perotti A, Amidani D, Alinovi R, Goldoni M, Pinelli S, Petyx M, Frati C, Gervasi A, Quaini F, Buschini A, Stilli D, Rivetti C, Macchi E, Mutti A, Miragoli M, Zaniboni M. Titanium dioxide nanoparticles promote arrhythmia via a direct interaction with rat cardiac tissue. Part Fibre Toxicol. 2014; 11:63. doi:10.1186/s12989-014-0063-3.	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	1,9
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale	11					Max punti 12
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	22,6 (max punti 24)					33,6 (Max punti 36)

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica (MAX 60 punti)

14+33,7 = 47,7

Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca (massimo 10 punti)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi a tale ambito

Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca	Punteggi attribuiti dal prof. Maria Carmela Cerra	Punteggi attribuiti dal prof. Antonio Zaza	Punteggi attribuiti dal prof. Andrea Sgoifo	TOTALE
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;				
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	7	7	7	
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)				MAX 10 PUNTI 7

Punteggio totale conseguito (minimo 70/100 di cui almeno 30/100 nella valutazione dell'attività di ricerca)

28 (DIDATTICA) + 47,7 (RICERCA) + 7 (COMPITI ORGANIZZATIVI) = 82,7

Autalenti



Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Maria Carmela Cerra

La prof.ssa Monia Savi dimostra una consolidata e continuativa esperienza didattica, pienamente congruente con le tematiche del SSD BIO/09, Fisiologia. Gli insegnamenti sono svolti sia per i corsi di laurea sia triennale che magistrale. Intensa è anche l'attività di tutoraggio per tesi di laurea di primo, secondo e terzo livello. Solida, continuativa e di valore (H index = 18, n. di citazioni = 859; fonte: Scopus) è la produzione scientifica della prof.ssa Savi (34 pubblicazioni su peer reviewed journals), nella quale risulta ben enucleabile il suo ruolo preminente, come rivelato dalla posizione come primo autore in 15 pubblicazioni. Il valore scientifico della prof.ssa Savi è confermato dall'attività di revisore per 7 riviste internazionali, dalla partecipazione a numerosi progetti di ricerca e dal suo inserimento nel Collegio Docenti del Corso di Dottorato in Medicina Molecolare.

2. Giudizio espresso dal Prof. Antonio Zaza

La prof.ssa Monia Savi vanta una consolidata esperienza didattica. La produzione scientifica (34 pubblicazioni su riviste internazionali con revisori, nelle quali risulta primo autore in 15) è tematicamente coerente, di buon livello e continuativa. Il valore scientifico della candidata è attestato dall'attività di revisore scientifico per 7 riviste internazionali e da buoni parametri bibliometrici (H index = 18, n. di citazioni = 859; fonte: Scopus).

3. Giudizio espresso dal Prof. Andrea Sgoifo

La prof.ssa Monia Savi rivela una già consolidata esperienza didattica, tanto a livello triennale quanto a livello magistrale. La sua produzione scientifica (34 pubblicazioni su riviste internazionali con revisori, nelle quali risulta primo autore in 15) è solida, continuativa e di livello medio-alto. Il valore scientifico della candidata è attestato dall'attività di revisore scientifico per 7 riviste internazionali e da buoni parametri bibliometrici (H index = 18, n. di citazioni = 859; fonte: Scopus).

Motivato giudizio collegiale:

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio

L'esperienza didattica della Prof.ssa Monia Savi, tanto a livello triennale quanto magistrale, è di rilievo ed è incentrata su insegnamenti che rientrano

pienamente nelle tematiche del SSD BIO/09-Fisiologia. La produzione scientifica complessiva è di buon livello, consta di un buon numero (n=34) di pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed ed è continuativa e pienamente congruente con le tematiche del SSD BIO/09-Fisiologia. Gli indici bibliometrici della prof.ssa Monia Savi sono apprezzabili (H index = 18, n. complessivo di citazioni = 859; fonte: Scopus) ed il contributo della candidata nelle pubblicazioni risulta ben enucleabile.

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alla attività di ricerca scientifica e ai compiti organizzativi connessi alla attività didattica e di ricerca, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara che il medesimo è valutato positivamente per ricoprire il posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia, presso il Dipartimento di **Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale**, per il settore concorsuale **05/D1 - Fisiologia**, settore scientifico-disciplinare **BIO/09 - Fisiologia**.

Il presente Verbale, redatto dal Segretario della Commissione, datato, sottoscritto e siglato in ogni foglio dal medesimo, unitamente alle dichiarazioni di adesione, corredate dai rispettivi documenti di identità, in corso di validità, dei Commissari che hanno partecipato alla stesura dello stesso, per via telematica viene consegnato dal Presidente della Commissione, al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Scapuzzi Marina – Responsabile dell'Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente – Area Dirigenziale Personale e Organizzazione dell'Università degli Studi di Parma, per gli adempimenti di competenza.

La riunione viene sciolta alle ore 12.00.

Luogo e data Parma, 23 Maggio 2024.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione:

Prof. Maria Carmela Cerra
Prof. Antonio Zaza
Prof. Andrea Sgoifo

(Presidente
(Componente)
(Segretario)

