

Allegato 2 verbale seconda seduta concorsi RTT

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-13 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-13/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Anatomiche, Istologiche Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore INDETTA CON D.R. N. 2328/2024 DEL 27.09.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. IV SERIE SPECIALE N. 80 DEL 04.10.2024)

Codice concorso 2024RTTA029

ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI PER LA VALUTAZIONE DI MERITO

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. **2328/2024** del **27.09.2024** per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Gruppo scientifico-disciplinare **05/BIOS-13** – Settore scientifico-disciplinare **BIOS-13/A** - presso il Dipartimento di **Scienze Anatomiche, Istologiche Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore** dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 3672/2024 del 20.12.2024, procede di seguito ad elencare analiticamente i titoli autocertificati e le pubblicazioni selezionate per la valutazione di merito allegati da ciascun candidato alla domanda di partecipazione alla procedura selettiva e ad effettuare una motivata valutazione preliminare collegiale sui titoli, il curriculum vitae e le pubblicazioni presentati da ciascun candidato alla suindicata procedura selettiva, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare.

Candidato: MARIA RITA ASSENZA

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità	Giudizio della Commissione
1	dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	valutabile		ottimo
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	valutabile		sufficiente
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	valutabile		buono
4	documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non dichiarata	Non pertinente	
5	realizzazione di attività progettuale relativamente ai	Non dichiarata	Non pertinente	

	Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista			
6	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	valutabile		buono
7	titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarati		
8	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	valutabile		buono
9	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non dichiarati		
10	diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarato	Non pertinente	

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	The Smoky Impact of Nicotinic Acetylcholine Receptors on Testicular Function	valutabile	
2	Once upon a Testis: The Tale of Cyclic Nucleotide Phosphodiesterase in Testicular Cancers	valutabile	
3	Cell shortening and calcium homeostasis measurement in adult cardiomyocytes via a new software tool	valutabile	
4	p53 Activation Effect in the Balance of T Regulatory and Effector Cell Subsets in Patients With Thyroid Cancer and Autoimmunity	valutabile	
5	Inhibition of the mTOR pathway and reprogramming of protein synthesis byMDM4 reduce ovarian cancer metastatic properties	valutabile	
6	Pde2A is indispensable for mouse liver development and hematopoiesis	valutabile	
7	Critical role of Phosphodiesterase 2A in mouse congenital heart defects	valutabile	

Pubblicazione n. 1: The Smoky Impact of Nicotinic Acetylcholine Receptors on Testicular Function

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 2: Once upon a Testis: The Tale of Cyclic Nucleotide Phosphodiesterase in Testicular Cancers

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 3: Cell shortening and calcium homeostasis measurement in adult cardiomyocytes via a new software tool

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono

determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto
---	----------

Pubblicazione n. 4: p53 Activation Effect in the Balance of T Regulatory and Effector Cell Subsets in Patients With Thyroid Cancer and Autoimmunity

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 5: Inhibition of the mTOR pathway and reprogramming of protein synthesis by MDM4 reduce ovarian cancer metastatic properties

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n.6: Pde2A is indispensable for mouse liver development and hematopoiesis

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD,	congruente

ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 7: Critical role of Phosphodiesterase 2A in mouse congenital heart defects

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	eccellente

Oggetto della valutazione	Descrizione	Valutabile/ non valutabile	Giudizio della Commissione
Tesi di dottorato	La candidata non ha allegato la tesi né ha riportato il titolo	Non valutabile in quanto non reperibile	
Consistenza complessiva della produzione scientifica:	La candidata presenta 7 pubblicazioni di livello editoriale buono/discreto, tuttavia da queste si evince un limitato contributo personale.	valutabile	sufficiente

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Gruppo scientifico-disciplinare per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 7 (banca dati di riferimento Scopus)
- indice di *Hirsch* 5 banca dati di riferimento Scopus
- numero totale delle citazioni 43 (banca dati di riferimento Scopus)
- numero medio di citazioni per pubblicazione 6,14, (banca dati di riferimento Scopus)
- «*impact factor*» totale e «*impact factor*» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione 43 e 0,86 (banca dati di riferimento *InCites Journal Citation Reports-ISI Web of Science*)

Giudizio della Commissione: sufficiente

Candidato: VALERIA BIANCONI

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità	Giudizio della Commissione
1	dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	valutabile		eccellente
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	valutabile		sufficiente
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	valutabile		buono
4	documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non dichiarata	Non pertinente	

5	realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarata	Non pertinente	
6	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	valutabile		buono
7	titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarata		
8	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	valutabile		buono
9	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	valutabile		buono
10	diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarato	Non pertinente	

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	<i>DDX5 cooperates with G9a to sustain ARMS growth.</i>	valutabile	
2	Identification and in vitro characterization of a new series of potent and highly selective G9a inhibitors as novel anti-fibroblastogenic agents.	valutabile	
3	<i>Epigenetic control of muscle stem cells: time for a new dimension</i>	valutabile	
4	<i>Muscle damage in dystrophic mdx mice is influenced by the</i>	valutabile	

	<i>activity of Ca²⁺-activated KCa_{3.1} channels</i>		
5	<i>Prdm16-mediated H3K9 methylation controls Fibro-Adipogenic Progenitors identity during skeletal muscle repair</i>	valutabile	
6	<i>Autophagy regulates satellite cell ability to regenerate normal and dystrophic muscles</i>	valutabile	

Pubblicazione n. 1: *DDX5 cooperates with G9a to sustain ARMS growth.*

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	ottimo

Pubblicazione n. 2 *Identification and in vitro characterization of a new series of potent and highly selective G9a inhibitors as novel anti-fibro-adipogenic agents*

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	discreto

determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto
---	----------

Pubblicazione n. 3: *Epigenetic control of muscle stem cells: time for a new dimension*

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	ottimo
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	eccellente

Pubblicazione n. 4: *Muscle damage in dystrophic mdx mice is influenced by the activity of Ca²⁺-activated KCa_{3.1} channels*

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Publicazione n. 5: *Prdm16-mediated H3K9 methylation controls Fibro-Adipogenic Progenitors identity during skeletal muscle repair*

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	ottimo
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	ottimo
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	ottimo

Publicazione n.6: *Autophagy regulates satellite cell ability to regenerate normal and dystrophic muscles*

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Oggetto della valutazione	Descrizione	Valutabile/ non valutabile	Giudizio della Commissione
Tesi di dottorato	Epigenetic drugs as a pharmacological approach in Duchenne muscular Dystrophy.	valutabile	eccellente
Consistenza complessiva della produzione scientifica:	La candidata presenta 6 pubblicazioni di livello editoriale buono/ottimo, da cui si evince un apprezzabile contributo personale.		

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Gruppo scientifico-disciplinare per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 6 (banca dati di riferimento Scopus)
- indice di *Hirsch* 4 banca dati di riferimento Scopus
- numero totale delle citazioni 157 (banca dati di riferimento Scopus)
- numero medio di citazioni per pubblicazione 26,16 (banca dati di riferimento Scopus)
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione 49,419; 8,23 (banca dati di riferimento JCR)

Giudizio della Commissione: sufficiente

Candidato: MARCO DE BARDI

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità	Giudizio della Commissione
1	dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o	valutabile		ottimo

	equivalente, conseguito in Italia o all'estero			
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Non dichiarato		
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	valutabile		buono
4	documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non dichiarato	Non pertinente	
5	realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarato	Non pertinente	
6	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non dichiarato		
7	titolarietà di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarato		
8	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Non dichiarato		
9	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non dichiarato		
10	diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarato	Non pertinente	

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale valutabilità non
1	HDAC-regulated myomiRs control BAF60 variant exchange and direct the functional phenotype of fibro-adipogenic progenitors in dystrophic muscles	valutabile	
2	Autophagy regulates satellite cell ability to regenerate normal and dystrophic muscles	valutabile	
3	Denervation-activated STAT3-IL-6 signalling in fibro-adipogenic progenitors promotes myofibres atrophy and fibrosis	valutabile	
4	HDAC4 regulates satellite cell proliferation and differentiation by targeting P21 and Sharp1 genes	valutabile	
5	Dynamics of cellular states of fibro-adipogenic progenitors during myogenesis and muscular dystrophy	valutabile	
6	Lack of PKC θ Promotes Regenerative Ability of Muscle Stem Cells in Chronic Muscle Injury	valutabile	
7	Dysfunctional polycomb transcriptional repression contributes to lamin A/C-dependent muscular Dystrophy	valutabile	
8	HDAC inhibitors tune miRNAs in extracellular vesicles of dystrophic muscle-resident mesenchymal cells	valutabile	
9	Activation of skeletal muscle-resident glial cells upon nerve injury	valutabile	
10	Epigenetic and transcriptional features of cellular senescence confer partial resistance to	valutabile	

	HDAC inhibitors on FAPs of dystrophic muscles at late stages of disease		
11	Non-myogenic mesenchymal cells contribute to muscle degeneration in facioscapulohumeral muscular dystrophy patients	valutabile	
12	Macrophages fine tune satellite cell fate in dystrophic skeletal muscle of mdx mice	valutabile	

Pubblicazione n. 1: HDAC-regulated myomiRs control BAF60 variant exchange and direct the functional phenotype of fibro-adipogenic progenitors in dystrophic muscles

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 2 Autophagy regulates satellite cell ability to regenerate normal and dystrophic muscles

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente

rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 3: Denervation-activated STAT3-IL-6 signalling in fibro-adipogenic progenitors promotes myofibres atrophy and fibrosis

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	eccellente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	ottimo
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 4

HDAC4 regulates satellite cell proliferation and differentiation by targeting P21 and Sharp1 genes

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto

originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 5: Dynamics of cellular states of fibro-adipogenic progenitors during myogenesis and muscular dystrophy

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	ottimo
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	ottimo
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n.6: Lack of PKC θ Promotes Regenerative Ability of Muscle Stem Cells in Chronic Muscle Injury

La Commissione rileva che questa pubblicazione è in collaborazione con la Prof.ssa Marina Bouché componente effettivo di questa Commissione giudicatrice, la quale si astiene dalla valutazione.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono

originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 7: Dysfunctional polycomb transcriptional repression contributes to lamin A/C-dependent muscular Dystrophy

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	ottimo
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	ottimo
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 8: HDAC inhibitors tune miRNAs in extracellular vesicles of dystrophic muscle-resident mesenchymal cells

La Commissione rileva che questa pubblicazione è in collaborazione con la Prof.ssa Marina Bouché componente effettivo di questa Commissione giudicatrice, la quale si astiene dalla valutazione.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	ottimo

originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	ottimo
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 9: Activation of skeletal muscle-resident glial cells upon nerve injury

La Commissione rileva che questa pubblicazione è in collaborazione con la Prof.ssa Marina Bouché componente effettivo di questa Commissione giudicatrice, la quale si astiene dalla valutazione.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	ottimo
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 10: Epigenetic and transcriptional features of cellular senescence confer partial resistance to HDAC inhibitors on FAPs of dystrophic muscles at late stages of disease

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono

originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 11: Non-myogenic mesenchymal cells contribute to muscle degeneration in facioscapulohumeral muscular dystrophy patients

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 12: Macrophages fine tune satellite cell fate in dystrophic skeletal muscle of mdx mice

La Commissione rileva che questa pubblicazione è in collaborazione con la Prof.ssa Marina Bouché componente effettivo di questa Commissione giudicatrice, la quale si astiene dalla valutazione.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono

originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Oggetto della valutazione	Descrizione	Valutabile/ non valutabile	Giudizio della Commissione
Tesi di dottorato	Il candidato non ha allegato la tesi né ha riportato il titolo	Non valutabile in quanto non reperibile	
Consistenza complessiva della produzione scientifica:	Il candidato presenta 12 pubblicazioni di livello editoriale ottimo, tuttavia da queste si evince che in nessuna di queste il candidato ricopre il ruolo di primo o ultimo autore.		sufficiente

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Gruppo scientifico-disciplinare per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 46 (banca dati di riferimento Scopus)
- indice di *Hirsch* 20 banca dati di riferimento Scopus
- numero totale delle citazioni 1414 (banca dati di riferimento Scopus)
- numero medio di citazioni per pubblicazione *non dichiarato* (banca dati di riferimento
- «*impact factor*» totale e «*impact factor*» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione *non dichiarati* (banca dati di riferimento

Giudizio della Commissione: ottimo

Candidato: ELISABETTA DE MARINIS

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità	Giudizio della Commissione
1	dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	valutabile		ottimo
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	valutabile		sufficiente
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	valutabile		buono
4	documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non presentato	Non pertinente	
5	realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista		Non pertinente	
6	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	valutabile		Molto buono
7	titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non presentato		

8	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	valutabile		buono
9	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	valutabile		buono
10	diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non presentato	Non pertinente	

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Nuclear miRNAs: Gene Regulation Activities	valutabile	
2	MCL1 regulates AML cells metabolism via direct interaction with HK2. Metabolic signature at onset predicts overall survival in AMLs' patients.	valutabile	
3	Remote Adipose Tissue-Derived Stromal Cells of Patients with Lung Adenocarcinoma Generate a Similar Malignant Microenvironment of the Lung Stromal Counterpart	valutabile	
4	Human platelet lysate- derived extracellular vesicles enhance angiogenesis through miR-126.	valutabile	
5	Serum albumin and nucleic acids biodistribution: From molecular aspects to biotechnological applications.	valutabile	
6	Transcriptional and Metabolic Dissection of ATRA-Induced Granulocytic Differentiation in NB4 Acute Promyelocytic Leukemia Cells	valutabile	
7	Genetic lesions disrupting calreticulin 3'-untranslated region in JAK2 mutation-negative polycythemia vera.	valutabile	

8	Ruxolitinib binding to human serum albumin: bioinformatics, biochemical and functional characterization in JAK2V617F+ cell models	valutabile	
9	Epigenetic treatment of solid tumours: a review of clinical trials	valutabile	
10	Retinoic acid receptors: From molecular mechanisms to cancer therapy	valutabile	

Pubblicazione n. 1: Nuclear miRNAs: Gene Regulation Activities.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 2 MCL1 regulates AML cells metabolism via direct interaction with HK2. Metabolic signature at onset predicts overall survival in AMLs' patients

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	ottimo
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono

determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto
---	----------

Pubblicazione n. 3: Remote Adipose Tissue-Derived Stromal Cells of Patients with Lung Adenocarcinoma Generate a Similar Malignant Microenvironment of the Lung Stromal Counterpart

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 4: Human platelet lysate- derived extracellular vesicles enhance angiogenesis through miR-126.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato	discreto

nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	
---	--

Pubblicazione n. 5: Serum albumin and nucleic acids biodistribution: From molecular aspects to biotechnological applications

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n.6: Transcriptional and Metabolic Dissection of ATRAInduced Granulocytic Differentiation in NB4 Acute Promyelocytic Leukemia Cells

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 7: Genetic lesions disrupting calreticulin 3'-untranslated region in JAK2 mutation-negative polycythemia vera.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 8: Ruxolitinib binding to human serum albumin: bioinformatics, biochemical and functional characterization in JAK2V617F+ cell models

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	eccellente

Pubblicazione n. 9: Epigenetic treatment of solid tumours: a review of clinical trials

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
--------------------------------	-----------------------------------

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

Pubblicazione n. 10: Retinoic acid receptors: From molecular mechanisms to cancer therapy

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Oggetto della valutazione	Descrizione	Valutabile/ non valutabile	Giudizio della Commissione
Tesi di dottorato	Neuroglobin: molecular, cellular	valutabile	ottimo

	and biomedical aspects		
Consistenza complessiva della produzione scientifica:	La candidata presenta 10 pubblicazioni di livello editoriale buono/ottimo, tuttavia da si evince un limitato contributo personale.		buono

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Gruppo scientifico-disciplinare per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 25 (banca dati di riferimento WoS)
- indice di *Hirsch* 15 banca dati di riferimento WoS
- numero totale delle citazioni 1198 (banca dati di riferimento WoS)
- numero medio di citazioni per pubblicazione 47,92 (banca dati di riferimento WoS)
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione 117,311; 5,1 (banca dati di riferimento WoS)

Giudizio della Commissione: ottimo

Candidato: SARA DI PERSIO

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità	Giudizio della Commissione
1	dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	valutabile		eccellente
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	valutabile		sufficiente

3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	valutabile		eccellente
4	documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non dichiarato	Non pertinente	
5	realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarato	Non pertinente	
6	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	valutabile		eccellente
7	titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarato		
8	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	valutabile		eccellente
9	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	valutabile		eccellente
10	diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarato	Non pertinente	

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale valutabilità non
1	Inherited defects of piRNA biogenesis cause transposon de-repression,	valutabile	

	spermatogenesis, and human male infertility		
2	DNA methylation changes in human spermatogenesis.	valutabile	
3	Identification of two hidden clinical subgroups among men with idiopathic cryptozoospermia.	valutabile	
4	Interplay of spermatogonial subpopulations during initial stages of spermatogenesis in adult primates	valutabile	
5	WWC2 expression in the testis: Implications for spermatogenesis and male fertility	valutabile	
6	Human spermatogonial stem cells and their niche in male (in)fertility: novel concepts from single-cell RNA-sequencing	valutabile	
7	Single-cell RNA-seq unravels alterations of the human spermatogonial stem cell compartment in patients with impaired spermatogenesis	valutabile	
8	Whole-genome methylation analysis of testicular germ cells from cryptozoospermic men points to recurrent and functionally relevant DNA methylation changes.	valutabile	
9	TNF- α inhibits GDNF levels in Sertoli cells, through a NF- κ B-dependent, HES1-dependent mechanism	valutabile	
10	The sperm epigenome does not display recurrent epimutations in patients with severely impaired spermatogenesis	valutabile	
11	Spermatogonial kinetics in humans	valutabile	
12	An orchestrated intron retention program in meiosis controls timely usage of transcripts during germ cell differentiation.	valutabile	

Pubblicazione n. 1: Inherited defects of piRNA biogenesis cause transposon de-repression, impaired spermatogenesis, and human male infertility

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito	congruente

esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	ottimo
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	ottimo
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 2 DNA methylation changes in human spermatogenesis.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 3: Identification of two hidden clinical subgroups among men with idiopathic cryptozoospermia.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD,	congruente

ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	ottimo

Pubblicazione n. 4: Interplay of spermatogonial subpopulations during initial stages of spermatogenesis in adult primates

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 5: WWC2 expression in the testis: Implications for spermatogenesis and male fertility

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente

rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n.6: Human spermatogonial stem cells and their niche in male (in)fertility: novel concepts from single-cell RNA-sequencing

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	eccellente

Pubblicazione n. 7: Single-cell RNA-seq unravels alterations of the human spermatogonial stem cell compartment in patients with impaired spermatogenesis

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente

rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	eccellente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	eccellente
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	ottimo

Pubblicazione n. 8: Whole-genome methylation analysis of testicular germ cells from cryptozoospermic men points to recurrent and functionally relevant DNA methylation changes.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	ottimo

Pubblicazione n. 9: TNF- α inhibits GDNF levels in Sertoli cells, through a NF- κ B-dependent, HES1-dependent mechanism.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto

originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	eccellente

Pubblicazione n. 10: The sperm epigenome does not display recurrent epimutations in patients with severely impaired spermatogenesis

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	ottimo

Pubblicazione n. 11: Spermatogonial kinetics in humans.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato	eccellente

nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	
---	--

Publicazione n. 12: An orchestrated intron retention program in meiosis controls timely usage of transcripts during germ cell differentiation.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Oggetto della valutazione	Descrizione	Valutabile/ non valutabile	Giudizio della Commissione
Tesi di dottorato	Characterization of the human spermatogonial compartment: kinetics, molecular markers and regulation	Non è stata possibile la valutazione in quanto la candidata non ha allegato la copia e non è stato possibile reperirla in rete	
Consistenza complessiva della produzione scientifica:	La candidata presenta 12 pubblicazioni di		ottimo

	livello editoriale ottimo, da cui si evince un significativo contributo personale.		
--	--	--	--

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Gruppo scientifico-disciplinare per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 22 (banca dati di riferimento Scopus)
- indice di *Hirsch 11* banca dati di riferimento Scopus
- numero totale delle citazioni 441 (banca dati di riferimento Scopus)
- numero medio di citazioni per pubblicazione 20,01 (banca dati di riferimento Scopus)
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione 143.127 e 6.5057 (banca dati di riferimento Scopus)

Giudizio della Commissione: ottimo

Candidato: LAURA FORCINA

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità	Giudizio della Commissione
1	dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Valutabile		eccellente
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Non dichiarato		
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Valutabile		buono

4	documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non dichiarato	Non pertinente	
5	realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarato	Non pertinente	
6	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Valutabile		buono
7	titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarata		
8	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Valutabile		buono
9	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non dichiarato		
10	diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarato	Non pertinente	

[Nel caso il titolo non sia valutabile, specificare la motivazione (ad esempio per omessa autocertificazione)]

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale valutabilità non
1	Modelling three-dimensional cancer-associated cachexia and therapy: The molecular basis and therapeutic potential of interleukin-6 transsignalling blockade.	Valutabile	

2	The hormetic and hermetic role of IL-6.	Valutabile	
3	Cytoplasmic HDAC4 regulates the membrane repair mechanism in Duchenne muscular dystrophy.	Valutabile	
4	Hyaluronan-Cholesterol Nanogels for the Enhancement of the Ocular Delivery of Therapeutics	Valutabile	
5	Sustained Systemic Levels of IL-6 Impinge Early Muscle Growth and Induce Muscle Atrophy and Wasting in Adulthood	Valutabile	
6	Engineered extracellular vesicle decoy receptor-mediated modulation of the IL6 trans-signalling pathway in muscle	Valutabile	
7	Sam68 splicing regulation contributes to motor unit establishment in the postnatal skeletal muscle.	Valutabile	
8	Mechanisms Regulating Muscle Regeneration: Insights into the Interrelated and Time-Dependent Phases of Tissue Healing	Valutabile	
9	Increased Circulating Levels of Interleukin-6 Affect the Redox Balance in Skeletal Muscle.	Valutabile	
10	Oxidative stress in Duchenne muscular dystrophy: focus on the NRF2 redox pathway.	Valutabile	
11	Increased Circulating Levels of Interleukin-6 Induce Perturbation in Redox-Regulated Signaling Cascades in Muscle of Dystrophic Mice.	Valutabile	
12	Increased levels of interleukin-6 exacerbate the dystrophic phenotype in mdx mice.	Valutabile	

Publicazione n. 1: Modelling three-dimensional cancer-associated cachexia and therapy: The molecular basis and therapeutic potential of interleukin-6 transsignalling blockade

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito	congruente

esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	ottimo

Pubblicazione n. 2 The hormetic and hermetic role of IL-6.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	ottimo
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	eccellente

Pubblicazione n. 3: Cytoplasmic HDAC4 regulates the membrane repair mechanism in Duchenne muscular dystrophy.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente

rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 4: Hyaluronan-Cholesterol Nanogels for the Enhancement of the Ocular Delivery of Therapeutics

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	quasi congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 5: Sustained Systemic Levels of IL-6 Impinge Early Muscle Growth and Induce Muscle Atrophy and Wasting in Adulthood

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente

rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n.6: Engineered extracellular vesicle decoy receptor-mediated modulation of the IL6 trans-signalling pathway in muscle

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	eccellente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	ottimo
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 7: Sam68 splicing regulation contributes to motor unit establishment in the postnatal skeletal muscle

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente

rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	ottimo

Publicazione n. 8: Mechanisms Regulating Muscle Regeneration: Insights into the Interrelated and Time-Dependent Phases of Tissue Healing

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	eccellente

Publicazione n. 9: Increased Circulating Levels of Interleukin-6 Affect the Redox Balance in Skeletal Muscle.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono

originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	eccellente

Pubblicazione n. 10: Oxidative stress in Duchenne muscular dystrophy: focus on the NRF2 redox pathway.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 11: Increased Circulating Levels of Interleukin-6 Induce Perturbation in Redox-Regulated Signaling Cascades in Muscle of Dystrophic

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	discreto

determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	ottimo
---	--------

Pubblicazione n. 12: Increased levels of interleukin-6 exacerbate the dystrophic phenotype in mdx mice.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Oggetto della valutazione	Descrizione	Valutabile/ non valutabile	Giudizio della Commissione
Tesi di dottorato	La candidata non ha allegato la copia né ha indicato il titolo	Non è stata possibile la valutazione in quanto non reperibile	
Consistenza complessiva della produzione scientifica:	La candidata presenta 12 pubblicazioni di livello editoriale molto buono, da cui si evince un apprezzabile		ottimo

	contributo personale.		
--	-----------------------	--	--

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Gruppo scientifico-disciplinare per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 17 (banca dati di riferimento WoS)
- indice di *Hirsch* 13 banca dati di riferimento WoS
- numero totale delle citazioni 598 (banca dati di riferimento WoS)
- numero medio di citazioni per pubblicazione 35.18 (banca dati di riferimento WoS)
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione 137.49 e (non dichiarato) (banca dati di riferimento)

Giudizio della Commissione: ottimo

Candidato: ALESSANDRA RENZINI

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità	Giudizio della Commissione
1	dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	valutabile		eccellente
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	valutabile		sufficiente
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	valutabile		buono
4	documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali sono	Non dichiarato	Non pertinente	

	richieste tali specifiche competenze			
5	realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarato	Non pertinente	
6	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	valutabile		buono
7	titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarato		
8	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	valutabile		buono
9	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	valutabile		buono
10	diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarato	Non pertinente	

[Nel caso il titolo non sia valutabile, specificare la motivazione (ad esempio per omessa autocertificazione)]

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale valutabilità non
1	Characterization of Patient-Derived Intestinal Organoids for Modelling Fibrosis in Inflammatory Bowel Disease	Valutabile	
2	Histone Deacetylases: Molecular Mechanisms and Therapeutic Implications for Muscular Dystrophies	Valutabile	
3	Sex and HDAC4 differently affect the pathophysiology of	Valutabile	

	Amyotrophic Lateral Sclerosis in SOD1-G93A mice.		
4	Spatially resolved transcriptomics reveals innervation-responsive functional clusters in skeletal muscle.	Valutabile	
5	The RNA helicase DDX5 cooperates with EHMT2 to sustain alveolar rhabdomyosarcoma growth	Valutabile	
6	Determinants of epigenetic resistance to HDAC inhibitors in dystrophic fibro-adipogenic progenitors	Valutabile	
7	Cytoplasmic HDAC4 regulates the membrane repair mechanism in Duchenne Muscular Dystrophy	Valutabile	
8	Metabolic Remodeling in Skeletal Muscle Atrophy as a Therapeutic Target	Valutabile	
9	HDAC4 degradation during senescence unleashes an epigenetic program driven by AP-1/p300 at selected enhancers and super-enhancers	Valutabile	
10	Thyroid Hormone Protects from Fasting-Induced Skeletal Muscle Atrophy by Promoting Metabolic Adaptation	Valutabile	
11	HDAC4 Regulates Skeletal Muscle Regeneration via Soluble Factors.	Valutabile	
12	HDAC4 preserves skeletal muscle structure following long-term denervation by mediating distinct cellular responses	Valutabile	

Pubblicazione n. 1: Characterization of Patient-Derived Intestinal Organoids for Modelling Fibrosis in Inflammatory Bowel Disease

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente

rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 2 Histone Deacetylases: Molecular Mechanisms and Therapeutic Implications for Muscular Dystrophies

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 3: Sex and HDAC4 differently affect the pathophysiology of Amyotrophic Lateral Sclerosis in SOD1-G93A mice

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente

rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	eccellente

Pubblicazione n. 4: Spatially resolved transcriptomics reveals innervation-responsive functional clusters in skeletal muscle

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 5: The RNA helicase DDX5 cooperates with EHMT2 to sustain alveolar rhabdomyosarcoma growth

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente

rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n.6: Determinants of epigenetic resistance to HDAC inhibitors in dystrophic fibro-adipogenic progenitors

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 7: Cytoplasmic HDAC4 regulates the membrane repair mechanism in Duchenne Muscular Dystrophy

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente

rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	eccellente

Pubblicazione n. 8: Metabolic Remodeling in Skeletal Muscle Atrophy as a Therapeutic Target

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	eccellente

Pubblicazione n. 9: HDAC4 degradation during senescence unleashes an epigenetic program driven by AP-1/p300 at selected enhancers and super-enhancers.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	eccellente

originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 10: Thyroid Hormone Protects from Fasting-Induced Skeletal Muscle Atrophy by Promoting Metabolic Adaptation

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 11: HDAC4 Regulates Skeletal Muscle Regeneration via Soluble Factors

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono

determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	eccellente
---	------------

Publicazione n. 12: HDAC4 preserves skeletal muscle structure following long-term denervation by mediating distinct cellular responses.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Oggetto della valutazione	Descrizione	Valutabile/ non valutabile	Giudizio della Commissione
Tesi di dottorato	Unveiling Histone Deacetylase 4 multiple functions in dystrophic skeletal muscle	valutabile	ottimo
Consistenza complessiva della produzione scientifica:	La candidata presenta 12 pubblicazioni di livello editoriale molto buono, da cui si evince un		Molto buono

	apprezzabile contributo personale.		
--	--	--	--

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Gruppo scientifico-disciplinare per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 22 (banca dati di riferimento Scopus/WoS)
- indice di *Hirsch* 11 banca dati di riferimento Scopus/WoS
- numero totale delle citazioni 320 (banca dati di riferimento Scopus/WoS)
- numero medio di citazioni per pubblicazione 14,5 (banca dati di riferimento Scopus/WoS)
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione 122,17 e 1,57 (banca dati di riferimento Scopus/WoS)

Giudizio della Commissione: ottimo

Candidato: CLAUDIA TITO

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità	Giudizio della Commissione
1	dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	valutabile		Molto buono
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	valutabile		sufficiente
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	valutabile		buono
4	documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali sono	Non dichiarato	Non pertinente	

	richieste tali specifiche competenze			
5	realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarato	Non pertinente	
6	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	valutabile		buono
7	titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarato		
8	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	valutabile		sufficiente
9	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	valutabile		buono
10	diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarato	Non pertinente	

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale valutabilità
1	Thymic Epithelial Tumors phenotype relies on miR-145-5p epigenetic regulation	valutabile	
2	Argonaute 2 drives miR-145-5p-dependent gene expression program in breast cancer cells.	valutabile	
3	Sorcin is an early marker of neurodegeneration, Ca ²⁺ dysregulation and endoplasmic reticulum stress associated to neurodegenerative diseases	valutabile	

4	LINC00174 is a novel prognostic factor in thymic epithelial tumors involved in cell migration and lipid metabolism	valutabile	
5	Circulating microRNAs from the Molecular Mechanisms to Clinical Biomarkers: A Focus on the Clear Cell Renal Cell Carcinoma	valutabile	
6	New insight into the catalytic - dependent and - independent roles of METTL3 in sustaining aberrant translation in chronic myeloid leukemia.	valutabile	
7	METTL3- dependent MALAT1 delocalization drives c-Myc induction in thymic epithelial tumors	valutabile	
8	Long Non-Coding RNAs in the Cell Fate Determination of Neoplastic Thymic Epithelial Cells.	valutabile	
9	Sorcini promotes migration in cancer and regulates the EGF-dependent EGFR signalling pathways	valutabile	
10	Retinoic acid and proteotoxic stress induce AML cell death overcoming stromal cell protection	valutabile	
11	ID4-dependent secretion of VEGFA enhances the invasion capability of breast cancer cells and activates YAP/TAZ via integrin β 3-VEGFR2 interaction	valutabile	
12	WTAP and m6A modified circRNAs modulation during stress response in acute myeloid leukemia progenitor cells.	valutabile	

Pubblicazione n. 1: Thymic Epithelial Tumors phenotype relies on miR-145-5p epigenetic regulation

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono

originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 2 Argonaute 2 drives miR-145-5p-dependent gene expression program in breast cancer cells.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	ottimo

Pubblicazione n. 3: Sorcin is an early marker of neurodegeneration, Ca²⁺ dysregulation and endoplasmic reticulum stress associated to

neurodegenerative diseases

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono

determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto
---	----------

Pubblicazione n. 4: LINC00174 is a novel prognostic factor in thymic epithelial tumors involved in cell migration and lipid metabolism

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	eccellente

Pubblicazione n. 5: Circulating microRNAs from the Molecular Mechanisms to Clinical Biomarkers: A Focus on the Clear Cell Renal Cell Carcinoma

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato	eccellente

nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	
---	--

Pubblicazione n.6: New insight into the catalytic -dependent and - independent roles of METTL3 in sustaining aberrant translation in chronic myeloid leukemia.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 7: METTL3- dependent MALAT1 delocalization drives c-Myc induction in thymic epithelial tumors.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 8: Long Non-Coding RNAs in the Cell Fate Determination of Neoplastic Thymic Epithelial Cells.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	ottimo

Pubblicazione n. 9: Sorcin promotes migration in cancer and regulates the EGF-dependent EGFR signaling pathways

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	eccellente

Pubblicazione n. 10: Retinoic acid and proteotoxic stress induce AML cell death overcoming stromal cell protection

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
--------------------------------	-----------------------------------

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

Publicazione n. 11: ID4-dependent secretion of VEGFA enhances the invasion capability of breast cancer cells and activates YAP/TAZ via integrin β 3-VEGFR2 interaction

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Publicazione n. 12: WTAP and m6Amodified circRNAs modulation during stress response in acute myeloid leukemia progenitor cells

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD,	congruente

ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Oggetto della valutazione	Descrizione	Valutabile/ non valutabile	Giudizio della Commissione
Tesi di dottorato	La candidata non ha allegato la copia né ha indicato il titolo	Non è stata possibile la valutazione in quanto non reperibile	
Consistenza complessiva della produzione scientifica:	La candidata presenta 12 pubblicazioni di livello editoriale molto buono, da cui si evince un apprezzabile contributo personale.		

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Gruppo scientifico-disciplinare per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 17 (banca dati di riferimento PubMed)
- indice di *Hirsch 10* banca dati di riferimento Scopus
- numero totale delle citazioni 285 (banca dati di riferimento Scopus)
- numero medio di citazioni per pubblicazione 16,76 (banca dati di riferimento Scopus)

- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione 105,7 e 6,21 (banca dati di riferimento Scopus)

Giudizio della Commissione: ottimo

Candidato: ALESSIO TORCINARO

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità	Giudizio della Commissione
1	dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	valutabile		ottimo
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Non valutabile	Il candidato riporta come attività didattica presentazioni a workshop o convegni non riconducibili a tale attività.	
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	valutabile		ottimo
4	documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non dichiarato	Non pertinente	
5	realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarato	Non pertinente	
6	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	valutabile		ottimo

7	titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarato		
8	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	valutabile		buono
9	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	valutabile		buono
10	diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarato	Non pertinente	

[Nel caso il titolo non sia valutabile, specificare la motivazione (ad esempio per omessa autocertificazione)]

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Effect of a multi-strain probiotic mixture consumption on anxiety and depression symptoms induced in adult mice by postnatal maternal separation	valutabile	
2	Ranolazine Counteracts Strength Impairment and Oxidative Stress in Aged Sarcopenic Mice	valutabile	
3	A User-Friendly Approach for Routine Histopathological and Morphometric Analysis of Skeletal Muscle Using CellProfiler Software	valutabile	
4	Repurposing of Trimetazidine for amyotrophic lateral sclerosis: A study in SOD1G93A mice	valutabile	
5	Role of Lamin A/C as Candidate Biomarker of Aggressiveness and Tumorigenicity in Glioblastoma Multiforme	valutabile	
6	Peripheral Nerve Impairment in a Mouse Model of Alzheimer's Disease	valutabile	

7	Proneurogenic and neuroprotective effect of a multi strain probiotic mixture in a mouse model of acute inflammation: Involvement of the gut-brain axis	valutabile	
8	Macrophages fine tune satellite cell fate in dystrophic skeletal muscle of mdx mice	valutabile	
9	Dynamics of cellular states of fibro-adipogenic progenitors during myogenesis and muscular dystrophy	valutabile	
10	The Role of Metabolic Remodeling in Macrophage Polarization and Its Effect on Skeletal Muscle Regeneration	valutabile	
11	Role of miR-200c in Myogenic Differentiation Impairment via p66Shc: Implication in Skeletal Muscle Regeneration of Dystrophic <i>mdx</i> Mice	valutabile	
12	Oxidative Stress-Induced miR-200c Disrupts the Regulatory Loop Among SIRT1, FOXO1, and eNOS	valutabile	

Pubblicazione n. 1: Effect of a multi-strain probiotic mixture consumption on anxiety and depression symptoms induced in adult mice by postnatal maternal separation

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	parzialmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	ottimo
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Publicazione n. 2 Ranolazine Counteracts Strength Impairment and Oxidative Stress in Aged Sarcopenic Mice

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	ottimo

Publicazione n. 3: A User-Friendly Approach for Routine Histopathological and Morphometric Analysis of Skeletal Muscle Using CellProfiler Software

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	eccellente

Publicazione n. 4: Repurposing of Trimetazidine for amyotrophic lateral sclerosis: A study in SOD1G93A

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 5: Role of Lamin A/C as Candidate Biomarker of Aggressiveness and Tumorigenicity in Glioblastoma Multiforme

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n.6: Peripheral Nerve Impairment in a Mouse Model of Alzheimer's Disease

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	eccellente

Pubblicazione n. 7: Proneurogenic and neuroprotective effect of a multi strain probiotic mixture in a mouse model of acute inflammation: Involvement of the gut-brain axis

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	ottimo
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 8: Macrophages fine tune satellite cell fate in dystrophic skeletal muscle of mdx mice

La Commissione rileva che questa pubblicazione è in collaborazione con la Prof.ssa Marina Bouché componente effettivo di questa Commissione giudicatrice, la quale si astiene dalla valutazione.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	ottimo

Pubblicazione n. 9: Dynamics of cellular states of fibro-adipogenic progenitors during myogenesis and muscular dystrophy

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	ottimo
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	discreto

Pubblicazione n. 10: The Role of Metabolic Remodelling in Macrophage Polarization and Its Effect on Skeletal Muscle Regeneration

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
--------------------------------	-----------------------------------

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

Pubblicazione n. 11: Role of miR-200c in Myogenic Differentiation Impairment via p66Shc: Implication in Skeletal Muscle Regeneration of Dystrophic *mdx* Mice

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	ottimo

Pubblicazione n. 12: Oxidative Stress-Induced miR-200c Disrupts the Regulatory Loop Among SIRT1, FOXO1, and eNOS,

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
--------------------------------	-----------------------------------

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

Oggetto della valutazione	Descrizione	Valutabile/ non valutabile	Giudizio della Commissione
Tesi di dottorato	Il candidato non ha allegato la copia né ha indicato il titolo	Non è stata possibile la valutazione in quanto non reperibile.	ottimo
Consistenza complessiva della produzione scientifica:	Il candidato presenta 12 pubblicazioni di livello editoriale molto buono, da cui si evince un apprezzabile contributo personale.		

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Gruppo scientifico-disciplinare per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 14 (banca dati di riferimento WoS
- indice di *Hirsch 8* banca dati di riferimento WoS

- numero totale delle citazioni 445 (banca dati di riferimento WoS)
- numero medio di citazioni per pubblicazione 31,79 (banca dati di riferimento WoS)
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione 82,72 e 6,89 (banca dati di riferimento WoS)

Giudizio della Commissione: buono

La Commissione giudicatrice dopo aver effettuato la motivata valutazione preliminare collegiale sui titoli, il curriculum vitae e le pubblicazioni presentati da ciascun candidato, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, procede di seguito ad effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati:

Candidato	Titoli	Curriculum vitae	Pubblicazioni e indicatori della produzione scientifica
Maria Rita Assenza	Buono	buono	sufficiente
Valeria Bianconi	Buono	buono	discreto
Marco de Bardi	sufficiente	sufficiente	buono
Elisabetta de Marinis	Buono	buono	buono
Sara Di Persio	ottimo	eccellente	ottimo
Laura Forcina	Buono	ottimo	ottimo
Alessandra Renzini	Buono	ottimo	ottimo
Claudia Tito	Buono	ottimo	ottimo
Alessio Torcinaro	Buono	ottimo	buono

Sulla base delle risultanze della predetta valutazione comparativa, la Commissione, all'unanimità, ammette a sostenere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera i seguenti candidati:

1. DI PERSIO SARA
2. DE MARINIS ELISABETTA
3. FORCINA LAURA
4. RENZINI ALESSANDRA
5. TITO CLAUDIA
6. TORCINARO ALESSIO

Letto, confermato e sottoscritto

Prof.ssa Marina Bouché