

Al Magnifico Rettore  
dell'Università degli Studi di Siena

Procedura di valutazione comparativa per titoli, discussione pubblica e prova orale per il reclutamento di un RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO – SENIOR – legge n. 240 del 30.12.2010, di durata triennale a tempo pieno - Settore scientifico disciplinare BIO/17 – Istologia - Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo - Sede prevalente di lavoro Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo - Progetto di ricerca “Ruolo della proteina sAnk1.5 nella regolazione del metabolismo glucidico nelle cellule muscolari scheletriche”, bandito con D.D.G. prot. n 0098348 del 25/06/2018

## II Riunione

Il giorno 17 Ottobre 2018 alle ore 10.00, presso i locali del Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo. (stanza 3047), Via Aldo Moro 2, Siena, si riunisce la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di valutazione comparativa per titoli, discussione pubblica e prova orale per il reclutamento di un RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO – SENIOR, per procedere alla discussione ed alla valutazione dei titoli presentati dai candidati e alla prova orale, bandito con D.D.G. Rep. n. 578/2018 prot. 0098348 del 25/06/2018.

Sono presenti tutti i membri della Commissione Giudicatrice:

Prof. Vincenzo Sorrentino, Università degli Studi di Siena,	Presidente
Prof. Daniele Bani, Università degli Studi di Firenze	Membro
Prof. Antonio Musarò, Sapienza Università di Roma	Segretario

La Commissione prende visione dell'elenco nominativo dei candidati che hanno presentato domanda:

- Viviana Moresi
- Enrico Pierantozzi

Tutti i membri della Commissione dichiarano quindi l'inesistenza di gradi di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso in relazione ai suddetti candidati, di non essere loro coniugi o conviventi e di non avere con gli stessi relazioni di affari.


Il Presidente Prof. Vincenzo Sorrentino dichiara che, nelle pubblicazioni in comune con il candidato Dr. Enrico Pierantozzi, il contributo di quest'ultimo è stato originale, in aggiunta a quanto specificatamente indicato nelle pubblicazioni stesse.

Effettuato l'appello, risultano presenti i candidati:

Dott.ssa Viviana Moresi, identificata tramite il documento: CI n. AT0033592 rilasciata da Comune di Roma il 11/06/2012

Dott. Enrico Pierantozzi, identificato tramite il documento: Passaporto n. YA7484677 rilasciato il 13/03/2015

I candidati vengono sentiti in ordine alfabetico.



Viene chiamata la Dott.ssa Viviana Moresi e si dà inizio al colloquio in lingua inglese sulle attività di ricerca della candidata e la relativa discussione dei titoli. Nell'esposizione dell'attività di ricerca svolta e durante la discussione la candidata dimostra ottima padronanza della lingua inglese, nonché ottima conoscenza teorica e tecnica delle tematiche pertinenti al settore concorsuale. La commissione pertanto stabilisce di attribuire ai titoli presentati dalla candidata i seguenti punteggi.

Titoli (MASSIMO 25 PUNTI):

- |  |            |
|--|------------|
| a) Dottorato di ricerca (max. punti 8):  | punti 8;   |
| b) attività didattica (max. punti 8)   | punti 1,65 |
| c) attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max. punti 2):                                    | punti 0,9  |
| d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (max. punti 2): | punti 1,3  |
| e) titolarità di brevetti (max. punti 1):  | punti 0    |
| f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max. punti 2):  | punti 0,4  |
| g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max. punti 2):   | punti 0,5  |

TOTALE PUNTI 12,75

PUBBLICAZIONI (MASSIMO 75 PUNTI):

punti 53,25 ( per i punteggi delle singole pubblicazioni vedi allegato A)

Produzione complessiva della produzione scientifica (max 3 punti):

La commissione valuta come molto buona la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità della stessa.

punti 3

Prova orale di lingua straniera: la candidata ha superato brillantemente la prova di lingua straniera (inglese)

TOTALE PUNTI 69,00

In seguito viene chiamato il Dott. Enrico Pierantozzi

Nel colloquio, svolto in lingua inglese, sulle attività di ricerca svolte e nella discussione dei titoli, il Dott. Pierantozzi dimostra ottima padronanza della lingua inglese, nonché ottima conoscenza teorica e tecnica delle tematiche pertinenti al settore concorsuale. La commissione pertanto stabilisce di attribuire ai titoli presentati dal candidato i seguenti punteggi:

Titoli (MASSIMO 25 PUNTI):

- |  |            |
|--|------------|
| a) Dottorato di ricerca (max punti 8): | punti 8    |
| b) attività didattica (max. punti 8):  | punti 0,95 |

DB Ai h

- c) attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max. punti 2):      punti **0**
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (max. punti 2):      punti **0,4**
- e) titolarità di brevetti (max. punti 1):      punti **0**
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max. punti 2):      punti **0,4**
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max. punti 2):      punti **0**

**TOTALE PUNTI 9,75**

**PUBBLICAZIONI (MASSIMO 75 PUNTI):**

punti **64,9** ( per i punteggi delle singole pubblicazioni vedi allegato B)

Produzione complessiva della produzione scientifica (max 3 punti):

La commissione valuta come molto buona la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità della stessa:      punti **2,5**

Prova orale di lingua straniera: il candidato ha superato brillantemente la prova di lingua straniera (inglese)

**TOTALE PUNTI 77,15**

Totale punti

Al termine la Commissione sulla base dei punteggi attribuiti formula il seguente elenco di idonei:

- Enrico Pierantozzi
- Viviana Moresi

Alle ore 13,00 null'altro essendovi da trattare, la seduta è tolta.

Il presente verbale viene redatto, letto ed approvato seduta stante.

LA COMMISSIONE:

Prof. Vincenzo Sorrentino, Presidente

Prof. Daniele Bani, Membro

Prof. Antonio Musarò, Segretario

# ALLEGATO A

	titolo	autori	anno	rivista	Rilevanza Scientifica	Apporto individuale del candidato	Totale senza correzione	rilevanza con SSD e progetto	Totale
1	Myogenin and class II HDACs control neurogenic muscle atrophy by inducing E3 ubiquitin ligases	Moresi, V., Williams, A.H., Meadows, E., (...), Bassel-Duby, R., Olson, E.N.	2010	Cell 143(1), pp. 35-45	3,8	0,2	4	1	4
2	MicroRNA-206 delays ALS progression and promotes regeneration of neuromuscular synapses in mice	Williams, A.H., Valdez, G., Moresi, V., (...), Sanes, J.R., Olson, E.N.	2009	Science 326(5959), pp. 1549-1554	3,8	0,1	3,9	1	3,9
3	Exercise-induced BCL2-regulated autophagy is required for muscle glucose homeostasis	He, C., Bassik, M.C., Moresi, V., (...), Scherer, P.E., Levine, B.	2012	Nature 481(7382), pp. 511-515	3,8	0,1	3,9	1,5	5,85
4	Histone deacetylases 1 and 2 regulate autophagy flux and skeletal muscle homeostasis in mice	Moresi, V., Carrer, M., Grueter, C.E., (...), Bassel-Duby, R., Olson, E.N.	2012	PNAS 109(5), pp. 1649-1654	3,8	0,2	4	1	4
5	HDAC4 preserves skeletal muscle structure following long-term denervation by mediating distinct cellular responses	Pigna, E., Renzini, A., Greco, E., (...), Moresi, V., Adamo, S.	2018	Skeletal Muscle 8(1),6	3,2	0,2	3,4	1	3,4
6	HDAC4 regulates satellite cell proliferation and differentiation by targeting P21 and Sharp1 genes	Marroncelli, N., Bianchi, M., Bertin, M., (...), Adamo, S., Moresi, V.	2018	Scientific Reports 8(1),344	3,4	0,2	3,6	1	3,6
7	Denervation does not induce muscle atrophy through oxidative stress	Pigna, Eva; Greco, Emanuela; Morozzi, Giulio; et al.	2017	Eur J Transl Myol 27(1):6406	0,5	0,2	0,7	1	0,7
8	Coordinated actions of microRNAs with other epigenetic factors regulate skeletal muscle development and adaptation	Bianchi, M., Renzini, A., Adamo, S., Moresi, V.	2017	International Journal of Molecular Sciences 18(4),840	3,2	0,2	3,4	1	3,4
9	Peroxynitrite Activates the NLRP3 Inflammasome Cascade in SOD1(G93A) Mouse Model of Amyotrophic Lateral Sclerosis	Bellezza, I., Grottelli, S., Costanzi, E., (...), Adamo, S., Minelli, A.	2018	Molecular Neurobiology 55(3), pp. 2350-	3,6	0,1	3,7	1	3,7
10	Aerobic Exercise and Pharmacological Treatments Counteract Cachexia by Modulating Autophagy in Colon Cancer	Pigna, E., Berardi, E., Aulino, P., (...), Coletti, D., Moresi, V.	2016	Scientific Reports 6,26991	3,4	0,2	3,6	1	3,6
11	Skeletal muscle Heat shock protein 60 increases after endurance training and induces peroxisome proliferator-activated receptor gamma coactivator 1 alpha expression	Barone, R., Macaluso, F., Sangiorgi, C., (...), Zummo, G., Di Felice, V.	2016	Scientific Reports 6,19781	3,4	0,1	3,5	1	3,5
12	Action of obestatin in skeletal muscle repair: Stem cell expansion, muscle growth, and microenvironment remodeling	Gurriarán-Rodríguez, U., Santos-Zas, I., González-Sánchez, J., (...), Pazos, Y., Camiña, J.	2015	Molecular Therapy 23(6), pp. 1003-1021	3,6	0,1	3,7	1	3,7
13	Regulation of skeletal muscle development and homeostasis by gene imprinting, histone acetylation and microRNA	Moresi, V., Marroncelli, N., Coletti, D., Adamo, S.	2015	Biochimica et Biophysica Acta - Gene Regulatory Mechanisms 1849(3), pp. 1003-1021	3,2	0,2	3,4	1	3,4
14	Modulation of caspase activity regulates skeletal muscle regeneration and function in response to vasopressin and TNF	Moresi, V., Garcia-Alvarez, G., Pristerà, A., (...), Adamo, S., Coletti, D.	2009	PLoS ONE 4(5),e5570 22	2,5	0,2	2,7	1	2,7
15	Tumor necrosis factor-alpha inhibition of skeletal muscle regeneration is mediated by a caspase-dependent stem cell response	Moresi, V., Pristefa, A., Scicchitano, B.M., (...), Adamo, S., Coletti, D.	2008	Stem Cells 26(4), pp. 997-1008	3,6	0,2	3,8	1	3,8
								TOTALE	53,25

MB

Ali

L

**ALLEGATO B**

A	B	C	D	E	H	I	J	K	L
	titolo	autori	anno	rivista	Rilevanza Scientifica	Apporto individuale del candidato	Totale senza correzione	rilevanza con SSD e progetto	Totale
1	Identification and characterization of three novel mutations in the CASQ1 gene in four patients with tubular aggregate myopathy	Barone, V., Del Re, V., Gamberucci, A., (...), Reggiani, C., Sorrentino, V.	2017	Human Mutation 38(12), pp. 1761-1773	3,6	0,1	3,7	1	3,7
2	The potential of obscurin as a therapeutic target in muscle disorders	Randazzo, D., Pierantozzi, E., Rossi, D., Sorrentino, V.	2017	Expert Opinion 21(9), pp. 897-910	3,4	0,1	3,5	2	7
3	Exercise-induced alterations and loss of sarcomeric M-line organization in the diaphragm muscle of obscurin knockout	Randazzo, D., Blaauw, B., Paolini, C., (...), Reggiani, C., Sorrentino, V.	2017	American Journal of Physiol 312, C16-C28	3,2	0,1	3,3	2	6,6
4	A novel FLNC frameshift and an OBSCN variant in a family with distal muscular dys	Rossi, D., Palmio, J., Evila, A., (...), Udd, B., Sorrentino, V.	2017	PLoS ONE 12(10), e0186642	2,5	0,1	2,6	2	5,2
5	Not all pericytes are born equal: Pericytes from human adult tissues present different	Vezzani, B., Pierantozzi, E., Sorrentino, V.	2016	Stem Cells and Development 25 1549-1558	3,2	0,2	3,4	1	3,4
6	Tissue-specific cultured human pericytes: Perivascular cells from smooth muscle tissue have restricted mesodermal differentiation	Pierantozzi, E., Vezzani, B., Badin, M., (...), Rossi, D., Sorrentino, V.	2016	Stem Cells and Development 25 674-686	3,2	0,2	3,4	1	3,4
7	Human pericytes isolated from adipose tissue have better differentiation abilities than their mesenchymal stem cell counterparts	Pierantozzi, E., Badin, M., Vezzani, B., (...), Rossi, D., Sorrentino, V.	2015	Cell and Tissue Research 361 769-778	3,2	0,2	3,4	1	3,4
8	A Mutation in the CASQ1 Gene Causes a Vacuolar Myopathy with Accumulation of Sarcoplasmic Reticulum Protein Aggregates	Rossi, D., Vezzani, B., Galli, L., (...), Reggiani, C., Sorrentino, V.	2014	Human Mutation 35(10), pp. 1163-1170	3,6	0,1	3,7	1	3,7
9	Distinct regions of triadin are required for targeting and retention at the junctional domain of the sarcoplasmic reticulum	Rossi, D., Bencini, C., Maritati, M., (...), Protasi, F., Sorrentino, V.	2014	Biochemical Journal 458 407-417	3,2	0,1	3,3	1	3,3
10	Obscurin is required for ankyrinB-dependent dystrophin localization and sarcolemma in	Randazzo, D., Giacomello, E., Lorenzini, S., (...), Chen, J., Sorrentino, V.	2013	Journal of Cell Biology 200 523-536	3,8	0,1	3,9	2	7,8
11	Multi-potent progenitors in freshly isolated and cultured	Manini, I., Gulino, L., Gava, B., (...), D'Aniello, C.,	2011	Cell and Tissue Research	3,2	0,1	3,3	1	3,3
12	Pluripotency regulators in human mesenchymal stem cells: Expression of NANOG but not of OCT-4 and SOX-2	Pierantozzi, E., Gava, B., Manini, I., (...), Chiavarelli, M., Sorrentino, V.	2011	Stem Cells and Development 20(5) 915-923	3,2	0,2	3,4	1	3,4
13	p75 neurotrophin receptor is involved in proliferation of undifferentiated mouse embryonic stem cells	Moscatelli, I., Pierantozzi, E., Camaioni, A., Siracusa, G., Campagnolo, L.	2009	Experimental Cell Research 3153220-3232	3,2	0,1	3,3	1	3,3
14	The RNA-binding protein Sam68 contributes to proliferation and survival of human prostate cancer cells	Busà, R., Paronetto, M.P., Farini, D., (...), Vespasiani, G., Sette, C.	2007	Oncogene 26(30), pp. 4372-4382	3,6	0,1	3,7	1	3,7
15	Thyroid status affects rat liver regeneration after partial hepatectomy by regulating cell cycle and apoptosis proteins	Allisi, A., Demori, I., Spagnuolo, S., (...), Fugassa, E., Leoni, S.	2005	Cellular Physiology and Biochemistry 15 69-76	3,6	0,1	3,7	1	3,7
								TOTALE	64,9