

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 06/D2- ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE, SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE MED/49- SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 375 DEL 1/04/2019 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 35 DEL 3.06.2019**

**VERBALE N. 3**

L'anno 2019, il giorno 29 del mese di Agosto alle ore 10.30, si è riunita presso l'Aula M edificio H, Campus Universitario Catanzaro, la Commissione Giudicatrice della procedura di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 06/D2 Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere, settore scientifico disciplinare MED/49 presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, dell'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro, indetta con D.R. n. 375 del 1.04.2019 il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV<sup>a</sup> Serie Speciale - n. 35 del 3/06/2019,

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui in premessa, nominata dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro con D.R. n. 581 del 23/05/2019, è composta dai Professori:

**Prof. Arturo Pujia**, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro,  
**Prof.ssa Nicoletta Pellegrini**, Professore Associato presso l'Università degli Studi di Parma,  
**Prof.ssa Mariangela Rondanelli**, Professore Associato presso l'Università degli Studi di Pavia.

Il Presidente constatata la presenza di tutti i componenti dichiara aperta la seduta.

La Commissione prende atto che, con avviso pubblicato sul sito dell'Ateneo al link [http://www.unicz.it/portale/concorsi\\_personale\\_docente.asp](http://www.unicz.it/portale/concorsi_personale_docente.asp) in data 22.7.2019 i candidati sono stati preventivamente convocati presso l'Aula M edificio H, Campus Universitario Catanzaro il giorno 29.8.2019 alle ore 10.30.

Prima di procedere allo svolgimento della prova orale e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni si effettua l'appello dei candidati e l'accertamento della loro identità personale, come da tabulato di identificazione allegato al presente verbale.

Sono presenti i candidati:

- Mazza Elisa
- Sergi Domenico

A questo punto la Commissione dà inizio alla prova orale e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Il punteggio per le pubblicazioni, assegnato al termine della discussione di ciascun candidato, tiene conto dell'originalità, dell'apporto individuale, della rilevanza scientifica e della congruenza relativa al S.C. e al S.S.D., dimostrati nella discussione.

Il punteggio sulla produzione scientifica complessiva tiene conto della numerosità, della continuità e dell'impatto (indice H) della produzione scientifica complessiva, anche in relazione all'età del candidato.

La Commissione chiama a sostenere la prova la candidata Mazza Elisa.

Terminata la prova, la candidata si allontana dall'aula; la Commissione assegna un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate, secondo quanto previsto nella riunione preliminare.  
TOTALE PUNTI: 82,48 così distribuiti:

**TITOLI: 23,5**

Titolo di dottore di ricerca: 10

Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: 3

Attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: 4

Attività progettuale: 1.5

Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali: 3.5

Titolarietà di brevetti: 0

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: 1.5

Premi e riconoscimenti nazionali o internazionali per attività di ricerca: 0

Diploma di specializzazione europea: 0

**PUBBLICAZIONI:**



N	TITOLO	PUNTEGGIO
1	Spagnuolo, R., Montalcini, T., De Bonis, D., Ferro, Y., Cosco, C., Mazza, E., Romeo, S., Doldo, P., Pujia, A. Weight gain and liver steatosis in patients with inflammatory bowel diseases, 2019, <i>Nutrients</i> , 11:303	4
2	Pujia, A., Mazza, E., Ferro, Y., Gazzaruso, C., Coppola, A., Doldo, P., Grembiale, R.D., Pujia, R., Romeo, S., Montalcini, T. Lipid oxidation assessed by indirect calorimetry predicts metabolic syndrome and type 2 diabetes, 2019, <i>Frontiers in Endocrinology</i> , 9:806	4
3	Mazza, E., Ferro, Y., Lamprinoudi, T., Gazzaruso, C., Doldo, P., Pujia, A., Montalcini, T. Relationship between high sodium and low PUFA intake and carotid atherosclerosis in elderly women, 2018, <i>Experimental Gerontology</i> , 108:256	4,33
4	Mazza, E., Fava, A., Ferro, Y., Rotundo, S., Romeo, S., Bosco, D., Pujia, A., Montalcini, T. Effect of the replacement of dietary vegetable oils with a low dose of extravirgin olive oil in the Mediterranean Diet on cognitive functions in the elderly, 2018, <i>Journal of Translational Medicine</i> , 16:10	5
5	Colica, C., Mazza, E., Ferro, Y., Fava, A., Bonis, D.D., Greco, M., Foti, D.P., Gulletta, E., Romeo, S., Pujia, A., Montalcini, T. Dietary patterns and fractures risk in the elderly, 2017, <i>Frontiers in Endocrinology</i> , 8:344	4
6	Ferro, Y., Carè, I., Mazza, E., Provenzano, F., Colica, C., Torti, C., Romeo, S., Pujia, A., Montalcini, T. Protein and vitamin B6 intake are associated with liver steatosis assessed by transient elastography, especially in obese individuals, 2017, <i>Clinical and molecular hepatology</i> 23:249	3,66
7	Mazza, E., Fava, A., Ferro, Y., Moraca, M., Rotundo, S., Colica, C., Provenzano, F., Terracciano, R., Greco, M., Foti, D., Gulletta, E., Russo, D., Bosco, D., Pujia, A., Montalcini, T. Impact of legumes and plant proteins consumption on cognitive performances in the elderly, 2017, <i>Journal of Translational Medicine</i> , 15:109	4
8	Pujia, A., Gazzaruso, C., Ferro, Y., Mazza, E., Maurotti, S., Russo, C., Lazzaro, V., Romeo, S., Montalcini, T. Individuals with metabolically healthy overweight/obesity have higher fat utilization than metabolically unhealthy individuals, 2016, <i>Nutrients</i> , 8:2	4
9	Montalcini, T., De Bonis, D., Ferro, Y., Carè, I., Mazza, E., Accattato, F., Greco, M., Foti, D., Romeo, S., Gulletta, E., Pujia, A. High vegetable fats intake is associated with high resting energy expenditure in vegetarians, 2015, <i>Nutrients</i> , 7:5933	4
10	Montalcini, T., Lamprinoudi, T., Morrone, A., Mazza, E., Gazzaruso, C., Romeo, S., Pujia, A. Nutrients utilization in obese individuals with and without hypertriglyceridemia, 2014, <i>Nutrients</i> , 6:790	4
11	Lamprinoudi, T., Mazza, E., Ferro, Y., Brogneri, S., Foti, D., Gulletta, E., Iocco, M., Gazzaruso, C., Romeo, S., Pujia, A., Montalcini, T. The link between nutritional parameters and bone mineral density in women: Results of a screening programme for osteoporosis, 2014, <i>Journal of Translational Medicine</i> , 12:46	4,66
12	Montalcini, T., Migliaccio, V., Yvelise, F., Rotundo, S., Mazza, E., Liberato, A., Pujia, A. Reference values for handgrip strength in young people of both sexes, 2013, <i>Endocrine</i> , 43:342	3,33

### PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA: 10

La Commissione chiama a sostenere la prova il candidato Sergi Domenico.

Terminata la prova, il candidato si allontana dall'aula; la Commissione assegna un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate, secondo quanto previsto nella riunione preliminare.  
TOTALE PUNTI: 68,3 così distribuiti:

### TITOLI: 23

Titolo di dottore di ricerca: 10

Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: 1

Attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: 4

Attività progettuale: 1

Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali: 4

Titolarità di brevetti: 0

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: 2

Premi e riconoscimenti nazionali o internazionali per attività di ricerca: 1

Diploma di specializzazione europea: 0

**PUBBLICAZIONI:**

N	TITOLO	PUNTEGGIO
1	Sergi, D., Williams, L.M. Are dietary long-chain saturated fatty acids responsible for hypothalamic dysfunction in obesity? Nutrition Reviews, accettato	4,33
2	Munialo, C.D., Naumovski, N., Sergi, D., Stewart, D., Mellor, D.D. Critical evaluation of the extrapolation of data relative to antioxidant function from the laboratory and their implications on food production and human health: a review, 2019, International Journal of Food Science and Technology, 54:1448	3
3	Sergi, D., Naumovski, N., Heilbronn, L.K., Abeywardena, M., O'Callaghan, N., Lionetti, L., Luscombe-Marsh, N. Mitochondrial (dys)function and insulin resistance: From pathophysiological molecular mechanisms to the impact of diet, 2019, Frontiers in Physiology	3,66
4	McLean, F.H., Campbell, F.M., Langston, R.F., Sergi, D., Resch, C., Grant, C., Morris, A.C., Mayer, C.D., Williams, L.M. A high-fat diet induces rapid changes in the mouse hypothalamic proteome, 2019, Nutrition and Metabolism, 16:26	3,33
5	Williams, J., Sergi, D., McKune, A.J., Georgousopoulou, E.N., Mellor, D.D., Naumovski. The beneficial health effects of green tea amino acid l-theanine in animal models: Promises and prospects for human trials, 2019, Phytotherapy Research, 33:571	3,66
6	Sergi, D., Campbell, F.M., Grant, C., Morris, A.C., Bachmair, E.-M., Koch, C., McLean, F.H., Muller, A., Hoggard, N., De Roos, B., Porteiro, B., Boekschoten, M.V., McGillicuddy, F.C., Kahn, D., Nicol, P., Benzler, J., Mayer, C.-D., Drew, J.E., Roche, H.M., Muller, M., Nogueiras, R., Dieguez, C., Tups, A., Williams, L.M. SerpinA3N is a novel hypothalamic gene upregulated by a high-fat diet and leptin in mice 06 Biological Sciences 0604 Genetics, 2018, Genes and Nutrition, 13:28	4,33
7	Sergi, D., Morris, A.C., Kahn, D.E., McLean, F.H., Hay, E.A., Kubitz, P., MacKenzie, A., Martinoli, M.G., Drew, J.E., Williams, L.M. Palmitic acid triggers inflammatory responses in N42 cultured hypothalamic cells partially via ceramide synthesis but not via TLR4, 2018, Nutritional Neuroscience, in press	4,33
8	Tups, A., Benzler, J., Sergi, D., Ladyman, S.R., Williams, L.M. Central regulation of glucose homeostasis, 2017, Comprehensive Physiology, 7:741	3,33
9	McGillicuddy, F.C., Reynolds, C.M., Finucane, O., Coleman, E., Harford, K.A., Grant, C., Sergi, D., Williams, L.M., Mills, K.H.G., Roche, H.M. Long-term exposure to a high-fat diet results in the development of glucose intolerance and insulin resistance in interleukin-1 receptor I-deficient mice, 2013, American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism, 305:E834	3,33
10	Sergi D.: Hypothalamic energy balance: the impact of fatty acid and a novel G protein coupled receptor. (tesi di dottorato)	5

**PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA: 10**

La commissione, alla luce dei giudizi già formulati nella riunione n. 2, sulla base dei punteggi conseguiti dai candidati dopo la discussione dei titoli e delle pubblicazioni, redige, secondo quanto previsto dall'art. 8 del bando, la seguente graduatoria di merito:

- 1) MAZZA ELISA
- 2) SERGI DOMENICO

La Commissione, pertanto, individua, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, la candidata MAZZA ELISA il vincitore della procedura di selezione, di cui al D.R. n. 375 del 1/04/2019, con la seguente motivazione:

La candidata dimostra una ottima maturità scientifica, corroborata da un buon numero di pubblicazioni e da una buona continuità di produzione scientifica. La produzione scientifica documentata dalle 12 pubblicazioni presentate è di ottimo livello in quanto tutte le pubblicazioni sono inerenti a lavori sperimentali il cui apporto individuale della candidata è significativo nella maggior parte dei casi. Dalla discussione dei titoli e delle pubblicazioni emerge chiaro il ruolo della candidata che dimostra ottima conoscenza delle tematiche.

La Commissione, conclusi i lavori, consegnerà al Responsabile del Procedimento Dott.ssa Angela Fiorentino tutti gli atti concorsuali (verbali n.ro 1,2,3, e n.ro 2 allegati), debitamente sottoscritti e siglati in ogni pagina, in plico chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i Commissari sui lembi di chiusura.

La Commissione termina i lavori alle ore 12.30.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione

<b>Presidente</b>	<b>Prof. Arturo Pujia</b>
<b>Membro</b>	<b>Prof. Mariangela Rondanelli</b>
<b>Segretario</b>	<b>Prof. Nicoletta Pellegrini</b>

Arturo Pujia  
Mariangela Rondanelli  
Nicoletta Pellegrini