



**PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/04 (TITOLO DELLA RICERCA: IL SEGNALE CA2+ RETICOLARE NEL PROCESSO DI MORTE PER APOPTOSI) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MORFOLOGIA, CHIRURGIA E MEDICINA SPERIMENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA, BANDITO CON D.R. DEL 24 LUGLIO 2018 n. 1124 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA STESSA DATA**

### VERBALE N.1

Il giorno 19 Settembre 2018 alle ore 12:00 si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare MED/04 (Titolo della ricerca : **IL SEGNALE CA2+ RETICOLARE NEL PROCESSO DI MORTE PER APOPTOSI**) così composta:

- Prof. Paolo PINTON, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara;
- Dott. Carlotta GIORGI, Ricercatrice presso l'Università di Ferrara;
- Dott. Alessandro RIMESSI, Ricercatore presso l'Università di Ferrara;

È stato designato Presidente il Prof. Paolo PINTON

Le funzioni di Segretario sono state assunte dal dott. Alessandro RIMESSI

La Commissione, quindi, nel prendere in esame le domande dei candidati ha constatato l'assenza tra i suoi membri e tra questi ed i concorrenti dell'incompatibilità di cui al secondo comma dell'art. 5 del D.L. 7.5.1948, n.1172. Ognuno dei membri dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione, presa visione del bando e preso atto che costituiscono titoli preferenziali per l'attribuzione dell'assegno il titolo di dottore di ricerca o un titolo equivalente conseguito all'estero, purché attinente al settore scientifico cui si riferisce l'assegno, nonché il titolo di specializzazione di area medica, corredato da una adeguata produzione scientifica, ha stabilito i seguenti criteri generali di valutazione dei titoli:

Valutazione titoli fino a 70 punti così suddivisi:

a) Fino a un massimo di punti 30 per voto di laurea, divisi per:

- fino a 93: 2 punti
- da 94 a 97: 5 punti
- da 98 a 99: 10 punti
- da 100 a 103: 15 punti
- da 104 a 106: 20 punti
- da 107 a 110: 25 punti
- 110 con lode: 30 punti

b) Fino a un massimo di punti 30 per pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali, divisi per:

- fino a 2 pubblicazioni: 2 punti
- da 2 a 4 pubblicazioni: 10 punti
- da 4 a 8 pubblicazioni: 20 punti



per più di 8 pubblicazioni: 30 punti

c) Fino a un massimo di punti 10 per titoli e contratti post-laurea, divisi per:

4 punti per borsa di studio

6 punti per assegno di ricerca

8 punti per dottorato di ricerca

10 punti per dottorato di ricerca + assegno di ricerca e/o borsa di studio

Saranno ammessi al colloquio i candidati che supereranno 40 punti.

Colloquio, fino a 30 punti così suddivisi:

a) discussione inerente al tema di ricerca

fino a 25 punti

b) conoscenza della lingua inglese

fino a 5 punti

La Commissione ha preso a questo punto in esame le domande dei candidati ed ha proceduto alla valutazione dei titoli prodotti dagli stessi in conformità a tali criteri.

È stato quindi assegnato a ciascun concorrente il seguente punteggio:

- Dott. Alberto Danese complessivi punti 50/70 di cui:

-20 punti per il voto di laurea in Scienze Biomolecolari e Cellulari all'Università di Ferrara (voto 105/110)

-20 punti per aver presentato 7 pubblicazioni, quali:

1: Bononi A, Giorgi C, Patergnani S, Larson D, Verbruggen K, Tanji M, Pellegrini L, Signorato V, Olivetto F, Pastorino S, Nasu M, Napolitano A, Gaudino G, Morris P, Sakamoto G, Ferris LK, Danese A, Raimondi A, Tacchetti C, Kuchay S, Pass HI, Affar EB, Yang H, Pinton P, Carbone M. BAP1 regulates IP3R3-mediated Ca(2+) flux to mitochondria suppressing cell transformation. *Nature*. 2017 Jun 22;546(7659):549-553.

2: Danese A, Patergnani S, Bonora M, Wieckowski MR, Previati M, Giorgi C, Pinton P. Calcium regulates cell death in cancer: Roles of the mitochondria and mitochondria-associated membranes (MAMs). *Biochim Biophys Acta Bioenerg*. 2017 Aug;1858(8):615-627.

3: Missiroli S, Danese A, Iannitti T, Patergnani S, Perrone M, Previati M, Giorgi C, Pinton P. Endoplasmic reticulum-mitochondria Ca(2+) crosstalk in the control of the tumor cell fate. *Biochim Biophys Acta Mol Cell Res*. 2017 Jun;1864(6):858-864.

4: Profilo E, Peña-Altamira LE, Corricelli M, Castegna A, Danese A, Agrimi G, Petralla S, Giannuzzi G, Porcelli V, Sbrano L, Viscomi C, Massenzio F, Palmieri EM, Giorgi C, Fiermonte G, Virgili M, Palmieri L, Zeviani M, Pinton P, Monti B, Palmieri F, Lasorsa FM. Down-regulation of the mitochondrial aspartate-glutamate carrier isoform 1 AGC1 inhibits proliferation and N-acetylaspartate synthesis in Neuro2A cells. *Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis*. 2017 Jun;1863(6):1422-1435.

5: Morciano G, Marchi S, Morganti C, Sbrano L, Bittremieux M, Kerkhofs M, Corricelli M, Danese A, Karkucinska-Wieckowska A, Wieckowski MR, Bultynck G, Giorgi C, Pinton P. Role of Mitochondria-Associated ER Membranes in Calcium Regulation in Cancer-Specific Settings. *Neoplasia*. 2018 May;20(5):510-523.



6: Giorgi C, Danese A, Missiroli S, Patergnani S, Pinton P. Calcium Dynamics as a Machine for Decoding Signals. Trends Cell Biol. 2018 Apr;28(4):258-273.

7: Wieckowski MR, Danese A, Morciano G, Pronicki M, Duszynski J, Pinton P and Karkucinska-Wieckowska A. Recovering mitochondrial function in patient's fibroblasts. Target Mitochondria. 2017 in press.

-10 punti per aver presentato il titolo dottorato di ricerca in Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'Università di Ferrara + borsa di studio post laurea della Fondazione Telethon per il periodo 03/2014-11/2014.

I candidati che hanno ottenuto un punteggio uguale o superiore a 40/70:

- Dott. Alberto Danese

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 19 Settembre 2018 alle ore 13:00 presso i locali del Dipartimento di della Sezione di Patologia, Oncologia e Biologia Sperimentale c/o CUBO, Via Fossato di Mortara 70, 44121 - FERRARA.

I candidati, sono tenuti a presentarsi senza alcun ulteriore preavviso nel giorno e nell'ora indicati per sostenere il colloquio, muniti di un documento di riconoscimento valido.

Il presente verbale contenente la valutazione dei titoli e la data e il luogo di svolgimento del colloquio viene quindi inviato al Rettore per la pubblicazione sul sito web <http://www.unife.it/concorsi>.

La riunione ha avuto termine alle ore 12.40

LA COMMISSIONE

**Prof. Paolo PINTON**  
(presidente)

**Dott.ssa Carlotta GIORGI**  
(membro)

**Dott. Alessandro RIMESSI**  
(segretario)

Ferrara, 19 Settembre 2018