



**Procedura selettiva pubblica per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca presso strutture dell'Università degli Studi di Ferrara**

seduta del 24-07-2023

Verbale collettivo

PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED07 (TITOLO DELLA RICERCA Messa a punto di nuove strategie terapeutiche tramite sviluppo di modelli cellulari 3d basati sull'utilizzo di Cellule Staminali Umane Pluripotenti Indotte (hiPSC) ottenute dalla riprogrammazione di fibroblasti di pazienti SCA1 e SCA2) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie, BANDITO CON D.R. n. 991/2023, Prot. n. 160138 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA. Albo n. 575/2023 prot. 164293 del 06/07/2023

VERBALE N.1

Il giorno 26-07-2023, alle ore 10:00 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 MED07 (Titolo della ricerca : Messa a punto di nuove strategie terapeutiche tramite sviluppo di modelli cellulari 3d basati sull'utilizzo di Cellule Staminali Umane Pluripotenti Indotte (hiPSC) ottenute dalla riprogrammazione di fibroblasti di pazienti SCA1 e SCA2) così composta:

Caputo Antonella, (qualifica) Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara

Marconi Peggy, (qualifica) Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara

Nicoli Francesco, (qualifica) RTD-B presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Prof.ssa Antonella CAPUTO

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Prof.ssa Peggy Carla Raffaella MARCONI

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:

La Commissione, presa visione del bando, ha stabilito i seguenti criteri generali di valutazione dei titoli:

Fino a un massimo di 15 per voto Laurea così suddivisi:

- 1) 15 punti per il punteggio massimo 110/110 e Lode
- 2) 10 punti per un punteggio da 100 a 110

Fino a un massimo di punti 7,5 per dottorato di ricerca o titolo equivalente (se tratta di argomenti inerenti al bando) così suddivisi:

- 1) Massimo 7,5 punti per Titolo già conseguito
- 2) Massimo 2 punti per ogni anno di dottorato concluso in caso che il candidato non abbia ancora conseguito il titolo

Fino a un massimo di punti 15 per le pubblicazioni scientifiche, così suddivisi:

- 1) Massimo 6 punti per ogni pubblicazione primo nome/ultimo nome/corresponding author se inerenti al bando
- 2) Massimo 5 punti per ogni pubblicazione primo nome/ultimo nome/corresponding author

- 3) Massimo 4 punti per ogni pubblicazione secondo nome
- 4) Massimo 2 punti per ogni pubblicazione se coautore non in posizioni preminenti
- 5) Massimo 1 punto per ogni pubblicazione se coautore non in posizioni preminenti in argomenti non pertinenti al bando

Fino ad un massimo di punti 10 per partecipazione a congressi nazionali e internazionali e seminari così suddivisi:

- 3) Massimo 3 punti per ogni presentazione orale,
- 4) Massimo 1 punto per ogni poster primo o secondo nome
- 5) Massimo 0,5 punti per ogni poster se coautore non in posizioni preminenti

Fino ad un massimo di punti 15 per borse di studio/ricerca, attività di formazione e premi/ riconoscimenti personali così suddivisi:

- 1) Massimo 5 punti per ogni borsa inerente ad argomenti del bando
- 2) Massimo 2 punti per ogni borsa non inerente ad argomenti del bando.
- 3) Massimo 2 punti per premi/travel
- 4) Massimo 1 punto per Corsi di formazione su argomenti inerenti al bando
- 5) Massimo 0,5 punti per altri Corsi di formazione

Fino a un massimo di 7,5 punti per attività di tutoraggio e attività di supporto alla didattica e alla ricerca così suddivisi:

- 1) Massimo 1 punto per ogni attività di tutoraggio
- 2) Massimo 1 punti per attività seminariale
- 3) Massimo 1 punto come secondo relatore in tesi triennali e 2 punti come secondo relatore in tesi magistrali

Totale punti 70/70

La Commissione esamina quindi il seguente elenco dei candidati che hanno presentato domanda di ammissione alla selezione:

Dott.ssa: Mariangela Pappadà

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione.

Dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione prende in esame le domande dei candidati e procede alla valutazione dei titoli prodotti dagli stessi in conformità ai criteri sopraesposti.

È stato quindi assegnato a ciascun concorrente il seguente punteggio:

- Dott. Mariangela Pappadà complessivi punti 65,5/70 di cui:

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti): Voto di Laurea

Titolo presentato. Il candidato ha presentato un punteggio di 110/110 e Lode

Punteggio: 15

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti): Dottorato di ricerca

Titolo presentato: non presente. La candidata non è ancora in possesso del titolo di Dottore in Ricerca, la candidata è in conclusione del 3° anno di dottorato in corso.

Punteggio: 6

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti): Pubblicazioni scientifiche.

Titolo presentato: 1 pubblicazione con il primo nome inerente al bando (6 pts), 1 pubblicazione secondo nome (4 pts) e 2 pubblicazioni come coautore non in posizioni preminenti (1 pts per pub.)

Punteggio: 12

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti): Partecipazione a congressi nazionali e internazionali e seminari.

Titolo presentato: 6 presentazioni orali, 1 poster primo/secondo nome, 8 poster come coautore non in posizioni pertinenti

Punteggio: 10

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti): Borse di studio, premi.e attività di formazione.

Titolo presentato:

2 Borse di studio/ricerca (10 pts):

Borsa di studio Titolo del progetto: "Validazione di strategie terapeutiche basate sul gene editing per la cura dell'Atassia Spinocerebellare di tipo 1 e 2 (SCA1 e SCA2)" Enti finanziatori: Fondazione A.C.A.RE.F e AISA sezione Lombardia Onlus

Borsa di studio per la partecipazione al corso di formazione "Derivation and culture of Human Induced Pluripotent Stem Cells (hiPSCs)", presso il Wellcome Connecting Science

1 premio personale (travel scholarship) (2 pts)

12 Corsi di formazione su argomenti inerenti al bando (12 pts), 4 corsi di formazione inerenti ad altri argomenti (2 pts).

Punteggio: 15

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti): Attività di tutoraggio.

Titolo presentato: 5 attività di tutoraggio (5 pts), 3 attività seminariali (3 pts), 6 tesi triennali come secondo relatore e 1 tesi sperimentale magistrale come secondo relatore (6+2 pts)

Punteggio: 7,5

Di seguito le pubblicazioni presentate e allegate:

1. Mariangela Pappadà, Ottavia Bonuccelli, Mattia Buratto, Riccardo Fontana, Mariaconcetta Sicurella, Anna Caproni, Silvia Fuselli, Andrea Benazzo, Roberto Bertorelli, Veronica De Sanctis, Paolo Cavallerio, Valentina Simioni, Valeria Tugnoli, Francesca Salvatori, Peggy Marconi Suppressing gain-of-function proteins via CRISPR/Cas9 system in SCA1 cells. Scientific Reports 12, Article number: 20285 (24 Novembre 2022) [IF2022= 4,995] pts 6
2. Salvatori F., Pappadà M., Breveglieri G., D'Aversa E., Finotti A., Lampronti I., Gambari R., Borgatti M., UPF1 silenced cellular model systems for screening of read-through agents active on  $\beta$ 039 thalassemia point mutation. BMC Biotechnol. 18(1): 28, 2018. [IF2018= 2,303] pts 4

3. Fontana R, Macchi G, Caproni A, Sicurella M, Buratto M, Salvatori F, Pappadà M, Manfredini S, Baldisserotto A, Marconi P. Control of *Erwinia amylovora* Growth by *Moringa oleifera* Leaf Extracts: In Vitro and in Planta Effects. (2022) *Plants*. 11, pp 957-976. [IF2022= 4,658] punti 1
4. Fontana R, Caproni A, Buzzi R, Sicurella M, Buratto M, Salvatori F, Pappadà M, Manfredini S, Baldisserotto A, Marconi P. Effects of *Moringa oleifera* Leaf Extracts on *Xanthomonas campestris* pv. *Campestris*. (2021) *Microorganisms*. 9, pp 2244-2261. [IF2021=4,926] punti 1

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

- Dott.ssa Mariangela Pappadà

viene ammessa al successivo colloquio che si terrà il giorno venerdì 8 settembre 2023 ore 9:00 presso i locali del VIB – 4° piano Aula riunioni – Via Fossato di Mortara, 64/A – 44121 Ferrara, così come previsto dal bando.

I candidati potranno sostenere la prova solo se 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 11:07.

#### **LA COMMISSIONE**

Presidente: Prof.ssa Antonella CAPUTO

Segretario: Prof.ssa Peggy Carla Raffaella MARCONI

Membri: Dott. Francesco NICOLI