



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 25-05-2021

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 ICAR/08 (TITOLO DELLA RICERCA: Modelli numerici ed analitici di tipo meccanico applicati alla biologia) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Ingegneria, BANDITO CON D.R. 2 marzo 2021 n. 300 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA n. 172 prot. 65518 del 4/3/2021 - CODICE 3/2021-1

VERBALE N.1

Il giorno 25-05-2021, alle ore 10:00 si è riunita in modalità telematica tramite piattaforma Google Meet la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare ICAR/08 (Titolo della ricerca : Modelli numerici ed analitici di tipo meccanico applicati alla biologia) così composta:

Elena Benvenuti, qualifica: PA presso l'Università degli Studi di Ferrara

Vincenzo Coscia, qualifica: PA presso l'Università degli Studi di Ferrara

Andrea Chiozzi, qualifica: RTDA presso l'Università degli Studi di Ferrara

È stato designato Presidente Prof.ssa Elena Benvenuti.

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Dott. Andrea Chiozzi.

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:

Punti 30 per Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica.

Fino ad un massimo di punti 10 per la Laurea Magistrale o titolo estero equipollente così suddivisi:

- 1) 10 punti per il massimo del punteggio,
- 2) 5 punti per voto inferiore al massimo del punteggio od in assenza di indicazione sul punteggio.

Fino ad un massimo di punti 20 per la produzione scientifica così suddivisi:

- 1) 5 punti per ogni articolo su rivista scientifica con peer review ed indicizzate,
- 2) 2 punti per ogni contributo su atti di convegno (proceedings) e per poster a convegno,
- 3) 1 punto per la sola partecipazione a convegno.

Fino ad un massimo di punti 10 per esperienze di formazione e ricerca maturate, così suddivisi:

- 1) 3 punti per ogni anno di posizione di assegnista di ricerca o equivalente presso enti od istituti di ricerca nazionali od internazionali,
- 2) 3 punti per ogni periodo passato come visiting scholar presso enti od Istituti di ricerca nazionali od internazionali.

3) 3 punti per ogni altro titolo (premi da istituzioni nazionali od internazionali).

Totale punti 70/70

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

Dott. Paramita Chatterjee

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 la domanda della candidata e procede alla valutazione dei titoli prodotti dalla stessa in conformità ai criteri sopraesposti.

È stato quindi assegnato alla concorrente Dott. Paramita Chatterjee il seguente punteggio:

- complessivi punti 54/70 di cui:

Categoria titoli: Laurea Magistrale o titolo estero equipollente

Titolo presentato: Titolo di "Master of Science in Mathematics" (First class) ottenuto nel 2010 presso la Università di Burdwan (India). Voto: 6,81/10.

Punteggio: 5

Categoria titoli: Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica

Titolo presentato: PhD, Department of Biosystems and Soft Matters, Institute of Fundamental Technological Research, Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland. Thesis title: Mathematical analysis of a new model of bone pattern formation. Advisor: Prof. dr. hab. Bogdan Kaźmierczak.

Punteggio: 30

Categoria titoli: Pubblicazioni

Titolo presentato: pubblicazioni su rivista

1) P. Chatterjee, B. Kaźmierczak, "Eigenfunction approach to transient patterns in a model of chemotaxis", *Mathematical Modelling of Natural Phenomena*, 11(2), 2016, 44-62; Punteggio 5.

2) P. Chatterjee, T. Glimm and B. Kaźmierczak, "Mathematical modeling of chondrogenic pattern formation during limb development: Recent advances in continuous models". *Mathematical Biosciences*, 2020, p.108319. Punteggio 5.

Titolo presentato: Partecipazione a convegni

La candidata riporta la partecipazione ai seguenti convegni ma non indica se con pubblicazione di atti. Si decide di attribuire 1 punto per la partecipazione ad ogni convegno.

1. "Contemporary Aspect of Analysis II", May 6-May 10, 2019, Cyprus.

2. "BioPhysMath", December 7-December 9, 2017, Warsaw, Poland.

3. "Pushing Frontiers of Analysis and PDE's, the Legacy of Marek Burnat", May 6 -May 7, 2016, Warsaw, Poland

4. "Workshop on Geometrical Analysis" dedicated to the 60th birthday of Jan Maly, September 18 - September 20, 2015, Prague, Czech Republic.



Punteggio: 4

Titolo presentato: Poster

1. "Mathematical problems connected with a model of avian limb formation", Dynamical Systems and Applications IV, Institute of Mathematics, Łódź University of Technology, June 16- June 18, 2016, Łódź, Poland.

Punteggio 2.

Punteggio totale pubblicazioni: 16

Categoria titoli: esperienze di formazione e ricerca maturate

Titolo presentato: la candidata dichiara il seguente periodo di formazione:

"Mathematical Biology", Institut Mittag-Leffler, The Royal Swedish Academy of Sciences, November 22-December 14, 2018, Djursholm, Sweden.

Punteggio: 3

TOTALE: 54/70

La candidata Paramita Chatterjee ha ottenuto un punteggio superiore a 40/70.

Pertanto, Paramita Chatterjee viene ammessa al successivo colloquio che si terrà il giorno 10 giugno alle ore 10:00 (ora italiana) in modalità telematica tramite la piattaforma Google Meet.

La candidata sarà convocata tramite email dalla Commissione e potrà sostenere il colloquio solo munita 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 10:45.

LA COMMISSIONE

Presidente: Prof.ssa Elena Benvenuti

Segretario: Dott. Andrea Chiozzi

Membri: Prof. Vincenzo Coscia



PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/08 (TITOLO DELLA RICERCA Modelli numerici ed analitici di tipo meccanico applicati alla biologia) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Ingegneria, BANDITO CON D.R. 2 marzo 2021 n. 300 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA n. 172 prot. 65518 del 4/3/2021 - CODICE 3/2021-1

Il sottoscritto Prof. Vincenzo Coscia, membro della commissione giudicatrice della procedura selettiva per soli titoli per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico disciplinare ICAR/08 (Titolo della ricerca: Modelli numerici ed analitici di tipo meccanico applicati alla biologia) presso il Dipartimento di Ingegneria, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 25 Maggio 2021.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Ferrara, lì 25 Maggio 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'V. Coscia', written in a cursive style.

PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE __ICAR08__ (TITOLO DELLA RICERCA__ Modelli numerici ed analitici di tipo meccanico applicati alla biologia (Fondi PRIN 2017 Nuovo AR “Modelli numerici ed analitici” – Benvenuti - CUP: F54I19000450001)__) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI __INGEGNERIA__ , BANDITO CON D.R. _____ n. _300-2021_ AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL _24-02-2021_

Il/La sottoscritto, Dr. _Andrea Chiozzi_, membro della commissione giudicatrice della procedura selettiva per titoli e colloquio per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare _____ (titolo della ricerca__ Modelli numerici ed analitici di tipo meccanico applicati alla biologia (Fondi PRIN 2017 Nuovo AR “Modelli numerici ed analitici” – Benvenuti - CUP: F54I19000450001)_) presso il dipartimento di __Ingegneria__ dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del _25/05/2021_
Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

__Ferrara__, lì __25/05/2021__


