

Concorso pubblico, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di durata biennale per la collaborazione ad attività di ricerca presso la Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Camerino, settore scientifico disciplinare MAT/08 Analisi Numerica, bandito con D.R. 46 del 30.12.2016

VERBALE SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno 2 maggio 2017, alle ore 10:00, si è riunita per via telematica la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 112 del 30 marzo 2017 per l'espletamento del concorso per l'attribuzione di n. 1 assegno di durata biennale per la collaborazione ad attività di ricerca presso la Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Camerino, area disciplinare MAT/08 Analisi Numerica, nelle persone di:

- Margherita Carletti Ricercatore universitario SSD MAT/08 - Università di Urbino
- Stefano De Marchi Professore associato SSD MAT/08 - Università di Padova
- Pierluigi Maconi Professore associato SSD MAT/08 - Università di Camerino

Assume la presidenza il prof. Pierluigi Maconi.

Ha le funzioni di segretario il prof. Stefano De Marchi.

La Commissione, preso atto delle indicazioni riportate nel bando di concorso, preliminarmente prende visione delle domande presentate per valutarne l'ammissibilità stabilendo inoltre i criteri generali per valutare i titoli e il colloquio dei candidati.

La Commissione procederà alla valutazione dei titoli prodotti dai candidati prima del colloquio secondo i sotto riportati criteri:

1) a ciascun candidato potrà essere assegnato un massimo di 100 punti distribuiti come segue:

- ai titoli ed attività di ricerca di ciascun candidato sarà assegnato un punteggio massimo di 60 punti;
- al colloquio di ciascun candidato sarà assegnato un punteggio massimo di 40 punti;

2) tra i titoli i punti sono distribuiti come segue:

- fino a 25 punti per il dottorato di ricerca (nazionale o internazionale);

- fino a 5 punti per il voto di laurea così ripartiti:

 fino a 107/110 = punti 0

 108/110 = punti 1

 109/110 = punti 2

 110/110 = punti 3

 110/110 con lode = punti 5

- fino a 20 punti per 'prodotti della ricerca', secondo la definizione CIVR, che documentino attitudine alla ricerca scientifica;

SCHEMA VALUTAZIONE TITOLI

Candidato: Josephin Giacomini

Dottorato di ricerca "Information Sciences and Complex Systems" punti: 25

Voto di Laurea Matematica ed Applicazioni, voto 110/110 e lode punti: 5

Prodotti della ricerca

N. Egidi, J. Giacomini, P. Maponi, "Solution strategies for finite elements
And Finite volumes methods to flow and heat transfer problem in U-shaped
Geothermal exchangers, proceedings of ICNAAM 2015

P. Antonini, N. Egidi, J. Giacomini, P. Maponi, "Mathematical models for
Geothermal exchangers, proceedings of MASCOT 2013

J. Giacomini, "Mathematical Models for Geothermal Heat Exchangers",
PhD Thesis, International School of Advanced Studies,
University of Camerino punti 10

Altri titoli

Corso introduttivo su OpenFOAM, Università di Genova

Periodo di studio presso l'Università di Zagabria

Borsa di studio, Università di Camerino punti: 5

TOTALE PUNTEGGIO TITOLI punti: 45

La Commissione, in merito alla produzione scientifica, esprime il seguente giudizio circa il grado di creatività ed autonomia:

La candidata presenta una buona produzione scientifica e un buon livello di autonomia nello svolgimento della ricerca nell'ambito del calcolo scientifico.