

**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 Maponi                      Professore associato SSD MAT/08 - Università di Camerino

Assume la presidenza il prof. Pierluigi Maponi.

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;

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 VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 2 maggio 2017, alle ore 10:30, si è riunita per via telematica la Commissione giudicatrice del Concorso in epigrafe, per effettuare la valutazione dei titoli, secondo i criteri stabiliti nel corso della riunione preliminare. La Commissione passa all'esame delle domande e della documentazione presentata dalla candidata e rileva preliminarmente che presenta lavori in collaborazione con membri della Commissione esaminatrice.

La Commissione formalizza tale valutazione redigendo una scheda per la suddetta candidata che fa parte integrante del verbale.

Al termine della valutazione titoli la Commissione sulla base dei punteggi assegnati e a norma di quanto previsto dall'art. 4 del bando di concorso ammette alla prova orale i seguenti candidati:

Josephin Giacomini                                  punti 45

La Commissione, inoltre, fissa la data per la prova orale al giorno 21 giugno 2017 alle ore 11:00, presso un'aula della Scuola di Scienze e Tecnologie sita in via Madonna delle Carceri 9.

Qualora il candidato rinunciasse ai termini previsti per legge, la prova orale si svolgerà il giorno 10 maggio 2017 alle ore 11:00 presso un'aula della Scuola di Scienze e Tecnologie sita in via Madonna delle Carceri 9.

La seduta è tolta alle ore 11:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

#### LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Pierluigi Maponi



COMPONENTE

Prof. Margherita Carletti

SEGRETARIO

Prof. Stefano De Marchi

## 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.