

RELAZIONE FINALE

Procedura di chiamata per la copertura di n1 posto di professore ordinario, settore concorsuale settore concorsuale 13/D4 – METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE settore scientifico disciplinare SECS-S/06 – METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE (D.R. n. 1003 del 03.09.2019) Art. 24, comma 6, della Legge 30.12.2010 n. 240.

Alle ore 15.40 del giorno 01-10-2019, si sono riuniti i membri della Commissione Giudicatrice nominata con *DR. 1003 del 03.09.2019 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale.*

A conclusione dei lavori la commissione redige la relazione riassuntiva dei lavori svolti

- 24-09-2019, in forma telematica dalle 14.45 alle 15.30 secondo il verbale 1;
- 01-10-2019, in forma telematica dalle 14.30 alle 15.30 per la valutazione di un unico candidato secondo il verbale 2.

Vengono riportati tutti i giudizi singoli e collegiali formulati.

GIUDIZI INDIVIDUALI

PROF. GRAZIELLA PACELLI

Il candidato presenta un profilo coerente con i criteri stabiliti dalla Commissione.

Positivo il giudizio sull'attività di ricerca che riguarda il trattamento di modelli di crescita e di sistemi dinamici in tempo continuo, con ritardo, applicati a modelli economici e finanziari. I temi trattati sono di specifico interesse del Dipartimento.

I risultati sono pubblicati su riviste internazionali alcune di particolare rilievo.

L'attività didattica, svolta con continuità, riguarda corsi del settore scientifico disciplinare SECS-S/06.

PROF. CRISTIANA MAMMANA

Breve sintesi del curriculum: Il candidato si è laureato in Matematica (Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 1992), ha ottenuto un Master of Arts (MA) in Mathematics (University of California, Los Angeles, 1994) e un PhD in Mathematics (University of California, Los Angeles, 1995.) Attualmente è Professore Associato nel SSD SECS-S/06, SC 13/D4 (Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie) presso l'Università Politecnica delle Marche dal 2012. E' stato Professore Associato nel SSD SECS-S/06, SC 13/D4 (Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie) dal 2006 al 2012 e Ricercatore nel SSD SECS-S/06 dal 2000 al 2006 presso l'Università di Bologna (Polo di Rimini)

Attività didattica: Il candidato ha svolto con continuità attività didattica nel settore SECS-S/06 tenendo principalmente insegnamenti di Matematica Generale, Complementi di Matematica e Teoria delle Decisioni. E' stato inoltre teaching assistant e teaching associate presso il dipartimento di Matematica dell'Università della California, Los Angeles dal 1995 al 1998.

Attività di ricerca scientifica: La produzione scientifica del candidato, principalmente centrata su temi di ottimizzazione ed analisi non lineare, sistemi dinamici applicati all'economia e alla finanza, equazioni alle derivate parziali e teoria della crescita, risulta congrua con il SSD SECS-S/06. Le 12 pubblicazioni presentate, due a nome singolo, sono di buona qualità ed hanno una buona collocazione editoriale, con 3 lavori pubblicati su riviste di fascia A per il SC 13/D4 e 5 su riviste di fascia A fino al 31.12.2017 per il SC 13/D4 come riportato nell'elenco delle riviste rilevanti ai fini del III quadrimestre ASN 2018-2020. Nei lavori in collaborazione il contributo dal candidato è da ritenersi paritario.

Altre attività: Il candidato è membro del Collegio del Dottorato "Management & Law" dell'Università Politecnica delle Marche dal 2013 ed è stato referente per la facoltà di Economia nel Presidio di qualità di Ateneo dell'Università Politecnica delle Marche.

Alla luce di quanto sopra il giudizio sul curriculum e sulle attività svolte dal candidato è positivo.

PROF. MASSIMILIANO FERRARA

Il candidato presenta un curriculum vitae et studiorum che definisce una caratterizzazione del profilo pienamente coerente con i criteri stabiliti dalla Commissione.

Ha svolto un'attività di ricerca continua nel tempo e con una buona collocazione editoriale con impatto a dimensione internazionale. Gli argomenti oggetto dell'attività di ricerca rientrano nell'ambito dei modelli di crescita e dei sistemi dinamici nel continuo, anche in presenza di un fattore di ritardo. Le applicazioni spaziano dall'economia alla finanza con incursioni alle scienze sociali. I temi trattati rientrano pienamente nella declaratoria scientifica del settore concorsuale 13/D4 e ritengo di specifico interesse del Dipartimento.

L'attività didattica, svolta anche all'estero presso una prestigiosa Università statunitense, riguarda corsi del settore scientifico disciplinare SECS-S/06.

GIUDIZIO COLLEGIALE

La Commissione valuta il profilo del candidato pienamente coerente con i criteri definiti dalla Commissione.

Il giudizio della Commissione sul curriculum è buono.

Il giudizio della Commissione sull'attività didattica, sull'attività scientifica e sulle pubblicazioni scientifiche presentate è positivo.

Infine, la commissione, all'unanimità, valuta il candidato Prof. LUCA GUERRINI qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche in qualità di professore ordinario nel settore concorsuale 13/D4 settore scientifico disciplinare SECS-S/06.

Letto, approvato, sottoscritto.

Alle 16.00 si concludono i lavori.

La Commissione

Prof. Graziella PACELLI (Presidente)

Prof. Cristiana MAMMANA

Prof Massimiliano FERRARA (Segretario)