

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCURSALE 13D/4 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-S/06 METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE - DIPARTIMENTO DI ECONOMIA - UNIVERSITA' ROMA TRE (PNR).**

**VERBALE N. 2  
(Valutazione preliminare dei candidati)**

Il giorno 16 giugno 2022, alle ore 9.30 si è riunita in forma telematica la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n. 45231 del 28/04/2022, nelle persone di:

Prof.ssa Loretta Clara Letizia Mastroeni (Presidente)  
Prof.ssa Giulia Rotundo (Segretario)  
Prof. Paolo Pellizzari

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati e tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli stessi (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172).

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione trasmesso dall'Amministrazione, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle esclusioni operate dagli uffici, decide che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n.DUE e precisamente:

- 1) dott. MARINO MARIO
- 2) dott. MAZZOCCOLI ALESSANDRO

e come stabilito nella riunione del 7 giugno u.s., data la loro numerosità, inferiore o pari a 6, sono tutti ammessi alla discussione pubblica ed alla valutazione.

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione inviata dai candidati e vengono prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione al concorso.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 7 giugno u.s..

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione del 7 giugno u.s.

Il candidato ALESSANDRO MAZZOCOLI presenta le seguenti tre pubblicazioni in collaborazione con la Presidente prof.ssa Loretta Mastroeni:

- 1) L. Mastroeni, A. Mazzocchi, G. Quaresima, P. Vellucci. Decoupling and recoupling in crude oil benchmarks: an investigation of similarity patterns. *Energy Economics*, 94 (2021) 105036.
- 2) L. Mastroeni, A. Mazzocchi, G. Quaresima, P. Vellucci Wavelet Analysis and Energy-Based Measures for Oil-Food Price Relationship as a Footprint of Financialisation Effect. *Resources Policy*, 77 (2022) 102692.
- 3) L. Mastroeni, A. Mazzocchi, M. Naldi. Service Level Agreement Violations in Cloud Storage: Insurance and Compensation Sustainability. *Future Internet* (2019) 11, 142.

Per quanto riguarda le suindicate pubblicazioni, la Presidente dichiara che l'apporto del candidato è da considerarsi paritetico rispetto agli altri autori.

Si evince dal materiale caricato dal candidato Mario Marino che il titolo del contributo su volume è *The Neural network Lee-Carter model with parameter uncertainty: the case of Italy* e non *Forecasting neural network Lee-Carter model....* Si tratta di un mero errore materiale.

Si evince dal materiale caricato dal candidato Alessandro Mazzocchi che il lavoro n.2 è stato pubblicato sulla rivista *Resources Policy* e non su *Energy Policy*. Si tratta di un mero errore materiale.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati, che vengono allegati al verbale e ne costituiscono parte integrante. **(Allegato A-Pubblicazioni)**

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta. **(Allegato B – Curricula)**

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato **(Allegato C)**

Alle ore 12.00, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (All. C verb. 2), la seduta è sciolta alle ore 12.00 e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 1 luglio 2022 alle ore 9.30 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 16 giugno 2022

PER LA COMMISSIONE:

F.to digitalmente Prof.ssa Loretta Clara Letizia Mastroeni

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

## **ALLEGATO C**

### ***Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati:***

1)CANDIDATO: **MARINO MARIO**

#### **Titoli e curriculum**

##### Descrizione

- Il candidato è assegnatario di un assegno annuale di ricerca (in corso).
- Ha presentato una comunicazione in 9 workshop
- Ha preso parte a 3 gruppi di ricerca del dipartimento MEMOTEF, Sapienza Università di Roma

##### Attività didattica

- Sapienza Università di Roma, *Risk management and capital requirements*;
- Mercatorum telematica, *Big Data elaboration for firms*;
- Sapienza Università di Roma, *Models for risk and forecasting*;
- Università LUISS, Roma, *Advanced Financial Mathematics*;
- Ha svolto corsi di supporto alla didattica per corsi di interesse per il ssd;
- E' cultore della materia di corsi di interesse per il ssd;

#### **Giudizio**

I titoli sono di buon livello, è in corso un assegno di ricerca e sono state fatte comunicazioni a convegni.

Buona l'esperienza didattica in corsi di interesse per il s.s.d.

#### **Produzione scientifica**

##### Descrizione

La produzione scientifica del candidato consiste in:

3 pubblicazioni di fascia A, 5 pubblicazioni su riviste scientifiche, 1 cap. libro, 1 libro di didattica, tesi di dottorato della Scuola di Scienze Statistiche, curriculum in Scienze Attuariali: essa verte essenzialmente su tematiche attuariali.

##### Giudizio

La produzione scientifica risulta di buon livello, in considerazione del fatto che si tratta di un candidato all'inizio della carriera accademica.

Ottimo il giudizio sulla tesi di Dottorato.

#### **Giudizio complessivo**

Il candidato presenta titoli, attività didattica e produzione scientifica di buon livello. Ottimo il giudizio sulla tesi di Dottorato.

## 2) CANDIDATO: **MAZZOCCOLI ALESSANDRO**

### Titoli e curriculum

#### Descrizione

- Ha presentato una comunicazione in un workshop (Espoo EURO 2022 non si è ancora svolto);
- Conoscenza di linguaggi di programmazione: R, Matlab, Wolfram Mathematica

#### Attività didattica

- Università della Tuscia, Matematica generale;
- Università della Tuscia, Metodi matematici per l'economia e la finanza;
- Università della Tuscia, Progetto di Internazionalizzazione del corso Metodi matematici per l'economia e la finanza (in lingua inglese);
- Ha svolto numerosi corsi di supporto alla didattica per corsi di interesse per il ssd;
- E' cultore della materia di corsi di interesse per il ssd.

#### Giudizio

I titoli sono di livello quasi buono, è presente una comunicazione a convegno. Più che buona l'esperienza didattica in corsi di interesse per il s.s.d.

### Produzione scientifica

#### **Descrizione**

La produzione scientifica del candidato consiste in:

3 pubblicazioni di fascia A, 3 pubblicazioni su riviste scientifiche, 1 libro di didattica, 3 contributo in volume editato, tesi di dottorato in Computer Science.

La produzione scientifica del candidato, inizialmente orientata su un tema di fisica matematica, affronta essenzialmente problemi di investimento e gestione del rischio utilizzando metodologie proprie del s.s.d. di interesse.

Recentemente sono state affrontate tematiche matematico-statistiche inerenti i prezzi di commodities energetiche.

#### Giudizio

La produzione scientifica risulta di buon livello, in considerazione del fatto che si tratta di un candidato all'inizio della carriera accademica. Ottimo il giudizio sulla tesi di Dottorato.

#### **Giudizio complessivo**

Il candidato presenta titoli, attività didattica e produzione scientifica complessivamente di buon livello. Ottimo il giudizio sulla tesi di Dottorato.

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) della legge 240/2010, Dipartimento di **Economia** dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale **13D/4**, settore scientifico disciplinare **SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie**, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 37 del 10/05/2022

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Paolo Pellizzari, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 13D/4, settore scientifico disciplinare SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 37 del 10/05/2022, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla riunione per valutazione preliminare di curriculum e titoli dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma della Prof.ssa Loretta Clara Letizia Mastroeni, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede,

Data, 16 giugno 2022

F.to digitalmente Prof. Paolo Pellizzari

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) della legge 240/2010, Dipartimento di **Economia** dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale **13D/4**, settore scientifico disciplinare **SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie**, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 37 del 10/05/2022

### DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Giulia Rotundo, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 13D/4, settore scientifico disciplinare SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 37 del 10/05/2022, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla riunione per valutazione preliminare di curriculum e titoli dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma della Prof.ssa Loretta Clara Letizia Mastroeni, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede,

Data, 16 giugno 2022

F.to Prof.ssa Giulia Rotundo