

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCURSALE 13/D4 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-S/06 – Metodi Matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie- DIPARTIMENTO DI ECONOMIA AZIENDALE- UNIVERSITA' ROMA TRE.**

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

Il giorno 4 novembre 2021 alle ore 9:00 si è riunita in forma telematica, la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n. 1218/2021 del 03/08/2021, nelle persone di:

Prof. Marisa Cenci  
Prof. Rosella Giacometti  
Prof. Marilena Sibillo

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 e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n.7 e precisamente:***

- 1) Di Tollo Giacomo
- 2) Ghilli Daria
- 3) Melis Roberta
- 4) Torricelli Lorenzo
- 5) Vellucci Pierluigi
- 6) Visetti Daniela
- 7) Zormpas Dimitrios

***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 sono presi 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 27 settembre 2021***

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 27 settembre 2021.

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)

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 ) al fine di selezionare i candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, con la Commissione, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità.***

La Commissione, terminata la fase di valutazione preliminare, individua i seguenti candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi al colloquio, durante il quale discutono i titoli e la produzione scientifica e dimostrano l'adeguata conoscenza della lingua straniera:

- 1) Di Tollo Giacomo
- 2) Ghilli Daria
- 3) Melis Roberta
- 4) Torricelli Lorenzo
- 5) Vellucci Pierluigi
- 6) Zormpas Dimitrios

La discussione si svolgerà presso il Dipartimento di Economia Aziendale Via Silvio D'amico, 77 - Roma - il giorno 14 dicembre 2021 alle ore 14.00 .

Alle ore 12:50, 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 13:00 e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 14 dicembre 2021 alle ore 14:00 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

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

Il presidente delega la prof.ssa Marisa Cenci alla sottoscrizione del verbale.

Roma, 4 novembre 2021

LA COMMISSIONE:

F.to Prof. Marisa Cenci

Prof. \_\_\_\_\_

Prof. \_\_\_\_\_

## ALLEGATO C

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

CANDIDATO: **Di Tollo Giacomo**

#### **Titoli e curriculum**

Il candidato occupa dal 2018 la posizione di RTDA presso l'Università Cà Foscari ed è ad oggi supervisore di progetti studenteschi per l'università del Lussemburgo, si è laureato sia triennale che magistrale in economia informatica presso l'università G. D'Annunzio dove ha conseguito il titolo di Doctor Europaeus nel 2008 con una tesi dal titolo "Portfolio selection by methaeuristics". Per quanto concerne la formazione post laurea ha frequentato un post doc dal 2010 al 2012 presso l'università d'Angers en Pays -de -Loire (Francia).

Negli anni 2010-2014 è stato ricercatore a contratto in 3 università francesi, dal 2009 al 2010 è stato assegnista di ricerca presso l'Università G. D'annunzio e dal 2014 al 2018 ha occupato la stessa posizione presso l'Università Cà Foscari.

Ha svolto attività didattica sia in Italia sia all'estero:

- presso l'università Cà Foscari ha tenuto corsi di matematica, decisioni per la pubblica amministrazione, Advanced Insurance and Actuarial Methods e matematica per l'economia.
- presso l'Università G. D'Annunzio ha tenuto corsi su web e intelligenze artificiali
- presso 3 università francesi ha tenuto corsi di programmazione
- presso un'università danese ha tenuto un corso su modelli per il rischio di credito

Dal 2007 al 2021 ha avuto borse di studio per partecipare come prof- ricercatore-studente ospite in 14 università straniere occupandosi principalmente di selezione del portafoglio, di informatica e di logistica.

E' membro di un gruppo di ricerca internazionale.

Ha partecipato a 11 convegni in Italia e all'estero e ha tenuto 18 seminari all'estero e 6 in Italia principalmente su argomenti inerenti la selezione del portafoglio e algoritmi di ottimizzazione.

#### **Giudizio**

I titoli presentati dal candidato evidenziano una buona esperienza didattica in corsi attinenti al settore in Italia e all'estero, la formazione del candidato è principalmente focalizzata su aspetti computazionali, la formazione post laurea e l'attività di ricerca è vasta e internazionale rapportata all'età accademica del candidato. La tesi di dottorato è attinente al SSD.

#### **Produzione scientifica**

Il candidato presenta 12 articoli su riviste internazionali di cui in fascia A, 7 (in base all'elenco delle riviste di classe A per i settori concorsuali dell'area 13 pubblicato in data 11-10-2021 dall'ANVUR)

Ha partecipato alla stesura di 6 capitoli di libro a tiratura internazionale e a 1 a tiratura nazionale

#### **Giudizio**

La produzione scientifica è molto buona per la collocazione editoriale e parzialmente attinente al SSD, la continuità temporale della stessa è buona.

#### **Giudizio complessivo**

Il giudizio complessivo è buono, il candidato è ammesso alla discussione dei titoli.

## ALLEGATO C

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

CANDIDATO: **Ghilli Daria**

#### **Titoli e curriculum**

La candidata è dal 2020 assegnista di ricerca presso la LUISS, ha conseguito la laurea triennale e magistrale in Matematica presso l'università di Firenze e nel 2016 ha ottenuto il titolo di dottore di ricerca presso l'università di Padova con una tesi dal titolo "*Some results in nonlinear PDEs: large deviations problems, nonlocal operators, and stability results for some isoperimetric problems*".

Per quanto concerne la formazione post laurea è stata titolare di due post doc il primo dal 2016 al 2019 presso l'università di Graz e il secondo nel 2019-2020 presso l'università di Padova.

Negli anni 2014-2015 e 2015-2016 ha partecipato a due stage di ricerca della durata di 5 mesi ciascuno presso Université Francois-Rabelais de Tours e presso ENSTA ParisTech, Palaiseau, Paris, nel 2018 ha trascorso come visiting researcher due settimane in Cile.

Nel 2017 in Francia ha ottenuto il titolo di maitre de conference .

L'attività didattica comprende esercitazioni per il corso di "Istituzioni di Analisi" (2019 Un. Di Padova) e supporto per le esercitazioni del corso "Mathematical Methods for Economics and Finance" (2021 Luiss), dal 2016 al 2019 ha svolto esercitazioni a Graz sui corsi di "Partial Differential Equations", "Computational Mathematics 2", "Introduction to complex analysis"

Partecipa ad un progetto Prin.

Ha presentato relazioni su invito a 9 conferenze , quasi tutte all'estero e ha tenuto 14 seminari in Italia e all'estero

#### **Giudizio**

I titoli presentati dalla candidata non evidenziano esperienza didattica in corsi attinenti al settore, la formazione della candidata è buona e focalizzata su argomenti matematici non applicati alle tematiche tipiche del settore. La tesi di dottorato non evidenzia applicazioni al SSD.

#### **Produzione scientifica**

La candidata presenta 11 articoli di cui 9 su riviste internazionali, 3 collocati in riviste di fascia A (in base all'elenco delle riviste di classe A per i settori concorsuali dell'area 13 pubblicato in data 11-10-2021 dall'ANVUR) e un proceeding.

#### **Giudizio**

La produzione scientifica è buona per la collocazione editoriale, ma non finalizzata ad argomenti propri del SSD, la continuità temporale della stessa è buona.

#### **Giudizio complessivo**

Il giudizio complessivo è discreto, il candidato è ammesso alla discussione dei titoli.

## ALLEGATO C

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

CANDIDATO: **Melis Roberta**

#### **Titoli e curriculum**

La candidata occupa dal 2019 la posizione di RTDB presso l'Università Mercatorum ed è ricercatore Crenos presso l'università di Cagliari e Sassari; si è laureata in economia e commercio presso l'università di Sassari, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 2009 con una tesi dal titolo "Pensioni pay-as-you-go" presso l'università degli Studi di Napoli Federico II.

Per quanto concerne la formazione post laurea è stata titolare di un post doc dal 2018 al 2019 presso l'università di Lovanio. E' stata visiting professor presso l'università di Lovanio per 6 mesi totali distribuiti dal 2011 al 2019.

Nel 2017-2018 è stata titolare di un assegno di ricerca e di una borsa di studio di 3 mesi presso l'università di Sassari, dal 2013 al 2016 è stata RTDA presso l'università Mercatorum, nel 2012-2013 è stata assegnista di ricerca presso l'università di Sassari, nel 2010-2012 è stata titolare di borsa di ricerca biennale per giovani ricercatori presso la stessa università.

Ha svolto attività didattica con continuità dal 2005 su materie proprie del SSD presso l'università Mercatorum, l'università di Sassari e di Bolzano.

E' stata principal investigator per un progetto finanziato dalla regione Sardegna; è membro di un gruppo di ricerca internazionale e di 5 gruppi locali.

Ha partecipato a 13 convegni, 3 dei quali internazionali.

#### **Giudizio**

I titoli presentati dalla candidata evidenziano una buona esperienza didattica in corsi attinenti al settore, la formazione della candidata è buona e focalizzata su temi molto specifici inerenti il SSD. La tesi di dottorato è inerente al SSD.

#### **Produzione scientifica**

La candidata presenta la tesi di dottorato e 12 pubblicazioni di cui 3 sono capitoli di libro e 3 sono su riviste di fascia A (in base all'elenco delle riviste di classe A per i settori concorsuali dell'area 13 pubblicato in data 11-10-2021 dall'ANVUR)

#### **Giudizio**

La produzione scientifica è discreta per la collocazione editoriale e focalizzata su uno specifico tema inerente al settore, la continuità temporale della stessa è buona.

#### **Giudizio complessivo**

Il giudizio complessivo è più che discreto, il candidato è ammesso alla discussione dei titoli.

## ALLEGATO C

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

CANDIDATO: **Torricelli Lorenzo**

#### **Titoli e curriculum**

Il candidato occupa dal 2019 la posizione di RTDA presso l'università di Parma, si è laureato sia triennale che magistrale in matematica presso l'università degli studi Roma Tre, ha conseguito il PhD in Mathematics nel 2016 con una tesi dal titolo "Modeling of volatility-linked financial products" presso l'UCL London/King's College e dal 2016 al 2019 è stato titolare di un post doc presso l'Università di Monaco Ludwig Maximilians

Nel 2008-2009 ha conseguito un Master all'Imperial College London in Mathematics and Finance.

Nel 2019-2020 ha tenuto presso l'Università di Parma il corso di Laboratory of Quantitative finance; ha tenuto presso l'Università di Monaco Ludwig Maximilians i seguenti moduli didattici (corsi ed esercitazioni): Computational finance and its implementation in Octave/MATLAB with applications to equity modelling (course) (2016/2017, 2017/2018), Introduction to Object-Oriented Programming in Java (course) (2016-2017, 2017/2018, 2018/2019), Numerical Methods for Financial Mathematics (exercise classes) (2016-2017, 2017/2018, 2018/2019), Applied Mathematical Finance and its Object-Oriented Implementation (exercise classes) (2016-2017, 2017/2018)

E' stato relatore in 12 tra convegni e workshop di cui 4 all'estero.

Ha precedenti esperienze lavorative in COVIP ed è membro EIOPA

#### **Giudizio**

I titoli presentati dal candidato evidenziano una buona esperienza didattica in corsi attinenti al settore con riferimento all'età accademica, la formazione del candidato è buona e focalizzata su temi inerenti il SSD sia negli aspetti pratici che teorici. La tesi di dottorato è inerente al SSD. Ha esperienze lavorative nell'ambito del settore.

#### **Produzione scientifica**

Presenta 9 articoli su riviste internazionali di cui 3 sono su riviste di fascia A (in base all'elenco delle riviste di classe A per i settori concorsuali dell'area 13 pubblicato in data 11-10-2021 dall'ANVUR). Delle pubblicazioni su riviste 5 sono a nome singolo.

#### **Giudizio**

Con riferimento all'età accademica, la produzione scientifica è molto buona per la collocazione editoriale e focalizzata su temi inerenti il settore, con una continuità temporale apprezzabile

#### **Giudizio complessivo**

Il giudizio complessivo è molto buono, il candidato è ammesso alla discussione dei titoli.

## ALLEGATO C

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

CANDIDATO: **Vellucci Pierluigi**

#### **Titoli e curriculum**

Il candidato occupa dal 2019 la posizione di RTDA presso l'università degli Studi Roma Tre, si è laureato in Ingegneria elettronica presso l'università La Sapienza, dove ha conseguito nel 2017 il dottorato di ricerca in modelli matematici per l'ingegneria, elettromagnetismo e nanoscienze con una tesi dal titolo "Basis Expansions in Applied Mathematics". Dal 2016 al 2018 è stato assegnista post-doc presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi Roma Tre .

Dal 2015 al 2017 è stato docente per il recupero o sostegno e co-docente per le materie dell'area matematica nella facoltà di ingegneria della Sapienza, dal 2017 tiene con continuità il corso di matematica generale presso il Dipartimento di economia dell'università degli studi Roma Tre.

Nel 2015 ha preso parte come coordinatore scientifico ad un progetto di ricerca presso l'università La Sapienza e nel 2021 è risultato vincitore di un bando per partecipare come componente ad un altro progetto di ricerca presso la stessa università.

Ha partecipato come relatore a 19 convegni su temi molto settoriali.

Fa parte dell'Editorial Board di SN Business & Economics

#### **Giudizio**

I titoli presentati dal candidato evidenziano una buona esperienza didattica in corsi attinenti al settore, la formazione del candidato è focalizzata su temi settoriali inerenti il SSD. La tesi di dottorato non è inerente al SSD.

#### **Produzione scientifica**

Presenta 11 articoli di cui 4 sono collocati su riviste di fascia A (in base all'elenco delle riviste di classe A per i settori concorsuali dell'area 13 pubblicato in data 11-10-2021 dall'ANVUR), un capitolo di libro e la tesi di dottorato

#### **Giudizio**

Con riferimento all'età accademica, la produzione scientifica è molto buona per la collocazione editoriale e focalizzata su temi specifici inerenti il settore, la continuità temporale apprezzabile

#### **Giudizio complessivo**

Il giudizio complessivo è molto buono, il candidato è ammesso alla discussione dei titoli.

## ALLEGATO C

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

CANDIDATO: **Visetti Daniela**

#### **Titoli e curriculum**

La candidata occupa dal 2020 la posizione di RTDA presso la Libera Università di Bolzano, si è laureata in matematica presso l'università Torino, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in matematica nel 2001 con una tesi dal titolo "An eigenvalue problem for a quasi linear elliptic field equation " presso l'università di Pisa. E' stata titolare di borse post doc presso l'università di Trento dal 2007 al 2011, di una borsa di studio pre-dottorato nel 1995 per frequentazione di un corso estivo e di una borsa CNR nel 1996.

E' stata visiting researcher presso l'università di Bari nel 2009 e in Germania nel 2019.

Dal 2001 ha tenuto con continuità corsi di assistenza in varie sedi universitarie (Trento, Bolzano, Pisa e Torino) e nel 2019-2021 corsi preparatori al corso di matematica nell'università di Bolzano, nel 2021-22 tiene il corso "Introduction to Analysis and Optimisation techniques"

Ha tenuto nel 2004-2005 il corso di calcolo multivariato presso l'università di Cork

Ha diretto come PI 2 gruppi di ricerca a Bolzano e ha partecipato a 3 Prin su temi poco attinenti al settore.

E' stato relatore in 24 convegni di cui 17 come invited principalmente in Italia e su temi poco attinenti al SSD

#### **Giudizio**

I titoli presentati dalla candidata evidenziano che l'esperienza didattica è incentrata su attività di supporto ed è limitata nella titolarità di corsi, la formazione della candidata non è focalizzata su temi inerenti il SSD. La tesi di dottorato non è inerente al SSD.

#### **Produzione scientifica**

La candidata presenta 12 lavori più la tesi di dottorato.

Anche se 3 lavori sono collocati su riviste classificate di fascia A (in base all'elenco delle riviste di classe A per i settori concorsuali dell'area 13 pubblicato in data 11-10-2021 dall'ANVUR), gli argomenti trattati non hanno attinenza con il SSD.

#### **Giudizio**

La produzione scientifica della candidata è incentrata su argomenti di matematica trattati in modo non rilevante nell'ambito del SSD.

#### **Giudizio complessivo**

Il giudizio complessivo è insufficiente, la candidata non è ammessa alla discussione dei titoli.

## ALLEGATO C

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

CANDIDATO: **Zormpas Dimitrios**

#### **Titoli e curriculum**

Il candidato occupa dal 2021 la posizione di junior fellow presso la CY Cergy Paris University , si è laureato in economia presso l'università di Macedonia in Grecia, nel 2018 ha conseguito il phd in Real Estate Appraisal and Land Economics presso l'università di Padova. E' stato titolare di borse post doc presso l'università di Padova nel 2018-2019, presso l'università di Bologna nel 2019-2020 e presso l'università di Brescia nel 2020-2021.

Ha conseguito un Master in Agricultural, Food and Environmental Policy Analysis presso l'università di Lovanio.

E' stato visiting scholar in Svezia e in Francia per un mese ogni anno nel 2016, 2017,2019,e exchange master student in Svezia per 10 mesi nel 2013-2014.

E' stato tutor nel 2018-2019 per il corso di matematica per l'economia e nel 2017-2018 per il corso di mathematics for financial risk and derivatives entrambi all'università di Padova.

E' stato PI di gruppi di ricerca finanziati nel 2017-2019 a Padova e a Bologna nel 2019-20 e 2020-21.

Ha partecipato come relatore a 18 tra convegni, workshop e scuole

Nel 2017 ha ricevuto un premio come best student paper at the 21th Annual conference on real options , Suffolk University Boston USA

#### **Giudizio**

I titoli presentati dal candidato evidenziano, con riferimento all'età accademica, una sufficiente attività didattica incentrata su argomenti del settore, la formazione del candidato è attinente al SSD. La tesi di dottorato è inerente al SSD.

#### **Produzione scientifica**

Presenta 6 articoli su riviste internazionali di cui 3 di fascia A (in base all'elenco delle riviste di classe A per i settori concorsuali dell'area 13 pubblicato in data 11-10-2021 dall'ANVUR)

#### **Giudizio**

La produzione scientifica del candidato, con riferimento all'età accademica è buona.

#### **Giudizio complessivo**

Il giudizio complessivo è buono, il candidato è ammesso alla discussione dei titoli.

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di Economia Aziendale dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 13/D4, settore scientifico disciplinare SECS-S/06\_, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale. n. 50 del 25/06/2021.

### **DICHIARAZIONE**

La sottoscritta Prof.ssa Rosella Giacometti membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Economia Aziendale dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 13/D4, settore scientifico disciplinare SECS-S/06, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n.50 del 25/06/21, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla valutazione preliminare dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Marisa Cenci, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data 4/11/2021

F.to Prof. Rosella Giacometti

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di Economia Aziendale dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 13/D4, settore scientifico disciplinare SECS-S/06, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 50 del 25/06/2021

## DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. Marilena Sibillo, Presidente 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 13/D4, settore scientifico disciplinare SECS-S/06, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 50 del 25/06/2021, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla II riunione della Commissione sulla valutazione preliminare dei candidati per la procedura in oggetto e di concordare con il verbale a firma del Prof. Marisa Cenci, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

4 Novembre 2021

F.to digitalmente Prof. Marilena Sibillo