

Procedura comparativa ai sensi dell'articolo 18 comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di ECONOMIA E FINANZA dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 13-D4 e settore scientifico disciplinare SECS-S06 (Riferimento 2069)

Verbale n. 4 – Relazione finale

La commissione esaminatrice della procedura comparativa di cui in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore con Decreto rettorale n. 1739/2023 del 10/7/2023 e così costituita:

- Professoressa Claudia Ceci
- Professoressa Maria Elvira Mancino
- Professor Stefano Herzel

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si è riunita il giorno 26 Luglio 2023 alle ore 9:00 per la predeterminazione dei criteri di massima per la valutazione dei candidati.

In data 29 settembre 2023 con Decreto rettorale n. 2308/3023 del 29/09/23 è stato nominato componente della commissione esaminatrice il Prof. Marco Frittelli in sostituzione della Prof.ssa Claudia Ceci, dimissionaria.

La commissione esaminatrice della procedura comparativa di cui in epigrafe, così costituita:

- Professor Marco Frittelli
- Professoressa Maria Elvira Mancino
- Professor Stefano Herzel

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si è riunita nella nuova composizione il giorno 16 ottobre 2023 alle ore 9:00 per l'insediamento del prof. Marco Frittelli e il giorno 30 novembre 2023 alle ore 17:00 per la valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati.

Prima seduta (Riunione Preliminare) 26/7/2023

In apertura di seduta, ognuno dei commissari rende le seguenti dichiarazioni:

- ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. n. 1172 del 1948, di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con gli altri componenti della commissione;
- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità tra essi ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile;
- di non aver riportato condanne penali, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I, titolo II, del libro secondo del codice penale.

I commissari, quindi, individuano il Presidente e il Segretario della commissione, decidendo di affidare le funzioni di Presidente al Prof. Stefano Herzel e le funzioni di Segretaria alla Prof.ssa Claudia Ceci.

La commissione prende atto che, essendo trascorsi 15 giorni dalla data di pubblicazione del decreto rettorale di nomina e non essendo pervenuta alcuna istanza di ricusazione, è pienamente legittimata ad operare secondo norma.

La commissione, quindi, passa a prendere visione:

- della legge 30 dicembre 2010, n. 240 "*Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario*" ed in particolare dell'art. 24;
- del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia dell'Ateneo, emanato con Decreto rettorale n. 229 del 30 gennaio 2019 e successivamente modificato;



- degli ulteriori atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Costituiscono oggetto della valutazione, che verrà espressa mediante un giudizio collegiale, i titoli e le pubblicazioni scientifiche nonché l'accertamento dell'idoneità didattica, dal quale accertamento, in ossequio all'articolo 4, comma 4 del Regolamento di Ateneo sopra richiamato, sono esclusi i candidati che siano già professore di prima o di seconda fascia in università italiane e i ricercatori universitari o di altri enti o istituti di ricerca che siano stati titolari di corsi ufficiali in corsi di laurea, di laurea magistrale nonché di laurea a ciclo unico in discipline del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura per almeno tre anni negli ultimi cinque anni precedenti alla data di pubblicazione del bando.

La commissione esaminatrice procede, quindi, a predeterminare i criteri di massima, cui si atterrà nella valutazione, riportati nell'allegato A, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Inoltre, la commissione stabilisce che:

- a) quanto ai lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi, l'apporto individuale del candidato dovrà essere previamente determinato, dovendo risultare enucleabile e distinguibile ai fini della relativa valutazione. La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione facendo riferimento alle esplicite dichiarazioni, se presenti all'interno della pubblicazione; altrimenti seguirà il criterio consolidato nella comunità scientifica internazionale di riferimento in base al quale si presume pari importanza fra tutti i coautori.
- b) la prova di idoneità didattica consisterà nello svolgimento di una lezione su un tema scelto dal candidato tra gli argomenti del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.

Seconda seduta (Insediamento Prof. Frittelli) 16 ottobre 2023

In apertura di seduta, il commissario subentrante rende le seguenti dichiarazioni:

- ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. n. 1172 del 1948, di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con gli altri componenti della commissione;
- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità tra essi ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile;
- di non aver riportato condanne penali, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I, titolo II, del libro secondo del codice penale.

I commissari, quindi, individuano il Presidente e il Segretario della commissione, decidendo di affidare le funzioni di Presidente al Prof. Stefano Herzel e le funzioni di Segretaria alla Prof.ssa Maria Elvira Mancino.

La commissione prende atto che, essendo trascorsi 15 giorni dalla data di pubblicazione del decreto rettorale di nomina del commissario subentrante e non essendo pervenuta alcuna istanza di ricusazione nel suddetto termine, è pienamente legittimata ad operare secondo norma.

Il commissario subentrante, Prof. Marco Frittelli, quindi, passa a prendere visione:

- della legge 30 dicembre 2010, n. 240 "*Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario*" ed in particolare dell'art. 24;
- del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia dell'Ateneo, emanato con Decreto rettorale n. 229 del 30 gennaio 2019 e successivamente modificato;
- degli ulteriori atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Il Prof. Marco Frittelli prende inoltre visione del Decreto rettorale n. 561 del 23 febbraio 2023 di indizione della procedura in epigrafe e dei criteri di valutazione individuati nel verbale preliminare pubblicato sul sito d'Ateneo alla pagina dedicata alla procedura in epigrafe e decide di accettare tutti i lavori in parola.



Terza seduta (Valutazione) 30 Novembre 2023

La commissione esaminatrice della procedura comparativa di cui in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore con i Decreti rettorali n. 1739/2023 del 10/7/2023 e n. 2308/3023 del 29/09/23 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce per la seconda volta il giorno 30 novembre 2023 alle ore 17:00 per la valutazione dei titoli, dell'attività didattica e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati.

In apertura di seduta, ognuno dei commissari, presa visione dell'elenco dei candidati, rende le seguenti dichiarazioni:

- ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. n. 1172 del 1948, di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con i candidati;
- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità tra ciascuno di essi e ognuno dei candidati ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

La commissione, quindi, constata che sono trascorsi sette giorni dalla data di avvenuta pubblicazione sul sito istituzionale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" dei criteri per la valutazione dei candidati, senza che sia stata elevata alcuna istanza di ricusazione dei suddetti criteri e che è, quindi, nelle condizioni di procedere alla valutazione secondo norma.

La commissione, quindi, seguendo l'ordine alfabetico, procede alla disamina della documentazione presentata telematicamente dai candidati ai fini della partecipazione alla procedura, inviata dall'Ufficio Concorsi a ciascun commissario, impegnandosi a trattare la suddetta documentazione esclusivamente nell'ambito della procedura di cui in epigrafe.

Come prima operazione la commissione accerta che nessun candidato ha presentato un numero di pubblicazioni superiori al numero massimo previsto nel decreto rettorale di indizione della procedura, fissato in n. 15 pubblicazioni.

La commissione, quindi, passa alla valutazione dei titoli, comprensivi dell'attività didattica, dell'attività scientifica e dei servizi prestati, del curriculum complessivo e delle pubblicazioni di ciascun candidato e, tenendo conto dei criteri di valutazione stabiliti nella riunione preliminare, dopo ampia discussione, formula un motivato giudizio analitico collegiale, contenuto nelle schede di valutazione da 1) a 4), di cui all'allegato B), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

La commissione, preso atto che, in ossequio all'articolo, 4, comma 4, lettera i) del Regolamento di Ateneo, nessuno dei candidati iscritti alla procedura è tenuto allo svolgimento della prova di idoneità didattica e che, nel bando di indizione della procedura, non è previsto l'accertamento delle competenze linguistiche, passa a riesaminare i giudizi collegiali espressi e, dopo attenta e approfondita discussione, nell'ambito della quale compara tra loro i candidati, all'esito della procedura individua all'unanimità dei componenti il Prof. Davide Erminio Pirino quale **candidato maggiormente qualificato** a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato emanato il bando per le seguenti motivazioni: tra tutti i candidati è quello con il profilo migliore, sia per la qualità delle pubblicazioni, che per la loro collocazione editoriale, che per la maggiore ampiezza ed esperienza di attività di coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca e la partecipazione a essi, testimoniata anche dai progetti competitivi finanziati in cui figura come principal investigator.

Terminati i lavori, la commissione esaminatrice ha redatto il verbale n. 3 e la presente relazione finale dei



lavori ed ha provveduto a trasmettere gli atti e i relativi allegati al responsabile del procedimento per i consequenziali adempimenti.

La presente relazione finale e i rispettivi allegati letti, redatti, sottoscritti e siglati su ogni pagina dal Prof. Stefano Herzel sono integrati dalle dichiarazioni di partecipazione e di concordanza con i relativi contenuti del Prof. Marco Frittelli e della Prof. Maria Elvira Mancino di cui agli allegati C) e D), che costituiscono parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferiscono.

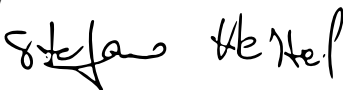
Data, 30-11-2023

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Stefano Herzel *Presidente*

Prof. Marco Frittelli *componente*

Prof.ssa Maria Elvira Mancino *Segretario*

Handwritten signature of Stefano Herzel in black ink, written in a cursive style.

$\sqrt{2017}$

8/17

ALLEGATO A

Procedura comparativa ai sensi dell'articolo 18 comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di ECONOMIA E FINANZA dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 13-D4 e settore scientifico disciplinare SECS-S06 (Riferimento 2069)

CRITERI DI VALUTAZIONE	
Titoli e pubblicazioni	
A) per quanto riguarda l'attività scientifica e didattica, nonché per i servizi prestati:	<p>I) attività di coordinamento, di direzione, di organizzazione e di partecipazione alle attività di gruppi di ricerca caratterizzati da collaborazioni a livello nazionale o internazionale;</p> <p>II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e master universitari, presso università italiane ed estere, nonché coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;</p> <p>III) organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico;</p> <p>IV) responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private;</p> <p>V) responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;</p> <p>VI) direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;</p> <p>VII) partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero;</p> <p>VIII) formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali;</p> <p>IX) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore;</p>



	<p>X) attività universitarie di tipo gestionale e relative ad organi collegiali elettivi;</p> <p>XI) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti”</p> <p>XII) specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale.</p>
B) ai fini della determinazione dell’apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi:	La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione facendo riferimento alle esplicite dichiarazioni, se presenti all'interno della pubblicazione; altrimenti seguirà il criterio consolidato nella comunità scientifica internazionale di riferimento in base al quale si presume pari importanza fra tutti i coautori.
C) per quanto riguarda la produzione scientifica del candidato , da effettuarsi previa individuazione dell’apporto individuale nei lavori in collaborazione:	<p>I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;</p> <p>II) congruenza dell’attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nel settore scientifico-disciplinare di cui alla procedura;</p> <p>III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all’interno della comunità scientifica;</p> <p>IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all’evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura;</p>
*** *** ***	
Prova di idoneità didattica	
a) conoscenza dell’argomento;	
b) capacità di inquadramento sistematico;	
c) ampiezza e qualità delle argomentazioni	
d) chiarezza, completezza ed efficacia nell’esposizione	

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

26 Luglio 2023 LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Stefano Herzel *Presidente*

Prof.ssa Maria Elvira Mancino *componente*

Prof.ssa Claudia Ceci *Segretaria*



ALLEGATO B

Procedura comparativa ai sensi dell'articolo 18 comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di ECONOMIA E FINANZA dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 13-D4 e settore scientifico disciplinare SECS-S06 (Riferimento 2069)

Valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche

Scheda n. 1 – Barbagallo Anna Maria	
Titoli e curriculum	
I) attività di coordinamento, di direzione, di organizzazione e di partecipazione alle attività di gruppi di ricerca caratterizzati da collaborazioni a livello nazionale o internazionale;	Responsabile Locale di un PRIN ((PRIN 2017): "Nonlinear Differential Problems via Variational, Topological and Set-valued Methods", (dal 19/08/2019 al 19/02/2023). Componente di altri progetti PRIN.
II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e master universitari, presso università italiane ed estere, nonché coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;	Dal 2004 al 2023 ha tenuto regolarmente insegnamenti universitari in corsi parzialmente congruenti con il settore oggetto del concorso.
III) organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico;	Ha organizzato numerosi mini-simposi ed è stata membro di alcuni comitati organizzativi o scientifici di congressi in ambiti parzialmente congruenti con l'area 13/D4.
IV) responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private;	Principal Investigator del Progetto di Ricerca STAR 2014 (Sostegno Territoriale alle Attività di Ricerca) assegnato dal Comitato di Programmazione e Monitoraggio della Convenzione tra la Compagnia di San Paolo e l'Università degli Studi di Napoli Federico II di euro 108.000 dal titolo "Variational Analysis and Equilibrium Models in Physical and Socio-Economic Phenomena" (dal 01/09/2015 al 31/08/2017).
V) responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;	Responsabile Scientifico del Progetto GNAMPA 2015: "Disequazioni Variazionali e Applicazioni a Problemi Economici" (durata 12 mesi). Responsabile Scientifico del Progetto GNAMPA 2017: "Approccio stocastico per le disequazioni quasi-variazionali e applicazioni" (durata 12 mesi).
VI) direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali,	È stata Guest Editor per numerose riviste, alcune delle quali di interesse per l'Area 13.



enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;	
VII) partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero;	non presenta evidenza
VIII) formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali;	Ha svolto periodi di ricerca, variabili tra una settimana ed un mese, presso le università di Aix-Marseille, Vienna e Limoges tra il 2015 e il 2018.
IX) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore;	Ha ottenuto il Mathematical Sciences Sponsorship Fund 2016 per Project Editorial "66th International Workshop Advances in Convex Analysis and Optimization".
X) attività universitarie di tipo gestionale e relative ad organi collegiali elettivi;	Coordinatore scientifico dell'Accordo di Collaborazione Accademica, Scientifica e Culturale tra l'Universidad de Sevilla (Spagna) e l'Università degli Studi di Napoli Federico II.
XI) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti"	Non presenta evidenza
XII) specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale.	Non presenta evidenza
<p><u>Giudizio collegiale</u></p> <p>La candidata presenta un'attività didattica intensa ma solo marginalmente pertinente al settore scientifico disciplinare oggetto della presente procedura. La visibilità in riferimento al ruolo e al settore di pertinenza del bando è discreta, come emerge sia dall'attività come membro di comitati scientifici od organizzatori di convegni, sia dalla partecipazione a convegni nazionali e internazionali, solo parzialmente riconducibili al SSD oggetto della presente procedura. L'attività editoriale della candidata è molto varia, ma non pienamente inerente il settore SSD. Ha maturato una significativa esperienza in termini di gestione di progetti di ricerca, sia in qualità di responsabile che di membro anche in relazione a bandi competitivi di rilevanza nazionale. Ha svolto una discreta attività di coordinamento di iniziative didattiche e di servizio istituzionale per l'Ateneo di provenienza.</p> <p>Il giudizio complessivo su titoli e curriculum è buono.</p>	



Pubblicazioni scientifiche	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato 15	
Lavori in collaborazione con i commissari – enucleabilità e distinguibilità del contributo	La candidata non presenta lavori in collaborazione con i commissari.
Lavori in collaborazione con i terzi – enucleabilità e distinguibilità del contributo	La candidata presenta le pubblicazioni n. 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15 in collaborazione con terzi. La commissione, tenuto conto di quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: pari importanza fra tutti i coautori.
Ambito delle pubblicazioni	Le pubblicazioni presentate trattano principalmente di disuguaglianze variazionali e delle loro applicazioni a vari problemi di equilibrio - dal traffico ai mercati oligopolistici.
Giudizio collegiale Le pubblicazioni presentate trattano principalmente di disuguaglianze variazionali, con alcune applicazioni a problemi di equilibrio, dal traffico ai mercati oligopolistici. L'attività scientifica risulta parzialmente congruente con le discipline comprese nel settore scientifico disciplinare di cui alla presente procedura. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione nell'ambito del settore concorsuale sono discrete. La continuità temporale della produzione scientifica è buona. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni è buono .	

Il giudizio collegiale complessivo su curriculum, titoli e pubblicazioni è: **buono**.

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Data, 30-11-2023

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Stefano Herzel *Presidente*

Prof. Marco Frittelli *componente*

Prof.ssa Maria Elvira Mancino *Segretario*

Scheda n. 2 – Colaneri Katia



Titoli e curriculum	
I) attività di coordinamento, di direzione, di organizzazione e di partecipazione alle attività di gruppi di ricerca caratterizzati da collaborazioni a livello nazionale o internazionale;	Partecipante a numerosi progetti INDAM-GNAMPA e a un progetto PRIN 2008 su tematiche congruenti al SSD. Attualmente partecipante in un progetto PNRR.
II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e master universitari, presso università italiane ed estere, nonché coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;	Attività didattica costante e ben diversificata dal 2015 a oggi, presso University of Leeds, Università di Perugia e Università di Roma Tor Vergata in corsi caratteristici del settore scientifico disciplinare, quali Matematica per l'Economia, Assicurazioni e Risk Management
III) organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico;	Ha partecipato, anche come invited speaker, a numerosi convegni sia nazionali che internazionali di interesse per il settore.
IV) responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private;	Non presenta evidenza
V) responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;	Responsabile del progetto di ricerca INdAM-GNAMPA 2017: Indifference pricing and optimal hedging of insurance derivatives under partial information. Responsabile del progetto di ricerca INdAM-GNAMPA 2014: Hedging strategies in incomplete financial/insurance markets under partial information.
VI) direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;	Guest Editor della rivista Mathematics, Special Issue: "Information in Economics, Finance and Insurance: Modelling and Applications".
VII) partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero;	Dal 2020 è Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in ECONOMIA E FINANZA, Università di Roma Tor Vergata
VIII) formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali;	Department of Financial and Actuarial Mathematics (FAM), Vienna Technical University. 2022 (2 mesi). Institute for Statistics and Mathematics - Vienna University of Economics and Business. Diversi periodi prolungati tra il 2015 e il 2022.



	Laboratoire de Probabilités et Modèles Aléatoires - Université Paris 6, Pierre et Marie Curie. Parigi. 2010 (5 mesi).
IX) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore;	2018 Grant Scheme 1 - conferito dalla London Mathematical Society 2018 Grant ACRI - Young Investigation Training Program
X) attività universitarie di tipo gestionale e relative ad organi collegiali elettivi;	non presenta evidenza
XI) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti"	non presenta evidenza
XII) specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale.	non presenta evidenza
<u>Giudizio collegiale</u>	
<p>La candidata presenta un'attività didattica intensa e varia, pienamente inerente con il settore scientifico disciplinare. Ha trascorso significativi periodi di ricerca presso prestigiose istituzioni internazionali. La visibilità in riferimento al ruolo e al settore di pertinenza del bando è molto buona, come emerge tanto dall'attività di membro dei comitati scientifici od organizzatori di convegni, quanto dalla partecipazione, spesso in qualità di invited speaker, a convegni nazionali e internazionali. Ha maturato una discreta esperienza in termini di partecipazioni e gestione di progetti di ricerca.</p> <p>Il giudizio complessivo su titoli e curriculum è buono.</p>	
*** **	
Pubblicazioni scientifiche	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato: 15	
Lavori in collaborazione con i commissari – enucleabilità e distinguibilità del contributo	<p>Il candidato presenta la pubblicazione n.7 in collaborazione con uno dei commissari (Prof Stefano Herzel).</p> <p>La commissione, tenuto conto di quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: pari importanza fra tutti i coautori.</p>
Lavori in collaborazione con i terzi – enucleabilità e distinguibilità del contributo	<p>La candidata presenta le pubblicazioni n. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15 in collaborazione con terzi.</p> <p>La commissione, tenuto conto di quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: pari importanza fra tutti i coautori.</p>
Ambito delle pubblicazioni	Le pubblicazioni presentate si concentrano



	principalmente su argomenti di finanza matematica, assicurazioni e gestione del rischio. Il tema centrale riguarda l'ottimizzazione delle strategie e dei processi decisionali in mercati finanziari e assicurativi complessi in condizioni di incertezza o con informazione parziale.
Giudizio collegiale	
<p>Le pubblicazioni presentate si concentrano principalmente su argomenti di finanza matematica, assicurazioni e gestione del rischio. L'attività scientifica risulta pienamente congruente con le discipline comprese nel settore scientifico disciplinare di cui alla presente procedura. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione sono molto buone, con diverse pubblicazioni su riviste di prestigio per il settore, quali "SIAM Journal of Financial Mathematics" (n. 9 e 11), "Math. Op. Res." (n. 2) "Insurance: Mathematics and Economics" (n. 3, 5, 12, 14, 15). La continuità temporale della produzione scientifica è ottima.</p> <p>Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni è ottimo.</p>	

Il giudizio collegiale complessivo su curriculum, titoli e pubblicazioni è: **molto buono**.

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Data, 30-11-2023

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Stefano Herzel *Presidente*

Prof. Marco Frittelli *componente*

Prof.ssa Maria Elvira Mancino *Segretario*

Scheda n. 3 – Pirino Davide Erminio	
Titoli e curriculum	
I) attività di coordinamento, di direzione, di organizzazione e di partecipazione alle attività di gruppi di ricerca caratterizzati da collaborazioni a livello nazionale o internazionale;	Responsabile locale PRIN 2017 dell'unità di ricerca dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", nell'ambito del progetto HiDEA (Advanced Econometric Methods for High-Frequency Data). Membro di un progetto PRIN 2012
II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e master universitari, presso università italiane ed estere, nonché coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;	Attività didattica continuativa, dal 2016 ad oggi, prevalentemente in corsi di Matematica per l'Economia, Metodi computazionali e Analisi di dati per la finanza (laurea triennale e magistrale). A livello dottorale ha tenuto corsi di Teoria della Misura e Processi Stocastici presso Università di Roma "Tor Vergata" (2019-2022) e di Econometria Finanziaria (2017-2019) e di Finanza Matematica e Finanza Computazionale (2016) presso la Scuola Normale Superiore.
III) organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico;	Membro del comitato scientifico e organizzatore del "Quantitative Finance Workshop" (2016-2023). Ha presentato i propri lavori in numerose conferenze di rilievo internazionale e di interesse per il settore.
IV) responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private;	non presenta evidenza
V) responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;	Principal Investigator del progetto SIR 2014 "A New Measure of Liquidity", finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. (euro 302720).
VI) direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;	non presenta evidenza
VII) partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero;	Dal 2018 è membro del collegio dei docenti del dottorato dal titolo "Economia e Finanza", Dipartimento di Economia e Finanza dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
VIII) formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship)	Dal 01/04/2019 al 30/05/2019 ha svolto un periodo di ricerca presso la Johns Hopkins Carey Business School di Baltimora (USA).



presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali;	Da Febbraio 2008 a Giugno 2008 un periodo di ricerca presso la London Business School.
IX) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore;	Non presenta evidenza
X) attività universitarie di tipo gestionale e relative ad organi collegiali elettivi;	Non presenta evidenza
XI) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti"	Non presenta evidenza
XII) specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale.	Non presenta evidenza
<u>Giudizio collegiale</u>	
<p>Il candidato presenta un'attività didattica continuativa e inerente al settore scientifico disciplinare, particolarmente intensa a livello dottorale. Ha ottenuto significativi finanziamenti per la propria attività di ricerca, in particolare è risultato vincitore del bando SIR 2014 ottenendo un cospicuo finanziamento ed è stato responsabile di unità locale per un progetto PRIN finanziato nel 2019. Ha trascorso periodi di ricerca presso prestigiose istituzioni internazionali. Ha presentato i propri lavori in numerosi convegni nazionali e internazionali, anche come invited speaker.</p> <p>Il giudizio complessivo su titoli e curriculum è molto buono.</p>	
*** *** ***	
Pubblicazioni scientifiche	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	Il candidato ha presentato n. 15 pubblicazioni
Lavori in collaborazione con i commissari – enucleabilità e distinguibilità del contributo	Il candidato non ha presentato pubblicazioni in collaborazione con i commissari.
Lavori in collaborazione con i terzi – enucleabilità e distinguibilità del contributo	<p>Tutte le pubblicazioni presentate sono in collaborazione con terzi.</p> <p>La commissione, tenuto conto di quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: pari importanza fra tutti i coautori.</p>
Ambito delle pubblicazioni	L'attività di ricerca del candidato si è svolta soprattutto su temi di finanza quantitativa legati alla microstruttura dei mercati, alle reti, ai mercati energetici e alle misure della liquidità.



Giudizio collegiale

L'attività scientifica risulta pienamente congruente con le discipline comprese nel settore scientifico disciplinare di cui alla presente procedura. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione sono ottime, con diverse pubblicazioni su riviste di grande prestigio per il settore, quali "Econometrica" (n. 10) e "Management Science" (n. 4), e di ottima qualità quale il "Journal of Econometrics" (n. 1, 3, 13). La continuità temporale della produzione scientifica è molto buona.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni è **ottimo**.

Il giudizio collegiale complessivo su curriculum, titoli e pubblicazioni è: **ottimo**.

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Data, 30-11-2023

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Stefano Herzel *Presidente*

Prof. Marco Frittelli *componente*

Prof.ssa Maria Elvira Mancino *Segretario*



Scheda n. 4 – Righi Simone**Titoli e curriculum**

I) attività di coordinamento, di direzione, di organizzazione e di partecipazione alle attività di gruppi di ricerca caratterizzati da collaborazioni a livello nazionale o internazionale;

Partecipante al progetto “At the frontier of agent-based modelling: a new data driven framework for policy design toward sustainable and resilient economies” progetto PRIN 2020

Responsabile di un progetto “Startup Project”
Università di Venezia (Ca’Foscari)

2019: (Universidad Nacional Autónoma de México),
Periodo di attività: 09/2019-09/2022. Ruolo: Co-Investigator.

2019: Incentives and Governance Model for Decentralized Exchanges Operating in the Crypto-Asset Ecosystem, Periodo di attività: 07/2019-01/2020.
Ruolo: Co-Investigator.

2019: Digital Toolbox to assess and visualize development practices in open- source distributed ledger platforms. Periodo di attività: 07/2019-01/2020. Ruolo: Co-Investigator.

2017: Informazione ed educazione alla sostenibilità,
Finanziatore: Regione Emilia Romagna, Ruolo: Co-Investigator.

2015: OTKA Project Grant (Hungarian Research fund): Co-investigator per il progetto “Gossip, Reputation, and Cooperation: Building Blocks of Social Order”.

II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e master universitari, presso università italiane ed estere, nonché coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;

Dal 2019 a oggi ha tenuto presso Università Ca’Foscari – Dip. di Economia corsi del settore scientifico disciplinare, quali Matematica Finanziaria, Strumenti computazionali per l’Economia e la Finanza, Agent-Based Modelling, Negli A.A. 18/19 e 19/20 ha tenuto un corso di “Market Microstructure”, presso University College London.



III) organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico;	Ha organizzato e ha presentato i propri lavori in numerose conferenze, alcune delle quali inerenti al settore.
IV) responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private;	2019: Data driven methodologies to study social capital and its role for economic growth, Finanziatore: Università di Modena e Reggio Emilia (FAR), Somma Finanziata: circa 80000 euro, Periodo di attività: 09/2019-09/2021. Ruolo: Collaboratore Esterno.
V) responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;	2019: Decentralized Platform Economics: Optimal Incentives and Structure. Finanziatore: Center for Blockchain Technologies, Periodo di attività: 07/2019-01/2020. Ruolo: Principal Investigator 2020: Startup Project. Finanziato da: Università di Venezia (Ca' Foscari), Finanziamento: 9000 euro, Periodo attività: 09/2020-09/2022, Ruolo: Principal Investigator.
VI) direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;	Membro di Comitato editoriale di: (1) Frontiers in Artificial Intelligence, (2) Humanities and Social Sciences Communications (Associated Editor - Economics Panel) (3) Journal of Economic Interactions and Coordination (Guest editor per special issue WEHIA 2019), (4) Mathematics (Topic Editor).
VII) partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero;	Co-docenza del corso "Computational Economics", Livello: Dottorato in Economia, A.A. 2020/21 e 2021/22 (Università Ca' Foscari), 10 ore per ciascun anno accademico. Insegnamento in lingua inglese.
VIII) formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali;	Aprile 2013 - Dicembre 2014 (diversi periodi, per un totale di 5 mesi): Visiting Professor presso ESCP-Europe Business School, Paris Campus. 18 Giugno 2018 – 05 Luglio 2020: Lecturer (Assistant Professor) in Financial Computing, Dipartimento di Computer Science, University College London (Regno Unito). 1 Gennaio 2015 – 31 Dicembre 2017: Ricercatore affiliato presso il "Lendület" Research Center for Education and Network Studies - Centro per le Scienze Sociali, Accademia Ungherese delle Scienze (MTA TK), Budapest.

IX) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore;	<p>2013: International Mobility Fund Grant dell'Accademia Ungherese delle Scienze (Ungheria), 277.500 Fiorini Ungheresi.</p> <p>2013: International Publication Fund Grant dell'Accademia Ungherese delle Scienze (Ungheria), 110.000 Fiorini Ungheresi.</p>
X) attività universitarie di tipo gestionale e relative ad organi collegiali elettivi;	Non presenta evidenza.
XI) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti"	Non presenta evidenza.
XII) specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale.	Non presenta evidenza.
<u>Giudizio collegiale</u>	
<p>Il candidato ha effettuato un'attività didattica ben diversificata. Ha presentato i propri lavori in numerosi convegni nazionali e internazionali, alcuni dei quali di interesse per il settore. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca, in alcuni dei quali ha anche ricoperto il ruolo di Principal Investigator. Ha trascorso significativi periodi di ricerca presso istituzioni estere.</p> <p>Il giudizio complessivo su titoli e curriculum è buono.</p>	
*** *** ***	
Pubblicazioni scientifiche	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	Il candidato ha presentato n. 15 pubblicazioni
Lavori in collaborazione con i commissari – enucleabilità e distinguibilità del contributo	Il candidato non presenta pubblicazioni in collaborazione con i commissari.
Lavori in collaborazione con i terzi – enucleabilità e distinguibilità del contributo	<p>Tutte le pubblicazioni presentate sono in collaborazione con terzi.</p> <p>La commissione, tenuto conto di quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente</p>



	criterio: pari importanza fra tutti i coautori.
Ambito delle pubblicazioni	Le pubblicazioni sono inerenti a temi di Industrial Organization e di Teoria delle reti, con applicazioni alle interazioni tra agenti e ai mercati finanziari.
Giudizio collegiale	
<p>Le pubblicazioni presentate si concentrano principalmente su problemi legati alle proprietà sistemiche dei mercati finanziari e alle strutture delle reti. L'attività scientifica risulta parzialmente congruente con le discipline comprese nel settore scientifico disciplinare di cui alla presente procedura. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione sono discrete, solo in alcuni casi molto buoni, in particolare nel caso del lavoro n. 8 pubblicato su "Management Science. La continuità temporale della produzione scientifica è molto buona.</p> <p>Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni è buono.</p>	

Il giudizio collegiale complessivo su curriculum, titoli e pubblicazioni è: **buono**.

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Data, 30-11-2023

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Stefano Herzel *Presidente*

Prof. Marco Frittelli *componente*

Prof.ssa Maria Elvira Mancino *Segretario*

Allegato C)

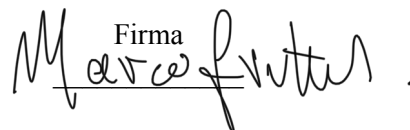
Procedura comparativa ai sensi dell'articolo 18 comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di ECONOMIA E FINANZA dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 13-D4 e settore scientifico disciplinare SECS-S06 (Riferimento 2069)

Dichiarazione di partecipazione e di concordanza

Il sottoscritto Prof. Marco Frittelli componente della commissione esaminatrice della procedura comparativa di cui in epigrafe, dichiara di aver partecipato in modalità telematica alla seduta per la redazione della relazione finale dei lavori e di concordare con quanto contenuto nel "*Verbale n. 4 - Relazione finale*" e nei relativi allegati.

La presente dichiarazione costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui la stessa è allegata.

Data 30-11-2023

Firma


Procedura comparativa ai sensi dell'articolo 18 comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di ECONOMIA E FINANZA dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 13-D4 e settore scientifico disciplinare SECS-S06 (Riferimento 2069)

Dichiarazione di partecipazione e di concordanza

La sottoscritta Prof. Maria Elvira Mancino componente della commissione esaminatrice della procedura comparativa di cui in epigrafe, dichiara di aver partecipato in modalità telematica alla seduta per la redazione della relazione finale dei lavori e di concordare con quanto contenuto nel "*Verbale n. 4 - Relazione finale*" e nei relativi allegati.

La presente dichiarazione costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui la stessa è allegata.

Data 30-11-2023

Firma

