

Allegato 3 verbale terza seduta concorsi RTT

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCORSUALE/GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 13/D4 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA INDETTA CON D.R. N.7/2024 DEL 5.1.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 5 DEL 16-01-2024)  
Codice concorso 2023RTTE022**

#### VALUTAZIONE PRELIMINARE COMPARATIVA DEI CANDIDATI

la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n.7 del 05-01-2024, per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale/Gruppo scientifico-disciplinare 13/D4 – Settore scientifico-disciplinare SECS-S/06 - presso il Dipartimento di Metodi e Modelli per l'Economia, il Territorio e la Finanza dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n.888 del 12-04-2024 e D.R. n. 1412/2024 del 19.06.2024, procede di seguito ad effettuare, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, la motivata valutazione preliminare collegiale sui titoli, il curriculum vitae e le pubblicazioni presentati da ciascun candidato alla suindicata procedura selettiva.

#### 1. Candidato: AIELLI Gian Piero

La Commissione, esaminata tutta la documentazione presentata dal candidato, dopo ampia discussione concorda nell'esprimere i seguenti motivati giudizi analitici sul curriculum, sui titoli e sulle pubblicazioni del dott. **AIELLI Gian Piero**

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero, congruenti con il SSD SECS-S/06	Dottorato di Ricerca in "Statistica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali", Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Statistiche, tesi dal titolo "Due approcci alla modellazione della volatilità stocastica in serie finanziarie".	Ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività didattica fuori settore e discontinua: A.A. 2020-2021, Università di Verona, Scuola di Scienze e Ingegneria, Corso di Laurea in Matematica Applicata. Econometria (SECS-P/05), A.A. 2007-2008, Università di Messina, Facoltà di Scienze Politiche. Econometria (SECS-P/05)	Appena sufficiente
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	E' attualmente assegnista di ricerca e precedentemente ha usufruito di altri due assegni di ricerca. Ha trascorso inoltre alcuni brevi periodi di ricerca presso università estere.	Ottimo
Realizzazione di attività progettuale	Non dichiarato	-

relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista		
Organizzazione, direzione e coordinamento come Principal Investigator (PI) di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	Non dichiarato	-
Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	Componete di due Progetti di Ricerca: PRIN 2017 e PRIN 2022	Ottimo
Relazioni/relazioni invitate a congressi e convegni nazionali e internazionali	Due relazioni a conferenze internazionali	Sufficiente
Partecipazione a comitati editoriali, comitati scientifici o comitati organizzativi di convegni nazionali ed internazionali	Non dichiarato	-
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non dichiarato	-
Abilitazioni scientifiche nazionali per il SC 13/D4	Non dichiarato	-

Publicazione n. 1: Contagion Effects during the European Debt Crisis: Evidence from the Greek Sovereign Bonds Market (2015)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Eccellente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Quattro Autori (apporto paritetico)

Publicazione n. 2: Variance clustering improved dynamic conditional correlation MGARCH estimators (2014)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD,	Quasi completamente congruente

ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Ottimo
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Due Autori (apporto paritetico)

Pubblicazione n. 3: Dynamic Conditional Correlation: On Properties and Estimation (2013).  
Non valutabile in quanto l'anno di pubblicazione è al di fuori dell'arco temporale indicato dal bando di concorso.

Pubblicazione n. 4: Fast clustering of GARCH processes via Gaussian mixture models (2013).  
Non valutabile in quanto l'anno di pubblicazione è al di fuori dell'arco temporale indicato dal bando di concorso.

Oggetto della valutazione	Descrizione	Giudizio della Commissione
Tesi di dottorato/scuola di specializzazione: tesi di dottorato	Non viene allegata	-
Consistenza complessiva della produzione scientifica:	4 articoli su rivista pubblicati negli anni 2013, 2014 e 2015. Non ha pubblicazioni dal 2016 ad oggi.	Appena sufficiente
Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:	numero articoli e contributi: 4 - numero articoli pubblicati su riviste di classe A: 4 - numero libri: 0 La Commissione rileva che due articoli sono al di fuori dell'arco temporale previsto dal bando di concorso.	Appena sufficiente

## 2. Candidato: ALEANDRI Michele

La Commissione, esaminata tutta la documentazione presentata dal candidato, dopo ampia discussione concorda nell'esprimere i seguenti motivati giudizi analitici sul curriculum, sui titoli e sulle pubblicazioni del dott. **ALEANDRI Michele**

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione
Dottorato di ricerca o equipollenti,	PhD presso il Gran Sasso Science Institute, titolo della tesi	Ottimo

conseguito in Italia o all'estero, congruenti con il SSD SECS-S/06	"Inhomogeneous mean field models and applications"	
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività didattica continuativa dal 2018, principalmente come teaching assistant e solo in alcuni casi come professore (Luiss, due telematiche e Cassino)	Discreto
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Diversi Post-Doc dal 2018 ad oggi presso il Gran Sasso Science Institute e le Università: LUISS, Bologna, Sapienza, Scuola Normale Superiore di Pisa	Ottimo
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non dichiarato	-
Organizzazione, direzione e coordinamento come Principal Investigator (PI) di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	Un Progetto di Ricerca INDAM-GNAMPA 2024	Discreto
Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	COST Action 2018	Discreto
Relazioni/relazioni invitate a congressi e convegni nazionali e internazionali	Notevole numero di presentazioni a conferenze e workshop nazionali e internazionali	Ottimo
Partecipazione a comitati editoriali, comitati scientifici o comitati organizzativi di convegni nazionali ed internazionali	Ha partecipato ad alcuni comitati organizzativi di convegni nazionali ed internazionali ed ha organizzato alcune Session a conferenze	Discreto
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non dichiarato	-
Abilitazioni scientifiche nazionali per il SC 13/D4	Non dichiarato	-

Pubblicazione n. 1: Lexicographic Ranking Based on Minimal Winning Coalitions (2023)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Ottimo
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

Pubblicazione n. 2: A combinatorial representation for the invariant measure of diffusion processes on metric graphs (2021)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

Pubblicazione n. 3: Delay-induced periodic behavior in competitive populations (2021)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Quasi completamente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Due Autori (apporto paritetico)

Publicazione n. 4: Minimal winning coalitions and orders of criticality (2021)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Quasi completamente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Ottimo
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Eccellente
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Due Autori (apporto paritetico)

Publicazione n. 5: Inhomogeneous mean field models and applications (2020)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Tesi di Dottorato
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Nome singolo

Publicazione n.6: Opinion dynamics with Lotka-Volterra type interactions (2019)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Ottimo
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Eccellente
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Due Autori (apporto paritetico)

Pubblicazione n. 7: A model for interfaces and its mesoscopic limit (2018)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Non congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	

<b>Oggetto della valutazione</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
Tesi di dottorato/scuola di specializzazione: tesi di dottorato	Tesi di dottorato, Doctoral Program in Mathematics of Natural, Social and Life Sciences, GSSI-Institute, "Inhomogeneous mean field models and applications"	Ottimo
Consistenza complessiva della produzione scientifica:	Dal 2018 la produzione scientifica consta di cinque articoli su rivista, un articolo su libro. Le pubblicazioni non sono sempre congruenti.	Discreto
Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:	Non dichiarato	-

**3. Candidato: DE BLASIS Riccardo**

La Commissione, esaminata tutta la documentazione presentata dal candidato, dopo ampia discussione concorda nell'esprimere i seguenti motivati giudizi analitici sul curriculum, sui titoli e sulle pubblicazioni del dott. **DE BLASIS Riccardo**

<b>Titolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero, congruenti con il SSD SECS-S/06	Dottorato in Accounting, Management and Finance- Ph.D. in Finance, in cotutela Università di Chieti-Pescara e Università di Wollongong Titolo della tesi "Markov Chain Modelling in Finance: Stock Valuation and Price Discovery"	Ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero.	Attività didattica a livello universitario continuativa a partire dal 2017, svolta in Italia e all'estero.	Buono
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Attualmente ha una posizione RTDB presso l'Università Politecnica delle Marche; precedentemente ha svolto due anni come RTDA e ha usufruito di tre assegni di ricerca.	Ottimo
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non dichiarato	-
Organizzazione, direzione e coordinamento come Principal Investigator (PI) di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	Non dichiarato	-
Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	PRIN2022 titolo "Stochastic models and techniques for the management of wind farms and power systems"	Discreto
Relazioni/relazioni invitate a congressi e convegni nazionali e internazionali	Numerose relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali	Molto buono
Partecipazione a comitati editoriali, comitati scientifici o comitati organizzativi di convegni nazionali ed internazionali	Organizzatore di due Sessioni a convegni internazionali	Sufficiente
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Examiners' Commendation for Outstanding Thesis, Wollongong University; International Postgraduate Tuition Awards (IPTA); CMCRC PhD Scholarship	Ottimo
Abilitazioni scientifiche nazionali per il SC 13/D4	Non dichiarato	-

Publicazione n. 1: The Mixture Transition Distribution Approach to Networks: Evidence from Stock Markets (2023)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Eccellente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

Publicazione n. 2: A Semi-Markov Approach to Financial Modelling During the COVID-19 Pandemic (2023)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Appena sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Appena sufficiente
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Singolo Autore

Publicazione n. 3: Weighted-Indexed Semi-Markov Model: Calibration and Application to Financial Modeling (2023)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Appena Sufficiente
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato	Singolo Autore

nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	
---	--

Pubblicazione n. 4: Intelligent Design: Stablecoins (in)Stability and Collateral during Market Turbulence (2023)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Quasi completamente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Sufficiente
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Quattro Autori (apporto paritetico)

Pubblicazione n. 5: Perturbation Analysis for Dynamic Poverty Indexes (2022)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

Pubblicazione n.6: Arbitrage, Contract Design, and Market Structure in Bitcoin Futures Markets (2022)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Quasi completamente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Appena sufficiente
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale	Due Autori (apporto paritetico)

di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	
--	--

Pubblicazione n. 7: Confidence Sets for Dynamic Poverty Indexes (2021)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Ottimo
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Due Autori (apporto paritetico)

Pubblicazione n. 8: A Multivariate High-Order Markov Model for the Income Estimation of a Wind Farm (2021)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Quasi completamente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Sufficiente
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

Pubblicazione n. 9: Price Leadership and Volatility Linkages between Oil and Renewable Energy Firms during the COVID-19 Pandemic (2021)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Sufficiente

determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Due Autori (apporto paritetico)
---	---------------------------------

Publicazione n. 10: A Multivariate Markov Chain Stock Model (2020)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Ottimo
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Ottimo
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Due Autori (apporto paritetico)

Publicazione n. 11: The Price Leadership Share: A New Measure of Price Discovery in Financial Markets (2020)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Molto buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Singolo Autore

Publicazione n. 12: Novel Advancements in the Markov Chain Stock Model: Analysis and Inference (2017)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Ottimo

originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

Oggetto della valutazione	Descrizione	Giudizio della Commissione
Tesi di dottorato/scuola di specializzazione: tesi di dottorato	Non viene allegata	-
Consistenza complessiva della produzione scientifica:	Dal 2017 la produzione scientifica consta di 12 articoli su rivista e 1 articolo su libro	Ottimo
Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:	numero articoli e contributi: 13 - numero articoli pubblicati su riviste di classe A: 4 - numero libri: 0	Molto buono

#### 4. Candidato: FREZZA Massimiliano

La Commissione, esaminata tutta la documentazione presentata dal candidato, dopo ampia discussione concorda nell'esprimere i seguenti motivati giudizi analitici sul curriculum, sui titoli e sulle pubblicazioni del dott. **FREZZA Massimiliano**

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero, congruenti con il SSD SECS-S/06	Dottorato di ricerca in "Matematica per l'Analisi Economica e la Finanza" presso l'università degli studi di Napoli Federico II.	Ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività didattica a livello universitario continuativa dal 2009 presso le Università di Cassino, Salerno, Roma "La Sapienza", Napoli, corsi di	Ottimo

	triennale e dottorato con numerose titolarità.	
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Dal 21.10.2021 ha una posizione di RTDA presso l'Università di Roma Sapienza, precedentemente ha usufruito di due assegni di ricerca.	Molto buono
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non dichiarato	-
Organizzazione, direzione e coordinamento come Principal Investigator (PI) di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	Non dichiarato	-
Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	<i>PNRR: Extended Partnership 1 - Spoke 5. Titolo del Progetto "Foundations of High-Quality AI",</i>	Molto buono
Relazioni/relazioni invitate a congressi e convegni nazionali e internazionali	Numerose relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali	Molto buono
Partecipazione a comitati editoriali, comitati scientifici o comitati organizzativi di convegni nazionali ed internazionali	Editorial Member di due riviste (Associate Editor e Review Editor); Guest Editor di una special issue; partecipazione a tre Comitati organizzativi di Convegni	Ottimo
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Best paper award EBES2023, Best presentation Award ICAFM 2022	Ottimo
Abilitazioni scientifiche nazionali per il SC 13/D4	Non dichiarato	-

Pubblicazione n. 1: Rough volatility via the Lamperti transform (2023)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Eccellente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale	Quattro Autori (apporto paritetico)

di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	
--	--

Pubblicazione n. 2: Nonlinearity of the volume–volatility correlation filtered through the pointwise Hurst–Hölder regularity (2023)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Eccellente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

Pubblicazione n. 3: Forecasting Value at Risk in turbulent markets (2022)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

Pubblicazione n. 4: Fractal analysis of market (in)efficiency during the COVID-19 (2021)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale	Tre Autori (apporto paritetico)

di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	
--	--

Pubblicazione n. 5: The volume-volatility relationship: a fractal analysis for a stock index (2020)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Singolo Autore

Pubblicazione n.6: A distribution-based method to gauge market liquidity through scale invariance between investment horizons (2020)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paretico)

Pubblicazione n. 7: Liquidity, Efficiency and the 2007-2008 Global Financial Crisis (2018)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale	Due Autori (apporto paretico)

di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	
--	--

Publicazione n. 8: A fractal-based approach for modeling stock price variations (2018)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Eccellente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Singolo Autore

Publicazione n. 9: Fractal stock markets: International evidences of dynamical (In)efficiency (2017)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Eccellente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Due Autori (apporto paritetico)

Publicazione n. 10: Goodness of fit assessment for a fractal model of stock markets (2014)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Ottimo
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato	Singolo Autore

nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	
---	--

Publicazione n. 11: Modelling H-volatility with Fractional Brownian Bridge (2022)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Quattro Autori (apporto paretico)

Publicazione n. 12: Stochastic Dominance in the Outer Distributions of the  $\alpha$ -Efficiency Domain. (2021)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Quattro Autori (apporto paretico)

<b>Oggetto della valutazione</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
Tesi di dottorato/scuola di specializzazione: tesi di dottorato.	Non allegata	-
Consistenza complessiva della produzione scientifica:	Dal 2011 la produzione scientifica consta di: 12 articoli su rivista 2 articoli su libro 2 proceedings 1 libro per la didattica	Ottimo
Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione	numero articoli e contributi: 12	Ottimo

al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:	numero articoli pubblicati su riviste di classe A: 7 numero libri: 1	
--	---	--

#### 5. Candidato: KHORRAMI CHOKAMI Amir

La Commissione, esaminata tutta la documentazione presentata dal candidato, dopo ampia discussione concorda nell'esprimere i seguenti motivati giudizi analitici sul curriculum, sui titoli e sulle pubblicazioni del dott. KHORRAMI CHOKAMI Amir

<b>Titolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero, congruenti con il SSD SECS-S/06	Dottorato di ricerca presso l'Università Bocconi, titolo della tesi "New Advances on Records"	Ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Dall'AA 2015-16 attività didattica continuativa ma solo parzialmente congruente con il settore (prevalentemente in corsi di Statistica)	Sufficiente
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Dal 10/2019 ha una posizione RTDA SECS-S/01 presso l'Università di Torino, precedentemente ha usufruito di un assegno di ricerca per 2 mesi e alcuni visiting presso istituzioni estere	Molto buono
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non dichiarato	-
Organizzazione, direzione e coordinamento come Principal Investigator (PI) di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	Non dichiarato	-
Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	Due Progetti di Ricerca: PRIN 2015 e PRIN 2022 ed alcuni progetti all'estero	Ottimo
Relazioni/relazioni invitate a congressi e convegni nazionali e internazionali	Numero consistente di presentazioni in Italia e all'estero non sempre congruenti con il settore	Molto buono

Partecipazione a comitati editoriali, comitati scientifici o comitati organizzativi di convegni nazionali ed internazionali	Guest Editor per una special issue e alcuni comitati organizzativi di convegni non sempre congruenti con il settore	Molto buono
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non dichiarato	-
Abilitazioni scientifiche nazionali per il SC 13/D4	Non dichiarato	-

Publicazione n. 1: Construction of rating systems using global sensitivity analysis: A numerical investigation (2023)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Ottimo
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

Publicazione n. 2: The maximum domain of attraction of multivariate extreme value distributions is small (2022)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Quasi completamente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Due Autori (apporto paritetico)

Publicazione n. 3: Identification of periodic bursts in surface EMG: Applications to the erector spinae muscles of sitting violin players (2022)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito	Non congruente

esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	

Publicazione n. 4: Records for time-dependent stationary gaussian sequences (2020)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

Publicazione n. 5: On multivariate records from random vectors with independent components (2018)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Quasi completamente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

Publicazione n.6: *Some results on joint record events* (2018)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito	Totalmente congruente

esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

Pubblicazione n. 7: Complete records over independent fgm sequences (2023)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Autore singolo

Pubblicazione n. 8: On multivariate records over sequences of random vectors with Marshall-Olkin dependence of components (2022)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Parzialmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Due Autori (apporto paritetico)

Pubblicazione n. 9: New Advances on Records (2019)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
--------------------------------	-----------------------------------

congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Quasi completamente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Tesi di Dottorato
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Nome singolo

Oggetto della valutazione	Descrizione	Giudizio della Commissione
Tesi di dottorato/scuola di specializzazione: tesi di dottorato	Dottorato di ricerca presso l'Università Bocconi, Titolo della tesi "New Advances on Records"	Ottimo
Consistenza complessiva della produzione scientifica:	La produzione scientifica dal 2018 consta di sette articoli su rivista e un proceedings. Le pubblicazioni non sono sempre totalmente congruenti.	Buono
Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:	numero articoli e contributi: 9 numero articoli pubblicati su riviste di classe A: 2 numero libri: 0	Buono

## 6. Candidato: MASTRANDREA Rossana

La Commissione, esaminata tutta la documentazione presentata dalla candidata, dopo ampia discussione concorda nell'esprimere i seguenti motivati giudizi analitici sul curriculum, sui titoli e sulle pubblicazioni della dott.ssa MASTRANDREA Rossana

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione
--------	-------------	----------------------------

Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero, congruenti con il SSD SECS-S/06	International PhD in Economics, Scuola Normale Superiore Sant'Anna, Pisa	Ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Dal 2017 ha svolto attività didattica continuativa non sempre congruente con il settore	Sufficiente
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Dal 10/23 ha una posizione di RTDA nel settore SECS-P/02, precedentemente ha avuto una posizione di RTDA nel settore MAT/09, e usufruito di diversi Post Doc anche all'estero.	Ottimo
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non dichiarato	-
Organizzazione, direzione e coordinamento come Principal Investigator (PI) di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	PRIN2022 coordinatrice locale di Unità "The role of the Public and Private sectors in Pharmaceutical Breakthrough Innovations"; Programma di attività Integrata (PAI) funded by IMT, non completamente congruenti con il settore	Molto buono
Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	Un progetto di ricerca biennale PRO 3, presso Scuola Normale e IMT	Molto buono
Relazioni/relazioni invitate a congressi e convegni nazionali e internazionali	Non dichiarato	-
Partecipazione a comitati editoriali, comitati scientifici o comitati organizzativi di convegni nazionali ed internazionali	Non dichiarato	-
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Best presentation award Conference, The Netherlands	Buono
Abilitazioni scientifiche nazionali per il SC 13/D4	Non dichiarato	-

Pubblicazione n. 1: Assessments of the environmental performance of global companies need to account for company size (2024)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Scarsamente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto Buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Cinque Autori (apporto paritetico)

Pubblicazione n. 2: Weighted network motifs as random walk patterns (2022)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Quattro Autori (apporto paritetico)

Pubblicazione n. 3: Reconstructing networks (2021)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Quasi completamente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Sufficiente
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

Pubblicazione n. 4: Grandcanonical ensemble of weighted networks (2019)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
--------------------------------	-----------------------------------

congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Scarsamente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Quattro Autori (apporto paritetico)

Publicazione n. 5: Who's who in global value chains? A weighted network approach (2018)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Quattro Autori (apporto paritetico)

Publicazione n.6: "River landscapes and optimal channel networks (2018)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Scarsamente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Nove Autori (apporto paritetico)

Publicazione n. 7: Spatio-Temporal Patterns of the International Merger and Acquisition Network (2017)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
--------------------------------	-----------------------------------

congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Eccellente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Quattro Autori (apporto paritetico)

Publicazione n. 8: How to estimate epidemic risk from incomplete contact diaries data? (2016)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Non congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	

Publicazione n. 9: Contact patterns in a high school: a comparison between data collected using wearable sensors, contact diaries and friendship surveys (2015)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Non congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	

Publicazione n. 10: Unbiased sampling of network ensembles (2015)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Eccellente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

Publicazione n. 11: Reconstructing the world trade multiplex: the role of intensive and extensive biases (2014)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Eccellente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Quattro Autori (apporto paritetico)

Publicazione n. 12: Enhanced reconstruction of weighted networks from strengths and degrees (2014)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Parzialmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Eccellente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Quattro Autori (apporto paritetico)

Oggetto della valutazione	Descrizione	Giudizio della Commissione
Tesi di dottorato/scuola di specializzazione: tesi di dottorato	Non viene allegata	-
Consistenza complessiva della produzione scientifica:	Dal 2014 la produzione scientifica consta di 16 articoli su rivista e 1 libro. Le pubblicazioni in molti casi sono scarsamente congruenti con il settore	Buono
Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:	numero articoli e contributi: 17 numero articoli pubblicati su riviste di classe A: 10 numero libri: 1	Ottimo

## 7. Candidato: RICCIARDI Michele

La Commissione, esaminata tutta la documentazione presentata dal candidato, dopo ampia discussione concorda nell'esprimere i seguenti motivati giudizi analitici sul curriculum, sui titoli e sulle pubblicazioni del dott. Ricciardi Michele

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero, congruenti con il SSD SECS-S/06	Dottorato in Analisi Matematica, in cotutela tra le Università di Roma Tor Vergata e Paris Dauphine; titolo della tesi "Some Advances in Mean Field Games Theory"	Ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Dal 2015 numerosa attività didattica come teaching assistant, non ha mai avuto la titolarità di un corso	Sufficiente
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Dal 10/23 è assegnista di ricerca presso la LUISS. In precedenza ha usufruito di due Post-doc uno all'estero e uno in Italia.	Molto buono
Realizzazione di attività progettuale	Non dichiarato	-

relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista		
Organizzazione, direzione e coordinamento come Principal Investigator (PI) di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	Non dichiarato	-
Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	Non dichiarato	-
Relazioni/relazioni invitate a congressi e convegni nazionali e internazionali	Diverse relazioni a convegni e workshop nazionali e internazionali, diversi seminari	Discreto
Partecipazione a comitati editoriali, comitati scientifici o comitati organizzativi di convegni nazionali ed internazionali	Non dichiarato	-
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Alcune scholarships	Molto buono
Abilitazioni scientifiche nazionali per il SC 13/D4	Non dichiarato	-

Publicazione n. 1: Mean Field Games under Invariance Conditions for the State Space (2019)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Due Autori (apporto paritetico)

Publicazione n. 2: The Master Equation in a Bounded Domain with Neumann Conditions (2022)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD,	Totalmente congruente

ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Autore Singolo

Publicazione n. 3: The Convergence Problem in Mean Field Games with Neumann conditions (2023)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Autore Singolo

Publicazione n. 4: Random Lift of Set Valued Maps and Applications to Multiagent Dynamics (2023)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

Non si valutano i rimanenti quattro lavori presentati in quanto non costituiscono pubblicazione scientifica essendo solo Preprint (si veda Allegato 2 del presente Verbale).

Oggetto della valutazione	Descrizione	Giudizio della Commissione
Tesi di dottorato/scuola di specializzazione: Tesi di dottorato	Non allegata	-
Consistenza complessiva della produzione scientifica:	Dal 2019 la produzione scientifica consta di 4 articoli su rivista, di cui 1 su rivista di classe A	Discreto
Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:	Non dichiarati	-

## 8. Candidato: SALUZZI Luca

La Commissione, esaminata tutta la documentazione presentata dal candidato, dopo ampia discussione concorda nell'esprimere i seguenti motivati giudizi analitici sul curriculum, sui titoli e sulle pubblicazioni del dott. SALUZZI Luca

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero, congruenti con il SSD SECS-S/06	Dottorato in Mathematics of Natural, Social and Life, GSSI "Tree-structure algorithm for optimal control problems via dynamic programming"	Ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Dal 2018 attività didattica continuativa (eccetto per il 2021) principalmente non congruente con il settore	Sufficiente
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Dal 2020 ad oggi ha usufruito di diversi Post-doc in Italia e all'estero (Sapienza, Bath, Imperial College, SNS, Azienda Logol)	Ottimo
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non dichiarato	-
Organizzazione, direzione e coordinamento come Principal Investigator (PI)	Giovani ricercatori (INDAM-GNCS), titolo: Numerical approximation for high	Buono

di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	dimensional optimal control problems on a tree graph	
Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	Quattro Progetti di Ricerca: 2 INDAM-GNCS, PRIN 2017, EPSRC	Ottimo
Relazioni/relazioni invitate a congressi e convegni nazionali e internazionali	Numero consistente di relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali non sempre congruenti con il settore	Molto buono
Partecipazione a comitati editoriali, comitati scientifici o comitati organizzativi di convegni nazionali ed internazionali	Non dichiarato	-
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Alcuni premi per supporti finanziari per partecipazioni a Conferenze	Ottimo
Abilitazioni scientifiche nazionali per il SC 13/D4	Non dichiarato	-

Pubblicazione n. 1: A HJB-POD approach for the control of nonlinear PDEs on a tree structure (2020)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Due Autori (apporto paritetico)

Pubblicazione n. 2: High-order Approximation of the Finite Horizon Control Problem via a Tree Structure Algorithm (2019)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	sufficiente

originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

Pubblicazione n. 3: An efficient DP algorithm on a tree-structure for finite horizon optimal control problems, (2019)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

Pubblicazione n. 4: A tree structure algorithm for optimal control problems with state constraints (2020)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

Pubblicazione n. 5: Optimizing semilinear representations for State-dependent Riccati Equation-based feedback control (2022)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente

rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

Pubblicazione n.6: Feedback reconstruction techniques for optimal control problems on a tree structure (2022)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Due Autori (apporto paritetico)

Pubblicazione n. 7: Error estimates for a tree structure algorithm solving finite horizon control problems, (2022)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

Pubblicazione n. 8: Approximation of Optimal Control Problems for the Navier-Stokes equation via multilinear HJB-POD (2023)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD,	Totalmente congruente

ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Eccellente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

Publicazione n. 9: Data-driven Tensor Train Gradient Cross Approximation for Hamilton-Jacobi-Bellman Equations (2023)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

Publicazione n. 10: Separable approximations of optimal value functions under a decaying sensitivity assumption (2024)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Discreto
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Quattro Autori (apporto paritetico)

Publicazione n. 11: A Tree-Structure Algorithm for Optimal Control Problems via Dynamic Programming (2020)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
--------------------------------	-----------------------------------

congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Tesi di Dottorato
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Nome Singolo

Oggetto della valutazione	Descrizione	Giudizio della Commissione
Tesi di dottorato/scuola di specializzazione: Tesi di dottorato	Tesi di dottorato: "Tree-structure algorithm for optimal control problems via dynamic programming" GSSI L'Aquila	Ottimo
Consistenza complessiva della produzione scientifica:	Dal 2014 la produzione scientifica consta di 16 articoli su rivista e 1 libro	Ottimo
Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:	numero articoli e contributi: 10 numero articoli pubblicati su riviste di classe A: 1 numero libri: 0	Discreto

#### 9. Candidato: VIDOTTO Anna

La Commissione, esaminata tutta la documentazione presentata dalla candidata, dopo ampia discussione concorda nell'esprimere i seguenti motivati giudizi analitici sul curriculum, sui titoli e sulle pubblicazioni della dott.ssa VIDOTTO Anna

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero, congruenti con il SSD SECS-S/06	Dottorato in Matematica presso l'Università del Lussemburgo	Ottimo

Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Negli anni 2015-18 ha svolto attività di tutorato presso l'Università del Lussemburgo e successivamente è stata titolare di diversi corsi in Italia. Due congedi per maternità. L'attività didattica è principalmente non congruente con il settore.	Discreto
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Dal 12/2021 ha una posizione RTDA nel SSD MAT-06 presso l'Università di Napoli Federico II, in precedenza ha usufruito di un RTDA MAT-06 e di un assegno di ricerca.	Buono
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non dichiarato	-
Organizzazione, direzione e coordinamento come Principal Investigator (PI) di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	Alcuni Progetti di Ricerca non congruenti con il settore	Discreto
Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	Due Progetti di INdAM - GNAMPA non congruenti con il settore	Discreto
Relazioni/relazioni invitate a congressi e convegni nazionali e internazionali	Numero consistente di relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali ma solo in parte congruenti con il settore	Molto Buono
Partecipazione a comitati editoriali, comitati scientifici o comitati organizzativi di convegni nazionali ed internazionali	Organizzazione di alcune sessioni su tematiche non congruenti con il settore	Sufficiente
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non dichiarato	-
Abilitazioni scientifiche nazionali per il SC 13/D4	Non dichiarato	-

Pubblicazione n. 1: Functional Convergence of Berry's Nodal Lengths: Approximate Tightness and Total Disorder (2023)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Parzialmente congruente

rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

Publicazione n. 2: Reduction Principles, Integration By Parts And Wiener Chaos, (2022)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Parzialmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Singolo Autore

Publicazione n. 3: Non-Universal Fluctuations of the Empirical Measure for Isotropic Stationary Fields on  $S^2 \times R$  (2021)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Eccellente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Ottimo
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

Publicazione n. 4: A Note on the Reduction Principle for the Nodal Length of Planar Random Waves (2021)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Parzialmente congruente

rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Singolo Autore

Publicazione n. 5: LASSO estimation for spherical autoregressive processes (2021)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Ottimo
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

Publicazione n.6: Gaussian Random Measures Generated by Berry's Nodal Sets (2020)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Parzialmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Discreto
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Due Autori (apporto paritetico)

Publicazione n. 7: An improved second order Poincaré inequality for functionals of Gaussian Fields (2020)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente

rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Singolo Autore

Pubblicazione n. 8: Fourth moment theorems on the Poisson space in any Dimension (2018)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Molto buono
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

<b>Oggetto della valutazione</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
Tesi di dottorato/scuola di specializzazione: Tesi di dottorato	Tesi di Dottorato in Matematica, Università del Lussemburg, titolo: "New probabilistic approximations for nonlinear functional s of random fields and random measures"	Ottimo
Consistenza complessiva della produzione scientifica: .....	Dal 2018 la produzione scientifica consta di 8 articoli su rivista. Le pubblicazioni non sono sempre totalmente congruenti con il settore	Buono
Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle	numero articoli e contributi: 9 numero articoli pubblicati su riviste di classe A: 3 numero libri: 0	Buono

procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:		
--	--	--

#### 10. Candidato: VOCALELLI Giorgio

La Commissione, esaminata tutta la documentazione presentata dal candidato, dopo ampia discussione concorda nell'esprimere i seguenti motivati giudizi analitici sul curriculum, sui titoli e sulle pubblicazioni del dott. Vocalelli Giorgio

<b>Titolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero, congruenti con il SSD SECS-S/06	Dottorato in Economics and Finance, Università di Tor Vergata	Ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività didattica a partire dall'AA 2019-20 come teaching assistant e come titolare di un precorso di matematica	Sufficiente
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Da settembre 2022 è assegnista di ricerca, ha svolto visiting presso ESSEC Business School e formazione presso l'European Central Bank	Ottimo
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non dichiarato	-
Organizzazione, direzione e coordinamento come Principal Investigator (PI) di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	Non dichiarato	-
Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	Non dichiarato	-
Relazioni/relazioni invitate a congressi e convegni nazionali e internazionali	Diverse relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali	Discreto
Partecipazione a comitati editoriali, comitati scientifici o comitati organizzativi di convegni nazionali ed internazionali	Non dichiarato	-
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Best graduate Prize MSc e Best students prize MSc	Sufficiente

Abilitazioni scientifiche nazionali per il SC 13/D4	Non dichiarato	-
---	----------------	---

Publicazione n. 1: Estimating risk in illiquid markets: a model of market friction with stochastic volatility (2023)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Ottimo
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Tre Autori (apporto paritetico)

Publicazione n. 2: The COVID-19 pandemic and family business performance (2023)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Eccellente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Cinque Autori (apporto paritetico)

Publicazione n. 3: The valuation haircuts applied to eligible marketable assets for ECB credit operations (2023)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Sufficiente
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale	Sei Autori (apporto paritetico)

di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	
--	--

Pubblicazione n. 4: Gutenberg-Richter B-Value Time Series Forecasting: A Weighted Likelihood Approach (2021)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Non congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	

Pubblicazione n. 5: Three essays in Financial Econometrics (2022)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Totalmente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Tesi di Dottorato
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Molto buono
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Nome singolo

<b>Oggetto della valutazione</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
Tesi di dottorato/scuola di specializzazione: Tesi di dottorato	Tesi di Dottorato dal titolo "Three essays in financial econometrics", Ph.D. in Economics and Finance	Ottimo
Consistenza complessiva della produzione scientifica:	Dal 2021 la produzione scientifica consta di 4 articoli su rivista e una pubblicazione	Buono

	dell'European Central Bank	
Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:	numero articoli e contributi dichiarati: 3 numero articoli su riviste di classe A: 2 numero libri: 0 (La Commissione rileva che il numero articoli e contributi è pari a cinque)	Sufficiente

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Marcellino GAUDENZI

Prof.ssa Claudia CECI

Prof. Pierpaolo UBERTI