

**Procedura di valutazione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato nel GSD 13/STAT-04 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie SSD STAT-04/A Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie; Codice Procedura: 19/2025**

**VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO**

L'anno 2025, il giorno 08 del mese di maggio si è riunita la Commissione esaminatrice della valutazione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato nel settore concorsuale nominata con Decreto Rettoriale DR 91/2025 e composta dai seguenti professori:

Nome e Cognome	Fascia	GSD	SSD	Ateneo di appartenenza
Giuseppe CARISTI	I^	13/STAT-04	STAT-04/A	Università degli Studi di Messina
Massimiliano FERRARA	I^	13/STAT-04	STAT-04/A	Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
Maria RUSSOLILLO	I^	13/STAT-04	STAT-04/A	Università degli Studi di Salerno

La Commissione si è riunita in Roma, presso la sede Universitas Mercatorum Piazza Mattei, 10 – 00186 Roma giorno 08 maggio 2025 alle ore 9:30, per la terza volta con la partecipazione in presenza dei proff.

- Massimiliano Ferrara – Presidente - Università degli Studi mediterranea di Reggio Calabria
- Maria Russolillo – Componente - Università degli Studi di Salerno
- Giuseppe Caristi – Segretario - Università degli Studi di Messina

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:30.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. Martino Roberta
2. Ottaviano Stefania
3. Saluzzi Luca
4. Santoro Domenico
5. Storani Saverio
6. Strati Francesco

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione prende atto della rinuncia dei candidati Ottaviano Stefania e Luca Saluzzi e successivamente procede all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. Martino Roberta
2. Santoro Domenico
3. Storani Saverio

Risulta assente il candidato Strati Francesco.

Previo accertamento della loro identità personale, la Commissione dà inizio ai colloqui, in forma seminariale in ordine alfabetico.

Al termine del seminario di tutti candidati, la Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche dei candidati (in ordine alfabetico), mediante la lettura e traduzione di un brano per candidato, selezionato casualmente da un testo scientifico.

Al termine della discussione sostenuta dai candidati, la Commissione attribuisce un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione ed esprime un giudizio sintetico sull'esito del colloquio. Le valutazioni dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, i giudizi di ciascun commissario, i giudizi collegiali ed il giudizio sintetico sulla lingua inglese vengono riportati in dettaglio nell'allegato n. 2, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Il Presidente invita i Componenti della Commissione a indicare il vincitore della procedura selettiva.

La Commissione, dopo ampio ed approfondito confronto, all'unanimità sulla base delle valutazioni formulate, del colloquio orale e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, formula una graduatoria di merito come di seguito indicata:

- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| 1. Santoro Domenico | punti 82,55 (vincitore) |
| 2. Martino Roberta  | punti 77,35 (idonea)    |
| 3. Storani Saverio  | punti 50 (idoneo)       |

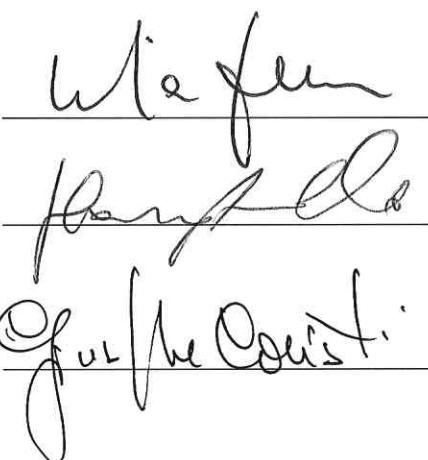
La Commissione all'unanimità dichiara il Dott. Domenico Santoro vincitore della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato nel GSD 13/STAT-04 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie SSD STAT-04/A Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:30.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

- Prof. MASSIMILIANO FERRARA (Presidente)



- Prof. MARIA RUSSOLILLO (Componente)

- Prof. GIUSEPPE CARISTI (Segretario)

**ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 3  
TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI - GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI**

**Procedura di valutazione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato nel GSD 13/STAT-04 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie SSD STAT-04/A Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie; Codice Procedura: 19/2025**

L'anno 2025, il giorno 08 del mese di maggio si è riunita la Commissione esaminatrice della valutazione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato nel settore concorsuale nominata con Decreto Rettoriale DR 91/2025 e composta dai seguenti professori:

Nome e Cognome	Fascia	GSD	SSD	Ateneo di appartenenza
Giuseppe CARISTI	I^	13/STAT-04	STAT-04/A	Università degli Studi di Messina
Massimiliano FERRARA	I^	13/STAT-04	STAT-04/A	Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
Maria RUSSOLILLO	I^	13/STAT-04	STAT-04/A	Università degli Studi di Salerno

La Commissione si è riunita in Roma, presso la sede Universitas Mercatorum Piazza Mattei, 10 – 00186 Roma giorno 08 maggio 2025 alle ore 9:30

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:30 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

**Candidato Martino Roberta**

Titoli Valutabili (MAX 28 punti)

1. dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero: punti 5
  2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: punti 3
  3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: punti 3
  4. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: punti 3
  5. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: punti 5
  6. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: punti 3
- Totale: 22/100**

Pubblicazioni Scientifiche Valutabili (MAX 72 punti)

N	Titolo della pubblicazione/lavoro	Anno di pubblicazione	Autore/ coautore	Copie composte da n. fogli	Tipologia di Rivista
1	Discrete Choquet integral aggregation applied to intertemporal choices: financial literacy components and gender in anomalies and uncertainty aversion. <b>Punti: 5,25</b>	2024	Martino, R., Muñoz Torrecilla s, M. J. & Ventre, V.	18	Fascia A per il settore STAT -04/A
2	Exploring intertemporal decision-making dynamics through functional data analysis: investigating variations in different discount function's dimensions. <b>Punti: 5,25</b>	2024	Martino, R., Porreca, A., Ventre, V. & Maturo, F.	26	Fascia A per il settore STAT -04/A
3	Consensus reaching process for portfolio selection: a behavioral approach. <b>Punti: 5,3</b>	2024	Ventre, V., di Tollo, G. & Martino, R.	26	Fascia A per il settore STAT -04/A
4	An original approach to anomalies in intertemporal choices through functional data analysis: Theory and application for the study of Hikikomori syndrome. <b>Punti: 5,25</b>	2024	Ventre, V., Martino, R., Rambaud , S. C., Maturo, F. & Porreca, A.	18	Fascia A per il settore STAT -04/A
5	A dynamic model for performance evaluations: an integrated approach based on P- AHP and aggregation operators. <b>Punti: 5,25</b>	2024	Fattoruso, G., Martino, R., Ventre, V. & Violi, A.	28	Fascia A per il settore STAT -04/A



6	The analysis of the impact of the framing effect on the choice of financial products: an analytical hierarchical process approach.  <b>Punti: 5,25</b>	2024	Ventre, V., Martino, R., Castellano, R. & Sarnacchiaro, P.	17	Fascia A per il settore STAT -04/A
7	A behavioral approach to inconsistencies in intertemporal choices with the Analytic Hierarchy Process methodology.  <b>Punti: 5,25</b>	2023	Ventre, V., Cruz Rambaud, S., Martino, R. & Maturo, F.	32	Fascia A per il settore STAT -04/A
8	An analysis of intertemporal inconsistency through the hyperbolic factor.  <b>Punti: 5,25</b>	2023	Ventre, V., Cruz Rambaud, S., Martino, R. & Maturo, F.	28	Fascia A per il settore STAT -04/A
9	Subjective perception of time and decision inconsistency in interval effect.  <b>Punti: 5,3</b>	2023	Ventre, V., Martino, R. & Maturo, F.	26	Fascia A per il settore STAT -04/A
10	Analysis of aggregation between the components of financial literacy through inconsistency in intertemporal choices  <b>Punti: 3</b>	2023	Martino, R. & Ventre, V.	10	Rivista Scientifica per il settore STAT -04/A
11	Quantification of Aversion to Uncertainty in Intertemporal Choice through Subjective Perception of Time.  <b>Punti: 1</b>	2022	Ventre, V. & Martino, R	16	Rivista Scientifica per il settore STAT -04/A



12	Relationship between an inconsistent degree of financial literacy and inconsistent decision-making in intertemporal choices.  <b>Punti: 4</b>	2024	Ventre, V., Martino, R., & Muñoz Torrecilla s, M. J.	18	Rivista Scientifica per il settore STAT -04/A
----	---	------	--	----	--

**Totale: 55,35/100**

Totale punteggio titoli: 22/100

Totale punteggio pubblicazioni: 55,35/100

**Totale 77,35/100**

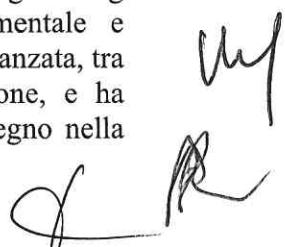
**Giudizio Sintetico lingua Inglese:** Buono.

**Commissario Massimiliano Ferrara:**

La candidata Roberta Martino vanta una buona formazione post-laurea avendo conseguito un Dottorato di Ricerca in Mathematics, Physics and Engineering Applications nel 2024 presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli". Per quanto concerne l'attività didattica la candidata presenta una discreta esperienza attraverso incarichi di docenza frontale e attività di tutorato, spesso in lingua inglese, in diversi corsi universitari (tra cui Financial Mathematics e Istituzioni di Matematiche), sia in programmi triennali sia magistrali, presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli". L'attività convegnistica e seminariale di carattere internazionale è da considerarsi buona. Da segnalare che la candidata vanta l'assegnazione di premi internazionali per la propria attività di ricerca. Ai fini della presente procedura, sottopone a giudizio 12 pubblicazioni di cui 9 su riviste di Fascia A. La produzione scientifica si caratterizza per l'approccio multidisciplinare, il rigore metodologico e l'impatto riconosciuto nel contesto scientifico di riferimento. I principali temi di ricerca oggetto della produzione scientifica: problemi inerenti le scelte intertemporali, la finanza comportamentale e la misurazione dell'incertezza. Il giudizio complessivo sulla candidata Roberta Martino è buono.

**Commissario Maria Russolillo:**

La candidata Roberta Martino presenta un profilo di eccellenza, caratterizzato da una solida formazione accademica e da esperienze internazionali di grande rilievo. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Mathematics, Physics and Engineering Applications con una tesi innovativa che coniuga finanza comportamentale e modellazione dell'incertezza decisionale. Ha maturato esperienze di ricerca avanzata, tra cui un soggiorno presso il RIKEN Center for Brain Science in Giappone, e ha partecipato a summer school di prestigio in vari Paesi europei. Il suo impegno nella



didattica è continuo dal 2019, con incarichi in corsi triennali e magistrali anche in lingua inglese. La sua attività scientifica è altamente qualificata: vanta 12 pubblicazioni su riviste internazionali, di cui 9 in Fascia A, e ha ricevuto riconoscimenti importanti come il Best Paper Award AMASES 2024. Ha partecipato come relatrice a oltre 30 conferenze internazionali e svolge attività di referaggio per diverse riviste scientifiche. Il suo lavoro si distingue per l'originalità metodologica, l'approccio interdisciplinare e l'impatto nel campo della finanza matematica e comportamentale. Attiva in gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ha contribuito allo sviluppo di soluzioni innovative per la modellazione dell'incertezza e delle scelte intertemporali. Nel complesso, la candidata si segnala per un profilo scientifico maturo, originale e riconosciuto a livello internazionale.

**Commissario Giuseppe Caristi:**

La candidata Roberta Martino ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Mathematics, Physics and Engineering Applications nel 2024 presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", con una tesi dal titolo "Analytical Network Process in MiFID-II client profiling: Theory and modelling of behavioural uncertainty in intertemporal choices and financial decision-making". A partire dal 2019, ha svolto in modo continuativo incarichi di docenza frontale e attività di tutorato, spesso in lingua inglese, in diversi corsi universitari (tra cui Financial Mathematics e Istituzioni di Matematiche), sia in programmi triennali sia magistrali, presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli". La candidata ha ricevuto riconoscimenti scientifici significativi, tra cui il Best Paper Award all'AMASES 2024 e il Best Presentation Award, e ha partecipato come relatrice a molte conferenze internazionali. Ai fini della presente procedura, sottopone a giudizio 12 pubblicazioni di cui 9 su riviste di Fascia A da cui si individua l'apporto individuale della candidata. La sua produzione scientifica si distingue per la varietà dei temi trattati, la solidità metodologica e l'impatto riconosciuto nel contesto scientifico di riferimento, affrontando con approcci innovativi problematiche legate alla scelta intertemporale, alla finanza comportamentale e alla misurazione dell'incertezza. Alla luce di queste considerazioni, il giudizio complessivo sulla candidata Roberta Martino è buono.

**Giudizio Collegiale:**

La candidata Roberta Martino ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Mathematics, Physics and Engineering Applications nel 2024 presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", con una tesi dal titolo "Analytical Network Process in MiFID-II client profiling: Theory and modelling of behavioural uncertainty in intertemporal choices and financial decision-making". Il suo percorso formativo è arricchito da esperienze internazionali prestigiose, tra cui un soggiorno di ricerca presso il RIKEN Center for Brain Science (Giappone) e la partecipazione a summer school di alto livello in Austria, Germania e Turchia. A partire dal 2019, ha svolto in modo continuativo incarichi di docenza frontale e attività di tutorato, spesso in lingua inglese,

in diversi corsi universitari (tra cui Financial Mathematics e Istituzioni di Matematiche), sia in programmi triennali sia magistrali, presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli". La candidata ha ricevuto riconoscimenti scientifici significativi, tra cui il Best Paper Award all'AMASES 2024 e il Best Presentation Award, e ha partecipato come relatrice a oltre 30 conferenze internazionali in Europa, Asia, Nord e Sud America. È inoltre referee per diverse riviste scientifiche internazionali. Ai fini della presente procedura, sottopone a giudizio 12 pubblicazioni, tutte su riviste internazionali, di cui 9 su riviste di Fascia A. La sua produzione scientifica si distingue per la varietà dei temi trattati, la solidità metodologica e l'impatto riconosciuto nel contesto scientifico di riferimento, affrontando con approcci innovativi problematiche legate alla scelta intertemporale, alla finanza comportamentale e alla misurazione dell'incertezza. Il contributo della candidata emerge anche nella partecipazione a numerosi gruppi di ricerca nazionali e internazionali, così come nell'originalità delle soluzioni proposte: in particolare, nella definizione di nuove misure quantitative per modellare l'incertezza e le incoerenze decisionali, e nell'applicazione di tecniche matematiche avanzate a problemi finanziari complessi. Alla luce di queste considerazioni, il giudizio complessivo sulla candidata Roberta Martino è buono, in ragione della qualità, dell'originalità e della coerenza della produzione scientifica, nonché della rilevanza delle esperienze accademiche e internazionali maturate.

### Candidato Santoro Domenico

#### TITOLI (MAX 28 punti)

1. dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero: punti 5
2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: punti 3
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: punti 3
4. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: punti 0
5. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: punti 5
6. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: punti 3

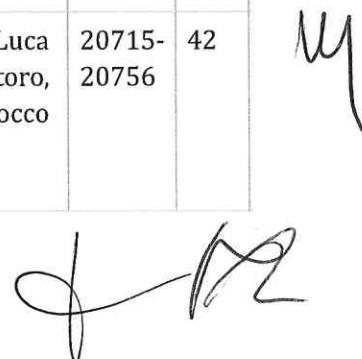
Totale: 19/100

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (MAX 72 punti)

N	Titolo della pubblicazione/lavoro	Anno di pubblicazione	Autore/coautore	Pagine da/a	Copie composte da n. fogli
1	A new methodology to support wind investment decision: a combination of natural language	2024	Antonio Di Bari, Luca Grilli, Domenico Santoro, Giovanni Villani	1-23	23



	processing and Monte Carlo option pricing technique <b>Punti: 5,25</b>				
2	A comparison between machine and deep learning models on high stationarity data <b>Punti: 5,3</b>	2024	Domenico Santoro, Tiziana Ciano, Massimiliano Ferrara	1-11	11
3	Ant Colony Optimization for solving Directed Chinese Postman Problem <b>Punti: 5,3</b>	2024	Giacinto Angelo Sgarro, Luca Grilli, Domenico Santoro	17615-17630	16
4	EvoFolio: a portfolio optimization method based on multi-objective evolutionary algorithms <b>Punti: 5,25</b>	2024	Alfonso Guarino, Domenico Santoro, Luca Grilli, Rocco Zaccagnino, Mario Balbi	7221-7243	23
5	Optimal multivariate mixture: a genetic algorithm approach <b>Punti: 5,3</b>	2024	Giacinto Angelo Sgarro, Luca Grilli, Domenico Santoro	1-22	22
6	On the efficacy of "herd behavior" in the commodities market: A neuro-fuzzy agent "herding" on deep learning traders <b>Punti: 5,2</b>	2023	Alfonso Guarino, Domenico Santoro, Luca Grilli, Francesco Messina, Rocco Zaccagnino	348-372	25
7	The impact of polarity score on real option valuation for multistage projects <b>Punti: 5,2</b>	2023	Antonio Di Bari, Domenico Santoro, Maria Antonia Tarazon-Rodon, Giovanni Villani	57-76	20
8	Forecasting Financial Time Series with Boltzmann Entropy through Neural Networks <b>Punti: 5,5</b>	2022	Luca Grilli, Domenico Santoro	665-681	17
9	To learn or not to learn? Evaluating autonomous, adaptive, automated traders in cryptocurrencies financial bubbles <b>Punti: 5,2</b>	2022	Alfonso Guarino, Luca Grilli, Domenico Santoro, Francesco Messina, Rocco Zaccagnino	20715-20756	42



10	Bert's sentiment score for portfolio optimization: A fine-tuned view in black and litterman model <b>Punti: 5,25</b>	2022	Francesco Colasanto, Luca Grilli, Domenico Santoro, Giovanni Villani	17507-17521	15
11	Generative adversarial network to evaluate quantity of information in financial markets <b>Punti: 5,5</b>	2022	Domenico Santoro, Luca Grilli	17473-17490	18
12	ALBERTino for stock price prediction: A Gibbs sampling approach <b>Punti: 5,3</b>	2022	Francesco Colasanto, Luca Grilli, Domenico Santoro, Giovanni Villani	341-357	17

**Totale: 63,55/100**

Totale punteggio titoli: 19/100

Totale punteggio pubblicazioni: 63,55/100

**Totale 82,55/100**

**Giudizio Sintetico lingua Inglese:** Buono.

**Commissario Massimiliano Ferrara:**

Il dott. Domenico Santoro ha conseguito il Dottorato in Economia e Finanza presso l'Università di Bari (gennaio 2024) con tesi sull'analisi della sentiment analysis. È assegnista di ricerca all'Università di Foggia da luglio 2024 su ottimizzazione della supply chain e sostenibilità. E' Professore a contratto dal 2023 in corsi universitari di informatica, matematica e moduli di dottorato su NLP, MATLAB e Machine Learning. Il candidato ha ottenuto il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia (settore concorsuale 13/D4) nel novembre 2024. Presenta 12 pubblicazioni, tutte in riviste di Fascia A, con temi incentrati su metodi computazionali per la finanza, l'ottimizzazione e i metodi matematici per l'intelligenza artificiale. Il giudizio è buono.

**Commissario Maria Russolillo:**

Il candidato Domenico Santoro ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Economia e Finanza delle Amministrazioni Pubbliche nel 2024, con una tesi incentrata sull'applicazione della sentiment analysis in ambito economico-finanziario. Attualmente è assegnista di ricerca presso l'Università di Foggia su progetti relativi all'ottimizzazione della supply chain e alla sostenibilità ambientale. Dal 2023 svolge attività didattica universitaria, con incarichi in vari corsi e moduli, anche a livello dottorale, su tematiche informatiche, computazionali e legate al machine learning. Ha

partecipato con continuità a conferenze in ruoli attivi, svolge attività di referaggio per riviste internazionali ed è membro di gruppi di ricerca e società scientifiche. La produzione scientifica è ampia e interdisciplinare, con focus su metodi computazionali applicati alla finanza e all'intelligenza artificiale. Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste di Fascia A, mostrano qualità e rigore, pur non risultando sempre pienamente coerenti con le tematiche specifiche del settore concorsuale. Nel complesso, il candidato presenta un profilo articolato, con una buona progettualità scientifica e accademica.

**Commissario Giuseppe Caristi:**

Il candidato Domenico Santoro ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Economia e Finanza delle Amministrazioni Pubbliche presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro nel gennaio 2024, con una tesi dal titolo "Essays on the Use of Sentiment Analysis in Economics and Finance".

Dal luglio 2024 è assegnista di ricerca presso l'Università di Foggia su progetti relativi all'ottimizzazione nella supply chain e tematiche di sostenibilità ambientale.

Svolge attività di docenza universitaria dal 2023 in vari corsi a contratto, tra cui Abilità Informatiche, Matematica e moduli di dottorato su temi di NLP, MATLAB, Machine Learning. A novembre 2024 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica nazionale a professore di seconda fascia nel Settore Concorsuale 13/D4 - Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze attuariali e finanziarie.

Ai fini della presente procedura, il candidato sottopone a valutazione 12 pubblicazioni, tutte apparse su riviste di Fascia A da cui si individua l'apporto individuale del candidato. La produzione scientifica del candidato si focalizza su metodi computazionali applicati alla finanza, ottimizzazione e intelligenza artificiale.

Alla luce di queste considerazioni, il giudizio sul candidato Domenico Santoro è buono.

**Giudizio Collegiale:**

Il candidato Domenico Santoro ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Economia e Finanza delle Amministrazioni Pubbliche presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro nel gennaio 2024, con una tesi dal titolo "Essays on the Use of Sentiment Analysis in Economics and Finance".

Dal luglio 2024 è assegnista di ricerca presso l'Università di Foggia su progetti relativi all'ottimizzazione nella supply chain e tematiche di sostenibilità ambientale.

Svolge attività di docenza universitaria dal 2023 in vari corsi a contratto, tra cui Abilità Informatiche, Matematica e moduli di dottorato su temi di NLP, MATLAB, Machine Learning. A novembre 2024 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica nazionale a professore di seconda fascia nel Settore Concorsuale 13/D4 - Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze attuariali e finanziarie. Il candidato ha ottenuto in occasione di due Conferenze Internazionali, inerenti il settore concorsuale, il premio Best Paper Award ed ha partecipato con continuità a conferenze, anche in qualità di relatore, session chair e organizzatore. Ha svolto attività di referaggio per numerose riviste internazionali e fa parte di alcuni gruppi e laboratori di ricerca, oltre a società

scientifiche.

La produzione scientifica del candidato risulta ampia e interdisciplinare, con particolare focalizzazione su metodi computazionali applicati alla finanza, ottimizzazione e intelligenza artificiale. Ai fini della presente procedura, il candidato sottopone a valutazione 12 pubblicazioni, tutte apparse su riviste di Fascia A, con contenuti che si collocano in ambiti in parte affini alle tematiche del settore concorsuale.

Alla luce di queste considerazioni, che evidenziano una produzione scientifica ampia, una chiara progettualità di ricerca e un'attività didattica articolata, la Commissione esprime un giudizio buono sul candidato Domenico Santoro.

### Candidato Storani Saverio

#### TITOLI (MAX 28 punti)

1. dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero: punti 5
2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Ester: punti 3
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: punti 4
4. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: punti 1
5. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: punti 3
6. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: punti 0

**Totale: 16/100**

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (MAX 72 punti)

N	Titolo della pubblicazione/ lavoro	Anno di pubblicazio ne	Autore/ coautore	Pagine da/a	Copie composte da n. fogli
1	Minibond issuers: a quantitative exploration of the Italian market <b>Punti: 5</b>	2022	Autore	1-108	108
2	Similarity-based heterogeneity and cohesiveness of networked companies issuing minibonds. <b>Punti: 5</b>	2022	Coautore	112654	10
3	Green finance instruments: exploring minibonds issuance in Italy. <b>Punti: 5</b>	2023	Coautore	1965-1986	21



4	Risk transmission and systemic fragility of banks' interacting customers. <b>Punti: 5</b>	2024	Coautore	105061	6
5	Identifying minibonds issued level's determinants to empower companies' funding managerial strategies. <b>Punti: 5</b>	2024	Coautore	1755	22
6	Improving the explainability of autoencoder factors for commodities through forecast- based Shapely values. <b>Punti: 5</b>	2024	Coautore	105061	13
7	Mapping Socio-Environmental Policy Integration in the European Union: A Multilayer Network Approach <b>Punti: 4</b>	2025	Coautore	144792	12
8	Systemic Resilience of Networked Commodities <b>Punti: 0</b>	2025	Coautore	In Press	49
9	Relative engagement with sources of climate misinformation is growing across social media platforms. Submitted <b>Punti: 0</b>	2024	Coautore		
10	Identification of Pivotal Actors in the Interbanking Networks. Submitted <b>Punti: 0</b>	2024	Coautore		
11	Socially Responsible	2024	Coautore		



	Investing: A Fair-Weather Commitment. Submitted <b>Punti: 0</b>				
12	Working paper: Combining Multifaceted Aspects of Technology Innovations through Fuzzy Clustering of Multilayer Networks. Submitted <b>Punti: 0</b>	2025	Coautore		

**Totale: 34/100**

Totale punteggio titoli: 16/100

Totale punteggio pubblicazioni: 34/100

**Totale 50/100**

**Giudizio Sintetico lingua Inglese:** Buono.

**Commissario Massimiliano Ferrara:**

Il dott. Saverio Storani ha conseguito nel 2022 un doppio dottorato presso l'Université d'Angers (Francia) e l'Università di Macerata. Attualmente è assegnista di ricerca alla Sapienza. Ha partecipato come relatore a conferenze scientifiche ed è stato vincitore di un progetto su bando competitivo. Presenta 12 lavori (5 in Fascia A) focalizzati su reti complesse in ambito finanziario, finanza green e gestione del rischio. Il giudizio è più che discreto.

**Commissario Maria Russolillo:**

Il candidato Saverio Storani ha conseguito nel 2022 un doppio titolo di Dottore di Ricerca presso l'Université d'Angers e l'Università di Macerata, rafforzando un percorso formativo internazionale. Attualmente è assegnista di ricerca presso l'Università La Sapienza e ha maturato esperienze didattiche significative sia a livello universitario che post-laurea, con incarichi in corsi di matematica applicata alla finanza e alla tecnologia. Ha partecipato ad attività formative e di ricerca in Italia e all'estero, prendendo parte a summer school e svolgendo periodi di studio presso istituzioni francesi. È stato relatore in conferenze scientifiche e ha ottenuto il finanziamento di un progetto competitivo. La sua attività di ricerca si concentra sull'analisi delle reti complesse, sulla finanza green e sulla gestione del rischio. Presenta 12 lavori scientifici, di cui 5 pubblicati su riviste di Fascia A. Nel complesso, l'attività di ricerca appare

coerente e tematicamente diversificata, con un impegno costante e un buon sviluppo metodologico. Il profilo scientifico del candidato risulta discreto.

**Commissario Giuseppe Caristi:**

Il candidato Saverio Storani ha conseguito nel 2022 un doppio titolo di Dottore di Ricerca in Sciences Économiques et de Gestion presso l'Université d'Angers (Francia) e in Quantitative Methods for Economic Policy (MQPE) presso l'Università di Macerata.

Attualmente è assegnista di ricerca presso l'Università La Sapienza. Ha partecipato come relatore a diverse conferenze scientifiche ed è risultato vincitore di un progetto finanziato su bando competitivo.

Ai fini della presente procedura, presenta 12 lavori (4 pre-print), di cui 5 pubblicati su riviste di Fascia A da cui non sempre si individua l'apporto individuale del candidato. L'attività di ricerca si concentra sull'analisi delle reti complesse in ambito finanziario, sui temi della finanza green e della gestione del rischio. Alla luce di tali elementi, il giudizio sul candidato Storani è discreto.

**Giudizio Collegiale:**

Il candidato Saverio Storani ha conseguito nel 2022 un doppio titolo di Dottore di Ricerca in Sciences Économiques et de Gestion presso l'Université d'Angers (Francia) e in Quantitative Methods for Economic Policy (MQPE) presso l'Università di Macerata.

Ha maturato una esperienza didattica a livello universitario e post-laurea, in qualità di titolare del corso di Matematica Finanziaria per il dottorato in Scienze sociali ed economiche presso l'Università La Sapienza di Roma e del corso di Matematica delle Reti Informative e Tecnologiche presso l'Università degli Studi Internazionali di Roma. Ha inoltre svolto attività di tutorato presso il Master HR "Industrial Relations and Human Resource Management in the Banking and Financial Sector" dell'Università Unitelma Sapienza.

Attualmente è assegnista di ricerca presso l'Università La Sapienza. Il suo percorso di formazione e ricerca si è svolto in contesti accademici italiani e internazionali, con la partecipazione a tre summer school in Italia e periodi di studio e ricerca presso l'Université d'Angers. Ha partecipato come relatore a diverse conferenze scientifiche ed è risultato vincitore di un progetto finanziato su bando competitivo.

L'attività di ricerca si concentra sull'analisi delle reti complesse in ambito finanziario, sui temi della finanza green e della gestione del rischio. Ai fini della presente procedura, presenta 12 lavori, di cui 5 pubblicati su riviste di Fascia A.

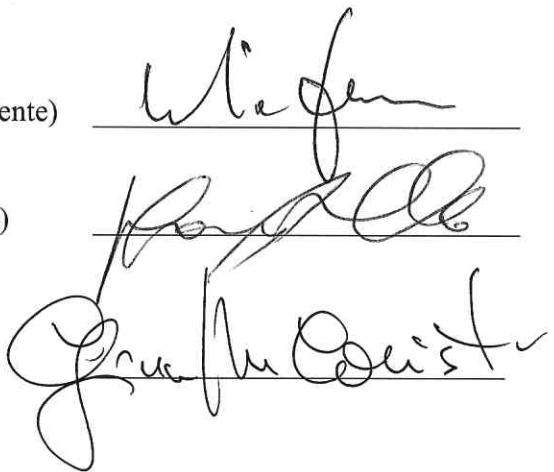
Nel complesso, l'attività scientifica evidenzia un impegno costante, una adeguata varietà tematica e uno sviluppo metodologico coerente. Alla luce di tali elementi, la Commissione esprime un giudizio discreto sul candidato.

Letto, approvato e sottoscritto.



Firma del Commissari

- Prof. MASSIMILIANO FERRARA (Presidente)
- Prof. MARIA RUSSOLILLO (Componente)
- Prof. GIUSEPPE CARISTI (Segretario)



The image shows three handwritten signatures in black ink on white paper. The first signature, 'Massimiliano Ferrara', is at the top. The second, 'Maria Russolillo', is in the middle. The third, 'Giuseppe Caristi', is at the bottom. Each signature is written in a fluid, cursive script.