

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK, AI SENSI DELL'ART 24, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI PER IL G.S.D. 13/STAT-04 "METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE", PROFILO: S.S.D. STAT-04/A "METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE", INDETTA CON D.R. N. 1710/2025 PROT. 0269401 DEL 10/10/2025, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 86 DELLO 04/11/2025

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con D.R. n. 7/2026 PROT. 0005192 dello 08/01/2026 composta da:

Prof. Annamaria OLIVIERI Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Parma (Presidente),
Prof. Giovanna APICELLA Professore Associato dell'Università degli Studi di Udine (Componente),
Prof. Rosario MAGGISTRO Professore Associato dell'Università degli Studi di Trieste (Segretario),

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 09/03/2026 alle ore 12:15, per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, ha svolto i propri lavori con il seguente calendario:

| | |
|-------------------------------------|---|
| il giorno 21/01/2026 alle ore 10:00 | determinazione dei criteri di valutazione; |
| il giorno 18/02/2026 alle ore 10:00 | valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica; |
| il giorno 05/03/2026 alle ore 10:00 | discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua inglese; |
| il giorno 09/03/2026 alle ore 10:00 | attribuzione punteggi ai titoli, al curriculum ed alla produzione scientifica; |
| il giorno 09/03/2026 alle ore 12:15 | stesura relazione finale. |

Nella prima riunione del 21/01/2026, ciascun Commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dagli art. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona della Prof. Annamaria OLIVIERI ed il Segretario nella persona del Prof. Rosario MAGGISTRO.

A seguito della comunicazione del Presidente in merito agli adempimenti previsti dal bando della procedura pubblica di selezione, la Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri generali di valutazione dei candidati come di seguito indicati:

La Commissione, in base a quanto stabilito dall'art. 6 del bando di selezione, passa quindi a predeterminare criteri e parametri per la valutazione dei candidati, che si effettuerà, in conformità a quanto enunciato agli artt. 2 e 3 del D.M. 25.5.2011, n. 243, mediante una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa (facendo riferimento allo specifico Gruppo scientifico-disciplinare e all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari), del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

Valutazione dei titoli e del curriculum

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori Concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Settori Concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione, considerate le caratteristiche del Gruppo scientifico-disciplinare oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d), e), g), j), né del diploma di specializzazione medica previsto al punto a).

Valutazione della produzione scientifica

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o titoli equipollenti, saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La valutazione sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Gruppo scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori Scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) 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.

Relativamente al punto d), la Commissione stabilisce che per i lavori dei candidati svolti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato sarà desunto da eventuali dichiarazioni esplicite che lo chiariscono, dal suo percorso formativo e dalla produzione complessiva. La Commissione stabilisce altresì che, qualora non sia enucleabile l'apporto del candidato in base ai predetti criteri, sarà utilizzato il seguente criterio residuale: l'apporto del candidato sarà considerato paritetico tra i vari autori come da prassi comune nella comunità scientifica di riferimento.

Saranno valutati altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La Commissione, ritenendo che nel settore scientifico disciplinare relativo alla procedura, non esistano indici statistici affermati (numero totale delle citazioni, numero medio di citazioni per pubblicazione, impact factor totale e medio, indice di Hirsch o simili), decide di non ricorrere all'utilizzo degli stessi.

La verifica dell'adeguata conoscenza della lingua inglese richiesta nel bando avverrà secondo il seguente criterio: esposizione di una pubblicazione presentata dal candidato.

In conformità a quanto previsto dall'art. 9 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, attribuirà ai titoli e a ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi:

- titoli e curriculum: fino ad un massimo di punti 40;
- produzione scientifica: fino ad un massimo di punti 60.

TITOLI E CURRICULUM punti 40:

| | |
|---|-----------------|
| Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero, con riguardo alla congruenza con il settore concorsuale ed alla riconosciuta reputazione scientifica del programma di studi; | punti da 0 a 10 |
| attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata, al livello del corso di studi e alla congruenza con il settore concorsuale; | punti da 0 a 8 |
| attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, con riguardo alla congruenza con il settore concorsuale ed alla riconosciuta reputazione scientifica delle sedi in cui è stata svolta; | punti da 0 a 6 |
| organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, con riguardo al collegamento con bandi competitivi, alla durata delle ricerche, alla complessità del ruolo, alla congruenza dei temi con il settore concorsuale; | punti da 0 a 6 |
| attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, con riguardo alla numerosità, varietà e visibilità degli interventi, al tipo di contributo offerto (da invited speaker a poster session), alla congruenza con il settore concorsuale; | punti da 0 a 7 |
| conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, con riguardo anche alla congruenza con il settore concorsuale e alla reputazione scientifica del soggetto conferitore. | punti da 0 a 3 |
| TOTALE | 40 |

PRODUZIONE SCIENTIFICA punti 60:

| | | | | | |
|-----------------------------------|---|---|--|---|---------------|
| PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE | Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica | Congruenza di ciascuna pubblicazione con il G.S.D. per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente e tramite indicazione di uno o più S.S.D. ovvero con tematiche interdisciplinari | Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica | Determinazioni e analitiche, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazioni e del medesimo a | TOTALE |
|-----------------------------------|---|---|--|---|---------------|

| | | ri ad essi correlate | | lavori in collaborazione | |
|--|------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | Punti da 0 a 2.9 | Indice di correzione da 0 a 1 | Punti da 0 a 2 | Indice di correzione da 0 a 1 | Punti da 0 a 4.9 per pubblicazione |
| Monografie | Punti da 0 a 2.9 | Indice di correzione da 0 a 1 | Punti da 0 a 2 | Indice di correzione da 0 a 1 | Punti da 0 a 4.9 per monografia |
| Interventi a convegni con pubblicazione degli atti | Punti da 0 a 1.5 | Indice di correzione da 0 a 1 | Punti da 0 a 0.5 | Indice di correzione da 0 a 1 | Punti da 0 a 2 |
| Saggi inseriti in opere collettanee | Punti da 0 a 2.5 | Indice di correzione da 0 a 1 | Punti da 0 a 1.5 | Indice di correzione da 0 a 1 | Punti da 0 a 4 |
| Abstract | Punti 0 | Punti 0 | Punti 0 | Punti 0 | Punti 0 |
| Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale | | | | | Punti da 0 a 1.2 |

TOTALE

60

Per ogni pubblicazione, la somma dei punteggi ottenuti sui criteri "Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica" e "Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica" è moltiplicata per un indice esprimente la congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale e per un coefficiente determinato in base all'apporto individuale secondo la seguente scala: 1 per lavori a firma singola o con due autori; 0,9 per lavori con tre o quattro autori; 0,8 per lavori con più di quattro autori. Tale coefficiente è modificato proporzionalmente se l'apporto individuale, in presenza di altri autori, risulta non paritario.

Il giudizio finale sarà considerato positivo se il candidato avrà conseguito:

- **un punteggio pari almeno alla metà del massimo attribuibile nella valutazione delle pubblicazioni scientifiche secondo quanto disposto nel bando (30);**
- **una valutazione complessiva almeno pari a 70 su 100.**

In caso di più candidati selezionati con giudizio finale positivo, la Commissione, tenuto conto del punteggio minimo di cui sopra, individuerà il vincitore e formulerà una graduatoria di merito, così come previsto nel bando.

In seguito, il Presidente della commissione ha consegnato al Responsabile del procedimento concorsuale, Dott.ssa Marina Scapuzzi, il verbale n. 1 "Criteri di valutazione", per la pubblicizzazione sul sito di Ateneo, nella pagina riservata ai concorsi.

Nella seconda riunione del 18/02/2026, relativa alla valutazione preliminare dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, la Commissione ha preso visione dell'elenco di coloro che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

- 1) 2413018;
- 2) 2430681;
- 3) 2443552;

- 4) 2443136;
- 5) 2439004;
- 6) 2438203;
- 7) 2429801;
- 8) 2419340;
- 9) 2422799;
- 10) 2442604;
- 11) 2442135;
- 12) 2441944;
- 13) 2443451;
- 14) 2414543;
- 15) 2432861;
- 16) 2412769;
- 17) 2441236;
- 18) 2433359;
- 19) 2442905;
- 20) 2441223;
- 21) 2442716.

Ciascun Commissario ha, pertanto, dichiarato:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: *“Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell’art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165”* e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione ha pertanto effettuato la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, esprimendo i giudizi di cui all'allegato A.

Terminata la valutazione preliminare, sono stati ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, con la Commissione, in percentuale compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero dei candidati e comunque non inferiore a sei unità, i seguenti candidati:

- 1) 2443136;
- 2) 2438203;
- 3) 2442604;
- 4) 2432861;
- 5) 2441223;
- 6) 2442716.

Nella terza riunione, svoltasi in data 05/03/2026, la Commissione si è riunita per procedere alla discussione pubblica con i candidati, dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

La Commissione ha preso visione dei candidati ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese, i cui codici identificativi sono i seguenti:

- 1) 2443136;
- 2) 2438203;
- 3) 2442604;
- 4) 2432861;
- 5) 2441223;
- 6) 2442716.

Si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 2443136;
- 2) 2438203;
- 3) 2442604;
- 4) 2432861;
- 5) 2441223;
- 6) 2442716.

Nella quarta riunione dello 09/03/2026 la Commissione ha effettuato la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, presenti alla discussione con la stessa, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, predisponendo per ognuno un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi, attribuiti all'unanimità, ai titoli, a ciascuna pubblicazione presentata, nonché un giudizio relativo all'accertamento della lingua inglese (allegati 1, 2, 3, 4, 5, 6).

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, avendo i candidati riportato un punteggio complessivo pari almeno alla metà del massimo attribuibile nella valutazione delle pubblicazioni scientifiche secondo quanto disposto nel bando, nonché una valutazione complessiva almeno pari a 70 su 100, ha individuato **2441223** quale vincitore della presente selezione pubblica e, nel contempo, ha stilato la sotto riportata graduatoria di merito:

- 1) 2441223;
- 2) 2443136;
- 3) 2438203.

Alle ore 13:00 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

LA COMMISSIONE:

Prof. Annamaria OLIVIERI Presidente
Prof. Giovanna APICELLA Componente
Prof. Rosario MAGGISTRO Segretario

ALLEGATO A

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK, AI SENSI DELL'ART 24, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI PER IL G.S.D. 13/STAT-04 "METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE", PROFILO: S.S.D. STAT-04/A "METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE", INDETTA CON D.R. N. 1710/2025 PROT. 0269401 DEL 10/10/2025, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 86 DELLO 04/11/2025

GIUDIZI ANALITICI FORMULATI SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

CANDIDATO: 2413018

| TITOLI E CURRICULUM | |
|--|---|
| Dottorato | Dottorato di Ricerca in Economics, Management, and Statistics, 2020. |
| Attività didattica | Docente di Matematica per l'azienda, dal 2023/2024. Docenza di supporto, 2021/2022. |
| Attività di formazione o di ricerca | Ricercatore RTD (a), STAT-04, dal 03/2023. Partecipazione a varie Summer School. Assegnista di ricerca 05/2022 - 03/2023 e 04/2021-04/2022. |
| Gruppi di ricerca | Partecipante a finanziamenti competitivi (europei e nazionale). |
| Congressi | Seminario, 2024. Presentazioni a convegni nazionali. Componente Comitato Scientifico incontro scientifico nazionale. |
| Premi | |

| PRODUZIONE SCIENTIFICA | |
|--|---|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | (2024). Debt Sustainability in the Context of Population Ageing: A Risk Management Approach. RISKS, vol. 12, ISSN: 2227-9091, doi: 10.3390/risks12120188 (2021). Evidence of disorientation towards immunization on online social media after contrasting political communication on vaccines. Results from an analysis of Twitter data in Italy. PLOS ONE, vol. 16, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0253569 (2025). ESG factors and sovereign debt. ECONOMIA ITALIANA, vol. 46, p. 145-164, ISSN: 0392-775X, doi: 10.57621/EI2024-03-I-06 |
| Monografie | |
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | |
| Saggi inseriti in opere collettanee | |
| Abstract | (2021). Behavioural Epidemiology of infectious diseases: going beyond its limits: why not?. In Proceedings of SIMAI 2020+21:the XV biannual congress of SIMAI. - Parma - ISBN 979-12-200-9343-9 - https://www.repository.unipr.it/bitstream/1889/4626/3/Book Abstracts SIMAI2020 21(1).pdf |
| Tesi di dottorato | (2020) - Disorientation towards routine immunization, COVID-19 anxiety, and propensity to vaccinate. An analysis based on Twitter data in Italy |

Allega, inoltre, tre working paper o report.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Dottorato coerente con settore. Attività didattica ancora limitata, ma coerente con percorso accademico. Attività di formazione e ricerca coerente con anzianità del percorso. La partecipazione a gruppi di ricerca è coerente con l'attuale ruolo, così come la partecipazione ad eventi scientifici nazionali e internazionali.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Gli interessi di ricerca sono dichiarati nell'ambito dello sviluppo di modelli stocastici e analisi di scenari per valutare le politiche ESG e la sostenibilità del debito pubblico, con particolare attenzione alle sfide demografiche; Big data analytics e network analysis integrati con tecniche di sentiment e text analysis per lo studio dei social media; applicazione delle tecniche di teoria delle reti allo studio di epidemie e della loro diffusione anche in ambito finanziario. Gli interessi di ricerca sono pienamente attinenti al settore.

La produzione scientifica consiste di tre articoli pubblicati su rivista, di cui una di collocazione buona per il settore, tre report e un abstract in atti di convegno. Ai fini della procedura, allega anche la tesi di dottorato.

Giudizio sintetico

Il candidato presenta un profilo promettente, ma con esperienza ancora limitata sia in ambito didattico, sia in ambito scientifico.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

CANDIDATO: 2430681

| TITOLI E CURRICULUM | |
|-------------------------------------|--|
| Dottorato | Matematica pura e applicata, 2025. |
| Attività didattica | Docenza di supporto, 2021/2022-2023/2024. |
| Attività di formazione o di ricerca | Post-doc da ott 2025. Research fellow, nov 2024-apr 2025. Visiting PhD student, set-dic 2023. Partecipazione a Winter School. |
| Gruppi di ricerca | Partecipazione a un progetto PRIN. |
| Congressi | Presentazioni a convegni nazionali e internazionali. |
| Premi | |

| PRODUZIONE SCIENTIFICA | |
|---|--|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | (2025). Multivariate Additive Subordination with Applications in Finance. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 321, p. 1004-1020, ISSN: 0377-2217, doi: 10.1016/j.ejor.2024.10.010 (2025). Multivariate Lévy models: calibration and pricing. OR SPECTRUM, ISSN: 0171-6468, doi: 10.1007/s00291-025-00815-0 |
| Monografie | |
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | |
| Saggi inseriti in opere collettanee | |
| Abstract | |
| Tesi di dottorato | (2025). Multidimensional modelling and optimization approaches for financial derivatives in incomplete markets. |

Allega, inoltre, due working paper.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Dottorato coerente con settore. Attività didattica ancora limitata. Attività di formazione e ricerca coerente con anzianità del percorso. La partecipazione a gruppi di ricerca è coerente con l'attuale ruolo, così come la partecipazione a eventi scientifici nazionali e internazionali.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Gli interessi di ricerca sono dichiarati nell'ambito della Finanza quantitativa, Pricing e hedging di derivati, Processi stocastici, Ottimizzazione stocastica. Gli interessi di ricerca sono pienamente attinenti al settore.

La produzione scientifica consiste di due articoli pubblicati su rivista, di buona collocazione per il settore, tre lavori under review e due work in progress. Ai fini della procedura, allega anche la tesi di dottorato.

Giudizio sintetico

Il candidato presenta un profilo promettente, ma con esperienza ancora limitata sia in ambito didattico, sia in ambito scientifico.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

CANDIDATO: 2443552

| TITOLI E CURRICULUM | |
|--|---|
| Dottorato | Dottorato di ricerca in Scuola di Scienze Statistiche (statistica metodologica), 2022. |
| Attività didattica | Esercitatore settore SECS-S/06 nel 2002 e settore SECS-S/01 nel 2003. |
| Attività di formazione o di ricerca | |
| Gruppi di ricerca | |
| Congressi | Presentazioni a convegni nazionali nel 2012 e 2014 e a un convegno internazionale nel 2002. |
| Premi | |

| PRODUZIONE SCIENTIFICA | |
|--|---|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | <p>(2020) Non-parametric probability distributions embedded inside of a linear space provided with a quadratic metric", Mathematics, Vol. 8, 11, 1901</p> <p>(2021) The consumer's demand functions defined to study contingent consumption plans, Quality & Quantity, Open Access</p> <p>(2021) Summarized distributions of mass: a statistical approach to consumers' consumption space", Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, vol. 41, n. 2, 3093-3105</p> <p>(2022) The price of risk based on multilinear measures, International Review of Economics and Finance, vol. 81, 39-57</p> <p>(2022) Jensen's inequality connected with a double random good", Mathematical Methods of Statistics, vol. 31, 2, 74-90</p> <p>(2023) Aggregate bound choices about random and nonrandom goods studied via a nonlinear analysis", Mathematics, 11 (11), 2498</p> <p>(2023) Tensors Associated with Mean Quadratic Differences Explaining the Riskiness of Portfolios of Financial Assets", Journal of Risk and Financial Management 16(8), 369, https://doi.org/10.3390/jrfm16080369 (registering DOI)</p> <p>(2023) Probability Spaces Identifying Ordinal and Cardinal Utilities in Problems of an Economic Nature: New Issues and Perspectives, Mathematics, 11(20), 4280, https://doi.org/10.3390/math11204280</p> <p>(2024) Invariance of the Mathematical Expectation of a Random Quantity and Its Consequences, Risks, 12(1), 14; https://doi.org/10.3390/risks12010014 (registering DOI)</p> <p>(2024) Financial Decisions Based on Zero-Sum Games: New Conceptual and Mathematical Outcomes", International Journal of Financial Studies, 12(2):56. https://doi.org/10.3390/ijfs12020056</p> <p>(2024) Extended Least Squares Making Evident Nonlinear Relationships between Variables: Portfolios of Financial Assets, Journal of Risk and Financial Management, Vol. 17(N. 8), 336, Featured Papers in Finance and Society Wellbeing, In Honor of Professors Joe Gani and Chris Heyde</p> <p>(2025) Comparisons Between Frequency Distributions Based on Gini's Approach: Principal Component Analysis Addressed to Time Series, Econometrics, 13(3), 32;</p> |

| | |
|---|--|
| | https://doi.org/10.3390/econometrics13030032 (registering DOI) |
| Monografie | |
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | |
| Saggi inseriti in opere collettanee | |
| Abstract | |
| Tesi di dottorato | |

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Dottorato parzialmente coerente con il settore. Attività didattica pressoché assente a livello accademico. L'attività di formazione e ricerca non è documentata, a parte il dottorato. La partecipazione a gruppi di ricerca non risulta; la partecipazione a eventi scientifici nazionali e internazionali è occasionale e non recente.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Gli interessi di ricerca risultano nell'ambito della modellizzazione probabilistica e statistica, analisi delle decisioni in condizioni di incertezza, modellistica economica. Gli interessi di ricerca sono solo in parte attinenti al settore. La produzione scientifica consiste di trentotto pubblicazioni, molte su rivista, inclusa la tesi di dottorato. Ai fini della procedura, allega dodici articoli su rivista, solo uno di collocazione buona per il settore.

Giudizio sintetico

Il candidato non presenta un'adeguata esperienza didattica a livello universitario, l'attività di formazione o di ricerca non è documentata, la partecipazione ad incontri scientifici è occasionale e non recente. La produzione scientifica è solo in parte attinente al settore.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

CANDIDATO: 2443136

| TITOLI E CURRICULUM | |
|--|--|
| Dottorato | Dottorato di Ricerca in “Lavoro, Sviluppo e Innovazione”, 2023. |
| Attività didattica | Docenza di Matematica generale, dal 2022/2023 al 2025/2026. Docenza di Algebra lineare, 2022/2023. Incarichi di docenza nell’ambito di vari insegnamenti, a livello di corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato, settore SECS-S/06, periodo 2019/2020 - 2024/2025. |
| Attività di formazione o di ricerca | Assegnista di ricerca, SECS-S/06, dal 16/4/2024. Assegnista di ricerca, SECS-S/06, 16/4/2023-15/4/2024. Partecipazione a summer school, 2022. |
| Gruppi di ricerca | Partecipazione a gruppi titolari di finanziamenti competitivi (a livello internazionale e nazionale). |
| Congressi | Seminari su invito, in Italia e all’estero, nel 2023. Presentazioni a vari congressi internazionali e italiani. |
| Premi | Assodirbank Award alla tesi di dottorato. |

| PRODUZIONE SCIENTIFICA | |
|--|---|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | <p>(2025). Physician Perceptions of Artificial Intelligence in Northern Italy Healthcare: A Survey of Fears and Expectations. FRONTIERS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, p. 1-19, ISSN: 2624-8212, doi: 10.3389/frai.2025.1624789</p> <p>(2025). The Role of Circular Economy in Reducing Corporate Default Probability: Insights from Recent Research. CURRENT OPINION IN ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY, vol. 75, p. 1-6, ISSN: 1877-3443, doi: 10.1016/j.cosust.2025.101555</p> <p>(2025). Sustainable optimal stock portfolios: What relationship between sustainability and performance? EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 323, p. 323-340, ISSN: 0377-2217, doi: 10.1016/j.ejor.2025.01.021</p> <p>(2025). The market price of greenness: a factor pricing approach for green and conventional bonds. ANNALS OF FINANCE, vol. 21, p. 317-350, ISSN: 1614-2446, doi: 10.1007/s10436-025-00469-6</p> <p>(2024). The trade-off between ESG screening and portfolio diversification in the short and in the long run. JOURNAL OF ECONOMICS AND FINANCE, vol. 48, p. 298-322, ISSN: 1055-0925, doi: 10.1007/s12197-023-09652-9</p> <p>(2025). Nudging households’ sustainable investments: results from a pilot lab-in-the-field experiment in two Italian cities, accettata per pubblicazione in Socio-Economic Planning Sciences</p> |
| Monografie | |
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | |
| Saggi inseriti in opere collettanee | Come stimolare gli investimenti in titoli ESG dei clienti bancari italiani, Rapporto di Primavera ASVIS “Scenari per l’Italia al 2035 e al 2050. Il falso dilemma tra competitività e sostenibilità”, p.76. |

| | |
|--------------------------------|---|
| | (2025). From Choices to Change: Household Finance and Sustainability, BOOK OF SHORT PAPERS 3rd Italian Conference on Economic Statistics "SUSTAINABILITY, INNOVATION AND DIGITALIZATION: Statistical Measurement for Economic Analysis", pp. 33-36. |
| Abstract | |
| Tesi di dottorato | Sustainable investing: Beyond or behind ESG? |
| Consistenza complessiva | |

Allega, inoltre, tre working paper.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Dottorato coerente con settore. Attività didattica coerente con anzianità del percorso, così come l'attività di formazione e ricerca. La partecipazione a gruppi di ricerca è coerente con l'attuale ruolo, così come la partecipazione a eventi scientifici nazionali e internazionali. Alla tesi di dottorato è stato assegnato un premio locale.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Gli interessi di ricerca sono dichiarati nell'ambito della Finanza sostenibile con particolare attenzione ai green bond e alle strategie di screening che coinvolgono le dimensioni ambientali, sociali e di governance (ESG), con particolare riguardo ad asset pricing, risk management, cambiamento climatico, selezione di portafoglio. Gli interessi di ricerca sono pienamente attinenti al settore.

La produzione scientifica consiste di sei articoli pubblicati su rivista, la maggior parte di buona collocazione per il settore, due contributi su volumi e sei working paper. Ai fini della procedura, allega anche la tesi di dottorato.

Giudizio sintetico

I profili didattico e scientifico rendono il candidato adatto per il ruolo oggetto della presente procedura.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

CANDIDATO: 2439004

| TITOLI E CURRICULUM | |
|--|---|
| Dottorato | PhD in Finance, 2024. |
| Attività didattica | Docenza per insegnamenti attinenti al settore, dal 2022/2023. Docenza di supporto, per vari anni, dal 2019/2020. |
| Attività di formazione o di ricerca | Contrattista di ricerca, da maggio 2025. Visiting, set 2024. |
| Gruppi di ricerca | |
| Congressi | Seminario, 2021. Presentazioni a vari congressi nazionali e all'estero. |
| Premi | |

| PRODUZIONE SCIENTIFICA | |
|--|--|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | (2025) Alternative Price Dynamics and Valuation of Flexible Strategies. International Journal of Finance & Economics 1–18. https://doi.org/10.1002/ijfe.70090 . |
| Monografie | |
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | |
| Saggi inseriti in opere collettanee | |
| Abstract | |
| Tesi di dottorato | |

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Dottorato coerente con settore. Attività didattica coerente con anzianità del percorso, così come l'attività di formazione e ricerca. La partecipazione a gruppi di ricerca non è documentata. La partecipazione a eventi scientifici nazionali e internazionali è coerente con l'anzianità del percorso.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Gli interessi di ricerca sono nell'ambito della Finanza quantitativa e sono pienamente attinenti al settore. La produzione scientifica consiste di un articolo pubblicato su rivista e due working paper.

Giudizio sintetico

Il candidato presenta un profilo promettente, ma con esperienza ancora limitata sia in ambito didattico, sia in ambito scientifico.

Al termine:

Per quanto sopra descritto, la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

CANDIDATO: 2438203

| TITOLI E CURRICULUM | |
|--|---|
| Dottorato | Ph.D. (Doctor Europaeus) in “Institutions, Markets and Technologies” Track in “Computer, Decision and Systems Science” curriculum “Management Science”, 2018. |
| Attività didattica | Docenza di Mathematics for economic applications, 2018/2019-2020/2021. Docenza nell’ambito del dottorato, dal 2022 al 2025. |
| Attività di formazione o di ricerca | RTD-a, ECON-02/A, dal 1/8/2022. Assegnista di ricerca research, 1/3/2021-28/2/2022. Assegno di ricerca PRIN, 1/7/2020-28/2/2021. Collaborazioni di ricerca dal 2017 al 2020. Visiting, 2016 |
| Gruppi di ricerca | Associate PI per un progetto PRIN2022. |
| Congressi | Presentazioni a vari congressi nazionali e internazionali. |
| Premi | |

| PRODUZIONE SCIENTIFICA | |
|---|--|
| Publicazioni su riviste nazionali e internazionali | <p>(2025) A Game-Theoretical Pricing Model for Green/Non-Green Products, Annals of Operations Research. https://doi.org/10.1007/s10479-025-06838-8</p> <p>(2024). The impact of the European Union emissions trading system on carbon dioxide emissions: a matrix completion analysis. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 14, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-024-70260-6</p> <p>(2024). Financing decisions following negative shocks in the product market: A matrix-completion study of the U.S. pharmaceutical industry. ECONOMICS LETTERS, vol. 243, ISSN: 0165-1765, doi: 10.1016/j.econlet.2024.111936</p> <p>(2024). Prediction of annual CO2 emissions at the country and sector levels, based on a matrix completion optimization problem. OPTIMIZATION LETTERS, vol. 18, p. 2203-2219, ISSN: 1862-4472, doi: 10.1007/s11590-023-02052-2</p> <p>(2023). The relationship between players' average marginal contributions and salaries: an application to NBA basketball using the generalized Shapley value. STATISTICA APPLICATA, vol. 35, p. 1-29, ISSN: 2038-5587, doi: 10.26398/IJAS.0035-007</p> <p>(2022). Hierarchical clustering and matrix completion for the reconstruction of world input–output tables. ASTA ADVANCES IN STATISTICAL ANALYSIS, vol. in press, p. 1-46, ISSN: 1863-8171, doi: 10.1007/s10182-022-00448-6</p> <p>(2021). Price-volume agreements: a one principal/two agents model. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. in press, p. 1-14, ISSN: 0377-2217, doi: 10.1016/j.ejor.2021.10.050</p> <p>(2022). The Italian Start Up Act: a microeconomic program evaluation. SMALL BUSINESS ECONOMICS, vol. 58, p. 1699-1720, ISSN: 0921-898X, doi: 10.1007/s11187-021-00468-7</p> <p>(2019). Heterogeneous Firms and the North–South Divide in Italy. ITALIAN ECONOMIC JOURNAL, vol. 5, p. 325-347, ISSN: 2199-322X, doi: 10.1007/s40797-019-00090-3</p> |
| Monografie | |

| | |
|---|---|
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | (2024). Increasing Accessibility of Online Board Games to Visually Impaired People via Machine Learning and Textual/Audio Feedback: The Case of “Quantik”. In: Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering, LNICST. LECTURE NOTES OF THE INSTITUTE FOR COMPUTER SCIENCES, SOCIAL INFORMATICS AND TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING, vol. 560, p. 167-177, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 9783031557217, ISSN: 1867-8211, ita, 2023, doi: 10.1007/978-3-031-55722-4_12 (2025). Traffic restrictions and air quality: a counterfactual matrix completion analysis of Milan’s Area C. In: (a cura di): Giovanna Boccuzzo Enrico Bovo Marica Manisera Luigi Salmaso, Innovation & Society. Statistics and Data Science for Evaluation and Quality. p. 944-951, PADOVA:CLEUP, ISBN: 978 88 5495 849 4, Bressanone, Italy, 25-27/06/2025 |
| Saggi inseriti in opere collettanee | |
| Abstract | |
| Tesi di dottorato | (2018) Innovation and Productivity of Italian Firms: Evidence and Policy, pp. 162 |

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Dottorato abbastanza coerente con il settore. Attività didattica coerente con anzianità del percorso, anche a livello di dottorato. Attività di formazione e ricerca coerente con anzianità del percorso. Ha avuto un ruolo di responsabilità scientifica nell’ambito del PRIN2022. La partecipazione a eventi scientifici nazionali e internazionali è coerente con il percorso e l’attuale ruolo.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Gli interessi di ricerca sono dichiarati nell’ambito dei Mathematical models for Economics; Industrial organization; Policy Evaluation; Start-ups/Spin-offs; Technology transfer; Firm productivity; Innovation; Green Economy; Machine Learning; Spatial Econometrics; STEM application. Gli interessi di ricerca sono attinenti al settore.

La produzione scientifica consiste di nove articoli pubblicati su rivista, molti di buona collocazione per il settore, sei conference proceedings e due lavori submitted. Ai fini della procedura, allega anche la tesi di dottorato.

Giudizio sintetico

I profili didattico e scientifico rendono il candidato adatto per il ruolo oggetto della presente procedura.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

CANDIDATO: 2429801

| TITOLI E CURRICULUM | |
|--|--|
| Dottorato | PhD (Doctor Europaeus) in Models for Economics and Finance, 2025. |
| Attività didattica | Docenza per precorsi, 2025/20206. Docenza di supporto, 2022/2023-2025/2026. |
| Attività di formazione o di ricerca | PostDoc, da lug 2025. PostDoc, lug 2024-giu 2025. Visiting Scholar, giu 2024-lug 2024. Visiting Scholar, set 2023-feb 2024. Partecipazione a varie Summer Schools. |
| Gruppi di ricerca | Titolare di fondi locali. Partecipazione a un finanziamento PRIN. |
| Congressi | Presentazioni a vari congressi nazionali e internazionali. |
| Premi | |

| PRODUZIONE SCIENTIFICA | |
|--|---|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | |
| Monografie | |
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | |
| Saggi inseriti in opere collettanee | (2024). The Market Value of Optimal Annuitization and Bequest Motives. In: Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance. MAF 2024. p. 67-73, Springer, ISBN: 9783031642722, Le Havre, Francia, doi: 10.1007/978-3-031-64273-9_12 |
| Abstract | |
| Tesi di dottorato | Optimal annuitization time under piecewise deterministic mortality force. |

Allega anche due working paper.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Dottorato coerente con settore. Attività didattica ancora limitata. Attività di formazione e ricerca coerente con anzianità del percorso. La partecipazione a gruppi di ricerca è coerente con l'attuale ruolo, così come la partecipazione a eventi scientifici nazionali e internazionali.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Gli interessi di ricerca sono dichiarati nell'ambito dell'Optimal Stopping and Stochastic Optimal Control; Insurance and Mathematical Finance; Partial Information and Filtering. Gli interessi di ricerca sono pienamente attinenti al settore. La produzione scientifica consiste di due preprint, un articolo su conference proceedings (che è in realtà un contributo in volume), tre work in progress. Ai fini della procedura, allega anche la tesi di dottorato.

Giudizio sintetico

Il candidato presenta un profilo promettente, ma con esperienza ancora limitata sia in ambito didattico, sia in ambito scientifico.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

CANDIDATO: 2419340

| TITOLI E CURRICULUM | |
|--|--|
| Dottorato | PhD in Scienze Matematiche, 2024. |
| Attività didattica | Docenza di supporto, coerente con settore, nel periodo 2020/2021-2023/2024. |
| Attività di formazione o di ricerca | PostDoc, da ott 2024. Visiting, giu-lug 2023 e feb-mag 2024. Summer School, 2023. |
| Gruppi di ricerca | Investigator per un progetto di ricerca finanziato, 2024-2025. Partecipazione a un progetto PRIN PNRR, 2023-2024. |
| Congressi | Presentazioni a vari incontri scientifici e congressi in Italia e all'estero, anche su invito. |
| Premi | |

| PRODUZIONE SCIENTIFICA | |
|--|---|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | (2024). Coarse correlated equilibria for continuous time mean field games in open loop strategies. ELECTRONIC JOURNAL OF PROBABILITY, vol. 29, p. 1-56, ISSN: 1083-6489, doi: 10.1214/24-ejp1244 (2025). Coarse Correlated Equilibria in Linear Quadratic Mean Field Games and Application to an Emission Abatement Game. APPLIED MATHEMATICS AND OPTIMIZATION, vol. 91, p. 1-40, ISSN: 0095-4616, doi: 10.1007/s00245-024-10198-3 Cooperation, Correlation and Competition in Ergodic N-player Games and Mean-field Games of Singular Controls: A Case Study. Accepted for publication on Mathematics for Operations Research, November 2025. ArXiv pre-print, https://arxiv.org/abs/2404.15079 . |
| Monografie | |
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | |
| Saggi inseriti in opere collettanee | |
| Abstract | |
| Tesi di dottorato | COARSE CORRELATED EQUILIBRIA IN CONTINUOUS-TIME MEAN FIELD GAMES |

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Giudizio collegiale**Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Dottorato coerente con settore. Attività didattica ancora limitata. Attività di formazione e ricerca coerente con anzianità del percorso. La partecipazione a gruppi di ricerca è coerente con l'attuale ruolo, così come la partecipazione a eventi scientifici nazionali e internazionali.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Gli interessi di ricerca sono nell'ambito dei mean field games, controllo ottimo stocastico, stochastic games. Gli interessi di ricerca sono pienamente attinenti al settore.

La produzione scientifica consiste di tre articoli pubblicati su rivista, di cui due di buona collocazione per il settore, e un working paper. Ai fini della procedura, allega anche la tesi di dottorato.

Giudizio sintetico

Il candidato presenta un profilo promettente, ma con esperienza ancora limitata sia in ambito didattico, sia in ambito scientifico.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

CANDIDATO: 2422799

| TITOLI E CURRICULUM | |
|--|--|
| Dottorato | PhD in Matematica applicata, 2017. |
| Attività didattica | Attività didattica di supporto, tra il 2012 e il 2017. |
| Attività di formazione o di ricerca | Assistente didattico, 2013-2017. |
| Gruppi di ricerca | Investigator per progetto finanziato, 2025. |
| Congressi | Invited speaker e contributed speaker a due convegni internazionali, nel 2017. |
| Premi | |

| PRODUZIONE SCIENTIFICA | |
|--|--|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | (2026) Pointwise explicit bound for derivative of solutions to linear parabolic PDEs with Neumann boundary conditions, <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i> , 556(1, Part 3): 130215. https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2025.130215 . (2025) Verification theorem related to a zero-sum stochastic differential game based on a chain rule for non-smooth functions, <i>SIAM Journal on Control and Optimization</i> , to appear. (2025) C(0,1) Itô chain rules in view of stochastic differential games, <i>Stochastic and Dynamics</i> , 25(03n4). https://doi.org/10.1142/S0219493725500194 . |
| Monografie | |
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | |
| Saggi inseriti in opere collettanee | |
| Abstract | |
| Tesi di dottorato | Optimal solution and asymptotic properties of a stochastic control problem arising in sailboat trajectory optimization. |

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Giudizio collegiale**Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Dottorato coerente con settore. Attività didattica limitata e non recente. Attività di formazione e ricerca limitata e non recente. La partecipazione a gruppi di ricerca è limitata, così come la partecipazione a eventi scientifici nazionali e internazionali.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Gli interessi di ricerca sono nell'ambito della teoria dei giochi e sono pienamente attinenti al settore.

La produzione scientifica consiste di tre articoli pubblicati su rivista, di cui due di buona collocazione per il settore. Ai fini della procedura, allega anche la tesi di dottorato.

Giudizio sintetico

L'esperienza è ancora limitata, in ambito sia didattico, sia scientifico.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

CANDIDATO: 2442604

| TITOLI E CURRICULUM | |
|--|---|
| Dottorato | Dottorato in MODELLI PER L'ECONOMIA E LA FINANZA, 2024. |
| Attività didattica | Attività didattica di supporto, nel periodo 2021-2025. |
| Attività di formazione o di ricerca | Ricercatore RTDA, STAT-04/A, da nov 2025. Assegnista di ricerca, feb 2024-nov 2025. Partecipazione a varie Summer School. Co-editor di una special issue di <i>Frontiers in Applied Mathematics and Statistics</i> . |
| Gruppi di ricerca | Partecipazione a gruppi di ricerca finanziati localmente. Titolare di un finanziamento locale. |
| Congressi | Presentazioni a vari congressi nazionali e internazionali. Invited speaker per un seminario presso il Politecnico di Milano. |
| Premi | Best Junior Paper Award, A.M.A.S.E.S.. |

| PRODUZIONE SCIENTIFICA | |
|--|--|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | <p>(2025). On the optimal design of a new class of proportional portfolio insurance strategies in a jump-diffusion framework. <i>Scandinavian Actuarial Journal</i>. https://doi.org/10.1080/03461238.2025.2478443</p> <p>(2024). Pension funds with longevity risk: An optimal portfolio insurance approach. <i>Insurance: Mathematics and Economics</i>, 119, 268–297. https://doi.org/10.1016/j.insmatheco.2024.10.001</p> <p>(2023). Time-invariant portfolio strategies in structured products with guaranteed minimum equity exposure. <i>Applied Stochastic Models in Business and Industry</i>, 39(6), 847–868. https://doi.org/10.1002/asmb.2805</p> <p>(2023). Constant or Variable? A Performance Analysis among Portfolio Insurance Strategies. <i>Risks</i>, 11(6), 105. https://doi.org/10.3390/risks11060105</p> <p>(2022). Managing cash-in risk within portfolio insurance strategies: A review. <i>Annali del Dipartimento di Metodi e Modelli per l'Economia, il Territorio e la Finanza</i>. https://doi.org/10.13133/2611-6634/1414</p> <p>(2025). Editorial: Financial modeling with frictions. <i>Frontiers in Applied Mathematics and Statistics</i>, https://doi.org/10.3389/fams.2025.1641147</p> |
| Monografie | |
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | |
| Saggi inseriti in opere collettanee | |
| Abstract | |
| Tesi di dottorato | Tesi di Dottorato dal titolo: "New Insights on Portfolio Insurance Strategies for financial and longevity risk management" |

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Dottorato coerente con settore. Attività didattica ancora limitata, ma coerente con anzianità del percorso. Attività di formazione e ricerca coerente con il percorso. La partecipazione a gruppi di ricerca è coerente con l'attuale ruolo, così come la partecipazione a eventi scientifici nazionali e internazionali. E' vincitore di un premio di ricerca qualificato per il settore.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Gli interessi di ricerca sono dichiarati nell'ambito dell'ottimizzazione di portafoglio, progettazione di fondi pensione, portfolio insurance, metodi quantitativi per la finanza sostenibile, metodi numerici per PDE e PIDE, metodi Monte Carlo, analisi stocastica, controllo stocastico e giochi stocastici. Gli interessi di ricerca sono pienamente attinenti al settore. La produzione scientifica consiste di sei articoli pubblicati su rivista, tre di buona collocazione per il settore e un editoriale, due articoli in revisione e tre in corso. Ai fini della procedura, allega anche la tesi di dottorato.

Giudizio sintetico

I profili didattico e scientifico rendono il candidato adatto per il ruolo oggetto della presente procedura.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

CANDIDATO: 2442135

| TITOLI E CURRICULUM | |
|--|---|
| Dottorato | PhD in Matematica, 2022. |
| Attività didattica | Docenza, anche di supporto, da mar 2024. Docenza di supporto, periodo 2017-2022. |
| Attività di formazione o di ricerca | RTD-a Faculty of Economics and Management (SSD STAT-04/A), da mar 2024. Research fellow, SSD MATH-03/A, mar 2023-feb 2024. Research fellow, SSD MATH-03/A, feb 2022-feb 2023. Visiting presso sedi italiane ed estere, periodo 2021-2025. Partecipazione ad alcune summer o winter schools. |
| Gruppi di ricerca | Partecipazione e principal investigator per progetti INdAM-GNAMPA. |
| Congressi | Relatore invitato per seminari presso sedi e convegni esteri. Relatore, anche su invito, in vari congressi nazionali e internazionali. |
| Premi | |

| PRODUZIONE SCIENTIFICA | |
|--|---|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | (2025). Modelling of the bonding process for a non-woven fabric: analysis and numerics. COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, vol. 16, p. 62-81, ISSN: 2038-0909, doi: 10.2478/caim-2025-0004 (2025). A zero-sum differential game for two opponent masses. SN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS, vol. 6, p. 1-23, ISSN: 2662-2963, doi: 10.1007/s42985-025-00322-5 (2024). A single player and a mass of agents: a pursuit evasion-like game. ESAIM-CONTROL OPTIMISATION AND CALCULUS OF VARIATIONS, vol. 2024, 30, p. 1701-1728, ISSN: 1262-3377, doi: 10.1051/cocv/2024009 (2023). A time-dependent switching mean-field game on networks motivated by optimal visiting problems. JOURNAL OF DYNAMICS AND GAMES, vol. 2023, 10, p. 151-180, ISSN: 2164-6066, doi: 10.3934/jdg.2022019 (2022). Hybrid control for optimal visiting problems for a single player and for a crowd. NODEA-NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS, vol. 29, p. 401-436, ISSN: 1021-9722, doi: 10.1007/s00030-021-00737-0 |
| Monografie | |
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | (2021). A hybrid control framework for an optimal visiting problem. IFAC PAPERSONLINE, vol. 54, p. 241-246, ISSN: 2405-8971, doi: 10.1016/j.ifacol.2021.08.505 (2021). The orienteering problem: a hybrid control formulation. IFAC PAPERSONLINE, vol. 54, p. 175-180, ISSN: 2405-8971, doi: 10.1016/j.ifacol.2021.08.494 |
| Saggi inseriti in opere collettanee | |
| Abstract | |
| Tesi di dottorato | Some optimal visiting problems: from a single player to a mean-field type model |

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Dottorato coerente con settore. Attività didattica limitata, ma coerente con anzianità del percorso. Attività di formazione e ricerca coerente con il percorso. La partecipazione a gruppi di ricerca è coerente con l'attuale ruolo. La partecipazione a eventi scientifici nazionali e internazionali è coerente con il percorso.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Gli interessi di ricerca sono nell'ambito delle soluzioni di viscosità delle Hamilton-Jacobi equations; problemi di optimal stopping and switching; hybrid control; teoria dei giochi; mean field games, con applicazioni alla pianificazione urbana. Gli interessi di ricerca sono abbastanza attinenti al settore.

La produzione scientifica consiste di sette articoli pubblicati su rivista (in realtà, due sono contributi in conference proceedings) e due preprint. Ai fini della procedura, allega anche la tesi di dottorato.

Giudizio sintetico

Il profilo del candidato è interessante, ma l'esperienza didattica ancora limitata e il profilo scientifico non pienamente coerente con il settore.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

CANDIDATO: 2441944

| TITOLI E CURRICULUM | |
|--|---|
| Dottorato | PhD in Quantitative methods for economic policy, 2021. |
| Attività didattica | Docenza per insegnamenti di Economia applicata, Econometria, Statistica economica, Finanza, Macroeconomia, periodo 2021-2025. Lecturer invitato a Workshop, 2025. |
| Attività di formazione o di ricerca | RTD-a, 2023-2026. Assegnista di ricerca, 2023. Assegnista di ricerca, 2022-2023. Partecipazione a varie Summer e Winter schools. Visiting Scholar presso varie sedi estere. |
| Gruppi di ricerca | Partecipazione a un progetto locale. |
| Congressi | Presentazioni a incontri prevalentemente nazionali. |
| Premi | |

| PRODUZIONE SCIENTIFICA | |
|--|---|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | <p>(2022). Modeling and forecasting of milk production in the SAARC countries and China. <i>Modeling Earth Systems and Environment</i>, 8(1), 947–959.</p> <p>(2025). Sensitivity analysis for time-to-event data accounting for intra-individual variability in time-varying covariates with missing data. <i>Scientific Reports</i>, 15(1), 27012.</p> <p>(2019). Bank credit to the private sector: VECM approach for Albania. <i>Journal of Economics and Political Economy</i>, 6(2), 159–171.</p> <p>(2021). Effects of services on economic growth in Albania: An ARDL approach. <i>The Journal of International Trade & Economic Development</i>, 30(6), 856–881</p> <p>(2019). Exchange rate pass-through to prices: VAR evidence for Albania. <i>International Journal of Business, Economics and Management</i>, 6(5), 303–315.</p> <p>(2023). Economic policy uncertainty and firm value: Impact of investment sentiments in energy and petroleum. <i>Sustainability</i>, 15(12), 9656.</p> <p>(2022). Interest rate sensitivity of demand for money and effectiveness of monetary policy: Fresh evidence from combined cointegration test and ARDL approach. <i>SN Business & Economics</i>, 2(7), 65</p> <p>(2022). Role of technological innovation, renewable and non-renewable energy, and economic growth on environmental quality. Evidence from African countries. <i>Frontiers in Energy Research</i>, 10, 958839.</p> <p>(2025). Climate modeling for South Asia: statistical and deep learning for rainfall and temperature prediction. <i>Scientific Reports</i>, 15(1), 38235.</p> |
| Monografie | |
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | (2022). Analysing the impact of COVID-19 outbreak and economic policy uncertainty on stock markets in major affected economies. <i>6th Smart Cities Symposium (SCS 2022)</i> , 372–378. |
| Saggi inseriti in opere collettanee | |
| Abstract | |
| Tesi di dottorato | (2021). Spillovers of ECB’s unconventional monetary policies in Nordic countries. |

Allega anche un working paper.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Dottorato coerente con settore. Attività didattica è coerente con anzianità del percorso, ma su discipline tradizionalmente non rientranti nel settore. Attività di formazione e ricerca coerente con il percorso. La partecipazione a gruppi di ricerca è coerente con l'attuale ruolo. La partecipazione a eventi scientifici è prevalentemente a livello nazionale.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Gli interessi di ricerca sono nell'ambito dell'economia applicata e solo in parte attinenti al settore.

La produzione scientifica è documentata solo dalle pubblicazioni allegate alla domanda (nove articoli su rivista, di cui solo due di buona collocazione per il settore, un contributo in conference proceedings e un working paper), molte delle quali con un numero elevato di coautori. Ai fini della procedura, allega anche la tesi di dottorato.

Giudizio sintetico

Il profilo del candidato è solo in parte coerente con il settore.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

CANDIDATO: 2443451

| TITOLI E CURRICULUM | |
|--|--|
| Dottorato | Ph.D. in Economics (Doctor Europaeus), 2020. |
| Attività didattica | Docenza di Financial Economics, dal 2022. Docenza di Asset pricing, macroeconomics e finance, 2020-2022. Docenza di supporto, periodo 2017-2020. |
| Attività di formazione o di ricerca | Akademischer Mitarbeiter (non-tenure track researcher), da 09/2022. Akademischer Rat (non-tenure track researcher), 09/2020-07/2022. Research assistant, 9/2019-9/2020. Visiting presso varie istituzioni italiane e straniere, periodo 2014-2024. Partecipazione a varie summer e winter schools. |
| Gruppi di ricerca | Partecipazione a un PNRR M4C2 |
| Congressi | Presentazioni a vari congressi nazionali e internazionali. |
| Premi | |

| PRODUZIONE SCIENTIFICA | |
|--|--|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | (2022). Risk pooling, intermediation efficiency, and the business cycle. JOURNAL OF ECONOMIC DYNAMICS & CONTROL, vol. 144, ISSN: 0165-1889, doi: 10.1016/j.jedc.2022.104500 (2024) Capital risk, fiscal policy, and the distribution of wealth. Mathematics and Financial Economics 18.2, 379-411. (2024) Dynamic Tax Evasion and Growth with Heterogeneous Agents, Journal of Economic Interaction and Coordination, 1-16. (2025) Towards a Framework for a New Research Ecosystem, Humanities and Social Sciences Communications, 1-18. |
| Monografie | |
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | |
| Saggi inseriti in opere collettanee | (2025) Shadow Economy and Corruption, in New Perspectives in the Public and Cultural Sectors, edited by C. Guccio, I. Mazza, and G. Pignataro, Springer. |
| Abstract | |
| Tesi di dottorato | (2020) Three essays in continuous-time macro-finance. PhD thesis. |

Allega anche quattro working paper.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Dottorato coerente con settore. Attività didattica è coerente con anzianità del percorso. Attività di formazione e ricerca coerente con il percorso. La partecipazione a gruppi di ricerca è coerente con l'attuale ruolo. La partecipazione a eventi scientifici è coerente con il percorso.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Gli interessi di ricerca sono dichiarati in ambito macroeconomics, financial economics, public finance e non pienamente attinenti al settore.

La produzione scientifica consiste di quattro articoli su rivista, di cui due di buona collocazione per il settore e uno un commento, sei working paper, sei progetti in corso e un contributo in opere collettanee. Ai fini della procedura, allega anche la tesi di dottorato.

Giudizio sintetico

Il profilo del candidato è molto promettente, ma non pienamente coerente con il settore e l'esperienza è ancora limitata.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

CANDIDATO: 2414543

| TITOLI E CURRICULUM | |
|--|--|
| Dottorato | PhD in Statistical Sciences, 2024. |
| Attività didattica | Docenza di supporto, periodo 2023-2025. |
| Attività di formazione o di ricerca | Post-doc, da 01/05/2024. |
| Gruppi di ricerca | |
| Congressi | Presentazione a un congresso internazionale. Poster a un convegno in Italia. |
| Premi | |

| PRODUZIONE SCIENTIFICA | |
|--|---|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | <p>(2025) Non trivial optimal sampling rate for estimating a Lipschitz-continuous function in presence of mean-reverting Ornstein–Uhlenbeck noise, <i>Statistical Papers</i> 66.3, p. 64. issn: 1613-9798. DOI: 10.1007/s00362-025-01685-y.</p> <p>A new numerical scheme for Itô stochastic differential equations based on Wick-type Wong–Zakai arguments. In: <i>Infinite Dimensional Analysis, Quantum Probability and Related Topics</i> 0.0 (0), p. 2550002. issn: 1793-6306. DOI: 10.1142/S021902572550002X.</p> <p>(2024) Analysis of the chemical diffusion master equation for creation and mutual annihilation reactions”, <i>Journal of Mathematical Physics</i> 65.3, p. 033502. issn: 0022-2488. DOI: 10.1063/5.0163100.</p> <p>(2022) On a new method for the stochastic perturbation of the disease transmission coefficient in SIS models, <i>Applied Mathematics and Computation</i> 413, p. 126600. issn: 0096-3003. DOI: https://doi.org/10.1016/j.amc.2021.126600.</p> |
| Monografie | |
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | |
| Saggi inseriti in opere collettanee | |
| Abstract | |
| Tesi di dottorato | (2025) Chemical diffusion master equations: analytical solutions and applications”. PhD thesis. |

Allega anche tre working paper, di cui due dichiarati accettati per la pubblicazione, senza specificare su quale rivista.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Giudizio collegiale**Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Dottorato solo parzialmente coerente con settore. Attività didattica limitata, ma coerente con anzianità del percorso. Attività di formazione e ricerca coerente con il percorso. La partecipazione a gruppi di ricerca non è documentata. La partecipazione a eventi scientifici è ancora limitata.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Gli interessi di ricerca sono dichiarati in ambito stochastic and deterministic models of biological/chemical/physical phenomena, probability theory, complex systems. Gli interessi di ricerca sono solo in parte attinenti al settore.

La produzione scientifica consiste di quattro articoli su rivista, due articoli accettati (ma non ne è specificata la rivista) e un working paper. Ai fini della procedura, allega anche la tesi di dottorato.

Giudizio sintetico

Il profilo del candidato non è pienamente coerente con il settore e l'esperienza è ancora limitata.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

CANDIDATO: 2432861

| TITOLI E CURRICULUM | |
|--|---|
| Dottorato | Dottorato di Ricerca in Economics, 25/11/2022. |
| Attività didattica | Docenza insegnamenti di ambito economico, anche in ambito di dottorato, dal 2023/2024. Docenza di supporto Matematica generale, 2020/2021-2022/2023, e Microeconomic theory, 2020/2021. |
| Attività di formazione o di ricerca | RTD-a SECS-P/01, dal 01/03/2023. Guest editor assistant per la rivista Mathematics, Special issue in “Mathematical Economics and its applications”. Visiting set-dic 2020 e set-dic 2019. |
| Gruppi di ricerca | |
| Congressi | Presentazioni a vari congressi nazionali e internazionali. |
| Premi | Premio AMASES Best Paper. |

| PRODUZIONE SCIENTIFICA | |
|--|--|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | (2022). Bounded rationality is rare. JOURNAL OF ECONOMIC THEORY, vol. 204, ISSN: 0022-0531, doi: 10.1016/j.jet.2022.105509 (2022). The number of boundedly rational choices on four elements. METHODSX (AMSTERDAM), vol. 9, p. 1-25, ISSN: 2215-0161, doi: 10.1016/j.mex.2022.101854 (2023). Context-sensitive rationality: Choice by salience. JOURNAL OF MATHEMATICAL ECONOMICS, vol. 109, ISSN: 0304-4068, doi: 10.1016/j.jmateco.2023.102913 (2024). Simon’s bounded rationality. DECISIONS IN ECONOMICS AND FINANCE, vol. 47, p. 327-346, ISSN: 1129-6569, doi: 10.1007/s10203-024-00436-2 (2025). The dynamics of higher-order novelties. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 16, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/s41467-024-55115-y (2025). Limited attention and models of choice: A behavioral equivalence. MATHEMATICAL SOCIAL SCIENCES, ISSN: 0165-4896, doi: 10.1016/j.mathsocsci.2025.102461 |
| Monografie | |
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | |
| Saggi inseriti in opere collettanee | |
| Abstract | |
| Tesi di dottorato | (2022) “Essays on Bounded Rationality”. |

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Giudizio collegiale**Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Dottorato coerente con settore. Attività didattica coerente con anzianità del percorso, anche a livello di dottorato. Attività di formazione e ricerca coerente con anzianità del percorso; l’attuale ruolo non è nel settore. La partecipazione

a gruppi di ricerca non è dichiarata. La partecipazione a eventi scientifici nazionali e internazionali è coerente con il percorso e l'attuale ruolo. E' vincitore di un premio di ricerca qualificato per il settore.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Gli interessi di ricerca sono nell'ambito della teoria delle decisioni e bounded rationality. Gli interessi di ricerca sono pienamente attinenti al settore.

La produzione scientifica consiste di sei articoli pubblicati su rivista, la maggior parte di buona collocazione per il settore, tre sottoposti e 1 work in progress. Ai fini della procedura, allega anche la tesi di dottorato.

Giudizio sintetico

I profili didattico e scientifico rendono il candidato adatto per il ruolo oggetto della presente procedura.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

CANDIDATO: 2412769

| TITOLI E CURRICULUM | |
|--|---|
| Dottorato | Dottorato in Computational methods and mathematical models for sciences and finance, Pisa, 2025. |
| Attività didattica | Seminario didattico, 2025. Docenza di supporto, 2020-2021. |
| Attività di formazione o di ricerca | Assegnista di ricerca, STAT-04/A, da gen 2025. Visiting ott 2021-mar 2024, apr-lug 2023, lug-nov 2021. Tirocinante di ricerca, mar-mag 2020. Partecipazione a varie Scuole. |
| Gruppi di ricerca | Partecipazione a progetti PRIN, a un progetto finanziato e a un progetto finanziato a livello europeo. |
| Congressi | Presentazioni, anche su invito, a vari congressi nazionali e internazionali. |
| Premi | |

| PRODUZIONE SCIENTIFICA | |
|--|--|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | (2024). A machine learning approach to support decision in insider trading detection. EPJ DATA SCIENCE, vol. 13, 66, ISSN: 2193-1127, doi: 10.1140/epjds/s13688-024-00500-2 (2026). Modeling metaorder impact with a Non-Markovian Zero Intelligence model. Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, 681, 131056. ISSN: 0378-4371, doi: https://doi.org/10.1016/j.physa.2025.131056 . |
| Monografie | |
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | |
| Saggi inseriti in opere collettanee | |
| Abstract | |
| Tesi di dottorato | (2025). Statistical and machine learning for market abuse detection and limit order book modeling. |

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Giudizio collegiale**Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Dottorato coerente con settore. Attività didattica ancora limitata, ma coerente con percorso accademico. Attività di formazione e ricerca coerente con anzianità del percorso. La partecipazione a gruppi di ricerca è coerente con l'attuale ruolo, così come la partecipazione ad eventi scientifici nazionali e internazionali.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Gli interessi di ricerca sono nell'ambito del machine learning e data science. Gli interessi di ricerca sono attinenti al settore.

La produzione scientifica consiste di due articoli pubblicati su rivista, di collocazione buona per il settore, uno under review, un working paper e un work in progress. Ai fini della procedura, allega anche la tesi di dottorato.

Giudizio sintetico

Il candidato presenta un profilo promettente, ma con esperienza ancora limitata sia in ambito didattico, sia in ambito scientifico.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

CANDIDATO: 2441236

| TITOLI E CURRICULUM | |
|--|---|
| Dottorato | Ph.D. in Economics and Quantitative Methods, 2025. |
| Attività didattica | Docenza di supporto per Actuarial mathematics, 2023; per Macroeconomics, 2022-2023. |
| Attività di formazione o di ricerca | Assistant researcher, nov 2020-nov 2021. Visiting researcher, ott 2023-dic 2023. Partecipazione a varie winter e summer school. |
| Gruppi di ricerca | |
| Congressi | Presentazioni a vari congressi e workshop in Italia e in Germania. |
| Premi | |

| PRODUZIONE SCIENTIFICA | |
|--|--|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | (2025) Informal networks and education choice: A dynamic macro model, Economic Modelling, Volume 151, 107174 |
| Monografie | |
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | |
| Saggi inseriti in opere collettanee | |
| Abstract | |
| Tesi di dottorato | (2025) Essays on Inequality, education and social networks. |

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Dottorato coerente con settore. Attività didattica ancora limitata, ma coerente con percorso accademico. Attività di formazione e ricerca coerente con anzianità del percorso. La partecipazione a gruppi di ricerca non è documentata. La partecipazione ad eventi scientifici nazionali e internazionali è coerente con l'attuale ruolo.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Gli interessi di ricerca sono dichiarati nell'ambito dei modelli dinamici non lineari, modelli agent-based, simulazioni numeriche, reti sociali e assunzioni tramite referenze, economia dell'istruzione superiore, disuguaglianze intergenerazionali. Gli interessi di ricerca sono attinenti al settore.

La produzione scientifica consiste di un articolo pubblicato su rivista, di collocazione buona per il settore. Ai fini della procedura, allega anche la tesi di dottorato.

Giudizio sintetico

Il candidato presenta un profilo promettente, ma con esperienza ancora limitata sia in ambito didattico, sia in ambito scientifico.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

CANDIDATO: 2433359

| TITOLI E CURRICULUM | |
|--|--|
| Dottorato | PhD in Mathematics and Statistics, 2022. |
| Attività didattica | Docenza di Statistica, 2024-2025. Docenza di Statistical Genetics, 2022-2023. Docenza di supporto, dal 2018 al 2020. |
| Attività di formazione o di ricerca | Assegnista di ricerca, dal 2024. PostDoc Research Associate, 2022-2024. Research Fellow, 2021-2022. Visiting, feb 2026, mag-ago 2022. |
| Gruppi di ricerca | Partecipazione a progetto PRIN e a ARGPHENO ERC Starting Grant. |
| Congressi | Presentazioni, anche su invito, a vari incontri scientifici, nazionali e internazionali. |
| Premi | |

| PRODUZIONE SCIENTIFICA | |
|--|---|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | (2025) The length of haplotype blocks and signals of structural variation in reconstructed genealogies. <i>Molecular Biology and Evolution</i> , 42(9):msaf190 (2025) Excursion theory for the Wright-Fisher diffusion. <i>Electronic Journal of Probability</i> , 30:1-31 (2023) EWF: simulating exact paths of the Wright-Fisher diffusion. <i>Bioinformatics</i> , 39(1):btad017 (2022) Convergence of likelihood ratios and estimators for selection in nonneutral Wright-Fisher diffusions. <i>Scandinavian Journal of Statistics</i> , 49(4):1728-1760 |
| Monografie | |
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | |
| Saggi inseriti in opere collettanee | (2025) Likelihood-free inference for direct observations of a scalar stationary Wright-Fisher diffusion. In E. di Bella, V. Gioia, C. Lagazio, and S. Zaccarin, editors, <i>Statistics for Innovation IV</i> , pages 305-311, Cham. Springer Nature Switzerland. |
| Abstract | |
| Tesi di dottorato | (2021) Statistical inference for diffusions in genetics. |

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Giudizio collegiale**Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Dottorato coerente con settore. Attività didattica coerente con anzianità del percorso, ma su discipline tradizionalmente non nel settore. Attività di formazione e ricerca coerente con il percorso. La partecipazione a gruppi di ricerca è coerente con l'attuale ruolo, così come la partecipazione a eventi scientifici.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Gli interessi di ricerca sono nell'ambito dei processi stocastici, statistica bayesiana, modellizzazione statistica. Gli interessi di ricerca sono solo in parte attinenti al settore.

La produzione scientifica consiste di quattro articoli su rivista, di cui tre di buona collocazione per il settore, un work in progress, due preprint, uno under review e uno su conference proceedings. Ai fini della procedura, allega anche la tesi di dottorato.

Giudizio sintetico

Il profilo del candidato non è pienamente coerente con il settore e l'esperienza è ancora limitata.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

CANDIDATO: 2442905

| TITOLI E CURRICULUM | |
|--|--|
| Dottorato | PhD in Models for Economics and Finance, 2024. |
| Attività didattica | Docenza per Mathematics, 2025/2026. Docenza per Quantitative finance, 2025/2026. Docenza di supporto, periodo dal 2020/2021 al 2024/2025. |
| Attività di formazione o di ricerca | Assegnista di ricerca, mar 2025-mar 2026. Assegnista di ricerca, mar 2024- mar 2025. Partecipazione a summer e winter schools. Guest editor di una Special Issue per Frontiers. |
| Gruppi di ricerca | Partecipazione a progetto PRIN e a fondi locali (anche come Principal investigator). |
| Congressi | Presentazioni a seminari e vari congressi nazionali e internazionali, anche su invito. |
| Premi | Premio AMASES Best Phd Dissertation. |

| PRODUZIONE SCIENTIFICA | |
|--|---|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | (2025) Dynamic portfolio choice in complete markets with co-jumps, Annals of Operational Research, accepted for publication. (2024) Robustness meets co-jumps: optimal consumption and portfolio choice with derivatives, Quantitative Finance, 24(12),1799–1822, doi.org/10.1080/14697688.2024.2410862 (2023) Co-jumps and recursive preferences in portfolio choices, Annals of Finance, 19(3), 291–324, doi.org/10.1007/s10436-023-00425-2 (2022) An overview on dynamic optimal portfolio allocation. In Annali del dipartimento di Metodi e Modelli per l’Economia, il Territorio e la Finanza (MEMOTEF), 1-17, doi.org/10.13133/2611-6634/1415 (2025) Editorial: Financial modeling with frictions, Frontiers in Applied Mathematics and Statistics, 11, 1641147, doi.org/10.3389/fams.2025.1641147 |
| Monografie | |
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | |
| Saggi inseriti in opere collettanee | (2025) Parameter Stability in Yield Curve Fitting, MAF, accepted for publication. |
| Abstract | |
| Tesi di dottorato | |

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Giudizio collegiale**Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Dottorato coerente con settore. Attività didattica coerente con percorso accademico. Attività di formazione e ricerca coerente con anzianità del percorso. La partecipazione a gruppi di ricerca è coerente con l’attuale ruolo, così come la partecipazione ad eventi scientifici nazionali e internazionali. E’ vincitore di un premio di ricerca qualificato per il settore.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Gli interessi di ricerca sono dichiarati nell'ambito della Portfolio Optimization, Stochastic Control, Quantitative Finance, Monte Carlo methods, Green Bonds. Gli interessi di ricerca sono pienamente attinenti al settore.

La produzione scientifica consiste di cinque articoli pubblicati su rivista, di cui tre di collocazione buona per il settore e un editorial, un contributo in volume, tre lavori submitted e cinque work in progress.

Giudizio sintetico

Il candidato presenta un profilo in crescita, ma non ancora pienamente maturo ai fini della procedura corrente.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

CANDIDATO: 2441223

| TITOLI E CURRICULUM | |
|--|--|
| Dottorato | Dottorato in Metodi Quantitativi per la Politica Economica, 2022. |
| Attività didattica | Docenza per insegnamenti attinenti al settore, in vari anni dal 2022/2023, anche a livello di dottorato. |
| Attività di formazione o di ricerca | Post-doc, corrente. Partecipazione a summer schools. Visiting, tra il 2020 e il 2021. |
| Gruppi di ricerca | Vincitore di una project call funded, 2024/2025. |
| Congressi | Presentazioni a vari congressi e incontri nazionali e internazionali. |
| Premi | |

| PRODUZIONE SCIENTIFICA | |
|--|--|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | <p>(2025). Combining Multifaceted Aspects of Technology Innovations through Fuzzy Clustering of Multilayer Networks. Plos one. 10.1371/journal.pone.0334138.</p> <p>(2025). Relative engagement with sources of climate misinformation is growing across social media platforms. Scientific Reports. 10.1038/s41598-025-03082-9.</p> <p>(2025). Socially Responsible Investing: A Fair-Weather Commitment. Annals of Operations Research. 10.1007/s10479-025-06613-9.</p> <p>(2022). Similarity-based heterogeneity and cohesiveness of networked companies issuing minibonds. Chaos, Solitons & Fractals, 164, 112654.</p> <p>(2023). Green finance instruments: exploring minibonds issuance in Italy. Corporate Social Responsibility & Environmental Management, 30(4), 1965-1986.</p> <p>(2024). Risk transmission and systemic fragility of banks' interacting customers. Finance Research Letter, 62, 105061.</p> <p>(2024). Identifying minibonds issued level's determinants to empower companies' funding managerial strategies. Management Decision, 10.1108/MD-10-2023-1755.</p> <p>(2024). Improving the explainability of autoencoder factors for commodities through forecast-based Shapely values. Scientific Reports, 14(1), 1-13.</p> <p>(2025). Mapping Socio-Environmental Policy Integration in the European Union: A Multilayer Network Approach. Journal of Cleaner Production, 491, 144792.</p> <p>(2025). Systemic Resilience of Networked Commodities. Energy Economics, 143(C).</p> |
| Monografie | |
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | |
| Saggi inseriti in opere collettanee | |
| Abstract | |
| Tesi di dottorato | (2022) Minibond Issuers: a quantitative exploration of the Italian Market. |

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Dottorato coerente con settore. Attività didattica coerente con anzianità del percorso, anche a livello di dottorato. Attività di formazione e ricerca coerente con anzianità del percorso. La partecipazione a gruppi di ricerca e a eventi scientifici nazionali e internazionali è coerente con il percorso e l'attuale ruolo.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Gli interessi di ricerca sono nell'ambito della finanza, network analysis, econometria, economia. Gli interessi di ricerca sono per lo più attinenti al settore.

La produzione scientifica consiste di dieci articoli pubblicati su rivista, per lo più di buona collocazione per il settore, otto submitted e quattro working paper. Ai fini della procedura, allega anche la tesi di dottorato.

Giudizio sintetico

I profili didattico e scientifico rendono il candidato adatto per il ruolo oggetto della presente procedura.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

CANDIDATO: 2442716

| TITOLI E CURRICULUM | |
|--|---|
| Dottorato | Dottorato in Ingegneria dell'informazione, 2017. |
| Attività didattica | Docenza di Informatica, 2025/2026; Laboratorio di tecniche di ottimizzazione, 2022/2023-2024/2025; Discrete optimization and decision making, 2020/2021-2024/2025. Docenza di supporto, 2016/2017-2019/2020. |
| Attività di formazione o di ricerca | Assegnista di ricerca, MAT/09, da gen 2024. RTD-a, MAT/09, gen 2021-dic 2023. Assegnista di ricerca, MAT/09, feb-dic 2020. Assegnista di ricerca, MAT/09, feb 2019-gen 2020. Assegnista di ricerca, MAT/09, feb 2018-gen 2019. Assegnista di ricerca, MAT/09, gen-dic 2017. ASN II fascia, 01/A6, da 16/10/2023. Visiting researcher, 2-7 dic 2019; 16 ott 2015-14 mar 2016. |
| Gruppi di ricerca | Partecipazione a gruppi di ricerca. Responsabile scientifico di progetto locale. Responsabile di attività progetto PNRR-MOST. Partecipazione a progetto PRIN e a progetto finanziato da Regione Lombardia. Partecipazione o responsabilità scientifica di vari progetti non competitivi, inclusi accordi con istituzioni private. |
| Congressi | Presentazioni a vari congressi nazionali e internazionali. Seminari invitati. |
| Premi | |

| PRODUZIONE SCIENTIFICA | |
|--|--|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | <p>(2025). Optimizing Attended Home Delivery: Multiple recovery options and customer availability profiles to face synchronization failures. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, vol. 279, ISSN: 0925-5273, doi: 10.1016/j.ijpe.2024.109463</p> <p>(2024). Mediating governance goals with patients and nurses satisfaction: a multi-actor multi-objective problem including fairness. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 62, p. 3753-3780, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2023.2248522</p> <p>(2024). Dynamically dealing with requests in a stochastic multi-period home healthcare problem with consistency constraints. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, p. 1-26, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2024.2436652</p> <p>(2023). Hybridizing adaptive large neighborhood search with kernel search: a new solution approach for the nurse routing problem with incompatible services and minimum demand. INTERNATIONAL TRANSACTIONS IN OPERATIONAL RESEARCH, vol. 30, p. 8-38, ISSN: 0969-6016, doi: 10.1111/itor.13127</p> <p>(2023). Optimizing a complex multi-objective personnel scheduling problem jointly complying with requests from customers and staff. OMEGA, vol. 114, ISSN: 0305-0483, doi: 10.1016/j.omega.2022.102722</p> <p>(2022). A two-phase kernel search variant for the multidimensional multiple-choice knapsack problem. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 297, p. 53-65, ISSN: 0377-2217, doi: 10.1016/j.ejor.2021.05.007</p> <p>(2022). A Piece-Wise Linear Model-Based Algorithm for the Identification of Nonlinear Models in Real-World Applications. ELECTRONICS, vol. 11, ISSN: 2079-9292, doi: 10.3390/electronics11172770</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>(2020). A Core-Based Exact Algorithm for the Multidimensional Multiple Choice Knapsack Problem. INFORMS JOURNAL ON COMPUTING, vol. 32, p. 1061-1079, ISSN: 1091-9856, doi: 10.1287/ijoc.2019.0909</p> <p>(2020). Optimizing the physician scheduling problem in a large hospital ward. JOURNAL OF SCHEDULING, ISSN: 1094-6136, doi: 10.1007/s10951-019-00614-w</p> <p>(2020). The multi-visit team orienteering problem with precedence constraints. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 282, p. 515-529, ISSN: 0377-2217, doi: 10.1016/j.ejor.2019.09.045</p> |
| Monografie | |
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | <p>(2018) Attended Home Delivery: reducing last-mile environmental impact by changing customer habits. In: IAMES2018, 1st IFAC workshop on Integrated Assessment Modelling and Environmental Systems. IFAC-PAPERSONLINE, vol. 51, p. 55-60, ISSN: 2405-8963, Brescia, 10-11 Maggio 2018, doi: 10.1016/j.ifacol.2018.06.199</p> <p>(2022) Last Mile Delivery with Parcel Lockers: evaluating the environmental impact of eco-conscious consumer behavior. In: 2nd IFAC Workshop on Integrated Assessment Modelling for Environmental Systems (IFAC IAMES). IFAC-PAPERSONLINE, vol. 55, p. 72-77, Elsevier, ISSN: 2405-8963, doi: 10.1016/j.ifacol.2022.07.642</p> |
| Saggi inseriti in opere collettanee | |
| Abstract | |
| Tesi di dottorato | |

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Giudizio collegiale

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Dottorato parzialmente coerente con settore. Attività didattica coerente con anzianità del percorso, anche se principalmente su discipline tradizionalmente non rientranti nel settore. Attività di formazione e ricerca coerente con anzianità del percorso. La partecipazione a gruppi di ricerca e a eventi scientifici nazionali e internazionali, anche con incarico di responsabilità, è coerente con il percorso e l'attuale ruolo.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Gli interessi di ricerca sono nell'ambito della ricerca operativa. Gli interessi di ricerca sono abbastanza attinenti al settore.

La produzione scientifica consiste di dieci articoli pubblicati su rivista, per lo più di buona collocazione per il settore, dieci conference proceedings e un work in progress.

Giudizio sintetico

I profili didattico e scientifico rendono il candidato adatto per il ruolo oggetto della presente procedura.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

ALLEGATO N. 1

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese.

CANDIDATO: 2443136

| TITOLI E CURRICULUM | | PUNTEGGI ATTRIBUITI |
|--|--|----------------------------|
| Dottorato | Dottorato di Ricerca in "Lavoro, Sviluppo e Innovazione", 2023. | 10 |
| Attività didattica | Docenza di Matematica generale, dal 2022/2023 al 2025/2026. Docenza di Algebra lineare, 2022/2023. Incarichi di docenza nell'ambito di vari insegnamenti, a livello di corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato, settore SECS-S/06, periodo 2019/2020 - 2024/2025. | 8 |
| Attività di formazione o di ricerca | Assegnista di ricerca, SECS-S/06, dal 16/4/2024. Assegnista di ricerca, SECS-S/06, 16/4/2023-15/4/2024. Partecipazione a summer school, 2022. | 6 |
| Gruppi di ricerca | Partecipazione a gruppi titolari di finanziamenti competitivi (a livello internazionale e nazionale). | 4 |
| Congressi | Seminari su invito, in Italia e all'estero, nel 2023. Presentazioni a vari congressi internazionali e italiani. | 7 |
| Premi | Assodirbank Award alla tesi di dottorato. | 1 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | | 36 |
| CONOSCENZA LINGUA INGLESE | | Ottima |

| PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE | Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica | Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica | Congruenza di ciascuna pubblicazione con il G.S.D. per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più S.S.D. ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate | 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 | TOTALE |
|--|---|--|---|---|---------------|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | | | | | |

| | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-------|
| (2025). Physician Perceptions of Artificial Intelligence in Northern Italy Healthcare: A Survey of Fears and Expectations. FRONTIERS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, p. 1-19, ISSN: 2624-8212, doi: 10.3389/frai.2025.1624789 | 2.9 | 1.5 | 0.7 | 0.8 | 2.464 |
| (2025). The Role of Circular Economy in Reducing Corporate Default Probability: Insights from Recent Research. CURRENT OPINION IN ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY, vol. 75, p. 1-6, ISSN: 1877-3443, doi: 10.1016/j.cosust.2025.101555 | 2.9 | 2 | 1 | 0.9 | 4.41 |
| (2025). Sustainable optimal stock portfolios: What relationship between sustainability and performance? EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 323, p. 323-340, ISSN: 0377-2217, doi: 10.1016/j.ejor.2025.01.021 | 2.9 | 2 | 1 | 1 | 4.9 |
| (2025). The market price of greenness: a factor pricing approach for green and conventional bonds. ANNALS OF FINANCE, vol. 21, p. 317-350, ISSN: 1614-2446, doi: 10.1007/s10436-025-00469-6 | 2.9 | 2 | 1 | 0.9 | 4.41 |
| (2024). The trade-off between ESG screening and portfolio diversification in the short and in the long run. JOURNAL OF ECONOMICS AND FINANCE, vol. 48, p. 298-322, ISSN: 1055-0925, doi: 10.1007/s12197-023-09652-9 | 2.9 | 1 | 1 | 1 | 3.9 |
| (2025). Nudging households' sustainable investments: results from a pilot lab-in-the-field experiment in two Italian cities, accettata per pubblicazione in Socio-Economic Planning Sciences | 2.9 | 2 | 1 | 0.9 | 4.41 |
| Monografie | | | | | |
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | | | | | |
| Saggi inseriti in opere collettanee | | | | | |
| Come stimolare gli investimenti in titoli ESG dei clienti bancari italiani, Rapporto di Primavera | 2.5 | 0.5 | 1 | 0.9 | 2.7 |

| | | | | | |
|---|-----|---|---|-----|---------------|
| ASVIS “Scenari per l’Italia al 2035 e al 2050. Il falso dilemma tra competitività e sostenibilità”, p.76. | | | | | |
| (2025). From Choices to Change: Household Finance and Sustainability, BOOK OF SHORT PAPERS 3rd Italian Conference on Economic Statistics "SUSTAINABILITY, INNOVATION AND DIGITALIZATION: Statistical Measurement for Economic Analysis", pp. 33-36. | 2.5 | 1 | 1 | 0.8 | 2.8 |
| Abstract | | | | | |
| Tesi di dottorato | | | | | |
| Sustainable investing: Beyond or behind ESG? | 2.9 | 0 | 1 | 1 | 2.9 |
| Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale | | | | | 1.2 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | | | | | 34.094 |

Allega, inoltre, tre working paper, non considerati in accordo a quanto richiamato nel bando.

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

| | |
|------------------------------------|---------------|
| TITOLI E CURRICULUM | 36 |
| PRODUZIONE SCIENTIFICA | 34.094 |
| CONOSCENZA LINGUA (INGLESE) | Ottima |
| | |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 70.094 |
| | |

ALLEGATO N. 2

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese.

CANDIDATO: 2438203

| TITOLI E CURRICULUM | | PUNTEGGI ATTRIBUITI |
|--|---|----------------------------|
| Dottorato | Ph.D. (Doctor Europaeus) in "Institutions, Markets and Technologies" Track in "Computer, Decision and Systems Science" curriculum "Management Science", 2018. | 9 |
| Attività didattica | Docenza di Mathematics for economic applications, 2018/2019-2020/2021. Docenza nell'ambito del dottorato, dal 2022 al 2025. | 6 |
| Attività di formazione o di ricerca | RTD-a, ECON-02/A, dal 1/8/2022. Assegnista di ricerca research, 1/3/2021-28/2/2022. Assegno di ricerca PRIN, 1/7/2020-28/2/2021. Collaborazioni di ricerca dal 2017 al 2020. Visiting, 2016 | 5 |
| Gruppi di ricerca | Associate PI per un progetto PRIN2022. | 6 |
| Congressi | Presentazioni a vari congressi nazionali e internazionali. | 7 |
| Premi | | 0 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | | 33 |
| CONOSCENZA LINGUA INGLESE | | Molto buona |

| PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE | Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica | Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica | Congruenza di ciascuna pubblicazione con il G.S.D. per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più S.S.D. ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate | 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 | TOTALE |
|--|---|--|---|---|---------------|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | | | | | |

| | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-------|
| (2025) A Game-Theoretical Pricing Model for Green/Non-Green Products, Annals of Operations Research. https://doi.org/10.1007/s10479-025-06838-8 | 2.9 | 2 | 1 | 0.9 | 4.41 |
| (2024). The impact of the European Union emissions trading system on carbon dioxide emissions: a matrix completion analysis. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 14, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-024-70260-6 | 2.9 | 2 | 0.9 | 0.9 | 3.969 |
| (2024). Financing decisions following negative shocks in the product market: A matrix-completion study of the U.S. pharmaceutical industry. ECONOMICS LETTERS, vol. 243, ISSN: 0165-1765, doi: 10.1016/j.econlet.2024.111936 | 2.9 | 1.5 | 0.9 | 0.9 | 3.564 |
| (2024). Prediction of annual CO2 emissions at the country and sector levels, based on a matrix completion optimization problem. OPTIMIZATION LETTERS, vol. 18, p. 2203-2219, ISSN: 1862-4472, doi: 10.1007/s11590-023-02052-2 | 2.9 | 1.5 | 0.8 | 0.9 | 3.168 |
| (2023). The relationship between players' average marginal contributions and salaries: an application to NBA basketball using the generalized Shapley value. STATISTICA APPLICATA, vol. 35, p. 1-29, ISSN: 2038-5587, doi: 10.26398/IJAS.0035-007 | 2.9 | 1.5 | 0.7 | 0.9 | 2.772 |
| (2022). Hierarchical clustering and matrix completion for the reconstruction of world input-output tables. ASTA ADVANCES IN STATISTICAL ANALYSIS, vol. in press, p. 1-46, ISSN: 1863-8171, doi: 10.1007/s10182-022-00448-6 | 2.9 | 2 | 0.7 | 0.9 | 3.087 |
| (2021). Price-volume agreements: a one principal/two agents model. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. in press, p. 1-14, ISSN: 0377-2217, doi: 10.1016/j.ejor.2021.10.050 | 2.9 | 2 | 1 | 0.9 | 4.41 |
| (2022). The Italian Start Up Act: a microeconomic program evaluation. SMALL BUSINESS ECONOMICS, vol. 58, p. 1699-1720, ISSN: 0921-898X, doi: 10.1007/s11187-021-00468-7 | 2.9 | 2 | 0.7 | 0.9 | 3.087 |

| | | | | | |
|---|-----|------|-----|-----|---------------|
| (2019). Heterogeneous Firms and the North–South Divide in Italy. ITALIAN ECONOMIC JOURNAL, vol. 5, p. 325-347, ISSN: 2199-322X, doi: 10.1007/s40797-019-00090-3 | 2.9 | 2 | 0.7 | 1 | 3.43 |
| Monografie | | | | | |
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | | | | | |
| (2024). Increasing Accessibility of Online Board Games to Visually Impaired People via Machine Learning and Textual/Audio Feedback: The Case of “Quantik”. In: Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering, LNICST. LECTURE NOTES OF THE INSTITUTE FOR COMPUTER SCIENCES, SOCIAL INFORMATICS AND TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING, vol. 560, p. 167-177, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 9783031557217, ISSN: 1867-8211, ita, 2023, doi: 10.1007/978-3-031-55722-4_12 | 1.5 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.96 |
| (2025). Traffic restrictions and air quality: a counterfactual matrix completion analysis of Milan’s Area C. In: (a cura di): Giovanna Boccuzzo Enrico Bovo Marica Manisera Luigi Salmaso, Innovation & Society. Statistics and Data Science for Evaluation and Quality. p. 944-951, PADOVA:CLEUP, ISBN: 978 88 5495 849 4, Bressanone, Italy, 25-27/06/2025 | 1.5 | 0.25 | 0.6 | 0.9 | 0.945 |
| Saggi inseriti in opere collettanee | | | | | |
| Abstract | | | | | |
| Tesi di dottorato | | | | | |
| (2018) Innovation and Productivity of Italian Firms: Evidence and Policy, pp. 162. | 2.9 | 0 | 0.7 | 1 | 2.03 |
| Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale | | | | | 1.2 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | | | | | 37.032 |

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| TITOLI E CURRICULUM | 33 |
| PRODUZIONE SCIENTIFICA | 37.032 |
| CONOSCENZA LINGUA (INGLESE) | Molto buona |
| | |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 70.032 |
| | |

ALLEGATO N. 3

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese.

CANDIDATO: 2442604

| TITOLI E CURRICULUM | | PUNTEGGI ATTRIBUITI |
|--|---|----------------------------|
| Dottorato | Dottorato in MODELLI PER L'ECONOMIA E LA FINANZA, 2024. | 10 |
| Attività didattica | Attività didattica di supporto, nel periodo 2021-2025. | 4 |
| Attività di formazione o di ricerca | Ricercatore RTDA, STAT-04/A, da nov 2025. Assegnista di ricerca, feb 2024-nov 2025. Partecipazione a varie Summer School. Co-editor di una special issue di Frontiers in Applied Mathematics and Statistics. | 6 |
| Gruppi di ricerca | Partecipazione a gruppi di ricerca finanziati localmente. Titolare di un finanziamento locale. | 3 |
| Congressi | Presentazioni a vari congressi nazionali e internazionali. Invited speaker per un seminario. | 7 |
| Premi | Best Junior Paper Award, A.M.A.S.E.S. | 3 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | | 33 |
| CONOSCENZA LINGUA INGLESE | | Molto buona |

| PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE | Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica | Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica | Congruenza di ciascuna pubblicazione con il G.S.D. per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più S.S.D. ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate | 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 | TOTALE |
|---|---|--|---|---|---------------|
| Publicazioni su riviste nazionali e internazionali | | | | | |
| (2025). On the optimal design of a new class of proportional portfolio insurance strategies in a jump-diffusion framework. Scandinavian Actuarial Journal. https://doi.org/10.1080/03461238.2025.2478443 | 2.9 | 2 | 1 | 0.9 | 4.41 |

| | | | | | |
|--|-----|-----|---|-----|--------------|
| (2024). Pension funds with longevity risk: An optimal portfolio insurance approach. Insurance: Mathematics and Economics, 119, 268–297. https://doi.org/10.1016/j.insmatheco.2024.10.001 | 2.9 | 2 | 1 | 0.9 | 4.41 |
| (2023). Time-invariant portfolio strategies in structured products with guaranteed minimum equity exposure. Applied Stochastic Models in Business and Industry, 39(6), 847–868. https://doi.org/10.1002/asmb.2805 | 2.9 | 2 | 1 | 0.9 | 4.41 |
| (2023). Constant or Variable? A Performance Analysis among Portfolio Insurance Strategies. Risks, 11(6), 105. https://doi.org/10.3390/risks11060105 | 2.9 | 1.5 | 1 | 1 | 4.4 |
| (2022). Managing cash-in risk within portfolio insurance strategies: A review. Annali del Dipartimento di Metodi e Modelli per l'Economia, il Territorio e la Finanza. https://doi.org/10.13133/2611-6634/1414 | 2.9 | 1 | 1 | 1 | 3.9 |
| (2025). Editorial: Financial modeling with frictions. Frontiers in Applied Mathematics and Statistics, https://doi.org/10.3389/fams.2025.1641147 | 0 | 1 | 1 | 0.9 | 0.9 |
| Monografie | | | | | |
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | | | | | |
| Saggi inseriti in opere collettanee | | | | | |
| Abstract | | | | | |
| Tesi di dottorato | | | | | |
| Tesi di Dottorato dal titolo: "New Insights on Portfolio Insurance Strategies for financial and longevity risk management" | 2.9 | 0 | 1 | 1 | 2.9 |
| Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale | | | | | 1.2 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | | | | | 26.53 |

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| TITOLI E CURRICULUM | 33 |
| PRODUZIONE SCIENTIFICA | 26.53 |
| CONOSCENZA LINGUA (INGLESE) | Molto buona |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 59.53 |
| | |

ALLEGATO N. 4

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese.

CANDIDATO: 2432861

| TITOLI E CURRICULUM | | PUNTEGGI ATTRIBUITI |
|--|---|----------------------------|
| Dottorato | Dottorato di Ricerca in Economics, 25/11/2022. | 10 |
| Attività didattica | Docenza insegnamenti di ambito economico, anche in ambito di dottorato, dal 2023/2024. Docenza di supporto Matematica generale, 2020/2021-2022/2023, e Microeconomic theory, 2020/2021. | 7 |
| Attività di formazione o di ricerca | RTD-a SECS-P/01, dal 01/03/2023. Guest editor assistant per la rivista Mathematics, Special issue in "Mathematical Economics and its applications". Visiting set-dic 2020 e set-dic 2019. | 5 |
| Gruppi di ricerca | | 0 |
| Congressi | Presentazioni a vari congressi nazionali e internazionali. | 7 |
| Premi | Premio AMASES Best Paper. | 3 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | | 32 |
| CONOSCENZA LINGUA INGLESE | | Molto buona |

| PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE | Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica | Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica | Congruenza di ciascuna pubblicazione con il G.S.D. per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più S.S.D. ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate | 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 | TOTALE |
|--|---|--|---|---|---------------|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | | | | | |
| (2022). Bounded rationality is rare. JOURNAL OF ECONOMIC THEORY, vol. 204, ISSN: 0022-0531, doi: 10.1016/j.jet.2022.105509 | 2.9 | 2 | 1 | 0.9 | 4.41 |

| | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|---------------|
| (2022). The number of boundedly rational choices on four elements. METHODSX (AMSTERDAM), vol. 9, p. 1-25, ISSN: 2215-0161, doi: 10.1016/j.mex.2022.101854 | 2.9 | 1.5 | 1 | 0.9 | 3.96 |
| (2023). Context-sensitive rationality: Choice by salience. JOURNAL OF MATHEMATICAL ECONOMICS, vol. 109, ISSN: 0304-4068, doi: 10.1016/j.jmateco.2023.102913 | 2.9 | 2 | 1 | 0.9 | 4.41 |
| (2024). Simon's bounded rationality. DECISIONS IN ECONOMICS AND FINANCE, vol. 47, p. 327-346, ISSN: 1129-6569, doi: 10.1007/s10203-024-00436-2 | 2.9 | 2 | 1 | 1 | 4.9 |
| (2025). The dynamics of higher-order novelties. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 16, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/s41467-024-55115-y | 2.9 | 2 | 0.9 | 0.8 | 3.528 |
| (2025). Limited attention and models of choice: A behavioral equivalence. MATHEMATICAL SOCIAL SCIENCES, ISSN: 0165-4896, doi: 10.1016/j.mathsocsci.2025.102461 | 2.9 | 2 | 1 | 0.9 | 4.41 |
| Monografie | | | | | |
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | | | | | |
| Saggi inseriti in opere collettanee | | | | | |
| Abstract | | | | | |
| Tesi di dottorato | | | | | |
| (2022) "Essays on Bounded Rationality". | 2.9 | 0 | 1 | 1 | 2.9 |
| Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale | | | | | 1.2 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | | | | | 29.718 |

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| TITOLI E CURRICULUM | 32 |
| PRODUZIONE SCIENTIFICA | 29.718 |
| CONOSCENZA LINGUA (INGLESE) | Molto buona |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 61.718 |

ALLEGATO N. 5

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese.

CANDIDATO: 2441223

| TITOLI E CURRICULUM | | PUNTEGGI ATTRIBUITI |
|--|--|----------------------------|
| Dottorato | Dottorato in Metodi Quantitativi per la Politica Economica, 2022. | 10 |
| Attività didattica | Docenza per insegnamenti attinenti al settore, in vari anni dal 2022/2023, anche a livello di dottorato. | 8 |
| Attività di formazione o di ricerca | Post-doc, corrente. Partecipazione a summer schools. Visiting, tra il 2020 e il 2021. | 6 |
| Gruppi di ricerca | Vincitore di una project call funded, 2024/2025. | 3 |
| Congressi | Presentazioni a vari congressi e incontri nazionali e internazionali. | 7 |
| Premi | | 0 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | | 34 |
| CONOSCENZA LINGUA INGLESE | | Molto buona |

| PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE | Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica | Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica | Congruenza di ciascuna pubblicazione con il G.S.D. per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più S.S.D. ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate | 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 | TOTALE |
|---|---|--|---|---|---------------|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | | | | | |
| (2025). Combining Multifaceted Aspects of Technology Innovations through Fuzzy Clustering of Multilayer Networks. Plos one. 10.1371/journal.pone.0334138. | 2.9 | 2 | 0.8 | 0.9 | 3.528 |

| | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-------|
| (2025). Relative engagement with sources of climate misinformation is growing across social media platforms. Scientific Reports. 10.1038/s41598-025-03082-9. | 2.9 | 2 | 0.8 | 0.9 | 3.528 |
| (2025). Socially Responsible Investing: A Fair-Weather Commitment. Annals of Operations Research. 10.1007/s10479-025-06613-9. | 2.9 | 2 | 0.9 | 1 | 4.41 |
| (2022). Similarity-based heterogeneity and cohesiveness of networked companies issuing minibonds. Chaos, Solitons & Fractals, 164, 112654. | 2.9 | 2 | 1 | 0.9 | 4.41 |
| (2023). Green finance instruments: exploring minibonds issuance in Italy. Corporate Social Responsibility & Environmental Management, 30(4), 1965-1986. | 2.9 | 2 | 1 | 0.9 | 4.41 |
| (2024). Risk transmission and systemic fragility of banks' interacting customers. Finance Research Letter, 62, 105061. | 2.9 | 2 | 0.9 | 0.9 | 3.969 |
| (2024). Identifying minibonds issued level's determinants to empower companies' funding managerial strategies. Management Decision, 10.1108/MD-10-2023-1755. | 2.9 | 2 | 0.9 | 0.9 | 3.969 |
| (2024). Improving the explainability of autoencoder factors for commodities through forecast-based Shapely values. Scientific Reports, 14(1), 1-13. | 2.9 | 2 | 1 | 0.9 | 4.41 |
| (2025). Mapping Socio-Environmental Policy Integration in the European Union: A Multilayer Network Approach. Journal of Cleaner Production, 491, 144792. | 2.9 | 1.5 | 0.8 | 0.9 | 3.168 |
| (2025). Systemic Resilience of Networked Commodities. Energy Economics, 143(C). | 2.9 | 2 | 1 | 0.9 | 4.41 |
| Monografie | | | | | |
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | | | | | |
| Saggi inseriti in opere collettanee | | | | | |
| Abstract | | | | | |
| Tesi di dottorato | | | | | |

| | | | | | |
|---|-----|---|-----|---|---------------|
| (2022) Minibond Issuers: a quantitative exploration of the Italian Market. | 2.9 | 0 | 0.9 | 1 | 2.61 |
| Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale | | | | | 1.2 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | | | | | 44.022 |

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| TITOLI E CURRICULUM | 34 |
| PRODUZIONE SCIENTIFICA | 44.022 |
| CONOSCENZA LINGUA (INGLESE) | Molto buona |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 78.022 |
| | |

ALLEGATO N. 6

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese.

CANDIDATO: 2442716

| TITOLI E CURRICULUM | | PUNTEGGI ATTRIBUITI |
|--|---|---------------------|
| Dottorato | Dottorato in Ingegneria dell'informazione, 2017. | 8 |
| Attività didattica | Docenza di Informatica, 2025/2026; Laboratorio di tecniche di ottimizzazione, 2022/2023-2024/2025; Discrete optimization and decision making, 2020/2021-2024/2025. Docenza di supporto, 2016/2017-2019/2020. | 7 |
| Attività di formazione o di ricerca | Assegnista di ricerca, MAT/09, da gen 2024. RTD-a, MAT/09, gen 2021-dic 2023. Assegnista di ricerca, MAT/09, feb-dic 2020. Assegnista di ricerca, MAT/09, feb 2019-gen 2020. Assegnista di ricerca, MAT/09, feb 2018-gen 2019. Assegnista di ricerca, MAT/09, gen-dic 2017. ASN II fascia, 01/A6, da 16/10/2023. Visiting researcher, 2-7 dic 2019; 16 ott 2015-14 mar 2016. | 5 |
| Gruppi di ricerca | Partecipazione a gruppi di ricerca. Responsabile scientifico di progetto locale. Responsabile di attività progetto PNRR-MOST. Partecipazione a progetto PRIN e a progetto finanziato da Regione Lombardia. Partecipazione o responsabilità scientifica di vari progetti non competitivi, inclusi accordi con istituzioni private. | 5 |
| Congressi | Presentazioni a vari congressi nazionali e internazionali. Seminari invitati. | 7 |
| Premi | | 0 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | | 32 |
| CONOSCENZA LINGUA INGLESE | | Ottima |

| PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE | Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica | Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica | Congruenza di ciascuna pubblicazione con il G.S.D. per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più S.S.D. ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate | 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 | TOTALE |
|---|--|---|--|--|--------|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | | | | | |

| | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-------|
| (2025). Optimizing Attended Home Delivery: Multiple recovery options and customer availability profiles to face synchronization failures. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, vol. 279, ISSN: 0925-5273, doi: 10.1016/j.ijpe.2024.109463 | 2.9 | 2 | 0.8 | 0.9 | 3.528 |
| (2024). Mediating governance goals with patients and nurses satisfaction: a multi-actor multi-objective problem including fairness. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 62, p. 3753-3780, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2023.2248522 | 2.9 | 2 | 0.7 | 0.9 | 3.087 |
| (2024). Dynamically dealing with requests in a stochastic multi-period home healthcare problem with consistency constraints. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, p. 1-26, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2024.2436652 | 2.9 | 2 | 0.7 | 0.9 | 3.087 |
| (2023). Hybridizing adaptive large neighborhood search with kernel search: a new solution approach for the nurse routing problem with incompatible services and minimum demand. INTERNATIONAL TRANSACTIONS IN OPERATIONAL RESEARCH, vol. 30, p. 8-38, ISSN: 0969-6016, doi: 10.1111/itor.13127 | 2.9 | 1.5 | 0.7 | 0.9 | 2.772 |
| (2023). Optimizing a complex multi-objective personnel scheduling problem jointly complying with requests from customers and staff. OMEGA, vol. 114, ISSN: 0305-0483, doi: 10.1016/j.omega.2022.102722 | 2.9 | 2 | 0.7 | 0.9 | 3.087 |
| (2022). A two-phase kernel search variant for the multidimensional multiple-choice knapsack problem. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 297, p. 53-65, ISSN: 0377-2217, doi: 10.1016/j.ejor.2021.05.007 | 2.9 | 2 | 0.7 | 0.9 | 3.087 |
| (2022). A Piece-Wise Linear Model-Based Algorithm for the Identification of Nonlinear Models in Real-World Applications. ELECTRONICS, vol. 11, ISSN: 2079-9292, doi: 10.3390/electronics11172770 | 2.9 | 1.5 | 0.8 | 0.9 | 3.168 |

| | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|---------------|
| (2020). A Core-Based Exact Algorithm for the Multidimensional Multiple Choice Knapsack Problem. INFORMS JOURNAL ON COMPUTING, vol. 32, p. 1061-1079, ISSN: 1091-9856, doi: 10.1287/ijoc.2019.0909 | 2.9 | 2 | 0.7 | 1 | 3.43 |
| (2020). Optimizing the physician scheduling problem in a large hospital ward. JOURNAL OF SCHEDULING, ISSN: 1094-6136, doi: 10.1007/s10951-019-00614-w | 2.9 | 2 | 0.7 | 1 | 3.43 |
| (2020). The multi-visit team orienteering problem with precedence constraints. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 282, p. 515-529, ISSN: 0377-2217, doi: 10.1016/j.ejor.2019.09.045 | 2.9 | 2 | 0.7 | 0.9 | 3.087 |
| Monografie | | | | | |
| Interventi a convegni con pubblicazioni degli atti | | | | | |
| (2018) Attended Home Delivery: reducing last-mile environmental impact by changing customer habits. In: IAMES2018, 1st IFAC workshop on Integrated Assessment Modelling and Environmental Systems. IFAC-PAPERSONLINE, vol. 51, p. 55-60, ISSN: 2405-8963, Brescia, 10-11 Maggio 2018, doi: 10.1016/j.ifacol.2018.06.199 | 1.5 | 0.5 | 0.8 | 0.9 | 1.44 |
| (2022) Last Mile Delivery with Parcel Lockers: evaluating the environmental impact of eco-conscious consumer behavior. In: 2nd IFAC Workshop on Integrated Assessment Modelling for Environmental Systems (IFAC IAMES). IFAC-PAPERSONLINE, vol. 55, p. 72-77, Elsevier, ISSN: 2405-8963, doi: 10.1016/j.ifacol.2022.07.642 | 1.5 | 0.5 | 0.8 | 0.9 | 1.44 |
| Saggi inseriti in opere collettanee | | | | | |
| Abstract | | | | | |
| Tesi di dottorato | | | | | |
| Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale | | | | | 1.2 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | | | | | 35.843 |

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

| | |
|------------------------------------|---------------|
| TITOLI E CURRICULUM | 32 |
| PRODUZIONE SCIENTIFICA | 35.843 |
| CONOSCENZA LINGUA (INGLESE) | Ottima |
| | |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 67.843 |
| | |