

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 13D/1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. PROT. 1710 DEL 04.11.2022**

**VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI**

L'anno 2023, il giorno 3 del mese di Marzo in Roma si è riunita in forma telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 13D/1 – Settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 - presso il Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. prot. 2016 del 21.12.2022 e composta da:

- Prof.ssa Livia De Giovanni – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Luiss Guido Carli (Presidente);
- Prof.ssa Daniela Marella – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Segretario);
- Prof. Biagio Simonetti – professore associato presso il Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi (DEMM) dell'Università degli Studi del Sannio Benevento (Componente).

Tutti i componenti della commissione sono collegati in forma telematica (Google Meet).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:00

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico (e cartaceo), trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Angelini Pierpaolo
2. Forti Marco
3. Giubilei Riccardo
4. Lanteri Alessandro
5. Mattera Raffaele
6. Stival Mattia

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'allegato 1 del verbale della seduta del 16 Febbraio 2023.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare di ciascun candidato vengono riportati in dettaglio nell'allegato 2, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio pubblico i Dottori: [vedi art. 7, comma 2, Regolamento RTDA]

1. Angelini Pierpaolo

2. Forti Marco
3. Giubilei Riccardo
4. Lanteri Alessandro
5. Mattera Raffaele
6. Stival Mattia

Il colloquio si terrà il giorno 31 Marzo alle ore 10:00 in forma telematica via Meet:  
[meet.google.com/qtc-swse-pna](https://meet.google.com/qtc-swse-pna)

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:00.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Livia De Giovanni

Biagio Simonetti

Daniela Marella

## **ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2**

### **PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 13D/1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. PROT. 1710 DEL 04.11.2022**

L'anno 2023, il giorno 3 del mese di Marzo si è riunita in forma telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 13D/1 – Settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 - presso il Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. prot. 2016 del 21.12.2022 e composta da:

- Prof.ssa Livia De Giovanni – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Luiss Guido Carli (Presidente);
- Prof.ssa Daniela Marella – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Segretario);
- Prof. Biagio Simonetti – professore associato presso il Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi (DEMM) dell'Università degli Studi del Sannio Benevento (Componente).

Tutti i componenti della commissione sono collegati in forma telematica (Google Meet).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:00.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento.

I candidati alla procedura selettiva sono n.6 e precisamente:

1. Angelini Pierpaolo
2. Forti Marco
3. Giubilei Riccardo
4. Lanteri Alessandro
5. Mattera Raffaele
6. Stival Mattia

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura selettiva presentate dai candidati con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i Titoli.

Procede poi ad elencare analiticamente le Pubblicazioni trasmesse dal candidato.

La Commissione elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato 2/A).

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Angelini Pierpaolo
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Forti Marco
- 3) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Giubilei Riccardo

- 4) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Lanteri Alessandro
- 5) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Mattera Raffaele
- 6) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Stival Mattia

La Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e delle tesi di dottorato dei candidati

Si procede seguendo l'ordine alfabetico dei candidati.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica dei candidati, ammette alla fase successiva della procedura i seguenti candidati:

1. Angelini Pierpaolo
2. Forti Marco
3. Giubilei Riccardo
4. Lanteri Alessandro
5. Mattera Raffaele
6. Stival Mattia

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare ai suddetti candidati la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

La Commissione viene sciolta alle ore 12:00 e si riconvoca per il giorno 31 Marzo alle ore 10:00 in forma telematica via Meet: [meet.google.com/qtc-swse-pna](https://meet.google.com/qtc-swse-pna)

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Livia De Giovanni
- Prof. Biagio Simonetti
- Prof. Daniela Marella

## **ALLEGATO N. 2/A**

### **TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI**

#### **PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 13D/1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. PROT. 1710 DEL 04.11.2022**

L'anno 2023, il giorno 3 del mese di Marzo si è riunita in forma telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 13D/1 – Settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 - presso il Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. prot. 2016 del 21.12.2022 e composta da:

- Prof.ssa Livia De Giovanni – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Luiss Guido Carli (Presidente);
- Prof.ssa Daniela Marella – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Segretario);
- Prof. Biagio Simonetti – professore associato presso il Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi (DEMM) dell'Università degli Studi del Sannio Benevento (Componente).

Tutti i componenti della commissione sono collegati in forma telematica (Google Meet).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:00.

La Commissione prende atto dei titoli [es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc] per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando]

#### **CANDIDATO: Angelini Pierpaolo**

#### **VERIFICA TITOLI VALUTABILI:**

- Titolo: Dottorato di Ricerca in Scuola di Scienze Statistiche – Curriculum Statistica Metodologica conseguito il 31/05/2022, Università di Roma La Sapienza. E' VALUTABILE.
- Titolo: Master di durata annuale in "Teoria e metodologia della valutazione nella scuola" presso l'Università "G.Marconi" di Roma (2008). NON E' VALUTABILE in quanto non considerato tra i titoli valutabili né nel bando, né nell'allegato 1 del verbale della seduta del 16 Febbraio 2023
- Titolo: Master di durata annuale in "Tecnologie dell'istruzione" presso l'Università "G.Marconi" di Roma (2009). NON E' VALUTABILE in quanto non considerato tra i titoli valutabili né nel bando, né nell'allegato 1 del verbale della seduta del 16 Febbraio 2023
- Titolo: Master di durata annuale in "Psicologia dello sviluppo e dell'educazione" presso l'Università "G.Marconi" di Roma (2010). NON E' VALUTABILE in quanto non considerato tra i titoli valutabili né nel bando, né nell'allegato 1 del verbale della seduta del 16 Febbraio 2023
- Titolo: Corso di perfezionamento in "Handicap ed integrazione scolastica" presso l'Università "G.Marconi" di Roma (2011). NON E' VALUTABILE in quanto non considerato tra i titoli valutabili né nel bando, né nell'allegato 1 del verbale della seduta del 16 Febbraio 2023

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico di ambito nazionale e internazionale.

- Titolo: Partecipazione come relatore a due convegni organizzati rispettivamente dalla Mathesis di Pescara e dalla Mathesis di Castellamare di Stabia nel 2012 e nel 2014. E' VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Titolo della pubblicazione: Sugli aspetti logici dell'inquadramento delle valutazioni probabilistiche soggettive nella teoria delle decisioni, Pierpaolo Angelini-Antonio Maturo, Epistemologia, Franco Angeli, 2/2015. VALUTABILE
2. Titolo della pubblicazione: Sull'inquadramento della probabilità soggettiva e delle sue proprietà di coerenza nella teoria delle decisioni, Pierpaolo Angelini-Antonio Maturo, Induzioni, Fabrizio Serra editore, vol. 51, 2/2015. VALUTABILE
3. Titolo della pubblicazione: On the dichotomy between the psychological or empirical aspect of subjective probability and the logical or geometrical one, Pierpaolo Angelini-Antonio Maturo, International Journal of Statistics and Probability, vol. 5, n. 4, July 2016. VALUTABILE
4. Titolo della pubblicazione: Geometric interpretation of subjective probability: random numbers and objective conditions of coherence, Pierpaolo Angelini-Antonio Maturo, International Journal of Advanced Statistics and Probability, 2016. VALUTABILE
5. Titolo della pubblicazione: On a geometric extension of the notion of exchangeability referring to random events, Pierpaolo Angelini-Angela De Sanctis, International Journal of Statistics and Probability, 2, 2018. VALUTABILE
6. Titolo della pubblicazione: Metric representations of a preference ordering, Pierpaolo Angelini, International Journal of Statistics and Economics, Vol. 21, 2, 54-69, 2020. VALUTABILE
7. Titolo della pubblicazione: Geometrical foundations of the sampling design with fixed sample size, Pierpaolo Angelini, Ratio Mathematica, Volume 38, 261-285, 2020. VALUTABILE
8. Titolo della pubblicazione: Non-parametric probability distributions embedded inside of a linear space provided with a quadratic metric, Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Mathematics, Vol. 8, 11, 1901, 2020. VALUTABILE
9. Titolo della pubblicazione: The consumer's demand functions defined to study contingent consumption plans, Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Quality & Quantity, Open Access, 2021. VALUTABILE
10. Titolo della pubblicazione: Summarized distributions of mass: a statistical approach to consumers' consumption space, Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, vol. 41, n. 2, 3093-3105, 2021. VALUTABILE
11. Titolo della pubblicazione: The price of risk based on multilinear measures, Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, International Review of Economics and Finance, vol. 81, 2022, 39-57. VALUTABILE
12. Titolo della pubblicazione: Jensen's inequality connected with a double random good, Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Mathematical Methods of Statistics, 2022, vol. 31, 2, 74-90. VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO

Tesi di dottorato dal titolo: A multilinear approach to the theory of decision- making based on disaggregate and aggregate measures. NON VALUTABILE IN QUANTO NON PRESENTATA.

## CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva in termini di articoli e contributi pari a 30.

**CANDIDATO: Forti Marco**

## VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Titolo: Dottorato di Ricerca in Scuola di Scienze Statistiche - Curriculum Statistica Metodologica conseguito il 22/02/2022, Università di Roma La Sapienza: E' VALUTABILE.
- Titolo: Summer School: Barcelona BGE Summer School in "Bayesian Time Series Methods: Advanced" dal 2 al 6 Luglio 2018 (15 ore). E' VALUTABILE
- Titolo: Visiting student - Scottish Graduate Program in Economics (SGPE), University of Edinburgh (Uk) dal 01-09-2007 al 20-09-2008. E' VALUTABILE
- Titolo: Corsi: "Latent variables and finite mixture models", "Topics in VAR modelling", "EM algorithm and ML estimation of mixture models", "Job market models", "capture-recapture models" presso Einaudi Institute for Economics and Finance dal 2013 al 2016. E' VALUTABILE
- Titolo: Lettera di encomio della Banca d'Italia (Borse di studio "Giorgio Mortara" a.a. 2014-2015) NON E' VALUTABILE in quanto non considerato tra i titoli valutabili né nel bando, né nell'allegato 1 del verbale della seduta del 16 Febbraio 2023
- Titolo: Certificati che attestano la conoscenza della lingua cinese NON SONO VALUTABILE (2 certificati) in quanto non considerato tra i titoli valutabili né nel bando, né nell'allegato 1 del verbale della seduta del 16 Febbraio 2023
- Titolo: Lettera di Encomio dell'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali datata 9 Dicembre 2019 NON E' VALUTABILE in quanto non considerato tra i titoli valutabili né nel bando, né nell'allegato 1 del verbale della seduta del 16 Febbraio 2023
- Titolo: ricercatore dal 2021 ad oggi presso il Dipartimento di studi giuridici ed economici, Università di Roma La Sapienza. Progetto di ricerca "Costruzione di dataset complessi e di algoritmi di machine learning per la valutazione dell'impatto delle politiche pubbliche". E' VALUTABILE.
- Titolo: dal 2021 supporto all'attività del comitato di monitoraggio della facoltà di medicina. Le attività riguardano l'estrazione dati e creazione/calcolo di indicatori, analisi degli indicatori e valutazione delle schede di monitoraggio, analisi dei flussi informativi. E' VALUTABILE.
- Titolo: Attività di ricerca e studio presso Deloitte consulting s.r.l. al fine di fornire supporto nella costruzione metodologica di indagini e elaborazione statistica di dati qualitativi e quantitativi. E' VALUTABILE.
- Titolo: dal 2018 al 2021 ricercatore statistico per l'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari. E' VALUTABILE.
- Titolo: dal 2017 al 2018 attività di ricerca in ambito econometrico presso Svimez- Associazione per lo sviluppo dell'industria nel Mezzogiorno. E' VALUTABILE
- Titolo: dal 2016 al 2019 presso la Presidenza del consiglio dei ministri attività di gestione ed estrazione dati, nonché della creazione di indici e statistiche e della valutazione di progetti. E' VALUTABILE.
- Titolo: dal 2016 al 2017 presso KPMG International, responsabile per la creazione di modelli economici e l'analisi quantitativa. E' VALUTABILE.
- Titolo: dal 2014 al 2016 ricercatore presso il Centro Europa Ricerche. E' VALUTABILE.
- Titolo: dal 2015 a 2016 ricercatore presso l'Università Sant'Anna di Pisa e assistenza all'insegnamento in Economia ed Economia Internazionale. E' VALUTABILE.
- Titolo: Corsi in Mathematical Statistics e Partial differential equations presso la Scuola Interuniversitaria di Matematica (SMI), Perugia, (2017). E' VALUTABILE

### Attività didattica

- Titolo: dal 2022 ad oggi docente dei corsi Statistics 1 e Statistics 2 presso il Dipartimento di Matematica e Scienze Applicate, John Cabot University. E' VALUTABILE.
- Titolo: da Novembre 2021 a Marzo 2022 docente del corso "La statistica per il data scientist" presso Telecom Italia Mobile. E' VALUTABILE.
- Titolo: da Novembre 2020 a Dicembre 2021 docente del corso "Elementi di Statistica" presso Telecom Italia Mobile. E' VALUTABILE.

### Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico di ambito nazionale e internazionale.

- Titolo: Poster 16th World Congress on Public Health 2020 Public health for the future of humanity: analysis, advocacy and action, 12-16 Ottobre 2020. "Trends in mortality and heart failure after acute myocardial infarction in Italy from 2007 to 2017. E' VALUTABILE
- Titolo: Poster 16th World Congress on Public Health 2020 Public health for the future of humanity: analysis, advocacy and action, 12-16 Ottobre 2020. "Bilateral internal thoracic artery grafting in coronary surgery: 10-year outcomes". E' VALUTABILE
- Titolo: Poster accettato 16th World Congress on Public Health 2020 Public health for the future of humanity: analysis, advocacy and action, 12-16 Ottobre 2020. "Health performance evaluation of the Italian hospital care system". E' VALUTABILE
- Titolo: Poster 16th World Congress on Public Health 2020 Public health for the future of humanity: analysis, advocacy and action, 12-16 Ottobre 2020. "Hospital management of patients with acute coronary syndrome: influence of age and gender". E' VALUTABILE
- Titolo: Poster 16th World Congress on Public Health 2020 Public health for the future of humanity: analysis, advocacy and action, 12-16 Ottobre 2020. "Long-term outcome after off-pump coronary artery bypass grafting: implication for public health" . E' VALUTABILE

### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Titolo della pubblicazione: "Dynamic Factor Models. Improvements and applications" depositato come Tesi di Dottorato e riprodotto per intero e quindi composta di n 131 fogli – Autori: Marco Forti. VALUTABILE
2. Titolo della pubblicazione: "Drivers and frictions of workplace accidents: an empirical investigation of cross-country European heterogeneity", Public Finance Research paper (ISSN 2284-2527). Autori: Forti Marco; Castaldo, Angelo; Germani, Anna Rita; Marrocco, Alessia. NON VALUTABILE come specificato nel bando perché trattasi di un rapporto dipartimentale
3. Titolo della pubblicazione: "La sicurezza sul lavoro in Italia: un'analisi esplorativa" depositato come Public Finance Research paper (ISSN 2284-2527). Autori: Salustri, Andrea; Forti, Marco; Antonelli, Maria Alessandra. NON VALUTABILE come specificato nel bando perché trattasi di un rapporto dipartimentale
4. Titolo della pubblicazione: "Disuguaglianza e rischio di povertà: verso il Reddito di Inclusione" pubblicato nel Rapporto SviMez 2018 (ISBN 978-88-15-27989-7). Autori: Marco Forti. VALUTABILE
5. Titolo della pubblicazione: "L'economia e la società del mezzogiorno", Rapporto SviMez 2017 (ISBN 978-88-15-27354-3). Autori: Marco Forti. VALUTABILE
6. Titolo della pubblicazione: "Relationship between hospital volumes and health outcomes: epidemiological evidence supporting the revision process of the Ministry of Health Decree no. 70 of 2 April 2015", Recenti progressi in medicina (DOI 10.1701/3748.37315). Autori:

- Cerza, F.; Cicala, S. D.; Bernardini, F.; Forti, M.; Guglielmi, E.; Fortino, A.; Mantoan, D.; Baglio, G.. VALUTABILE
7. Titolo della pubblicazione: "Ten-year outcomes after off-pump and on-pump coronary artery bypass grafting: an inverse probability of treatment weighting comparative study", *Journal of cardiovascular medicine* (DOI: 10.2459/jcm.0000000000001323, PMID: 35645027). Autori: Barili F; D'Errigo P; Rosato S; Biancari F; Forti M; Pagano E; Baglio G; Badoni G; Parolari A; Seccareccia F. VALUTABILE
  8. Titolo della pubblicazione: "Impact of gender on 10-year outcome after coronary artery bypass grafting", *Interacting cardiovascular and thoracic surgery* (DOI 10.1093/icvts/ivab125) . Autori: Barili, Fabio; D'Errigo, Paola; Rosato, Stefano; Biancari, Fausto; Forti, Marco; Pagano, Eva; Parolari, Alessandro; Gellini, Mara; Badoni, Gabriella; Seccareccia, Fulvia. VALUTABILE
  9. Titolo della pubblicazione: "PRedicting long term Outcomes after Isolated coronary artery bypass surgery", *Giornale Italiano di cardiologia*. Autori: Barili, Fabio; Gellini, Mara; Seccareccia, Fulvia; D'Errigo, Paola; Rosato, Stefano; Badoni, Gabriella; Castiglione, Anna; Pagano, Eva; D'Ovidio, Mariangela; Evangelista, Andrea; Baglio, Giovanni; Forti, Marco; Biancari, Fausto. VALUTABILE
  10. Titolo della pubblicazione: "Indicatori PNE: ieri, oggi e domani", *Monitor*. Autori: Basiglini, Alice; Cerza, Francesco; Cicala, Stefano; Cuomo, Marcello; Forti, Marco; Giordani, Barbara; Mencancini, Chiara; Sferrazza, Antonella; D'Errigo, Paola; Donati, Serena; Francisci, Silvia; Manno, Valerio; Maraschini, Alice; Pierannunzio, Daniela; Rosato, Stefano; Seccareccia, Fulvia. VALUTABILE

## TESI DI DOTTORATO

Tesi di dottorato dal titolo: Dynamic Factor Models: improvements and applications.

## CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva in termini di articoli e contributi pari a 11.

## **CANDIDATO: Giubilei Riccardo**

## VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Titolo: Dottorato di Ricerca in Scuola di Scienze Statistiche, curriculum Statistica Metodologica, conseguito il 13/07/2021, Università Sapienza di Roma. E' VALUTABILE.
- Titolo: Assegnista di ricerca da Aprile 2021 presso il Dipartimento di Economia e Finanza, Università Luiss Guido Carli. E' VALUTABILE.
- Titolo: Summer School in "Semiparametric Learning" , *University of Trento*, Department of Mathematics, (2021). E' VALUTABILE.
- Titolo: Corso "Statistical Learning", *University of Milano - Bicocca*, Dep. of Economics, Management and Statistics, (2020). E' VALUTABILE.
- Titolo: Summer School "Random Graphs and Complex Networks: Structure and Function", Como, (2019). E' VALUTABILE.
- Titolo: Corso "Introduction to Bayesian Data Analysis with Stan", University of Pavia, (2018). E' VALUTABILE.
- Titolo: Corso "Google Machine Learning Crash Course", *Sapienza*, I3S Faculty, (2017). E' VALUTABILE.

- Titolo: Summer School in “Probabilistic and Statistical Methods for Networks”, Technische Universität, Berlino, (2017). E' VALUTABILE.

### Attività didattica

- Titolo: Social Network Analysis, Luiss Guido Carli, Department of Business and Management. (60 ore), (2022). E' VALUTABILE.
- Titolo: Introduction to Data Science I, University of Bari Aldo Moro, Department of Economics and Finance. (21-ore), (2022). E' VALUTABILE.
- Titolo: Probability and Statistics (Precourse), Sapienza, Interdepartmental, (15 ore), (2019). E' VALUTABILE.
- Titolo: Probability (Remedial course), Sapienza, Department of Statistics. (20 ore), (2018), Co-docente. E' VALUTABILE.
- Titolo: Calculus (Corso di recupero), Sapienza, Department of Computer, Control and Management Engineering. (30 ore), (2018). E' VALUTABILE.
- Titolo: Teaching Assistant in Statistics, Luiss Guido Carli, Department of Business and Management,( 2022). E' VALUTABILE.
- Titolo: Teaching Assistant in Statistics, Luiss Guido Carli, Department of Business and Management, (2021). E' VALUTABILE.
- Titolo: Teaching Assistant in Statistical Inference, Sapienza, Department of Statistics. (2020). E' VALUTABILE.
- Titolo: Teaching Assistant in Statistical Inference, Sapienza, Department of Statistics. (2019). E' VALUTABILE.
- Titolo: Teaching Assistant in Statistics, Sapienza, Department of Statistics, (2018). E' VALUTABILE.
- Titolo: Attività di tutoraggio nel 2018 - 2019 in Mathematics and Statistics (Tutor), Sapienza, Department of Statistics.

### Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico di ambito nazionale e internazionale.

- Titolo: Relatore: Upcoming “Density-Peak Clustering of Graphs”, *London*. CMStatistics 2022. Invited talk. Sessione: *Innovative Approaches for Unsupervised Classification Methods*, (2022). E' VALUTABILE.
- Titolo: Relatore: “Clustering Brain Connectomes Through a Density-Peak Approach”, *Porto*.IFCS 2022. Sessione: *Clustering*, (2022). E' VALUTABILE.
- Titolo: Relatore :“etree: Classification and Regression With Structured and Mixed-Type Data in R”, *Caserta*. SIS 2022. Sessione: *Issues in Data Science*, (2022). E' VALUTABILE.
- Titolo: Relatore: “Energy Trees: Classification and Regression With Structured and Mixed-Type Data”, *Kyoto*. EcoSta 2022. Invited talk. Sessione: *Innovative Approaches in Ordinal and Mixed-type Data Modelling*, (2022). E' VALUTABILE.
- Titolo: Relatore: “A Density-Peak Approach to Clustering Graph-Structured Data”, *Online*. SIS 2021: 50th Scientific meeting of the Italian Statistical Society, (2021). E' VALUTABILE.
- Titolo: Relatore “etree: Energy Trees for Classification and Regression with Mixed-Type Data in R”, *Rome*. 7th Annual Workshop of the PhD School of Statistical Sciences, (2020). E' VALUTABILE.
- Titolo: Relatore “ETrees: A Generalization of Conditional Trees to Mixed-Type Data”, *Palermo*. EMS 2019: 32nd ed. of the European Meeting of Statisticians. Sessione: *Recent advances in supervised learning*, (2019). E' VALUTABILE.
- Titolo: Presentazione Poster: “Supervised Learning for Link Prediction in Social Networks” (Poster), *Palermo*. SIS 2018: 49th Scientific meeting of the Italian Statistical Society, (2018). E' VALUTABILE.

## VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Titolo della pubblicazione : Clustering Brain Connectomes With a Density-Peak Approach, Accettato per la pubblicazione in: *Classification and Data Science in the Digital Age*, Eds.: P. Brito et al., Springer Series in *Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization*, Springer. Autori: R. Giubilei (2022). E' VALUTABILE
2. Titolo della pubblicazione: etree: Classification and Regression With Structured and Mixed-Type Data in R, *SIS2022 Book of Short Papers*, Pearson, ISBN-9788891932310. Autori: R. Giubilei, T. Padellini, P. Brutti (2022). VALUTABILE
3. Titolo della pubblicazione: Supervised Classification for Link Prediction in Facebook Ego Networks With Anonymized Profile Information, *Journal of Classification*, 39:302–325. Autori: R. Giubilei, P. Brutti (2022). VALUTABILE
4. Titolo della pubblicazione: A Density-Peak Approach to Clustering Graph-Structured Data, *SIS2021 Book of Short Papers*, Pearson, ISBN-9788891927361. Autori R. Giubilei (2021). VALUTABILE
5. Titolo della pubblicazione: Energy Trees: Classification and Regression With Structured and Mixed-Type Data, tesi di dottorato. Autori: R. Giubilei (2021). VALUTABILE
6. Titolo della pubblicazione : Unsupervised Energy Trees: Clustering With Complex and Mixed-Type Variables, *SIS2020 Book of Short Papers*, Pearson, ISBN-9788891910776. Autori: R. Giubilei, T. Padellini, P. Brutti (2020). VALUTABILE
7. Titolo della pubblicazione: Topological and Mixed-type Learning of Brain Activity, *SIS2020 Book of Short Papers*, Pearson, ISBN-9788891910776. Autori: T. Padellini, P. Brutti, R. Giubilei (2020). VALUTABILE
8. Titolo della pubblicazione: Supervised Learning for Link Prediction in Social Networks, *SIS2018 Book of Short Papers*, Pearson, ISBN-9788891910233. Autori: R. Giubilei, P. Brutti (2018). VALUTABILE

## TESI DI DOTTORATO

Tesi di dottorato dal titolo: Energy Trees: Classification and Regression With Structured and Mixed-Type Data.

## CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva in termini di articoli e contributi pari a 8

**CANDIDATO: Lanteri Alessandro**

## VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Titolo: Dottorato di Ricerca in Scuola di Scienze Statistiche, curriculum Statistica Metodologica, conseguito il 18/03/2016, Università Sapienza di Roma. E' VALUTABILE
- Titolo: Master di Secondo Livello in Statistica e Matematica Applicata, Université Paris Dauphine, Parigi, Francia, 2010-2011. E' VALUTABILE
- Titolo: Assegnista di ricerca da Marzo 2020. Progetto di ricerca dal titolo "Selection of the most informative observations". Università degli Studi di Milano, DEMM. E' VALUTABILE
- Titolo: Assegnista di ricerca dal 07/2018 al 03/2020 . Progetto di ricerca dal titolo "Modelli di mistura non-parametrici per dati funzionali e longitudinali". Università degli Studi di Torino, Dipartimento ESOMAS. E' VALUTABILE

- Titolo: Postdoctoral Fellow dal 06/2016 al 06/2018. Johns Hopkins University, Department of Applied Mathematics and Statistics, Baltimore, (MD) USA. E' VALUTABILE
- Titolo: Visiting Assistant Professor dal 01/2016 al 06/2016. Duke University - Department of Mathematics, Durham, (NC) USA. E' VALUTABILE
- Titolo: Visiting Scholar dal 04/2015 al 12/2015. Duke University - Department of Mathematics, Durham (NC), USA. E' VALUTABILE
- Titolo: Summer School at RegML "Regularization methods for Machine Learning, 5 giorni, (2016). E' VALUTABILE
- Titolo: Summer School (21 giorni, final grade: A-) at SMI "Introduction to Stein's Method", 21 giorni, (2013). E' VALUTABILE
- Titolo: Visiting Scholar at Université Paris Dauphine, Paris, France, 7 mesi, (2010). E' VALUTABILE
- Titolo: Stagista (3 mesi) presso il Centro Epidemiologico Regionale, Grugliasco (TO), Italia, 3 mesi, (2009). E' VALUTABILE
- Titolo: Collaborazione indipendente con il Dipartimento di Biologia ambientale, Università di Roma La Sapienza, sulla Morfometria Geometrica, 2021-2016. E' VALUTABILE
- Titolo: Collaborazione con centro di ricerca Simula Research Laboratory, Oslo, Norvegia. E' VALUTABILE
- Titolo: Collaborazione con centro di ricerca John Hopkins Mathematical Institute for Data Science, Baltimora, USA. E' VALUTABILE

#### Attività didattica

- Titolo: 2020/2021 Titolare di Corso "Data Mining and Computational Statistics" Università degli Studi di Milano (20 ore). E' VALUTABILE
- Titolo: 2019/2020 Titolare di Corso "Bayesian Statistics" Collegio Carlo Alberto ( 20 ore). E' VALUTABILE
- Titolo: 2019/2020 Assistente "tipo Senior" alla Didattica in "Statistica" Università degli Studi di Torino (60 ore). E' VALUTABILE
- Titolo: 2018/2019 Titolare di Corso "Bayesian Statistics" Collegio Carlo Alberto (18 ore). E' VALUTABILE
- Titolo: 2014/2015 Assistente alla Didattica "Statistica" Università di Roma La Sapienza (Un modulo). E' VALUTABILE
- Titolo 2014/2015 "Introduction to Bayesian Statistics" The American University of Rome (Un modulo). E' VALUTABILE

#### Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico di ambito nazionale e internazionale.

- Titolo: 2020 SIAM Conference on Uncertainty Quantification, Munich, Germany (canceled due to COVID, Invited) E' VALUTABILE
- Titolo: 12th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics CMStatistics 2019, London, UK (Invited), (2019). E' VALUTABILE
- Titolo: 50th SIS Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, Pisa, (2021). E' VALUTABILE
- Titolo: BNP 12th International Conference on Bayesian Nonparametrics, Oxford, UK, (2019). E' VALUTABILE
- Titolo: 2019 BISP 11th Workshop on Bayesian Inference in Stochastic Processes, Madrid, Spagna, (2019). E' VALUTABILE
- Titolo: SIS Scientific Meeting, Firenze, (2017). E' VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Titolo della pubblicazione: Conditional regression for single-index models. BERNOULLI, vol. 28, p. 3051-3078, ISSN: 1350-7265. Autori Lanteri, A, Maggioni, M, Vigogna, S (2022). VALUTABILE
2. Titolo della pubblicazione: Optimal design to test for heteroschedasticity in a regression model. EMBIS-22 Trondheim Conference – Book of Abstracts. ISBN: 978-82-303-5470-4. Autori: C. Tommasi, A. Lanteri, S. Leorato (2022). VALUTABILE
3. Titolo della pubblicazione: KL-Optimum designs to discriminate models with different variance function. SIS 2021 Book of Short Paper 633-638. ISBN: 9788891927361. Autori: A. Lanteri, S. Leorato, C. Tommasi (2021). VALUTABILE.
4. Titolo della pubblicazione: Estimating multi-index models with response-conditional least squares. Electronic Journal of Statistics, Electron. J. Statist. 15(1), 589-629. ISSN: 1935-7524. T. Klock, A.Lanteri, S. Vigogna (2021). VALUTABILE.
5. Titolo della pubblicazione: A Biased Kaczmarz Algorithm for Clustered Equations. In: Petrucci A., Racioppi F., Verde R. (eds) New Statistical Developments in Data Science. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, vol 288. Springer, Cham. Online ISBN: 978-3-030-21158-5. Autori: A. Lanteri, M. Maggioni, S. Vigogna (2019). VALUTABILE
6. Titolo della pubblicazione: A Multiscale Approach to Manifold Estimation. Proceedings of SIS 2017. Statistics and Data Science: new challenges, new generations. Online ISBN: 978-88-6453-521-0. Autori: A. Lanteri, M. Maggioni (2017). VALUTABILE
7. Titolo della pubblicazione: Novel Methods for Intrinsic Dimension Estimation and Manifold Learning. PhD Thesis, Supervisor: P. Brutti. Università La Sapienza. A. Lanteri (2016). VALUTABILE
8. Titolo della pubblicazione: Tuning Geometric Morphometrics: an R tool to reduce information loss caused by surface smoothing. *Methods in Ecology and Evolution*, 7(10), 1195-1200. Online ISSN: 2041-210X. Autori: A. Profico, A. Veneziano, A. Lanteri, P. Piras, G. Sansalone, G. Manzi (2016). VALUTABILE
9. Titolo della pubblicazione: Does the ESHRE/ESGE classification of mullerian anomalies correlate with the occurrence of pregnancy? a comparison between two definitions of myometrial thickness. *Acta Medica International*, 3(1), 24. ISSN: 2349-0896: Autori: F. Padula, M. Giorlandino, S. Capriglione, M.C. Teodoro, A. Lippa, S.E. Minutolo, A. Lena, A. Lanteri, P. Brutti, L. D'Emidio, L. Mangiafico, P. Cignini, C. Giorlandino (2016). VALUTABILE
10. Titolo della pubblicazione: Smoothing procedures in Geometric Morphometrics: a critical assessment. Proceedings of the European Society for the study of Human Evolution Florence 2014. ISSN: 2195-0776. Autori: A. Profico, A. Veneziano, A. Lanteri, G. Manzi (2014). VALUTABILE
11. Titolo della pubblicazione: Bayesian Inference for the Intrinsic Dimension. In: 47th SIS Scientific Meeting of the Italian Statistica Society. Cagliari: CUEC Cooperativa Universitaria Editrice Cagliariitana. ISBN: 978-88-8467-874-4. Autori: P. Brutti, A. Lanteri, C. Ricciuti (2014). VALUTABILE

## TESI DI DOTTORATO

Tesi di dottorato dal titolo: Novel Methods for Intrinsic Dimension Estimation and Manifold Learning.

## CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva in termini di articoli e contributi pari a 11.

## **CANDIDATO: Raffaele Mattera**

### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Titolo: Dottore di Ricerca in Economics XXXIV Ciclo conseguito il 19/05/2022, Università degli Studi di Napoli "Federico II". E' VALUTABILE
- Titolo: Assegno di Ricerca in Statistica (SECS/S-01) con progetto dal titolo "Development of new fuzzy clustering techniques for multivariate time series" presso la Sapienza Università di Roma. E' VALUTABILE
- Titolo: Post graduate course in "Financial time series and high frequency econometrics", 9-13 luglio 2019, Società Italiana di Econometria. E' VALUTABILE

### Attività didattica

- Titolo: Visiting professor per il corso di dottorato "Statistical computing with R" (10 ore) – University of Almeria 24/10/2022-28/10/2022. E' VALUTABILE
- Titolo: Docente incaricato per il corso di dottorato "Multidimensional analysis for social sciences" (9 ore) – Sapienza Università di Roma a.a. 2021-2022. E' VALUTABILE
- Titolo: Docente incaricato per il corso "Statistica descrittiva" (8 ore) presso l'Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche (INAPP), 9/03/2022-10/03/2022. E' VALUTABILE
- Titolo: Assistente alla didattica per il corso di Statistica, Sapienza Università di Roma a.a. 2021-2022. E' VALUTABILE
- Titolo: Junior Teaching Assistant per il corso di "Risk and Uncertainty", Università Ca' Foscari di Venezia, a.a. 2020-2021. E' VALUTABILE
- Titolo: Assistente alla didattica per il corso di "Statistica ed Analisi delle serie storiche", Università degli Studi di Napoli "Federico II" a.a. 2019/2020; 2020-2021; 2021-2022. E' VALUTABILE
- Titolo: Cultore della materia in Statistica per il corso di Statistica, Università degli Studi di Roma Unitelma Sapienza. Triennio 2021-2024. E' VALUTABILE
- Titolo: Cultore della materia in Statistica per i corsi di Statistica ed Analisi delle serie storiche, Analisi delle serie storiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II". Triennio 2020-2023. E' VALUTABILE

### Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico di ambito nazionale e internazionale.

- Titolo: International Conference on Statistical Analysis of Textual Data (JADT22), Napoli, E' VALUTABILE
- Titolo: Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance (MAF22), Salerno. E' VALUTABILE
- Titolo: International Conference of the Italian Statistical Society (SIS 2022), Caserta, E' VALUTABILE
- Titolo: Conferenza annuale del gruppo "Valutazione Qualità dei Servizi" della Società Italiana di Statistica (IES2022), Capua, E' VALUTABILE.
- Titolo: International Conference on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2021), Londra. Relazione invitata. E' VALUTABILE
- Titolo: International Conference of the Italian Statistical Society (SIS 2021), Pisa. E' VALUTABILE
- Titolo: Online International Conference on Actuarial science, Data science and Finance (OICA 2020), Lione. E' VALUTABILE
- Titolo: International Conference of the Italian Statistical Society (SIS 2019), Milano,

- Relazione invitata. E' VALUTABILE
- Titolo: Comitato Scientifico -ASEPELT2022: Advances in Quantitative Methods for Financial Markets, Almería, Spagna. 17-18 Febbraio 2022. E' VALUTABILE
- Titolo: Comitato organizzatore - JADT2022: International Conference on Statistical Analysis of Textual Data, Napoli. 6-8 Luglio 2022. E' VALUTABILE
- Titolo: Comitato organizzatore - DIAS 2022: International Conference on Sustainability Analysis (ICSA), Roma, Italia. 14-15 Luglio 2022. E' VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Titolo della pubblicazione: Multiway clustering with time-varying parameters. Computational Statistics, doi: <https://doi.org/10.1007/s00180-022-01294-5>. Autori: Cerqueti, R., Mattera, R. & Scepi, G. (2022). VALUTABILE
2. Titolo della pubblicazione: INGARCH-based fuzzy clustering of count time series with a football application. Machine Learning with Applications, doi: <https://doi.org/10.1016/j.mlwa.2022.100417>. Autori: Mattera, R. (2022) . VALUTABILE
3. Titolo della pubblicazione: Mixed frequency composite indicators for measuring public sentiment in the EU. Quality & Quantity, doi: <https://doi.org/10.1007/s11135-022-01468-9>. Autori: Mattera, R., Misuraca, M., Spano, M. & Scepi, G. (2022). VALUTABILE
4. Titolo della pubblicazione: Well-being analysis of Italian provinces with Spatial Principal Components. Socio-Economic Planning Sciences, doi: <https://doi.org/10.1016/j.seps.2022.101377>. Autori: Giacalone, M., Mattera, R. & Nissi, E. (2022). VALUTABILE
5. Titolo della pubblicazione: A weighted approach for spatio-temporal clustering of COVID-19 spread in Italy. Spatial and Spatio-temporal Epidemiology, 41, 100500. Mattera, R.(2022). VALUTABILE.
6. Titolo della pubblicazione: Weighted score-driven fuzzy clustering of time series with a financial application. Expert Systems with Applications, 198, 116752. Autori: Cerqueti, R., D'Urso, P., De Giovanni, L., Giacalone, M., & Mattera, R. (2022). VALUTABILE.
7. Titolo della pubblicazione: Model-based fuzzy time series clustering of conditional higher moments. International Journal of Approximate Reasoning, 134, 34-52. Autori: Cerqueti, R., Giacalone, M., & Mattera, R. (2021). VALUTABILE
8. Titolo della pubblicazione: Forecasting binary outcomes in soccer. Annals of Operations Research, doi: <https://doi.org/10.1007/s10479-021-04224-8>. Mattera, R. (2021). VALUTABILE
9. Titolo della pubblicazione: Distribution-based entropy weighting clustering of skewed and heavy tailed time series. Symmetry, 13(6), 959. Autori: Mattera, R., Giacalone, M., & Gibert, K. (2021). VALUTABILE
10. Titolo della pubblicaizone: Skewed non-Gaussian GARCH models for cryptocurrencies volatility modelling. Information Sciences, 527, 1-26. Autori: Cerqueti, R., Giacalone, M., & Mattera, R. (2020). VALUTABILE
11. Titolo della pubblicazione: Economic indicators forecasting in presence of seasonal patterns: time series revision and prediction accuracy. Quality & Quantity, 54(1), 67-84. Autori: Giacalone, M., Mattera, R., & Nissi, E. (2020). VALUTABILE
12. Titolo della pubblicazione: Multicollinearity in regression: an efficiency comparison between Lp-norm and least squares estimators. Quality & Quantity, 52(4), 1831-1859. Autori: Giacalone, M., Panarello, D., & Mattera, R. (2018). VALUTABILE

#### TESI DI DOTTORATO

Tesi di dottorato dal titolo: Il candidato non ha presentato tra le pubblicazioni la tesi di dottorato e non riporta il titolo della suddetta tesi in nessuno dei documenti presentati.

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva in termini di articoli e contributi pari a 22.

**CANDIDATO: Stival Mattia**

### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Titolo: Dottorato di ricerca in Statistica conseguito presso l'università di Padova, 2018-2021. E' VALUTABILE.
- Titolo: Assegno di ricerca di tipo A, Università di Padova, dal 02/2022. E' VALUTABILE
- Titolo: Visiting student presso Athens University of Economics and Business, 16-21 Dicembre 2022. E' VALUTABILE
- Titolo: Corso Statistical Modelling of Football Data, ISWM short course, Trieste, Luglio, 2022. E' VALUTABILE
- Titolo: Corso Wearable Technologies and Sports Analytics, University of Michigan, Online, Gennaio 2022. E' VALUTABILE
- Titolo: Corso Statistical Aspects of Deep Neural Networks, Università di Milano Bicocca, Ottobre 2021(32 ore). E' VALUTABILE
- Titolo: Corso CAPRI-HPC: Theory and practice in sequential and parallel job scheduling, Università di Padova, Online, Maggio-Giugno 2022. E' VALUTABILE

#### Attività didattica

- Titolo: Modelli statistici 1, (22 ore, Laboratorio con Prof. L.Ventura) Marzo-Giugno 2023. E' VALUTABILE
- Titolo: Modelli statistici 2, (16 ore, Laboratorio con Prof. A.Salvan) Settembre-Dicembre 2022. E' VALUTABILE
- Titolo: Modelli statistici 1, (22 ore, Laboratorio con Prof. L.Ventura) Marzo-Giugno 2022. E' VALUTABILE

### Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico di ambito nazionale e internazionale.

- Titolo: IWSM 2022. "Longitudinal clustering of athletes' careers under informative missing data patterns", Trieste, Luglio 2022. E' VALUTABILE
- Titolo: SIS 2022 "Double clustering with a matrix-variate regression model finding groups of athletes and disciplines in decathlon'data", Casetta, Giugno 2022. E' VALUTABILE
- Titolo: 14th International Conference of the ERCIM Working group on Computational and Methodological Statistics. "Doubly-online changepoint detection for monitoring health status during sports activities", 2021. E' VALUTABILE
- Titolo: IWSM 2020, Online. "Dynamic matrix-variate clustering of sports activities", Luglio, 2021 (postponed). E' VALUTABILE
- Titolo: SIS 2021, Online. "A dynamic matrix-variate model for clustering time series with multiple source of variation". E' VALUTABILE

- Titolo: 13th International Conference of the ERCIM Working group on Computational and Methodological Statistics. “Dynamic matrix-variate clustering of sport activities” (invited talk), Online, 2020. E’ VALUTABILE
- Titolo: ISBA 2021, Online. “A Bayesian matrix-variate state space model for online clustering of multivariate time series”. E’ VALUTABILE
- Titolo: 8th International Conference on Sport Sciences Research and Technology Support (icSPORTS 2020). “Dynamic Bayesian clustering of sport activities”, Online, 2020. E’ VALUTABILE Titolo: Sports analytics workshop 2019. “A dynamic matrix variate clustering approach for monitoring running activities”, Atene, 2019. E’ VALUTABILE
- Titolo: Smart Statistics for smart applications . “Dynamic Bayesian clustering of running activities”, Milano, 2019. E’ VALUTABILE
- Titolo: Presentazione poster - Statistical methods and models for complex data. “Doubly-online changepoint detection for monitoring health status during sports activities”, Pafova, 2022. E’ VALUTABILE.
- Titolo: Presentazione poster - Greek stochastic  $\mu'$ . “Missing data patterns in runners’ careers: do they matter?”, Corfù, 2022. E’ VALUTABILE.
- Titolo: Presentazione poster - ISBA 2022. “Doubly-online changepoint detection for monitoring health status during sports activities”, Montreal. 2022. E’ VALUTABILE.
- Titolo: Presentazione poster - 9th International Conference on Sport Sciences Research and Technology Support (icSPORTS 2021). “BASAS: A graphical tool for assessing asymmetries and variability in squat”, Online, 2021. E’ VALUTABILE.
- Titolo: Presentazione poster – ISBA 2021. “A Bayesian matrix variate state space model for online clustering of multivariate time series”, Online, 2021. E’ VALUTABILE.

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Titolo della pubblicazione: “Double clustering with a matrix-variate regression model: finding groups of athletes and disciplines in decathlon’s data”. Book of short papers SIS 2022. ISBN: 9788891932310. Autori: Stival M., Bernardi M., Cattelan M. Dellaportas P. VALUTABILE
2. Titolo della pubblicazione: “A dynamic matrix-variate model for clustering time series with multiple sources of variation”. Book of short papers SIS021. ISBN: 9788891932310. Autori: Stival M. VALUTABILE.
3. Titolo della pubblicazione: “Longitudinal clustering of athletes’ careers under informative missing data patterns”. Proceedings of the 36th International Workshop on Statistical Modelling. ISBN: 978-88-5511-309-0. Autori: Stival M., Bernardi M., Cattelan M., Dellaportas P. VALUTABILE
4. Titolo della pubblicazione: “Missing data patterns in runners’ careers: do they matter?” Autori: Stival M., Bernardi M. Cattelan M., Dellaportas P. NON VALUTABILE perché il lavoro non è pubblicato
5. Titolo della pubblicazione: “Doubly-online changepoint detection for monitoring health status during sports activities”. Autori: Stival M., Bernardi M., Dellaportas P. NON VALUTABILE perché il lavoro non è pubblicato
6. Titolo della pubblicazione: “Basas: a graphical tool to investigate variability, repeatability and asymmetries in squat”. Proceedings of the 14th Conference of the International Sports Engineering Association (ISEA2022). <http://dx.doi.org/10.5703/1288284317543>. Autori: Stival M., Bidogia L., Volpe A. VALUTABILE
7. Titolo della pubblicazione: “Dynamic Bayesian clustering of sport activities”. Proceedings of the 35th International Workshop on Statistical Modelling. ISBN: 978-84-1319-267-3 Autori: Stival M., Bernardi M. VALUTABILE
8. Titolo della pubblicazione: “Dynamic Bayesian clustering of running activities”. Book of short papers Smart Statistics for Smart Applications SIS-2019, ISBN: 9788891915108. Autori: Stival M., Bernardi M. VALUTABILE
9. Titolo della pubblicazione: Sports performance analysis with state space models Autori: Stival M. (Tesi di dottorato), VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO

Tesi di dottorato dal titolo: Sports performance analysis with state space models

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva in termini di articoli e contributi pari a 6.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Livia De Giovanni

Biagio Simonetti

Daniela Marella

## **ALLEGATO 2/B**

### **GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI**

#### **PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 13D/1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. PROT. 1710 DEL 04.11.2022**

L'anno 2023, il giorno 3 del mese di Marzo si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 13D/1 – Settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 - presso il Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. prot. 2016 del 21.12.2022 e composta da:

- Prof.ssa Livia De Giovanni – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Luiss Guido Carli (Presidente);
- Prof.ssa Daniela Marella – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Segretario);
- Prof. Biagio Simonetti – professore associato presso il Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi (DEMM) dell'Università degli Studi del Sannio Benevento (Componente).

Tutti i componenti della commissione sono collegati in forma telematica (Google Meet).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:00 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

**CANDIDATO: Angelini Pierpaolo**

**COMMISSARIO: Livia De Giovanni**

#### **TITOLI**

**Valutazione sui titoli** Il candidato è dottore di ricerca in statistica ed ha partecipato come relatore a due convegni. Il giudizio complessivo sui titoli è SUFFICIENTE.

#### **PUBBLICAZIONI PRESENTATE:**

1. Titolo della pubblicazione: Sugli aspetti logici dell'inquadramento delle valutazioni probabilistiche soggettive nella teoria delle decisioni, Pierpaolo Angelini-Antonio Maturo, Epistemologia, Franco Angeli, 2/2015. DISCRETA
2. Titolo della pubblicazione: Sull'inquadramento della probabilità soggettiva e delle sue proprietà di coerenza nella teoria delle decisioni, Pierpaolo Angelini-Antonio Maturo, Induzioni, Fabrizio Serra editore, vol. 51, 2/2015. DISCRETA
3. Titolo della pubblicazione: On the dichotomy between the psychological or empirical aspect of subjective probability and the logical or geometrical one, Pierpaolo Angelini-Antonio Maturo, International Journal of Statistics and Probability, vol. 5, n. 4, July 2016. BUONA

4. Titolo della pubblicazione: Geometric interpretation of subjective probability: random numbers and objective conditions of coherence, Pierpaolo Angelini-Antonio Maturo, International Journal of Advanced Statistics and Probability, 2016. BUONA
5. Titolo della pubblicazione: On a geometric extension of the notion of exchangeability referring to random events, Pierpaolo Angelini-Angela De Sanctis, International Journal of Statistics and Probability, 2, 2018. BUONA
6. Titolo della pubblicazione: Metric representations of a preference ordering, Pierpaolo Angelini, International Journal of Statistics and Economics, Vol. 21, 2, 54-69, 2020. BUONA
7. Titolo della pubblicazione: Geometrical foundations of the sampling design with fixed sample size, Pierpaolo Angelini, Ratio Mathematica, Volume 38, 261-285, 2020. DISCRETA
8. Titolo della pubblicazione: Non-parametric probability distributions embedded inside of a linear space provided with a quadratic metric, Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Mathematics, Vol. 8, 11, 1901, 2020. DISCRETA
9. Titolo della pubblicazione: The consumer's demand functions defined to study contingent consumption plans, Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Quality & Quantity, Open Access, 2021. BUONA
10. Titolo della pubblicazione: Summarized distributions of mass: a statistical approach to consumers' consumption space, Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, vol. 41, n. 2, 3093-3105, 2021. BUONA
11. Titolo della pubblicazione: The price of risk based on multilinear measures, Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, International Review of Economics and Finance, vol. 81, 2022, 39-57. BUONA
12. Titolo della pubblicazione: Jensen's inequality connected with a double random good, Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Mathematical Methods of Statistics, 2022, vol. 31, 2, 74-90. DISCRETA

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva il candidato presenta 12 pubblicazioni, poco coerenti con la declaratoria del settore e con le tematiche del bando. Il grado di originalità è sufficiente. Nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato risulta desumibile. Nel complesso, la valutazione della produzione scientifica del candidato è DISCRETA.

COMMISSARIO: Biagio Simonetti

#### TITOLI

Valutazione sui titoli: Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in statistica ed ha partecipato come relatore a due convegni. Il giudizio complessivo sui titoli è SUFFICIENTE.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Titolo della pubblicazione: Sugli aspetti logici dell'inquadramento delle valutazioni probabilistiche soggettive nella teoria delle decisioni, Pierpaolo Angelini-Antonio Maturo, Epistemologia, Franco Angeli, 2/2015. DISCRETA
2. Titolo della pubblicazione: Sull'inquadramento della probabilità soggettiva e delle sue proprietà di coerenza nella teoria delle decisioni, Pierpaolo Angelini-Antonio Maturo, Induzioni, Fabrizio Serra editore, vol. 51, 2/2015. DISCRETA
3. Titolo della pubblicazione: On the dichotomy between the psychological or empirical aspect of subjective probability and the logical or geometrical one, Pierpaolo Angelini-Antonio Maturo, International Journal of Statistics and Probability, vol. 5, n. 4, July 2016. BUONA

4. Titolo della pubblicazione: Geometric interpretation of subjective probability: random numbers and objective conditions of coherence, Pierpaolo Angelini-Antonio Maturo, International Journal of Advanced Statistics and Probability, 2016. BUONA
5. Titolo della pubblicazione: On a geometric extension of the notion of exchangeability referring to random events, Pierpaolo Angelini-Angela De Sanctis, International Journal of Statistics and Probability, 2, 2018. BUONA
6. Titolo della pubblicazione: Metric representations of a preference ordering, Pierpaolo Angelini, International Journal of Statistics and Economics, Vol. 21, 2, 54-69, 2020. BUONA
7. Titolo della pubblicazione: Geometrical foundations of the sampling design with fixed sample size, Pierpaolo Angelini, Ratio Mathematica, Volume 38, 261-285, 2020. DISCRETA
8. Titolo della pubblicazione: Non-parametric probability distributions embedded inside of a linear space provided with a quadratic metric, Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Mathematics, Vol. 8, 11, 1901, 2020. DISCRETA
9. Titolo della pubblicazione: The consumer's demand functions defined to study contingent consumption plans, Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Quality & Quantity, Open Access, 2021. BUONA
10. Titolo della pubblicazione: Summarized distributions of mass: a statistical approach to consumers' consumption space, Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, vol. 41, n. 2, 3093-3105, 2021. BUONA
11. Titolo della pubblicazione: The price of risk based on multilinear measures, Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, International Review of Economics and Finance, vol. 81, 2022, 39-57. BUONA
12. Titolo della pubblicazione: Jensen's inequality connected with a double random good, Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Mathematical Methods of Statistics, 2022, vol. 31, 2, 74-90. DISCRETA

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva: il candidato presenta 12 pubblicazioni, poco coerenti con la declaratoria del settore e con le tematiche del bando. Il grado di originalità è sufficiente. Nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato risulta desumibile. Nel complesso, la valutazione della produzione scientifica del candidato è DISCRETA.

#### COMMISSARIO Daniela Marella

#### TITOLI

Valutazione titoli: Il candidato è dottore di ricerca in statistica ed ha partecipato come relatore a due convegni. Il giudizio complessivo sui titoli è SUFFICIENTE.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE

1. Titolo della pubblicazione: Sugli aspetti logici dell'inquadramento delle valutazioni probabilistiche soggettive nella teoria delle decisioni, Pierpaolo Angelini-Antonio Maturo, Epistemologia, Franco Angeli, 2/2015. DISCRETA
2. Titolo della pubblicazione: Sull'inquadramento della probabilità soggettiva e delle sue proprietà di coerenza nella teoria delle decisioni, Pierpaolo Angelini-Antonio Maturo, Induzioni, Fabrizio Serra editore, vol. 51, 2/2015. DISCRETA
3. Titolo della pubblicazione: On the dichotomy between the psychological or empirical aspect of subjective probability and the logical or geometrical one, Pierpaolo Angelini-Antonio Maturo, International Journal of Statistics and Probability, vol. 5, n. 4, July 2016. BUONA
4. Titolo della pubblicazione: Geometric interpretation of subjective probability: random numbers and objective conditions of coherence, Pierpaolo Angelini-Antonio Maturo, International Journal of Advanced Statistics and Probability, 2016. BUONA

5. Titolo della pubblicazione: On a geometric extension of the notion of exchangeability referring to random events, Pierpaolo Angelini-Angela De Sanctis, International Journal of Statistics and Probability, 2, 2018. BUONA
6. Titolo della pubblicazione: Metric representations of a preference ordering, Pierpaolo Angelini, International Journal of Statistics and Economics, Vol. 21, 2, 54-69, 2020. BUONA
7. Titolo della pubblicazione: Geometrical foundations of the sampling design with fixed sample size, Pierpaolo Angelini, Ratio Mathematica, Volume 38, 261-285, 2020. DISCRETA
8. Titolo della pubblicazione: Non-parametric probability distributions embedded inside of a linear space provided with a quadratic metric, Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Mathematics, Vol. 8, 11, 1901, 2020. DISCRETA
9. Titolo della pubblicazione: The consumer's demand functions defined to study contingent consumption plans, Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Quality & Quantity, Open Access, 2021. BUONA
10. Titolo della pubblicazione: Summarized distributions of mass: a statistical approach to consumers' consumption space, Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, vol. 41, n. 2, 3093-3105, 2021. BUONA
11. Titolo della pubblicazione: The price of risk based on multilinear measures, Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, International Review of Economics and Finance, vol. 81, 2022, 39-57. BUONA
12. Titolo della pubblicazione: Jensen's inequality connected with a double random good, Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Mathematical Methods of Statistics, 2022, vol. 31, 2, 74-90. DISCRETA

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva: il candidato presenta 12 pubblicazioni, di cui 1 in fascia A nel settore SECS-S/01. Le pubblicazioni sono pienamente coerenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare SECS-S01 e poco coerenti con le tematiche del bando. La sua produzione scientifica è sufficientemente continua e si caratterizza per un discreto livello di originalità e innovatività e per una collocazione editoriale spesso su riviste di rilievo internazionale. Nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato risulta riconoscibile. Nel complesso, la valutazione della produzione scientifica del candidato è BUONA.

**CANDIDATO: Forti Marco**

COMMISSARIO: Livia De Giovanni

#### TITOLI

Valutazione sui titoli Il candidato ha conseguito un dottorato in statistica, è attualmente ricercatore, ha svolto attività di ricerca in diversi istituti di ricerca pubblici e privati, ha svolto attività didattica come docente a contratto in materie attinenti al settore concorsuale. Ha presentato 4 poster in un convegno a carattere internazionale. Il giudizio complessivo sui titoli del candidato è BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Titolo della pubblicazione: "Dynamic Factor Models. Improvements and applications" depositato come Tesi di Dottorato e riprodotto per intero e quindi composta di n 131 fogli – Autori: Marco Forti. BUONA
2. Titolo della pubblicazione: "Drivers and frictions of workplace accidents: an empirical investigation of cross-country European heterogeneity", Public Finance Research paper (ISSN 2284-2527). Autori: Forti Marco; Castaldo, Angelo; Germani, Anna Rita; Marrocco,

- Alessia. NON VALUTABILE come specificato nel bando perché trattasi di un rapporto dipartimentale
3. Titolo della pubblicazione: “La sicurezza sul lavoro in Italia: un’analisi esplorativa” depositato come Public Finance Research paper (ISSN 2284-2527). Autori: Salustri, Andrea; Forti, Marco; Antonelli, Maria Alessandra. NON VALUTABILE come specificato nel bando perché trattasi di un rapporto dipartimentale
  4. Titolo della pubblicazione: “Disuguaglianza e rischio di povertà: verso il Reddito di Inclusione” pubblicato nel Rapporto SviMez 2018 (ISBN 978-88-15-27989-7). Autori: Marco Forti. DISCRETA
  5. Titolo della pubblicazione: “L’economia e la società del mezzogiorno”, Rapporto SviMez 2017 (ISBN 978-88-15-27354-3). Autori: Marco Forti. DISCRETA
  6. Titolo della pubblicazione: “Relationship between hospital volumes and health outcomes: epidemiological evidence supporting the revision process of the Ministry of Health Decree no. 70 of 2 April 2015”, *Recenti progressi in medicina* (DOI 10.1701/3748.37315). Autori: Cerza, F.; Cicala, S. D.; Bernardini, F.; Forti, M.; Guglielmi, E.; Fortino, A.; Mantoan, D.; Baglio, G.. BUONA
  7. Titolo della pubblicazione: “Ten-year outcomes after off-pump and on-pump coronary artery bypass grafting: an inverse probability of treatment weighting comparative study”, *Journal of cardiovascular medicine* (DOI: 10.2459/jcm.0000000000001323, PMID: 35645027). Autori: Barili F; D’Errigo P; Rosato S; Biancari F; Forti M; Pagano E; Baglio G; Badoni G; Parolari A; Seccareccia F. BUONA
  8. Titolo della pubblicazione: “Impact of gender on 10-year outcome after coronary artery bypass grafting”, *Interacting cardiovascular and thoracic surgery* (DOI 10.1093/icvts/ivab125) . Autori: Barili, Fabio; D’Errigo, Paola; Rosato, Stefano; Biancari, Fausto; Forti, Marco; Pagano, Eva; Parolari, Alessandro; Gellini, Mara; Badoni, Gabriella; Seccareccia, Fulvia. DISCRETA
  9. Titolo della pubblicazione: “PRedicting long term Outcomes after Isolated coronary artery bypass surgery”, *Giornale Italiano di cardiologia*. Autori: Barili, Fabio; Gellini, Mara; Seccareccia, Fulvia; D’Errigo, Paola; Rosato, Stefano; Badoni, Gabriella; Castiglione, Anna; Pagano, Eva; D’Ovidio, Mariangela; Evangelista, Andrea; Baglio, Giovanni; Forti, Marco; Biancari, Fausto. DISCRETA
  10. Titolo della pubblicazione: “Indicatori PNE: ieri, oggi e domani”, *Monitor*. Autori: Basiglioni, Alice; Cerza, Francesco; Cicala, Stefano; Cuomo, Marcello; Forti, Marco; Giordani, Barbara; Mencancini, Chiara; Sferrazza, Antonella; D’Errigo, Paola; Donati, Serena; Francisci, Silvia; Manno, Valerio; Maraschini, Alice; Pierannunzio, Daniela; Rosato, Stefano; Seccareccia, Fulvia. DISCRETA

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva Il candidato presenta una produzione complessiva di 10 prodotti di ricerca di cui 4 articoli su riviste, 2 sono contributi in volume, tesi di dottorato. La sua produzione scientifica è sufficientemente continua. Tutte le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 ma non coerenti con le tematiche del bando. Nei lavori eseguiti in collaborazione, l’apporto individuale del candidato risulta riconoscibile. Nel complesso, la valutazione della produzione scientifica del candidato è DISCRETA.

COMMISSARIO : Biagio Simonetti

#### TITOLI

Valutazione sui titoli Il candidato ha conseguito un dottorato in statistica. Attualmente è ricercatore. Ha condotto diverse ricerche in diversi istituti di ricerca pubblici e privati, ha svolto attività didattica come docente a contratto. Ha presentato 4 poster in un convegno a carattere internazionale. Il giudizio complessivo sui titoli del candidato è BUONO.

## PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Titolo della pubblicazione: "Dynamic Factor Models. Improvements and applications" depositato come Tesi di Dottorato e riprodotto per intero e quindi composta di n 131 fogli – Autori: Marco Forti. BUONA
2. Titolo della pubblicazione: "Drivers and frictions of workplace accidents: an empirical investigation of cross-country European heterogeneity", Public Finance Research paper (ISSN 2284-2527). Autori: Forti Marco; Castaldo, Angelo; Germani, Anna Rita; Marrocco, Alessia. NON VALUTABILE come specificato nel bando perché trattasi di un rapporto dipartimentale
3. Titolo della pubblicazione: "La sicurezza sul lavoro in Italia: un'analisi esplorativa" depositato come Public Finance Research paper (ISSN 2284-2527). Autori: Salustri, Andrea; Forti, Marco; Antonelli, Maria Alessandra. NON VALUTABILE come specificato nel bando perché trattasi di un rapporto dipartimentale
4. Titolo della pubblicazione: "Disuguaglianza e rischio di povertà: verso il Reddito di Inclusione" pubblicato nel Rapporto SviMez 2018 (ISBN 978-88-15-27989-7). Autori: Marco Forti. DISCRETA
5. Titolo della pubblicazione: "L'economia e la società del mezzogiorno", Rapporto SviMez 2017 (ISBN 978-88-15-27354-3). Autori: Marco Forti. DISCRETA
6. Titolo della pubblicazione: "Relationship between hospital volumes and health outcomes: epidemiological evidence supporting the revision process of the Ministry of Health Decree no. 70 of 2 April 2015", Recenti progressi in medicina (DOI 10.1701/3748.37315). Autori: Cerza, F.; Cicala, S. D.; Bernardini, F.; Forti, M.; Guglielmi, E.; Fortino, A.; Mantoan, D.; Baglio, G.. BUONA
7. Titolo della pubblicazione: "Ten-year outcomes after off-pump and on-pump coronary artery bypass grafting: an inverse probability of treatment weighting comparative study", Journal of cardiovascular medicine (DOI: 10.2459/jcm.0000000000001323, PMID: 35645027). Autori: Barili F; D'Errigo P; Rosato S; Biancari F; Forti M; Pagano E; Baglio G; Badoni G; Parolari A; Seccareccia F. BUONA
8. Titolo della pubblicazione: "Impact of gender on 10-year outcome after coronary artery bypass grafting", Interacting cardiovascular and thoracic surgery (DOI 10.1093/icvts/ivab125) . Autori: Barili, Fabio; D'Errigo, Paola; Rosato, Stefano; Biancari, Fausto; Forti, Marco; Pagano, Eva; Parolari, Alessandro; Gellini, Mara; Badoni, Gabriella; Seccareccia, Fulvia. DISCRETA
9. Titolo della pubblicazione: "PRedicting long term Outcomes after Isolated coronary artery bypass surgery", Giornale Italiano di cardiologia. Autori: Barili, Fabio; Gellini, Mara; Seccareccia, Fulvia; D'Errigo, Paola; Rosato, Stefano; Badoni, Gabriella; Castiglione, Anna; Pagano, Eva; D'Ovidio, Mariangela; Evangelista, Andrea; Baglio, Giovanni; Forti, Marco; Biancari, Fausto. DISCRETA
10. Titolo della pubblicazione: "Indicatori PNE: ieri, oggi e domani", Monitor. Autori: Basiglioni, Alice; Cerza, Francesco; Cicala, Stefano; Cuomo, Marcello; Forti, Marco; Giordani, Barbara; Mencancini, Chiara; Sferrazza, Antonella; D'Errigo, Paola; Donati, Serena; Francisci, Silvia; Manno, Valerio; Maraschini, Alice; Pierannunzio, Daniela; Rosato, Stefano; Seccareccia, Fulvia. DISCRETA

## CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva Il candidato presenta una produzione complessiva di 10 prodotti di ricerca di cui 4 articoli su riviste, 2 sono contributi in volume, tesi di dottorato. La sua produzione scientifica è sufficientemente continua. Tutte le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 ma non coerenti con le tematiche del bando. Nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato risulta riconoscibile. Nel complesso, la valutazione della produzione scientifica del candidato è DISCRETA.

COMMISSARIO Daniela Marella

TITOLI

Valutazione titoli: Il candidato ha conseguito un dottorato in statistica, è attualmente ricercatore, ha svolto attività di ricerca in diversi istituti di ricerca pubblici e privati, ha svolto attività didattica come docente a contratto in materie attinenti al settore concorsuale. Ha presentato 4 poster in un convegno a carattere internazionale. Il giudizio complessivo sui titoli del candidato è BUONO.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

1. Titolo della pubblicazione: "Dynamic Factor Models. Improvements and applications" depositato come Tesi di Dottorato e riprodotto per intero e quindi composta di n 131 fogli – Autori: Marco Forti. BUONA
2. Titolo della pubblicazione: "Drivers and frictions of workplace accidents: an empirical investigation of cross-country European heterogeneity", Public Finance Research paper (ISSN 2284-2527). Autori: Forti Marco; Castaldo, Angelo; Germani, Anna Rita; Marrocco, Alessia. NON VALUTABILE come specificato nel bando perché trattasi di un rapporto dipartimentale
3. Titolo della pubblicazione: "La sicurezza sul lavoro in Italia: un'analisi esplorativa" depositato come Public Finance Research paper (ISSN 2284-2527). Autori: Salustri, Andrea; Forti, Marco; Antonelli, Maria Alessandra. NON VALUTABILE come specificato nel bando perché trattasi di un rapporto dipartimentale
4. Titolo della pubblicazione: "Disuguaglianza e rischio di povertà: verso il Reddito di Inclusione" pubblicato nel Rapporto SviMez 2018 (ISBN 978-88-15-27989-7). Autori: Marco Forti. DISCRETA
5. Titolo della pubblicazione: "L'economia e la società del mezzogiorno", Rapporto SviMez 2017 (ISBN 978-88-15-27354-3). Autori: Marco Forti. DISCRETA
6. Titolo della pubblicazione: "Relationship between hospital volumes and health outcomes: epidemiological evidence supporting the revision process of the Ministry of Health Decree no. 70 of 2 April 2015", Recenti progressi in medicina (DOI 10.1701/3748.37315). Autori: Cerza, F.; Cicala, S. D.; Bernardini, F.; Forti, M.; Guglielmi, E.; Fortino, A.; Mantoan, D.; Baglio, G.. BUONA
7. Titolo della pubblicazione: "Ten-year outcomes after off-pump and on-pump coronary artery bypass grafting: an inverse probability of treatment weighting comparative study", Journal of cardiovascular medicine (DOI: 10.2459/jcm.0000000000001323, PMID: 35645027). Autori: Barili F; D'Errigo P; Rosato S; Biancari F; Forti M; Pagano E; Baglio G; Badoni G; Parolari A; Seccareccia F. BUONA
8. Titolo della pubblicazione: "Impact of gender on 10-year outcome after coronary artery bypass grafting", Interacting cardiovascular and thoracic surgery (DOI 10.1093/icvts/ivab125) . Autori: Barili, Fabio; D'Errigo, Paola; Rosato, Stefano; Biancari, Fausto; Forti, Marco; Pagano, Eva; Parolari, Alessandro; Gellini, Mara; Badoni, Gabriella; Seccareccia, Fulvia. DISCRETA
9. Titolo della pubblicazione: "PRedictIng long term Outcomes afteR Isolated coronary arTery bypass surgery", Giornale Italiano di cardiologia. Autori: Barili, Fabio; Gellini, Mara; Seccareccia, Fulvia; D'Errigo, Paola; Rosato, Stefano; Badoni, Gabriella; Castiglione, Anna; Pagano, Eva; D'Ovidio, Mariangela; Evangelista, Andrea; Baglio, Giovanni; Forti, Marco; Biancari, Fausto. DISCRETA
10. Titolo della pubblicazione: "Indicatori PNE: ieri, oggi e domani", Monitor. Autori: Basiglini, Alice; Cerza, Francesco; Cicala, Stefano; Cuomo, Marcello; Forti, Marco; Giordani, Barbara; Mencancini, Chiara; Sferrazza, Antonella; D'Errigo, Paola; Donati, Serena;

Francisci, Silvia; Manno, Valerio; Maraschini, Alice; Pierannunzio, Daniela; Rosato, Stefano; Seccareccia, Fulvia. DISCRETA

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva: Il candidato presenta una produzione complessiva in termini di articoli e contributi pari a 10, 4 articoli su riviste, 2 sono contributi in volume, tesi di dottorato. La sua produzione scientifica è sufficientemente continua. Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 ma non coerenti con le tematiche del bando. Nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato risulta riconoscibile. Nel complesso, la valutazione della produzione scientifica del candidato è DISCRETA.

#### **CANDIDATO: Giubilei Riccardo**

COMMISSARIO: Livia De Giovanni

#### TITOLI

Valutazione sui titoli Il candidato ha conseguito un dottorato in statistica, è attualmente assegnista di ricerca, ha svolto attività didattica come docente ed esercitatore in materie attinenti al settore concorsuale. Ha presentato relazioni in convegni, nazionali e internazionali. Il giudizio complessivo sui titoli della candidata è BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Titolo della pubblicazione : Clustering Brain Connectomes With a Density-Peak Approach, Accettato per la pubblicazione in: *Classification and Data Science in the Digital Age*, Eds.: P. Brito et al., Springer Series in *Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization*, Springer. Autori: R. Giubilei (2022). DISCRETA
2. Titolo della pubblicazione: etree: Classification and Regression With Structured and Mixed-Type Data in R, *SIS2022 Book of Short Papers*, Pearson, ISBN-9788891932310. Autori: R. Giubilei, T. Padellini, P. Brutti (2022). DISCRETA
3. Titolo della pubblicazione: Supervised Classification for Link Prediction in Facebook Ego Networks With Anonymized Profile Information, *Journal of Classification*, 39:302–325. Autori: R. Giubilei, P. Brutti (2022). MOLTO BUONA
4. Titolo della pubblicazione: A Density-Peak Approach to Clustering Graph-Structured Data, *SIS2021 Book of Short Papers*, Pearson, ISBN-9788891927361. Autori R. Giubilei (2021). DISCRETA
5. Titolo della pubblicazione: Energy Trees: Classification and Regression With Structured and Mixed-Type Data, tesi di dottorato. Autori: R. Giubilei (2021). BUONA
6. Titolo della pubblicazione : Unsupervised Energy Trees: Clustering With Complex and Mixed-Type Variables, *SIS2020 Book of Short Papers*, Pearson, ISBN-9788891910776. Autori: R. Giubilei, T. Padellini, P. Brutti (2020). DISCRETA
7. Titolo della pubblicazione: Topological and Mixed-type Learning of Brain Activity, *SIS2020 Book of Short Papers*, Pearson, ISBN-9788891910776. Autori: T. Padellini, P. Brutti, R. Giubilei (2020). DISCRETA
8. Titolo della pubblicazione: Supervised Learning for Link Prediction in Social Networks, *SIS2018 Book of Short Papers*, Pearson, ISBN-9788891910233. Autori: R. Giubilei, P. Brutti (2018). DISCRETA

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva : Il candidato presenta una produzione complessiva di n. 8 prodotti di ricerca di cui 1 articolo su rivista, 5 atti di convegno, tesi di dottorato. Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 e con le tematiche del bando. Nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato risulta desumibile. Nel complesso, la valutazione della produzione scientifica del candidato è DISCRETA.

COMMISSARIO: Biagio Simonetti

#### TITOLI

Valutazione sui titoli Il candidato ha conseguito un dottorato in statistica, è attualmente assegnista di ricerca, ha maturato esperienza di insegnamento in materie attinenti al settore concorsuale. Ha partecipato a convegni nazionali e internazionali. Il giudizio complessivo sui titoli della candidata è BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Titolo della pubblicazione : Clustering Brain Connectomes With a Density-Peak Approach, Accettato per la pubblicazione in: *Classification and Data Science in the Digital Age*, Eds.: P. Brito et al., Springer Series in *Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization*, Springer. Autori: R. Giubilei (2022). DISCRETA
2. Titolo della pubblicazione: etree: Classification and Regression With Structured and Mixed-Type Data in R, *SIS2022 Book of Short Papers*, Pearson, ISBN-9788891932310. Autori: R. Giubilei, T. Padellini, P. Brutti (2022). DISCRETA
3. Titolo della pubblicazione: Supervised Classification for Link Prediction in Facebook Ego Networks With Anonymized Profile Information, *Journal of Classification*, 39:302–325. Autori: R. Giubilei, P. Brutti (2022). MOLTO BUONA
4. Titolo della pubblicazione: A Density-Peak Approach to Clustering Graph-Structured Data, *SIS2021 Book of Short Papers*, Pearson, ISBN-9788891927361. Autori R. Giubilei (2021). DISCRETA
5. Titolo della pubblicazione: Energy Trees: Classification and Regression With Structured and Mixed-Type Data, tesi di dottorato. Autori: R. Giubilei (2021). BUONA
6. Titolo della pubblicazione : Unsupervised Energy Trees: Clustering With Complex and Mixed-Type Variables, *SIS2020 Book of Short Papers*, Pearson, ISBN-9788891910776. Autori: R. Giubilei, T. Padellini, P. Brutti (2020). DISCRETA
7. Titolo della pubblicazione: Topological and Mixed-type Learning of Brain Activity, *SIS2020 Book of Short Papers*, Pearson, ISBN-9788891910776. Autori: T. Padellini, P. Brutti, R. Giubilei (2020). DISCRETA
8. Titolo della pubblicazione: Supervised Learning for Link Prediction in Social Networks, *SIS2018 Book of Short Papers*, Pearson, ISBN-9788891910233. Autori: R. Giubilei, P. Brutti (2018). DISCRETA

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva : Il candidato presenta una produzione complessiva di n. 8 prodotti di ricerca di cui 1 articolo su rivista, 5 atti di convegno, tesi di dottorato. Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 e con le tematiche del bando. Nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato risulta desumibile. Nel complesso, la valutazione della produzione scientifica del candidato è DISCRETA.

COMMISSARIO Daniela Marella

#### TITOLI

Valutazione titoli: Il candidato ha conseguito un dottorato in statistica, è attualmente assegnista di ricerca, ha svolto attività didattica come docente ed esercitatore in materie attinenti al settore concorsuale. Ha presentato relazioni in convegni, nazionali e internazionali. Il giudizio complessivo sui titoli della candidata è BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE

1. Titolo della pubblicazione : Clustering Brain Connectomes With a Density-Peak Approach, Accettato per la pubblicazione in: *Classification and Data Science in the Digital Age*, Eds.: P. Brito et al., Springer Series in *Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization*, Springer. Autori: R. Giubilei (2022). DISCRETA
2. Titolo della pubblicazione: etree: Classification and Regression With Structured and Mixed-Type Data in R, *SIS2022 Book of Short Papers*, Pearson, ISBN-9788891932310. Autori: R. Giubilei, T. Padellini, P. Brutti (2022). DISCRETA
3. Titolo della pubblicazione: Supervised Classification for Link Prediction in Facebook Ego Networks With Anonymized Profile Information, *Journal of Classification*, 39:302–325. Autori: R. Giubilei, P. Brutti (2022). MOLTO BUONA
4. Titolo della pubblicazione: A Density-Peak Approach to Clustering Graph-Structured Data, *SIS2021 Book of Short Papers*, Pearson, ISBN-9788891927361. Autori R. Giubilei (2021). DISCRETA
5. Titolo della pubblicazione: Energy Trees: Classification and Regression With Structured and Mixed-Type Data, tesi di dottorato. Autori: R. Giubilei (2021). BUONA
6. Titolo della pubblicazione : Unsupervised Energy Trees: Clustering With Complex and Mixed-Type Variables, *SIS2020 Book of Short Papers*, Pearson, ISBN-9788891910776. Autori: R. Giubilei, T. Padellini, P. Brutti (2020). DISCRETA
7. Titolo della pubblicazione: Topological and Mixed-type Learning of Brain Activity, *SIS2020 Book of Short Papers*, Pearson, ISBN-9788891910776. Autori: T. Padellini, P. Brutti, R. Giubilei (2020). DISCRETA
8. Titolo della pubblicazione: Supervised Learning for Link Prediction in Social Networks, *SIS2018 Book of Short Papers*, Pearson, ISBN-9788891910233. Autori: R. Giubilei, P. Brutti (2018). DISCRETA

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva: Il candidato presenta una produzione complessiva in termini di articoli e contributi pari a 8, 1 articolo su rivista di fascia A, 5 atti di convegno, tesi di dottorato. La sua produzione scientifica è continua. Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 e con le tematiche del bando. Nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato risulta riconoscibile. Nel complesso, la valutazione della produzione scientifica del candidato è DISCRETA.

**CANDIDATO: Lanteri Alessandro**

COMMISSARIO: Livia De Giovanni

#### TITOLI

Valutazione sui titoli : Il candidato ha conseguito un dottorato in statistica, è attualmente assegnista di ricerca, ha svolto attività di ricerca in istituti di ricerca italiani e esteri, ha svolto attività didattica come docente ed esercitatore in materie attinenti al settore concorsuale. Ha vinto una borsa di studio post-dottorato presso un'università straniera. Ha presentato relazioni in convegni, nazionali e internazionali. Il giudizio complessivo sui titoli del candidato è MOLTO BUONO.

## PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Titolo della pubblicazione: Conditional regression for single-index models. BERNOULLI, vol. 28, p. 3051-3078, ISSN: 1350-7265. Autori Lanteri, A, Maggioni, M, Vigogna, S (2022). MOLTO BUONA
2. Titolo della pubblicazione: Optimal design to test for heteroschedasticity in a regression model. EMBIS-22 Trondheim Conference – Book of Abstracts. ISBN: 978-82-303-5470-4. Autori: C. Tommasi, A. Lanteri, S. Leorato (2022). DISCRETA
3. Titolo della pubblicazione: KL-Optimum designs to discriminate models with different variance function. SIS 2021 Book of Short Paper 633-638. ISBN: 9788891927361. Autori: A. Lanteri, S. Leorato, C. Tommasi (2021). DISCRETA
4. Titolo della pubblicazione: Estimating multi-index models with response-conditional least squares. Electronic Journal of Statistics, Electron. J. Statist. 15(1), 589-629. ISSN: 1935-7524. T. Klock, A. Lanteri, S. Vigogna (2021). MOLTO BUONA.
5. Titolo della pubblicazione: A Biased Kaczmarz Algorithm for Clustered Equations. In: Petrucci A., Racioppi F., Verde R. (eds) New Statistical Developments in Data Science. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, vol 288. Springer, Online ISBN: 978-3-030-21158-5. Autori: A. Lanteri, M. Maggioni, S. Vigogna (2019). DISCRETA
6. Titolo della pubblicazione: A Multiscale Approach to Manifold Estimation. Proceedings of SIS 2017. Statistics and Data Science: new challenges, new generations. Online ISBN: 978-88-6453-521-0. Autori: A. Lanteri, M. Maggioni (2017). DISCRETA
7. Titolo della pubblicazione: Novel Methods for Intrinsic Dimension Estimation and Manifold Learning. PhD Thesis, Supervisor: P. Brutti. Università La Sapienza. A. Lanteri (2016). BUONA
8. Titolo della pubblicazione: Tuning Geometric Morphometrics: an R tool to reduce information loss caused by surface smoothing. *Methods in Ecology and Evolution*, 7(10), 1195-1200. Online ISSN: 2041-210X. Autori: A. Profico, A. Veneziano, A. Lanteri, P. Piras, G. Sansalone, G. Manzi (2016). BUONA
9. Titolo della pubblicazione: Does the ESHRE/ESGE classification of mullerian anomalies correlate with the occurrence of pregnancy? a comparison between two definitions of myometrial thickness. *Acta Medica International*, 3(1), 24. ISSN: 2349-0896: Autori: F. Padula, M. Giorlandino, S. Capriglione, M.C. Teodoro, A. Lippa, S.E. Minutolo, A. Lena, A. Lanteri, P. Brutti, L. D'Emidio, L. Mangiafico, P. Cignini, C. Giorlandino (2016). DISCRETA
10. Titolo della pubblicazione: Smoothing procedures in Geometric Morphometrics: a critical assessment. Proceedings of the European Society for the study of Human Evolution Florence 2014. ISSN: 2195-0776. Autori: A. Profico, A. Veneziano, A. Lanteri, G. Manzi (2014). DISCRETA
11. Titolo della pubblicazione: Bayesian Inference for the Intrinsic Dimension. In: 47th SIS Scientific Meeting of the Italian Statistica Society. Cagliari: CUEC Cooperativa Universitaria Editrice Cagliariitana. ISBN: 978-88-8467-874-4. Autori: P. Brutti, A. Lanteri, C. Ricciuti (2014). DISCRETA

## CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva Il candidato presenta una produzione complessiva in termini di articoli e contributi pari a 11 prodotti di ricerca di cui 4 su rivista, 6 atti di convegno, tesi di dottorato. La sua produzione scientifica è continua. Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 ma poco coerenti con le tematiche del bando. Nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato risulta riconoscibile. Nel complesso, la valutazione della produzione scientifica del candidato è BUONA

COMMISSARIO: Biagio Simonetti

## TITOLI

Valutazione sui titoli Il candidato ha conseguito un dottorato in statistica, è attualmente assegnista di ricerca, ha svolto attività di ricerca in istituti di ricerca italiani e esteri, ha svolto attività didattica come docente ed esercitatore in materie attinenti al settore concorsuale. Ha presentato relazioni in convegni, nazionali e internazionali. Il giudizio complessivo sui titoli del candidato è BUONO.

## PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Titolo della pubblicazione: Conditional regression for single-index models. BERNOULLI, vol. 28, p. 3051-3078, ISSN: 1350-7265. Autori Lanteri, A, Maggioni, M, Vigogna, S (2022). MOLTO BUONA
2. Titolo della pubblicazione: Optimal design to test for heteroschedasticity in a regression model. EMBIS-22 Trondheim Conference – Book of Abstracts. ISBN: 978-82-303-5470-4. Autori: C. Tommasi, A. Lanteri, S. Leorato (2022). DISCRETA
3. Titolo della pubblicazione: KL-Optimum designs to discriminate models with different variance function. SIS 2021 Book of Short Paper 633-638. ISBN: 9788891927361. Autori: A. Lanteri, S. Leorato, C. Tommasi (2021). DISCRETA
4. Titolo della pubblicazione: Estimating multi-index models with response-conditional least squares. Electronic Journal of Statistics, Electron. J. Statist. 15(1), 589-629. ISSN: 1935-7524. T. Klock, A. Lanteri, S. Vigogna (2021). MOLTO BUONA.
5. Titolo della pubblicazione: A Biased Kaczmarz Algorithm for Clustered Equations. In: Petrucci A., Racioppi F., Verde R. (eds) New Statistical Developments in Data Science. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, vol 288. Springer, Online ISBN: 978-3-030-21158-5. Autori: A. Lanteri, M. Maggioni, S. Vigogna (2019). DISCRETA
6. Titolo della pubblicazione: A Multiscale Approach to Manifold Estimation. Proceedings of SIS 2017. Statistics and Data Science: new challenges, new generations. Online ISBN: 978-88-6453-521-0. Autori: A. Lanteri, M. Maggioni (2017). DISCRETA
7. Titolo della pubblicazione: Novel Methods for Intrinsic Dimension Estimation and Manifold Learning. PhD Thesis, Supervisor: P. Brutti. Università La Sapienza. A. Lanteri (2016). BUONA
8. Titolo della pubblicazione: Tuning Geometric Morphometrics: an R tool to reduce information loss caused by surface smoothing. *Methods in Ecology and Evolution*, 7(10), 1195-1200. Online ISSN: 2041-210X. Autori: A. Profico, A. Veneziano, A. Lanteri, P. Piras, G. Sansalone, G. Manzi (2016). BUONA
9. Titolo della pubblicazione: Does the ESHRE/ESGE classification of mullerian anomalies correlate with the occurrence of pregnancy? a comparison between two definitions of myometrial thickness. *Acta Medica International*, 3(1), 24. ISSN: 2349-0896: Autori: F. Padula, M. Giorlandino, S. Capriglione, M.C. Teodoro, A. Lippa, S.E. Minutolo, A. Lena, A. Lanteri, P. Brutti, L. D'Emidio, L. Mangiafico, P. Cignini, C. Giorlandino (2016). DISCRETA
10. Titolo della pubblicazione: Smoothing procedures in Geometric Morphometrics: a critical assessment. Proceedings of the European Society for the study of Human Evolution Florence 2014. ISSN: 2195-0776. Autori: A. Profico, A. Veneziano, A. Lanteri, G. Manzi (2014). DISCRETA
11. Titolo della pubblicazione: Bayesian Inference for the Intrinsic Dimension. In: 47th SIS Scientific Meeting of the Italian Statistica Society. Cagliari: CUEC Cooperativa Universitaria Editrice Cagliariana. ISBN: 978-88-8467-874-4. Autori: P. Brutti, A. Lanteri, C. Ricciuti (2014). DISCRETA

## CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva Il candidato presenta una produzione complessiva in termini di articoli e contributi pari a 11 prodotti di ricerca di cui 4 su rivista, 6 atti di convegno, tesi di dottorato. La sua produzione scientifica è continua. Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 ma poco coerenti con le tematiche del

bando. Nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato risulta riconoscibile. Nel complesso, la valutazione della produzione scientifica del candidato è DISCRETA.

## COMMISSARIO Daniela Marella

### TITOLI

Valutazione titoli: Il candidato ha conseguito un dottorato in statistica, è attualmente assegnista di ricerca, ha svolto attività di ricerca in istituti di ricerca italiani e esteri, ha svolto attività didattica come docente ed esercitatore sia in italiano che in inglese in materie attinenti al settore concorsuale. Ha vinto una borsa di studio post-dottorato presso un'università straniera. Ha presentato relazioni in convegni, nazionali e internazionali. Il giudizio complessivo sui titoli del candidato è MOLTO BUONO.

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE

1. Titolo della pubblicazione: Conditional regression for single-index models. BERNOULLI, vol. 28, p. 3051-3078, ISSN: 1350-7265. Autori Lanteri, A, Maggioni, M, Vigogna, S (2022). MOLTO BUONA
2. Titolo della pubblicazione: Optimal design to test for heteroschedasticity in a regression model. EMBIS-22 Trondheim Conference – Book of Abstracts. ISBN: 978-82-303-5470-4. Autori: C. Tommasi, A. Lanteri, S. Leorato (2022). DISCRETA
3. Titolo della pubblicazione: KL-Optimum designs to discriminate models with different variance function. SIS 2021 Book of Short Paper 633-638. ISBN: 9788891927361. Autori: A. Lanteri, S. Leorato, C. Tommasi (2021). DISCRETA
4. Titolo della pubblicazione: Estimating multi-index models with response-conditional least squares. Electronic Journal of Statistics, Electron. J. Statist. 15(1), 589-629. ISSN: 1935-7524. T. Klock, A.Lanteri, S. Vigogna (2021). MOLTO BUONA.
5. Titolo della pubblicazione: A Biased Kaczmarz Algorithm for Clustered Equations. In: Petrucci A., Racioppi F., Verde R. (eds) New Statistical Developments in Data Science. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, vol 288. Springer, Online ISBN: 978-3-030-21158-5. Autori: A. Lanteri, M. Maggioni, S. Vigogna (2019). DISCRETA
6. Titolo della pubblicazione: A Multiscale Approach to Manifold Estimation. Proceedings of SIS 2017. Statistics and Data Science: new challenges, new generations. Online ISBN: 978-88-6453-521-0. Autori: A. Lanteri, M. Maggioni (2017). DISCRETA
7. Titolo della pubblicazione: Novel Methods for Intrinsic Dimension Estimation and Manifold Learning. PhD Thesis, Supervisor: P. Brutti. Università La Sapienza. A. Lanteri (2016). BUONA
8. Titolo della pubblicazione: Tuning Geometric Morphometrics: an R tool to reduce information loss caused by surface smoothing. *Methods in Ecology and Evolution*, 7(10), 1195-1200. Online ISSN: 2041-210X. Autori: A. Profico, A. Veneziano, A. Lanteri, P. Piras, G. Sansalone, G. Manzi (2016). BUONA
9. Titolo della pubblicazione: Does the ESHRE/ESGE classification of mullerian anomalies correlate with the occurrence of pregnancy? a comparison between two definitions of myometrial thickness. *Acta Medica International*, 3(1), 24. ISSN: 2349-0896: Autori: F. Padula, M. Giorlandino, S. Capriglione, M.C. Teodoro, A. Lippa, S.E. Minutolo, A. Lena, A. Lanteri, P. Brutti, L. D'Emidio, L. Mangiafico, P. Cignini, C. Giorlandino (2016). DISCRETA
10. Titolo della pubblicazione: Smoothing procedures in Geometric Morphometrics: a critical assessment. Proceedings of the European Society for the study of Human Evolution Florence 2014. ISSN: 2195-0776. Autori: A. Profico, A. Veneziano, A. Lanteri, G. Manzi (2014). DISCRETA
11. Titolo della pubblicazione: Bayesian Inference for the Intrinsic Dimension. In: 47th SIS Scientific Meeting of the Italian Statistica Society. Cagliari:CUEC Cooperativa

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva: Il candidato presenta una produzione complessiva in termini di articoli e contributi pari a 11, 4 articolo su rivista di cui 2 di fascia A, 6 atti di convegno, tesi di dottorato. Con riferimento alle pubblicazioni valutate 2 sono valutate molto buone. La sua produzione scientifica è continua. Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 ma poco coerenti con le tematiche del bando. Nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato risulta riconoscibile. Nel complesso, la valutazione della produzione scientifica del candidato è BUONA.

**CANDIDATO: Raffaele Mattera**

COMMISSARIO: Livia De Giovanni

### TITOLI

Valutazione sui titoli Il candidato ha conseguito un dottorato in statistica, è attualmente assegnista di ricerca, ha svolto attività didattica come docente ed esercitatore in materie attinenti al settore concorsuale. Ha svolto attività didattica anche al dottorato. Ha presentato relazioni in convegni, nazionali e internazionali. Ha fatto parte di comitati scientifici e organizzatori di convegni internazionali. Il giudizio complessivo sui titoli del candidato è MOLTO BUONO.

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Titolo della pubblicazione: Multiway clustering with time-varying parameters. Computational Statistics, doi: <https://doi.org/10.1007/s00180-022-01294-5>. Autori: Cerqueti, R., Mattera, R. & Scepi, G. (2022). MOLTO BUONA
2. Titolo della pubblicazione: INGARCH-based fuzzy clustering of count time series with a football application. Machine Learning with Applications, doi: <https://doi.org/10.1016/j.mlwa.2022.100417>. Autori: Mattera, R. (2022) . BUONA
3. Titolo della pubblicazione: Mixed frequency composite indicators for measuring public sentiment in the EU. Quality & Quantity, doi: <https://doi.org/10.1007/s11135-022-01468-9>. Autori: Mattera, R., Misuraca, M., Spano, M. & Scepi, G. (2022). BUONA
4. Titolo della pubblicazione: Well-being analysis of Italian provinces with Spatial Principal Components. Socio-Economic Planning Sciences, doi: <https://doi.org/10.1016/j.seps.2022.101377>. Autori: Giacalone, M., Mattera, R. & Nissi, E. (2022). BUONA
5. Titolo della pubblicazione: A weighted approach for spatio-temporal clustering of COVID-19 spread in Italy. Spatial and Spatio-temporal Epidemiology, 41, 100500. Mattera, R.(2022). BUONA
6. Titolo della pubblicazione: Weighted score-driven fuzzy clustering of time series with a financial application. Expert Systems with Applications, 198, 116752. Autori: Cerqueti, R., D'Urso, P., De Giovanni, L., Giacalone, M., & Mattera, R. (2022). BUONA.
7. Titolo della pubblicazione: Model-based fuzzy time series clustering of conditional higher moments. International Journal of Approximate Reasoning, 134, 34-52. Autori: Cerqueti, R., Giacalone, M., & Mattera, R. (2021).MOLTO BUONA

8. Titolo della pubblicazione: Forecasting binary outcomes in soccer. *Annals of Operations Research*, doi: <https://doi.org/10.1007/s10479-021-04224-8>. Mattera, R. (2021). BUONA
9. Titolo della pubblicazione: Distribution-based entropy weighting clustering of skewed and heavy tailed time series. *Symmetry*, 13(6), 959. Autori: Mattera, R., Giacalone, M., & Gibert, K. (2021). DISCRETA
10. Titolo della pubblicaizone: Skewed non-Gaussian GARCH models for cryptocurrencies volatility modelling. *Information Sciences*, 527, 1-26. Autori: Cerqueti, R., Giacalone, M., & Mattera, R. (2020). BUONA
11. Titolo della pubblicazione: Economic indicators forecasting in presence of seasonal patterns: time series revision and prediction accuracy. *Quality & Quantity*, 54(1), 67-84. Autori: Giacalone, M., Mattera, R., & Nissi, E. (2020). BUONA
12. Titolo della pubblicazione: Multicollinearity in regression: an efficiency comparison between Lp-norm and least squares estimators. *Quality & Quantity*, 52(4), 1831-1859. Autori: Giacalone, M., Panarello, D., & Mattera, R. (2018). BUONA

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva Il candidato presenta una produzione complessiva in termini di prodotti di ricerca pari a 12, tutti articoli su rivista. La sua produzione scientifica è continua. Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 e con le tematiche del bando. Nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato risulta desumibile. Nel complesso, la valutazione della produzione scientifica del candidato è MOLTO BUONA.

#### COMMISSARIO: Biagio Simonetti

##### TITOLI

Valutazione sui titoli Il candidato ha conseguito un dottorato in statistica, è attualmente assegnista di ricerca, ha maturato attività didattica come docente Ha svolto attività didattica anche al dottorato. Ha fatto parte di comitati scientifici e organizzatori di convegni internazionali ed ha partecipato a numerosi convegni scientifici in qualità di relatore. Il giudizio complessivo sui titoli del candidato è MOLTO BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Titolo della pubblicazione: Multiway clustering with time-varying parameters. *Computational Statistics*, doi: <https://doi.org/10.1007/s00180-022-01294-5>. Autori: Cerqueti, R., Mattera, R. & Scepi, G. (2022). MOLTO BUONA
2. Titolo della pubblicazione: INGARCH-based fuzzy clustering of count time series with a football application. *Machine Learning with Applications*, doi: <https://doi.org/10.1016/j.mlwa.2022.100417>. Autori: Mattera, R. (2022) . BUONA
3. Titolo della pubblicazione: Mixed frequency composite indicators for measuring public sentiment in the EU. *Quality & Quantity*, doi: <https://doi.org/10.1007/s11135-022-01468-9>. Autori: Mattera, R., Misuraca, M., Spano, M. & Scepi, G. (2022). BUONA
4. Titolo della pubblicazione: Well-being analysis of Italian provinces with Spatial Principal Components. *Socio-Economic Planning Sciences*, doi: <https://doi.org/10.1016/j.seps.2022.101377>. Autori: Giacalone, M., Mattera, R. & Nissi, E. (2022). BUONA
5. Titolo della pubblicazione: A weighted approach for spatio-temporal clustering of COVID-19 spread in Italy. *Spatial and Spatio-temporal Epidemiology*, 41, 100500. Mattera, R.(2022). BUONA

6. Titolo della pubblicazione: Weighted score-driven fuzzy clustering of time series with a financial application. Expert Systems with Applications, 198, 116752. Autori: Cerqueti, R., D'Urso, P., De Giovanni, L., Giacalone, M., & Mattera, R. (2022). BUONA.
7. Titolo della pubblicazione: Model-based fuzzy time series clustering of conditional higher moments. International Journal of Approximate Reasoning, 134, 34-52. Autori: Cerqueti, R., Giacalone, M., & Mattera, R. (2021). MOLTO BUONA
8. Titolo della pubblicazione: Forecasting binary outcomes in soccer. Annals of Operations Research, doi: <https://doi.org/10.1007/s10479-021-04224-8>. Mattera, R. (2021). BUONA
9. Titolo della pubblicazione: Distribution-based entropy weighting clustering of skewed and heavy tailed time series. Symmetry, 13(6), 959. Autori: Mattera, R., Giacalone, M., & Gibert, K. (2021). DISCRETA
10. Titolo della pubblicaizione: Skewed non-Gaussian GARCH models for cryptocurrencies volatility modelling. Information Sciences, 527, 1-26. Autori: Cerqueti, R., Giacalone, M., & Mattera, R. (2020). BUONA
11. Titolo della pubblicazione: Economic indicators forecasting in presence of seasonal patterns: time series revision and prediction accuracy. Quality & Quantity, 54(1), 67-84. Autori: Giacalone, M., Mattera, R., & Nissi, E. (2020). BUONA
12. Titolo della pubblicazione: Multicollinearity in regression: an efficiency comparison between Lp-norm and least squares estimators. Quality & Quantity, 52(4), 1831-1859. Autori: Giacalone, M., Panarello, D., & Mattera, R. (2018). BUONA

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva Il candidato presenta una produzione complessiva in termini di prodotti di ricerca pari a 12, tutti articoli su rivista. La sua produzione scientifica è continua. Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 e con le tematiche del bando. Nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato risulta desumibile. Nel complesso, la valutazione della produzione scientifica del candidato è MOLTO BUONA.

#### COMMISSARIO Daniela Marella

#### TITOLI

Valutazione titoli: Il candidato ha conseguito un dottorato in statistica, è attualmente assegnista di ricerca, ha svolto attività didattica come docente ed esercitatore in materie attinenti al settore concorsuale. Ha svolto attività didattica anche al dottorato. Ha presentato relazioni in convegni, nazionali e internazionali. Ha fatto parte di comitati scientifici e organizzatori di convegni internazionali. Il giudizio complessivo sui titoli del candidato è MOLTO BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE

1. Titolo della pubblicazione: Multiway clustering with time-varying parameters. Computational Statistics, doi: <https://doi.org/10.1007/s00180-022-01294-5>. Autori: Cerqueti, R., Mattera, R. & Scepi, G. (2022). MOLTO BUONA
2. Titolo della pubblicazione: INGARCH-based fuzzy clustering of count time series with a football application. Machine Learning with Applications, doi: <https://doi.org/10.1016/j.mlwa.2022.100417>. Autori: Mattera, R. (2022) . BUONA
3. Titolo della pubblicazione: Mixed frequency composite indicators for measuring public sentiment in the EU. Quality & Quantity, doi: <https://doi.org/10.1007/s11135-022-01468-9>. Autori: Mattera, R., Misuraca, M., Spano, M. & Scepi, G. (2022). BUONA

4. Titolo della pubblicazione: Well-being analysis of Italian provinces with Spatial Principal Components. Socio-Economic Planning Sciences, doi: <https://doi.org/10.1016/j.seps.2022.101377>. Autori: Giacalone, M., Mattera, R. & Nissi, E. (2022). BUONA
5. Titolo della pubblicazione: A weighted approach for spatio-temporal clustering of COVID-19 spread in Italy. Spatial and Spatio-temporal Epidemiology, 41, 100500. Mattera, R.(2022). BUONA
6. Titolo della pubblicazione: Weighted score-driven fuzzy clustering of time series with a financial application. Expert Systems with Applications, 198, 116752. Autori: Cerqueti, R., D'Urso, P., De Giovanni, L., Giacalone, M., & Mattera, R. (2022). BUONA.
7. Titolo della pubblicazione: Model-based fuzzy time series clustering of conditional higher moments. International Journal of Approximate Reasoning, 134, 34-52. Autori: Cerqueti, R., Giacalone, M., & Mattera, R. (2021).MOLTO BUONA
8. Titolo della pubblicazione: Forecasting binary outcomes in soccer. Annals of Operations Research, doi: <https://doi.org/10.1007/s10479-021-04224-8>. Mattera, R. (2021). BUONA
9. Titolo della pubblicazione: Distribution-based entropy weighting clustering of skewed and heavy tailed time series. Symmetry, 13(6), 959. Autori: Mattera, R., Giacalone, M., & Gibert, K. (2021). DISCRETA
10. Titolo della pubblicaizione: Skewed non-Gaussian GARCH models for cryptocurrencies volatility modelling. Information Sciences, 527, 1-26. Autori: Cerqueti, R., Giacalone, M., & Mattera, R. (2020). BUONA
11. Titolo della pubblicazione: Economic indicators forecasting in presence of seasonal patterns: time series revision and prediction accuracy. Quality & Quantity, 54(1), 67-84. Autori: Giacalone, M., Mattera, R., & Nissi, E. (2020). BUONA
12. Titolo della pubblicazione: Multicollinearity in regression: an efficiency comparison between Lp-norm and least squares estimators. Quality & Quantity, 52(4), 1831-1859. Autori: Giacalone, M., Panarello, D., & Mattera, R. (2018). BUONA

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva: Il candidato presenta una produzione complessiva in termini di articoli e contributi pari a 12, tutti articoli su rivista di cui 9 di fascia A. La sua produzione scientifica è continua. Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 e con le tematiche del bando. Nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato risulta riconoscibile. Nel complesso, la valutazione della produzione scientifica del candidato è MOLTO BUONA.

**CANDIDATO: Stival Mattia**

COMMISSARIO: Livia De Giovanni

#### TITOLI

Valutazione sui titoli Il candidato ha conseguito un dottorato in statistica, è attualmente assegnista di ricerca, ha svolto attività didattica come docente in materie attinenti al settore concorsuale. Ha presentato relazioni in convegni nazionali e internazionali,. Il giudizio complessivo sui titoli del candidato è BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

10. Titolo della pubblicazione: “Double clustering with a matrix-variate regression model: finding groups of athletes and disciplines in decathlon’s data”. Book of short papers SIS 2022. ISBN: 9788891932310. Autori: Stival M., Bernardi M., Cattelan M. Dellaportas P. DISCRETA

11. Titolo della pubblicazione: "A dynamic matrix-variate model for clustering time series with multiple sources of variation". Book of short papers SIS021. ISBN: 9788891932310. Autori: Stival M. DISCRETA
12. Titolo della pubblicazione: "Longitudinal clustering of athletes' careers under informative missing data patterns". Proceedings of the 36th International Workshop on Statistical Modelling. ISBN: 978-88-5511-309-0. Autori: Stival M., Bernardi M., Cattelan M., Dellaportas P. DISCRETA
13. Titolo della pubblicazione: "Missing data patterns in runners' careers: do they matter?" Autori: Stival M., Bernardi M. Cattelan M., Dellaportas P. NON VALUTABILE perché il lavoro non è pubblicato
14. Titolo della pubblicazione: "Doubly-online changepoint detection for monitoring health status during sports activities". Autori: Stival M., Bernardi M., Dellaportas P. NON VALUTABILE perché il lavoro non è pubblicato
15. Titolo della pubblicazione: "Basas: a graphical tool to investigate variability, repeatability and asymmetries in squat". Proceedings of the 14th Conference of the International Sports Engineering Association (ISEA2022). <http://dx.doi.org/10.5703/1288284317543>. Autori: Stival M., Bidogia L., Volpe A. DISCRETA
16. Titolo della pubblicazione: "Dynamic Bayesian clustering of sport activities". Proceedings of the 35th International Workshop on Statistical Modelling. ISBN: 978-84-1319-267-3 Autori: Stival M., Bernardi M. DISCRETA
17. Titolo della pubblicazione: "Dynamic Bayesian clustering of running activities". Book of short papers Smart Statistics for Smart Applications SIS-2019, ISBN: 9788891915108. Autori: Stival M., Bernardi M. DISCRETA
18. Titolo della pubblicazione: Sports performance analysis with state space models Autori: Stival M. (Tesi di dottorato), BUONA

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva Il candidato presenta una produzione complessiva in termini di prodotti di ricerca pari a 9 di cui 6 atti di convegno, tesi di dottorato e 2 lavori non valutabili perché non ancora pubblicati. Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 e con le tematiche del bando. Nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato risulta desumibile. Nel complesso, la valutazione della produzione scientifica del candidato è SUFFICIENTE.

#### COMMISSARIO: Biagio Simonetti

##### TITOLI

Valutazione sui titoli Il candidato ha conseguito un dottorato in statistica, è attualmente assegnista di ricerca, ha svolto attività didattica come docente. Ha presentato relazioni in convegni nazionali e internazionali. Il giudizio complessivo sui titoli del candidato è BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Titolo della pubblicazione: "Double clustering with a matrix-variate regression model: finding groups of athletes and disciplines in decathlon's data". Book of short papers SIS 2022. ISBN: 9788891932310. Autori: Stival M., Bernardi M., Cattelan M. Dellaportas P. DISCRETA
2. Titolo della pubblicazione: "A dynamic matrix-variate model for clustering time series with multiple sources of variation". Book of short papers SIS021. ISBN: 9788891932310. Autori: Stival M. DISCRETA

3. Titolo della pubblicazione: "Longitudinal clustering of athletes' careers under informative missing data patterns". Proceedings of the 36th International Workshop on Statistical Modelling. ISBN: 978-88-5511-309-0. Autori: Stival M., Bernardi M., Cattelan M., Dellaportas P. DISCRETA
4. Titolo della pubblicazione: "Missing data patterns in runners' careers: do they matter?" Autori: Stival M., Bernardi M., Cattelan M., Dellaportas P. NON VALUTABILE perché il lavoro non è pubblicato
5. Titolo della pubblicazione: "Doubly-online changepoint detection for monitoring health status during sports activities". Autori: Stival M., Bernardi M., Dellaportas P. NON VALUTABILE perché il lavoro non è pubblicato
6. Titolo della pubblicazione: "Basas: a graphical tool to investigate variability, repeatability and asymmetries in squat". Proceedings of the 14th Conference of the International Sports Engineering Association (ISEA2022). <http://dx.doi.org/10.5703/1288284317543>. Autori: Stival M., Bidogia L., Volpe A. DISCRETA
7. Titolo della pubblicazione: "Dynamic Bayesian clustering of sport activities". Proceedings of the 35th International Workshop on Statistical Modelling. ISBN: 978-84-1319-267-3 Autori: Stival M., Bernardi M. DISCRETA
8. Titolo della pubblicazione: "Dynamic Bayesian clustering of running activities". Book of short papers Smart Statistics for Smart Applications SIS-2019, ISBN: 9788891915108. Autori: Stival M., Bernardi M. DISCRETA
9. Titolo della pubblicazione: Sports performance analysis with state space models Autori: Stival M. (Tesi di dottorato), BUONA

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva Il candidato presenta una produzione complessiva in termini di prodotti di ricerca pari a 9 di cui 6 atti di convegno, tesi di dottorato e 2 lavori non valutabili perché non ancora pubblicati. Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 e con le tematiche del bando. Nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato risulta desumibile. Nel complesso, la valutazione della produzione scientifica del candidato è SUFFICIENTE.

#### COMMISSARIO Daniela Marella

#### TITOLI

Valutazione titoli: Il candidato ha conseguito un dottorato in statistica, è attualmente assegnista di ricerca, ha svolto attività didattica come docente in materie attinenti al settore concorsuale. Ha presentato relazioni in convegni nazionali e internazionali, tra cui 1 relazione invitata. Il giudizio complessivo sui titoli del candidato è BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE

1. Titolo della pubblicazione: "Double clustering with a matrix-variate regression model: finding groups of athletes and disciplines in decathlon's data". Book of short papers SIS 2022. ISBN: 9788891932310. Autori: Stival M., Bernardi M., Cattelan M., Dellaportas P. DISCRETA
2. Titolo della pubblicazione: "A dynamic matrix-variate model for clustering time series with multiple sources of variation". Book of short papers SIS021. ISBN: 9788891932310. Autori: Stival M. DISCRETA
3. Titolo della pubblicazione: "Longitudinal clustering of athletes' careers under informative missing data patterns". Proceedings of the 36th International Workshop on Statistical Modelling. ISBN: 978-88-5511-309-0. Autori: Stival M., Bernardi M., Cattelan M., Dellaportas P. DISCRETA

4. Titolo della pubblicazione: "Missing data patterns in runners' careers: do they matter?"  
Autori: Stival M., Bernardi M., Cattelan M., Dellaportas P. NON VALUTABILE perché il lavoro non è pubblicato
5. Titolo della pubblicazione: "Doubly-online changepoint detection for monitoring health status during sports activities". Autori: Stival M., Bernardi M., Dellaportas P. NON VALUTABILE perché il lavoro non è pubblicato
6. Titolo della pubblicazione: "Basas: a graphical tool to investigate variability, repeatability and asymmetries in squat". Proceedings of the 14th Conference of the International Sports Engineering Association (ISEA2022). <http://dx.doi.org/10.5703/1288284317543>.  
Autori: Stival M., Bidogia L., Volpe A. DISCRETA
7. Titolo della pubblicazione: "Dynamic Bayesian clustering of sport activities". Proceedings of the 35th International Workshop on Statistical Modelling. ISBN: 978-84-1319-267-3Autori: Stival M., Bernardi M. DISCRETA
8. Titolo della pubblicazione: "Dynamic Bayesian clustering of running activities". Book of short papers Smart Statistics for Smart Applications SIS-2019, ISBN: 9788891915108.  
Autori: Stival M., Bernardi M. DISCRETA
9. Titolo della pubblicazione: Sports performance analysis with state space models Autori: Stival M. (Tesi di dottorato), BUONA

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva: Il candidato presenta una produzione complessiva in termini di articoli e contributi pari a 9, 6 atti di convegno, tesi di dottorato e 2 lavori non valutabili perché non ancora pubblicati. Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 e con le tematiche del bando. Nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato risulta riconoscibile. Nel complesso, la valutazione della produzione scientifica del candidato è DISCRETA.

#### **GIUDIZIO COLLEGALE**

**CANDIDATO: Angelini Pierpaolo**

#### TITOLI

Valutazione titoli: Il candidato è dottore di ricerca in statistica ed ha partecipato come relatore a due convegni. Il giudizio complessivo sui titoli è SUFFICIENTE.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE

13. Titolo della pubblicazione: Sugli aspetti logici dell'inquadramento delle valutazioni probabilistiche soggettive nella teoria delle decisioni, Pierpaolo Angelini-Antonio Maturo, Epistemologia, Franco Angeli, 2/2015. DISCRETA
14. Titolo della pubblicazione: Sull'inquadramento della probabilità soggettiva e delle sue proprietà di coerenza nella teoria delle decisioni, Pierpaolo Angelini-Antonio Maturo, Induzioni, Fabrizio Serra editore, vol. 51, 2/2015. DISCRETA
15. Titolo della pubblicazione: On the dichotomy between the psychological or empirical aspect of subjective probability and the logical or geometrical one, Pierpaolo Angelini-Antonio Maturo, International Journal of Statistics and Probability, vol. 5, n. 4, July 2016. BUONA

16. Titolo della pubblicazione: Geometric interpretation of subjective probability: random numbers and objective conditions of coherence, Pierpaolo Angelini-Antonio Maturo, International Journal of Advanced Statistics and Probability, 2016. BUONA
17. Titolo della pubblicazione: On a geometric extension of the notion of exchangeability referring to random events, Pierpaolo Angelini-Angela De Sanctis, International Journal of Statistics and Probability, 2, 2018. BUONA
18. Titolo della pubblicazione: Metric representations of a preference ordering, Pierpaolo Angelini, International Journal of Statistics and Economics, Vol. 21, 2, 54-69, 2020. BUONA
19. Titolo della pubblicazione: Geometrical foundations of the sampling design with fixed sample size, Pierpaolo Angelini, Ratio Mathematica, Volume 38, 261-285, 2020. DISCRETA
20. Titolo della pubblicazione: Non-parametric probability distributions embedded inside of a linear space provided with a quadratic metric, Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Mathematics, Vol. 8, 11, 1901, 2020. DISCRETA
21. Titolo della pubblicazione: The consumer's demand functions defined to study contingent consumption plans, Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Quality & Quantity, Open Access, 2021. BUONA
22. Titolo della pubblicazione: Summarized distributions of mass: a statistical approach to consumers' consumption space, Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, vol. 41, n. 2, 3093-3105, 2021. BUONA
23. Titolo della pubblicazione: The price of risk based on multilinear measures, Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, International Review of Economics and Finance, vol. 81, 2022, 39-57. BUONA
24. Titolo della pubblicazione: Jensen's inequality connected with a double random good, Pierpaolo Angelini-Fabrizio Maturo, Mathematical Methods of Statistics, 2022, vol. 31, 2, 74-90. DISCRETA

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva: il candidato presenta 12 pubblicazioni, di cui 1 in fascia A nel settore SECS-S/01. Le pubblicazioni sono pienamente coerenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare SECS-S01 e poco coerenti con le tematiche del bando. La sua produzione scientifica è sufficientemente continua e si caratterizza per un discreto livello di originalità e innovatività e per una collocazione editoriale spesso su riviste di rilievo internazionale. Nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato risulta riconoscibile. Nel complesso, la valutazione della produzione scientifica del candidato è BUONA.

#### **CANDIDATO: Forti Marco**

##### TITOLI

Valutazione titoli: Il candidato ha conseguito un dottorato in statistica, è attualmente ricercatore, ha svolto attività di ricerca in diversi istituti di ricerca pubblici e privati, ha svolto attività didattica come docente a contratto in materie attinenti al settore concorsuale. Ha presentato 4 poster in un convegno a carattere internazionale. Il giudizio complessivo sui titoli del candidato è BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE

11. Titolo della pubblicazione: "Dynamic Factor Models. Improvements and applications" depositato come Tesi di Dottorato e riprodotto per intero e quindi composta di n 131 fogli – Autori: Marco Forti. BUONA
12. Titolo della pubblicazione: "Drivers and frictions of workplace accidents: an empirical investigation of cross-country European heterogeneity", Public Finance Research paper

- (ISSN 2284-2527). Autori: Forti Marco; Castaldo, Angelo; Germani, Anna Rita; Marrocco, Alessia. NON VALUTABILE come specificato nel bando perché trattasi di un rapporto dipartimentale
13. Titolo della pubblicazione: "La sicurezza sul lavoro in Italia: un'analisi esplorativa" depositato come Public Finance Research paper (ISSN 2284-2527). Autori: Salustri, Andrea; Forti, Marco; Antonelli, Maria Alessandra. NON VALUTABILE come specificato nel bando perché trattasi di un rapporto dipartimentale
  14. Titolo della pubblicazione: "Disuguaglianza e rischio di povertà: verso il Reddito di Inclusione" pubblicato nel Rapporto SviMez 2018 (ISBN 978-88-15-27989-7). Autori: Marco Forti. DISCRETA
  15. Titolo della pubblicazione: "L'economia e la società del mezzogiorno", Rapporto SviMez 2017 (ISBN 978-88-15-27354-3). Autori: Marco Forti. DISCRETA
  16. Titolo della pubblicazione: "Relationship between hospital volumes and health outcomes: epidemiological evidence supporting the revision process of the Ministry of Health Decree no. 70 of 2 April 2015", Recenti progressi in medicina (DOI 10.1701/3748.37315). Autori: Cerza, F.; Cicala, S. D.; Bernardini, F.; Forti, M.; Guglielmi, E.; Fortino, A.; Mantoan, D.; Baglio, G.. BUONA
  17. Titolo della pubblicazione: "Ten-year outcomes after off-pump and on-pump coronary artery bypass grafting: an inverse probability of treatment weighting comparative study", Journal of cardiovascular medicine (DOI: 10.2459/jcm.0000000000001323, PMID: 35645027). Autori: Barili F; D'Errigo P; Rosato S; Biancari F; Forti M; Pagano E; Baglio G; Badoni G; Parolari A; Seccareccia F. BUONA
  18. Titolo della pubblicazione: "Impact of gender on 10-year outcome after coronary artery bypass grafting", Interacting cardiovascular and thoracic surgery (DOI 10.1093/icvts/ivab125) . Autori: Barili, Fabio; D'Errigo, Paola; Rosato, Stefano; Biancari, Fausto; Forti, Marco; Pagano, Eva; Parolari, Alessandro; Gellini, Mara; Badoni, Gabriella; Seccareccia, Fulvia. DISCRETA
  19. Titolo della pubblicazione: "PRedicting long term Outcomes after Isolated coronary artery bypass surgery", Giornale Italiano di cardiologia. Autori: Barili, Fabio; Gellini, Mara; Seccareccia, Fulvia; D'Errigo, Paola; Rosato, Stefano; Badoni, Gabriella; Castiglione, Anna; Pagano, Eva; D'Ovidio, Mariangela; Evangelista, Andrea; Baglio, Giovanni; Forti, Marco; Biancari, Fausto. DISCRETA
  20. Titolo della pubblicazione: "Indicatori PNE: ieri, oggi e domani", Monitor. Autori: Basiglini, Alice; Cerza, Francesco; Cicala, Stefano; Cuomo, Marcello; Forti, Marco; Giordani, Barbara; Mencancini, Chiara; Sferrazza, Antonella; D'Errigo, Paola; Donati, Serena; Francisci, Silvia; Manno, Valerio; Maraschini, Alice; Pierannunzio, Daniela; Rosato, Stefano; Seccareccia, Fulvia. DISCRETA

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva: Il candidato presenta una produzione complessiva in termini di articoli e contributi pari a 10, 4 articoli su riviste, 2 sono contributi in volume, tesi di dottorato. La sua produzione scientifica è sufficientemente continua. Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 ma non coerenti con le tematiche del bando. Nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato risulta riconoscibile. Nel complesso, la valutazione della produzione scientifica del candidato è DISCRETA.

#### **CANDIDATO: Giubilei Riccardo**

#### TITOLI

Valutazione titoli: Il candidato ha conseguito un dottorato in statistica, è attualmente assegnista di ricerca, ha svolto attività didattica come docente ed esercitatore in materie attinenti al settore concorsuale. Ha presentato relazioni in convegni, nazionali e internazionali. Il giudizio complessivo sui titoli della candidata è BUONO.

## PUBBLICAZIONI PRESENTATE

9. Titolo della pubblicazione : Clustering Brain Connectomes With a Density-Peak Approach, Accettato per la pubblicazione in: *Classification and Data Science in the Digital Age*, Eds.: P. Brito et al., Springer Series in *Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization*, Springer. Autori: R. Giubilei (2022). DISCRETA
10. Titolo della pubblicazione: etree: Classification and Regression With Structured and Mixed-Type Data in R, *SIS2022 Book of Short Papers*, Pearson, ISBN-9788891932310. Autori: R. Giubilei, T. Padellini, P. Brutti (2022). DISCRETA
11. Titolo della pubblicazione: Supervised Classification for Link Prediction in Facebook Ego Networks With Anonymized Profile Information, *Journal of Classification*, 39:302–325. Autori: R. Giubilei, P. Brutti (2022). MOLTO BUONA
12. Titolo della pubblicazione: A Density-Peak Approach to Clustering Graph-Structured Data, *SIS2021 Book of Short Papers*, Pearson, ISBN-9788891927361. Autori R. Giubilei (2021). DISCRETA
13. Titolo della pubblicazione: Energy Trees: Classification and Regression With Structured and Mixed-Type Data, tesi di dottorato. Autori: R. Giubilei (2021). BUONA
14. Titolo della pubblicazione : Unsupervised Energy Trees: Clustering With Complex and Mixed-Type Variables, *SIS2020 Book of Short Papers*, Pearson, ISBN-9788891910776. Autori: R. Giubilei, T. Padellini, P. Brutti (2020). DISCRETA
15. Titolo della pubblicazione: Topological and Mixed-type Learning of Brain Activity, *SIS2020 Book of Short Papers*, Pearson, ISBN-9788891910776. Autori: T. Padellini, P. Brutti, R. Giubilei (2020). DISCRETA
16. Titolo della pubblicazione: Supervised Learning for Link Prediction in Social Networks, *SIS2018 Book of Short Papers*, Pearson, ISBN-9788891910233. Autori: R. Giubilei, P. Brutti (2018). DISCRETA

## CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva: Il candidato presenta una produzione complessiva in termini di articoli e contributi pari a 8, 1 articolo su rivista di fascia A, 5 atti di convegno, tesi di dottorato. La sua produzione scientifica è continua. Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 e con le tematiche del bando. Nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato risulta riconoscibile. Nel complesso, la valutazione della produzione scientifica del candidato è DISCRETA.

## **CANDIDATO: Lanteri Alessandro**

### TITOLI

Valutazione titoli: Il candidato ha conseguito un dottorato in statistica, è attualmente assegnista di ricerca, ha svolto attività di ricerca in istituti di ricerca italiani e esteri, ha svolto attività didattica come docente ed esercitatore sia in italiano che in inglese in materie attinenti al settore concorsuale. Ha vinto una borsa di studio post-dottorato presso un'università straniera. Ha presentato relazioni in convegni, nazionali e internazionali. Il giudizio complessivo sui titoli del candidato è MOLTO BUONO.

## PUBBLICAZIONI PRESENTATE

12. Titolo della pubblicazione: Conditional regression for single-index models. BERNOULLI, vol. 28, p. 3051-3078, ISSN: 1350-7265. Autori Lanteri, A, Maggioni, M, Vigogna, S (2022). MOLTO BUONA
13. Titolo della pubblicazione: Optimal design to test for heteroschedasticity in a regression model. EMBIS-22 Trondheim Conference – Book of Abstracts. ISBN: 978-82-303-5470-4. Autori: C. Tommasi, A. Lanteri, S. Leorato (2022). DISCRETA
14. Titolo della pubblicazione: KL-Optimum designs to discriminate models with different variance function. SIS 2021 Book of Short Paper 633-638. ISBN: 9788891927361. Autori: A. Lanteri, S. Leorato, C. Tommasi (2021). DISCRETA
15. Titolo della pubblicazione: Estimating multi-index models with response-conditional least squares. Electronic Journal of Statistics, Electron. J. Statist. 15(1), 589-629. ISSN: 1935-7524. T. Klock, A.Lanteri, S. Vigogna (2021). MOLTO BUONA.
16. Titolo della pubblicazione: A Biased Kaczmarz Algorithm for Clustered Equations. In: Petrucci A., Racioppi F., Verde R. (eds) New Statistical Developments in Data Science. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, vol 288. Springer, Online ISBN: 978-3-030-21158-5. Autori: A. Lanteri, M. Maggioni, S. Vigogna (2019). DISCRETA
17. Titolo della pubblicazione: A Multiscale Approach to Manifold Estimation. Proceedings of SIS 2017. Statistics and Data Science: new challenges, new generations. Online ISBN: 978-88-6453-521-0. Autori: A. Lanteri, M. Maggioni (2017). DISCRETA
18. Titolo della pubblicazione: Novel Methods for Intrinsic Dimension Estimation and Manifold Learning. PhD Thesis, Supervisor: P. Brutti. Università La Sapienza. A. Lanteri (2016). BUONA
19. Titolo della pubblicazione: Tuning Geometric Morphometrics: an R tool to reduce information loss caused by surface smoothing. *Methods in Ecology and Evolution*, 7(10), 1195-1200. Online ISSN: 2041-210X. Autori: A. Profico, A. Veneziano, A. Lanteri, P. Piras, G. Sansalone, G. Manzi (2016). BUONA
20. Titolo della pubblicazione: Does the ESHRE/ESGE classification of mullerian anomalies correlate with the occurrence of pregnancy? a comparison between two definitions of myometrial thickness. *Acta Medica International*, 3(1), 24. ISSN: 2349-0896: Autori: F. Padula, M. Giorlandino, S. Capriglione, M.C. Teodoro, A. Lippa, S.E. Minutolo, A. Lena, A. Lanteri, P. Brutti, L. D'Emidio, L. Mangiafico, P. Cignini, C. Giorlandino (2016). DISCRETA
21. Titolo della pubblicazione: Smoothing procedures in Geometric Morphometrics: a critical assessment. Proceedings of the European Society for the study of Human Evolution Florence 2014. ISSN: 2195-0776. Autori: A. Profico, A. Veneziano, A. Lanteri, G. Manzi (2014). DISCRETA
22. Titolo della pubblicazione: Bayesian Inference for the Intrinsic Dimension. In: 47th SIS Scientific Meeting of the Italian Statistica Society. Cagliari: CUEC Cooperativa Universitaria Editrice Cagliariitana. ISBN: 978-88-8467-874-4. Autori: P. Brutti, A. Lanteri, C. Ricciuti (2014). DISCRETA

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva: Il candidato presenta una produzione complessiva in termini di articoli e contributi pari a 11, 4 articolo su rivista di cui 2 di fascia A, 6 atti di convegno, tesi di dottorato. Con riferimento alle pubblicazioni valutate 2 sono valutate molto buone. La sua produzione scientifica è continua. Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 ma poco coerenti con le tematiche del bando. Nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato risulta riconoscibile. Nel complesso, la valutazione della produzione scientifica del candidato è BUONA.

## **CANDIDATO: Raffaele Mattera**

### TITOLI

Valutazione titoli: Il candidato ha conseguito un dottorato in statistica, è attualmente assegnista di ricerca, ha svolto attività didattica come docente ed esercitatore in materie attinenti al settore concorsuale. Ha svolto attività didattica anche al dottorato. Ha presentato relazioni in convegni, nazionali e internazionali. Ha fatto parte di comitati scientifici e organizzatori di convegni internazionali. Il giudizio complessivo sui titoli del candidato è MOLTO BUONO.

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE

13. Titolo della pubblicazione: Multiway clustering with time-varying parameters. Computational Statistics, doi: <https://doi.org/10.1007/s00180-022-01294-5>. Autori: Cerqueti, R., Mattera, R. & Scepi, G. (2022). MOLTO BUONA
14. Titolo della pubblicazione: INGARCH-based fuzzy clustering of count time series with a football application. Machine Learning with Applications, doi: <https://doi.org/10.1016/j.mlwa.2022.100417>. Autori: Mattera, R. (2022) . BUONA
15. Titolo della pubblicazione: Mixed frequency composite indicators for measuring public sentiment in the EU. Quality & Quantity, doi: <https://doi.org/10.1007/s11135-022-01468-9>. Autori: Mattera, R., Misuraca, M., Spano, M. & Scepi, G. (2022). BUONA
16. Titolo della pubblicazione: Well-being analysis of Italian provinces with Spatial Principal Components. Socio-Economic Planning Sciences, doi: <https://doi.org/10.1016/j.seps.2022.101377>. Autori: Giacalone, M., Mattera, R. & Nissi, E. (2022). BUONA
17. Titolo della pubblicazione: A weighted approach for spatio-temporal clustering of COVID-19 spread in Italy. Spatial and Spatio-temporal Epidemiology, 41, 100500. Mattera, R.(2022). BUONA
18. Titolo della pubblicazione: Weighted score-driven fuzzy clustering of time series with a financial application. Expert Systems with Applications, 198, 116752. Autori: Cerqueti, R., D'Urso, P., De Giovanni, L., Giacalone, M., & Mattera, R. (2022). BUONA.
19. Titolo della pubblicazione: Model-based fuzzy time series clustering of conditional higher moments. International Journal of Approximate Reasoning, 134, 34-52. Autori: Cerqueti, R., Giacalone, M., & Mattera, R. (2021).MOLTO BUONA
20. Titolo della pubblicazione: Forecasting binary outcomes in soccer. Annals of Operations Research, doi: <https://doi.org/10.1007/s10479-021-04224-8>. Mattera, R. (2021). BUONA
21. Titolo della pubblicazione: Distribution-based entropy weighting clustering of skewed and heavy tailed time series. Symmetry, 13(6), 959. Autori: Mattera, R., Giacalone, M., & Gibert, K. (2021). DISCRETA
22. Titolo della pubblicaizione: Skewed non-Gaussian GARCH models for cryptocurrencies volatility modelling. Information Sciences, 527, 1-26. Autori: Cerqueti, R., Giacalone, M., & Mattera, R. (2020). BUONA
23. Titolo della pubblicazione: Economic indicators forecasting in presence of seasonal patterns: time series revision and prediction accuracy. Quality & Quantity, 54(1), 67-84. Autori: Giacalone, M., Mattera, R., & Nissi, E. (2020). BUONA
24. Titolo della pubblicazione: Multicollinearity in regression: an efficiency comparison between Lp-norm and least squares estimators. Quality & Quantity, 52(4), 1831-1859. Autori: Giacalone, M., Panarello, D., & Mattera, R. (2018). BUONA

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva: Il candidato presenta una produzione complessiva in termini di articoli e contributi pari a 12, tutti articoli su rivista di cui 9 di fascia A. La sua produzione

scientifico è continua. Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 e con le tematiche del bando. Nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato risulta riconoscibile. Nel complesso, la valutazione della produzione scientifica del candidato è MOLTO BUONA.

## **CANDIDATO: Stival Mattia**

### TITOLI

Valutazione titoli: Il candidato ha conseguito un dottorato in statistica, è attualmente assegnista di ricerca, ha svolto attività didattica come docente in materie attinenti al settore concorsuale. Ha presentato relazioni in convegni nazionali e internazionali, tra cui 1 relazione invitata. Il giudizio complessivo sui titoli del candidato è BUONO.

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE

10. Titolo della pubblicazione: "Double clustering with a matrix-variate regression model: finding groups of athletes and disciplines in decathlon's data". Book of short papers SIS 2022. ISBN: 9788891932310. Autori: Stival M., Bernardi M., Cattelan M., Dellaportas P. DISCRETA
11. Titolo della pubblicazione: "A dynamic matrix-variate model for clustering time series with multiple sources of variation". Book of short papers SIS021. ISBN: 9788891932310. Autori: Stival M. DISCRETA
12. Titolo della pubblicazione: "Longitudinal clustering of athletes' careers under informative missing data patterns". Proceedings of the 36th International Workshop on Statistical Modelling. ISBN: 978-88-5511-309-0. Autori: Stival M., Bernardi M., Cattelan M., Dellaportas P. DISCRETA
13. Titolo della pubblicazione: "Missing data patterns in runners' careers: do they matter?" Autori: Stival M., Bernardi M., Cattelan M., Dellaportas P. NON VALUTABILE perché il lavoro non è pubblicato
14. Titolo della pubblicazione: "Doubly-online changepoint detection for monitoring health status during sports activities". Autori: Stival M., Bernardi M., Dellaportas P. NON VALUTABILE perché il lavoro non è pubblicato
15. Titolo della pubblicazione: "Basas: a graphical tool to investigate variability, repeatability and asymmetries in squat". Proceedings of the 14th Conference of the International Sports Engineering Association (ISEA2022). <http://dx.doi.org/10.5703/1288284317543>. Autori: Stival M., Bidogia L., Volpe A. DISCRETA
16. Titolo della pubblicazione: "Dynamic Bayesian clustering of sport activities". Proceedings of the 35th International Workshop on Statistical Modelling. ISBN: 978-84-1319-267-3 Autori: Stival M., Bernardi M. DISCRETA
17. Titolo della pubblicazione: "Dynamic Bayesian clustering of running activities". Book of short papers Smart Statistics for Smart Applications SIS-2019, ISBN: 9788891915108. Autori: Stival M., Bernardi M. DISCRETA
18. Titolo della pubblicazione: Sports performance analysis with state space models Autori: Stival M. (Tesi di dottorato), BUONA

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva: Il candidato presenta una produzione complessiva in termini di articoli e contributi pari a 9, 6 atti di convegno, tesi di dottorato e 2 lavori non valutabili perché non ancora pubblicati. Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 e con le tematiche del bando. Nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato risulta riconoscibile. Nel complesso, la valutazione della produzione scientifica del candidato è DISCRETA.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Livia De Giovanni

Biagio Simonetti

Daniela Marella

