

Pubblicato sul sito d'Ateneo
in data 19 aprile 2024

SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DIMATEMATICA E INFORMATICA, SETTORE CONCORSUALE 13/D1 (PROFILO SSD SECS/S-01), (D.R. n. 1456 del 14/12/2023, avviso pubblicato nella G.U. - 4a serie speciale – n. 96 del 19/12/2023)

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della selezione indicata in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Cagliari con D.R. n. 205 del 07/02/2024, pubblicato sul sito internet dell'Università di Cagliari in data 08/02/2024, e composta da:

- Prof. Vito Michele Rosario Muggeo, professore ordinario presso l'Università di Palermo (Segretario);
- Prof. ssa Monica Musio, professore ordinario presso l'Università di Cagliari (Presidente);
- Prof.ssa Ilia Negri, professore ordinario presso l'Università della Calabria (Componente).

Ha tenuto complessivamente 4 riunioni

- prima seduta, il giorno 11 marzo 2024;
- seconda seduta, il giorno 22 marzo 2024;
- terza seduta, il giorno 12 aprile 2024;
- quarta seduta, il giorno 12 aprile 2024;

svolgendo i propri lavori dall' 11 marzo 2024 al 12 aprile 2024.

Nella prima seduta i Commissari hanno provveduto:

- a designare Presidente la prof.ssa Monica Musio e Segretario il prof. Vito Michele Rosario Muggeo;
- a fissare i criteri di valutazione dei candidati (allegato A).

Nella seconda seduta la Commissione ha provveduto a dichiarare l'assenza di parentela, affinità e incompatibilità con i candidati e fra loro, e ad esaminare i titoli e la produzione scientifica dei candidati ammessi alla discussione pubblica e ha compilato una scheda riepilogativa dei titoli e delle pubblicazioni valutabili (allegato B).

Nella terza seduta si è svolta la discussione pubblica e successivamente la Commissione ha valutato e assegnato il punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni (allegato D).

Nella quarta seduta la Commissione ha provveduto alla valutazione finale e dopo aver formulato la seguente graduatoria: (in ordine decrescente di punteggio)

N.	Cognome e nome	Punteggio pubblicazioni	Punteggio titoli e curriculum	Punteggio totale
1)	Khorrani Chokami Amir	41,7	30	71,7
2)	Murtas Rossella	44,5	23,9	68,4
3)	Javarone Marco Alberto	36,1	24	60,1

ha dichiarato vincitore della selezione il candidato

Dott. Amir Khorrani Chokami

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Monica Musio - Presidente

Prof.ssa Ilia Negri - Componente

Prof. Vito Michele Rosario Muggeo - Segretario

SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DIMATEMATICA E INFORMATICA, SETTORE CONCORSUALE 13/D1 (PROFILO SSD SECS/S-01), (D.R. n. 1456 del 14/12/2023, avviso pubblicato nella G.U. - 4a serie speciale – n. 96 del 19/12/2023)

ALLEGATO 'B' AL VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA

(Schede riepilogative dei titoli e della produzione scientifica dei candidati)

CANDIDATO: Marco Albero Javarone

TITOLI VALUTABILI

a) DOTTORATO DI RICERCA/DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

- Titolo di Dottore di Ricerca in Matematica e Informatica, SSD MAT/07 - Fisica Matematica, conseguito in data 20/04/2017 presso l'Università degli Studi di Cagliari, con una tesi dal titolo "Statistical Physics of Evolutionary Game Theory and its Applications.", relatore Prof. Salvatore Mignemi (Università degli Studi di Cagliari) e Prof. Adriano Barra (Università del Salento)
- Titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettronica e Informatica SSD ING-INF/ 05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, conseguito in data 23/04/2013 l'Università degli Studi di Cagliari, con una tesi dal titolo "Models and Frameworks for Studying Social Behaviours", relatore Prof. Giuliano Armano (Università degli Studi di Cagliari)

b) INCARICHI DI INSEGNAMENTO A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

- 2022/2023. Docente del pre-corso di Matematica per studenti di Economia, Università di Sassari
- 2020/2021. Docente Modelling Complex Systems, Dipartimento di Economia, Università di Cagliari
- 2019/2020. Lecturer Operational Research, Department of Mathematics, UCL, Londra, UK
- 2018/2019. Lecturer Mathematics for Theoretical Physics, Coventry University, Coventry, UK
- 2018/2019 Lecturer Mathematical Analysis. Coventry University, Coventry, UK
- 04/2018 Visiting Lecturer at ITMO University, Mathematical and Computational Models for Complex Systems, St Petersburg, Russia
- 2017/2018 Professore a contratto di Fisica, Università di Sassari
- 2016/2017 Professore a contratto di Fisica, Università di Sassari
- 2014/2015 Professore a contratto di Informatica, Università di Sassari
- 2013/2014 Professore a contratto di Informatica, Università di Sassari
- 2011/2012 Professore a contratto di Informatica, Università di Sassari

c) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI:

Attività di ricerca presso:

28/02/2023- (data attuale) - Ricercatore RTD-a, Università di Bari, Italia
01/05/2023- (data attuale) - Research Fellow, Dutch Institute for Emergent Phenomena, Netherlands
01/10/2021--19/12/2022, Assegno di Ricerca Senior, Centro Ricerche Enrico Fermi, Rome, Italia
01/07/2019– 30/09/2020, Lecturer in Applied Mathematics, U.C.L., London, UK
10/09/2018– 15/03/2019, Senior Lecturer in Statistical Physics, Coventry University, Coventry, UK
12/02/2018– 09/09/2018, Research Associate. University of Kent, Medway, UK
03/04/2017– 31/01/2018, Senior Research Fellow, University of Hertfordshire, Hatfield, UK
01/10/2014– 30/09/2015, Assegno di Ricerca, Università di Sassari, Sassari, Italia
19/05/2014– 20/06/2014, Invited-Researcher, Ecole Polytechnique de Paris – France
16/07/2012– 15/07/2014, Assegno di Ricerca, Università di Sassari, Italia

N.B. Il candidato non ha riportato nella dichiarazione dei titoli valutabili il seguente titolo che la commissione ha desunto dal curriculum:

RTD-a presso l'Università di Sassari dal 20 Dicembre 2022 al 27 Febbraio 2023 nel settore Secs-S/06.

d) REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*):

non prevista;

e) ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI:

- Partecipazione alle attività di ricerca nel progetto INdAM-GNFM (Gruppo Nazionale di Fisica Matematica) - Progetto Giovani Agliari 2014 - dal 11-05-2014 al 11-03-2015
- Partecipazione al gruppo di Ricerca Progetto Giovani 2016 from GNFM (Gruppo Nazionale di Fisica Matematica), diretto dalla Dott.ssa Elena Agliari (PI), titolo "Meccanica Statistica del Deep Learning" - dal 16-05-2016 al 15-04-2017
- Partecipazione al gruppo di ricerca internazionale (12 unità di ricerca dislocate in 6 nazioni) per lo sviluppo del progetto WiMUST Grant agreement ID: H2020-645141 come membro dell'unità di ricerca THE UNIVERSITY OF HERTFORDSHIRE (Hatfield, UK) - dal 03-04-2017 al 31-01-2018
- Partecipazione al gruppo di ricerca internazionale, come membro dell'unità presso University of Kent (dal 12/02/2018 al 09/09/2018) ed in seguito come membro esterno, per lo sviluppo del progetto supportato dai seguenti enti: Belgian National Funds for Scientific Research (F.R.SFNRS), the European Union's Horizon2020 Framework Programme for Research and Innovation under the Specific Grant Agreement No.945539 (HumanBrainProject SGA3), the University and

University Hospital of Liege, the fund Generet, the King Baudouin Foundation, the BIAL Foundation, the AstraZeneca foundation, the Belgian Federal Science Policy Office (BELSPO) in the framework of the PRODEX Programme, the Center-TBI project (FP7-HEALTH-602150), the Public Utility Foundation 'Universite Europeenne du Travail', "Fondazione Europea di Ricerca Biomedica", the Mind Science Foundation, and DOCMA project (EU-H2020-MSCA-RISE-778234) - dal 12-02-2018 al 30-03-2020

- Partecipazione alle attività di ricerca per lo sviluppo del progetto, promosso dall'agenzia scientifica brasiliana CNPQ attraverso il processo "428653/2018-9", dal Titolo: "Teoria dos jogos evolucionários em redes complexas (Evolutionary game theory in complex networks)", Institution: "Universidade Federal do Sul da Bahia/UFSB-BA", PI: Marco Antonio Amaral, Grant call: "Chamada MCTIC/CNPq No 28/2018 - Universal/Faixa A", CNPJ: 18560547000107 - dal 01-06-2019 al 19-10-2020
- Membro dell'unità di ricerca presso Dipartimento di Fisica dell'Università di Bari associato al progetto PNRR – "National Quantum Science and Technology Institute – NQSTI" codice PE23 – Spoke 1: Foundations and architectures for quantum information processing and communication - dal 28-02-2023 a oggi.

f) TITOLARITÀ DI BREVETTI (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*):

non prevista

g) RELATORE/RELATRICE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

- Invited talk: Cooperative behaviours and sources of noise. Marco Alberto Javarone. SMB-EVOP, Virtual/UK, (13 - 17 June 2021)
- Emerging Patterns in the Bitcoin Network. Marco Alberto Javarone and Craig Wright. BlockNet2018, Paris, June 2018
- From Bitcoin to Bitcoin Cash: a Network analysis. Marco Alberto Javarone and Craig Wright. CryBlock2018, Munich, June 2018
- Investigating consciousness and its disorders by network analysis. Marco Alberto Javarone. Data Natives, London 2018
- Evolutionary Game Theory: Models and Applications. Marco Alberto Javarone. European Conference on Artificial Life 2017, Lyon (France), 07/09/2017
- An Evolutionary Game for Modeling the Emergence of Innovation in Social Systems. Marco Alberto Javarone. Dubrovnik (Croatia), 2017
- The Public Goods Game as Heuristic for Solving Optimization Tasks. Marco Alberto Javarone. CCS16, Amsterdam, Sept. 2016
- Conformity-driven agents support ordered phases in the spatial public goods game. Marco Alberto Javarone, Alberto Antonioni, Francesco Caravelli. CCS16, Amsterdam, Sept. 2016

- Skill games versus gambling: from Poker to financial markets. An old debate faced by Statistical Physics. Marco Alberto Javarone. Satellite co-located at CCS16 Computational Social Science: Social Contagion, Collective Behaviour, and Networks Sept. 2016, Amsterdam, Netherlands
- Invited tutorial: Social Behaviors through Networks: Models and Applications. Marco Alberto Javarone. International Workshop on Knowledge Discovery on the Web - KDWeb2016. 8-10 Sept. 2016, Cagliari, Italia
- Statistical Physics of Evolutionary Games: from the emergence of cooperation to optimization problems. Marco Alberto Javarone. STATPHYS26, July 2016, Lion France
- A mean field approach to the emergence of cooperation in evolutionary games. Marco Alberto Javarone. Econophysics Colloquium 15, Prague, September 2015
- Is Poker a skill game? Marco Alberto Javarone. IC2S2 – International Conference on Computational Social Science, Helsinki, June 2015
- Modeling Group Polarization in Terrorism Dynamics. Marco Alberto Javarone and Serge Galam. IC2S2 – International Conference on Computational Social Science, Helsinki, June 2015
- Keynote Speaker: Opinion Dynamics in Criminal Contexts. Marco Alberto Javarone. NetCrime 2015, co- located at NetSci 2015, Saragoza (Spain), June 2015
- Invited talk: Poker Challenges: a sociophysical perspective. Marco Alberto Javarone. Workshop on Sociophysics. 30-31 March 2015 (Paris - France)
- Emergence of Cooperation in Competitive Environments. Marco Alberto Javarone and Antonio Emanuele Atzeni. Signal-Image Technology and Internet-Based Systems (SITIS) 2014 IEEE – Complex Networks 2014 (Marrakech – Morocco)
- Emergence of Extreme Opinions in Social Networks. Marco Alberto Javarone and Serge Galam. CrimeNet – SocilInfo2014 – Barcelona
- Poker as a Skill Game: Rational vs Irrational Behaviors. Marco Alberto Javarone. ECCS14, Lucca, Italia
- The Acronyms Game, Marco Alberto Javarone and Giuliano Armano, ECCS13 - Satellite 'CSS: from Social Contagion to Collective Behavior', 2013, Barcelona Spain
- Phase Transitions in Fermionic Networks, Marco Alberto Javarone and Giuliano Armano, 11th International Conference on Adaptive and Natural Computing Algorithms (ICANNGA13) 2013, Lausanne, Switzerland
- A Fitness Model for Epidemic Dynamics in Complex Networks, Marco Alberto Javarone and Giuliano Armano, The 8th International Conference on Signal Image Technology and Internet Based Systems (SITIS2012) - IEEE Workshop on Complex Networks and Their Applications, 2012, Sorrento, Italia

h) PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA:

nessun titolo valutabile

- i) DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI (RELATIVAMENTE A QUEI SETTORI CONCORSUALI NEI QUALI È PREVISTO).

non previsto

PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

1. The Rise of Rationality in Blockchain Dynamics, Di Antonio G, Vinci G.V., Pietronero, L., Javarone M.A., *New Journal of Physics*, 25 - 123042, 2023
2. Disorder Unleashes Panic in Bitcoin Dynamics, Javarone, M.A., et al., *Journal of Physics: Complexity*, 4(4), 045002, 2023
3. Complexity is a Matter of Distance, Javarone M.A., *Physics Letters A*, 479, 128926, 2023
4. Evolutionary Dynamics of Sustainable Blockchains, Javarone M.A., Di Antonio G., Vinci G.V., Pietronero L., Gola C., *Proceedings of the Royal Society A*, 478 (2267), 2022
5. An epidemiological model with voluntary quarantine strategies governed by evolutionary game dynamics, M.A. Amaral, M.M. de Oliveira, M.A. Javarone, *Chaos, Solitons and Fractals* 143 (110616), 2021
6. A mean field approach to model levels of consciousness from EEG recordings. Marco A. Javarone et al., *Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment* 083405, 2020
7. Strategy equilibrium in dilemma games with off-diagonal payoff perturbations, M.A. Amaral and Marco A. Javarone, *Physical Review E*, 101(6), 2020
8. Heterogeneity in evolutionary games: an analysis of the risk perception, M.A. Amaral and Marco Javarone, *Proceedings of the Royal Society - A*, 476(2237), 2020
9. Heterogeneous update mechanisms in evolutionary games: mixing innovative and imitative dynamics. Marco A. Amaral and Marco Alberto Javarone. *Physical Review E* 97 2018
10. The Role of Noise in the Spatial Public Goods Game. Marco Alberto Javarone and Federico Battiston, *Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment* P073404 2016
11. Statistical Physics of the Spatial Prisoner's Dilemma with Memory-aware Agents. Marco Alberto Javarone. *European Physical Journal B* (89:2) 2 2016
12. Network Strategies in the Election Campaigns. Marco Alberto Javarone. *Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment* – volume 2014 – P08013. 2014

CANDIDATO: Khorrami Chokami

TITOLI VALUTABILI

a) DOTTORATO DI RICERCA/DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

Titolo di Dottore di Ricerca in "Statistics", conseguito in data 22/01/2019 presso l'Università Bocconi, con una tesi dal titolo "New Advances on Records", relatore Prof. Simone Padoan (Università Bocconi) e relatore esterno Prof. Michael Falk (Università di Würzburg);

b) INCARICHI DI INSEGNAMENTO A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

- Università di Torino per i seguenti insegnamenti:
 - i. *Extreme Value Theory*, Ph.D. in Modeling and Data Science, nel mese di Gennaio 2023 (A. A. 2022/23) e mesi di Marzo/Aprile 2024 (A. A. 2023/24);
 - ii. *Numerical and Statistical Methods for Finance (Module: Simulation)*, M.Sc. in Quantitative Finance and Insurance e *Computational methods for Statistics*, M.Sc. in Stochastics and Data Science, primo semestre degli A. A. 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23 e secondo semestre dell'A. A. 2023/24;
 - iii. *Statistics*, B.Sc. in Economics, mese di Febbraio dell'A. A. 2022/23, e mese di Febbraio dell'A. A. 2023/24;
- Collegio Carlo Alberto, Torino, per i seguenti insegnamenti:
 - i. *Coding in R*, Master in Finance, Insurance, and Risk Management, nel mese di Settembre A. A. 2022/23 e nel mese di Settembre A. A. 2023/24;
- Politecnico di Torino per i seguenti insegnamenti:
 - i. *Statistical Learning - Module: Extreme Value Theory*, Ph.D. in Pure and Applied Mathematics, mese di Luglio dell'A. A. 2022/23;
 - ii. *Data Spaces/Modelli Statistici – Machine learning*, M.Sc. in Ingegneria Matematica (TA), primo semestre A. A. 2019/20;
 - iii. *Data Spaces/Modelli Statistici - Time Series*, M.Sc. in Ingegneria Matematica, mese di Novembre dell'A. A. 2018/19;
- Università Bocconi per i seguenti insegnamenti:
 - i. *Applied Statistics*, B.Sc. in Economic and Social Sciences (TA), A. A. 2018/19;
 - ii. *Statistics*, B.Sc. in Economics and Management for Arts, Culture and Communication (TA), A. A. 2015/16;
- Uni-Astiss Polo Universitario, Asti, per i seguenti insegnamenti:
 - i. *Statistics*, Biostat 2014 Summer School.

c) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI:

Periodi di ricerca all'estero:

- Dicembre 2021, Marzo e Luglio 2022, Visiting Professor, ESSEC Business School, Cergy-Pontoise and Paris-La Défense, Parigi, Francia
- da Ottobre 2016 a Gennaio 2017, Visiting Ph.D. Scholar, University of Würzburg, Würzburg, Germania;

Formazione aggiuntiva:

- Giugno 2023, *Turin-Bath Ph.D. Workshop in Applied Probability and Mathematical Statistics*, Collegio Carlo Alberto, Torino;
- Marzo 2022, *Doctoral courses on Extremes, Risks, Climate and Environment*, Istituto Henry Poincaré, Parigi, Francia;
- Giugno 2019, *Chemical Reaction Networks Summer School*, organizzata dal Politecnico di Torino, Pragelato (TO);
- Dicembre 2015, *CRoNoS Winter Course on Robust methods and multivariate extremes*, Senate House, University of London, Londra, UK;

N.B. Il candidato non ha riportato nella dichiarazione dei titoli valutabili i seguenti titoli che la commissione ha desunto dal curriculum:

1. RTD-a presso l'Università di Torino da Ottobre 2019
2. Borsa post-dottorato presso il Politecnico di Torino da Giugno a Settembre 2019

d) REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*):

non prevista

e) ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI:

- Coordinatore del progetto di ricerca (Dipartimento ESOMAS) *Bayesian methods for Functional Data*. Gruppo di ricerca: Amir Khorrami Chokami, Matteo Ruggiero, Pierpaolo De Blasi, Stefano Favaro, Silvia Montagna, Luigi Bollani, Martina Amongero (2023 – 2025);
- Coordinatore del progetto di ricerca (Dipartimento ESOMAS) *Bayesian methods for complex problems*. Gruppo di ricerca: Amir Khorrami Chokami, Matteo Ruggiero, Pierpaolo De Blasi, Stefano Favaro, Silvia Montagna, Luigi Bollani, Cecilia Balocchi, Marta Catalano, Giovanni Rebaudo, Matteo Giordano (2021 – 2023);
- Principal investigator del progetto di ricerca (Dipartimento ESOMAS) *Analytics and modelling of cyber-crimes* (2020 – 2022);
 - 2023 – 2025, Co-investigatore del National Research Project (PRIN 2022) *Discrete random structures for Bayesian learning and prediction*. National coordinator: Antonio Lijoi.
 - 2023 – 2024, Co-investigatore del Project *Assessing extremal dependence using concomitants* funded by the Labex *Modèles Mathématiques et Économiques de la Dynamique, de l'Incertitude et des Interaction* consortium (MME-DII-24-1-0000000030). Principal coordinator: Marie Kratz.

- 2021-2022, Co-investigatore del Progetto Estremal dependence using concomitants funded by the Labex Modèles Mathématiques et Économiques de la Dynamique, de l'Incertain et des Interaction consortium (MME-DII ANR-11-LABX-0023- 01). Principal coordinator: Marie Kratz.
- 2017-2020, Co-investigatore del National Research Project (PRIN2015) Modern Bayesian nonparametric methods. National coordinator: Igor Prünster.

f) TITOLARITÀ DI BREVETTI (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*):

non prevista

g) RELATORE/RELATRICE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

di aver partecipato in qualità di relatore (invited) ai congressi

- (2023) 16th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2023), HTW Berlin, University of Applied Sciences, Berlino, Germania;
- (2023) 13th Conference on Extreme Value Analysis (EVA 2023), Bocconi University, Milano;
- (2023) Meeting on Statistical Methods and Applications: "From Sharing Knowledge To Cooperation", con la partecipazione dell'Ambasciata Italiana a Dakar (Senegal), Politecnico di Torino;
- (2021) 14th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2021), Senate House, University of London, Londra, UK;
- (2020) 13th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2020), Senate House, University of London, Londra, UK;
- (2018) 49th Meeting of the Italian Statistical Society, Università di Palermo;
- (2017) 10th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2017), Senate House, University of London, Londra, UK;

di aver partecipato in qualità di relatore (contributed) ai congressi

- (2023) XLVII Annual Meeting of the Italian Association for Mathematics Applied to Social and Economic Sciences (AMASES 2023), Università Milano Bicocca, Milano;
- (2023) 14-th Scientific Meeting Classification and Data Analysis Group (CLADAG 2023), Università di Salerno;
- (2023) 16th German Probability and Statistics Days (GPSD 2023), University of Duisburg - Essen, Essen, Germania;
- (2022) 15th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2022), King's College London, Londra, UK;
- (2022) 51st Meeting of the Italian Statistical Society (SIS 2022), Università della Campania Luigi Vanvitelli, Caserta;
- (2022) 14th International Conference on Ordered Statistical Data (OSD 2022), Vietri sul Mare, Italy;
- (2017) 10th Conference on Extreme Value Analysis (EVA 2017), Delft, Olanda;

di aver presentato un poster al congresso Risk Quantification and Extreme Values in Applications (2017), Losanna, Svizzera.

h) PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA:

- 2018 Migliore previsione oggettiva, Stats Under the Stars IV;
 - 2015 Miglior progetto, Stats Under the Stars.
-

i) DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI (RELATIVAMENTE A QUEI SETTORI CONCORSUALI NEI QUALI È PREVISTO).

non previsto

PUBBLICAZIONI VALUTABILI

- 1) Autori: Arianna Vallarino, Giovanni Rabitti, Amir Khorrami Chokami
Titolo: Construction of rating systems using global sensitivity analysis: a numerical investigation
Rivista: ASTIN Bulletin - The Journal of the International Actuarial Association
Editore: Cambridge University Press
Data di pubblicazione: 2023
DOI: 10.1017/asb.2023.34
 - 2) Autori: Paolo Leonetti, Amir Khorrami Chokami
Titolo: The maximum domain of attraction of multivariate extreme value distributions is small
Rivista: Electronic Communications in Probability
Editore: Institute of Mathematical Statistics
Data di pubblicazione: 2022
ISSN: 1083-589X
DOI: 10.1214/22-ECP501
 - 3) Autori: Amir Khorrami Chokami, Mauro Gasparini, Roberto Merletti
Titolo: Identification of periodic bursts in surface EMG: applications to the erector spinae muscles of sitting violin players
Rivista: Biomedical Signal Processing and Control
Editore: Elsevier
Data di pubblicazione: 2021
Print ISSN: 1746-8094
DOI: 10.1016/j.bspc.2020.102369
 - 4) Autori: Michael Falk, Amir Khorrami Chokami, Simone Padoan
Titolo: Records For Time-Dependent Stationary Gaussian Sequences
Rivista: Journal of Applied Probability
Editore: Applied Probability Trust
Data di pubblicazione: 2020
Online ISSN: 1475-6072
DOI: 10.1017/jpr.2019.77
-

- 5) Autori: Michael Falk, Amir Khorrami Chokami, Simone Padoan
Titolo: On Multivariate Records from Random Vectors with Independent Components
Rivista: Journal of Applied Probability
Editore: Applied Probability Trust
Data di pubblicazione: 2018
Print ISSN: 0021-9002
DOI: 10.1017/jpr.2018.4
 - 6) Autori: Michael Falk, Amir Khorrami Chokami, Simone Padoan
Titolo: Some Results on Joint Record Events
Rivista: Statistics and Probability Letters
Editore: Elsevier
Data di pubblicazione: 2018
Print ISSN: 0167-7152
DOI: 10.1016/j.spl.2017.11.011
 - 7) Autori: Amir Khorrami Chokami
Titolo: Complete Records over independent FGM sequences
Rivista: Book of Short Papers - CLADAG 2023
Data di pubblicazione: 2023
 - 8) Autori: Amir Khorrami Chokami, Simone Padoan
Titolo: On multivariate records over sequences of random vectors with Marshall-Olkin dependence of components.
Rivista: Proceedings of the LI Meeting of the Italian Statistical Society.
Editore: Pearson
Data di pubblicazione: 2022
 - 9) Amir Khorrami Chokami (2019). New Advances On Records. Ph.D. Thesis. Università Bocconi. Milano, Italia
-

CANDIDATO: Rossella Murtas

TITOLI VALUTABILI

a) DOTTORATO DI RICERCA/DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

Titolo di Dottore di Ricerca in "Matematica e Calcolo Scientifico", conseguito in data 17/03/2016 presso Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari, con una tesi dal titolo "Mediation analysis for different types of Causal questions: Effect of Cause and Cause of Effect", relatore Prof. Monica Musio (Università degli Studi di Cagliari). Settore disciplinare SSD SECS-S/01

b) INCARICHI DI INSEGNAMENTO A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

- 28-29 Giugno 2018, Docente dei corsi "Studio di relazioni causali tra variabili mediante grafi (Directed Acyclic Graph)" e "Misurare l'effetto causale di un'esposizione a un fattore in presenza di elementi confondenti o mediatori" per il XXV Corso Estivo di Alta Formazione in Inferenza Statistica in Biologia e Scienze Umane Biostat2018, Polo Universitario UNIASTISS ASTI 25 Giugno - 5 Luglio 2018
- 15 Settembre - 19 Ottobre 2021, Incarico di docenza per il corso "Epidemiologia Ambientale" per la ATS Val Padana
- 22 Ottobre - 26 Novembre 2018, Incarico di docenza "Abbiamo i numeri, usiamoli!" nell'ambito del piano formativo della UOC Promozione Salute, della ATS Città Metropolitana di Milano.

c) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI:

- 15 Novembre 2019 - oggi: Collaboratore tecnico professionale a tempo indeterminato, Categoria D presso la ATS Città Metropolitana di Milano, UOC Unità di Epidemiologia. Principali attività: analisi statistica di dati epidemiologici e sanitari
- 18 Gennaio 2018 - 14 Novembre 2019: Collaboratore tecnico professionale a tempo determinato, Categoria D presso la ATS Città Metropolitana di Milano, UOC Unità di Epidemiologia. Principali attività: analisi statistica di dati epidemiologici e sanitari
- 01 Luglio - 31 Dicembre 2017: Titolare di borsa di studio per attività di ricerca presso la ATS Città Metropolitana di Milano, UOC Unità di Epidemiologia. Principali attività: analisi statistica di dati epidemiologici e sanitari
- 01 Luglio 2016 - 01 Luglio 2017: Titolare di assegno di ricerca annuale post dottorato dal titolo "From the measure of guidelines adherence in oncology to the assessment of Health System Performance" finanziato dall'Università degli studi di Milano e svolto presso la UOC Unità di

Epidemiologia dell'ATS di Milano. Responsabile scientifico: Adriano Decarli. Settore Scientifico: MED/01 - Statistica medica

- "Visiting student" dal 15 Settembre 2013 al 28 Marzo 2014 presso il "Centre for Statistical Methodology" della London School of Hygiene and Tropical Medicine sotto la supervisione della Prof.ssa Bianca De Stavola, finalizzato all'approfondimento delle tematiche relative alla "Mediation Analysis".

CORSI SEGUITI

- Data: 15/01/2024; Organizzazione erogatrice: Swiss Epidemiology Winter School; Titolo: Advanced Methods in Climate Change Epidemiology. Argomenti trattati: serie storiche, case-time series design, epidemiologia ambientale, epidemiologia dei cambiamenti climatici
- Data: 17/10/2023; Organizzazione erogatrice: Istituto Superiore di Sanità; Titolo: Valutazione di impatto sanitario: linee guida e approcci metodologici alla valutazione. Argomenti trattati: inquadramento teorico della Valutazione Integrata di Impatto Ambientale Sanitaria, GIS, modellistica degli inquinanti, valutazione epidemiologica, valutazione d'impatto;
- Data: 16/12/2019; Organizzazione erogatrice: Istituto Superiore di Sanità; Titolo: Methods and software for estimating cancer prevalence: SEER*Stat and COMPREV. Argomenti trattati: indicatori di prevalenza e di completezza, analisi della sopravvivenza, utilizzo del software seer*stat e comprev
- Data: 29/01/2019; Organizzazione erogatrice: Istituto Superiore di Sanità; Titolo: Corso teorico-pratico di utilizzo del software seer*stat. Argomenti trattati: tassi grezzi e standardizzati, analisi statistica del trend, utilizzo del software seer*stat
- Data: 23/05/2019; Organizzazione erogatrice: One Team; Titolo: Corso introduzione a Python per Arcgis Desktop. Argomenti trattati: Python per Arcgis
- Data: 12/11/2019; Organizzazione erogatrice: One Team; Titolo: Strumenti GIS per l'epidemiologia II: il passaggio alla versione PRO. Argomenti trattati: GIS, utilizzo del software Arcgis PRO
- Data: 05/12/2018; Organizzazione erogatrice: One Team; Titolo: Corso migrazione ad ArcGISPro. Argomenti trattati: utilizzo del software Arcgis PRO
- Data: 27/11/2018; Organizzazione erogatrice: EpiAmbNET; Titolo: Introduzione ai Metodi di Analisi Spaziale in Epidemiologia Ambientale. Argomenti trattati: geostatistica in ambito di salute pubblica, metodi geostatistici per la valutazione dell'esposizione ambientale
- Data: 15-16/10/2018; Organizzazione erogatrice: Università di Milano Bicocca; Titolo: Competing risks and multistate models in R. Argomenti trattati: rischi competitivi e modelli multistato, predizione, impatto prognostico
- Data: 09-14/09/2018; Organizzazione erogatrice: Università di Milano Bicocca; Titolo: Extended use of regression models for new epidemiologic designs and analyses. Argomenti trattati: occorrenza delle malattie e rischio, confondimento e matching, modelli di regressione lineare classici e innovativi

- Data: 09-11/05/2018; Organizzazione erogatrice: EpiAmbNET; Titolo: Workshop Epidemiologia ambientale – Metodi. Argomenti trattati: misure di occorrenza, associazione e impatto, disegni di studio in epidemiologia ambientale, valutazione dell'esposizione, effetti causali, time-series e case-crossover
- Data: 03/2018-09/2018; Organizzazione erogatrice: TerrAria S.r.l.; Titolo: Percorso formativo in modellistica dell'inquinamento atmosferico e LAPMOD-VIEW. Argomenti trattati: modelli matematici per la stima delle ricadute da sorgenti puntiformi, lineari e poligonali
- Data: 12/06/2018; Organizzazione erogatrice: Istituto Superiore di Sanita; Titolo: Presentazione Azione Centrale "Un sistema permanente di sorveglianza epidemiologica nei siti contaminati: implementazione dello studio epidemiologico SENTIERI". Argomenti trattati: studio SENTIERI, revisione sistematica di letteratura, tassi standardizzati
- Data: 26-27/03/2018; Organizzazione erogatrice: Associazione Italiana di Epidemiologia; Titolo: Gli studi osservazionali avanzati. Argomenti trattati: coorte, caso-controllo innestato nella coorte, studi caso-coorte
- Data: 08/03/2018; Organizzazione erogatrice: SAS; Titolo: SAS Roadshow "Road to Artificial Intelligence". Argomenti trattati: utilizzo dell'applicativo SAS per l'intelligenza artificiale
- Data: 31/01/2018; Organizzazione erogatrice: ARIANET Milano; Titolo: V GIORNATA SULLA MODELLISTICA IN ARIA (NET). Argomenti trattati: modellistica degli inquinanti e loro applicazioni a problematiche reali
- Data: 06-13-20-27/11/2017; Organizzazione erogatrice: EpiAmbNET; Titolo: Seminari di aggiornamento Salute e Ambiente. Argomenti trattati: studio delle esposizioni (rumore, inquinamento atmosferico, campi elettromagnetici, cambiamenti climatici, ondate di calore, rifiuti, siti contaminati, acqua, radon) e loro effetto sulla salute della popolazione
- Data: 13-17-23-28/11/2017; Organizzazione erogatrice: ATS Citta Metropolitana di Milano; Titolo: Strumenti GIS per l'Epidemiologia. Argomenti trattati: metodi GIS, utilizzo del software Argis Desktop
- Data: 08/05/2017; Organizzazione erogatrice: Universita degli studi di Milano Bicocca; Titolo: Analysis of Clustered Categorical Data. Argomenti trattati: esiti categorici, distribuzione di probabilità per esiti categorici
- Data: 30/01/2017-03/02/2017; Organizzazione erogatrice: Universita degli studi di Firenze; Titolo: Spatial statistical methods for epidemiological data. Argomenti trattati: tecniche geostatistiche, kriging, analisi bayesiana, modelli gerarchici, regressione spaziale, autocorrelazione spaziale, disease mapping
- Data: 06/12/2016; Organizzazione erogatrice: Universita degli studi di Firenze; Titolo: Statistical analysis of questionnaires. Argomenti trattati: teoria dei test classica, Item Response Theory
- Data: 24-26/10/2016; Organizzazione erogatrice: Universita degli studi di Milano; Titolo: Absolute or crude risk: methods and applications in disease prevention. Argomenti trattati: definizione e uso dei modelli per rischi assoluti, analisi di sopravvivenza, rischi competitivi, stima della varianza

- Data: 18-19/06/2015; Organizzazione erogatrice: Università degli Studi di Torino; Titolo: I modelli di equazioni strutturali (SEM): uso del software Mplus ed applicazioni epidemiologiche. Argomenti trattati: modelli ad equazioni strutturali, analisi fattoriale esplorativa, analisi fattoriale confermativa, utilizzo del software Mplus
- Data: 14/04/2015; Organizzazione erogatrice: University of Bristol; Titolo: One day course on causal inference. Argomenti trattati: DAG, variabili controfattuali, inferenza causale
- Data: 10-12/12/2014; Organizzazione erogatrice: Università degli Studi di Milano-Bicocca e Università degli Studi di Torino; Titolo: A short course on concepts and methods in causal inference. Argomenti trattati: DAG, variabili controfattuali, inferenza causale, analisi di mediazione, interazione
- Data: 15/05/2014; Organizzazione erogatrice: Università degli Studi di Cagliari; Titolo: Network optimization: mathematical models and applications. Argomenti trattati: Network optimization, validazione
- Data: 19-21/02/2014; Organizzazione erogatrice: London School of Hygiene and Tropical Medicine; Titolo: Factor Analysis and Structural Equation Modelling. Argomenti trattati: modelli ad equazioni strutturali, analisi fattoriale, utilizzo del software Mplus
- Data: 17-18/09/2013; Organizzazione erogatrice: London School of Hygiene and Tropical Medicine; Titolo: Two-day short course in concepts and methods in causal inference. Speakers: Bianca DeStavola, Rhian Daniels
- Data: 11/11/2013; Organizzazione erogatrice: London School of Hygiene and Tropical Medicine; Titolo: Causal Inference in Epidemiology 2013: recent methodological developments. Argomenti trattati: matching, inverse probability weighting, instrumental variables
- Data: 17/09/2013; Organizzazione erogatrice: London School of Hygiene and Tropical Medicine; Titolo: A short course on Concepts and Methods in Causal Inference. Argomenti trattati: DAG, variabili controfattuali, inferenza causale, analisi di mediazione, interazione
- Data: 17-21/06/2013; Organizzazione erogatrice: Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche, Consiglio Nazionale delle Ricerche e Università Cattolica, Milano; Titolo: Bayesian Methods for variable selection with applications to high-dimensional data. Argomenti trattati: modelli bayesiani per la genomica, network bayesiani, finite mixture models, sample clustering
- Data: 01-31/03/2013; Organizzazione erogatrice: Università degli Studi di Cagliari; Titolo: Simulazione Statistica. Argomenti trattati: metodi statistici per la simulazione statistica, utilizzo del software R per le simulazioni
- Data: 17-21/09/2012; Organizzazione erogatrice: Dipartimento di Statistica "G. Parenti" Università degli Studi di Firenze; Titolo: Bayesian Biostatistics. Argomenti trattati: teorema di Bayes, probabilità nel contesto bayesiano, statistiche a posteriori, distribuzioni predittive, scambiabilità, test di ipotesi Bayesiano, campionamento Markov chain Monte Carlo, convergenza delle stime, utilizzo del software WinBUGS

- Data: 01-31/08/2010; Organizzazione erogatrice: Scuola Matematica Interuniversitaria, Perugia; Titolo: Probability e Mathematical Statistics. Argomenti trattati: statistica inferenziale e probabilità.

N.B. La candidata non ha riportato nella dichiarazione dei titoli valutabili il seguente titolo che la commissione ha desunto dal curriculum:

Master di Secondo Livello in "Statistica medica e metodi statistici per l'epidemiologia", Università di Milano conseguito il 07/02/2013.

d) REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*):

non previsto

e) ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI:

- Membro del progetto del Piano nazionale per gli investimenti complementari al piano nazionale di ripresa e resilienza (PNC), 2022-2025. Titolo: "Aria outdoor e salute: un atlante integrato a supporto delle decisioni e della ricerca"
- Membro del progetto del Piano nazionale per gli investimenti complementari al piano nazionale di ripresa e resilienza (PNC), 2022-2025. Titolo: "Promozione della digitalizzazione dei sistemi ambiente, clima e sanitario, a supporto di analisi e comunicazione sui rischi"

f) TITOLARITÀ DI BREVETTI (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*):

non prevista

g) RELATORE/RELATRICE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

- "Diffusione ed epidemiologia di un focolaio di Legionellosi in provincia di Milano: 160 anni dopo John Snow". Autori: R. Murtas, S. Tunesi, A. G. Russo. Convegno AIE primavera 2019, Bologna 18-19/03/2019 (su invito)
- "Induzione al parto e rischio di taglio cesareo: studio retrospettivo tra i nuovi nati dal 2011 al 2021 nell'ATS di Milano". XLVII Convegno AIE 2023, Pisa 19-21 Aprile 2023
- "Strumenti Open per l'epidemiologia: utilizzo delle API di Google per la valutazione dei trasporti come potenziali determinanti della ripresa epidemica tra gli studenti delle scuole superiori". XLV Convegno AIE 2021, Edizione online 26-30 Aprile 2021
- "Open tools for epidemiology: use of google APIs for the evaluation of transport as potential determinants of the covid-19 epidemic among high school children". The 2021 ASA Scientific Conference on Statistics and Information Systems for Policy Evaluation, Edizione online 6-8 Settembre 2021

- "Forecasting emergency admissions in the city of Milan to predict overflow: a 2-day warning system". 16th World Congress on Public Health 2020, Edizione online 12-16 Ottobre 2020
- "Valutazione dell'eccesso di mortalità nella città di Milano nell'inverno 2016: effetti dell'inquinamento, basse temperature e influenza". XLI Convegno AIE, Mantova 26 Ottobre 2017
- "Indicatori compositi per la valutazione dei percorsi oncologici di tumore del colon: confronto tra metodi latenti e non latenti". AIE di Primavera, Roma 5-6 Giugno 2017
- "Bounds for the probability of causation: a new formulation in Mediation Analysis". 7th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics, Pisa 6-8 Dicembre 2014
- "Birth Order, Birth Weight and Asthma: how to assess mediation and the presence of Unmeasured Confounding". Autori: R. Murtas, B. DeStavola, D. Zugna, R. Daniel, L. Richiardi. Presentato a: XLVII Riunione Scientifica della SIS, Cagliari 11-13 giugno 2014.
- "Indicatori compositi per la valutazione dei percorsi oncologici di tumore del colon: confronto tra metodi latenti e non latenti". Autori: R. Murtas, A. Decarli, M.T. Greco, A. Andreano, A.G. Russo. XL AIE 2016, Torino 19-21 Ottobre 2016; (poster)
- "Probability of Causation: Bounds and Identification for Partial and Complete Mediation Analysis". Autori: R. Murtas, A.P. Dawid, M. Musio. 31st International Workshop on Statistical Modelling, Rennes 4-8 Luglio 2016 (poster)
- "Bounds for the Probability of Causation in the Presence of a Mediator". Autori: R. Murtas, M. Musio, A.P. Dawid. UK-Causal Inference Meeting 2015, Bristol 15-17 Aprile 2015 (poster)

h) PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA:

Borsa di studio per la partecipazione al convegno UK-Causal Inference Meeting 2015, Bristol, 15-17 Aprile 2015

i) DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI (RELATIVAMENTE A QUEI SETTORI CONCURSUALI NEI QUALI È PREVISTO)

non previsto

PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

1. P.Magnoni, R.Murtas, A.G.Russo(2021). "Residential exposure to traffic borne pollution as a risk factor for acute cardiocerebrovascular events: A population-based retrospective cohort study in a highly urbanized area". International Journal of Epidemiology, 50/4:1160-1171
2. F. Gervasi, R. Murtas, A. Decarli, A.G. Russo (2019). "Residential distance from high-voltage overhead power lines and risk of Alzheimer's dementia and Parkinson's disease: A population-based case-control study in a metropolitan area of Northern Italy". International Journal of Epidemiology, 48/6:1949-1957

3. A.P. Dawid, M. Musio, R. Murtas, (2017). "The probability of causation". *Law, Probability and Risk*, 16/4:163-179
4. A.P. Dawid, R. Murtas, M. Musio, (2016). "Bounding the Probability of Causation in Mediation Analysis". *Topics on Methodological and Applied Statistical Inference*, 75-84, Springer International Publishing
5. R. Murtas, A. Andreano, M.T. Greco, S. Tunesi, A.G. Russo (2019). "Cancer incidence and congenital anomalies evaluation in the contaminated sites of Sesto San Giovanni - The SENTIERI Project". *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità*, 55/4:345-350
6. R.Murtas,A.G.Russo(2019)."Effects of pollution,low temperature and influenza syndrome on the excess mortality risk in winter 2016-2017". *BMC Public Health*, 19/1:1445
7. M. Faccini, A.G. Russo, M. Bonini, S. Tunesi, R. Murtas, M. Sandrini, S. Senatore, A. Lamberti, G. Ciconali, S. Cammarata, E. Barrese, V. Ceriotti, S. Vitaliti, M. Foti, G. Gentili, E. Graziano, E. Panciroli, M. Bosio, M. Gramegna, D. Cereda, C. Perno, E. Mazzola, D. Campisi, G. Aulicino, S. Castaldi, A. Girolamo, M. Caporali, M. Scaturro, M.C. Rota, M.L. Ricci (2020). "Large community- acquired Legionnaires' disease outbreak caused by Legionella pneumophila serogroup 1, Italy, July to August 2018". *Eurosurveillance*, 25/20
8. R. Murtas, A. Decarli, A.G. Russo (2021). "Trend of pneumonia diagnosis in emergency departments as a COVID-19 surveillance system: A time series study". *BMJ Open*, 11/2:e044388
9. R. Murtas, S. Tunesi, A. Andreano, A.G. Russo. (2022). "Time-series cohort study to forecast emergency department visits in the city of Milan and predict high demand: a 2-day warning system". *BMJ Open*, 12/4:e056017
10. R. Murtas, A.G. Russo (2022). "Identifying deaths due to or involving COVID-19 in absence of the death certificate". *Epidemiologia e Prevenzione*, 46/4:240-249
11. L. Fonte, R. Murtas, A.G. Russo (2017). "Comparison between cohort and case-control approaches for health impact assessment on a population exposed to the emissions of an incinerator". *Epidemiologia e Prevenzione*, 41/3-4:176-183
12. D. Consolazio, R. Murtas, S. Tunesi, F. Gervasi, D. Benassi, A.G. Russo (2021). "Assessing the Impact of Individual Characteristics and Neighborhood Socioeconomic Status During the COVID-19 Pandemic in the Provinces of Milan and Lodi". *International Journal of Health Services*, 51/3:311-324.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Monica Musio - Presidente

Prof.ssa Ilia Negri - Componente

Prof. Vito Michele Rosario Muggeo - Segretario

SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DIMATEMATICA E INFORMATICA, SETTORE CONCORSUALE 13/D1 (PROFILO SSD SECS/S-01), (D.R. n. 1456 del 14/12/2023, avviso pubblicato nella G.U. - 4a serie speciale – n. 96 del 19/12/2023)

ALLEGATO "D" AL VERBALE DELLA TERZA SEDUTA
(Schede attribuzione punteggio ai titoli e alle pubblicazioni)

Candidato Marco Alberto Javarone

TITOLI (TOTALE MAX PUNTI 30)

Titoli		Punteggio
Dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato non attinente	2
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	11 insegnamenti in tematiche in minima parte congruenti con il settore concorsuale	4
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Più di 90 mesi di attività di ricerca in larga parte in tematiche in minima parte congruenti con il settore concorsuale	6
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	6 partecipazioni in progetti in larga parte annuali in tematiche in minima parte congruente congruenti con il settore concorsuale	4
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4 su invito, 18 comunicazioni in tematiche in minima parte congruenti con il settore concorsuale	8
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Nessuno	0
TOTALE		24

Pubblicazioni (totale max punti 70)

La numerazione delle pubblicazioni si riferisce alla scheda (o all'elenco delle pubblicazioni del/della candidato/a) allegata al verbale della seconda seduta

N pubbl.	Punteggio O	Punteggio C	Punteggio R	Punteggio A	Punteggio
----------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------

1	0,8	0,5	0,5	0,8	2,6
2	0,8	0,5	0,2	0,6	2,1
3	0,8	0,5	0,5	1	2,8
4	0,8	0,5	0,2	0,6	2,1
5	1,2	1	1,5	1	4,7
6	1	0,5	0,8	0,4	2,7
7	0,8	0,5	0,5	1	2,8
8	0,8	0,5	0,2	1	2,5
9	0,8	0,5	0,5	1	2,8
10	0,8	0,5	1,2	1	3,5
11	0,8	0,5	1,5	1	3,8
12	1	0,5	1,2	1	3,7
TOTALE					36,10

Candidato: Amir Chokami Khorrami

TITOLI (TOTALE MAX PUNTI 30)

Titoli	Commento	Punteggio
Dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato attinente	7
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Più di 11 insegnamenti in statistica	4
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Più di 50 mesi di attività di ricerca e formazione in statistica	6
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3 coordinamenti di gruppi di ricerca locali e 4 partecipazione a progetti di cui 2 PRIN	4
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	7 su invito, 7 comunicazioni in statistica	8
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2 premi	1
TOTALE		30

Publicazioni (totale max punti 70)

La numerazione delle pubblicazioni si riferisce alla scheda (o all'elenco delle pubblicazioni del/della candidato/a) allegata al verbale della seconda seduta

N pubbl.	Punteggio O	Punteggio C	Punteggio R	Punteggio A	Punteggio
1	2	1	1,5	1	5,5
2	2,2	1	1,5	1	5,7
3	1	0,8	0,8	1	3,6
4	2,2	1	1,5	1	5,7
5	2,2	1	1,5	1	5,7
6	2,2	1	1,5	1	5,7
7	0,5	1	0,5	1	3
8	0,5	1	0,8	1	3,3
9	2,5	1			3,5
TOTALE					<u>41,7</u>

Candidata: Rossella Murtas**TITOLI (TOTALE MAX PUNTI 30)**

Titoli	Commento	Punteggio
Dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato attinente	7
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	1 corso breve	0,5
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Più di 95 mesi di attività di ricerca in larga parte in tematiche parzialmente congruenti al settore concorsuale	6
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	2 partecipazioni a progetti PNC in tematiche parzialmente congruenti al settore concorsuale	2,8

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1 su invito su tematiche parzialmente congruenti, 6 comunicazioni di cui 2 nel settore e 4 parzialmente congruenti	7,6
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Nessuno	0
TOTALE		23,9

Pubblicazioni (totale max punti 70)

La numerazione delle pubblicazioni si riferisce alla scheda (o all'elenco delle pubblicazioni del/della candidato/a) allegata al verbale della seconda seduta

N pubbl.	Punteggio O	Punteggio C	Punteggio R	Punteggio A	Punteggio
1	1,2	0,7	1,2	1	4,1
2	1,2	0,7	1,2	0,8	3,9
3	2,2	1	1,5	1	5,7
4	1,2	1	0,8	1	4
5	1	0,7	0,5	0,6	2,8
6	1	0,7	1	1	3,7
7	1	0,7	1	0,1	2,8
8	1	0,7	1	1	3,7
9	1	0,7	1	0,8	3,5
10	1	0,7	0,8	1	3,5
11	1	0,7	0,8	1	3,5
12	1	0,7	1	0,6	3,3
TOTALE					44,50