

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia A - Settore Concorsuale 13/D3 Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/05 "Statistica Sociale" presso il Dipartimento di Scienze Economiche Aziendali e Statistiche - D.R. n. 2230 del 23/07/2020 GURI n. 61 IV Serie Speciale del 07/08/2020

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva citata in epigrafe, composta da:

Prof. Massimo Attanasio (Presidente)

Prof. Stefano Campostrini (componente)

Prof.ssa Arjuna Tuzzi (segretario)

ha svolto i suoi lavori:

I riunione: il giorno 30 ottobre 2020 dalle ore 9.30 alle ore 12.12;

II riunione: il giorno 19 novembre 2020 dalle ore 9.00 alle ore 10.10;

III riunione: il giorno 19 novembre 2020 dalle ore 10.20 alle ore 14.00.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni, iniziando i lavori il giorno 30/10/2020 e concludendoli il giorno 19/11/2020.

Nella prima riunione, la Commissione ha nominato Presidente il professore Massimo Attanasio e Segretario verbalizzante la professoressa Arjuna Tuzzi. Sono stati fissati i criteri di valutazione e il calendario delle successive riunioni.

Nella seconda riunione, la Commissione ha proceduto all'esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati **Enrico RIPAMONTI, Ivan VALLI e Martina VITTORIETTI (allegati A1, A2 e A3)**.

Nella terza riunione, la Commissione ha proceduto alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati Enrico RIPAMONTI, Ivan VALLI e Martina VITTORIETTI, nonché alla contestuale prova orale (lingua straniera). Al termine, sulla base dei criteri fissati nella prima riunione, la Commissione ha attribuito ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate il relativo punteggio (**allegati B1, B2 e B3**).

La Commissione, dopo approfondita discussione, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, all'unanimità, ha dichiarato vincitore della procedura la dott.ssa Martina VITTORIETTI.

Il prof. Massimo Attanasio si impegna a inviare per via telematica tutti gli atti concorsuali (una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante gli allegati **A1, A2, A3, A4, B1, B2 e B3** e una copia della relazione riassuntiva dei lavori svolti) al responsabile del Procedimento.

Tutto il materiale concorsuale (verbali, relazione finale ed allegati), firmati digitalmente dal Presidente viene anticipato via email e verrà consegnato materialmente, accompagnato da una lettera di trasmissione a firma del Presidente, agli uffici del Settore Reclutamento e Selezioni.

La seduta termina alle ore 14.15.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof. Massimo Attanasio (Presidente)

Prof. Stefano Campostrini (componente)

Prof.ssa Arjuna Tuzzi (segretario)

Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia A - Settore Concorsuale 13/D3 Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/05 "Statistica Sociale" presso il Dipartimento di Scienze Economiche Aziendali e Statistiche - D.R. n. 2230 del 23/07/2020 GURI n. 61 IV Serie Speciale del 07/08/2020

D I C H I A R A Z I O N E

La sottoscritta prof.ssa Arjuna TUZZI, membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato della tipologia contrattuale A S.C. D13 - S.S.D. SECS-S05 Statistica Sociale, presso il Dipartimento Scienze economiche, aziendali e statistiche dell'Università degli Studi di Palermo bandito con il D.R. n. 2230 del 23/07/2020 GURI n. 61 IV Serie Speciale del 07/08/2020, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla procedura in oggetto e di concordare la relazione finale a firma del Prof. Massimo Attanasio, Presidente della Commissione Giudicatrice, che saranno presentati agli Uffici dell'Ateneo di Palermo, per i provvedimenti di competenza.

In fede

19 novembre 2020

prof.ssa Arjuna Tuzzi

Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia A - Settore Concorsuale 13/D3 Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/05 "Statistica Sociale" presso il Dipartimento di Scienze Economiche Aziendali e Statistiche - D.R. n. 2230 del 23/07/2020 GURI n. 61 IV Serie Speciale del 07/08/2020

D I C H I A R A Z I O N E

Il sottoscritto prof. Stefano CAMPOSTRINI, membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato della tipologia contrattuale A S.C. D13 - S.S.D. SECS-S05 Statistica Sociale, presso il Dipartimento Scienze economiche, aziendali e statistiche dell'Università degli Studi di Palermo bandito con il D.R. n. 2230 del 23/07/2020 GURI n. 61 IV Serie Speciale del 07/08/2020, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla procedura in oggetto e di concordare la relazione finale a firma del Prof. Massimo Attanasio, Presidente della Commissione Giudicatrice, che saranno presentati agli Uffici dell'Ateneo di Palermo, per i provvedimenti di competenza.

In fede

19 novembre 2020



(prof. Stefano Campostrini)

ALLEGATO A1

TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO Enrico Ripamonti

Elenco dei **TITOLI VALUTABILI**

a) Dottorato di Ricerca: Statistica presso Università Bicocca, Milano (2012)

b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero:

A.A. 2013-2014	Laboratorio R per il corso di Statistica per dati ambientali (progetto ARPA, Prof. Borgoni), Università degli studi di Milano-Bicocca (26h)
A.A.2019—2020	Laboratorio Stata per il corso di Biostatistica II (Prof. R. Bellocco), Karolinska Institutet – A Medical University, Stockholm (15h)
A.A.2016—2017	Docente a contratto del corso di Metodi per le Indagini Campionarie, Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche ed Economiche, Scuola di Economia e Statistica, Università degli Studi di Milano-Bicocca (42h)

c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri:

01.06.2012 - 31.01.2017	Postdoc (L. 240/2010), Dip. di Economia, Metodi Quantitativi, Strategie di Impresa, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano
09.02.2016 - 31.12.2016	Postdoc, Dept. of Biostatistics and Epidemiology, McGill University, Montreal (autorizzato e finanziato da Unimib)
01.04.2015 - 30.09.2015	Postdoc, Dept. of Biostatistics and Epidemiology, McGill University, Montreal (autorizzato e finanziato da Unimib)

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

2010-15 FAR, Fondo di Ateneo per la ricerca, Università degli Studi di Milano-Bicocca (Prof. Marasini)

f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:

2. Ripamonti, E., Fuzzy analysis of students' ratings. Comunicazione orale (invitata), Innovation and Society - Metodi statistici per la valutazione, Bari, 8-9 luglio 2015

1. Marasini, D., Quatto, P., Ripamonti, E. A measure of ordinal concordance. Comunicazione orale (invitata), Innovation and Society - Metodi statistici per la valutazione, Milano, 9-10 dicembre 2013

6. Ripamonti, E., Quatto, P. Confidence intervals for the Berger & Boos' procedure in the 2x2 binomial trial. Comunicazione orale, 46th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, Roma, 20-22 giugno 2012

g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

01.03.2012 - 31.05.2012 Postdoc, SISSA, Trieste (co-finanziato da Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia e Fondo Sociale Europeo)

Elenco dei **TITOLI NON VALUTABILI**

Attività non contemplate nelle voci a), b), c), d) e f)

03/2007	Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Psicologo, Università degli Studi di Milano-Bicocca
14.07.2005	Laurea Magistrale quinquennale in Psicologia (indirizzo: Generale e Sperimentale), Università degli Studi di Milano-Bicocca

Attività non contemplate nelle voci a), b), c), d) e f)

Iscrizioni ad albo.....
13.03.2008- Ordine degli Psicologi della Regione Lombardia (sezione A, n. 1169; dal 13.12.18 n. 21138)

Formazione clinica.....
01.03.2006 - 31.08.2006 Psicologia clinica, Ospedale A. Manzoni, Lecco/ Dip. di Psicologia, Università degli Studi di Milano-Bicocca
01.09.2005 - 28.02.2006 Psicologia generale, Dip. di Psicologia, Università degli Studi di Milano-Bicocca

Attività non contemplate nelle voci a), b), c), d) e f)

Programmazione.....
R, SAS, Mathematica, Matlab

Software sviluppato.....
2015 R package Raters, release: February 2015 (in collaborazione con D. Giardello e P.Quatto)

Attività di studio post-lauream.....
(12-13).05.2017 Workshop in Lesion analysis, University of Tübingen
(14-17).07.2014 Scuola Estiva "Applied Econometrics and Health Policy", Università degli Studi di Bergamo, Bergamo
Apr-Giu 2014 Scuola "Market access in life sciences", Dipartimento di Economia, Metodi Quantitativi, Strategie di Impresa, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano
(22-24).11.2012 Corso "Progettazione di progetti comunitari e internazionali", Ordine degli Psicologi della Lombardia, Milano
(18-21).05.2010 Scuola "Methods and models for causal inference", Società Italiana di Statistica, Firenze
(14-18).12.2009 Scuola "Approcci interdisciplinari alla valutazione", Dipartimento di Statistica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano

Attività non contemplate nelle voci a), b), c), d) e f)

Attività clinica e assistenziale.....
01.02.2019 - 15.06.2019 Neuropsicologo clinico, Unità Complessa Medicina Riabilitativa, Ospedale Valduce, Como
2013-2015 Mediatore linguistico e culturale con Richiedenti Asilo, Centro Orientamento Educativo, Barzio
2006/2008 Neuropsicologo collaboratore, Servizio di Neuropsicologia, Ospedale A. Manzoni (finanziato da Novartis S.p.A.)

- c) **Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri:**

Attività all'estero svolta in concomitanza del dottorato

01.02.2011 - 31.05.2011 Visiting researcher, Dept. of Applied Mathematics and Computer Science, Gent University
Gent (autorizzato e finanziato da Unimib)

Dottorato non valutabile

01.10.2008 – 17.01.2012 Dottorando di Ricerca in Statistica, Dip. di Statistica, Università degli Studi di Milano-Bicocca

a) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero:

attività didattica non valutabile perché con un numero di ore inferiore a 10

A.A. 2015-2016	Laboratorio R per il corso di Metodi per le Indagini Campionarie (Prof.ssa Marasini), Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche ed Economiche, Scuola di Economia e Statistica, Università degli Studi di Milano-Bicocca (4h)
A.A. 2014-2015	Laboratorio R per il corso di Metodi per le Indagini Campionarie (Prof.ssa Marasini), Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche ed Economiche, Scuola di Economia e Statistica, Università degli Studi di Milano-Bicocca (4h)
A.A. 2013-2014	Laboratorio R per il Piano Lauree Scientifiche (Prof.ssa Marasini), "Il gioco d'azzardo nella scuola e nella società", Dipartimento di Matematica ed Applicazioni, Università degli Studi di Milano-Bicocca (8h)
A.A. 2013-2014	Laboratorio MRICRO (a titolo gratuito) per il Corso di Metodi in Neuroscienze Cognitive (Prof. Luzzatti), Facoltà di Psicologia, Università degli Studi di Milano-Bicocca (4h)
A.A. 2012-2013	Laboratorio R per il Piano Lauree Scientifiche (Prof.ssa Marasini), "Costruzione del campione ed inferenza", Dipartimento di Matematica ed Applicazioni, Università degli Studi di Milano-Bicocca (8h)
A.A. 2008-2009	Esercitazioni per il Corso di Analisi Statistica Multivariata (Prof.ssa Crippa), Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica Neuropsicologia, Università degli Studi di Milano-Bicocca (8h)

Attività non universitaria

Attività di docenza ospedaliera internazionale.....	
(02-05).01.2015	Docente del corso An introduction to Biostatistics and Epidemiology. Msg. Zoa Hospital, Yaounde, Cameroun (16h)
(29-31).12.2014	Docente del corso An introduction to Biostatistics and Epidemiology. Saint Luc Hospital, Mbalmayo, Cameroun (16h)
(29-30).07.2014	Docente del corso Topics in Causal Inference for the Medical Sciences. Clinique St. Joseph, Kinshasa, Congo Democratic Republic (16h)

Attività non universitaria

Tesi di Laurea Magistrale Co-supervisionate.....

7. Copreni, Tommaso. Customer churn analysis and prediction. Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche ed Economiche, Università di Milano-Bicocca, Febbraio 2019, co-supervisionata con S. Migliorati
6. Bruzzi, Filippo. Economic inefficiency of the Health Care system. An application of stochastic and non-stochastic frontier models. Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche ed Economiche, Università di Milano-Bicocca, Ottobre 2018, co-supervisionata con S. Migliorati
5. Dozio, Nicolò. Lesion localization in dysgraphia: A study with the dual route model of spelling, Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica e Neuropsicologia del Ciclo di Vita, Università di Milano-Bicocca, Settembre 2018, co-supervisionata con C. Luzzatti
4. Balzarelli, Matilde. Methods to analyze curricular competences of Italian students: The case of the INVALSI questionnaires. Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche ed Economiche, Università di Milano-Bicocca, Febbraio 2018, co-supervisionata con S. Migliorati
3. Pesenti, Nicola. Biodiversity measures of a seabird population. A bootstrap approach. Corso di Laurea Magistrale in Biostatistica, Università di Milano-Bicocca, Gennaio 2015, co-supervisionata con P. Quatto
2. Barbato, Miriam. Positive False Discovery Rate in the statistical analysis of Commodity Networks. Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche ed Economiche, Università di Milano-Bicocca, Novembre 2013, co-supervisionata con P. Quatto
1. Picotti, Andrea. Multiple tests to construct complex networks with an application to the financial market. Corso di Laurea Magistrale In Scienze Statistiche ed Economiche, Università di Milano-Bicocca, Settembre 2013, co-supervisionata con P. Quatto

- d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi

Gruppo di ricerca non inerente al settore

2013-16 PRIN, Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, I meccanismi neurocognitivi alla base delle interazioni sociali (Prof. Castiello)

- e) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:

Convegno non tenuto

34. Farina, P., Ortensi, L., Pettinato, T., Mohamed, M., Ripamonti, E. (2019). Searching the nexus between women empowerment and female genital cutting/mutilation. Accettata, European Population Conference. European Association for Population Studies. Padova, 24-27 giugno 2020

Poster o Convegni non inerenti il settore disciplinare

33. Ripamonti, E., Zonca, G., Luzzatti, C. Anatomy of oral apraxia and speech apraxia: A VLSM study in a cohort of left-hemisphere brain-damaged patients. Poster, Academy of aphasia, Montreal, 21-23 ottobre 2018
32. Ripamonti, E., Zonca, G., Luzzatti, C. The neural bases of imitation and tool use: A VLSM study in a cohort of left-hemisphere brain-damaged patients. Poster, European Workshop on Cognitive Psychology, Bressanone, 21-26 gennaio 2018
31. Ripamonti, E., Barberis, S. A spatial and model-based approach to identify the effect of cultural capital on high school dropout. The Italian case. Poster, CLADAG 2017, Milano, 13-15 settembre 2017
30. Luzzatti, C. Ripamonti, E., Aggujaro, S., Zonca, G., Frustaci, M., Molteni, F. (2017). Dorsal and ventral streams in language production: Evidence from a cohort of aphasic patients. Poster, Academy of Aphasia 55th Annual Meeting, Baltimore, 5-7 novembre 2017
29. Ripamonti, E., Luzzatti, C., Aggujaro, S., Zonca, G., Frustaci, M., Molteni, F. (2017). Dorsal and ventral streams in language production: Evidence from a cohort of aphasic patients. Poster, NeuroMi Annual Meeting, Milano, 13 settembre 2017
28. Luzzatti, C. Ripamonti, E., Aggujaro, S., Zonca, G., Frustaci, M., Molteni, F. (2017). Localization of lesions in dysgraphia: An investigation with the dual-route model of spelling. Poster, Academy of Aphasia 55th Annual Meeting, Baltimore, 5-7 novembre 2017
27. Barberis, S., Ripamonti, E. Is cultural capital a predictor of human capital? A geographical perspective. Poster, Italian Association for Population Studies, Giornate di Studio sulla Popolazione 2017, Firenze, 8-10 febbraio 2017
26. Ripamonti, E., Frustaci, M., Zonca, G., Aggujaro, S., Molteni, F., Luzzatti, C. The anatomical basis of articulatory and phonological processes: A VLSM study in a cohort of aphasic patients. Poster, European Workshop on Cognitive Psychology, Bressanone, 22-27 gennaio 2017
25. Luzzatti, C., Ripamonti, E., Aggujaro, S., Zonca, G., Frustaci, M., Molteni, F. The anatomy of writing processes: Evidence from acquired dysgraphia in a shallow orthography language. Poster, European workshop on Cognitive Psychology, Bressanone, 22-27 gennaio 2017
24. Ripamonti, E., Barberis, S. Capitale culturale, dispersione scolastica ed inattività: Un'analisi demografica. Poster, Meeting. Convegno nazionale sui NEET. Istituto Toniolo di Studi Superiori, Milano, 3-4 novembre 2016
23. Zoccolotti, P., Traficante, D., Ripamonti, E., Luzzatti, C. On the Reicher-Wheeler paradigm: The role of written word frequency in a transparent orthography. Poster, XX Convegno dell'Associazione Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia Sperimentale. Roma, 20-22 settembre 2016
22. Luzzatti, C., Ripamonti, E., Lazzati, G., Martini, E., Lucchelli, F. Predicting the reading profile of different neurodegenerative impairments: The case of Alzheimer's disease, Progressive Primary Aphasia and Posterior Cortical Atrophy. Poster, Prediction and prevention of dementia: New hope. Second International Meeting of the Milan Center for Neuroscience. Milano, 6-8 luglio 2016
21. Lucchelli, F., Lazzati, Luzzatti, C., Martini, E., Ripamonti, E. Disturbi di lettura nelle malattie neurodegenerative. Poster, Congresso Annuale Società Italiana di Neuropsicologia, Padova, 27-28 novembre 2015
20. Mantero, V., Scaccabarozzi, C., Giussani, G., Botto, E., Terruzzi, A., Ceresa, C., Ripamonti, E., Salmaggi, A. (2015). Stroke in the very old: outcome at six months. Poster, 50th Anniversary Conference of the Department of Epidemiology, Biostatistics and Occupational Health. Faculty of Medicine, McGill University, Montreal, 30 aprile - 1 maggio 2015
19. Lucchelli, F., Lazzati, G. Luzzatti, C., Martini, E., Ripamonti, E. Reading in neurodegenerative disease: different impairments? Poster, 14th European Congress of Psychology, Milano, 7-10 luglio 2015

18. Lucchelli, F., Lazzati, G. Luzzatti, C., Martini, E., Ripamonti, E. Reading in neurodegenerative disease: different impairments? Poster, 33rd European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, 25-30 gennaio 2015
17. Ripamonti E., Bruno S., Pini L., Aliprandi A., Salmaggi A. Neuropsychological assessment and rehabilitation principles of deep dyslexia: A single case report. Poster, XLV Congresso Società Italiana di Neurologia, Cagliari, 11-14 ottobre 2014
16. Ripamonti E., Aggujaro S., Molteni F., Zonca G., Frustaci M., Luzzatti C., Basi neuro- anatomiche dei disturbi acquisiti di letto-scrittura. Oral communication XIV Convegno SIRN Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Genova, 8-10 maggio 2014
15. Mengotti, P., Ripamonti, E., Pesavento, V., Rumiati, R.I. Action and motor control: Automatic imitation and apraxia in left- and right-brain damaged patients. Poster, 32nd European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, 26-31 gennaio 2014

13. Ripamonti, E., Aggujaro, S., Molteni, F., Luzzatti, C. Basi neurali delle vie di lettura: uno studio anatomico-clinico e considerazioni riabilitative. Poster, XLI Congresso Nazionale S.I.M.F.E.R., Roma, 13-16 ottobre, 2013
12. Traficante, D., Ripamonti, E., Luzzatti, C. Zoccolotti, P. Word and pseudoword superiority effects in a shallow orthography language: the role of written word frequency. Poster, La neuropsicologia italiana moderna: origini, sviluppo e prospettive future. Como, 24-25 maggio 2013
11. Ripamonti E., Aggujaro S., Molteni F., Zonca G., Verga R., Luzzatti C., The anatomical foundation of acquired dyslexias. Poster, La neuropsicologia italiana moderna: origini, sviluppo e prospettive future. Como, 24-25 maggio 2013
10. Bruno S., Ripamonti E., Pini L., Aliprandi A., Salmaggi A. Riabilitazione della dislessia superficiale acquisita: Un nuovo training. Poster, La neuropsicologia italiana moderna: origini, sviluppo e prospettive future. Como, 24-25 maggio 2013
9. Ripamonti, E., Traficante, D., Crippa, F., Luzzatti, C., Word and pseudoword superiority effects in a shallow orthography language: the role of hemispheric lateralization. Poster, The Trieste Symposium on Perception and Cognition. Trieste, 8-9 novembre 2012
8. Ripamonti, E., Aggujaro, S., Colognesi, P., Molteni, F., Reading and writing skills in crossed aphasia: a single-case study. Poster, 9th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. Sorrento, 21-25 ottobre 2012
7. Ripamonti E., Aggujaro S., Molteni F., Zonca G., Verga R., Luzzatti C., The anatomical foundation of acquired dyslexias. Poster, The Academy of Aphasia, 50th Annual Meeting. San Francisco (US), 28-30 ottobre 2012

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI PRESENTATE

12. Pari, E., Cozzi, F., Rodocanachi Roidi, M.L., Grange, F., Toshimori, K., Ripamonti, E. (2020). Parenting girls with Rett syndrome: An investigation on self-perceived levels of stress. *Journal of Applied Research in Intellectual Disabilities*, DOI: 10.1111/jar.12755
11. Quatto, P., Ripamonti, E., Marasini, D. (2020). Best uses of p-values and complementary measures in medical research: Recent developments in the frequentist and Bayesian frameworks. *Journal of Biopharmaceutical Statistics*, 30, 121-142
10. Ripamonti, E., Lloyd, C. (2019). Tests for non-inferiority trials with binomial endpoints: A guide to modern and quasi-exact methods for biomedical researchers. *Pharmaceutical Statistics*, 18, 377-387
9. Ripamonti, E. (2018). Risk factors for dropping out of high school: A review of contemporary, international empirical research. *Adolescent Research Review*, 3, 321-338
8. Lloyd, C., Ripamonti, E. (2018). An exhaustive numerical assessment of alternative unconditional tests of a binary treatment effect. *Journal of Statistical Computation and Simulation*, 88, 2150-2169
7. Ripamonti, E., Barberis, S. (2018). The effect of cultural capital on high school dropout: An investigation in the Italian provinces. *Social Indicators Research*, 139, 1257-1279
6. Ripamonti, E., Lloyd, C., Quatto, P. (2017). Contemporary frequentist views on the 2x2 binomial trial. *Statistical Science*, 32, 600-615
5. Pesenti, N., Quatto, P., Ripamonti, E. (2017). Bootstrap confidence intervals for biodiversity measures based on Gini index and entropy. *Quality & Quantity*, 51, 847-858
4. Marasini, D., Quatto P., Ripamonti, E. (2017). Inferential confidence intervals in fuzzy analysis of teaching satisfaction. *Quality & Quantity*, 51, 1513-1529
3. Marasini, D., Quatto, P., Ripamonti, E. (2016). Fuzzy analysis of students ratings. *Evaluation Review*, 40, 122-141
2. Marasini, D., Quatto P., Ripamonti, E. (2016). Intuitionistic Fuzzy Sets for questionnaire analysis, *Quality & Quantity*, 50, 767-790
1. Marasini, D., Quatto, P., Ripamonti, E. (2016). Assessing the inter-rater agreement through weighted indexes, *Statistical Methods in Medical Research*, 25, 2611-2633

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE NON VALUTABILI:

Tenuto conto che il bando prevede un massimo di 12 pubblicazioni valutabili, i restanti prodotti scientifici non vengono presi in considerazione.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato ha presentato 12 articoli su rivista. La produzione scientifica consta di tanti lavori in collaborazione e numerose partecipazioni a convegni su una vasta gamma di temi.

ALLEGATO A2

TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO **Igor VALLI**

Elenco dei **TITOLI VALUTABILI**

- a) **Dottorato di Ricerca:** Statistica UNIMIB 2016;
- b) **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero:**
nessuna attività universitaria specifica il numero di ore
- c) **Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri:**
- 01/02/2020 – 31/05/2020 borsa di studio presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale – Università degli Studi di Brescia- “Analisi multivariata di dinamiche spazio-temporali e modelli di caratterizzazione dell'habitat per popolazioni di vettori”. Prof. Gianni Gilioli
 - Assegno di ricerca presso DIGIP – Università degli Studi di Bergamo - “*Armonizzazione statistica di big data atmosferici*” sul progetto “C3S – Baseline and reference observation networks”. A.A. 2017-2019. Prof. Alessandro Fassò.
 - Borsa di studio presso Università degli Studi di Brescia sul progetto “Brescia Città del Noi”. A.A. 2016-2017. Prof. Maurizio Carpita
- d) **Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi**
nessuna
- e) **Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:**
- CLADAG, 13-15 Settembre 2017 – Milano, Italy. ISBN 978-88-99459-71-0. Speech: “Joint decomposition by subpopulation and sources of the point and synthetic Bonferroni inequality measures”
 - DIME2020 - Distributions and Inequality Measures in Economics, 20-21/02/2020 – Università degli Studi di Milano-Bicocca
- e) **Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca**
- Attività di ricerca presso TARKI Social Research Institute - Hungary 1112 Budapest Budaörsi út 45 - finanziata dal progetto InGRID - Dicembre 2013

Elenco dei **TITOLI NON VALUTABILI**

- b) **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero:**
attività didattica non valutabile perché non è specificato il numero delle ore
- a) Tutor/esercitatore del corso “Statistica I” – Prof. Walter Maffenini, presso il Dipartimento di Economia, Metodi Quantitativi e Strategie d'Impresa – Università

degli Studi di Milano Bicocca. A.A. 2019-2020 – CdL in Marketing, Comunicazione Aziendale e Mercati Globali (Laurea Triennale)

- b) Tutor/esercitatore del corso “Analisi Quantitative d’Impresa per i Mercati Globali” – Prof.ssa Marcella Poliscichio, presso il Dipartimento di Economia, Metodi Quantitativi e Strategie d’Impresa – Università degli Studi di Milano Bicocca. A.A. 2019-2020 – CdL in Marketing, Comunicazione Aziendale e Mercati Globali (Laurea Magistrale)
- c) Tutor/esercitatore del corso “Statistica” – Prof. Alessandro Fassò, presso DISA – Università degli Studi di Bergamo. A.A. 2019/2020 – CdL in Ingegneria Edile (Laurea Triennale)
- d) Tutor/esercitatore del corso “Statistica e Modelli Stocastici” – Prof. Alessandro Fassò, presso DIGIP – Università degli Studi di Bergamo. A.A. 2019/2020 - CdL in Ingegneria Informatica (Laurea Triennale)
- e) Tutor/esercitatore del corso “Statistica” – Prof. Alessandro Fassò, presso DISA – Università degli Studi di Bergamo. A.A. 2018/2019 – CdL in Ingegneria Edile (Laurea Triennale)
- f) Tutor/esercitatore del corso “Statistica e Modelli Stocastici” – Prof. Alessandro Fassò, presso DIGIP – Università degli Studi di Bergamo. A.A. 2018/2019 - CdL in Ingegneria Informatica (Laurea Triennale)
- g) Tutor/esercitatore del corso “Statistica” – Prof. Roberto Colombi, presso DIGIP – Università degli Studi di Bergamo. A.A. 2018/2019 - CdL in Ingegneria Gestionale (Laurea Triennale)
- h) Tutor/esercitatore del corso “Statistica” – Prof. Alessandro Fassò, presso DISA – Università degli Studi di Bergamo. A.A. 2017/2018. CdL in Ingegneria Edile (Laurea Triennale)
- i) Tutor/esercitatore del corso “Statistica e Modelli Stocastici” – Prof. Alessandro Fassò, presso DIGIP – Università degli Studi di Bergamo. A.A. 2017/2018 - CdL in Ingegneria Informatica (Laurea Triennale)
- j) Tutor/esercitatore del corso “Statistica per la Finanza” – Prof. Maurizio Carpita, presso la Facoltà di Economia – Università degli Studi di Brescia. A.A. 2016/2017 - CdL in Economia e Management (Laurea Magistrale)
- k) Tutor/esercitatore del corso “Statistica I” – Prof.ssa Anna Maria Fiori, presso la Facoltà di Economia – Università degli Studi di Milano-Bicocca. A.A. 2016/2017 CdL in Economia delle banche, delle assicurazioni e degli intermediari finanziari (Laurea Triennale)
- l) Tutor/esercitatore del corso “Statistica Sociale” – Prof.ssa Mariangela Zenga, presso la Facoltà di Scienze Politiche – Università degli Studi di Milano. A.A. 2015- 2016 - CdL in Scienze Politiche (Laurea Triennale)

c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri:

Attività non valutabile perché impropria o non specificata

Laurea magistrale in Sociologia;

Collaboratore nella ricerca “Indagine sul benessere organizzativo” promossa dal Nucleo di Valutazione - Università degli Studi di Milano-Bicocca. Coordinatrice Prof.ssa Fulvia Mecatti. A.A. 2016-2017

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI PRESENTATE.

1. Zenga M., Valli I. (2018). Joint decomposition by subpopulation and sources of the point and synthetic Gini 1914 indexes. *Statistics & Application*, XVI(1).
2. Zenga M., Valli I. (2017). Joint decomposition by subpopulations and sources of the point and synthetic Bonferroni inequality measures. *Statistics & Applications*, XV(2), 83-120.
3. Zenga M., Valli I. (2016). On the decomposition by subpopulations of the point and

synthetic Bonferroni inequality measures. *Statistics & Applications*, XIV(1), 3-28.

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE NON VALUTABILI:

Valli “Joint decomposition by subpopulation and sources of the point and synthetic Bonferroni inequality measures”, *Atti Convegno CLADAG*, 13-15 settembre 2017 – Milano, Italy. ISBN 978-88-99459-71-0

Tesi di dottorato. “Scomposizione per sottopopolazioni dell’indice di Bonferroni”.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta 3 lavori in collaborazione dal 2016 al 2019 in riviste nazionali sul medesimo tema.

ALLEGATO A3

TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATA Martina VITTORIETTI

Elenco dei TITOLI VALUTABILI

- d) **Dottorato di Ricerca:** Statistica c/o il Dipartimento di Matematica Applicata, University of Delft (2020);
- e) **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero:** Docente per tutoraggio c/o corso di laurea di Primo livello in Technology, Policy and Management, Delft University Technology di:
- a. **Calcolo ed Equazioni Differenziali** (32 ore in inglese) a.a. 2017, 2018 e 2019.
 - b. **Algebra Lineare ed Equazioni Differenziali** (32 ore in inglese) a.a. 2017 e 2018.
- Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero:** Docente per tutoraggio c/o corso di laurea di Primo livello in Architecture, Delft University Technology di:
- a. **Statistica per Architettura (10 ore in inglese e olandese)** a.a. 2018 e 2019.
- f) **Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri:**
- a. Posizione post-dottorato presso il Dipartimento di Matematica Applicata, Delft University of Technology, The Netherlands (giugno 2020–luglio 2022);
 - b. Borsa di studio c/o Università degli studi di Palermo, per l'analisi dei dati e il supporto al servizio di orientamento di ateneo (novembre 2015 – maggio 2016).
- h) **Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:**
1. On the Grain Size Distribution, M2i Conference & Meeting Materials 2016, Nieuwegein, The Netherlands (12-13 dicembre 2016);
 2. A longitudinal analysis of the occupational status of the graduates of the University of Palermo, Giornate di Studio sulla Popolazione 2017, Firenze, Italia (8–10 febbraio 2017);
 3. From MICRostructures to MEChanical properties, 19th Workshop on Stochastic Geometry, Stereology and Image Analysis (SGSIA), CIRM, Marseille, France 15–19 Mag 2017);
 4. The distributions of the 3D Poisson-Voronoi typical cell geometrical features, M2i Conference & Meeting Materials 2017, Noordwijkerhout, The Netherlands (11–12 Dic 2017);
 5. Persistence Diagram: a new microstructure descriptor, M2i Conference & Meeting Materials 2018, Noordwijkerhout, The Netherlands (10–11 Dic 2018);
 6. A topological data analysis approach to high-school and first level university student interregional mobility, SISEC 2019, Napoli, Italia (31 Gen–2 Feb 2019);
 7. 2D real microstructures images: a great source of data, 32nd European Meeting of Statisticians, Palermo, Italy (22–26 Lug 2019);
 8. A topological data analysis approach to high-school and first level university student interregional mobility. Incontro Scientifico degli Statistici Sociali-Festival della Statistica, Treviso, Italy (20–22 Set 2019);

9. A statistical analysis of microstructure features, Stochastics Meeting Lunteren 2019, Lunteren, The Netherlands (11–13 Nov 2019);
10. A statistical analysis from microstructure features to mechanical properties –Towards new materials, M2i Conference & Meeting Materials 2019, Noordwijkerhout, The Netherlands (09–10 Dic 2019);
11. General testing framework for microstructure modeling: the Poisson-Voronoi case, M2i Conference & Meeting Materials 2019, Noordwijkerhout, The Netherlands (09–10 Dic 2019).

i) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

1. Aprile 2017 CRoNoS Spring Course on Multivariate methods with R., CRoNoS COST, Larnaca, Cyprus, **Borsa di studio elargita dalla fondazione COST** (European Cooperation in Science and Technology) per finanziare la partecipazione al corso.
2. Maggio 2017 19th workshop on Stochastic Geometry, Stereology and Image Analysis (SGSIA), CIRM, Marseille, France, **Borsa di studio elargita dalla fondazione CIRM** (Centre International De Rencontres Mathematiques) per finanziare la partecipazione al workshop.
3. Giugno 2018 Summer School "Topological Data Analysis and Persistent Homology, CIRM, Levico Terme, Italy, **Borsa di studio elargita dalla fondazione CIRM** (Centro Internazionale per la Ricerca Matematica) per finanziare la partecipazione alla scuola estiva.
4. Ottobre 2018 Hot Topics: Shape and Structure of Materials, MSRI, Berkeley, California, **Borsa di studio elargita dalla fondazione MSRI** (Mathematical Sciences Research Institute) per finanziare la partecipazione al workshop.

Elenco dei **TITOLI NON VALUTABILI**

c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri:

- a. Laurea magistrale in Scienze Statistiche;
- b. Progetto Erasmus, Ludwig-Maximilians-Universität, Monaco di Baviera, Germania.

j) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:

1. **Seminario dottorandi**, Accurate approximation of the distributions of the 3D Poisson-Voronoi typical cell geometrical features depending on intensity parameter, Dipartimento di Statistica e Probabilità, Delft University of Technology, The Netherlands (30 mar 2017);
2. **Seminario dipartimentale**, Extensive quantification of microstructures features and statistical relations with mechanical behavior –from statistical relations to physical understanding, Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Università degli studi di Palermo, Italia (12 Mar 2019);
3. **Seminario dipartimentale**, General framework for testing Poisson-Voronoi assumption for real microstructures, EPFL Applied Topology Seminar 2019/20 Lausanne, Switzerland (15 ott 2019).

- Altre attività:

Statistico – Progetto Italia Lavoro & Sviluppo 4 (PON "Ricerca e Competitività" 2007–2013 (Decreto Direttoriale D.G. Mercato del lavoro del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali del 16 ottobre 2009), Principali attività e responsabilità, Analisi e interpretazione di dati campionari; Creazione di tabelle di frequenza e grafici; stesura di report e articoli per comunicare i risultati e spiegare la metodologia.

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI:

1. Vittoriotti, M., Kok, P. J., Sietsma, J., & Jongbloed, G. (2019). Accurate representation of the distributions of the 3D Poisson-Voronoi typical cell geometrical features. *Computational Materials Science*, 166, 111-118.
2. Vittoriotti, M., Giambalvo, O., Aiello, F. (2019). A mobility analysis of the occupational status of the graduates of the University of Palermo in an economic crisis context. *Electronic Journal of Applied Statistical Analysis*, 12(4), 846-869.
3. Vittoriotti, M., Kok, P. J., Sietsma, J., Li, W., & Jongbloed, G. (2020). General framework for testing Poisson-Voronoi assumption for real microstructures. *Appl Stochastic Models Bus Ind*, 1–24.
4. Li, W., Vittoriotti, M., Jongbloed, G., & Sietsma, J. (2020). The combined influence of grain size distribution and dislocation density on hardness of interstitial free steel. *Journal of Materials Science & Technology*, 45, 35-43.
5. Hidalgo, J., Vittoriotti, M., Farahani, H., Verduyck F. , Petrova R. & Sietsma, J. (2020). Influence of large M23C6 carbides on the heterogeneous strain development in annealed 420 stainless steel. *Acta Materialia*, 200, 74–90.

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE NON VALUTABILI:

1. Vittoriotti, M., Hidalgo, J., Sietsma, J., Li, W., & Jongbloed, G. (2020). Isotonic regression for metallic microstructure data: estimation and testing under order restrictions. *(submitted)*
2. Li, W., Vittoriotti, M., Jongbloed, G., & Sietsma, J. (2020). Microstructure-property relation and machine learning prediction of hole expansion capacity of high strength steels. *(submitted)*

Non saranno valutate in quanto ancora non pubblicate ma sottomesse.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta 5 lavori in collaborazione dal 2019 al 2020 a cui si aggiungono 2 lavori sottomessi e 11 partecipazioni a consessi scientifici internazionali.

ALLEGATO B1

SCHEMA DI VALUTAZIONE

CANDIDATO Enrico RIPAMONTI

-Valutazione analitica dei titoli

TITOLI VALUTABILI			Punti
a	Dottorato di Ricerca	Statistica c/o Università Bicocca (2016)	15/15
b	Attività didattica	Lab Stata per il corso Biostatistica Karolinska Institutet (2019) di 15h (0,5 punti) Docente a Contratto corso Metodi per le Indagini Campionarie (2016/17) di 42h (1,5 punti) Lab R per Corso di Statistica per dati ambientali, Unimib (2013/14) di 26h (0,5 punti)	2,5/10
c	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	1.6.2012-31.1.2017 Post-doc presso Unimib e presso Dept. of Biostatistics and Epidemiology di Mc Gill University (10 punti per ogni all'estero e 5 per ogni anno in Italia)	15/15
d	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Partecipazione al progetto FAR Fondo di Ateneo, Unimib (prof. Marasini). 2010-15 (0,5 punto per partecipazione progetto nazionale)	0,5/2
e	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Ripamonti E. Fuzzy Analysis of students' ratings. Comunicazione orale Innovation and society – Metodi statistici per la valutazione. Bari 2015(0,2 punti). Si assume che sia relatore. Marasini, Quatto, Ripamonti A measure of ordinal concordance. Comunicazione orale Innovation and society – Metodi statistici per la valutazione. Milano 2013 (0,2 punti) Si assume che sia relatore. Ripamonti E. Barberis, A spatial and model-based approach to identify the effect of cultural capital on high school dropout. The Italian case CLADAG 2017 (1 punto). Si assume che sia relatore. Ripamonti e Quatto. Confidence intervals for the Berger&Boos' procedure in the 2X2 binomial trial. 46 th SIS conference, Roma 2012 (1 punto). Si assume che sia relatore.	2,4/8
F	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	POST doc SISSA cofinanziato da Regione (1 punto per borsa di studio nazionale)	1/10
TOTALE			36,4/60

Valutazione analitica delle pubblicazioni presentate

Il risultato della valutazione analitica delle pubblicazioni presentate dal candidato, sulla base dei criteri e dei punteggi di cui al verbale n. 1, **tenendo conto della prova orale di lingua inglese e della contestuale discussione**, è il seguente:

Punteggio massimo	2	1	1	1	4	1	Totale
Pubblicazione	Originalità	Innovatività	Rigore metodologico	Congruenza	Rilevanza scientifica (collocazione editoriale)	Apporto individuale	
12	0	0	0	0	0	0	0
11	1	0	1	0	2	0	4
10	1	0	1	0	2	1	5
9	0	0	0	0	0	0	0
8	1	0	1	1	3	0	6
7	0	0	0	1	2	1	4
6	1	0	1	1	3	1	7
5	1	0	1	1	2	0	5
4	1	0	1	1	2	0	5
3	1	0	1	1	2	0	5
2	1	0	1	1	2	0	5
1	1	0	1	1	4	0	7

Valutazione sulla consistenza complessiva della produzione scientifica

La produzione scientifica consta di numerosi lavori in collaborazione, anche con buona collocazione editoriale, su temi spesso non congruenti con il settore disciplinare. Nei lavori a più autori raramente si evince il contributo specifico del candidato. Mancano, nonostante siamo passati otto anni dal conseguimento del titolo di dottore di ricerca, la partecipazione, in qualità di componente o di responsabile, a gruppi di ricerca, e finanziamenti di progetti di ricerca su base competitiva. In conclusione, l'attività di ricerca appare complessivamente molto sfocata rispetto alle tematiche del settore scientifico disciplinare, quindi, dalla valutazione della consistenza, intensità e continuità della produzione scientifica, sulla base dei criteri e punteggi di cui al verbale n. 1, emerge un profilo poco delineato. L'apporto sui temi del settore è sporadico, diluito tra molte altre attività e raramente si caratterizza per innovatività e originalità.

	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio attribuito
Consistenza complessiva della produzione scientifica	20	8
Intensità e continuità temporale		

RIEPILOGO PUNTEGGI ATTRIBUITI AL CANDIDATO: Dott. Enrico RIPAMONTI

	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio attribuito
TITOLI	60	36,4
PUBBLICAZIONI ALLEGATE	120	53
CONSISTENZA COMPLESSIVA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA	20	8
TOTALE PUNTEGGIO	200	97,4

ALLEGATO B2

SCHEMA DI VALUTAZIONE

CANDIDATO Ivan VALLI

-Valutazione analitica dei titoli

TITOLI VALUTABILI			Punti
a	Dottorato di Ricerca	In Statistica UNIMIB 2016	15/15
b	Attività didattica	Nessuna	0/10
c	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	01/02/2020 – 31/05/2020 borsa di studio presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale – Università degli Studi di Brescia- “Analisi multivariata di dinamiche spazio- temporali e modelli di caratterizzazione dell'habitat per popolazioni di vettori”. Prof. Gianni Gilioli (1,7 punti, 4 mesi, 5 punti per anno per attività di ricerca in Italia)	15/15
		Assegno di ricerca presso DIGIP – Università degli Studi di Bergamo - “ <i>Armonizzazione statistica di big data atmosferici</i> ” sul progetto “C3S – Baseline and reference observation networks”. A.A. 2017-2019. Prof. Alessandro Fassò. (10 punti, 5 punti per anno per attività di ricerca in Italia)	
		Borsa di studio presso Università degli Studi di Brescia sul progetto “Brescia Città del Noi”. A.A. 2016-2017. Prof. Maurizio Carpita (5 punti, 1 anno).	
e	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore Convegno CLADAG 2017 (1 punto) Convegno DIME2020 (1 punto)	2/8
f	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Attività di ricerca presso TARKI Social Research Institute - Hungary 1112 Budapest Budaörsi út 45 - finanziata dal progetto InGRID - Dicembre 2013 (punti 2)	2/10
TOTALE			34/60

Valutazione analitica delle pubblicazioni presentate

Il risultato della valutazione analitica delle pubblicazioni presentate dal candidato, sulla base dei criteri e dei punteggi di cui al verbale n. 1, **tenendo conto della prova orale di lingua inglese e della contestuale discussione**, è il seguente:

Punteggio massimo	2	1	1	1	4	1	Totale
Pubblicazione	Originalità	Innovatività	Rigore metodologico	Congruenza	Rilevanza scientifica (collocazione editoriale)	Apporto individuale	
1	0	0	1	0	2	1	4
2	0	0	1	0	2	1	4
3	0	0	1	0	2	1	4

Valutazione sulla consistenza complessiva della produzione scientifica

La produzione scientifica appare complessivamente limitata e circoscritta a un solo ambito metodologico. I lavori presentati sono su temi spesso non congruenti con il settore disciplinare e, anche dal colloquio, non sono emersi chiari interessi per temi di ricerca centrali per il settore.

	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio attribuito
Consistenza complessiva della produzione scientifica	20	4
Intensità e continuità temporale		

RIEPILOGO PUNTEGGI ATTRIBUITI AL CANDIDATO:

Dott. Igor VALLI

	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio attribuito
TITOLI	60	34
PUBBLICAZIONI ALLEGATE	120	12
CONSISTENZA COMPLESSIVA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA	20	4
TOTALE PUNTEGGIO	200	50

ALLEGATO B3

SCHEMA DI VALUTAZIONE

CANDIDATA Martina VITTORIETTI

-Valutazione analitica dei titoli

TITOLI VALUTABILI			Punti
a	Dottorato di Ricerca	In Statistica c/o il Dipartimento di Matematica Applicata, “ <i>Statistical analysis of the relation between metallic microstructures and mechanical proprieties</i> ” (2020)	15/15
b	Attività didattica	Calcolo ed Equazioni Differenziali (32 ore in inglese) a.a. 2017, 2018 e 2019. (1,5 punti per ogni anno accademico = 4,5) Algebra Lineare ed Equazioni Differenziali (32 ore in inglese) a.a. 2017 e 2018. (1,5 punti per ogni anno accademico = 3) Statistica per Architettura (10 ore in inglese e olandese) a.a. 2018 e 2019. (0,5 per ogni anno accademico = 1)	8,5/10
c	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Anno di dottorato oltre il terzo all'estero (10 punti)	14,2/15
		Posizione post-dottorato presso il Dipartimento di Matematica Applicata, Delft University of Technology, The Netherlands (giugno 2020–luglio 2020); (2 mesi, $2/12 \cdot 10 = 1,7$ punti)	
		Borsa di studio c/o Università degli studi di Palermo, per l’analisi dei dati e il supporto al servizio di orientamento di ateneo (6 mesi; 2,5 punti).	
d	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi		0/2
e	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatrice , On the Grain Size Distribution, M2i Conference & Meeting Materials 2016, Nieuwegein, The Netherlands (12-13 Dic 2016). Punti 1	8/8
		Relatrice , A longitudinal analysis of the occupational status of the graduates of the University of Palermo, Giornate di Studio sulla Popolazione 2017, Firenze, Italia (8–10 Feb 2017). Punti 1	
		Relatrice , MICtoMEC: from MICrostructures to MEChanical properties, 19 th Workshop on Stochastic Geometry, Stereology and Image Analysis (SGSIA), CIRM, Marseille, France 15–19 Mag 2017). Punti 1	
		Relatrice , The distributions of the 3D Poisson-Voronoi typical cell geometrical features, M2i Conference & Meeting Materials 2017, Noordwijkerhout, The Netherlands (11–12 Dic 2017). Punti 1	
		Relatrice , Persistence Diagram: a new microstructure descriptor, M2i Conference & Meeting Materials 2018, Noordwijkerhout,	

		<p>The Netherlands (10–11 Dic 2018); Punti 1</p> <p>Relatrice, A topological data analysis approach to high-school and first level university student interregional mobility, SISEC 2019, Napoli, Italia (31 Gen–2 Feb 2019); Punti 0,2</p> <p>Relatrice, 2D real microstructures images: a great source of data, 32nd European Meeting of Statisticians, Palermo, Italy (22–26 Lug 2019); Punti 1</p> <p>Relatrice, A topological data analysis approach to high-school and first level university student interregional mobility, Incontro Scientifico degli Statistici Sociali-Festival della Statistica, Treviso, Italy (20–22 Set 2019); Punti 0,2</p> <p>Relatrice, MICtoMEC: a statistical analysis of microstructure features, Stochastics Meeting Lunteren 2019, Lunteren, The Netherlands (11–13 Nov 2019); Punti 1</p> <p>Relatrice, MICtoMEC: a statistical analysis from microstructure features to mechanical properties –Towards new materials, M2i Conference & Meeting Materials 2019, Noordwijkerhout, The Netherlands (09–10 Dic 2019); Punti 1</p> <p>Relatrice General testing framework for microstructure modeling: the Poisson-Voronoi case, M2i Conference & Meeting Materials 2019, Noordwijkerhout, The Netherlands (09–10 Dic 2019). Punti 1</p>	
f	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<p>Aprile 2017 CRoNoS Spring Course on Multivariate methods with R., CRoNoS COST, Larnaca, Cyprus, Borsa di studio elargita dalla fondazione COST (European Cooperation in Science and Technology) per finanziare la partecipazione al corso. Punti 2</p> <p>Maggio 2017 19th workshop on Stochastic Geometry, Stereology and Image Analysis (SGSIA), CIRM, Marseille, France, Borsa di studio elargita dalla fondazione CIRM (Centre International De Rencontres Mathematiques) per finanziare la partecipazione al workshop. Punti 2</p> <p>Giugno 2018 Summer School "Topological Data Analysis and Persistent Homology, CIRM, Levico Terme, Italy, Borsa di studio elargita dalla fondazione CIRM (Centro Internazionale per la Ricerca Matematica) per finanziare la partecipazione alla scuola estiva. Punti 2</p> <p>Ottobre 2018 Hot Topics: Shape and Structure of Materials, MSRI, Berkeley, California, Borsa di studio elargita dalla fondazione MSRI (Mathematical Sciences Research Institute) per finanziare la partecipazione al workshop. Punti 2</p>	8/10
TOTALE			53,7/60

Valutazione analitica delle pubblicazioni presentate

Il risultato della valutazione analitica delle pubblicazioni presentate dal candidato, sulla base dei criteri e dei punteggi di cui al verbale n. 1, **tenendo conto della prova orale di lingua inglese e della contestuale discussione**, è il seguente:

Punteggio massimo	2	1	1	1	4	1	Totale
Pubblicazione	Originalità	Innovatività	Rigore metodologico	Congruenza	Rilevanza scientifica (collocazione editoriale)	Apporto individuale	
1	2	1	1	1	2	1	8
2	2	1	1	1	3	1	9
3	2	1	1	1	4	1	10
4	2	1	1	0	2	1	7
5	2	1	1	0	2	1	7

Valutazione sulla consistenza complessiva della produzione scientifica

La produzione scientifica consta di interessanti lavori in collaborazione, anche con buona collocazione editoriale. Nei lavori a più autori si evince il contributo specifico della candidata. Nonostante la giovane età, si può apprezzare l'intensità e la qualità dei lavori pubblicati e una capacità di coniugare gli aspetti più metodologici con la potenzialità di utilizzo in campi applicativi centrali della disciplina.

	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio attribuito
Consistenza complessiva della produzione scientifica	20	13
Intensità e continuità temporale		

RIEPILOGO PUNTEGGI ATTRIBUITI ALLA CANDIDATA:

Dott. Martina VITTORIETTI

	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio attribuito
TITOLI	60	53,7
PUBBLICAZIONI ALLEGATE	120	41
CONSISTENZA COMPLESSIVA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA	20	13
TOTALE PUNTEGGIO	200	107,7