



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6237

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche dell'Università degli Studi di Milano

Responsabile scientifico: Prof.ssa Muti Paola Cornelia Maria

[Valentina Veronesi]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Veronesi
Nome	Valentina

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
PhD Candidate in Public Health (Curriculum: Biostatistics and Epidemiology)	Università degli Studi di Milano-Bicocca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Dottorato Di Ricerca	Corso di Dottorato in Sanità Pubblica	Università degli Studi di Milano-Bicocca	Da conseguire (discussione prevista entro il 29/02/2024)
Laurea Magistrale	Laurea Magistrale in Matematica (LM-40), indirizzo <i>Mathematics for Life and Data Sciences</i>	Università di Trento	2020
Altro	International Summer School in <i>Data Science and Epidemic Models</i>	Università di Trento	2019
Laurea Triennale	Laurea Triennale in Matematica (L35)	Università degli Studi di Ferrara	2017



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2 (certificato)

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
03/2023 - 01/2024	Exchange Extra-UE Programme Grant, Università degli Studi di Milano-Bicocca, conferito per ricerca alla State University of New York (SUNY) at Buffalo.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Anno	Descrizione
02/2023 - 01/2024	Visiting period presso State University of New York (SUNY) at Buffalo, NY USA. Supervisor: Dr. Marianthi Markatou, SUNY Distinguished Professor Ricerca focalizzata su algoritmi di clustering per dati di tipo misto, con un'indagine sugli effetti di errori di misurazione e misclassificazione, tema della tesi di dottorato. Collaborazione in uno studio sul trattamento dell'epatite C in persone dipendenti da oppioidi, esaminando l'influenza dei fattori sociali.
05/2022 - 05/2023	Data analyst presso SST SRL, Segrate (MI), Italia. Collaborazione a progetti di ricerca nei settori odontoiatrico e medico, finalizzati alla scrittura di articoli su riviste scientifiche.
03/2019 - 06/2019	Internship presso Università di Trento in collaborazione con Fondazione Bruno Kessler (FBK), Trento, Italia.

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
12/2023	<i>Measurement error and misclassification in clustering algorithms for mixed-type data</i> (Invited talk) Veronesi, V., Markatou, M.	16 th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2023), Berlino, Germania



09/2023	<i>Advancing surgical learning curves: a novel approach integrating surgeon-specific covariates within CUSUM and RA-CUSUM methods</i> (Poster) Veronesi, V., Giani, A., Lombardi, P. M., Bernasconi, D.P.	1 st Annual PhD Conference in Biomedical Sciences, Milano, Italia
09/2021	<i>Methodological challenges in the statistical analysis of the effect of a non-randomized treatment on COVID-19 patients</i> (Contributed talk) Veronesi, V., Antolini, A., Lapadula, G., Valsecchi, M.G., Bernasconi, D.P.	13 th Virtual Conference of the Italian Region of the International Biometric Society (IBS), Italia
02/2020	<i>Modelling the influence of malnutrition on measles epidemiology in Ethiopia</i> (Contributed talk) Veronesi, V., Poletti, P., Marziano, V., Tsegaye, A., Manenti, F., Putoto, G., Merler, S.	11 th Conference on Dynamical Systems Applied to Biology and Natural Sciences (DSABNS 2020), Trento, Italia

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
Lombardi, P. M., Mazzola, M., Veronesi, V., Granieri, S., Cioffi, S. P. B., Baia, M., ... & Ferrari, G. (2023). <i>Learning curve of laparoscopic cholecystectomy: a risk-adjusted cumulative summation (RA-CUSUM) analysis of six general surgery residents</i> . <i>Surgical Endoscopy</i> , 37(10), 8133-8143.
Mazzola, M., Giani, A., Veronesi, V., Bernasconi, D. P., Benedetti, A., Magistro, C., ... & Ferrari, G. (2023). <i>Multidimensional evaluation of the learning curve for totally laparoscopic pancreaticoduodenectomy: a risk-adjusted cumulative summation analysis</i> . <i>HPB</i> , 25(5), 507-517.
Ronconi, A., Veronesi, V., Mason, L., Manzione, L., Florit, E., Anmarkrud, Ø., ... & Bråten, I. (2022). <i>Effects of reading medium on the processing, comprehension, and calibration of adolescent readers</i> . <i>Computers & Education</i> , 185, 104520.
Giani, A., Veronesi, V., Bertoglio, C. L., Mazzola, M., Bernasconi, D. P., Grimaldi, S., ... & Ferrari, G. (2022). <i>Multidimensional evaluation of the learning curve for laparoscopic complete mesocolic excision for right colon cancer: a risk-adjusted cumulative summation analysis</i> . <i>Colorectal Disease</i> , 24(5), 577-586.
Porro, A., Abbandonato, G., Veronesi, V., Russo, A., Binda, A., Antolini, L., ... & Rivolta, I. (2021). <i>Do the functional properties of HCN1 mutants correlate with the clinical features in epileptic patients?</i> . <i>Progress in Biophysics and Molecular Biology</i> , 166, 147-155.
Manfredini, M., Poli, P. P., Beretta, M., Rossi, F., Rigoni, M., Veronesi, V., Maiorana, C. (2023) <i>Radiographic evaluation of marginal bone levels around implants supporting splinted fixed crowns: a</i>



<i>retrospective study on 412 implants. Clinical Oral Implants Research [Recommended for publication]</i>
Veronesi, V., Markatou, M. (2024) <i>On the effects of measurement error and misclassification on clustering algorithms for mixed-type data</i> [In progress]
Talal A.H., Mukhopadhyay R., Veronesi V. , Dharia A., Saraceno G., Markatou M. (2023) <i>Influence of facilitated telemedicine, substance use, and social determinants of health on hepatitis C Virus treatment access among people with opioid use disorder</i> [Close to submission]
Bombelli, S., Grasselli, C., Mazzola, P., Veronesi, V. , Morabito, I., Zucchini, N., ... & Perego, R.A. (2023) <i>Impairment of renal and hematopoietic stem/progenitor cell compartments in frailty syndrome: link with oxidative stress, plasma cytokine profiles and nuclear DNA damage</i> [Submitted]

ALTRE INFORMAZIONI

Esperienza di didattica: <i>Elementi di algebra matriciale</i> , corso di 8 ore rivolto alla scuola di specializzazione in Statistica Sanitaria e Biometria, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano, Italia
Computer skills: R (eccellente); Python (discreto); LaTeX (molto buono); Pacchetto Office (molto buono)

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Buffalo NY (USA), 14/01/2024