

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT)

per il gruppo scientifico-disciplinare 13/STAT-01 - Statistica,

settore scientifico-disciplinare STAT-01/A - Statistica

presso il Dipartimento di ECONOMIA, MANAGEMENT E METODI QUANTITATIVI,

(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 9 del 31/01/2025) Codice concorso 5686

[Nome e cognome] CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE INTEGRATE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	BELLONI
NOME	PIETRO

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo tipologia e relativo punteggio, Ateneo, titolo della tesi, data di conseguimento, ecc.)

- Laurea magistrale in Scienze Statistiche, Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Statistiche
Data di conseguimento: 24/03/2019
Titolo tesi: Uso del text mining per l'estrazione dello stadio tumorale da referti di anatomia patologica
Supervisore: Prof.ssa Giovanna Boccuzzo, Co-supervisori: Prof. Bruno Scarpa, Dott. Manuel Zorzi
Voto: 107/110
- Laurea triennale in Statistica Economia e Finanza, Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Statistiche
Data di conseguimento: 29/09/2016
Titolo tesi: Un approccio per la combinazione di biomarcatori
Supervisore: Prof. Gianfranco Adimari
Voto: 102/110

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire tipologia del titolo e relativo punteggio, Ateneo, titolo della tesi, data di conseguimento, ecc.)

Dottorato di ricerca in Scienze Statistiche, Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Statistiche
Titolo tesi: *New approaches on statistical modeling for drug safety data*
Data di conseguimento: 27/04/2023
Supervisore: Prof.ssa Giovanna Boccuzzo, Co-supervisore: Prof. Nicholas Tatonetti

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire tipologia, università/ente, durata in anni / data di inizio e fine, ecc.)

16/01/2023 - 31/07/2023: Assegno di ricerca post-doc, Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Statistiche. Progetto PRIN 2020 *Social and health Frailty as determinants of Inequality in Aging (SOFIA)*.

01/04/2019 - 30/09/2019: Borsa di ricerca, Istituto Europeo di Oncologia, Dipartimento di Oncologia Sperimentale.

10/11/2018 - 31/01/2019: Borsa di ricerca, Ulss6 *Euganea*, Unità Operativa di Diabetologia

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire tipologia dell'attività, periodo [gg/mm/aa inizio e fine], anno accademico, ateneo, denominazione del corso, numero ore/CFU, ecc.)

Da titolare dell'insegnamento

Anno accademico 2024/2025

Temi e Metodi di Popolazione e Società, Laurea Magistrale in Scienze Statistiche, Università degli Studi di Padova. Monte ore: 22. Lingua di erogazione: italiano.

Anno accademico 2022/2023

Temi e Metodi di Popolazione e Società, Laurea Magistrale in Scienze Statistiche, Università degli Studi di Padova. Monte ore: 22. Lingua di erogazione: italiano.

Laboratory of Data Analysis for Social Research, Laurea Magistrale in Pluralismo Culturale, Mutamento Sociale e Migrazioni, Università degli Studi di Padova. Monte ore: 21. Lingua di erogazione: inglese.

Non titolare dell'insegnamento

Anno accademico 2024/2025

Fonti Statistiche e Indicatori Sociali, Laurea Magistrale in Scienze Del Governo e Politiche Pubbliche, Università degli Studi di Padova. Monte ore: 20. Lingua erogazione: italiano.

Survey Data Collection, Laurea Magistrale in Applied Economics, Università degli Studi di Padova. Monte ore: 12. Lingua erogazione: inglese.

Anno accademico 2023/2024

Statistica Medica ed Epidemiologia Progredito, Laurea Magistrale in Scienze Statistiche, Università degli Studi di Padova. Monte ore 20. Lingua erogazione: italiano.

Temi e Metodi di Popolazione e Società, Laurea Magistrale in Scienze Statistiche, Università degli Studi di Padova. Monte ore: 20. Lingua di erogazione: italiano.

Attività di tutorato (anno accademico 2018/2019)

Tutor presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Padova. Monte ore: 100.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O

STRANIERI

(inserire tipologia dell'attività, anno/anno accademico, ente, periodo, impegno in termini orari, ecc.)

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

(indicare descrizione dell'attività, durata, eventuale ente a favore del quale è stata realizzata l'attività, ecc.)

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire tipologia di progetto, titolo del progetto, anno, durata, eventuale ente finanziatore e importo del finanziamento, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

01/08/2024 - in corso: Membro del progetto PNRR Age-It: *Ageing Well in an Ageing Society*
Spoke 4, WP5. PI: Prof.ssa Giovanna Boccuzzo.

16/01/2023 - in corso: Membro del Progetto di Rilevante Interesse Nazionale *Social and health Frailty as determinants of Inequality in Aging (SOFIA)*. Dipartimento di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Padova. PI: Prof.ssa Giovanna Boccuzzo.

01/02/2022 - 31/12/2022: Membro del Tatonetti Lab, DBMI, Columbia University in the City of New York. PI: Prof. Nicholas Tatonetti.

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia [nazionale o internazionale], anno, numero brevetto, ecc.)

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, durata in giorni/ore, ente organizzatore, ecc.)

Come relatore invitato

- *A simulation study to compare MARMOT adjustment and template matching in a multiple treatment framework*. 4th International Conference on Data Science and Social Research. Napoli, 27/03/2024.
- *Improving adverse drug event prediction using biochemical features extracted with ChemBERTa*. 16th International Conference of the ERCIMWG on Computational and Methodological Statistics. Berlino, 16/12/2023.

Come relatore

- *An age-adjusted disproportionality measure for pediatric pharmacovigilance*. 52nd Scientific Meeting of the Italian Statistical Society. Bari, 17/06/2024.
- *Where are people dying the most? Detecting territorial patterns of high mortality risk: a case study from northeastern Italy*. 35th REVES meeting. Bogotá, 24/05/2024.
- *Assessing the effectiveness of an existing frailty indicator for identifying vulnerable elderly individuals during the COVID-19 pandemic*. 34th REVES meeting. Padova, 25/05/2023.
- *Validation of a frailty indicator during the COVID-19 pandemic*. Population days, Meeting of the Italian Association for Population Studies. Roma, 02/02/2023.
- *Identification of neighborhood clusters on data balanced by a poset-based approach*. StatisticAll, Italian festival of statistics and demography. Treviso, 02/12/2022.
- *Fake news spreading and sentiment of Italians during the first COVID-19 lockdown*. CNDSS. Napoli, 10/12/2021.
- *Extraction of cancer information from pathology clinical records using text mining*. International Conference on Data Science and Social Research. Milano, 05/02/2019.

Presentazione di poster

- *Measuring frailty in old age population: a new indicator based on a combination of classifiers*. Convegno "Lorenzo Bernardi e la Statistica Sociale". Padova, 18/10/2024.
- *Not only pharmacovigilance data: the use of biochemical features in drug adverse events prediction*. Statistical methods and models for complex data. Padova, 21/09/2022.
- *Fecal microbiota, Vitamin D, serum biomarkers of inflammation and diet: a complex interactive network influencing colorectal cancer risk and prognosis*. Royal Statistical Society International Conference. Belfast, 04/09/2019.

Altri seminari (relatore invitato)

- *Statistical methods in pharmacoepidemiology*. Department of Biomedical Informatics, Columbia University. New York City, NY, USA, 14/02/2022.
- *Tecniche di text mining in ambito medico*. Dipartimento di Oncologia Sperimentale, Istituto Europeo di Oncologia. Milano, 14/05/2019.
- *Uso del text mining per l'estrazione dello stadio tumorale da referti di anatomia patologica*. Istituto Oncologico Veneto. Padova, 06/03/2019.

Relatore a conferenze didattiche

- *Propensity score methods*. Conferenza didattica nel corso di *Health Data Science*. Laurea Magistrale in *Data Analytics for Business and Society*, Università Ca' Foscari di Venezia, a.a. 2023/2024.
- *Analisi di disproporzionalità: metodi statistici per la farmacovigilanza*. Conferenza didattica nel corso di *Statistica Medica ed Epidemiologia Progredito*. Laurea Magistrale in Scienze Statistiche, Università degli Studi di Padova, a.a. 2020/2021, 2021/2022 e 2022/2023.
- *Estrazione dello stadio tumorale tramite text mining da referti di anatomia patologica*. Conferenza didattica nel corso di *Metodi Statistici per l'Epidemiologia*. Laurea Triennale in Statistica per la Tecnologia e le Scienze, Università degli Studi di Padova, a.a. 2018/2019 e 2019/2020.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA
(inserire nome e motivazione del premio, data, ente erogatore, ecc.)

--

POSSESSO DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI

(relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)

(indicare ambito di conseguimento del diploma, data di conseguimento, ente che ha rilasciato il diploma, ecc.)

TITOLI DI CUI ALL'ARTICOLO 24 COMMA 3 LETTERA A) E B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240

(indicare se contratto di tipologia A o B, Ateneo, data di decorrenza e fine contratto/periodo/durata in anni, ecc.)

01/08/2023 - in corso: Ricercatore (RTDa), Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Statistiche. Progetto PNRR Age-It *Conseguenze e sfide dell'invecchiamento*.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

Articoli su rivista

- M. Silan, P. Belloni, G. Boccuzzo (2023) "Identification of neighborhood clusters on data balanced by a poset-based approach" *Statistical Methods & Applications*.
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10260-023-00695-0>
- M. Tagliabue, R. De Berardinis, P. Belloni, S. Gandini, D. Scaglione, F. Maffini, R. A. Mirabella, S. Riccio, G. Giugliano, R. Bruschini, F. Chu, M. Ansarin (2022) "Oral tongue carcinoma: prognostic changes according to the updated 2020 version of the AJCC/UICC TNM staging system" *Acta Otorhinolaryngologica Italica*.
DOI: <https://doi.org/10.14639/0392-100X-N2055>
- S. Burlina, M. G. Dalfrà, P. Belloni, S. Ottanelli, F. Mecacci, G. Mello, A. Lapolla (2022) "Can the First Fasting Plasma Glucose Test in Pregnancy Predict Subsequent Gestational Complications?" *International Journal of Endocrinology*.
DOI: <https://doi.org/10.1155/2022/9633664>
- R. De Berardinis, M. Tagliabue, P. Belloni, S. Gandini, D. Scaglione, F. Maffini, S. Margherini, S. Riccio, G. Giugliano, R. Bruschini, F. Chu, M. Ansarin (2022) "Tongue cancer treatment and oncological outcomes: The role of glossectomy classification" *Surgical Oncology*.
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.suronc.2022.101751>
- D. Alterio, M. Augugliaro, M. Tagliabue, R. Bruschini, S. Gandini, L. Calabrese, P. Belloni, L. Preda, F. A. Maffini, G. Marvaso, A. Ferrari, S. Volpe, M. A. Zerella, O. Oneta, I. Turturici, A. Ombretta, F. Ruju, M. Ansarin, R. Orecchia, B. A. Jereczek-Fossa (2021) "The T-N tract involvement as a new prognostic factor for PORT in locally advanced oral cavity tumors" *Oral Diseases*.
DOI: <https://doi.org/10.1111/odi.13885>
- M. Tagliabue, P. Belloni, R. De Berardinis, F. Chu, S. Zorzi, C. Fumagalli, L. Santoro, S. Chiocca, M. Ansarin (2021) "A systematic review and meta-analysis of the prognostic role of age in oral tongue cancer" *Cancer Medicine*.
DOI: <https://doi.org/10.1002/cam4.3795>
- P. Gnagnarella, S. Raimondi, V. Aristarco, H. Johansson, F. Bellerba, F. Corso, S. P. De Angelis, P. Belloni, S. Caini, S. Gandini (2020) "Ethnicity as modifier of risk for Vitamin D receptors polymorphisms: Comprehensive meta-analysis of all cancer sites" *Critical reviews in oncology/hematology*.
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.critrevonc.2020.103202>

Pubblicazioni in volumi e conference proceedings

- P. Belloni, F. Pizzolato (2025) "An Age-Adjusted Disproportionality Measure for Pediatric Pharmacovigilance" In: A. Pollice, P. Mariani (eds) Methodological and Applied Statistics and Demography III. Springer Cham. p.p. 182-188.

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-64431-3_31

Part of ISBN: 978-3-031-64430-6

- P. Belloni, M. Silan (2024) "Prediction of Italians' Sentiment During the First COVID-19 Lockdown Through a Weighted Random Forest Balanced with SMOTE Algorithm" In: G. Giordano, M. Misuraca (eds) New Frontiers in Textual Data Analysis. Springer Cham. p.p. 227-238.

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-55917-4_18

Part of ISBN: 978-3-031-55916-7

- P. Belloni, M. Silan, G. Cuman (2022) "Fake news spreading and sentiment of Italians during the first COVID-19 lockdown" In: M. Misuraca, G. Scepi, M. Spano (eds) Proceedings of the 16th conference on statistical analysis of textual data Vadistat Press. p.p. 104-110.

DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.27575.39846>

Part of ISBN: 979-12-80153-30-2

- P. Belloni, G. Boccuzzo, S. Guzzinati, I. Italiano, C. R. Rossi, M. Rugge, M. Zorzi (2019) "Staging Cancer Through Text Mining of Pathology Records" In: Mariani P., Zenga M. (eds) Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization Springer Cham. p.p. 29-46.

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-51222-4_4

Part of ISSN: 21983321 14318814

Tesi di dottorato

P. Belloni (2023) "New approaches on statistical modeling for drug safety data" University of Padua research archive

Data

25/02/2025

Luogo

Padova