

INFORMAZIONI PERSONALI
Violetta Simonacci


📍 Residenza - Via Bakù 55, Parco Le Rondini, 80144 Napoli, Italia

☎ +39 0817023701; 📠 +39 3714733987

✉ vsimonacci@unior.it violetta.simonacci@gmail.com

ORCID: 0000-0002-1793-1069

Sesso Femmina | Data di nascita 11/08/1986 | Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Novembre 2016
Maggio 2020
Dottorato di Ricerca in Studi Internazionali con lode
Dipartimento di Scienze Umane e Sociali, Università degli studi di Napoli "L'Orientale"
Palazzo Giusso, Largo S. Giovanni Maggiore, 30, 80134 Napoli
Scienza delle Finanze – Statistica
Tesi: *Multilinear tools for complex structures in social sciences: algorithmic advancements and novel applications.*
- Settembre 2009
Maggio 2012
Laurea Magistrale in Politiche ed Economia delle Istituzioni
Università degli studi di Napoli "L'Orientale"
Via Partenope 10/A - 80121 Napoli
Economia delle istituzioni, Analisi costi-benefici, Statistica, Diritto, Sociologia, Inglese
Votazione Finale: 110/110 e lode con menzione speciale della commissione
Tesi: *Il modello Tucker3 per dati composizionali: un'analisi sul lavoro non regolare in Italia*
- Settembre 2005
Dicembre 2008
Laurea Triennale in Relazioni Internazionali
Università degli studi di Napoli "L'Orientale"
Via Partenope 10/A - 80121 Napoli
Relazioni Internazionali, Sociologia, Antropologia, Storia contemporanea, Economia, Statistica, Diritto, Lingua inglese e francese
Votazione Finale: 110/110 e lode
Tesi: *La concorrenza Euro Dollaro nel mercato internazionale*
- Settembre 2000
– Luglio 2005
Diploma di Maturità Scientifica
Liceo Scientifico Statale "Francesco Sbordone"
Via Vecchia San Rocco 16, 80131 Napoli
Matematica, Fisica, Chimica, Letteratura italiana, Storia, Filosofia, Latino, Lingua inglese, Storia dell'arte
Votazione Finale: 100/100

Altre attività formative

- Febbraio
– Maggio 2018
Corso in Computational Intelligence (60 ore)
Università degli studi di Salerno, Fisciano (SA)
Analisi di fenomeni complessi attraverso tecniche di pattern recognition
Attività di laboratorio: utilizzo di tecniche per l'estrazione dei dati dalla rete utilizzando software statistici quali R e Python
- Settembre 2017
Summer Course "Big Data in Business and Industry" (14 ore)
ENBIS-17, Procida (NA)
Approfondimento di quattro filoni d'avanguardia: qualità delle statistiche ufficiali, regole di associazione e dati composizionali, Big Data per la statistica industriale e metodi spazio-temporali per dataset di grandi dimensioni.
- Giugno 2017
Introductory course on Compositional Data (8 ore)
CODAWORK '17, Abbadia San Salvatore (SI)
Geometria del simpleso e trattamento di dati che trasmettono informazioni relative.
Attività di laboratorio: Esercitazioni sul freeware CoDaPack e su specifici pacchetti dell'ambiente R zCompositions, compositions e robCompositions.

- Giugno 2015 From Principal Component Analysis to Partial Least-Squares regression (4 ore)
Dipartimento di Economia della Seconda Università degli Studi di Napoli
Analisi delle Componenti Principali, regressione PLSL, regressione PLSS
Attività di laboratorio: analisi PLS con software statistico R
- Settembre 2012 AETEA Summer School 2012 (20 ore)
Università degli studi di Napoli L'Orientale"
Strumenti statistici ed econometrici per la valutazione di progetti governativi, modelli statistici per serie temporali, analisi dati composizionali.
Attività di laboratorio: organizzazione ed analisi dei dati attraverso l'utilizzo dei software MS Excel, STATA, Gretl e R

RICERCA

Are di approfondimento e interesse

- miglioramento dell'efficienza e dell'accuratezza di **algoritmi** per tecniche **multi-way**;
- **applicazione** della metodologia composizionale e di modelli multi-way alle **scienze sociali**;
- nuove tecniche di **visualizzazione** per modelli **three-way**;
- costruzione di **indici sintetici** per la descrizione di fenomeni complessi;
- modellizzazione corretta di **variabili di contesto**;
- modelli IRT multi-way.

Competenze Tecniche

Grazie alle attività formative e di ricerca svolte, mi sono specializzata nell'uso dei più comuni **modelli di analisi statistica multivariata**. Fra le tecniche di maggior interesse si includono: Analisi delle Componenti Principali, Analisi delle Corrispondenze Binarie, Analisi delle Corrispondenze Multiple, Analisi dei Gruppi, Analisi di Regressione Multivariata, Modello di Rasch, Analisi multidimensionale (Tucker3 e PARAFAC).

Sono **esperta** nello scripting e nell'utilizzo **dell'ambiente statistico R** per l'analisi dei dati e la realizzazione di rappresentazioni grafiche.

Attività di ricerca

Marzo 2021
Presente

Assegno di ricerca: PRIN "Mapping Youth Futures: Forms of Anticipation and Youth Agency"

Affiliazione: Dipartimento di Scienze Sociali, Università degli Studi di Napoli Federico II

Collaborazioni:

Università di Cagliari

- analisi di **dati** ottenuti tramite **survey** nazionale sugli orientamenti dei giovani italiani;
- **analisi esplorativa** di routine con strumenti di statistica univariata e multivariata;
- costruzione di **indici** compositi;
- approfondimenti per la costruzione di **modelli complessi** dati dalla **combinazione di metodologie** come tecniche IRT, l'Analisi delle Componenti Principali con informazioni esterne, PLS composizionale e altre ipotesi.

Dicembre 2020
Marzo 2021

Borsa di ricerca: "I modelli multidimensionali per l'analisi di dati strutturati derivanti dalle nuove tecnologie didattiche"

Affiliazione: Dipartimento di Scienze Umane e Sociali, "L'Orientale", Napoli

- individuazione di modalità di adattamento delle decomposizioni tensoriali per la rappresentazioni di dati strutturati;
- approfondimento sul problema della generalizzazione di modelli multi-way.

Novembre 2019
Agosto 2020

Borsa di ricerca (8 mesi): "Multidimensional tools for PISA data analysis"

Affiliazione: Dipartimento di Scienze Umane e Sociali, "L'Orientale", Napoli

- analisi dei database forniti dalla regione Campania sulle **indagini PISA**;
- proposta di metodi di analisi alternativi, fra **cui tecniche multilineari e composizionali** che possano fornire strumenti utili alla comprensione della scarsa performance degli studenti campani con l'obiettivo di procurare informazioni utili per un possibile miglioramento futuro;
- approfondimento di diversi temi di ricerca: problemi di **stima del PARAFAC**, analisi delle **informazioni esterne** e l'Analisi delle Correlazioni Canoniche per **dati composizionali**.

Novembre 2016
Ottobre 2019

Dottorato di Ricerca in Studi Internazionali

Affiliazione: Dipartimento di Scienze Umane e Sociali, "L'Orientale", Napoli

- due obiettivi di ricerca: l'ampliamento del **range applicativo** della metodologia composizionale a tre vie e la proposta di **modifiche algoritmiche** per la stima del modello PARAFAC;
- **sviluppo** di due **algoritmi integrati** INT e INT-2 che sfruttano le proprietà di diverse procedure computazionali per velocizzare e migliorare la stima del modello;
- presentazione di numerosi contributi a conferenze internazionali e pubblicazioni su riviste scientifiche confluite nella tesi di dottorato;
- conclusione di un **progetto** iniziato con la **Biodemography Unit della University of Southern Denmark** negli anni precedenti;
- collaborazione con il Dipartimento di Matematica e Statistica della **Open University** per approfondire la questione algoritmica e con il Prof. Torodov dell'**UNIDO** per l'implementazione di un **pacchetto sull'analisi a tre vie in R**.

Settembre 2012
Settembre 2016

Attività di ricerca preliminare per lo sviluppo del progetto di dottorato

Affiliazione: "L'Orientale", Napoli

- valutazione della possibile estensione dell'approccio composizionale a tre vie in diversi ambiti;
- avvio di un progetto di ricerca con la **University of Southern Denmark** nel campo della demografia;
- elaborazione di uno studio sulla qualità della didattica anche collaborando con il dipartimento *Educational Leadership, Foundations & Policy* della **University of Virginia**, dove mi sono recata anche in missione nell'agosto 2016;
- Collaborato con il Dipartimento di Statistica dell'**Università di Madras** per approfondire la possibilità di estendere la metodologia composizionale a **modelli AMMI a tre vie**.

**Attività in comitati
scientifici ed
editoriali -
Memberships**

- ▶ Membro del comitato scientifico per la conferenza ICTDT (IV International Conference on Tourism Dynamics and Trends); Università di Roma - Unitelma Sapienza, Ottobre 2019.
- ▶ Membro dell' Advisory Board della rivista *Journal of Applied Quantitative Methods*, Romania (ADSE), ISSN 1842-4562.
- ▶ Socio ordinario della Società Italiana di Statistica (dal 2019)
- ▶ Membro della CoDa-Association, Girona, ES (dal 2021)

Pubblicazioni su riviste scientifiche

- Simonacci, V., & Gallo, M. (2019). An ATLD-ALS method for the trilinear decomposition of large third-order tensors. *Soft Computing*, 1-12. DOI:10.1007/s00500-019-04320-9
- Simonacci, V., & Gallo, M. (2019). Improving PARAFAC-ALS estimates with a double optimization procedure. *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*, 103822. DOI:10.1016/j.chemolab.2019.103822
- Gallo, M., Simonacci, V., & Di Palma, M. A. (2019). An integrated algorithm for three-way compositional data. *Quality & Quantity*, 53(5), 2353-2370. DOI:10.1007/s11135-018-0745-2
- Simonacci, V., & Gallo, M. (2018). Detecting Public Social Spending Patterns in Italy Using a Three-Way Relative Variation Approach. *Social Indicators Research*, 1-15. DOI:10.1007/s11205-018-1894-3
- Bergeron-Boucher, M. P., Simonacci, V., Oeppen, J., & Gallo, M. (2018). Coherent modeling and forecasting of mortality patterns for subpopulations using multiway analysis of compositions: an application to Canadian provinces and territories. *North American Actuarial Journal*, 22(1), 92-118. DOI:10.1080/10920277.2017.1377620
- Simonacci, V., & Gallo, M. (2017). Statistical tools for student evaluation of academic educational quality. *Quality & Quantity*, 51(2), 565-579. DOI: 10.1007/s11135-016-0425-z
- Gallo, M., & Simonacci, V. (2013). A procedure for the three-mode analysis of compositions. *Electronic Journal of Applied Statistical Analysis*, 6(2), 202-210. DOI: 10.1285/i20705948v6n2p202

Pubblicazioni in volumi

- Gallo M., Simonacci V., & Todorov V. (2021) A Compositional Three-Way Approach for Student Satisfaction Analysis. In: Filzmoser P., Hron K., Martín-Fernández J.A., Palarea-Albaladejo J. (eds) *Advances in Compositional Data Analysis*. Springer, Cham. DOI:10.1007/978-3-030-71175-7_8. ISBN 978-3-030-71174-0
- Simonacci, V., Menini, T., & Gallo, M. (2016). L'opinione degli studenti sulla didattica erogata: l'esperienza del L'Orientale. In: Buono, P, Gallo, M., Ragozini, G., Reverchon, E., & Rostirolla, P. *L'Osservatorio regionale del sistema universitario campano*. Franco Angeli. ISBN 978-88-917-4230-8.

Articoli brevi in atti di convegni internazionali

- Todorov, V., & Simonacci, V. (Giugno 2020). Three-way compositional analysis of energy intensity in manufacturing. In: Pollice, A., Salvati, N., & Schirripa Spagnolo, F. *Book of short papers SIS2020*. Pearson. Pisa. ISBN ISBN 978-88-9191-077-6.
- Simonacci, V. (Giugno 2020). Algorithms for compositional tensors of third-order. In: Pollice, A., Salvati, N., & Schirripa Spagnolo, F. *Book of short papers SIS2020*. Pearson. Pisa. ISBN ISBN 978-88-9191-077-6.
- Simonacci, V., Gallo, M., & Guarino, M. (Giugno 2019). A PARAFAC-ALS variant for fitting large data sets. *Proceedings of the Scientific Meeting of the Italian Statistical Society - Smart statistics for smart applications - SIS2019, Milan*. ISBN 978-88-9191-510-8.
- Simonacci, V., Guarino, M., & Gallo, M. (Settembre 2019). Partial least squares for compositional canonical correlation. *Proceedings of the 12-th Scientific Meeting of the Classification and Data Analysis Group - CLADAG 2019, Cassino*. URL <http://cladag2019.unicas.it/book-of-abstracts/>
- Simonacci, V., Gallo, M., & Ciavolino, E. (Luglio 2019). CP model estimation with incorrect rank of factorization on large data sets. *Proceedings of the International Conference on Innovation & Society - IES 2019 - Statistical evaluation systems at 360°: techniques, technologies and new frontiers, Rome*. ISBN 978-88-86638-65-4
- Simonacci, V., Gallo, M., & Guarino, M. (Giugno 2019). A PARAFAC-ALS variant for fitting large data sets. *Proceedings of the Scientific Meeting of the Italian Statistical Society - Smart statistics for smart applications - SIS2019, Milan*. ISBN 978-88-9191-510-8.
- Gallo, M., Trendafilov, N., & Simonacci, V. (Giugno 2018). Direct Individual Differences Scaling for Evaluation of Research Quality (short paper). *Proceedings of the 49th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society - SIS 2018, Palermo*. ISBN 978-88-9191-023-3.

- Bertaccini, B., Gallo, M., Simonacci, V., & Menini, T. (Giugno 2018). How to improve the Quality Assurance System of the Universities: a study based on compositional analysis. Proceedings of the 49th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society – SIS 2018, Palermo. ISBN 978-88-9191-023-3.
- Simonacci, V., Gallo, M., & Di Palma, M.A. (Settembre 2017). Budgetary choices as a problem of relative variation. Proceedings of the Scientific Meeting on Innovation & Society: Statistical Methods for Evaluation and Quality – IES 2017, Napoli. ISBN 978-88-8399-107-3.
- Gallo, M., Simonacci, V., & Di Palma, M.A. (Giugno 2017). Three-way compositional data: a multi-stage trilinear decomposition algorithm. Proceedings of the scientific Meeting of the Italian Statistical Society – SIS 2017, Firenze. ISBN 978-88-6453-521-0.
- Bergeron-Boucher M.P., Simonacci V., Oeppen J., & Gallo M. (2016). Coherent modeling and forecasting of mortality patterns for subpopulations using multi-way analysis of compositions: An application to Canadian provinces. The Population Association of America's annual meeting – PAA2016, Washington D.C. URL <https://paa.confex.com/paa/2016/meetingapp.cgi/Paper/5796>
- Simonacci V., Di Palma M.A., & Todorov V. (8-10 Giugno, 2016). Fitting the CANDECOMP-PARAFAC model to compositional data: a combined SWATLD-ALS algorithm. Proceedings of the 48th scientific meeting of the Italian Statistical Society – SIS 2016, Salerno. ISBN 978-88-6197-061-8.
- Simonacci, V., & Gallo, M. (Ottobre 2018). Improving PARAFAC-ALS performance by initialization. Book of abstracts of the Conference on Dynamics of Socio Economic Systems 2018: Systemic Risk - DYSSES 2018, Paris. URL http://dyses2018.altervista.org/wp-content/uploads/2018/11/Book_of_Abstacts-edited.pdf
- Simonacci, V., Di Palma, M.A., & Gallo, M. (Settembre 2017). A compositional methodology with external information for free time allocation preferences. Proceedings of the Scientific Conference on Innovation & Society: Statistical Methods for Evaluation and Quality, Napoli. ISBN 978-88-8399-107-3.
- Di Palma, M.A., Simonacci, V., Trendafilov, N., & Gallo, M. (Settembre 2017). Evaluation of Research Quality (VQR): a case study based on DINDSCAL for compositions. Proceedings of the Scientific Conference on Innovation & Society: Statistical Methods for Evaluation and Quality, Napoli. ISBN 978-88-8399-107-3.
- Simonacci, V., Di Palma, M.A., & Gallo, M. (Giugno 2017). Italian Welfare Expenditures: a compositional analysis in a three-way perspective (abstract and oral presentation). Proceedings of the 7th International Workshop on Compositional Data Analysis – CoDaWork 2017, Abbadia San Salvatore (SI). ISBN 978-84-947240-0-8
- Gallo, M., Simonacci, V. & Di Palma M.A. (12-15 Giugno 2016). Candecomp-Parafac algorithms for CoDa. Quantitative Psychology Research: Proceedings of the 81st Annual Meeting of the Psychometric Society, Asheville, NC. ISBN 978-3-319-56294-0
- Menini T., Simonacci V., & Gallo M. (8-9 Luglio 2015). Rasch Analysis and measurement bias: modeling a response structure for the quality of teaching. Proceedings of the Scientific Conference on Innovation & Society - IES 2015, Bari. ISBN 978-88-88793-85-6
- Gallo M., Simonacci V., & Di Palma M.A. (Giugno 3-7, 2013). Joint biplots for CoDa. Proceedings of the 5th International Workshop on Compositional Data Analysis – CoDaWork 2013, Vorau. ISBN: 978-3-200-03103-6

Abstract in atti di convegni internazionali
ESPERIENZA PROFESSIONALE
Docenza

 Settembre 2020
Presente

 Docente a contratto per l'insegnamento di Elementi di Statistica, A.A. 2020/2021 (e cultrice della materia da Marzo 2021)
Dipartimento di Scienze Sociali, Università degli Studi di Napoli Federico II

- **42 ore di lezione (6 CFU)** per la copertura del corso "Elementi di Statistica" previsto dalla Laurea in Culture Digitali e della Comunicazione;
- presidente delle **commissioni d'esame** fino a Marzo 2021 e poi membro della commissione esaminatrice in qualità di cultrice della materia;
- ricevimento studenti;
- produzione di **lezioni** addizionali in **asincrono** e **materiali multimediali** di supporto.

- Febbraio 2020
Giugno 2021
- Docente a contratto per l'insegnamento di Modelli Statistici, A.A. 2019/2020
Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi, Università del Sannio
- **72 ore di lezione** (9 CFU) per la copertura del corso in Modelli Statistici per gli studenti della Laurea in Scienze Statistiche e Attuariali;
 - presidente delle **commissioni d'esame** relative all'anno accademico di riferimento e ricevimento studenti;
 - **esercitazioni laboratoriali** con il **Software R**.
- Novembre 2019
Presente
- Assistente alla didattica – Cultrice della materia
Dipartimento di Scienze Umane e Sociali, "L'Orientale", Napoli
- erogazione di **didattica dottorale (7 ore di lezione)** e produzione di materiali didattici;
 - assistenza al titolare del corso di Statistica previsto dalla laurea in Scienze Politiche e Relazioni Internazionali partecipando alle **lezioni** e alle **sessioni d'esame** previste.
- Novembre 2018
Dicembre 2018
- Tutor per laboratorio di R
Dipartimento di Scienze Umane e Sociali, "L'Orientale", Napoli
- attività di **supporto alla didattica** per il corso di durante il dottorato di ricerca;
 - laboratorio sull'utilizzo del **Software statistico R** per un totale di **24 ore di lezione** ripartite in 6 incontri.
- Marzo 2016
Settembre 2016
- Docente a contratto per laboratorio di informatica
Dipartimento di Studi Letterari, Linguistici e Comparati, "L'Orientale", Napoli
- organizzazione di sei corsi d'informatica da 2 CFU (**72 ore totali**) per l'anno accademico 2015/2016 con lo scopo di insegnare **competenze informatiche e strategie di comunicazione multimediale** agli studenti del corso di laurea in Lingue e Culture Compare;
 - predisposizione di lezioni in modalità **blended learning** e gestione di una classe virtuale utilizzando la piattaforma di e-learning, messa a disposizione dall'Ateneo;
 - preparazione di **materiali didattici** originali;
 - la **verifica** delle **competenze** acquisite dagli studenti.
- Settembre 2015
Marzo 2016
- Docente di numeracy per il Progetto "La Statistica non è un azzardo"
Dipartimento di Scienze Umane e Sociali, Università degli studi di Napoli "L'Orientale"
- collaborazione nell'organizzazione di suddetto progetto, volto a promuovere l'alfabetizzazione matematica dei ragazzi campani attraverso l'utilizzo di una **nuova metodologia didattica** (finanziato dalla Regione Campania);
 - produzione di materiale didattico originale;
 - organizzazione di un **corso di numeracy** presso due istituti di istruzione secondaria di secondo grado (L.S.S. "E.Fermi" e l'I.T.C. "A. Gallo") in qualità di esperto della materia per un totale di **120 ore di didattica frontale**.



Altre Esperienze

Member Service Representative (Luglio 2014 – Gennaio 2014)

Navy Federal Credit Union, 1000 Corporate Drive, Stafford, VA - USA

Mansioni: operazioni di cassa (depositi, prelievi, pagamenti), verifica validità di documenti e strumenti negoziabili, operazioni di manutenzione sui conti bancari, procedure per la quadratura di cassa, attività di supporto amministrativo.

Stage Laurea Magistrale, 150 ore (Aprile 2011 – Maggio 2011)

Prefettura di Napoli - Sportello Immigrazione, Via Amerigo Vespucci n. 172, 80142 Napoli

Mansioni: operazioni di avvio e aggiornamento di pratiche di prima assunzione lavoratori stranieri e ricongiungimento familiare, verifica di pagamenti e documentazione necessaria, gestione dell'archivio informatico, svolgimento di attività di front e back office.

Agente vendite e Customer Service (Luglio 2009 – Settembre 2009)

Emirates Airline, Riverside Court, Wilmslow, Cheshire SK9 1DL, Regno Unito

Mansioni: assistenza telefonica durante il processo di prenotazione di voli internazionali, prezzatura, ticketing, modifiche di programma e itinerario, guida all'utilizzo del sito web, procedure di richiesta di visto (Dubai e Australia), richieste di rimborso e procedure di pagamento.

Operatrice Marketing B2B (Marzo 2009 - Maggio 2009)

Market Reach Solutions Ltd , Grimshaw Lane, Bollington, Regno Unito

Mansioni: promozione di attività , eventi e servizi delle compagnie clienti via e-mail e telefonicamente, implementazione di modifiche o nuove campagne di marketing.

Stage Laurea , 100 ore (Luglio 2008)

Consolato britannico generale, Via dei Mille, 40, Napoli

Mansioni: traduzione di documenti di diversa natura dall'inglese all'italiano, gestione della corrispondenza, riorganizzazione dell'archivio cartaceo, attività di back office.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	C2	C2	C2	C2	C2
FRANCESE	A1	A2	A1	A1	A1

Certificati

- 2017 ESB level 3 certificate in ESOL international all modes (C2 CEFR)
British Institutes, Napoli
- 2005 Cambridge Preliminary English Test (PET) with merit
British Council, Napoli
- 2003 Corso di lingua inglese, Upper Intermediate
EAC language centres, Glasgow Caledonian, Regno Unito
- 2002 Corso di Tedesco per principianti
Scuola Media Statale Carlo Levi, Napoli
- 2001 Corso di lingua inglese, Intermediate plus
Stafford House, Study Holidays, Regno Unito.

Competenze linguistiche

Grazie a più di tre anni di residenza all'estero (nel Regno Unito e negli Stati Uniti) e un contesto familiare bilingue ho sviluppato una profonda conoscenza della lingua e della cultura britannica e americana tanto da considerare ormai l'inglese una seconda lingua madre. Sia nella vita quotidiana sia in ambito professionale, l'uso scritto e parlato della lingua italiana e di quella inglese mi risulta, infatti, completamente intercambiabile.



Competenze comunicative

- Ottima predisposizione a interagire in un ambiente multiculturale
- Esperienza nella scrittura di corrispondenza formale in italiano e in inglese
- Forte orientamento al lavoro di squadra, maturato anche in contesto accademico, durante la produzione di contributi scientifici

Competenze organizzative e gestionali

- Abitudine a lavorare in situazioni di stress e a gestire un'elevata mole di lavoro
- Capacità di stabilire una scala di priorità e rispettare vincoli temporali, anche stringenti
- Abilità nel coordinare la produzione del lavoro con colleghi e altri dipartimenti

Competenze professionali

- Esperienza nella ricerca scientifica, acquisita durante la stesura della tesi di dottorato e nelle numerose collaborazioni intraprese negli ultimi anni
- Dimestichezza nel tradurre dall'italiano all'inglese e viceversa
- Eccellenti doti di Customer Service maturate in ruoli professionali che prevedono rapporti con il pubblico
- Familiarità nella gestione di cassa e nel maneggiare strumenti finanziari

Competenze informatiche

- Elevata competenza nell'utilizzo del ambiente The R Project for Statistical Computing (analisi dei dati, scrittura di funzioni in autonomia, strumenti di visualizzazione, web scraping)
- Conoscenza di altri software quali STATA, SPSS e nozioni base del linguaggio di programmazione Python
- Esperta in LaTeX typesetting
- Velocità di battitura di circa cinquantacinque parole al minuto
- Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows e Android, del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) e dei principali Web Browser (Internet Explorer, Firefox, Google Chrome, Opera)

La sottoscritta consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punita ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000).
Dichiara di essere informata, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 18 del D.L. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Data:

30/08/2021

Firma:

Violetta Simonacci