

MARTINA PACIFICI



CURRICULUM VITAE

#### INFORMAZIONI PERSONALI

E-mail  
LinkedIn

marty.pacifici@hotmail.it  
<http://www.linkedin.com/in/martina-pacifici>

#### ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 01/03/2021 al 28/02/2023 e dal 01/04/2023 al 31/03/2025  
**Agenzia Regionale di Sanità della Toscana**, Firenze (FI)

Ente strumentale di Regione Toscana competente in materia di epidemiologia e di verifica dei servizi in termini di qualità ed equità.

Borsa di Studio

Ho svolto estrazioni di dati dai flussi sanitari correnti ed elaborazioni degli stessi, utilizzando i linguaggi di programmazione SQL, C (con il software STATA) ed R. Grazie a questa esperienza ho consolidato conoscenze acquisite in ambito universitario ed imparato nuove tecniche in ambito statistico ed epidemiologico, oltre ad aver migliorato alcune soft skills. Ho prodotto vari report e contenuti su riviste, sia in italiano che in inglese. Durante lo svolgimento della borsa ho lavorato sia in team che da sola, gestendo correttamente le tempistiche dei vari progetti che ho seguito. Ho lavorato prevalentemente per l'Osservatorio di Epidemiologia ed in collaborazione con altri enti.

- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 01/2020 al 12/2020  
**Università degli Studi di Firenze**, Firenze (FI)

Istruzione

Assegno per attività di supporto e tutoraggio all'interno del Piano Nazionale Lauree Scientifiche – anno 2019 – bando D.D. 8929/2019

Ho svolto dei laboratori di probabilità e statistica presso alcune classi di scuole superiori di secondo livello. A seguito della chiusura delle Scuole per l'attuale emergenza sanitaria ho registrato, insieme ai miei tre colleghi, alcune video-lezioni introduttive alla statistica, destinate agli studenti delle scuole superiori di secondo livello.

- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 05/2020 al 07/ 2020  
**Tiziano & Co.**, Arezzo (AR)

Advisor Finanziario

Contratto di collaborazione occasionale

Durante il mio periodo di attività presso la società Tiziano & Co. (ora Rewind) ho svolto mansioni inerenti alla riclassificazione e valutazione di bilanci, migliorando l'uso del pacchetto Office (già noto e certificato dal conseguimento del diploma ECDL) e applicando e approfondendo quanto imparato durante i miei studi universitari sulla Contabilità e Bilancio e sul Diritto Commerciale. Ho inoltre collaborato alla scrittura di articoli pubblicati sul blog dell'azienda.

## Pubblicazioni scientifiche indicizzate

- 08/2022 Lastrucci V, Puglia M, Pacifici M, et al., Delayed Start of Routine Vaccination in Preterm and Small-for-Gestational-Age Infants: An Area-Based Cohort Study from the Tuscany Region, Italy. *Vaccines*. 2022 Aug 28. doi: <https://doi.org/10.3390/vaccines10091414>, PMID: 36146491
- 10/2022 Rusconi F, Puglia M, Pacifici M et al., Pregnancy outcomes in Italy during COVID-19 pandemic: a population-based cohort study. *BJOG*. 2022 Oct 9. doi: 10.1111/1471-0528.17315. PMID: 36209471
- 09/2023 Gagliardi L, Pacifici M, Puglia M, Brescianini S, Nannavecchia AM, Cantoira S, Formisano D, Gobbato M, Leoni O, Mazzucato M, Polo A, Pertile R, Scoppa A, Tavormina EE, Rusconi F; AIE Perinatal Health Working Group. Did changes in conception rates alone account for the decline in preterm births during the first year of the COVID-19 pandemic? *BJOG*. 2023 Sep 3. doi: 10.1111/1471-0528.17658. Epub ahead of print. PMID: 37661299.
- 10/2023 Zambri F, Nannavecchia AM, Brescianini S, Rusconi F, Corsi Decenti E, Puglia M, Pacifici M, Buono P, Cantoira S, Gagliardi L, Ghiotti P, Leoni O, Masè C, Mazzucato M, Mondo L, Pellegrini E, Pertile R, Scoppa A, Visonà Dalla Pozza L, Giusti A. Breastfeeding and presence of the companion of woman's choice during COVID-19 pandemic in Italy: regional population-based routine data and best practices at birth. *Epidemiol Prev*. 2023 Jul-Oct;47(4-5):263-272. English. doi: 10.19191/EP23.4-5.A587.066. PMID: 37846449.
- 03/2024 Stasi, C., Pacifici, M., Milli, C., Profili, F., Silvestri, C., & Voller, F. (2024). Prevalence and features of SARS-CoV-2 infection in prisons in Tuscany. *World Journal of Experimental Medicine*, 14(1).
- 07/2024 Stasi C, Pacifici M, Puglia M, Voller F. Severe acute hepatitis of unknown origin in children: Is it still a mystery? What role does adenovirus play? *J Viral Hepat*. 2024 Oct;31(10):577-581. doi: 10.1111/jvh.13978. Epub 2024 Jul 29. PMID: 39073179.
- 08/2024 Centini G, Ginetti A, Colombi I, Cannoni A, Giorgi M, Ferreira H, Fedele F, Pacifici M, Martire FG, Zupi E, Lazzeri L. Endometriosis of the appendix: prevalence, associated lesions, and proposal of pathogenetic hypotheses. A retrospective cohort study with prospectively collected data. *Arch Gynecol Obstet*. 2024 Sep;310(3):1669-1675. doi: 10.1007/s00404-024-07650-8. Epub 2024 Aug 14. PMID: 39143333.
- 08/2024 Silvestri C, Stasi C, Profili F, Bartolacci S, Sessa E, Tacconi D, Villari L, Carrozzi L, Dotta F, Bargagli E, Donnini S, Masotti L, Rasero L, Lavorini F, Pistelli F, Chimera D, Sorano A, Pacifici M, Milli C, Voller F, Sprint Study Group. Retrospective Study on the Features and Outcomes of a Tuscany COVID-19 Hospitalized Patients Cohort: Preliminary Results. *J Clin Med*. 2024 Aug 7;13(16):4626. doi: 10.3390/jcm13164626. PMID: 39200770; PMCID: PMC11354555.
- 09/2024 Lastrucci V, Pacifici M, Puglia M, Alderotti G, Berti E, Del Riccio M, Bonaccorsi G, Moriondo M, Resti M, Peroni D, Martini M, Azzari C, Gini R, Voller F. Seasonality and severity of respiratory syncytial virus during the COVID-19 pandemic: a dynamic cohort study. *Int J Infect Dis*. 2024 Nov;148:107231. doi: 10.1016/j.ijid.2024.107231. Epub 2024 Sep 1. Erratum in: *Int J Infect Dis*. 2024 Dec;149:107286. doi: 10.1016/j.ijid.2024.107286. PMID: 39222708.
- 12/2024 Petrelli A, Ventura M, Ciampichini R, Di Napoli A, Fano V, Napoli C, Pacifici M, Rosini C, Silvestri C, Voller F, Zucchi A, Aragona M. The impact of the COVID-19 pandemic on access to mental health services and socioeconomic inequalities in Italy. *Front Psychiatry*. 2024 Dec 20;15:1494284. doi: 10.3389/fpsy.2024.1494284. PMID: 39758441; PMCID: PMC11695293.
- 02/2025 Petrelli A, Aragona M, Ciampichini R, Di Napoli A, Fano V, Leone S, Pacifici M, Rosini C, Silvestri C, Zucchi A, Ventura M. A population-based cohort to investigate the impact of COVID-19 on socioeconomic inequalities in mental health care in Italy (CoMeH): study

protocol. Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol. 2025 Feb 14. doi: 10.1007/s00127-025-02838-y. Epub ahead of print. PMID: 39953166.

02/2025 Rusconi F, Pacifici M, Nannavecchia AM, Brescianini S, Spadea T, Buono P, Gobbato M, Leoni O, Papa E, Perrone E, Pertile R, Polo A, Puglia M, Rusciani R, Tavormina EE, Visonà Dalla Pozza L, Gagliardi L; Perinatal Health Working Group. Trends in Preterm Births in Italy and Maternal Risk Factors in 2018-2022-A Registry-Based Study. Children (Basel). 2025 Feb 20;12(3):257. doi: 10.3390/children12030257. PMID: 40150540.

### **Pubblicazioni scientifiche non indicizzate in ambito sanitario**

11/2021 – 12/2022 – 12/2023

Welfare e salute in Toscana,  
Edizione 2021:

[https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana\\_ARS/2021/welfare\\_e\\_salute/Libro\\_WS\\_1\\_def.pdf](https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana_ARS/2021/welfare_e_salute/Libro_WS_1_def.pdf)

Edizione 2022:

[https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana\\_ARS/2022/Welfare\\_e\\_salute\\_2022/Welfare\\_e\\_salute\\_volume\\_1.pdf](https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana_ARS/2022/Welfare_e_salute_2022/Welfare_e_salute_volume_1.pdf)

Edizione 2023:

<https://www.regione.toscana.it/-/welfare-e-salute-in-toscana-anno-2023>

05/2022 Silvestri C, Milli C, Pacifici M, Voller F - Stato di salute della popolazione detenuta in Toscana: la fotografia del 2021. I risultati della V rilevazione ARS, serie In cifre, N. 19

11/2022 Puglia M, Pacifici M, Voller F, Dubini V – Gravidanza e parto in Toscana, serie In cifre, N. 20

12/2022 Contributo “Gli effetti indiretti della pandemia da COVID-19 sull'epidemia da virus respiratorio sinciziale e sui consumi di palivizumab”, Rapporto Farmaci in Toscana 2022, Collana dei Documenti ARS, ISSN stampa 1970-3244, ISSN on-line 1970-3252

02/2023 Andreoni E, Biagioni S, Carreras G, Cerrai S, Cresci C, Gorini G, Molinaro S, Monti F, Pacifici M, Patussi V, Voller F – L'ockdown e Stili di vita in Toscana, rapporto di medio termine. ISBN 978-88-79580-62-5

10/2023 Contributo “Virus respiratorio sinciziale”, La sorveglianza epidemiologica delle malattie infettive in toscana 2022; 5 Rapporto ARS ottobre 2023.

### **Lavori sottomessi e/o presentati durante convegni**

14/04/2021

Dubini V, Puglia M, Pacifici M, Voller F. Presentazione Incidence and risks of caesarean section in women aged  $\geq 40$  yrs nell'ambito del "4th World Congress on Gynecology and Obstetrics". 14 aprile 2021

26-30 aprile 2021

Puglia M, Rusconi F, Pacifici M et all. “Nascite pretermine in epoca Covid-19 in Toscana rispetto agli anni precedenti e ipotesi sui fattori in gioco” sottomesso nell'ambito del "XLV Convegno AIE Transizioni epidemiologiche-La sanità pubblica tra malattie croniche e Covid-19". 26-30 aprile 2021.

06/2022

Puglia M, Pacifici M, Rusconi F, Lastrucci V, Buscemi P, Berti E, Belli G, Sica M, Voller F. “Inizio ritardato della vaccinazione esavalente nei neonati pretermine: uno studio di coorte retrospettivo della regione Toscana”. Abstract per XLVI Convegno AIE. Padova, 29 giugno - 1 luglio 2022.

06/2022

Pacifici M, Brescianini S, Gagliardi L, Puglia M, e all. “COVID-19 e nascita pretermine in Italia: analisi del trend in periodo pandemico e nei tre anni precedenti”. Presentazione orale

sessione Maccacaro. XLVI Convegno AIE. Padova, 29 giugno - 1 luglio 2022.

- 10/2022 Lastrucci V, Puglia M, Pacifici M, Rusconi F, Buscemi P, Alderotti G, Sica M, Belli G, Berti E, Voller F. Predictors of delayed vaccination in infants born in Tuscany, Italy: an area based cohort study: *European Journal of Public Health*, Volume 32, Issue Supplement\_3, October 2022, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckac129.392>
- 12/2022 Pacifici M. Evoluzione nell'utilizzo del farmaco palivizumab per la prevenzione della polmonite da virus respiratorio sinciziale: uno studio in Toscana. Convegno ARS Presentazione del rapporto farmaci in Toscana 2022. Firenze, 14 dicembre 2022.
- 02/2023 Pacifici M, Puglia M. Pregnancy outcomes in Italy during COVID-19 pandemic: A population-based cohort study. Relatice al webinar "La nascita pretermine in epoca Covid: un'occasione per riflettere sui dati del Certificato di Assistenza al Parto". 07/02/2023
- 11/2023 Pacifici M, Puglia M, Rusconi F, Voller F. AI allenate sui dati amministrativi: un'applicazione del settore materno-infantile. Convegno "AI-Epidemiologia: il contributo dell'intelligenza artificiale a metodi e studi epidemiologici" tenutosi all'Istituto Superiore di Sanità a Roma il 13 e 14 novembre 2023 e organizzato da AIE Giovani.
- 04/2024 Pacifici M, Puglia M, Silvestri C, Milli C, Baccini M, Voller F. Depressione postpartum: un algoritmo per l'identificazione precoce delle donne a rischio basato sui dati amministrativi della Toscana.

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Febbraio 2022- Marzo 2023
  - Istituto UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE, IMT SCUOLA ALTI STUDI DI LUCCA
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Machine Learning, Deep Learning, Natural Language Processing, Statistical Learning, Data Science, programmazione in R e Python.
  - Qualifica conseguita **Master di II Livello in Data Science & Statistical Learning (MD2SL)**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Votazione: 110/110 con lode
- 
- Date (da – a) Settembre 2018- Febbraio 2021
  - Istituto UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Inferenza Statistica, Biostatistica, Statistica Spaziale, Inferenza Statistica Bayesiana, Programmazione in R e python, Data Analysis, Demografia.
  - Qualifica conseguita **Laurea in Statistica, Scienze Attuariali e Finanziarie (LM-82)**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Votazione: 105/110
- 
- Date (da – a) Settembre 2015- Aprile 2018
  - Istituto UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Contabilità e Bilancio, Politica Economica, Economia dello Sviluppo, Diritto commerciale e privato.
  - Qualifica conseguita **Laurea in Economia e Commercio (L-33)**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Votazione 87/110
- 
- Date (da – a) Settembre 2009- Luglio 2015

- Istituto
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**PERSONALI**

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**COMPETENZE  
INFORMATICHE**

AGGIORNATO A: MARZO 2025

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni da Castiglione", Località Castiglion Fiorentino (AR) – Liceo Linguistico  
Lingua Inglese, Lingua Tedesca, Lingua Spagnola.

**Diploma di maturità linguistica**

Votazione 95/100

**ITALIANO**

**INGLESE (in possesso della certificazione PET, livello B1/B2)**

Eccellente

Eccellente

Eccellente

**SPAGNOLO (in possesso della certificazione DELE, livello B1/B2)**

Eccellente

Eccellente

Eccellente

**TEDESCO (in possesso della certificazione Zertifikat Deutsch, livello B1)**

Buono

Buono

Buono

Linguaggi: R, python, STATA (C), SQL; Programmi: R, Jupyter Notebook, Latex (in particolare Overleaf), Pacchetto Office (in possesso della certificazione **ECDL**).

*Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi della vigente normativa sulla Privacy*