

MARIAGRAZIA CICALA



Informazioni personali

NATA IL 19/12/1992 a Corigliano Calabro (CS)
E-MAIL mariagraziacicala@hotmail.it

Istruzione e formazione

gen2025- in corso	University of Oxford, Oxford (UK) Artificial Intelligence Concepts: Introduction to Machine Learning
mar2024- mag2024	SDA Bocconi – School of Management, Milano Fundamentals of Python
mar2023- apr 2023	Università Tor Vergata, Roma Deep Learning per Applicazioni Biomediche Corso intensivo di introduzione alle tecniche di IA e deep learning in ambito biomedico. Macro-argomenti trattati: Tipi di apprendimento e data preparation, Modelli di machine learning lineari, Modello non lineari, Reti neurali, Deep Learning avanzato.
2023-in corso	Università Tor Vergata, Roma PhD in Scienze Infermieristiche e Sanità Pubblica
2022-2023	Università di Padova Master Universitario di II livello: Biostatistica avanzata per la ricerca clinica (BARC)
2019 – 2022	Università Tor Vergata, Roma Laurea magistrale in Scienze Riabilitative Disegno, raccolta dati, analisi ed elaborazione dati per la tesi di laurea sperimentale in Statistica Medica, relatore: Prof. Leonardo Emberti Gialloreti, dal titolo: Riabilitazione del paziente amputato di arto inferiore, quali prove di efficacia clinica? Voto: 108

Docenza

2016 – 2017	<p>Università La Sapienza, Roma</p> <p>Master di primo livello in Neuroriabilitazione</p> <p>Disegno, raccolta dati, analisi ed elaborazione dati per lo studio cross-sectional oggetto di tesi di laurea sperimentale in Metodologia della ricerca, relatori: Dott.ssa Elisabetta Sinibaldi e Dott. Stefano Filippo Castiglia, dal titolo: Validazione della scala di valutazione per l'equilibrio nei pazienti affetti da Sclerosi Multipla secondo il Sistema di Riequilibrio Modulare Progressivo (Kabat concept)</p> <p>Voto: 110 e lode</p>
2011 - 2014	<p>Università degli Studi di Foggia</p> <p>Laurea triennale in Fisioterapia</p> <p>Disegno, raccolta dati, analisi ed elaborazione dati per la tesi di laurea sperimentale in Riabilitazione Neurologica, relatore: Prof. Antonio Minerva, dal titolo: Mielolesioni cervicali incomplete: proposta di trattamento riabilitativo.</p> <p>Voto: 110 e lode</p>
2024-2025	<p>Università di Ostrava, Ostrava (CZ)</p> <p>CdS Fisioterapia</p> <p>Kinesiterapia 1</p> <p>Tecniche in Kinesiterapia 2</p>
2024-2025	<p>Università Tor Vergata, Roma</p> <p>CLM Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione</p> <p>Scienze epidemiologiche, statistiche e metodologia della ricerca</p>
2023-2024	<p>Università di Ostrava, Ostrava (CZ)</p> <p>CdS Fisioterapia</p> <p>Tecniche in Kinesiterapia 2</p>
2023 – 2024	<p>Università Tor Vergata, Roma</p> <p>CLM Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione</p> <p>Scienze epidemiologiche, statistiche e metodologia della ricerca</p>

Capacità informatiche

Pacchetto office (Microsoft Excel, Word, Power Point)

Linguaggio di programmazione R

Linguaggio di programmazione Python

Software per l'analisi statistica SPSS (IBM)

Pubblicazioni

1. Orlando, S., Cicala, M., De Santo, C., Mosconi, C., Ciccacci, F., Guarente, L., Carestia, M., Liotta, G., Di Giovanni, D., Buonomo, E., Riccardi, F., Palombi, L., & Emberti Gialloreti, L. (2025). The financial burden of healthcare-associated infections: A propensity score analysis in an Italian healthcare setting. *Infection Prevention in Practice*, 7, 100406. <https://doi.org/10.1016/j.infpip.2024.100406>
2. Ciccacci, F., Welu, B., Ndoi, H., Mosconi, C., De Santo, C., Carestia, M., Doro Altan, A. M., Murungi, J., Muthuri, K., Cicala, M., Guidotti, G., & Orlando, S. (2024). Exploring disease burden in the HIV population: Results from the CHAO (Comorbidities in HIV/AIDS outpatients) cross-sectional study in Kenya. *Global Epidemiology*, 8, 100174. <https://doi.org/10.1016/j.gloepi.2024.100174>
3. Guarente, L., Mosconi, C., Cicala, M., De Santo, C., Ciccacci, F., Carestia, M., Emberti Gialloreti, L., Palombi, L., Quintavalle, G., Di Giovanni, D., Buonomo, E., Moramarco, S., Riccardi, F., & Orlando, S. (2024). Device-associated healthcare-associated infection (DA-HAI): A detailed analysis of risk factors and outcomes in a university hospital in Rome, Italy. *Infection Prevention in Practice*, 6, 100391. <https://doi.org/10.1016/j.infpip.2024.100391>
4. Siracusano, M., Dante, C., Sarnataro, R., Arturi, L., Riccioni, A., Carloni, E., Cicala, M., Emberti Gialloreti, L., Galasso, C., Conteduca, G., Coviello, D., & Mazzone, L. (2024). A longitudinal characterization of the adaptive and behavioral profile in Sotos syndrome. *American Journal of Medical Genetics*, 2024, e63553. <https://doi.org/10.1002/ajmg.a.63553>

Ulteriori informazioni

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003, "Codice in materia di protezione dei dati personali", e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

In Fede
Mariagrazia Cicala

