



## Mariagrazia Cicala

Data di nascita: 19/12/1992

Nazionalità: Italiana

Sesso: Femminile

### CONTATTI

via Cipriano Facchinetti, 64,  
00159 Roma, Italia  
(Abitazione)

[mariagraziacicala@hotmail.it](mailto:mariagraziacicala@hotmail.it)

(+39) 3883553864

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**09/03/2023 – 21/03/2023** Roma, Italia

#### Corso Deep Learning per Applicazioni Biomediche

Università degli Studi di Roma - Tor Vergata

Corso intensivo di 15 ore, erogato nell'ambito dell'offerta formativa della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, per l'introduzione alle tecniche di intelligenza artificiale e deep learning in ambito biomedico.

Macro-argomenti trattati:

- Tipi di apprendimento e data preparation
- Modelli di machine learning lineari
- Modelli non lineari
- Reti neurali
- Deep learning avanzato

**01/09/2022 – Presente** Roma, Italia

#### Master Universitario di II livello in

#### Biostatistica Avanzata per la Ricerca Clinica

Università degli Studi di Padova

Studio approfondito di argomenti avanzati in Statistica per la Ricerca Clinica:

- trials con disegni adattivi
- disegni Bayesiani di fase II e III per la sperimentazione farmacologica
- propensity score analysis per trials clinici non randomizzati
- missing data, stimandi e sample size calculation
- modelli lineari a effetti misti in trials clinici randomizzati e non randomizzati

**Campo di studio:** Scienze naturali, matematiche e statistiche

**01/11/2019 – 28/04/2022** Roma, Italia

#### Laurea magistrale in Scienze Riabilitative

Università degli Studi di Roma - Tor Vergata

**Disegno, raccolta, analisi ed elaborazione dati per la tesi di laurea sperimentale in Statistica Medica**, dal titolo: "Riabilitazione del paziente amputato di arto inferiore, quali prove di efficacia clinica?"

**Voto finale** 108/110

**01/01/2016 – 10/06/2017** Roma, Italia

#### Master Universitario di I livello in Neuroriabilitazione

Università degli Studi di Roma - La Sapienza

**Tesi finale in Metodologia della ricerca:** "Validazione della scala di valutazione per l'equilibrio nei pazienti affetti da Sclerosi Multipla secondo il Sistema di Riequilibrio Modulare Progressivo (Kabat concept)".

**Voto finale** 110 e lode

**01/11/2011 – 26/11/2014** Foggia, Italia

#### Laurea triennale in Fisioterapia

Università degli Studi di Foggia

#### Tesi di laurea in Riabilitazione neurologica:

"Mielolesioni cervicali incomplete: proposta di trattamento riabilitativo"

**Voto finale** 110 e lode

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**01/04/2022 – 01/04/2023** Roma, Italia

**ISF- Aliveda s.r.l.**

**01/09/2017 – 01/09/2021** Roma, Italia

**Fisioterapista - Libero professionista c/o Reha Group s.r.l**

**01/05/2017 – 01/05/2019** Roma, Italia

**Tutor universitario** UOC Neurologia,  
Università degli studi di Roma - La Sapienza

**01/05/2015 – 01/05/2019** Roma, Italia

**Frequentatore scientifico - Fisioterapista** UOC Neurologia,  
Università degli studi di Roma - La Sapienza

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** Italiano

**Altre lingue:**

**Inglese**

**Ascolto**  
B2

**Lettura**  
C1

**Produzione orale**  
B2

**Interazione orale**  
B2

**Scrittura**  
B2

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## COMPETENZE DIGITALI

Conoscenze molto buone del software R ed interfaccia Rstudio per l'analisi statistica

Conoscenze molto buone di Microsoft Office (Word, Access, PowerPoint)

Padronanza del pacchetto Microsoft Office, compreso l'utilizzo avanzato con VBA di MS Excel

Conoscenze base del software Orange per analisi di machine learning

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

Roma, 01/09/2023