

# Mario Barbato



## Dati personali

### Indirizzo

Via Nino Bixio 46,  
Napoli  
80125

### Data di nascita

15 settembre 1998

### E-mail

mariobarbatowork@gmail.com

### Telefono

3312383139

### Luogo di nascita

Pozzuoli (NA)

## Competenze

Progettazione sistema software con  
supporto di UML

Progettazione, Sviluppo e  
Ottimizzazione Database

Linguaggi: C, C++, SQL, Java,  
Python, MATLAB, PHP, HTML

Machine Learning: Reti Neurali

ROS Framework

Sviluppo mobile: Android

Unit ed Integration Testing (JUnit,  
Mockito, Hamcrest)

Containerizzazione (Docker)

Continuous Integration & Continuous  
Deployment/Delivery (Jenkins)

Capacità di risoluzione dei problemi

## Attività di ricerca

mar 2021

- lug 2021

### Tirocinante

*PRISCA Lab, Napoli*

<https://www.prisca.unina.it/>

Partecipazione al progetto "Fabbrica intelligente" PON I&C 2014-2020 -  
"BRILLO - Bartending Robot for Interactive Long Lasting  
Operations"

apr 2024

- ott 2024

### Internship

*PRISCA Lab, Napoli*

<https://www.prisca.unina.it/>

Tesi Magistrale sperimentale in sviluppo di algoritmi per il comportamento  
adattivo di un robot basato su Theory of Mind

## Istruzione

giu 2024

- lug 2024

### AI in Higher Education: how do we maximize its benefits and mitigate its risks?

*U7+ & École Polytechnique*

Lavoro di gruppo composto da figure interdisciplinari e internazionali  
Presentazione sui possibili rischi etici dell'IA nell'insegnamento

set 2021

- ott 2024

### Informatica, Laurea Magistrale

*Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli*

Curriculum "Artificial Intelligence"

Tesi sperimentale in sviluppo di algoritmi per il comportamento adattivo di un  
robot basato su Theory of Mind

set 2017

- lug 2021

### Informatica, Laurea Triennale

*Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli*

Valutazione finale: 105/110

Tesi sperimentale in modellazione di strategie per la gestione dell'interazione  
umano-robot in caso di bassa affidabilità

nov 2015

- nov 2017

### Corso di Recitazione Cinematografica

*CinemaFiction, Napoli*

Familiarizzazione, consapevolezza ed espressione del bagaglio emotivo  
Dizione

Linguaggio del corpo

Provini e comparsate per Cinema e Serie TV

set 2012

- lug 2017

### Perito Tecnico Informatico

*ISIS "Pozzuoli", Pozzuoli (NA)*

## Pubblicazioni

ago 2024

### Use of Irony and Sarcasm for Uncertainty in HRI

Autori: M. Barbato, A. Rossi, S. Rossi

Accettato per il "BAILAR Workshop at IEEE RO-MAN 2024, the 33rd IEEE  
International Conference on Robot and Human Interactive Communication,  
Pasadena, California, USA, August 26-30, 2024."

Precisione e attenzione ai dettagli

Attitudine collaborativa e spirito di squadra

Spirito critico

Patente di guida B

## Software

Pacchetto Office

Montaggio Video (VEGAS)

## Lingue

Italiano - C2

Inglese - B2

## Interessi

Informatica in ogni suo aspetto, ma anche Calcio, Natura, Cinema, Ballo e Videogiochi.

Instancabile curioso, aperto ad apprendere da qualsiasi campo.

## Altre attività lavorative

feb 2018

- adesso

### Tutor privato

Supporto individuale e di gruppo a studenti di età compresa tra i 14 e i 30 anni

Orientamento, recupero disciplinare e/o motivazionale degli studenti in preparazione a prove, test ed esami

Sostegno scolastico agli alunni nelle attività di ripasso per supervisionare il corretto miglioramento nell'approccio allo studio

lug 2019

- ago 2019

### Cameriere di bar

*Surprise Bar, Monte di Procida (NA)*

## Attività di volontariato

mar 2024

- giu 2024

*Organizzatore Tornei Universitari di Calcio*

mag 2023

- adesso

*Rappresentante degli Studenti DIETI (Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione)*