



## Davide Belluomo

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[ 2019 - 2024 ]

#### Corso di Laurea in Informatica

*Sapienza Università di Roma*

Sede: ROMA

Laurea in Scienze e tecnologie informatiche

Votazione finale: 101/110

Livello QEQ: 6

Livello NQF: Laurea di primo livello (3 anni)

**Titolo della tesi:** Una nuova rappresentazione di dati medici basata su grafi

*Principali tematiche/competenza professionali possedute:*

Nel corso del tirocinio ho studiato come utilizzare i grafi per modellare diversi tipi di dati medici. Ho fornito un implementazione di diversi grafi attraverso il linguaggio di programmazione Python per mettere in evidenza le correlazioni tra le malattie tumorali e le mutazioni geniche nei pazienti. Con l'utilizzo di diversi algoritmi e funzionalità ho analizzato dati provenienti da casi studio reali mettendo in luce le potenzialità dell'utilizzo dei grafi al servizio dell'analisi medica.

### COMPETENZE LINGUISTICHE

Altra(e) lingua(e)

#### Inglese

ASCOLTO: B2 LETTURA: B2 SCRITTO: B2

INTERAZIONE ORALE: B2 PRODUZIONE ORALE: B2

*Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato*

*Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

### COMPETENZE DIGITALI

| AUTOVALUTAZIONE                               |                                   |                                    |           |                       |
|---|-----------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------|
| ALFABETIZZAZIONE<br>SU INFORMAZIONI E<br>DATI | COMUNICAZIONE E<br>COLLABORAZIONE | CREAZIONE DI<br>CONTENUTI DIGITALI | SICUREZZA | RISOLVERE<br>PROBLEMI |
| -   | -                                 | -                                  | -         | -                     |

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione