

Simmaco Di Lillo

ESPERIENZA LAVORATIVA

[05/2022 - Attuale] **Tutor universitario**

Sapienza - Università di Roma

Principali attività e responsabilità:

Sono risultato vincitore di un concorso per l'attribuzione di una borsa di collaborazione della durata di 150 ore destinate alle attività di supporto e tutorato per l'insegnamento di "Calcolo Numerico" del corso di Laurea in "Ingegneria delle telecomunicazioni"

[23/11/2021 - 30/09/2022] **Tutor universitario**

Sapienza - Università di Roma

Principali attività e responsabilità:

Sono risultato vincitore di una procedura comparativa di selezione e ho ottenuto un incarico di tutorato della durata di 75 ore finalizzato ad attività di supporto per l'insegnamento di Calcolo Biostatistica(e metodi matematici e informatici in biologia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[2021 - Attuale] **Laurea Magistrale in Matematica Applicata**

Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche : *Matematica*

Livello EQF: Livello 7 EQF

Classificazione nazionale: Laurea Magistrale

Principali materie studiate/competenze professionali acquisite.:

Il piano di studi scelto verte sulla matematica applicata alle Data Scientist. Ho affinato le mie competenze nell'uso di MATLAB ed inoltre ho avuto modo di conoscere e di usare il software statistico R.

[25/09/2018 - 24/09/2021] **Laurea Triennale in Matematica**

Università di Pisa

Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche : *Matematica*

Voto finale: 110/110 cum laude **Livello EQF:** Livello 6 EQF

Classificazione nazionale: Laurea Triennale

Tesi: Il modello epidemiologico SIR sulle rete complesse

Principali materie studiate/competenze professionali acquisite.:

Laurea con indirizzo computazionale. Oltre alle nozioni teoriche riguardanti la matematica, durante gli studi ho acquisito buone competenze nella programmazione C ,C++ (realizzazione di un route planning della città di Parigi), OCaml (scrittura di un compilatore per un linguaggio di programmazione imperativo) e MATLAB (approfondito anche grazie alla stesura della tesi di Laurea). Ho inoltre ottenuto dimestichezza con sistemi UNIX, collegamenti SSH e scripting in Bash e Python.

Alcuni progetti e lavori si trovano sulla mia pagina personale:

posisson.phc.dm.unipi.it/~dilillo e sui repository GitHub: <https://github.com/simmaco99>

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 **LETTURA** B2 **SCRITTURA** B1

PRODUZIONE ORALE B1 **INTERAZIONE ORALE** B1

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Problem Solving | Buona conoscenza del pacchetto Office | Ottima padronanza dei sistemi Unix-like e MacOS

Linguaggi di programmazione

R (Intermedio) | MATLAB (Avanzato) | LaTeX (Avanzato) | Bash (Buono) | C/C++ (Avanzato) | Buona conoscenza dei linguaggi funzionali (Python, OCaml) | HTML (Base)

PATENTE DI GUIDA

Motocicletta: AM

Automobile: B

COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE

Consigliere Gruppo Volontari

Dal 2021 sono stato eletto come consigliere nel Consiglio del Gruppo Volontari e da allora mi occupo della pianificazione e gestione dei turni serali e notturni di emergenza-urgenza

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Lavoro di squadra e comunicazione

Nello svolgimento dei servizi di emergenza-urgenza ho acquisito buone capacità comunicative: mi sono dovuto relazionare con varie persone sia con i pazienti ma anche con le forze dell'ordine e personale medico.

Svolgendo servizi in squadra negli anni ho maturato una buona propensione per il lavoro in team

VOLONTARIATO

[11/2018 - Attuale] **Soccorritore volontario** Ven. Arc. Misericordia di Cascina ODV

Svolgo in qualità di soccorritore volontario di livello avanzato sia servizi di trasporto socio-sanitario con mezzi attrezzati che turni di emergenza-urgenza in collaborazione con la Centrale Operativa del 118 di Pisa-Livorno.

Sono inoltre Operatore DAE

BORSE DI STUDIO

[2021 - 2023] **Vincitore borsa "WANTED THE BEST"**

Sono risultato vincitore del concorso per titoli denominato "Wanted the best" per l'attribuzione di n. 85 borse di studio della durata biennale

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, 05/08/2022

F.to Simmaco Di Lillo