

Giulia IACONI

Educazione

Anno Accademico 2018/2019 — 2019/2020

UNIVERSITA' DI GENOVA, Genova

Laurea Magistrale in Bioengineering-Neuroengineering

Valutazione finale 109/110.

Tesi in «Sviluppo di un modello computazionale del circuito cortico-ippocampale per la caratterizzazione delle dinamiche sperimentali osservate *in vitro*»

Anno Accademico 2014/2015 — 2017/2018

ALMA MATER STUDIORUM, Bologna

Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica

Valutazione finale 93/110.

Tesi in «La bradicinesia nei soggetti parkinsoniani attraverso modelli neurali»

Esperienze Lavorative

Gennaio 2015 — Dicembre 2019

Bar, ristorante e chalet, Giulianova (TE)

Cameriera

Ho lavorato nei weekend e nella stagione estiva come cameriera.

Febbraio 2017 — Febbraio 2018

Cristallino gallery, Cesena

Organizzatrice di eventi – Progetto civile e culturale finanziato da fondi Europei

Ho lavorato come guida ed organizzato eventi.

Novembre 2020 — Dicembre 2020

Sostenuto il percorso formativo CLOUD PLATFORM ENGINEER fornito da MANPOWER TALENT SOLUTION COMPANY S.R.L. acquisendo le basi per la progettazione, la pianificazione e l'implementazione di infrastrutture e servizi cloud.

Gennaio 2021 — Marzo 2021

Avanade, Roma

Junior Cloud Infrastructure Engineer presso Avanade

Novembre 2021 — presente

Università degli Studi di Genova, Genova

PhD Student in Scienze e Tecnologie per l'Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni

Badge



Dicembre 2020

presso Experis Academy, ManPowerGroup.

Corso di specializzazione: Cloud Platform Engineer

Publicazioni

- Trombini, M.; Ferraro, F.; Iaconi, G.; Vestito, L.; Bandini, F.; Mori, L.; Trompetto, C.; Dellepiane, S. A Study Protocol for Occupational Rehabilitation in Multiple Sclerosis. *Sensors* 2021, 21, 8436. <https://doi.org/10.3390/s21248436>
- Iaconi, G. *et al.* (2023). Graph-Based Segmentation and Markov Random Field for Covid-19 Infection in Lung CT Volumes. In: , *et al.* *Advances in System-Integrated Intelligence. SYSINT 2022. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 546. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-16281-7_5
- F. Ferraro, G. Iaconi, M. Simonini and S. Dellepiane, "Signal processing for remote monitoring of home-based rehabilitation support activities," *2022 IEEE International Conference on E-health Networking, Application & Services (HealthCom)*, Genoa, Italy, 2022, pp. 192-198, [doi:10.1109/HealthCom54947.2022.9982749](https://doi.org/10.1109/HealthCom54947.2022.9982749).

Attestati/Certificazioni

Luglio 2020

UNIVERSITA' DI GENOVA, Genova

Sostenuto e conseguito i 24 CFU

Novembre 2020

Talent Solutions S.r.l.

Formazione generale in materia di tutela della salute e della sicurezza sul lavoro

Altre informazioni

- Ottimo livello di inglese
- Ideazione e realizzazione di un prototipo per il rilevamento di crisi epilettiche (EpicYoung) mediante uso di Arduino, sensore EMG, elettrodi superficiali, fascia elastica. Per l'interfaccia grafica è stata realizzata un'applicazione desktop in ambiente Matlab
- Progettazione, pianificazione e implementazione di infrastrutture IT e servizi cloud Microsoft; Acquisizione di concetti riguardanti la sicurezza informatica in modalità cloud e ibrida; Configurazione e installazione di un modern workplace; Conoscenza di servizi cloud quali: VM, storage e database; Best practices da seguire in termini di backup, disaster recovery e messa in sicurezza di ambienti ibridi e cloud
- Ottime conoscenze del linguaggio Server Microsoft SQL, MS Azure
- Ottime conoscenze dei linguaggi C++, C#, Java, Simulink, Matlab e Python
- Ottime conoscenze di Arduino, piattaforma elettronica open source

- Ottime conoscenze del motore grafico multiplatforma Unity
- Ottime conoscenze dell'ambiente di programmazione grafica Labview
- Ottime conoscenze del pacchetto Windows Office
- Giocatrice di pallavolo (prima divisione, Serie D, Serie C) e beach volley