

INFORMAZIONI
PERSONALI

Sara Macchiavello



Sesso | Data di nascita 17/07/1996 | Nazionalità

ISTRUZIONE
E FORMAZIONE

2018-2020

Laurea Magistrale in Bioingegneria

indirizzo Neuroengineering and Bio-ICT presso Università di Genova

Data conseguimento: 22.12.2020

Votazione: 110 e lode

Tesi relativa al progetto REALTER in collaborazione con Istituto Italiano di Tecnologia (referente Prof. G. Sandini) e Istituto Chiossone per i ciechi e gli ipovedenti. "Sviluppo e valutazione funzionale di un simulatore in tempo reale di alterazioni delle capacità percettive in condizioni di ipovisione"

2015-2018

Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica

presso Università di Genova

Data conseguimento: 31.10.2018

Votazione: 98/110

Tesi sperimentale in fisiologia umana. "Studio dei correlati neurali dell'integrazione di input propriocettivi del collo per l'orientamento spaziale mediante spettroscopia funzionale nel vicino infrarosso"

2012-2015

Diploma Istituto Tecnico in Relazioni Internazionali Marketing

indirizzo economico-turistico-linguistico presso IISS F. Liceti.

Votazione: 86/100

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Maggio 2021 – in corso

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi, presso Università degli Studi di Genova.

Attività di ricerca con Prof G.Amulfo:

- Progetto di un sistema di stimolazione multisensoriale per lo studio dei potenziali neurali evocati di gusto e olfatto nella malattia di Parkinson

2020

Impiegata presso segreteria studenti della Scuola Politecnica, periodo universitario (attività di collaborazione a tempo parziale – 200 ore)

2019

Receptionist presso MA Hotel, Santa Margherita Ligure, contratto semestrale

Impiegata presso segreteria studenti della Scuola Politecnica, periodo universitario (attività di collaborazione a tempo parziale – 200 ore)

- 2018 Impiegata di ufficio presso Dipartimento di Medicina Interna, periodo universitario (attività di collaborazione a tempo parziale – 200 ore)
- 2017-2018 Receptionist presso MA Hotel, Santa Margherita Ligure, contratto semestrale
- 2017 Hostess congressuale in occasione del Panathlon International e presso Hotel Excelsior per congresso Giovani Imprenditori
- 2016 Commessa negozio “Liguria in bottega”, Genova, stagione estiva
- 2014 e 2015 Cameriera stagionale (2 stagioni) presso il Ristorante Cinzia e Mario, Santa Margherita Ligure
- Esperienza in ripetizioni per ragazzi delle superiori, medie ed elementari, babysitting, volantaggio, e-commerce, tutorial informatici

COMPETENZE PERSONALI

- 2020 Corso online “The brain and space” a cura di Duke University. Moduli: visione, corpo, segnali neurali, brain maps, udito e rappresentazione del suono, reference frame and navigation, memory and cognition.
- Corso online “Psychological First Aid” a cura di Johns Hopkins University riguardante il metodo RAPID, moduli: Reflective listening and rapport, Assessment, Priorization, Intervention, Disposition and follow-up. Superato con 92.5/100
- Corso online “Principles of fMRI” a cura di Johns Hopkins University and University of Colorado Boulder. Moduli: acquisizione e ricostruzione, trattamento, pre-processing, General Linear Model e analisi dati fMRI. Superato con 95.6/100
- Scrutatrice per elezioni di settembre 2020 presso Comune di Santa Margherita Ligure
- 2019 Attestazione corso di “Formazione generale sulla sicurezza e salute sul lavoro” (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. D. Lgs. 106/2009).
Moduli relativi a : Prevenzione e sicurezza sul lavoro; Concetti di rischio, danno, prevenzione e protezione; Organizzazione della sicurezza aziendale; Diritti, doveri e sanzioni per soggetti aziendali - Organi di vigilanza controllo e assistenza.
- Attestazione corso di primo soccorso e qualifica di volontario per la Croce Rossa Italiana presso la sede di Santa Margherita Ligure
- Attestazione corso “Public Speaking: comunicazione pubblica e d'impresa”, tenuto dal Prof. Pier Franco Pellizzetti

Competenze Linguistiche

Lingua madre Italiano

Altre:

Inglese certificazione FCE First B2

Francese scolastico

Spagnolo scolastico

Tedesco certificazione Fit in Deutsch A2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Possiedo buone competenze comunicative in inglese acquisite durante le mie esperienze di scambio culturale in Inghilterra e durante il lavoro in Italia a contatto con stranieri.

Possiedo buone capacità relazionali e mi piace il lavoro in team perchè la collaborazione permette di confrontarsi con altre persone e accrescere le proprie competenze

Competenze Informatiche

Conoscenza della programmazione in linguaggio Matlab e livello base di C, C++ e Python (attualmente in studio)

Conoscenza base di Unity3D e ottima di Microsoft Office e Internet

Patente di guida

Patentino del motorino 50cc

Patente B macchina e 125