



Veronica Ragazzo

Nazionalità: Italiana ☎ (+39) 3453855878 **Data di nascita:** 13/05/1994

Sesso: Femminile ✉ **Indirizzo e-mail:** ragazzoveronica@gmail.com

✉ **Indirizzo e-mail:** veronica.ragazzo@ingpec.eu

in **LinkedIn :** <https://www.linkedin.com/in/veronica-ragazzo-36961b164/>

📍 **Indirizzo:** via Turati n.7 San Martino Siccomario (PV) 27028 via G. Garibaldi n.131
Santa giusta (OR) 09096, (Italia)

PRESENTAZIONE

Ingegnere clinico

ESPERIENZA LAVORATIVA

Collaboratore Tecnico Professionale

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo [16/10/2021 – Attuale]

Città: Pavia

Paese: Italia

Ingegnere clinico a tempo indeterminato presso la U.O.C. Ingegneria Clinica

Borsista

Università degli studi di Sassari [01/04/2021 – 09/2021]

Città: Sassari

Paese: Italia

Borsa di studio relativa al progetto ATLANTICO.

Ricerca e sviluppo per la realizzazione di un ambiente di realtà aumentata da applicare in ambito riabilitativo.

Utilizzo piattaforma Unity, dispositivo HoloLens 2, linguaggio di programmazione C#

Borsista

Università di Pisa, Scuola di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria dell'informazione [16/03/2020 – 16/12/2020]

Indirizzo: Via G. Caruso 16, 56122 Pisa (Italia) - <https://www.dii.unipi.it/>

Città: Pisa

Paese: Italia

- **Impresa o settore:** Attività professionali, scientifiche e tecniche

Borsa di studio e approfondimento " Sensori passivi a radiofrequenza"

L'attività comprende la ricerca, studio e validazione di tecnologie innovative nel campo della radiofrequenza per la realizzazione di nuovi dispositivi che possano essere applicati in differenti ambiti.

Si tratta di un lavoro sia individuale che di gruppo, l'obiettivo finale è comune, ma ognuno approfondisce un'aspetto differente della ricerca.

Tirocinio formativo

Università degli studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria e Architettura [20/07/2016 – 20/09/2016]

Indirizzo: Cagliari (Italia)

Città: CAGLIARI

Paese: Italia

tirocinio universitario : stampa 3D di prototipi per applicazioni di telemedicina ed elettromiografia. Durante il tirocinio il software Solidworks per la modellazione 3D è stato utilizzato per la modellazione e la successiva stampa di maschere atte alla realizzazione di elettrodi per elettromiografia. Si è inoltre modificato e ottimizzato un progetto pre-esistente di un "case" per il contenimento del Raspberry, a cui è seguita la stampa in 3D e il suo assemblaggio.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Iscrizione Albo Professionale Ordine degli Ingegneri, Sezione A

Albo degli ingegneri della provincia di Cagliari [21/01/2020 – Attuale]

Indirizzo: Via Torquato Tasso, 25, 09128 Cagliari (Italia)

<https://www.ingegneri-ca.net/>

Iscrizione Albo degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, Sezione A, con anzianità 21/01/2020.

Master in ingegneria clinica e dispositivi medici

Alma Mater Studiorum Università di Bologna [22/01/2021 – 17/12/2021]

Indirizzo: Via Zamboni, 33, 40126 Bologna (Italia)

<https://master.unibo.it/ingegneria-clinica-e-dispositivi-medici/it>

Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica - tecnologie biomediche

Università di Pisa- Scuola di Ingegneria [01/10/2016 – 12/07/2019]

Indirizzo: Largo Lucio Lazzarino, 1, 56122 Pisa (Italia)

Campi di studio: ingegneria biomedica

Voto finale : 107/110 – Livello EQF: Livello 7 EQF

Tesi: Modellazione Muscoloscheletrica Di Pazienti Con Problemi Neuromotori

Il lavoro di tesi si basa sull'analisi delle variazioni dei parametri neuro-muscolari che caratterizzano un soggetto patologico, nel caso specifico un soggetto post-ictus.

IL PROCEDIMENTO SEGUITO È IL SEGUENTE:

- estrapolazione delle informazioni che caratterizzano i pazienti neuro-patologici;
- analisi delle modellizzazioni utilizzate nella bibliografia
- scelta del modello più idoneo (modello 3DGait2354 di OpenSim) all'obiettivo di tesi;
- applicazioni di singole modifiche di parametri, prima antropometrici e poi muscolari;
- applicazione di tutti i parametri modificati al modello finale.

RISULTATO OTTENUTO:

- MODELLI CON CARATTERISTICHE PATOLOGICHE DI UN SOGGETTO POST -ICTUS.

Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica-Classse L-9

Università degli studi di Cagliari-Facoltà di Ingegneria e Architettura [04/10/2013 – 29/11/2016]

Indirizzo: Via Marengo, 2, 09123 Cagliari (Italia)

<https://facolta.unica.it/ingegneriarchitettura/>

Campi di studio: Ingegneria biomedica

Voto finale : 105/110 – Livello EQF: Livello 6 EQF

Tesi triennale: Studio sui recenti sviluppi dei sensori tessili utilizzati per il monitoraggio di parametri filologici e biomeccanici umani.

L'argomento trattato nell'elaborato è lo studio di come i sensori tessili si sono sviluppati negli ultimi anni e di quali sono le loro principali applicazioni. L'interesse è stato rivolto allo studio e alla creazione prima del sensore e poi della sua integrazione nei tessuti. All'interno della tesi è stata analizzata approfonditamente la fabbricazione del sensore tessuto, le principali applicazioni, per poi soffermarsi ed analizzare approfonditamente il campo riabilitativo e come in esso vengano utilizzati i sensori tessili.

Diploma di maturità scientifico

Liceo Scientifico L.B. Alberti [10/09/2008 – 28/06/2013]

Indirizzo: Viale Cristoforo Colombo, 37, 09125 Cagliari (Italia)

<http://www.liceoalberti.it/pa-2012.php>

Voto finale : 81/110 – Livello EQF: Livello 4 EQF

attestato partecipazione

Unione Professionisti S.r.l. [13/05/2020 – 23/08/2020]

Indirizzo: Via Rizzoli, 4, , 40125 bologna (Italia)

<https://www.unioneprofessionisti.com/>

Campi di studio: Programmi e qualifiche generali : *Programmi e qualifiche generali non ulteriormente definite*

Classificazione nazionale: CNI – **Tipo di crediti:** CFP – **Numero di crediti:** 24

Tesi: modellazione 3D con Solidworks

corso di modellazione 3D con Solidworks di 24CFP.

corso di formazione per l'utilizzo del software di modellazione 3D Solidworks, con il superamento per ogni unità didattica di un test finale, e test complessivo dell'intero corso. Argomenti trattati: introduzione al software, primi passi, schizzi bidimensionali, da due a tre dimensioni, geometrie di riferimento, funzioni solide avanzate- I, funzioni di taglio, funzioni di raccordo smusso e sformo, funzioni solide avanzate -II, funzioni solide avanzate -III, schizzi 3D ed esempi di uso mediante modellazione, parti multicorpo, studio delle feature manager, elaborazione dei materiali e degli aspetti, analisi delle tipologie delle visualizzazioni, lamiere funzioni basse, modellare con le superfici -I, modellare con le superfici-II, da superfici a solidi, creazione di una parte complessa, creazione di un disegno da una parte, gli assiemi, creare viste esplose, creare delle configurazioni, creare disegni 2D dagli assiemi, importare ed esportare

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Strumenti ufficio

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Windows / Posta elettronica e PEC

Programmi di calcolo, programmazione e simulazione

MathLab / C++ / LabView (Base) / OpenSim / C# / conoscenze di unity / Comsol Multiphysics / Arduino

Programmi di grafica e modellazione 3D

SolidWork / Repetier / Utilizzo di Unity

RETI E AFFILIAZIONI

Adesione Garanzia Giovani

Adesione Garanzia Giovani

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

CONFERENZE E SEMINARI

La tele-riabilitazione domiciliare del paziente post ictus: il progetto DoMoMEA

[Facoltà di Ingegneria e Architettura Università di Cagliari, 25/10/2019 – 25/10/2019]

Mini-Course MDR 2017/745

[07/04/2020 – 14/04/2020]

CIVA – Nuova procedura telematica INAIL per le richieste di verifica di attrezzature e impianti

[Aula Magna Facoltà Ingegneria e Architettura - Università di Cagliari, 06/02/2020 – 06/02/2020]

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

Buone competenze organizzative, perfezionate durante le esperienze lavorative e la realizzazione di progetti universitari.

Buone capacità esecutive, attenzione ai dettagli e cura nell'approfondimento degli argomenti trattati.

Ottima disponibilità al lavoro di gruppo.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali.

A seguito delle attività svolte durante il tirocinio e i progetti universitari ho acquisito buone competenze comunicative e relazionali. Disponibilità all'ascolto e al confronto tra i vari componenti del team di progetto, per valorizzare al meglio ogni singolo componente del team e per la massima riuscita del progetto.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Buone competenze nell'ambito ingegneristico e problem solving.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

IDONEITÀ CONCORSI

Idoneità Concorso pubblico presso Istituto Zooprofilattico e Sperimentale "Bruno Umbertini" Brescia

[25/05/2021 – Attuale]

idoneità al concorso pubblico per la copertura a tempo indeterminato e pieno di Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere Clinico/Biomedico Cat.D

http://archive.izsler.it/pls/izs_bs/v3_s2ew_consultazione.mostra_pagina?id_pagina=2394

idoneità Concorso pubblico presso Azienda Zero Veneto

[23/06/2021 – Attuale]

idoneità al concorso pubblico per la copertura a tempo indeterminato e pieno di Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere Biomedico Cat. D per la sede Azienda Ospedale-Università Padova.

<https://aziendazero.concorsiavvisi.it/>

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".

12/07/2022

Veronica Ragazzo

Veronica Ragazzo