



Veronica Ragazzo

Data di nascita: [REDACTED] | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Femminile | **Numero di telefono:**

(+39) [REDACTED] (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** [REDACTED] | **Indirizzo e-mail:**

[REDACTED] | **LinkedIn:**

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

Indirizzo: [REDACTED]

PRESENTAZIONE

Ingegnere clinico

ESPERIENZA LAVORATIVA

ARES – ORISTANO, ITALIA

COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE - INGEGNERE CLINICO – 01/05/2023 – ATTUALE

- programmazione
- capitolati di gara
- gestione manutenzione dispositivi medici

FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO

COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE - INGEGNERE CLINICO – 16/10/2021 – 30/04/2023

Ingegnere clinico a tempo indeterminato presso la U.O.C. Ingegneria Clinica, stesura e predisposizione capitolati, valutazioni. Procedure su mercato elettronico e acquisti sotto soglia.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI

BORSISTA – 01/04/2021 – 30/09/2021

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#.

UNIVERSITÀ DI PISA, SCUOLA DI INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE – PISA, ITALIA

Impresa o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche | **Indirizzo** Via G. Caruso 16, 56122, Pisa, Italia |

Sito Internet <https://www.dii.unipi.it/>

BORSISTA – 16/03/2020 – 16/12/2020

Borsa di studio e approfondimento " Sensori passivi a radiofrequenza"
Attività di 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, obiettivo finale la realizzazione di sensori respiratori integrati nell'abbigliamento con tecnologia RFID.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI - FACOLTÀ DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA – CAGLIARI, ITALIA

TIROCINIO FORMATIVO – 20/07/2016 – 20/09/2016

tirocinio universitario : stampa 3D di prototipi per applicazioni di telemedicina ed elettromiografia.

Il software Solidworks, per la modellazione grafica 3D, è stato utilizzato per la progettazione 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

15/11/2022 – ATTUALE Torino, Italia

ISCRIZIONE ASSOCIAZIONE ITALIANA INGEGNERI CLINICI AIIC

Indirizzo Via G. Guarini, 4, 10123, Torino, Italia | **Sito Internet** <https://www.aiic.it/>

21/01/2020 – ATTUALE Cagliari, Italia

ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALE ORDINE DEGLI INGEGNERE, SEZIONE A Albo degli ingegneri della provincia di Cagliari

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

Indirizzo Via Torquato Tasso, 25, 09128, Cagliari, Italia | **Sito Internet** <https://www.ingegneri-ca.net/>

22/01/2021 – 17/12/2021 Bologna, Italia

MASTER IN INGEGNERIA CLINICA E DISPOSITIVI MEDICI Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Il progetto di ricerca "ATLANTICO" ha permesso lo studio e la progettazione di un ambiente in realtà aumentata con l'utilizzo dell'Hololens 2 per lo sviluppo di un ambiente di riabilitazione motoria per pazienti con disturbi da stress post traumatico. L'obiettivo, oltre alla realizzazione di un ambiente realistico e interattivo, presenta come secondo obiettivo l'analisi dell'impatto psicologico sul paziente.

Indirizzo Via Zamboni, 33, 40126, Bologna, Italia | **Sito Internet** <https://master.unibo.it/ingegneria-clinica-e-dispositivi-medici/it> |

Campo di studio telemedicina | **Tesi** Applicazione della realtà aumentata alla riabilitazione motoria

01/10/2016 – 12/07/2019 Pisa, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA BIOMEDICA - TECNOLOGIE BIOMEDICHE Università di Pisa- Scuola di Ingegneria

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.

Indirizzo Largo Lucio Lazzarino, 1, 56122, Pisa, Italia | **Campo di studio** ingegneria biomedica | **Voto finale** 107/110 |

Livello EQF Livello 7 EQF | **Tesi** Modellazione Muscoloscheletrica Di Pazienti Con Problemi Neuromotori

04/10/2013 – 29/11/2016 Cagliari, Italia

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA BIOMEDICA-CLASSE L-9 Università degli studi di Cagliari-Facoltà di Ingegneria e Architettura

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.

Indirizzo Via Marengo, 2, 09123, Cagliari, Italia | **Sito Internet** <https://facolta.unica.it/ingegneriarchitettura/> |

Campo di studio Ingegneria biomedica | **Voto finale** 105/110 | **Livello EQF** Livello 6 EQF

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

Indirizzo Via Rizzoli, 4, , 40125, bologna , Italia | **Sito Internet** <https://www.unioneprofessionisti.com/> |

Campo di studio Programmi e qualifiche generali non ulteriormente definite | **Classificazione nazionale** CNI |

Tipo di crediti CFP | **Numero di crediti** 24 | **Tesi** modellazione 3D con Solidworks

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE

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

28/09/2020 – 29/09/2020 Cagliari

Patient specific diagnostic for cardiovascular diseases imagin funzionale personalizzato

07/04/2020 – 14/04/2020

Mini-Course MDR 2017/745

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

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

● **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

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

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

idoneità Concorso pubblico presso Azienda Zero Veneto

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.

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

Vincitrice Concorso pubblico Città della Salute Torino

Vincitrice concorso pubblico per la copertura a tempo indeterminato e pieno di Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere biomedico/Clinico Cat. D per la sede Città della Salute Torino.

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

Competenze comunicative e interpersonali.

A seguito delle attività formative e lavorative svolte 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 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.

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".