

# FRANCESCO CASTELLI GATTINARA DI ZUBIENA

## CURRICULUM VITAE



### Obiettivo Professionale

Voglio riuscire ad applicare le conoscenze ottenute durante gli studi lavorando come ricercatore e/o docente universitario nel campo dell'ingegneria biomedica.

ID/4348516 aggiornato al 02/01/22



### SOFT SKILL

Autonomia **7/10**  
Fiducia in se stessi **8/10**  
Flessibilità/Adattabilità **9/10**  
Resistenza allo stress **7/10**  
Capacità di pianificare e organizzare **8/10**  
Gestire le informazioni **8/10**  
Precisione/Attenzione ai dettagli **8/10**  
Apprendere in maniera continuativa **9/10**  
Conseguire obiettivi **8/10**  
Intraprendenza/Spirito d'iniziativa **8/10**  
Capacità comunicativa **7/10**  
Problem Solving **8/10**  
Team work **9/10**  
Leadership **7/10**

### CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



FRANCESE OTTIMA	C2	B2	C2	C2	B2
INGLESE BUONA	B2	B1	B2	B2	B1

### PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUIMENTO STUDI: **SI** /  
Dottorato di ricerca

SETTORE ECONOMICO: **1.** biomedicale / **2.** sanita'

AREA PROFESSIONALE: **1.** engineering e progettazione / **2.** risorse umane, formazione

OCCUPAZIONE DESIDERATA:  
**Ingegnere biomedico**

PROVINCIA PREFERITA: **1. ROMA**



**DOTTORATO**  
2019 - 2022  
**STUDI IN CORSO**



**LAUREA MAGISTRALE**  
2016 - 2019  
**TITOLO CERTIFICATO**



**LAUREA**  
2013 - 2016  
**TITOLO CERTIFICATO**



**MATURITÀ SCIENTIFICA**  
ROMA  
2013



**OFFICE AUTOMATION**

**PROGRAMMAZIONE**

**GESTIONE SISTEMI E RETI**

**GRAFICA E MULTIMEDIA**

### ISTRUZIONE

**Sapienza Università di Roma**  
**Dottorato di ricerca in scienze e tecnologie per l'innovazione industriale ingegneria industriale e gestionale**  
Data presunta di conseguimento: 2022

**Sapienza Università di Roma**  
**Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale**  
**Ingegneria biomedica**  
LM-21 - Laurea Magistrale in Ingegneria biomedica  
Titolo della tesi: Analisi di impedenza di caviglia di diversi tipi di protesi trans-tibiali | Materia: BIOMECCANICA | Relatore: PALERMO EDUARDO  
Età al conseguimento del titolo: 25 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni  
Votazione finale: **110/110**  
Data di conseguimento: 25/10/2019

**Sapienza Università di Roma**  
**Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale**  
**Ingegneria clinica**  
L-9 - Laurea in Ingegneria industriale  
Titolo della tesi: LA MEMBRANA TIMPANICA ARTIFICIALE | Materia: FISICA II | Relatore: BETTUCCI ANDREA  
Età al conseguimento del titolo: 22 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni  
Votazione finale: **108/110**  
Data di conseguimento: 09/11/2016

Liceo Scientifico  
**RIGHI**, ROMA (RM)  
Voto Diploma: **93/100**  
Tipo Diploma: **diploma italiano**

### COMPETENZE INFORMATICHE

**Elaborazione testi:** (Intermedio) | **Software di presentazione:** (Intermedio) | **Web Browser:** (Avanzato)

**Linguaggi di Programmazione:** C (Base), LabVIEW (Base), MATLAB (Base)

**Sistemi Operativi:** (Base)

(Base)



### ATTI DI CONVEGNI 2021

FEM deformation analysis of a transtibial prosthesis fed with gait analysis data: a preliminary step towards restoring proprioception in amputees

Raccolta: Proceedings of IEEE 2021 International Workshop on Metrology for Industry 4.0 &

Studio simulativo di deformazione di una protesi transtibiale soggetta a carico di cammino. Identificazione del punto di massima deformazione per la futura applicazione di un sensore di deformazione per un device propriocettivo.