

**Pietro Maria**  
Santucci

**DATA DI NASCITA:**  
15/05/1993

## ESPERIENZA LAVORATIVA

10/2017 - 12/2017

### Tutor didattico per il corso di "Fondamenti di Costruzioni Meccaniche"

Università degli Studi di Cagliari-Facoltà di Ingegneria e Architettura

Svolgimento delle esercitazioni frontali, per un totale di 30 ore, a supporto della didattica. Preparazione e redazione di esercizi destinati al materiale didattico del corso.

10/2018 - 12/2018

### Tutor didattico per il corso di "Fondamenti di Costruzioni Meccaniche"

Università degli Studi di Cagliari-Facoltà di Ingegneria e Architettura

Svolgimento delle esercitazioni frontali, per un totale di 30 ore, a supporto della didattica. Preparazione e redazione di esercizi destinati al materiale didattico del corso.

05/2020 - 06/2020

### Tutor didattico per il corso di "Fondamenti di Costruzioni Meccaniche"

Università degli Studi di Cagliari-Facoltà di Ingegneria e Architettura

Svolgimento delle esercitazioni frontali (teledidattica causa pandemia COVID-19), per un totale di 30 ore, a supporto della didattica. Preparazione e redazione di esercizi destinati al materiale didattico del corso.

05/2020 - 06/2020

### Tutor didattico per il corso di "Elementi Costruttivi delle Macchine"

Università degli Studi di Cagliari-Facoltà di Ingegneria e Architettura

Svolgimento di esercitazioni frontali (teledidattica causa pandemia COVID-19), per un totale di 30 ore, a supporto della didattica. Preparazione e redazione di esercizi destinati al materiale didattico del corso.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016 - 2020

### Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica

Università degli Studi di Cagliari

110/110 cum laude | Sull'uso della correlazione digitale di immagini per lo studio della fatica

2012 - 2016

## ● **Laurea in Ingegneria Meccanica**

Università degli Studi di Cagliari

110/110 | Analisi teorico sperimentale degli errori dimensionali nella stampa 3D con tecnologia FFF

**2007 - 2012**

## ● **Diploma di Liceo Scientifico**

Liceo Scientifico Statale "A. Pacinotti" Cagliari

91/100

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** Italiano

### **Inglese**

Ascolto  
**B2**

Lettura  
**B2**

Produzione orale  
**B2**

Interazione orale  
**B2**

Scrittura  
**B2**

---

## COMPETENZE DIGITALI

### **Sistemi operativi**

Sistemi operativi Windows/MacOS/Linux (UNIX Based)

### **Linguaggi di programmazione**

Conoscenza basilare dei linguaggi C e Fortran / Conoscenza basilare del linguaggio di Arduino / Conoscenza discreta dei linguaggi di programmazione scientifica Matlab, Python e Mathematica

### **Ambienti di lavoro**

Buona conoscenza di LaTeX / Discreta conoscenza della suite Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

### **Programmi di calcolo**

Discreta conoscenza dei software FEA (ANSYS APDL e ABAQUS)

### **CAD**

Buona conoscenza di SOLIDWORKS e CATIA / Discreta conoscenza di AutoCAD e EAGLE

### **Grafica**

Buona conoscenza degli ambienti di grafica vettoriale (Xfig, Inkscape, Adobe Illustrator)

### **Piattaforme per videoconferenze**

Buona conoscenza di Microsoft Teams, Zoom e Skype

# PATENTE DI GUIDA

📌 Patente di guida: **B**