

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**