

Sara Gabaldo

Ingegnere Meccanico



Dati personali

Data di nascita: 05/12/1995
Luogo di nascita: Bologna
Residenza: Bologna

Capacità

Problem solving • Matematica applicata
• Modellazione analitica • Tecniche di
soluzione numerica

Soft Skills

Adattabilità e flessibilità • Motivazione
• Team working • Abilità comunicative
• Pensiero critico • Innovazione e creatività
• Abilità ad imparare

@ sara.gabaldo05@gmail.com

@ sara.gabaldo2@studio.unibo.it

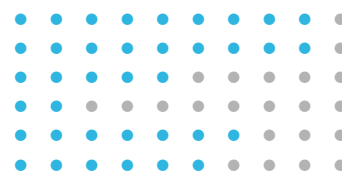
📞 3483060778

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 03/2022 **Laurea Magistrale**
110/110 CON LODE • *Università di Bologna*, corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica
- 07/2018 **Laurea**
101/110 • *Università di Bologna*, corso di Laurea in Ingegneria Meccanica

COMPETENZE INFORMATICHE

Windows, Office
MATLAB
C/Fortran
Java
L^AT_EX
Creo Parametric/Solidworks



COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua inglese | B2

Lingua francese | /

PROGETTI

- 2018 **Tesi di Laurea**
Onde sonore e analisi armonica
- 2020 **Progetto universitario in collaborazione con Marchesini Group**
Progettazione di una linea virtuale di collegamento tra macchine automatiche
- 2021 **Progetto universitario**
Pianificazione di traiettorie anti-vibrazione per meccanismi elastici piani
- 2022 **Progetto universitario**
Identificazione di modello con tecnica degli esponenziali complessi nel dominio della frequenza
- 2022 **Tesi di Laurea Magistrale**
Direct Kinematics of Underactuated Cable-Driven Parallel Robots: Sensitivity to Redundant Measurements

PUBBLICAZIONI

- 2022 **Articolo accettato da Advances in Robot Kinematics 2022**
Gabaldo, S., Idà, E., Carricato, M., "Sensitivity of the Direct Kinematics of Underactuated Cable-Driven Parallel Robots to Redundant Sensor-Measurement Errors"