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	●●○○○○○○○○
LaTeX	●●●●●●●○○○
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"