



Irene Pippo

PROFESSIONAL EXPERIENCE

- 2020 - Present **Mechanical designer, Istituto Italiano di Tecnologia, Genoa, Italy**
- Robotics Brain and Cognitive Sciences unit (RBCS)
 - Mechanical design and development of biomedical robots
- 2001 - Present **ASD Ginnastica Ligure Albenga, Albenga (SV), Italy**
- Rhythmic gymnastics athlete (2001 - 2016)
 - Rhythmic gymnastics coach (2nd level)
 - Rhythmic gymnastics judge

EDUCATION

- November 2020 **Licensed Professional Engineer**
- 2017 - 2020 **Università degli Studi di Genova, Genoa, Italy**
Master's degree in Mechanical Engineering - LM-33
Curriculum "Progettazione e produzione"
Final mark: 110/110 (24 July 2020)
Thesis in collaboration with **Istituto Italiano di Tecnologia**: "Progettazione e sviluppo di una soluzione meccanica per l'integrazione di sensori aggiuntivi sul robot per la riabilitazione del polso WristBot"
- May 2018 **Health & Safety (H&S) Course**
(Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) - Modulo C)
- 2012 - 2017 **Università degli Studi di Genova, Genoa, Italy**
Bachelor's degree in Mechanical Engineering - L-9
Thesis: "CAD design and rapid prototyping of components for a hybrid robot"
- 2007 - 2012 **Liceo Scientifico Giordano Bruno, Albenga (SV), Italy**

SKILLS

- Language** Italian (mother tongue), English (B2), French (Basic)
- IT skills** Creo Parametric, ANSYS Mechanical APDL, AnyLogic, MATLAB
Microsoft Office: Word, Excel, Power Point
- License** License B