



Linda Lastrico

Abitazione: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED] **Telefono:** [REDACTED]

Sesso: Femminile **Data di nascita:** [REDACTED] **Nazionalità:** Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

[01/11/2022 – Attuale]

PostDoc

Istituto Italiano di Tecnologia

Città: Genova

Paese: Italia

Mi occupo di design e sviluppo di tecnologie per la stima del benessere del cittadino nell'ambito del progetto RAISE, finanziato dai fondi PNRR.

[01/11/2019 – 01/11/2022]

Ph.D.

Istituto Italiano di Tecnologia e Università degli Studi di Genova

Città: Genova

Paese: Italia

Dottorato in Bioingegneria e Robotica, con indirizzo "Robotica cognitiva, interazione e tecnologie assistive". Focus sulla comunicazione implicita mediata dal movimento per migliorare l'interazione tra uomo e robot.

- Design, sviluppo e implementazione di tecnologie per caratterizzare il movimento umano tramite lo studio della cinematica, comparano diverse tipologie di sensori.
- Implementazione di movimenti ispirati a quelli umani tramite reti generative su piattaforme robotiche di vario tipo per il trasporto e l'handover di oggetti.
- Presentazione dei dati, diffusione dei risultati, stesura di articoli scientifici e relazioni tecniche.

[01/09/2019 – 30/09/2023]

Tutor universitaria

Università degli Studi di Genova

Città: Genova

Paese: Italia

Ho svolto il ruolo di tutor per supportare principalmente gli studenti del primo anno nel completamento del corso B1 online offerto dall'Università di Genova. Ho anche monitorato e revisionato i corsi di livello superiore (B2 e C1) e fornito assistenza agli esami.

[01/09/2021 – 28/02/2023]

Assistenza alla didattica

Università degli Studi di Genova

Città: Genova

Paese: Italia

Supporto all'insegnamento del corso di **Biomedical Robotics** per gli studenti del Master in Bioingegneria. Mi sono occupata di esercitazioni pratiche, seminari e incontri con gli studenti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[01/11/2019 – 01/11/2022]

Ph.D.

Istituto Italiano di Tecnologia e Università degli Studi di Genova

Città: Genova

Paese: Italia

Campi di studio: Bioingegneria e Robotica,

Voto finale: Titolo acquisito con lode

Tesi: Implicit communication to convey and perceive object properties for human robot interaction

[01/04/2022 – 01/08/2022] **Periodo di ricerca all'estero**

Instituto Superior Técnico <https://vislab.isr.tecnico.ulisboa.pt/>

Città: Lisbona

Paese: Portogallo

Esame di Stato Ingegneria dell'informazione

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova

Città: Genova

Campi di studio: Abilitazione alla professione

[01/09/2017 – 01/10/2019] **Laurea Magistrale in Bioingegneria**

Università degli Studi di Genova

Città: Genova

Paese: Italia

Voto finale: 110 e lode

Tesi: Controlling a redundant manipulator with a Body-Machine Interface

Curriculum Neuroengineering and Bio-ICT

Tesi sperimentale svolta durante un periodo di sei mesi da borsista presso lo Shirley Ryan Ability Lab (ex Rehabilitation Institute) di Chicago.

[01/09/2014 – 01/09/2017] **Tesi triennale in Ingegneria Biomedica**

Università degli Studi di Genova

Città: Genova

Paese: Italia

Voto finale: 110 e lode

PUBBLICAZIONI

Rassegna delle pubblicazioni

La lista delle pubblicazioni è consultabile a questo [link](#)

CONFERENZE E SEMINARI

[28/08/2023] **GROUND: advancing GROUp UNderstanding and robots' aDaptive behavior** Busan, Corea del Sud

Tra gli organizzatori del Workshop GROUND per lo studio dell'interazione tra robot e gruppi di persone nell'ambito della conferenza interazionale di robotica RO-MAN2023

Link: <https://ground-workshop.github.io/ground-workshop/>

[07/06/2021] **Cognitive Psychology and Robotics: Bridging the Gap** Genova

Link: <https://youtu.be/QlJPrBXeeZg>

COMPETENZE DIGITALI

C++ | Matlab | Python | ROS | Git | Linux

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C2

PRODUZIONE ORALE C2 INTERAZIONE ORALE C2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

RETI E AFFILIAZIONI

[09/2013 – Attuale]

Club Alpino Italiano

PATENTE DI GUIDA

Automobile: B1

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Genova, 09/10/2023