



Andrea Mattia Garavagno

● ATTIVITÀ DIDATTICHE

2023 - 2024

Attività di supporto alla didattica per l'insegnamento 72303 Architetture dei Sistemi Elettronici a.a. 2023-2024

Attività di supporto alla didattica per l'insegnamento 72303 Architetture dei Sistemi Elettronici per il Corso di laurea 9273 Ingegneria Elettronica e Tecnologie per l'Informazione per un totale di 15 ore, svolta nell'a.a. 2023-2024, sotto la supervisione del Prof. Paolo Gastaldo.

2023 - 2024

Attività di supporto alla didattica per l'insegnamento 108694 Programmazione dei Sistemi Elettronici a.a. 2023-2024

Attività di supporto alla didattica per l'insegnamento 108694 Programmazione dei Sistemi Elettronici per il Corso di laurea 9273 Ingegneria Elettronica e Tecnologie per l'Informazione per un totale di 15 ore, svolta nell'a.a. 2023-2024, sotto la supervisione del Prof. Paolo Gastaldo e del Prof. Rodolfo Zunino.

2022 - 2023

Attività di supporto alla didattica per l'insegnamento 94721 Laboratorio di Informatica e Telematica a.a. 2022-2023

Attività di supporto alla didattica per l'insegnamento 94721 Laboratorio di Informatica e Telematica per il Corso di laurea 9273 Ingegneria elettronica e tecnologie per l'informazione per un totale di 10 ore, svolta nell'a.a. 2022-2023, sotto la supervisione del Prof. Paolo Gastaldo e del Prof. Rodolfo Zunino.

06/03/2023 - 10/03/2023

PSL lectures on Machine learning for physics and engineering March 6th-10th 2023, Paris

Invito per lezione di tre ore intitolata: Fault diagnosis in inspection using robots.

2017 - 2018

Da una rete sequenziale ad un microprocessore: un differente approccio didattico

Ideazione di un percorso didattico per introdurre i sistemi a microprocessore nel corso di Elettronica dei Sistemi Digitali (cod. 72345) per il Corso di laurea in Ingegneria elettronica e tecnologie per l'informazione (cod. 9273) dell'Università di Genova, sotto la supervisione del Prof. Giuliano Donzellini, a.a. 2017-2018. Il percorso didattico è diventato poi oggetto della mia tesi triennale, ed è stato pubblicato nei libri "Introduzione al Progetto di Sistemi a Microprocessore" e "Introduction to Microprocessor-based Systems Design"

● PUBBLICAZIONI

2022

[Introduction to Microprocessor-based Systems Design](#)

DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-87344-8>; Hardcover ISBN: 978-3-030-87343-1; Softcover ISBN: 978-3-030-87346-2; eBook ISBN: 978-3-030-87344-8

Giuliano Donzellini, Andrea Mattia Garavagno, Luca Oneto, Springer-Nature

2021

[Introduzione al Progetto di Sistemi a Microprocessore](#)

DOI: [10.1007/978-88-470-4004-5](https://doi.org/10.1007/978-88-470-4004-5); Hardcover ISBN: 978-88-470-4003-8; eBook ISBN: 978-88-470-4004-5

Giuliano Donzellini, Andrea Mattia Garavagno, Luca Oneto, Springer-Verlag Mailand

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2022 – ATTUALE

DOTTORATO IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI Università degli Studi di Genova e Scuola Superiore Sant'Anna

Indirizzo Via Balbi 5, 16126, Genova, Italia (Università degli Studi di Genova), Piazza Martiri della Libertà, 33, 56127, Pisa, Italia (Scuola Superiore Sant'Anna)

Pisa, Italia

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE Università di Pisa

Indirizzo Lungarno Antonio Pacinotti, 43, 56127, Pisa, Italia

Pisa, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN EMBEDDED COMPUTING SYSTEMS (LM-32) CUM LAUDE Scuola Superiore Sant'Anna e Università di Pisa

Indirizzo Piazza Martiri della Libertà, 33 (Scuola Superiore Sant'Anna), Lungarno Antonio Pacinotti, 43 (Università di Pisa), 56127, Pisa, Italia

Genova, Italia

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE (L-8) Università degli Studi di Genova

Indirizzo Via Balbi 5, 16126, Genova, Italia

Imperia, Italia

DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE AD INDIRIZZO SCIENTIFICO CON OPZIONE SCIENZE APPLICATE Liceo G.P. Viesseux

Indirizzo Via Terre Bianche 1, 18100, Imperia, Italia

Genova, Italia

BAGNINO DI SALVATAGGIO Società Nazionale di Salvamento

Indirizzo Via Luccoli 24/4, 16123, Genova, Italia

● ESPERIENZA LAVORATIVA

15/08/2022 – 31/10/2022 Pisa, Italia

ATTIVITÀ DI RICERCA POST-LAUREA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA - ISTITUTO DI INTELLIGENZA MECCANICA

Attività di ricerca sul tema "Design e test di dispositivi tattili con feedback termico e cutaneo e software applicativi per la riabilitazione robotica".

15/04/2022 – 14/08/2022 Pisa, Italia

ATTIVITÀ DI RICERCA POST-LAUREA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA - ISTITUTO DI INTELLIGENZA MECCANICA

Borsa di studio per attività di ricerca di 4 mesi presso l'Istituto di Intelligenza Meccanica della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa per le esigenze del Progetto MINDS finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico nell'ambito del programma di valorizzazione denominato "JUMP (Joint Universities' program for PoC)" CUP C56I20000030004.

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	B2	B2	C1

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

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: A1

Patente di guida: B

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".