



Andrea Mattia Garavagno

ATTIVITÀ DIDATTICHE

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.

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.

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.

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

Introduction to Microprocessor-based Systems Design

[2022]

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

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

Introduzione al Progetto di Sistemi a Microprocessore

[2021]

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

DOI: 10.1007/978-88-470-4004-5; Hardcover ISBN: 978-88-470-4003-8; eBook ISBN: 978-88-470-4004-5

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato in Scienze e Tecnologie per l'Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni Università degli Studi di Genova e Scuola Superiore Sant'Anna [01/11/2022 – Attuale]

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

Abilitazione alla Professione di Ingegnere Università di Pisa

Indirizzo: Lungarno Antonio Pacinotti, 43, 56127 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)

Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica e Tecnologie dell'Informazione (L-8) *Università degli Studi di Genova*

Indirizzo: Via Balbi 5, 16126 Genova (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)

Bagnino di Salvataggio *Società Nazionale di Salvamento*

Indirizzo: Via Luccoli 24/4, 16123 Genova (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Attività di ricerca post-laurea

Scuola Superiore Sant'Anna - Istituto di Intelligenza Meccanica [15/08/2022 – 31/10/2022]

Città: Pisa

Paese: Italia

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

Attività di ricerca post-laurea

Scuola Superiore Sant'Anna - Istituto di Intelligenza Meccanica [15/04/2022 – 14/08/2022]

Città: Pisa

Paese: Italia

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:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

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".