



Curriculum Vitae et Studiorum di Chiara Canfailla

DATI PERSONALI



TITOLI DI STUDIO

Laurea triennale in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni conseguita presso la Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi di Firenze

- Titolo della tesi: Despeckling di immagini SAR mediante reti neurali convoluzionali
- Anno Accademico 2019/2020
- Data discussione tesi: 21 febbraio 2020
- Voto: 92/110
- Relatori: Prof. Fabrizio Argenti, Prof. Alessandro Piva
- Correlatore: Ing. Daniele Baracchi
- Classe di laurea: ingegneria dell'informazione (L-8)

CORSI DI FORMAZIONE

- Coursera:
 - Python
- Matlab:
 - Deep learning with Matlab
- COMSOL:
 - Tutorial Canale YouTube Comsol
- Corso Sicurezza sul lavoro
 - Corso di formazione generale e specifica per lavoratori in materia di sicurezza e salute sul lavoro ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. e dell'Accordo Stato Regioni del 21 dicembre 2011
 - Settore ATECO 85.42.00
 - Data: 21 dicembre 2011
 - Rilasciato ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE



- Programma del corso
 - Formazione generale (4 ore)
 - Il vocabolario della sicurezza; Il sistema di prevenzione aziendale; La sorveglianza sanitaria.
 - Rischi correlati al lavoro; Sostanze pericolose; La gestione delle emergenze; La valutazione dei rischi.
 - Informazione, formazione e addestramento dei lavoratori; Ambienti di lavoro.
 - Normativa di riferimento e sistema sanzionatorio; Organi di vigilanza, controllo e assistenza; Informazione e formazione dei lavoratori.
 - Formazione specifica (8 ore):
 - Radiazioni ottiche artificiali
 - Campi elettromagnetici
 - Rischi elettrici
 - Videoterminali
 - Infortuni

PARTECIPAZIONE COME UDIRICE AI SEGUENTI WORKSHOPS E SEMINARI

Titolo: L'ingegneria dell'Informazione a Stoccolma parla anche italiano

- Tipo: Virtual Workshop
- Ente Organizzatore: Scuola d'Ingegneria, Università di Firenze
- Data: 10 Febbraio 2021
- Coordinatori: Francesco Chiti, Stefano Maddio, Simone Morosi

Titolo: Artificial Intelligence in Health and Well-being. Teoria e laboratori.

- Tipo: Workshop tematico
- Ente Organizzatore: IFAC-CNR, Dip. di Statistica dell'Università di Firenze
- Con la collaborazione di: ISTI-CNR; Dip. di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Firenze; Associazione Italiana per l'Intelligenza artificiale (AIxIA); Mathema; Distretto Toscano delle scienze della Vita; Toscana Life Science
- Supporto: POR-CREO, Regione Toscana
- Luogo di svolgimento: Area di Ricerca CNR di Firenze, Via Madonna del Piano 10, 50019 Sesto Fiorentino (Fi)
- Data: 29 Maggio 2019

Titolo: Artificial Intelligence applications on the edge for embedded and low power platforms

- Tipo: Seminario
- Seminario a cura di IngeNiArs (www.ingeniars.com), spin-off dell'Università di Pisa
- Ente Organizzatore: IFAC-CNR
- Luogo di svolgimento: Area di Ricerca CNR di Firenze, Via Madonna del Piano 10, 50019 Sesto Fiorentino (Fi)
- Data: 10 Aprile 2019



Titolo: How Big Data could support better diagnosis and treatment outcomes for Prostate Cancer

- Ente Organizzatore: IFAC-CNR, USL Toscana Centro
- Luogo di svolgimento: Area di Ricerca CNR di Firenze, Via Madonna del Piano 10, 50019 Sesto Fiorentino (Fi)
- Data: 24 Maggio 2017

COMPETENZE INFORMATICHE

- Sistemi operativi: Mac OS X, Windows, Linux.
- Pacchetto Office
- Linguaggi di programmazione:
 - Matlab: utente avanzato
 - Python e C: utente elementare
- Labview
- Esperienza di programmazione ed analisi dati con Raspberry

INGLESE: LIVELLO B1

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Partecipazione ad ENGINEERING FOR INDUSTRY 4.0 SSE CHALLENGE
 - La 5° edizione del Challenge, intitolato alla In memoria di Marcello Angiolini, si rivolge agli studenti magistrali di Ingegneria dell'Università di Firenze ed intende valorizzare l'impegno di coloro che, individualmente oppure in team, durante lo svolgimento di attività didattiche previste dal percorso di studi (incluse le attività di laboratorio), abbiano elaborato e presentato al rispettivo docente un progetto che, per elementi di trasformazione tecnologica, innovazione e potenzialità di sviluppo industriale, ricade nell'ambito della cosiddetta "Industria 4.0".
 - <https://www.pin.unifi.it/sse-challenge>



Regione Toscana



DICHIARAZIONE DI CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI SENSIBILI

Io sottoscritta Chiara Canfailla dichiaro di avere ricevuto le informazioni di cui all'art. 13 del D.lgs. 196/2003 in particolare riguardo ai diritti da me riconosciuti dalla legge ex art. 7 D.lgs. 196/2003, acconsento al trattamento dei miei dati con le modalità e per le finalità indicate nella informativa stessa, comunque strettamente connesse alla presente selezione.

Firenze, 13 Luglio 2021

Firma (Chiara Canfailla)



Data 13/07/21
(*) _____

Firma



(*) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, **i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000.**