# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome | FAMOSO CARLO

Indirizzo (OMISSIS)

Mobile (omissis)

E-mail (omissis)

PEC (omissis)

Nazionalità italiana

Data di nascita (OMISSIS)

Stato Civile (OMISSIS)

Codice Fiscale (OMISSIS)

# **ESPERIENZE LAVORATIVE**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Date

dal 05/09/2022 - 30/06/2023 (dal 05/09/2022 al 09/11/2022 in aspettativa per Assegno di Ricerca)

Istituto d'Istruzione Superiore ITTL - ITCAT - ITE - IPS RIPOSTO

Via Pio La Torre, 1 RIPOSTO (CT), 95018 C.M.:CTIS01300G Cattedra per 14 ore

IISS "Galileo Ferraris" Via Trapani, 4 (Via Cervo, 23) ACIREALE - 95024 (CT) C.M.: CTIS03300R Cattedra per 4 ore

• Tipo di impiego Docente di Fisica

Principali mansioni e responsabilità
 Docente.

• Date dal 10/11/2021 – in corso

• Nome e indirizzo del datore di lavoro D.I.E.E.I. Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica - Università degli Studi di Catania

Viale Andrea Doria, 6 - 95125 - Catania (CT)

• Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica e Formazione Universitaria

• Tipo di impiego Assegnista per la collaborazione ad attività di ricerca di tipo B, settore concorsuale 09/G1, settore scientifico disciplinare ING-INF/04 "Automatica".

Titolo della ricerca: "Tecniche per l'analisi e il monitoraggio nel Building Information Modeling basate su dispositivi green riutilizzabili".

Responsabile scientifico: Prof. Arturo Buscarino.

Principali mansioni e responsabilità
 Assegnista di Ricerca

• Date dal Dicembre 2021 – al Gennaio 2022

• Nome e indirizzo del datore di lavoro D.I.E.E.I. Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica - Università degli Studi di Catania

Viale Andrea Doria, 6 - 95125 - Catania (CT)

• Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica e Formazione Universitaria

Tutor qualificato per l'insegnamento di Analisi Matematica 1 (MAT/05) – Canale 4 – Ing. Informatica

Tutor qualificato

Pagina 1 - Curriculum vitae di FAMOSO Carlo

• Principali mansioni e responsabilità

• Tipo di impiego

Date

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

Date

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

Date

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

· Tipo di azienda o settore · Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

Date

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

· Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

Date

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Date

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

Date

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

Date

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

dal 02/11/2021 - in corso

D.I.E.E.I. Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica - Università degli Studi di Catania Viale Andrea Doria, 6 - 95125 - Catania (CT)

Ricerca scientifica e Formazione Universitaria

Docente del Corso di Analisi Matematica 1 (MAT/05) - Canale 4 - Ingegneria Informatica

Docente a contratto

dal 06/09/2021 - 30/06/2022 (dal 10/11/2021 al 30/06/2022 in aspettativa per Assegno di Ricerca)

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "SAN GIORGIO"

STRADALE SAN GIORGIO N. 29, 95121 CATANIA (CT)

Scuola Secondaria di Primo Grado - Statale

Docente di Sostegno

Docente.

dal 01/11/2020 - 09/11/2021

D.I.E.E.I. Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica - Università degli Studi di Catania Viale Andrea Doria, 6 - 95125 - Catania (CT)

Ricerca scientifica e Formazione Universitaria

Attività di riordino e disseminazione dei risultati ottenuti, mediante la stesura di pubblicazioni scientifiche e contributi in convegni specializzati, nell'ambito della convenzione in conto terzi, per una ricerca avente ad oggetto "Metodologie Model Based Design per lo sviluppo di applicazioni embedded per l'automazione ed il controllo nell'ambito della ricerca industriale"

Incarico individuale con contratto di Lavoratore autonomo come esperto esterno.

dal 04/10/2020 – al 30/06/2020 (dal 04/12/2020 al 09/12/2020 in aspettativa per **Assegno di Ricerca**)

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "SAN GIORGIO"

STRADALE SAN GIORGIO N. 29, 95121 CATANIA (CT)

Scuola Secondaria di Primo Grado - Statale

Docente di Sostegno

Docente a tempo determinato.

dal 01/11/2020 - 30/10/2021

D.I.E.E.I. Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica - Università degli Studi di Catania Viale Andrea Doria, 6 - 95125 - Catania (CT)

Ricerca scientifica e Formazione Universitaria

Docente del Corso di Analisi Matematica 1 (MAT/05) - Canale 4 - Ingegneria Informatica

Docente a contratto

dal 10/12/2019 - 09/12/2020

D.I.E.E.I. Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica - Università degli Studi di Catania Viale Andrea Doria, 6 - 95125 - Catania (CT)

Ricerca scientifica e Formazione Universitaria

Assegnista per la collaborazione ad attività di ricerca di tipo B, settore concorsuale 09/G1, settore scientifico disciplinare ING-INF/04 "Automatica".

Titolo della ricerca: "Modelli dinamici non lineari e a dimensionalità ridotta di fenomeni termici in dispositivi di potenza".

Responsabile scientifico: Prof. Arturo Buscarino.

Assegnista di Ricerca

dal 09/09/2019 – al 30/06/2020 (dal 09/12/2019 in aspettativa per **Assegno di Ricerca**)

Liceo Scientifico Paritario "Istituto San Michele" – Acireale

Congregazione dell'Oratorio di Acireale - Via Dafnica, 156 – 95024 – Acireale (CT)

Scuola Cattolica Privata - Paritaria

Professore di Matematica, Fisica e Informatica

Docente curriculare.

Tutor per i "Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento"

dal Ottobre 2018 - al Luglio 2019

D.I.E.E.I. Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica - Università degli Studi di Catania Viale Andrea Doria, 6 - 95125 - Catania (CT)

Ricerca scientifica e Formazione Universitaria

Pagina 2 - Curriculum vitae di FAMOSO Carlo

• Tipo di impiego Tutor qualificato per l'insegnamento "Robust Control" CdLM in Automation Docente del Corso. Prof. Luigi Fortuna Tutor qualificato · Principali mansioni e responsabilità Date dal Ottobre 2018 - al Gennaio 2019 · Nome e indirizzo del datore di lavoro D.I.C.A.R. Dipartimento di Ingegneria Civile ed Architettura - Università degli Studi di Catania Via Santa Sofia 64 - 95125 - Catania (CT) • Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica e Formazione Universitaria Tutor qualificato per l'insegnamento "Modellistica ed Ottimizzazione" (1° anno) • Tipo di impiego Docente del Corso. Prof. Arturo Buscarino · Principali mansioni e responsabilità Tutor qualificato • Date dal 01/11/2018 - al 31/10/2019 · Nome e indirizzo del datore di lavoro D.I.E.E.I. Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica - Università degli Studi di Catania Viale Andrea Doria, 6 - 95125 - Catania (CT) • Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica e Formazione Universitaria • Tipo di impiego Docente del Corso di Analisi Matematica 1 (MAT/05) – Canale 4 – Ingegneria Informatica · Principali mansioni e responsabilità Docente a contratto Date dal 22/12/2017 - al 21/02/2018 • Nome e indirizzo del datore di lavoro DIEEI Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica - Università degli Studi di Catania Viale Andrea Doria, 6 - 95125 - Catania (CT) • Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica e Formazione Universitaria Ricerca di Dipartimento - "Progettazione e Realizzazione di Strutture Elettromeccaniche Vibranti. • Tipo di impiego Progettazione e Realizzazione di un Sistema di rilevazione delle vibrazioni. Caratterizzazione mediante opportune misure delle dinamiche emergenti. Progettazione e Realizzazione di un Sistema di Controllo per Strutture elettromeccaniche." Responsabile Scientifico Prof. Luigi Fortuna · Principali mansioni e responsabilità Ricerca Date dal Dicembre 2017 - al Luglio 2018 · Nome e indirizzo del datore di lavoro D.I.E.E.I. Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica - Università degli Studi di Catania Viale Andrea Doria, 6 - 95125 - Catania (CT) • Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica e Formazione Universitaria • Tipo di impiego Tutor qualificato per l'insegnamento "Complex adaptative systems and biorobotics" Docente del Corso. Prof. Luigi Fortuna • Principali mansioni e responsabilità Tutor qualificato Date dal 10/09/2018 - al 30/06/2019 Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo Scientifico Paritario "Istituto San Michele" - Acireale Congregazione dell'Oratorio di Acireale - Via Dafnica, 156 – 95024 – Acireale (CT) • Tipo di azienda o settore Scuola Cattolica Privata - Paritaria • Tipo di impiego Professore di Matematica, Fisica e Informatica · Principali mansioni e responsabilità Docente curriculare. Tutor per i "Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento" Date dal 07/11/2017 - al 31/10/2018 • Nome e indirizzo del datore di lavoro D.I.E.E.I. Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica - Università degli Studi di Catania Viale Andrea Doria, 6 - 95125 - Catania (CT) • Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica e Formazione Universitaria Docente del Corso di Analisi Matematica 1 (MAT/05) – Canale 4 – Ingegneria Informatica Tipo di impiego · Principali mansioni e responsabilità Docente a contratto

dal 12/09/2017 - al 30/06/2018

Liceo Scientifico Paritario "Istituto San Michele" – Acireale Congregazione dell'Oratorio di Acireale - Via Dafnica, 156 – 95024 – Acireale (CT)

Scuola Cattolica Privata - Paritaria

Professore di Matematica, Fisica e Informatica

Docente curriculare. Coordinatore di classe

Date dal 26/06/2017 – al 25/12/2017

Pagina 3 - Curriculum vitae di FAMOSO Carlo

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

· Principali mansioni e responsabilità

Date

• Nome e indirizzo del datore di lavor o

Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

Date

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Date

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

• Date

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

Date

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settoreTipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Date

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settoreTipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Date

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

D.I.E.E.I. Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica - Università degli Studi di Catania Viale Andrea Doria, 6 - 95125 - Catania (CT)

Ricerca scientifica e Formazione Universitaria

Tutorato qualificato per l'insegnamento di Elettronica 1

Docente del Corso. Prof. Salvatore Pennisi

Tutor qualificato

Dal 18/04/2017 - al 18/10/2017

D.I.E.E.I. Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica - Università degli Studi di Catania Viale Andrea Doria, 6 - 95125 - Catania (CT)

Ricerca scientifica e Formazione Universitaria

Tutorato qualificato per l'insegnamento di Electronic Measurements (mod. A)

Docente del Corso. Prof. Salvatore Graziani

Tutor qualificato

dal 09/01/2017 - al 24/02/2017

Cosmopolis - Soc.Coop.

Sede legale: Via Dedalo, 8 - 90024 - Gangi (PA)

Sede Amministrativa-Operativa: Via del Bosco, 267/B – 95125 Catania (CT)

Ente riconosciuto all'esecuzione di Corsi di Istruzione e Formazione Professionale

Professore di Informatica presso il Corso Regionale O.S.A. - n° 2016/CL0608 - Bronte

Docente.

dal 12/09/2016 - al 30/06/2017

Liceo Scientifico Paritario "Istituto San Michele" - Acireale

Congregazione dell'Oratorio di Acireale - Via Dafnica, 156 – 95024 – Acireale (CT)

Scuola Cattolica Privata

Professore di Matematica, Fisica e Informatica

Docente curriculare. Coordinatore di classe

dal 05/05/2016 - al 05/08/2016

DIEEI Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica - Università degli Studi di Catania

Viale Andrea Doria, 6 - 95125 - Catania (CT)

Ricerca scientifica e Formazione Universitaria

Ricerca di Dipartimento - "Realizzazione di Circuiti Elettronici non Lineari con Isteresi in

Frequenza" - Responsabile Scientifico Prof. Luigi Fortuna

Ricerca

dal 16/11/2015 - al 30/06/2016

Liceo Scientifico Paritario "Istituto San Michele" – Acireale

Congregazione dell'Oratorio di Acireale - Via Dafnica, 156 – 95024 – Acireale (CT)

Scuola Cattolica Privata

Professore di Matematica, Fisica e Informatica

Docente curriculare. Coordinatore di classe

dal 25/10/2012 – al 15/12/2012

C.I.R.P.E. Catania, Largo Bordighera, 31 - 95125 - Catania (CT) - sede dei corsi e operativa

Ente riconosciuto all'esecuzione di Corsi di Istruzione e Formazione Professionale

Professore di Laboratorio Automazione e Domotica - Corso Regionale di Istruzione

Docente.

dal Ottobre 2012 - al Ottobre 2015

DIEEI Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica - Università degli Studi di Catania Viale Andrea Doria, 6 - 95125 - Catania (CT)

DIEEI Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica - Università degli Studi di Catania Viale Andrea Doria, 6 - 95125 - Catania (CT)

**Didattica Frontale** 

Nell'ambito delle ore spendibili per lo svolgimento di attività didattica durante il triennio di Dottorato:

A.A. 2014/2015

Seminari specialistici per il corso di "Sistemi complessi adattativi" (20 ore) corso di laurea magistrale "Automation Engineering and Control of Complex Systems (LM-25)"

Pagina 4 - Curriculum vitae di FAMOSO Carlo

# Metodi di Lyapunov per la sincronizzazione

A.A. 2013/2014 Seminari specialistici per il corso di "Sistemi complessi adattativi" (20 ore)

corso di laurea magistrale "Automation Engineering and Control of

Complex Systems (LM-25)"

Modelli di sistemi di ordine non intero in circuiti non lineari;

A.A. 2012/2013

Seminari specialistici per il corso di "Sistemi complessi adattativi" (20 ore) corso di laurea magistrale "Automation Engineering and Control of Complex Systems (LM-25)"

• Equazione di Reazione-Diffusione in reti autorganizzanti

• Principali mansioni e responsabilità Docente.

• Date dal 14/05/2012 – al 21/01/2013

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Università degli Studi di Catania

Piazza Università, 2, - 95124 - Catania (CT)

Tipo di azienda o settore
 DIEEI Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica - Università degli Studi di Catania

Viale Andrea Doria, 6 - 95125 - Catania (CT)

• Tipo di impiego Tutor d'aula presso l'Università di Catania nell'ambito del progetto "Ambition Power" – obiettivo

formativo 3 "Formazione di ricercatori esperti nello sviluppo di package, front end e applicazioni industriali

di moduli elettronici ad alta densità di potenza" - PON R&C 01\_00700

Principali mansioni e responsabilità Tutor d'aula

Date dal 05/12/2009 – al 01/12/2015

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 G.A.L. Terre dell'Etna e dell'Alcantara S.C.C.A.R.L.

Viale dei Caduti, 3 – 95136 – Randazzo - (CT)

Tipo di azienda o settore Gestione dei contributi finanziari erogati dall'Unione europea e dal Fondo europeo agricolo di orientamento

e di garanzia.

• Tipo di impiego Componente del Consiglio di Amministrazione della società "GAL TERRE DELL'ETNA E

DELL'ALCANTARA - S.C.C.A.R.L."

Principali mansioni e responsabilità Consigliere

Date dal 11/11/2000 – al 30/05/2011

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo Scientifico Paritario "Istituto San Michele" – Acireale

Congregazione dell'Oratorio di Acireale - Via Dafnica, 156 – 95024 – Acireale (CT)

Tipo di azienda o settore
 Scuola Cattolica Privata

• Tipo di impiego Tutor nelle attività scolastiche delle aree disciplinari scientifiche

(Matematica, Informatica, Chimica, Fisica, Biologia, Scienze della Terra).

Principali mansioni e responsabilità
 Tutor

• Date dal 07/01/1993 – al 07/04/1994

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero della Difesa – Repubblica Italiana

Via Venti Settembre, 123/A, 00187 - Roma (Roma)

Tipo di azienda o settore
 Pubblica Amministrazione

• Tipo di impiego Ufficiale di Complemento dell'Esercito – col grado di Sottotenente

Principali mansioni e responsabilità
 Comandante di plotone – Responsabile area trasmissioni riservate

ISTRUZIONE E FORMAZIONE
ACCADEMICA

Date dal Giugno 2018 – all' Ottobre 2018

Nome e tipo di istituto di istruzione
 Università degli Studi di Catania

Piazza Università, 2, - 95124 - Catania (CT)

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Il decreto legislativo n. 59 del 13 aprile 2017 prevede, tra i requisiti di accesso al concorso docenti per la scuola secondaria, il possesso di 24 crediti formativi universitari acquisiti in forma curricolare, aggiuntiva o extra curricolare nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche.

Antropologia Culturale - Pedagogia speciale e didattica per l'inclusione -

Qualifica conseguita
 Percorso formativo 24 CFU

• Livello nella classificazione nazionale

• Date dal 01/10/2012– al 30/10/2015
Università degli Studi di Catania

• Nome e tipo di istituto di istruzione

XXVIII Ciclo Dottorato di Ricerca Internazionale – Ingegneria dei Sistemi

Pagina 5 - Curriculum vitae di FAMOSO Carlo (omissis)

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - · Qualifica conseguita
- · Livello nella classificazione nazionale

Date

- · Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - · Qualifica conseguita
- · Livello nella classificazione nazionale

Date

· Nome e tipo di istituto di istruzione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

· Livello nella classificazione nazionale

Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

· Livello nella classificazione nazionale

# ATTIVITA' DI FORMAZIONE PERMANEMTE

Date

- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- · Livello nella classificazione nazionale

Date

- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

Studio del ruolo fondamentale che ha un segnale ad ampio spettro nel condizionare la dinamica di un sistema complesso. Nello specifico si è studiato come una sollecitazione vibrante a larghissimo spettro influenzi il comportamento di un sistema elettro-meccanico complesso a larga scala.

Tesi di Dottorato: Vibrational Control of Large Scale Electromechanical Systems

Dottore di Ricerca (PhD)

Giugno 2012

Università degli Studi di Catania / Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

Verifica della idoneità etico/professionale allo svolgimento delle attività di progettazione, verifica e controllo, nella propria Area di pertinenza, secondo quanto disposto dalla legge vigente.

Abilitazione alla professione di Ingegnere nell'area dell'Informazione

Da 1984 al 2012

Università degli Studi di Catania

Facoltà di Ingegneria - Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica.

ANALISI 1, 2 E 3, FISICA 1 E 2, GEOMETRIA, MECCANICA RAZIONALE, TEORIA DEI SISTEMI, CONTROLLI AUTOMATICI, SISTEMI ADATTATIVI, MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE, MECCANICA DELLE MACCHINE E MACCHINE, COMUNICAZIONI ELETTRICHE, CAMPI ELETTROMAGNETICI, MICROONDE, DISPOSITIVI ELETTRONICI, ELETTROTECNICA, ELETTRONICA DI POTENZA, INFORMATICA, FISICA TECNICA, TEORIA DEI SEGNALI, ARCHITETTURA DEI SISTEMI ELETTRONICI ED INFORMATICI.

Avere sviluppato la cultura professionale e l'approccio ai problemi tipico della figura ingegneristica, la capacità di interpretare e modellare la realtà per formulare, analizzare e risolvere i problemi tipici legati alla realizzazione di sistemi e componenti utilizzati per raccogliere, elaborare, archiviare, trasmettere e gestire l'informazione.

Tesi di Laurea in Teoria dei Sistemi dal titolo: "Dinamiche Caotiche e Segnali Stocastici con Distribuzione Gaussiana".

Studio delle interazioni tra sistemi con dinamiche caotiche e segnali con dinamiche stocastiche.

Laurea in Ingegneria Elettronica (vecchio ordinamento)

Voto di Laurea: 106/110.

Da 1979 al 1984

Liceo Scientifico Statale "Archimede" - Acireale

Il percorso liceale ha fornito gli strumenti culturali e metodologici per una comprensione approfondita della realtà, permettendo di sviluppare un atteggiamento razionale, creativo, progettuale e critico, di fronte alle situazioni, ai fenomeni e ai problemi. In parallelo ha permesso di acquisire conoscenze, abilita e competenze sia adeguate al proseguimento degli studi di ordine superiore, che all'inserimento nella vita sociale e nel mondo del lavoro.

#### Diploma Maturità Scientifica

Voto di Diploma: 60/60.

Novembre 2018

S.I.R.I. – Associazione Italiana di Robotica e Automazione

" Corso Nazionale di Automazione Industriale e Robotica 2018.

La tecnologia al supporto del lavoro umano".

Percorso formativo residenziale per ricercatori e docenti centrato sugli aspetti relativi alla robotica interagente con l'uomo, i robot collaborativi, la visione e la sicurezza. (Brescia dal 19/11/2018 al 22/11/2019)

Maggio 2018

Università degli Studi di Catania

"Progetto di qualificazione e aggiornamento delle competenze del personale docente sui processi di apprendimento, sull'innovazione e sulle metodologie didattiche".

Percorso formativo per tutor qualificati e tutor junior (6 ore)

Pagina 6 - Curriculum vitae di FAMOSO Carlo

· Livello nella classificazione nazionale

Date

Settembre 2017

· Nome e tipo di istituto di istruzione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

· Livello nella classificazione nazionale

Università degli Studi di Catania - D.I.E.E.I. COST Action 15225 - Training School on

"Fractional order control: theory and applications"

Scuola di Formazione sui Sistemi di ordine non intero e sul loro controllo (40 ore)

Date

Luglio 2017

· Nome e tipo di istituto di istruzione

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica consequita

· Livello nella classificazione nazionale

Società Astronomica Italiana, d'intesa con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento dell'istruzione Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e la Valutazione del Sistema Nazionale di Istruzione in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica.

Astronomia e Astrofisica nella progettazione di percorsi formativi: L'Astronomia nel curriculo verticale.(40 ore)

Scuola di Formazione per docenti dell'area scientifica per l'insegnamento dell'astronomia (40 ore)

# ATTIVITA' DI FORMAZIONE ALL'ESTERO

Date

Luglio 2015

Universitat Autònoma de Barcelona - Bellaterra - Catalunya, Spagna

Date

Settembre 2014

Vienna University of Technology - Technische Universität Wien - Austria

# RELATORE IN TESI DI LAUREA

#### AA 2018/2019

## "I Sistemi Imperfetti una nota sui sistemi di controllo"

Università degli Studi di Catania - D.I.E.E.I.

Corso di Laurea triennale in Ingegneria Informatica.

### **CORRELATORE IN TESI DI LAUREA**

#### A.A. 2019/2020

# "Assembly of a low cost weight biped robot"

Università degli Studi di Catania - D.I.E.E.I.

Corso di Laurea Magistrale in Automation Engineering and Control of Complex Systems

#### A.A. 2019/2020

# "Modello di Affidabilità in presenza di Incertezza o di Dati Rumorosi"

Università degli Studi di Catania - D.I.C.A.R.

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale.

# A.A. 2017/2018

### "Analisi e Controllo di Circuiti PLL"

Università degli Studi di Catania - D.I.E.E.I.

Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica (Vecchio Ordinamento).

#### A.A. 2014/2015

# "Vibrazioni in Sistemi Elettromeccanici non lineari"

Università degli Studi di Catania - D.I.E.E.I.

Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica (Vecchio Ordinamento).

### A.A. 2014/2015

# "Oscillazioni caotiche per la generazione di Vibrazioni Attive"

Università degli Studi di Catania - D.I.E.E.I.

Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica (Vecchio Ordinamento).

# A.A. 2013/2014

"Caratterizzazione di un Flussimetro Polimerico"

Pagina 7 - Curriculum vitae di FAMOSO Carlo

Università degli Studi di Catania – D.I.E.E.I. Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica.

A.A. 2013/2014

"Studio di un Sensore Polimerico per la misura di Flusso"

Università degli Studi di Catania - D.I.E.E.I.

Corso di Laurea Triennale in Ingegneria delle Telecomunicazioni.

# ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA IN AMBITO ACCADEMICO

• Luogo e Date Evento Catania, 29 - 30 Settembre 2021

Conferenza Internazionale CNNA 2021

Membro del Comitato Organizzatore Locale

• Luogo e Date Evento

Catania, 27 - 29 Settembre 2021

Conferenza Internazionale CHAOS 2021 Membro del Comitato Organizzatore Locale

• Luogo e Date Evento

Acireale, 11 - 13 Giugno 2018

Conferenza Internazionale NDES 2018 Membro del Comitato Organizzatore Locale

• Luogo e Date Evento Catania, 4 -6 Luglio 2016

Conferenza Internazionale ECCTD 2017

Membro del Comitato Organizzatore Locale

• Luogo e Date Evento Catania, 4 -6 Luglio 2016

**International Workshop Complexity in Engineering 2016** 

Membro dello Steering Committee (Evento sponsorizzato da I.E.E.E.)

• Luogo e Date Evento Catania, 8 – 11 Settembre 1997

Conferenza nazionale CIRA 1997- "Automatica '97"

Membro del Comitato Organizzatore Locale

# PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

 Progetto Finalità UE-PON Imprese e competitività 2014-2020, contratto di sviluppo M9

Progettazione di modelli dinamici non lineari per la predizione del comportamento termico di dispositivi di potenza.

 Progetto Finalità

**Ambition Power** 

Sviluppare le tecnologie e moduli di potenza abilitanti per applicazioni che si caratterizzano per le alte prestazioni in termini di efficienza energetica.

 Progetto Finalità **PLAST ICs** 

Progettare e sviluppare dispositivi elettronici su plastica al fine di ottenere sistemi intelligenti monouso.

# ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI IN AMBITO ACCADEMICO

# Journal:

[1] Buscarino, A., Famoso, C., Fortuna, L., Frasca, M. "Chua's circuit dynamics controlled by using a water electrolytic cell component" (2014) International Journal of Bifurcation and Chaos, 24 (9), art. no. 1430026-1.

[2] Buscarino, A., Famoso, C., Fortuna, L., Frasca, M., Xibilia, M.G. "Complexity in forest fires: From simple experiments to nonlinear networked models" (2015) Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 22 (1-3), pp. 660-675.

[3] A. Buscarino, C. Famoso, L. Fortuna, M. Frasca "Passive and Active Vibrations Allow Self-

Pagina 8 - Curriculum vitae di FAMOSO Carlo

- Organization in Large-Scale Electromechanical Systems" I. J. Bifurcation and Chaos 26 (7): 1-10 (2016)
- [4] Buscarino, A., Famoso, C., Fortuna, L., Frasca, M., "A New Chaotic Electro-Mechanical Oscillator", International Journal of Bifurcation and Chaos, Vol. 26, No. 10, 1650161 (2016)
- [5] Buscarino, A., Caponetto, R., Famoso, C., Fortuna, L. " Jump Resonance in Fractional Order Circuits", International Journal of Bifurcation and Chaos, Vol. 28, No. 1, 8500165 (2018)
- [6] Buscarino, A., Famoso, C., Fortuna, L., Frasca, M., "Experimental Minimization of Power Absorption in Chaotic Synchronization", Nonlinear Phenomena in Complex Systems, 2018, Vol.21, No.3, pp.247 252.
- [7] Buscarino, A., Famoso, C., Fortuna, L., Frasca, M., "Multi Jump resonance systems", International Journal of Control (2018), doi: 10.1080/00207179.2018.1535185.
- [8] Bucolo, M., Buscarino, A., Famoso, C., Fortuna, L., Frasca, M., "Control of Imperfect Dynamical Systems", Nonlinear Dynamics (2019). https://doi.org/10.1007/s11071-019-05077-4.
- [9] Buscarino, A., Famoso, C., Fortuna, L., Frasca, M., "Experimental minimization of power absorption in chaotic synchronization", Nonlinear Phenomena in Complex Systems, 2019, 22(4), pp. 401–406
- [10] Buscarino, A., Famoso, C., Fortuna, L., Frasca, M., Patanè, L., "Thermal Dynamics for Characterizing Nonlinear Circuit Behavior", (2020) International Journal of Bifurcation and Chaos, 30 (5).
- [11] Caponetto, R., Di Pasquale, G., **Famoso, C.**, Graziani, S., Pollicino, A., "**A Generating All-Polymeric Touching Sensing System**", IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, 2020, 69(7), pp. 4545–4554.
- [12] Bucolo, M., Buscarino, A., **Famoso, C.**, Fortuna, L., Gagliano, S., "**Automation of the leonardo da vinci machines**", Machines, 2020, 8(3), pp. 1–14, 53
- [13] M. Bucolo, A. Buscarino, C. Famoso, L. Fortuna and S. Gagliano, "Imperfections in Integrated Devices Allow the Emergence of Unexpected Strange Attractors in Electronic Circuits," in IEEE Access, vol. 9, pp. 29573-29583, 2021, doi: 10.1109/ACCESS.2021.3058506.
- [14] M. Bucolo, A. Buscarino, **C. Famoso** and L. Fortuna, **"Chaos Addresses Energy in Networks of Electrical Oscillators,"** in IEEE Access, vol. 9, pp. 153258-153265, 2021, doi: 10.1109/ACCESS.2021.3127319.
- [15] Bucolo, M.; Buscarino, A.; Fortuna, L.; Famoso, C.; Frasca, M.; Cucuccio, A.; Rasconà, G.; Vinci, G. A Comparative Analysis of Computer-Aided Design Tools for Complex Power Electronics Systems. *Energies* 2021, *14*, 7729. https://doi.org/10.3390/en14227729.
- [16] Bucolo M.;Buscarino A.;Famoso C.;Fortuna L.;Frasca M.;Cucuccio A.;Rascona G.;Vinci G.., "Model Identification to Validate Printed Circuit Boards for Power Applications: A New Technique," in IEEE Access, vol. 10, pp. 31760-31774, 2022, doi: 10.1109/ACCESS.2022.3160449.

# Conference:

- [1] A. Buscarino, **C. Famoso**, L. Fortuna, M. Frasca, "**Taming Chaos by Using Induced External Signals: Experimental Results**", NDES 2014, Albena, Bulgaria, July 4-6, 2014. Proceedings of NDES 2014 "Nonlinear Dynamics of Electronic Systems" ISBN 978-3-319-08671-2 doi 10.1007/978-3-319-08672-9
- [2] A. Buscarino, C. Famoso, L. Fortuna, M. Frasca, "Strange Attractors and Nonlinear Devices for New Class of Sensors", NOLTA 2014, Luzern, Swiss.
- [3] C. Famoso, L.Fortuna, M. Frasca, "Nonlinear Dynamics Based Sensors A New Class of Devices for System Monitoring", DCINCO 2014, Vienna, Austria, 2014
- [4] Buscarino, A., **Famoso, C.**, Fortuna, L., Frasca, M. "**On-off sensors based on strange attractors**" (2014) Proceedings of IEEE Sensors, 2014-December (December), art. no. 6985264, pp. 1360-1363.
- [5] Buscarino, A., Famoso, C., Fortuna, L. Frasca, M. "Controllo di sistemi imperfetti e incerti: risultati preliminari", Automatica 2015, Convegno annuale della Società Italiana Docenti e Ricercatori di Automatica (SIDRA).
- [6] Buscarino, A., **Famoso, C.**, Fortuna, L., Frasca, M., Graziani, S. "**Sensor-Actuator matrices in distributed control systems**" (2015) IEEE-NANO 2015 15th International Conference on Nanotechnology, pp. 1438-1440 doi: 10.1109/NANO.2015.7388910.
- [7] Famoso, C., Di Guardo, M., Fortuna, L., Frasca, M., Graziani, S., Testa, N. "A system-of-systems based equipment for thermo-mechanical testing of advanced high power modules" (2015) Proceedings IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 2015-July, art. no. 7168604, pp. 197-200. doi: 10.1109/ISCAS.2015.7168604

- [8] A. Buscarino, C. Famoso, L. Fortuna, M. Frasca "A Nonlinear Circuit with Multiple Jump Resonance" - Nonlinear Dynamics of Electronic Systems NDES2017. Zernez (CH) 2017.
- [9] A. Buscarino, C. Famoso, L. Fortuna, M. Frasca, "A Driven Chaotic Rotating Coil" 2018 International Symposium on Nonlinear Theory and its Applications, Zaragoza (ES) 2018.
- [10] A. Buscarino, C. Barcellona, C. Famoso, "Jump resonance: sintesi globale di sistemi risonanti", convegno Automatica.it 2018
- [11] Buscarino, A., Caponetto, R., Famoso, C., Fortuna, L.," Jump resonance in fractional order circuits" - Proceedings - IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 2018, 2018-May,
- [12] Bucolo, M., Buscarino, A., Famoso, C., Fortuna, L., Frasca, M., "Smart control of imperfect electromechanical systems" - Conference Proceedings - IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics, 2019, 2019-October, pp. 1882-1886,
- [13] Buscarino, A., Fortuna, L., Famoso, C., "Reduced order thermal models for electronic devices", 20th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference, MELECON 2020 - Proceedings, 2020, pp. 254-
- [14] Bucolo, M., Buscarino, A., Fortuna, L., Famoso, C., "Stochastic resonance in imperfect electromechanical systems" - IEEE International Symposium on Industrial Electronics, 2020, 2020-June, pp. 210-214.
- [15] Bucolo, M., Buscarino, A., Famoso, C., Fortuna, L., Frasca, M. (2020). Multijump Resonance with Chua's Circuit. In: Lacarbonara, W., Balachandran, B., Ma, J., Tenreiro Machado, J., Stepan, G. (eds) New Trends in Nonlinear Dynamics. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-34724-6 26
- [16] M. Bucolo, A. Buscarino, L. Fortuna, C. Famoso and S. Gagliano, "Selective frequency drift detectors based on multiple hysteresis jump resonance," 2021 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC), 2021, pp. 2238-2241, doi: 10.1109/SMC52423.2021.9658760.
- [17] M.Bucolo, A. Buscarino, L. Fortuna, C. Famoso, S.Gagliano, "Jump Resonance in Electromechanical Systems", IFAC-PapersOnLine, Volume 54, Issue 17, 2021,ISSN 2405-8963, https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2021.11.022.
- [18] M. Bucolo; A. Buscarino; C. Famoso; L. Fortuna; M. Frasca, "A model identification strategy to design PCBs for power systems" Industrial Electronics (ISIE), 2022 IEEE 31st International Symposium -Publication Year: 2022, Page(s):53 - 58
- [19] M. Bucolo; A. Buscarino; C. Famoso; L. Fortuna; M. Frasca, "Analysis and monitoring in Building Information Modeling based on green recycled devices", Industrial Electronics (ISIE), 2022 IEEE 31st International Symposium Publication - Publication Year: 2022, Page(s):905 - 908

#### Book chapter:

[1] Buscarino, A., Famoso, C., Fortuna, L., Frasca, M. "Taming chaos by using induced external signals: Experimental results" (2014) Communications in Computer and Information Science, 438, pp. 15-21.

# Book:

L. Fortuna, A. Buscarino, M. Frasca, C. Famoso

World Scientific Series on Nonlinear Science Series A: Volume 91

Control of Imperfect Nonlinear Electromechanical Large Scale Systems: From Dynamics to Hardware Implementation

(2017) 200pp - ISBN: 978-981-3227-23-1

M. Bucolo, A. Buscarino, C. Famoso, S. Gagliano World Scientific Publishing Co Pte Ltd 500 Years After Leonardo da Vinci Machines: Towards Innovation and Control https://doi.org/10.1142/11595 | February 2020 - 108pp

### **COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre

Altre lingue

Inglese

Francese

Italiano

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

# CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

### **CONOSCENZE IN AMBITO INFORMATICO**

- Linguaggi di programmazione: Assembler, Pascal, TurboPascal, C, C++, Visual C++, C#, JAVA.
- Linguaggi di programmazione: HTML, SHTML, Xlm, Php per la realizzazione delle pagine Web.
- Conoscenza dei sistemi operativi: Dos, Window95, Win98, WinMe, Windows 2000, Windows 2000/2003Server, Windows Xp, Vista, Windows 2003Server, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux.
- Conoscenza dei programmi: Matlab, Cadence, Comsol, NI LabVIEW, ANSYS, ANSYS Electronics Desktop.
- Implementazione di applicativi multipiattaforma e multisistema in linguaggio Java.
- Realizzazione e gestione di database relazionali in ambiente Acces, Sql e MySql.
- Realizzazione e gestione di Sistemi Informatici Territoriali (S.I.T) finalizzati all'uso ottimale delle risorse del territorio.
- Implementazione di pagine web dinamiche basate su database relazionali.
- Realizzazione e gestione a livello amministratore di reti LAN con piattaforme in ambiente Windows e linux
- Analisi e gestione di architetture informatiche in ambito aziendale.
- Implementazione di sistemi di telematici su fibra ottica e Wireless.
- Conoscenza dei pacchetti applicativi per ufficio "Office" (Word, Excell, Acces, Power Point, Front Page) di Microsoft e "Open Office" del progetto software libero.
- Conoscenza degli applicativi di grafica e fotoritocco "Photoshop" e "Corell Draw"
- Conoscenza degli applicativi di Macromedia: "Dreamweare", "Flash", "Fireworks".
- Conoscenza degli applicativi di montaggio audio-video: "Adobe Premiere Pro", "Magix Video deluxe".
- Soluzione di problemi inerenti la sicurezza informatica nel networking in ambito LAN e WAN.
- Padronanza delle problematiche relative al controllo di applicativi su internet per la gestione dei servizi offerti dalla rete: e-mail, ftp, file sharing, voice over ip.

#### ATTIVITA' IN SENO ALL'IMPRENDITORIA PRIVATA

- Progetto realizzazione e gestione, come amministratore di rete, della informatizzazione delle studio legale "Avv. Spada" nelle due sedi di Acireale e Catania
- Implementazione del sistema di gestione delle entrate/uscite economiche della Parrocchia "S.M. degli Ammalati".
- Collaborazione con il "Consorzio Entreprises Development" (Catania) per la promozione delle aziende meridionali e, in particolare, siciliane nell'area mediterranea, per la realizzazione del progetto informatico interno e quello della sede periferica di Tunisi.
- Implementazione ed amministrazione del sistema informatico su sistema operativo Windows 2000Server.
- Realizzazione in seno allo stesso progetto della "Virtual Private Network" tra le sedi periferiche e quella centrale di Catania del Consorzio.
- Progetto, realizzazione e gestione della informatizzazione dello studio legale "Avv. Tania Ortisi" (CT)
- Progetto, realizzazione e gestione della informatizzazione degli studi legali associati "Di Mauro e Porto" (Catania – Acireale)
- Informatizzazione del centro per assistenza anziani "C.A.R.A" (Giarre -CT)
- Responsabile della privacy presso lo Studio Legale "Filetti" di Acireale.
- Responsabile settore WEB della "4p's Agency" (www.4psagency.com www.metropolitanisland.com)
- Gestione delle risorse informatiche della "Giovanni Grasso srl S. Venerina"
- Gestione delle risorse informatiche della "Edilmesam srl S. Venerina" (CT)
- Gestione delle risorse informatiche dello studio medico Dott.ssa Anna Piccione Zafferana Etnea (CT).

# CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- Vincitore di concorso per il 150° corso Ufficiali di Complemento dell'Esercito.
- Destinato alla Scuola Trasmissioni del Genio "Caserma Perrotti" a Roma Cecchignola.
- Conclusione del corso AUC con posizione in graduatoria 20 su 90.
- Nominato Ufficiale di Complemento dell'arma del Genio Trasmissioni con specializzazione in Telematica.
- Servizio di prima nomina, come comandante di plotone, svolto col grado di Sottotenente presso la compagnia trasmissioni del Reparto Comando e Supporti Tattici della Brigata "Aosta" a Messina.
- Responsabile dei servizi trasmissivi per le attività addestrative a livello grande unità nelle aree di esercitazione presso il poligono militare di Capo Teulada.
- Addestrato ad operare in ambiente a rischio NBC.
- Impiegato nell'operazione di tutela e controllo del territorio "Vespri Siciliani" come comandante di plotone, o comandante di unità distaccata, presso i punti sensibili di Catania, Messina, Sant'Agata di Militello, Trapani, Marsala, Mazara del Vallo.
- Fine servizio di prima nomina con giudizio del comandante di reparto sulle note caratteristiche personali: Eccellente.

- Transito nella Riserva ed inserimento nelle Forze di Completamento.
- Grado di Tenete, ad anzianità, con anzianità assoluta 1997.

#### ATTIVITA' POSTSERVIZIO

- Iscritto all'Unione Nazionale Ufficiali in Congedo d'Italia sezione di Acireale.
- Presso l'associazione ha ricoperto, negli anni, la carica di vicepresidente, responsabile del settore addestramento ed aggiornamento, responsabile dei rapporti col servizio attivo, responsabile delle attività di protezione civile, capo del cerimoniale.
- Cerimoniere militare nelle manifestazioni comunali di Acireale, Acicatena e Gravina di Catania, in occasione della Festa della Repubblica e della Festa delle Forze Armate e dell'Unità Nazionale
- Attività addestrative in seno alle Forze della Riserva
- Partecipazione alla esercitazione internazionale per pattuglie militari "Dragon Recon 2001" "Dragon Recon 2002", Dragon Recon 2003", "Dragon Recon 2004", presso il comprensorio militare di Persano (SA).
- Partecipazione alle esercitazioni nazionali per pattuglie militari "Kalat 2001" "Kalat 2003" Caltagirone
- Partecipazione alle esercitazioni nazionali per pattuglie militari: "Grifo 2004", "Grifo 2005" "Grifo 2006" -Perugia

# CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Coordinatore e docente del corso di Topografia, Cartografia ed Orienteering rivolto ai volontari di P.C. presso l'U.N.U.C.I. di Acireale.
- Collaborazione con la Fraternità Misericordia di Acireale per una serie di lezioni in seno al corso dell'associazione per i propri volontari di P.C. su "Impiego delle trasmissioni in emergenza ed elementi di cartografia ed orientamento".
- Docente presso il corso per il gruppo volontari di protezione civile del Comune di Aci Bonaccorsi sulle problematiche del rischio e comportamento in situazioni di rischio in ambiente scolastico.
- Collaborazione in qualità di consulente e guida per il Liceo Artistico di Acireale per l'attuazione della due giorni didattica "La valle dell'Alcantara tra mito, storia e scienza".
- Collaborazione con l'associazione "La Zattera" di S.M.Ammalati nell'ambito del progetto oratorio estivo in qualità di esperto del Laboratorio di Giornalismo e Multimedialità per gli anni 2004-2005-2006 - 2007.
- Collaborazione con l'associazione "La Zattera" di S.M.Ammalati nell'ambito del progetto oratorio estivo in qualità di esperto del Laboratorio di Giornalismo e Comunicazione per gli anni 2008.
- Collaborazione in qualità di consulente per il Liceo Artistico di Acireale per l'attuazione della visita didattica "I crateri Silvestri e le eruzioni vulcaniche del 2001/2002".
- Esperto docente in tecniche multimediali e di comunicazione nel corso "Volontario è rock" organizzato da "La Zattera S.M.Ammalati" e finanziato dal C.S.V.E. (CT).
- Docente nel corso di informatica "Fatti un click" organizzato da "La Zattera S.M.Ammalati" e finanziato dal C.S.V.E. (CT).
- Co-autore e responsabile delle riprese, montaggio audio/video e postproduzione del supporto multimediale "Un invito a portare" allegato al libro "Portare i Bambini - Contatto continuo, come e perché - con DVD", scritto da G. De Fiore per la Coleman Editore.
- Co-autore e responsabile del montaggio audio/video del soggetto "Immagini e prosa" proposto all'interno dello spettacolo "Il CAI va ... in scena" organizzato dalla sezione del CAI di Acireale.
- Coordinatore del corso "Comunicazione ed Informazione: le nuove scienze del terzo millennio". Corso sulla comunicazione e le tecniche di comunicazione organizzato dall'associazione di volontariato "La Zattera S.M.Ammalati" e tenuto dal Prof. Francesco Raneri, docente di comunicazione presso l'Università degli Studi di Catania.
- Coordinatore e docente nel corso di informatica "Click dopo click" organizzato dall'associazione di volontariato "La Zattera S.M.Ammalati" e finanziato dal C.S.V.E. (CT).
- Organizzatore, Responsabile e guida dell'escursione culturale "I viaggi della Zattera: tra mito, leggenda e storia, la penetrazione antropica nella Valle dell'Alcantara"
  - Organizzatore, Responsabile e guida dell'escursione culturale "I viaggi della Zattera: La Meridiana Astronomica della Cattedrale di Acireale"

# ATTIVITA' DI PROTEZIONE CIVILE

- Designato a rappresentare l'U.N.U.C.I. presso il "Coordinamento delle Associazioni di Volontariato per la Protezione Civile del Comune di Acireale".
- Partecipazione al campo addestrativo di Protezione Civile organizzato dal Coordinamento delle associazioni di volontariato per la protezione civile "Pernicana 2000".
  - Docente in seno allo stessa iniziativa nel corso di Topografia ed Orientamento
- Partecipazione al primo incontro dei volontari di PC a Comiso per la "Costituzione della Colonna Mobile della Sicilia orientale".
  - Collaboratore in sede al convegno presso il gruppo di lavoro per le problematiche delle telecomunicazioni in emergenza.
- Studio e sviluppo del Piano di evacuazione dell'Istituto comprensivo "G.B.Arista", sezione distaccata di S.M.Ammalati. Coordinamento e messa in atto della prova di evacuazione
- Studio e sviluppo del Piano di evacuazione della Scuola Media di S.Maria la Stella e della sezione

- staccata di Lavinaio. Coordinamento e messa in atto della prova di evacuazione.
- Studio e sviluppo del Piano di evacuazione della scuola "Collegio Spirito Santo" di Acireale.
- Studio e sviluppo del Piano di evacuazione dell'edificio ospitante le classi della scuola materna ed elementare di AciBonaccorsi. Coordinamento e messa in atto della prova.
- Collaborazione alla stesura del documento dei fattori di alto rischio del plesso della scuola materna di S.M.Ammalati.
- Elaborazione in seno al coordinamento delle Associazioni di Volontariato per la PC dei fattori di rischio della manifestazione "Il più bel Carnevale di Sicilia - Acireale 2001".
   Responsabile della funzione coordinamento ed impiego dei volontari.
- Partecipazione all'emergenza terremoto Ottobre 2001 in seno al C.O.C.
- Responsabile della funzione coordinamento ed impiego dei volontari nella manifestazione "Il più bel Carnevale di Sicilia - Acireale 2002".
- Partecipazione all'emergenza terremoto Ottobre 2002 ed inserimento presso il C.O.M. di Guardia come gestione rapida nelle prime 72 ore delle risorse telematiche ed informatiche. Collaborazione riservata con il dirigente di P.C responsabile coordinatore del C.O.M. proveniente dal dipartimento nazionale.

# **A**LTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- Iscritto alla sezione del CAI di Acireale dal 2006
- Attestato di partecipazione al corso "Formarsi per ..." organizzato da "La Zattera S.M.Ammalati" e finanziato dal C.S.V.E. (CT)
- Attestato di partecipazione al corso "Il ciclo del Progetto ed il Quadro Logico" organizzato dal C.S.V.E. (CT)
- Attestato del corso "Corso base di introduzione alla montagna, alpinismo e speleologia", organizzato dalla sezione del CAI di Acireale.
- Attestato del "Corso di Escursionismo", organizzato dal CAI di Acireale.
- Presidente dell'Associazione "Assotace" di Zafferana Etnea.
- Collaboratore occasionale della testata giornalistica "Il Gazzettino del Sud" di Acireale.

**PATENTE** 

Patente di guida B – Abilitazione C.A.P. B

Il Sottoscritto FAMOSO CARLO, nato ad (omissis) il (omissis) ed ivi residente in (omissis) (CF: omissis), consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi in materia,

# DICHIARA

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, che tutti i dati e le informazioni contenuti nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

Data Catania 16/09/2022

Firma\_

Carlo James

Carlofoenos

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D. Lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data Catania 16/09/2022

Firma\_