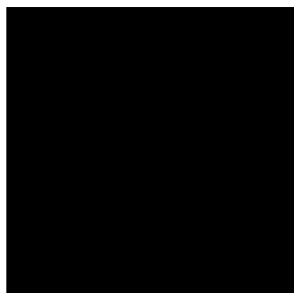


**FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CARMELO FABIO LONGO

Indirizzo



Telefono



E-mail



Nazionalità

Italia

Data di nascita

03/10/1975

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 03/07/2023 a tutt'oggi

CNR – Istituto di Science e Tecnologie della Cognizione

Ricercatore

Dal 01/11/2021 al 30/06/2023

Azienda Ospedaliero-Universitaria “Policlinico-Vittorio Emanuele” Catania

Collaboratore Tecnico Professionale, di ruolo

Mansioni: analista sviluppatore

Dal 26/04/2022 a tutt'oggi

ARSLAB | Dipartimento di Matematica ed Informatica – Università di Catania

Coordinatione: Prof. Corrado Santoro

Referente convenzione con Azienda Ospedaliero-Universitaria “Policlinico-Vittorio Emanuele” Catania, per ricerca nell’ambito di applicazioni per robot umanoidi Pepper

Dal 03/12/2020 a tutt'oggi

CoEHAR | Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

Direttore: Prof. Riccardo Polosa

Collaborazione come bio-informatico in analisi predittivo-regressiva nell’ambito di Smoking Cessation.

Dal 01/11/2018 al 31/10/2021

Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Matematica ed Informatica

Dottorato di Ricerca in Informatica (INTERNAZIONALE)

Supervisor: Prof. Corrado Santoro

Dal 01/06/2005 al 31/10/2018

Azienda Ospedaliero-Universitaria “Policlinico-Vittorio Emanuele” Catania

Collaboratore Tecnico Professionale, di ruolo

Mansioni: analista sviluppatore e sistemista

Dal 01/01/2002 al 01/07/2003

CEPU S.r.l.

Collaborazione coordinata e continuativa, in qualità di tutor, con lodevoli risultati, per le materie: “Logica”, “Programmazione”.

Dal 03/05/2001 al 31/05/2005

Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico “Gaspere Rodolico” Catania

Incarico di collaborazione coordinata e continuativa

Mansioni: analista sviluppatore

PUBBLICAZIONI

Google Scholar:

<https://scholar.google.com/citations?user=kwsnDwwAAAAJ&hl=it>

Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=57221391025>

CONFERENZE E WORKSHOPS

Giugno 2022

Università degli studi di Bologna

CILC 2022 – 37th Italian Conference on Computational Logic

PC member/Speaker

Settembre 2021

Università degli Studi della Calabria

IDC 2021 - The 14th International Symposium on Intelligent Distributed Computing

PC member/Author

Settembre 2021

Università degli studi di Bologna

WOA 2021: Workshop “From Objects to Agents”

PC member/Speaker

AGGIORNAMENTO E FORMAZIONE

Maggio 2021

AAMAS 2021: 20th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems

Auditor

Novembre 2020

Università degli Studi di Torino

4th Workshop on Natural Language for Artificial Intelligence (NL4AI 2020) co-located with the 19th International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence (AI*IA 2020)

Speaker

Settembre 2020

Università degli studi di Bologna

WOA 2020: Workshop "From Objects to Agents"

Speaker

Novembre 2019

Università degli Studi della Calabria

18th International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence (AIIA 2019)

Speaker

Giugno 2019

Università degli studi di Parma

20th Workshop "From Objects to Agents" (WOA 2019)

Author

Giugno 2019

Università Federico II di Napoli (Capri)

28th IEEE International Conference on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises (WETICE 2019)

PC member/Session chair/Speaker

Giugno 2018

ICAR - CNR Palermo

19th Workshop "From Objects to Agent" (WOA 2018)

Speaker

Febbraio 2022

Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Matematica ed Informatica

Dottorato di Ricerca in Informatica (INTERNAZIONALE)

Tesi dal titolo: *"A Family of Reactive-Cognitive Architectures based on Natural Language Processing, as Decision-Making Helpers for IoT, in the Closed- or Open-World Assumption"*

Luglio 2021

Università degli Studi di Pisa - Dipartimento di Ingegneria Informatica

Summer School: "Enabling Technologies for Industrial Internet of Things"

Giugno 2021

Università degli Studi di Catania

MESS 2020+1: Metaheuristics Summer School - Learning & Optimization from Big Data

Ottobre 2017

Media Direct S.r.l.

Corso sullo sviluppo di applicazioni per Robot umanoidi Pepper sulla piattaforma Choregraphe

Ottobre 2003

Digitecnica s.r.l.

Corso ufficiale Microsoft: "*Developing Microsoft Asp.Net Applications Using Visual Studio .Net*"

Febbraio 2003

NextiraOne (Alcatel Business Partner)

Corso di specializzazione su Alcatel Omniswitch: "*Advanced IP Switching & Routing*"

1995 – 2000

Università degli Studi di Catania, Facoltà di Scienze Mat. Fis. Nat.

Laurea in Scienze dell'Informazione, indirizzo: tecnico software. Voto: 100/110.

Tesi sperimentale dal titolo: "*Indici gerarchizzati per interrogazioni approssimate a database Relazionali*".

Relatore: Prof. Alfredo Ferro. Correlatore: dott.ssa Rosalba Giugno

1989 – 1995

Istituto Tecnico Industriale Statale "S. Cannizzaro" di Catania

Diploma di perito informatico. Voto: 54/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera
ma non necessariamente riconosciute da
certificati e diplomi ufficiali*

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE (CAMBRIDGE ASSESSMENT)

B2

B2

B2

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE: ASSEMBLER 808x, C/C++, JAVA, JAVA SCRIPT, PASCAL, FORTRAN, SCHEME, PROLOG, HTML, VISUAL BASIC, ASP.NET, Vb.NET, PYTHON.

SISTEMI OPERATIVI: MS WINDOWS, '9X/NT/2000/VISTA/SEVEN/8/10, WINDOWS SERVER 2012, UNIX, LINUX (DEBIAN, UBUNTU, KALI, MINT), SOLARIS

BASI DI CONOSCENZA: SQL, SQL lite, mSQL, MySQL, NoSQL, MS Access, Oracle, Microsoft Sql Server, Postgres, MongoDB, OWL 2, SPARQL, Protégé, Virtuoso.

Networking e Sistemi: Esperienza ventennale come network/domain admin (Unix/Active Directory), apparati di rete CISCO (6500, 2960, 3650, 3750), ACS, DHCP, Firewall (Checkpoint), Content Filtering (Fortynet), Microsoft Data Protection Manager, Operations Manager, sistemi di virtualizzazione Microsoft Hyper-V, VMWare, Oracle Virtual box, Docker.

Machine Learning: Analisi dati, Regressione, SVM, KNN, Foreste Decisionali, Reti Neurali, CNN, RNN, LSTM, Natural Language Processing, Information extraction, Word Embedding (Word2Vect, BERT), Scraping.

Varie 'Software': Office Automation, Crystal Report, Elaborazione delle immagini, Editing Video (Adobe Premiere).

Varie 'Hardware': Progettazione e manutenzione di piccole e medie reti di calcolatori, assemblaggio componenti Pc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Architetture Cognitive, Linguistica Computazionale, Internet of Things, Blockchain

REFERENZE

Prof. Alfredo Ferro, docente emerito presso il Dipartimento di Matematica ed Informatica dell'Università di Catania

ferro@dipmat.unict.it

Ing. Domenico Buzzanca, ex Responsabile Settore Elaborazione Dati dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico "Gaspere Rodolico" Catania

buzzanca@unict.it

Dott. Giacomo Licciardello, ex Responsabile USIS-CED presso Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele" Catania

g.licciardello@ao-ve.it

Prof. Corrado Santoro

Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Matematica ed Informatica

santoro@dmf.unict.it

Catania, 13/02/2024

Firma

A large black rectangular box redacting the signature of the person.