

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Indirizzo

Telefono cellulare

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

SALVATORE CALCAGNO

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Titolo della ricerca
- Progetto di ricerca
- Settore Concorsuale
- Settore scientifico-disciplinare
- Responsabile scientifico

31 Ottobre 2022 – ad oggi

Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica, Viale Andrea Doria, 6, 95125 Catania CT, Italia

Dottorando in ingegneria dei sistemi energetica, informatica e delle telecomunicazioni, XXXVIII ciclo

Data science a supporto della diagnosi e della definizione delle cure in ambito socio-sanitario

16 Settembre 2021 – 30 Ottobre 2022

Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica, Viale Andrea Doria, 6, 95125 Catania CT, Italia

Assegnista di Ricerca

Sistemi di supporto decisionale basati su intelligenza artificiale per diagnostiche predittive a supporto dei laboratori di analisi e della medicina di precisione

Sistema Esperto in rete di supporto ai Laboratori Clinici di Analisi per diagnostiche strumentali di precisione e diagnostiche predittive su base genomica - SELCA.

09/H1 Sistemi di Elaborazione delle Informazioni

ING-INF/05 Sistemi di Elaborazione delle Informazioni

Prof.ssa Daniela Giordano

8 Febbraio 2021– 19 Febbraio 2021

Istituto Comprensivo "Sante Giuffrida", Viale Africa 198, 95129, Catania CT, Italia

Docente di Musica nella scuola secondaria di primo grado

23 Novembre 2020 – 21 Dicembre 2020

Scuola Secondaria di primo grado "Luigi Sturzo", Via Cristoforo Colombo 88, 95033, Biancavilla CT, Italia

Docente di Musica nella scuola secondaria di primo grado

ISTRUZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ottobre 2017 – 26 Marzo 2021

Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica ed Informatica

La carriera universitaria comprende il seguente piano di studi:

Advanced Programming Languages (9 CFU in ING-INF/05)

<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Tesi di laurea 	Interazione e Multimedia (9 CFU in INF/01) Internet of Things Based Smart Systems (9 CFU in ING-INF/05) Tecnologia dei Sistemi di Controllo (6 CFU in ING-INF/04) Ingegneria del Software (9 CFU in ING-INF/05) Industrial Informatics (9 CFU in ING-INF/05) Cognitive Computing and Artificial Intelligence (9 CFU in ING-INF/05) Progettazione di Sistemi Distribuiti (9 CFU in ING-INF/05) Altre Abilità Informatiche e Telematiche (3 CFU) Advanced Computer Architectures (6 CFU in ING-INF/05) Architetture e Tecnologie dei Sistemi di Telecomunicazioni (9 CFU in ING-INF/03) Reti per l'automazione Industriale (9 CFU in ING-INF/05) Sicurezza dei Sistemi Informativi (6 CFU in ING-INF/05)
	Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica LM-32 (voto: 110/110 e lode) EREMUS: a dataset for Emotion Recognition using EEG Data and Musical Stimuli
	Novembre 2017 – Luglio 2020 Istituto Superiore di Studi Musicali "Vincenzo Bellini" di Catania
	Diploma Accademico di Secondo Livello in Pianoforte (voto: 110/110 e lode)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	Ottobre 2013 – Marzo 2017 Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica ed Informatica
	Laurea triennale in Ingegneria Informatica L-8 (voto: 110/110 e lode)
	Ottobre 2013 – Luglio 2017 Istituto Superiore di Studi Musicali "Vincenzo Bellini" di Catania
	Diploma Accademico di Primo Livello in Pianoforte (voto: 110/110 e lode)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	Settembre 2008 – Giugno 2013 Liceo Classico "G. Verga", Adrano CT
	Diploma di maturità classica (100/100 e lode)
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	
<ul style="list-style-type: none"> • Anno • Nome 	2023 S. Calcagno , R. Mineo, D. Giordano, C. Spampinato, <i>Ensemble and Personalized Transformer Models for Subject Identification and Relapse Detection in E-Prevention Challenge</i> , ICASSP 2023.
	2023 G. Caneva, S. Calcagno , D. Giordano, <i>Socratic artificial mind (SAM). Lessons from the evaluation of a GPT-3 based chatbot for Socratic dialogue</i> , in "Sistemi Intelligenti", vol. 2/2023, il Mulino, pp. 413-434.
	2023 F. Proietto Salanitri, G. Bellitto, R. Mineo, M. Pennisi, A. Sorrenti, S. Calcagno , D. Giordano, S. Palazzo, C. Spampinato, <i>Dynamic Graph Attention: Unraveling Spatio-Temporal Synchrony in EEG Data</i> , BIBM 2023.
CONFERENZE E SEMINARI	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome 	5 – 8 Dicembre 2023 BIBM 2023 - IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine Istanbul, Turchia

- 17 – 21 Luglio 2023
DeepLearn 2023 Summer - 10th International Gran Canaria School on Deep Learning
 Las Palmas de Gran Canaria, Spagna

- 4 – 10 Giugno 2023
ICASSP 2023 - IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing
 Rodi, Grecia

- Nome

- Nome

SELCA: Sistema Esperto in rete di supporto ai Laboratori Clinici di Analisi per diagnostiche strumentali di precisione e diagnostiche predittive su base genomica

- Contributi

Allenamento di modelli basati su Transformer a supporto dell'interpretazione delle varianti legate al cancro al seno (classificazione di patogenicità, riconoscimento delle menzioni in un testo).

- Nome

- Contributi

EREMUS: a dataset for Emotion Recognition using EEG Data and Musical Stimuli

Creazione di un dataset (EREMUS) per il riconoscimento delle emozioni basato su dati EEG e stimoli musicali. Definizione delle baseline (EEGNet, SyncNet, RA-CNN).

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

ITALIANA

INGLESE

BUONO B2

BUONO B2

BUONO B2

COMPETENZE DI GESTIONE E COMUNICAZIONE

Dal luglio 2010 svolgo servizio volontario presso Casa del Fanciullo - Oratorio Maria Santissima del Rosario (Adrano, CT), dove ricopro attualmente il ruolo di direttore della corale polifonica Maria Santissima del Rosario. Mi occupo parallelamente dell'educazione umana e cristiana di adolescenti e giovani.

ALLEGATI

Il sottoscritto Salvatore Calcagno, nato a _____ consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHARA

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 15/01/2024

Firma -

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e del GDPR 679/2016.

Data 15/01/2024

Firma