

**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

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

ISTRUZIONE

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

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

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)

	<p>• Qualifica conseguita</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tesi di laurea <p>• Date (da – a)</p>	<p>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)</p> <p>Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica LM-32 (voto: 110/110 e lode) EREMUS: a dataset for Emotion Recognition using EEG Data and Musical Stimuli</p>
	<p>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>• Qualifica conseguita</p> <p>• Date (da – a)</p>	<p>Novembre 2017 – Luglio 2020 Istituto Superiore di Studi Musicali "Vincenzo Bellini" di Catania</p>
		<p>Diploma Accademico di Secondo Livello in Pianoforte (voto: 110/110 e lode)</p>
	<p>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>• Qualifica conseguita</p> <p>• Date (da – a)</p>	<p>Ottobre 2013 – Marzo 2017 Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica ed Informatica</p>
		<p>Laurea triennale in Ingegneria Informatica L-8 (voto: 110/110 e lode)</p>
	<p>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>• Qualifica conseguita</p> <p>• Date (da – a)</p>	<p>Ottobre 2013 – Luglio 2017 Istituto Superiore di Studi Musicali "Vincenzo Bellini" di Catania</p>
		<p>Diploma Accademico di Primo Livello in Pianoforte (voto: 110/110 e lode)</p>
	<p>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>• Qualifica conseguita</p> <p>• Date (da – a)</p>	<p>Settembre 2008 – Giugno 2013 Liceo Classico "G. Verga", Adrano CT</p>
		<p>Diploma di maturità classica (100/100 e lode)</p>
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE		
	<p>• Anno</p> <p>• Nome</p>	<p>2023 S. Calcagno, R. Mineo, D. Giordano, C. Spampinato, Ensemble and Personalized Transformer Models for Subject Identification and Relapse Detection in E-Prevention Challenge, ICASSP 2023.</p>
	<p>• Anno</p> <p>• Nome</p>	<p>2023 G. Caneva, S. Calcagno, D. Giordano, Socratic artificial mind (SAM). Lessons from the evaluation of a GPT-3 based chatbot for Socratic dialogue, in "Sistemi Intelligenti", vol. 2/2023, il Mulino, pp. 413-434.</p>
	<p>• Anno</p> <p>• Nome</p>	<p>2023 F. Proietto Salanitri, G. Bellitto, R. Mineo, M. Pennisi, A. Sorrenti, S. Calcagno, D. Giordano, S. Palazzo, C. Spampinato, Dynamic Graph Attention: Unraveling Spatio-Temporal Synchrony in EEG Data, BIBM 2023.</p>
CONFERENZE E SEMINARI		
	<p>• Date (da – a)</p> <p>• Nome</p>	<p>5 – 8 Dicembre 2023 BIBM 2023 - IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine Istanbul, Turchia</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome <p>17 – 21 Luglio 2023 DeepLearn 2023 Summer - 10th International Gran Canaria School on Deep Learning Las Palmas de Gran Canaria, Spagna</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome <p>4 – 10 Giugno 2023 ICASSP 2023 - IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing Rodi, Grecia</p>
PROGETTI	
	<ul style="list-style-type: none"> • Nome <p>SELCA: Sistema Esperto in rete di supporto ai Laboratori Clinici di Analisi per diagnostiche strumentali di precisione e diagnostiche predittive su base genomica 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).</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Contributi • Nome • Contributi <p>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).</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI <i>Acquisite nel corso della vita e della carriera</i>	
MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUE	INGLESE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	BUONO B2 BUONO B2 BUONO B2
COMPETENZE DI GESTIONE E COMUNICAZIONE	<p>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.</p>
ALLEGATI	<p>Il sottoscritto Salvatore Calcagno, nato a _____ consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,</p>
	DICHIARA
	<p>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.</p>
Data 15/01/2024	Firma _____
	<p>Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e del GDPR 679/2016.</p>
Data 15/01/2024	Firma _____