

CURRICULUM VITAE EUROPEO

Lorenzo Sacchi

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Informazioni di contatto

Email 99sacchilorenzo@gmail.com

Descrizione

DOTTORATO DI RICERCA in MATEMATICA E APPLICAZIONI - CURRICULUM METODI MATEMATICI PER L'ANALISI DATI (XXXIX CICLO)

Esperienza

Animatore

Festival della Scienza

Genova, Italia

Ottobre 2016 – Novembre 2016

Presentare un'attività di laboratorio riguardante la degradazione dei rifiuti in mare

Ottobre 2020 – Novembre 2020

Presentare un'attività di laboratorio creata da Banca d'Italia riguardante i diversi tipi di pagamento

Ottobre 2021 – Novembre 2021

Presentare un'attività di laboratorio creata da Banca d'Italia riguardante i diversi tipi di pagamento

Ottobre 2022 – Novembre 2022

Presentare un'attività di laboratorio creata da Banca d'Italia riguardante i diversi tipi di pagamento

Ottobre 2023 – Novembre 2023

Presentare un'attività di laboratorio creata da Banca d'Italia riguardante il cyber risk

Tutor

Università di Genova

Genova, Italia

Anno accademico 2020-2021

Preparare gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado ad affrontare le varie fasi delle Olimpiadi della Matematica

Anno accademico 2021-2022

Preparare gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado ad affrontare le varie fasi delle Olimpiadi della Matematica

Anno accademico 2022-2023

Preparare gli studenti di Scienze Biologiche a svolgere gli esercizi in vista dell'esame

Tutor di orientamento per l'Università di Genova

Anno accademico 2023-2024

Attività di tutorato per gli studenti di Matematica e SMID durante il corso di Statistica Descrittiva

Docente a tempo determinato

Liceo scientifico & sportivo Martin Luther King

Genova, Italia

Gennaio 2022-Luglio 2022

Tirocinio

Istituto Italiano di Tecnologia (IIT)

Genova, Italia

Dicembre 2022 – Febbraio 2023

Dottorato

Università degli Studi di Genova

Genova, Italia

Data di inizio: 1 novembre 2023

Istruzione

Diploma di Maturità

Liceo Scientifico Statale "G.D. Cassini"

Genova, Italia

2018

Valutazione 100/centesimi, tesina sulla musica Blues

Diploma ISICT (Istituto Superiore di Studi in Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione)

Università degli Studi di Genova

Genova, Italia

Anno accademico 2018-2019

Diploma Scuola Superiore IANUA ISSUGE

Università degli Studi di Genova

Genova, Italia

Anni accademici 2019-2020 / 2020-2021

Laurea Triennale in Matematica

Università degli Studi di Genova

Genova, Italia

17 novembre 2021

Valutazione: 110/110 con lode

Tesi: "Meccanica Celeste e Teorema KAM"

Laurea Magistrale in Matematica

Università degli Studi di Genova (& Istituto Italiano di Tecnologia – tesi in azienda)

Genova, Italia

18 ottobre 2023

Valutazione: 110/110 con lode

Tesi: “Tactile exploration on Hannes prosthetic hand”

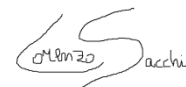
Lingue

Inglese e Francese

Livello medio

Competenze

Analisi matematica reale e complessa, analisi funzionale, algebra lineare e geometria analitica, algebra, geometria differenziale, topologia e omotopia, calcolo numerico, fisica (meccanica ed elettromagnetismo), probabilità, equazioni differenziali e trattamento numerico di equazioni differenziali, problemi inversi, meccanica analitica, statistica, competenze di base in programmazione (Matlab, C++, Java, RStudio), Machine Learning.

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'L' and 'S' followed by the name 'Sacchi'.