



MARTINA MARCONI

CURRICULUM VITAE



Data di nascita / 23/01/2000 Età / 23
Luogo di nascita / GENOVA (GE)
Cittadinanza / Italiana
GENOVA (GE)
Patente di guida / B / Automunito
ID/ 5493236 aggiornato al 29/07/23

✉ marti.marc2000@gmail.com
☎ 3483471809

CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



INGLESE BUONA	B2	B2	B2	B2	B2
SPAGNOLO DISCRETA	B1	B1	B1	B1	B1

COMPETENZE DIGITALI

Scheda per l'autovalutazione 
Elaborazione delle informazioni **Utente avanzato**
Comunicazione **Utente avanzato**
Creazione di Contenuti **Utente avanzato**
Sicurezza **Utente avanzato**
Risoluzione dei problemi **Utente avanzato**

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUITO STUDI: **SI** /
Laurea magistrale
OCCUPAZIONE DESIDERATA: **Fisico**

Obiettivo Professionale

Vorrei poter applicare le conoscenze acquisite durante gli studi lavorando nell'ambito della fisica sperimentale delle particelle e astroparticelle



ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE
2021 - 2023
STUDI IN CORSO



Università di Genova

Università degli Studi di GENOVA
Dipartimento di Fisica
Corso di Laurea Magistrale in Fisica
LM-17 - Laurea Magistrale in Fisica

Titolo della tesi: Sensitivity analysis of KM3Net-ARCA telescope for high-energy neutrino sources | Relatore: Matteo Sanguineti, Vladimir Kulikovskiy, Mauro Gino Taiuti

Voto di laurea/diploma previsto: **110/110 con lode**
Data presunta di conseguimento: 10/2023

LAUREA
2018 - 2022
TITOLO CERTIFICATO



Università di Genova

Università degli Studi di GENOVA
Dipartimento di Fisica
FISICA

L-30 - Laurea in Scienze e tecnologie fisiche
Titolo della tesi: REAZIONI DI FUSIONE TERMONUCLEARE NELLE STELLE | Relatore: MARINA PUTTI

Età al conseguimento del titolo: 22 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni
Votazione finale: **110/110 con lode**
Data di conseguimento: 25/03/2022

MATURITÀ SCIENTIFICA
GENOVA
2018

Liceo Scientifico
Liceo Scientifico Statale Leonardo Da Vinci, GENOVA (GE)
Voto Diploma: **100/100**
Tipo Diploma: diploma italiano
Tipo Scuola: statale



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

RIPETIZIONI DI MATEMATICA E FISICA IN CONTO PROPRIO
(GE)
09/2018 - OGGI

Principali attività e responsabilità: ripetizioni di matematica e fisica per studenti di scuola superiore e universitari
Attività svolta come: lavoro senza contratto/non regolamentari

ALLENATRICE SPORTIVA S.S. TRIONFO LIGURE A.S.D
(GE)
09/2021 - 06/2023

Principali attività e responsabilità: gestione e conduzione di attività di avviamento all'atletica leggera per ragazzi:
- pianificazione delle sessioni di allenamento
- insegnamento delle abilità atletiche fondamentali
- supervisione delle competizioni
- monitoraggio delle prestazioni e dello sviluppo individuali.
Assunto come: impiegato o intermedio - a tempo determinato

ANIMATRICE A.C.R. PRESSO PARROCCHIA N.S. DI LORETO
(GE)
09/2013 - 06/2021

Principali attività e responsabilità: organizzazione e gestione di attività ricreative per bambini e ragazzi
Attività di volontariato/associazionismo

ANIMATRICE SCIENTIFICA FESTIVAL DELLA SCIENZA DI GENOVA

(GE)
10/2019 - 11/2019

altre informazioni

Principali attività e responsabilità: animazione di mostra/laboratorio durante il festival
Assunto come: impiegato o intermedio - a tempo determinato

Attualmente lavora: No
Lavoro durante gli studi: Sì



ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

2022 - 2023

Track and Field Instructor Qualification
Italian Athletics Federation (FIDAL)

2020

MATLAB Certifications
MathWorks
- MATLAB Onramp
- MATLAB Fundamentals
- Introduction to Symbolic Math with MATLAB
- Solving Nonlinear Equations with MATLAB

CORSO DI FORMAZIONE
2018

Basic Life Support - Defibrillation (BLS-D)
Italian Red Cross (CRI)
Autorizzazione DAE (uso del defibrillatore automatico esterno) N° 2494/2018
Ultimo aggiornamento 07/12/2019

CORSO DI FORMAZIONE
2018

General Training on Workplace Safety and Health
Università degli Studi di GENOVA



CONOSCENZE LINGUISTICHE

Inglese Diploma in English Language (grade 6 - CEFR level B1.2), Trinity College London (UK), 21 Lug 2017, **Livello europeo B1**



COMPETENZE INFORMATICHE

OFFICE AUTOMATION

Suite da ufficio: Microsoft Office (Avanzato)

SOFTWARE APPLICATIVI

Analisi numerica: LabVIEW (Intermedio), LTspice (Intermedio), MATLAB (Avanzato) | **Analisi Statistica:** ROOT (Avanzato), SciDavis (Intermedio)

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di markup: LaTeX (Avanzato) | **Linguaggi di Programmazione:** C (Avanzato), C++ (Avanzato), MATLAB (Avanzato), Python (Avanzato)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Sistemi Operativi: Linux (Intermedio), Microsoft Windows (Avanzato)



STUDI ED ESPERIENZE ALL'ESTERO

REGNO UNITO
2017

Iniziativa personale (Study vacation at the University of Bath)
Luogo: **Bath (REGNO UNITO)** | Lingua: Inglese | Durata: 1 (mesi)
Diploma di lingua inglese di livello B1.2 conseguito nell'ambito di questa esperienza