

STEFANO AVOLA

CURRICULUM VITAE

Data di nascita / 06/09/1997 Età / 26
Luogo di nascita /
Cittadinanza /

ID/ aggiornato al 04/03/24



CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



FRANCESE
LIMITATA A2 A2 A2 A2 A2

INGLESE
BUONA B2 B2 B2 B2 B2

COMPETENZE DIGITALI

Scheda per l'autovalutazione

Elaborazione delle informazioni **Utente avanzato**

Comunicazione **Utente autonomo**

Creazione di Contenuti **Utente avanzato**

Sicurezza **Utente avanzato**

Risoluzione dei problemi **Utente autonomo**

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUITO STUDI: **SI** /
Dottorato di ricerca

PROVINCIA PREFERITA: **1. GENOVA**



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

Ingegnere Informatico
DATA FARM SRL
Informatica/elettronica
(GE)
11/2022 - 12/2022

Principali attività e responsabilità: Analisi della piattaforma Hyperledger Fabric e della sua possibile integrazione con la piattaforma LiveDataLinker Pro di DataFarm.
| Area aziendale: sistemi informativi, edp

assegnista di ricerca
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA**
Informatica/elettronica
(GE)
01/2022 - 12/2022

Principali attività e responsabilità: sviluppo di metodologie e algoritmi per la distribuzione dinamica del carico in modalità continua; tecniche di predizione del carico dei componenti basate dall'analisi della frequenza di ricezione dei messaggi; tecniche di attivazione/disattivazione dinamica di execution engines nell'ambito di elastic clusters
| Area aziendale: logistica e supply chain



ISTRUZIONE

DOTTORATO
2022 - 2026
STUDI IN CORSO
 **Università
di Genova**

Università degli Studi di GENOVA
**Dottorato di Ricerca in Informatica e Ingegneria dei Sistemi/
Computer Science and Systems Engineering**
Ciclo del dottorato: 38°
Data presunta di conseguimento: 2026

LAUREA MAGISTRALE
2019 - 2021
TITOLO CERTIFICATO
 **Università
di Genova**

Università degli Studi di GENOVA
Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi
INGEGNERIA INFORMATICA
indirizzo: software and computing platforms
LM-32 - Laurea Magistrale in Ingegneria informatica
Titolo della tesi: PROGETTAZIONE DI UN SISTEMA DI CONTROLLO DEGLI ACCESSI PER L'APPLICAZIONE DELLA PROTEZIONE DEI DATI IN PERMISSIONED BLOCKCHAIN |
Materia: SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI |
Relatore: PIERPAOLO BAGLIETTO
Età al conseguimento del titolo: 24 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni
Votazione finale: **110/110 con lode**
Data di conseguimento: 28/10/2021

LAUREA
2016 - 2019
TITOLO CERTIFICATO
 **Università
di Genova**

Università degli Studi di GENOVA
Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi
INGEGNERIA INFORMATICA
L-8 - Laurea in Ingegneria dell'informazione
Titolo della tesi: APP IOEAT | Materia: SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI | Relatore: ALESSIO MERLO
Età al conseguimento del titolo: 22 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni
Votazione finale: **105/110**
Data di conseguimento: 20/09/2019

MATURITÀ SCIENTIFICA
GENOVA
2016

Liceo Scientifico
S.G. Calanzio, GENOVA (GE)
Voto Diploma: **100/100**
Tipo Diploma: diploma italiano
Tipo Scuola: privata



ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

BORSA DI STUDIO
2021

Sperimentazione dell'utilizzo di Private Collection nella piattaforma Hyperledger Fabric per applica
Università degli Studi di GENOVA
Durata in mesi: 3 mesi



COMPETENZE INFORMATICHE

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di markup: CSS (Intermedio) , HTML (Intermedio) |
Linguaggi di Programmazione: C (Avanzato) , C++ (Avanzato) , Java (Altamente specializzato) , JavaScript (Intermedio) , Kotlin (Base) , Python (Avanzato) | **Programmazione web:** PHP (Avanzato) | **Sistemi di creazione di videogiochi:** Unreal Engine (Intermedio) | **Sviluppo di applicazioni mobile:** Android (Avanzato) , Flutter (Intermedio)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Docker (Avanzato) , Kubernetes (Avanzato)

GESTIONE DATI

Blockchain: Hyperledger Fabric (Avanzato) | **Linguaggi di interrogazione:** SQL (Avanzato)



TITOLI DI MERITO/PROFESSIONALI - RICONOSCIMENTI/ACCREDITAMENTI

ISCRIZIONE ALL'ALBO
27/01/2022

Ingegneri di Genova

ESAME DI STATO
01/11/2021

Ingegnere
Provincia di Genova