

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2021 - presente

Data scientist

ZenaByte SRL

- Analisi, progettazione e sviluppo software
- Analisi dati

2020 - presente

Analista e sviluppatore software

Libero professionista

- Analisi, progettazione e sviluppo software

2020 - 2021

Assegnista di ricerca

Università di Genova

- Integrazione di dati eterogenei su larga scala

2018 - 2019

Assegnista di ricerca

Università di Genova

- Privacy by Design: analisi e riprogettazione di basi di dati seguendo i principi del GDPR

2011 - 2014

Assistente fotografo

Paolo Picciotto (Genova - Milano)

- Assistente fotografo
- Fotografo di Food, in studio e in location

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016 – 2018

Msc in Computer Science

Università degli Studi di Genova – Genova, Italia

Voto: 110/110 e Lode

- Business Intelligence
- Data analysis
- Machine learning
- Data warehousing
- Data protection and privacy
- High Performance Computing
- Business Management

2013 – 2016

Laurea Triennale in Informatica

Università degli Studi di Genova – Genova, Italia

Voto: 110/110 e Lode

Lavoro di tesi: "Tecnologie per la gestione di grandi moli di dati: un'applicazione in ambito ferroviario". In questo lavoro ho utilizzato il framework Hadoop ed il database non relazionale HBase per acquisire e visualizzare in tempo reale i dati prodotti dalle ferrovie inglesi.

2012 – 2013

Corso di formazione "Programmatore Java"

Euroforma – Genova, Italia

Attestato

- Corso base di programmazione Java

2011 – 2012

Diploma Accademia John Kaverdash

Accademia John Kaverdash – Milano, Italia

Attestato

- Fotografia Still Life

- Fotografia di Moda
- Comunicazione Visiva
- Fotoritocco

2005 – 2011

Diploma di Maturità - Scientifico

Voto: 74/100

Liceo Scientifico Statale Leonardo da Vinci – Genova, Italia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Altre lingue	Italiano		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	COMPRESIONE		Interazione	Produzione orale	
	Ascolto	Lettura			
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2
First Certificate (FCE)					
Spagnolo	B1	B1	B1	B1	A2

COMPETENZE PROFESSIONALI

Linguaggi di programmazione:

- C/C++
- Python
- C#
- Java
- Scala
- Javascript
- PHP

Progettazione e sviluppo di tool interattivi di visualizzazione dati

Progettazione e sviluppo di software di analisi dati e machine learning

Progettazione di database relazionali (Oracle, PostgreSQL, MySQL) e non relazionali (Cassandra, HBase, neo4j)

Progettazione e sviluppo di software basati su framework Hadoop e Spark

Competenze nello sviluppo di applicazioni HPC per architetture distribuite (MPI) e per calcolo su scheda grafica (CUDA, OpenCL)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti Collaborazione in corso con l'Istituto per gli Studi di Politica Internazionale (ISPI) per la realizzazione di una visualizzazione dei dati riguardanti i cambiamenti di leadership in Africa. Una volta ultimata verrà pubblicata sul sito web dell'Istituto.
(<https://www.ispionline.it/it/pubblicazione/africa-leadership-change-dataset-21162>)

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".