

RICCARDO BERTO

21/11/1993









347 2923992

riccardo.berto@protonmail.com

Asti

/in/riccardo berto

github.com/verorip

verorip.github.io/

PROFILO

Sono uno studente laureando in informatica magistrale con tanta passione e voglia di imparare.

Ho svolto diversi progetti universitari che mi hanno permesso di acquisire esperienza in lavoro di gruppo, gestione del lavoro in presenza di deadlines e organizzazione dei compiti.

3

EDUCAZIONE E QUALIFICHE

gen 2018 - in corso

Laurea Magistrale in Informatica Università degli studi di Milano

set 2013 - dic 2017

Laurea Triennale in Informatica

Università del piemonte orientale Amededo Avogado

set 2008 - giu 2013

Diploma scuola superiore

SOFT-SKILL

- Buon Teamwork e buono spirito di squadra
- Buona gestione del tempo
- Capacità di adattamento al contesto
- Puntuale
- Pensiero analitico



ESPERIENZE LAVORATIVE



Del settore informatico:

06/2017-09/2017 - Sviluppo progetto di tesi e gestione laboratorio presso "LAB121 Coworking + FabLab" di Alessandria



09/2017 - Lavoro presso Cooperativa Lesa per allestimento e supervisione delle Sagre D'Asti

COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano - LINGUA MADRE

Inglese - B2 Spagnolo - A2



C++

LINGUAGGI

Python Intermedio-Avanzato

Javascript Intermedio
Java Intermedio

C/C++ Principiante-Intermedio **php** Principiante-Intermedio

sql Principiante
LaTeX intermedio
C# intermedio







PROGETTI



Progetto di sistemi distribuiti: progetto in Java in cui nodi inseriti all'interno di una rete sono arganizzati ad albero e raccolgono dati da sensori e li aggregano. I nodi della rete si autogestiscono, all'inserimento di un nuovo nodo la struttura della rete si riorganizza senza intervento esterno.



Parallel computing: progetto in C con libreria Nvidia Cuda di implementazione dell'algoritmo per l'individuazione della Clique Massima all'intenro di un grafo in parallelo.



Moleficent: progetto di gruppo per la progettazione e creazione di un protipo di un videogioco multigiocatore utilizzando Remote Procedure Control (RPC). Sviluppato in Unity3D.



VR Cooking Simulator: progetto in realtà virtuale in cui si è progettato e creato un prototipo di simulatore di cucina, usando come periferica d'input un dispositivo LeapMotion per il tracking delle mani in tmepo reale. Sviluppato in Unity3D.



Deep reinforcement Learning per orchestrazione servizi MEC: progetto di tesi Magistrale in cui si son progettati e sviluppati una rete neurale e un simulatore d'ambiente per poter addestrare un agente ad orchestrare servizi MEC che richiedono bassa latenza all'interno del contecto 5G



COMPETENZE E SOFTWARE

IDE:

PyCharm

WebStorm

IntelliJ

Atom

VisualStudio (principiante)

Eclipse (principiante)

Frameworks/Librerie:

Tensorflow

Node.js

Electron

Pandas

Mathlib

Nvidia Cuda

S.O.:

Windows

Linux Ubuntu

Raspbian

Altro:

Apache

Tomcat

Unity

Blender Git



Hobby

Videogiochi

Elettronica (arduino/raspberry)

Grafica

Programmazione di bot per social apps