

STEFANO BALLA

COMPUTER SCIENTIST

stef.balla@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/stefano-balla/>



<https://github.com/Quicksilver>

ESPERIENZE

I.A. tirocinio di ricerca - Francia

INRIA Paris - SOFTWARE HERITAGE, 2021 5 mesi
Studio e sviluppo di un sistema di Intelligenza Artificiale che riconosce l'autorevolezza di un frammento di codice, utilizzando complesse architetture neurali.

Tirocinio di ricerca - Italia

DISI - Università di Bologna, 2021 2 Mesi
R&D di modelli predittivi per il riconoscimento degli autori.

B.I. Sviluppatore - Italia

V.M Sistemi Faenza (RA), 2018 1 Mese
Sviluppo di applicazioni di Business Intelligence orientate ai dati con QlikView e QlikSense.
Produzione di report dinamici e user-friendly per gli analisti di business.

Volontariato - Italia

Officina Matteucci - Galleria d'arte Faenza (RA)
Fondatore e gestore di una piccola galleria d'arte per giovani artisti sotto i 30 anni.

SKILLS

Lingue

Italiano madre lingua, Inglese B2, Spagnolo B1.

Linguaggi di programmazione

Python, JavaScript, C++, SQL, Minizinc, Netlogo, SAS, Wolfram

Frameworks/Systems

Pytorch, Iota, Nodejs, Postgres, Qgis, QlikSense, Sas, Pandas, Netlogo, IPFS, UCINET

STUDIO

Studente di dottorato in Machine Learning

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, 2021
Vincitore di una borsa dottorato in Machine Learning for Software Engineering.

LM Informatica

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, 2019-2021

Titolo di tesi: A deep approach to identify the authorship of a code snippet.

Supervisore: Maurizio Gabbrielli, Unibo
Stefano Zacchioli, Software Heritage

Erasmus in Ingegneria Informatica - Spagna

Universitat Politècnica de Valencia, II sem. 2018

Ho trascorso 6 mesi nel corso di Ingegneria Informatica all'Universitat Politècnica de Valencia, sostenendo 4 esami nel 2018.

Laurea in Informatica

Alma Mater Studiorum - University of Bologna, 2015-2019

Titolo della tesi: Privacy Preserving Data Mining: un approccio verticale.

Supervisore: Ozalp Babaoglu

SOFT SKILLS

- Capacità di comunicazione interpersonale
- Comprensione delle priorità
- Lavoro di squadra
- Risoluzione dei problemi
- Pianificazione e rispetto delle scadenze
- Curioso e predisposto ad imparare