

Enrico Buratto, Curriculum Vitae

Via Tiziano Vecellio 3
31030 Dosson di Casier (TV), Italy
(+39) 346 832 2431

enrico.buratto.pub96@gmail.com

LinkedIn: linkedin.com/in/enrico-buratto-04104b151

Github: github.com/enricobu96

Competenze tecnologiche

Linguaggi di programmazione: Python (*livello avanzato*), TypeScript (*livello intermedio*), JavaScript (*livello intermedio*), C++ (*livello intermedio*), Java (*livello base*).

Librerie Python più usate: Numpy, Pandas, SciPy, Scikit-learn, PyTorch, OpenCV, Mediapipe.

Framework web e mobile: Ionic, Angular, React.

Altri linguaggi: R, AMPL, Matlab, HTML5, CSS3, SQL, L^AT_EX.

Progettazione e gestione database: PhpMyAdmin, MySQL.

Sistemi VCS e CI/CD: Git, Github, Gitlab, TravisCI.

Sistemi operativi: GNU/Linux (*OS principale*), Microsoft Windows, Apple macOS.

Suite Microsoft Office e alternative Open Source.

Istruzione

Computer Science, MSc Settembre 2021 - oggi

Media ponderata attuale: 5/5, 25 CFU
University of Helsinki, Erasmus+ program

Informatica, Laurea Magistrale Gennaio 2021 - oggi

Media ponderata attuale: 27.7/30, 21 CFU
Università degli Studi di Padova

Informatica, Laurea Triennale Ottobre 2016 - Dicembre 2020

Voto finale: 98/110
Università degli Studi di Padova

Fisica, Laurea Triennale Ottobre 2015 - Giugno 2016

Università degli Studi di Padova

Liceo Scientifico Settembre 2010 - Giugno 2015

Opzione Scienze Applicate
Voto finale: 77/100
Liceo Scientifico "Leonardo Da Vinci" - Treviso

Progetti di formazione ed extracurricolari

Smart Assistant Interaction through Visual Gesture Recognition using a Kinect Sensor
Giugno 2021 - Luglio 2021

Progetto per il corso Vision and Cognitive Services

Sviluppo di un applicativo di riconoscimento di *gesture* per il controllo di sistemi domotici da parte di persone con sordità. Il sistema è stato sviluppato tramite l'utilizzo di algoritmi classici di Machine e Deep Learning, congiuntamente a librerie di Computer Vision quali Mediapipe e OpenCV. Repository Github a [questo link](#), paper a [questo link](#).

Predire in Grafana

Marzo 2018 - Luglio 2019

Progetto di Ingegneria del Software

Sviluppo di un sistema di prevenzione delle congestioni di grandi sistemi di calcolo tramite tecniche di machine learning quali regressione lineare e support vector machines. Il progetto, sviluppato durante il corso di Ingegneria del Software della laurea triennale, è stato proposto da Zucchetti, azienda leader del settore ICT. Repository Github a [questo link](#).

Progetto di Tecnologie Web

Novembre 2018 - Febbraio 2019

Progettazione e realizzazione di un sito Web in HTML, CSS, PHP, JavaScript e SQL. Repository Github a [questo link](#).

Capture the Flag

Gennaio 2018 - Aprile 2018

Partecipazione a una serie di eventi focalizzati sulla *computer security*, tenuto dal gruppo SPRITZ.

Università degli Studi di Padova

Progetto di Basi di Dati

Novembre 2017 - Febbraio 2018

Progetto di gruppo consistente nella progettazione e successiva implementazione di un database di un social network. Repository Github a [questo link](#).

Partecipazione al concorso "Zero Robotics"

2013-2014

Competizione indetta dall'Ente Spaziale Europeo (ESA) consistente nella programmazione di software per [Spheres](#).

Interessi

Progettazione e implementazione di sistemi avanzati tramite strumenti tipici del *Machine Learning*.

Studio e implementazione di algoritmi di *Machine Learning* e *Deep Learning*.

Analisi dati avanzata tramite strumenti informatici.

**Esperienza
Lavorativa**

Stagista

Settembre 2020 - Ottobre 2020

Sync Lab s.r.l.

Tirocinio universitario per il progetto "SyncTrace", iniziativa di Sync Lab per la prevenzione dei contagi nell'ambito della malattia Covid-19.

Internet Ads Assessor

Ottobre 2019 - oggi

lionbridge.com

Valutatore di Google Ads.

Copywriter

Gennaio 2016 - Gennaio 2019

o2o.it

- Scrittura di articoli inerenti a tecnologia e informatica;
- Scrittura di articoli generici.

Volontariato

Capo Scout

Febbraio 2015 - Agosto 2021

AGESCI Gruppo Treviso 3 - Branca Lupetti e Coccinelle

Barista volontario 2012 - 2020
"Fiera 4 Passi", Treviso

Volontariato con persone senza fissa dimora 2013 - 2014
"Emergenza freddo", cooperativa "La Esse Treviso"

Volontariato con anziani September 2012 - June 2013
Casa di riposo "Casa Mia", Dosson di Casier (TV)

Lingue

Italiano: Madre lingua.

Inglese: Conoscenza professionale completa, certificazione IELTS C1.

ID credenziale: 21IT001504BURE010A.