

Andrea Severi

andrea.severi.dev@gmail.com | [linkedIn/andrea-severi](https://www.linkedin.com/in/andrea-severi) | [github/seve-andre](https://github.com/seve-andre) | seve-andre.github.io/
Cesena, IT | 342-3209-388

FORMAZIONE

Laurea Triennale in Ingegneria e Scienze Informatiche
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Cesena, IT | Mar 2023

ESPERIENZE LAVORATIVE

FLASHSTART | TIROCINANTE IN INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Cesena, IT | Giu 2022 – Lug 2022

- Retrieved key-value datasets with website URLs as keys and their category as values
- Extracted text and language of the aforementioned websites in the datasets using **web crawling** techniques
- Removed stopwords from text
- Collected stats about text, as well as wordclouds
- Developed a text-classification neural network to predict category based on website text

FLASHSTART | TIROCINANTE IN INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Cesena, IT | Lug 2021 - Ago 2021

- Retrieved most common words to support new foreign languages
- Removed irrelevant words from dictionaries using stop words
- Used stemming and lemmatization to skim dictionaries
- Improved dictionaries for already-supported languages
- Implemented translator with English as destination language

PROGETTI

SMART GARDEN 

C++, IoT, ARDUINO, JAVA | LUG 2022

Sistema Embedded & IoT che implementa una versione semplificata di un giardino smart, ovvero un sistema intelligente che monitora e controlla lo stato del giardino tramite sensori, protocollo HTTP, linea Seriale e Bluetooth.

MYUNIBO 

KOTLIN, JETPACK COMPOSE, ANDROID | MAG - GIU 2022

Rivisitazione dell'app ufficiale myUniBo dell'Università di Bologna che permette agli studenti di prenotare esami, vedere le lezioni del giorno, i voti e le statistiche riguardanti la propria carriera universitaria in maniera più semplice e intuitiva.

AIRLINE TRAFFIC SIMULATOR 

JAVA, JAVA FX, MVC | MAG - AGO 2021

Videogioco desktop 2D sviluppato in gruppo e ispirato a Flight Control. L'obiettivo del giocatore è quello di far atterrare il maggior numero possibile di aerei, senza farli scontrare l'uno con l'altro. La difficoltà aumenta ad ogni atterraggio, il quale conferisce punti al giocatore.

APARTMENT MANAGEMENT SYSTEM 

TAURI, RUST, VUE.JS, TYPESCRIPT, MONGODB, TAILWIND CSS | SET 2022

Applicazione desktop per la gestione di appartamenti in affitto che memorizza gli ospiti, i loro dati e le informazioni riguardanti case e appartamenti. Permette di calcolare il prezzo finale, in base al numero di ospiti e la loro età.

FOOD DELIVERY WEBSITE 

HTML, CSS, JAVASCRIPT, PHP | GEN 2022

Applicazione web di food delivery che offre all'utente una vasta scelta di prodotti tra cui scegliere e comprare. Invece, al proprietario dà l'opportunità di gestire gli ordini.

COMPETENZE

Linguaggi: Java, Kotlin, Python, Rust, C++, Bash, SQL

Sviluppo Web: React, Vue.js, PHP, JavaScript, TypeScript, HTML/CSS

Tecnologie: Git, MySQL, MongoDB, LaTeX