

# Andrea Severi

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

## ESPERIENZE LAVORATIVE

### ANOKI | SVILUPPATORE ANDROID

Remoto | Dic 2023 – Oggi

- Collaborazione per l'adozione di **Jetpack Compose** per progetti sia vecchi che nuovi, garantendo la conformità con le best practice e le metodologie di sviluppo moderne.
- **Ottimizzazione dei processi di build**, riducendo significativamente i tempi di compilazione dei progetti e migliorando la produttività complessiva.
- Implementazione di **lint personalizzati per Android**, migliorando la qualità del codice e imponendo le migliori pratiche di codifica all'interno del team di sviluppo.
- Sviluppo in autonomia di un'applicazione Android di grande successo per un cliente, raggiungendo **oltre 20.000 utenti attivi**.

### FLASHSTART | TIROCINANTE IN INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Cesena, IT | Lug 2021 – Lug 2022

- Acquisizione di blocklist e dataset, eseguito il rilevamento della lingua e rimosso le stopwords utilizzando NLTK di Python.
- Applicazione di tecniche di **stemming e lemmatizzazione** tramite NLTK per migliorare la qualità dei dati.
- Creazione di **word cloud** per visualizzare la frequenza e l'importanza delle parole nei dataset.
- Sviluppo di una **rete neurale per la classificazione del testo** utilizzando Keras e TensorFlow, e conduzione di ricerche per migliorare l'accuratezza del dataset con parole straniere.

## PROGETTI

### JETPACK COMPOSE TEMPLATE

KOTLIN, JETPACK COMPOSE, ANDROID | NOV 2022 - OGGI

Modello pronto all'uso che accelera lo sviluppo di app Android con componenti preconfigurati, navigazione e best practice per avviare rapidamente ed efficientemente i progetti.

### ALMAMAP NAVILE

TYPESCRIPT, NODE.JS, VUE.JS, SEQUELIZE | MAR - LUG 2023

Progetto di tesi per il Distretto Navile dell'Università di Bologna. Aiuta gli studenti a trovare il percorso verso la loro destinazione, ad esempio un'aula o un laboratorio.

### 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.

## FORMAZIONE

### Laurea Triennale in Ingegneria e Scienze Informatiche

Cesena, IT | 2023

UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

## CERTIFICAZIONI

### MASTERING AUTOMATED TESTING OF INDUSTRY-LEVEL ANDROID APPS

Set 2023

PHILIPP LACKNER