

# Stefan Alexandru Andries

**DATA DI NASCITA:**  
19/04/1997

## CONTATTI

Nazionalità: Italiana, Romena

Genere: Maschile



Tortona, Italia



[alexandries@outlook.com](mailto:alexandries@outlook.com)



(+39) 3669757425



<https://rastercrow.me/>

Altro: RasterCrow

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**11/2020 – ATTUALE** – Milano, Italia

### Sviluppatore web

Business Changers SRL

Sviluppatore Web su piattaforma proprietaria ( JavaScript, SQL ) per importante cliente di Milano.

Milano, Italia

**07/2020 – 08/2020** – Tortona, Italia

### Software Developer

Dedagroup

Dopo aver svolto lo stage in azienda sono stato richiamato per aiutare allo sviluppo di una nuova rete neurale.

Tortona, Italia

**11/2019 – 02/2020** – Tortona

### Stage - Software Developer

Dedagroup

Ho lavorato nel campo dell'Intelligenza Artificiale, con particolare attenzione al training, inferenza e sviluppo di una rete neurale usata in sistemi di object detection.

In particolare ho lavorato con il software Power AI Vision della IBM.

Inoltre ho approfondito anche il deploy su macchine single-board, in questo caso Raspberry Pi, associato con dispositivi utili all'inferenza in tempo reale come Intel Neural Compute Stick.

Tortona, Italia

/ Tortona, Italia

**09/2018 – 12/2018** – Alessandria

### Part Time - Assistente bibliotecario

Biblioteca dell' Università del Piemonte Orientale - DISIT

Assistenza nei servizi offerti dalla biblioteca quali ritiro libri, iscrizione ad essa, gestione del catalogo libri, gestione della cassa e delle telefonate.

Alessandria, Italia

/ Alessandria, Italia

**09/2015 – 10/2015** – Rivalta Scrivia, Italia

### Stage - Ingegnere elettronico

Eurotek

Manutenzione, montaggio e riparazione di dispositivi elettronici quali alimentatori e filtri di rete, controllo del corretto funzionamento di tali dispositivi mediante software proprietario, assistenza presso la sezione di gestione del magazzino.

Rivalta Scrivia, Italia

/ Rivalta Scrivia, Italia

**07/2015 – 08/2015** – Tallin, Estonia

### Erasmus - Android Developer

## WebIdea

La mia prima esperienza lavorativa e ho avuto la possibilità di farla in Estonia

grazie al progetto Erasmus + della mia scuola.

Ho aiutato durante lo sviluppo sull'app Android NaviMon, integrando nuove funzionalità e nuovi menu per l'app.

Prime esperienze si sviluppo su mobile, version control e relazione con altri colleghi.

Tallin, Estonia

/ Tallin, Estonia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**2016 - ATTUALE** - Alessandria

### **Laurea in Informatica - in corso**

Università del Piemonte Orientale 'Amedeo Avogadro'

Attualmente iscritto all'Università del Piemonte Orientale, dove ho 3 esami mancanti. Per vari motivi ho deciso di mettere la carriera universitaria in pausa.

Negli anni che ho studiato qui, ho lavorato per diversi mesi come assistente di biblioteca nel mentre seguivo il mie

corsi e ho svolto la mia tesi ( senza mai consegnarla non avendo concluso gli studi ) sul progetto a cui ho lavorato durante lo stage universitario.

Voto attuale: 93

**09/2011 - 06/2016** - Tortona, Italia

### **Diploma in Informatica e Telecomunicazioni**

Istituto statale Guglielmo Marconi - Scuola superiore

Diploma in Informatica e telecomunicazioni con votazione : 93

Apprendimento del funzionamento e delle tecniche di gestione delle reti informatiche; primi approcci ai linguaggi di sviluppo software e web quali C++, HTML, CSS; utilizzo di dispositivi elettronici quali transistor, led, buzzer, piccoli motori e degli strumenti utili alla loro gestione quali alimentatori, oscillatori e software per la creazione di circuiti elettrici.

**01/10/2018 - 31/10/2018** - Italia

### **Attestato di partecipazione al corso di preparazione digitale per il mondo del lavoro della Samsung**

Samsung Innovation Camp

Introduzione ai sistemi di cyber security, elementi di digital marketing, business model e alle tecnologie moderne in utilizzo nel mondo del lavoro attuale.

**2014 - 2016** - Tortona, Italia

### **Attestato di superamento del corso per la patente europea del computer ECDL**

Istituto statale Guglielmo Marconi

Gestione del personal computer e dei dispositivi elettronici moderni, utilizzo della suite Office, apprendimento delle tecniche di sicurezza nel mondo digitale.

**07/2015 - 08/2015** - Tallin, Estonia

### **Attestato di partecipazione al programma Erasmus+ lavorativo**

European Commission - Erasmus+

Sviluppo delle capacità di comunicazione in lingua inglese/estone in un paese straniero, miglioramento nella capacità di gestione della propria vita privata e lavorativa con rispetto delle scadenze imposte, miglioramento nella capacità di lavoro in gruppo con persone sconosciute.

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** Rumeno / Italiano

**ALTRE LINGUE:**

**Inglese**

**Ascolto**  
C2

**Lettura**  
C1

**Produzione  
orale**  
B2

**Interazione  
orale**  
B2

**Scrittura**  
C1

## COMPETENZE DIGITALI

React.js / AWS Services / Google Cloud Platform / Linguaggi di programmazione (Java, C, Python, JS, PHP, SQL) / Android studio / Risoluzione dei problemi hardware e software: Utente Avanzato

## PATENTE DI GUIDA

● **Patente di guida:** B

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE

### ● **Competenze organizzative**

Capacità di lavorare in gruppo maturata durante lo stage lavorativo effettuato durante il programma di Erasmus+ all'estero.

Ulteriore sviluppo di tale capacità durante il periodo di tirocinio presso la biblioteca dell' UniUPO.

## COMPETENZE PROFESSIONALI

### ● **Competenze professionali**

Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione C, Java, JS, Python ed SQL.

Conoscenze basilari delle funzionalità offerte dai servizi cloud AWS, Google Cloud Platform e Azure.

Buone conoscenze dell'ambiente di sviluppo per applicativi web e applicazioni Android, sia Android Studio sia React/React Native e quel che ne deriva.

Ottima padronanza nell'uso del sistema operativo Windows e Linux.

Buona padronanza nell'uso degli applicativi Microsoft Office Suite.

## PROGETTI

### Progetti Personali

[rastercrow.me](https://rastercrow.me)

Ho lavorato a diversi progetti personali che possono essere visti sul mio profilo Github o sul mio sito web personale.

Alcuni di questi includono:

1. Wishlister: WebApp che consente di creare e condividere una wishlist personale con articoli di siti diversi. (vedi wishlister.it)
2. Geo Locator: WebApp clone di Geoguessr, che ti permette di giocare online con gli amici (vedi Github Repository)
3. Skills per Alexa: diverse skill pubblicate per Alexa disponibili sullo store Amazon.

e altro...