





INFORMAZIONI PERSONALI


Andries Alexandru Stefan

 Tortona (Italia)

 (+39) 3669757425

 rastercrow@gmail.com

 www.rastercrow.me

 Github RasterCrow

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- 07/2015–08/2015 **Stage - Software Developer**
WebIdea, Tallin (Estonia)
Partecipazione a un progetto di gruppo di media dimensione.
Aiutato nello sviluppo di un app per smartphone Android chiamata NaviMon, tramite Android Studio.
- 09/2015–10/2015 **Stage - Ingegnere elettronico**
Eurotek, Rivalta Scrivia (Italia)
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.
- 09/2018–12/2018 **Part Time - Assistente bibliotecario**
Biblioteca dell' Università del Piemonte Orientale - DISIT, Alessandria (Italia)
Assistenza nei servizi offerti dalla biblioteca quali ritiro libri, iscrizione ad essa, gestione del catalogo libri, gestione della cassa e delle telefonate
- 11/2019–02/2020 **Software Developer**
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 dispositivo utili all'inferenza in tempo reale come Intel Neural Compute Stick.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2016–2019 **Laurea in Informatica - in corso**
Università del Piemonte Orientale 'Amedeo Avogadro', Alessandria
Attualmente iscritto al terzo anno del corso di studio per la laurea in informatica.
- 09/2011–06/2016 **Diploma in Informatica e Telecomunicazioni**
Istituto statale Guglielmo Marconi - Scuola superiore, Tortona (Italia)
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 **Attestato di partecipazione al corso di preparazione digitale per il mondo del lavoro della Samsung**
Samsung Innovation Camp (Italia)
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 **Attestato di superamento del corso per la patente europea del computer ECDL**
Istituto statale Guglielmo Marconi, Tortona (Italia)
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 **Attestato di partecipazione al programma Erasmus+ lavorativo**
European Commission - Erasmus+, Tallin (Estonia)
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 PERSONALI

Lingua madre Rumeno, Italiano

Lingue straniere

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese C2	C1	B2	B2	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

Competenze organizzative e gestionali

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

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.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Certificato ECDL

- Buona padronanza di servizi di video e photo editing quali : Adobe Photoshop, Adobe Premiere

Patente di guida B