

INFORMAZIONI PERSONALI **Andrea Di Martino**OCCUPAZIONE DESIDERATA **Analista, Sviluppatore Software**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Settembre 2021 - ATTUALE **Borsa di Ricerca**

Università Degli Studi Del Molise

Via F. De Sanctis 1, Campobasso

Intelligenza Artificiale a supporto dei sistemi informatici dell'Università degli Studi del Molise.

- Studio del funzionamento della server farm di Ateneo;
- Studio ed utilizzo di linguaggi dedicati allo sviluppo di modelli di apprendimento (Python);
- Studio ed approfondimento delle più recenti tecniche di apprendimento;
- Utilizzo del linguaggio PHP, HTML, CSS e del DBMS MySQL per lo sviluppo di web app;
- Studio dei file di log di un web server Apache;
- Utilizzo di piattaforme e librerie dedicate allo sviluppo di modelli di apprendimento;
- Studio dello stato dell'arte in ambito Data Center;

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2018 - Febbraio 2022 **Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica**

Livello QEQ 7

Data analytics, management and security

Università degli Studi di Firenze

Votazione: 108/110

Data conseguimento titolo: 21/02/2022

Titolo Tesi: Ottimizzazione della migrazione di processi in reti veicolari 5G-SDN attraverso l'utilizzo di tecniche di predizione

Maggio 2019 - Settembre 2019 CINI Challenge 2019: Competizione universitaria nazionale. Sviluppo di app Android in ambito Smart City

2014 - 2018 **Laurea Triennale in Ingegneria Informatica**

Università degli Studi del Sannio, Benevento

Votazione: 97/110

Titolo Tesi: Analisi della qualità del codice nei sistemi Open Source

2009 - 2014 **Maturità Scientifica**

Liceo Scientifico G. Rummo, Benevento

Votazione: 89/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2
IELTS 6.5 - British Council, 29 09 2018 - Livello europeo: B2					
Spagnolo	A2	A2	A2	A2	A2
Francese	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze Comunicative Capacità di lavoro in gruppo maturata in campo universitario, mediante la stesura di relazioni tecniche e lo svolgimento di progetti curriculari. Predisposizione alla comprensione dei problemi del gruppo di lavoro e alla ricerca di soluzioni frutto di compromessi tra le esigenze dei vari componenti.

Capacità e competenze organizzative Buon senso dell'organizzazione e della pianificazione del lavoro; buona capacità di stima di tempi ed ottima capacità di realizzazione di documentazione.

Competenze Informatiche

- Ingegneria e progettazione del software:
 - analisi dei requisiti: UML, Use Cases;
 - progettazione software e database: UML, ER;
 - modelli di progettazione/programmazione: MVC;
 - paradigmi di progettazione/programmazione: Design patterns;
 - architetture del software: JEE, IoT Architecture;
- Programmazione e linguaggi;
 - Python: ottima conoscenza;
 - Java: buona conoscenza;
 - PHP: buona conoscenza;
 - R: ottima conoscenza;
 - CSS: buona conoscenza;
 - HTML5, JSON: buona conoscenza;
- Framework:
 - Angular, Fatfree PHP, Bootstrap;
- Ambienti di sviluppo:
 - Eclipse, xCode, PyCharm, IntelliJ, Visual Studio Code, MATLAB, Android Studio, RStudio;
 - Wamp;
 - Tensorflow;
- Database:
 - MySQL
 - linguaggio SQL: buona conoscenza;
- Web Semantico e Web 2.0:
 - ontologie, annotazione semantica, NLP;
 - SPARQL, OWL;
 - intelligenza artificiale;
- Internet, reti e telecomunicazioni:
 - protocolli di rete (HTTP(S), FTP, SSH, SMTP, POP, IMAP, TCP/IP, ...);
 - Software Defined Networking;
 - strategie di calcolo distribuito nei protocolli di comunicazione: Cloud Computing, Fog Computing, Edge Computing, Multi-Access Edge Computing;
- Sistemi Operativi:
 - ottima conoscenza di Linux, e derivati (Ubuntu, Debian, Fedora);
 - ottima conoscenza di Windows (XP, Vista, 8, 10 ed 11);
 - ottima conoscenza di MacOS (partendo da Lion a Big Sur);
- Altri Programmi:
 - ottima conoscenza del pacchetto Office;
 - Odoo, Astah Weka, Protegé, VMware Player, Virtual Box, GIT, Fork, GitKraken;
 - Ottima conoscenza dei programmi utilizzati per erogare la didattica a distanza;

Patente di guida B