

Michele Fredella

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

24/09/2015–28/03/2019

Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica

Università Degli Studi del Sannio, Benevento (Italia)

Titolo tesi

PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UNA SONDA IDPS

Relatore

CORRADO AARON VISAGGIO

22/09/2009–28/05/2015

Laurea di Primo Livello in INGEGNERIA INFORMATICA

Università degli Studi del Sannio, Benevento (Italia)

Titolo tesi

ANALISI DELLE METRICHE SOFTWARE DI MANUTENIBILITA' RISPETTO AL CONTESTO

Relatore

LERINA AVERSANO

Studi Pre-Universitari

Diploma secondario: MATURITA' TECNICA INDUSTRIALE

Anno Maturità: 2009

Diploma italiano

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

1 Agosto 2020 -alla data attuale

Assegno di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca dal titolo “Definizione di metodi e tecnologie per estrarre informazione da sorgenti eterogenee da sorgenti web per la piattaforma Cantico “

Università degli Studi del Sannio – Dipartimento di Ingegneria – Benevento

1 Luglio 2019 - 30 Giugno 2020

**Borsa di studio per lo svolgimento di attività di ricerca dal titolo:
“Sviluppo di meccanismi di protezione per un’applicazione di id management
sviluppata con tecnologia blockchain”**

Università degli Studi del Sannio – Dipartimento di Ingegneria – Benevento

1 Ottobre 2017- 31 Marzo 2018

**Software Developer per Donexit S.r.l in collaborazione con Università degli Studi
del Sannio – Dipartimento di Ingegneria**

Donexit S.r.l - Via Adriano Olivetti, 24/26 - 00131 Roma

Attività o settore IT Security

In tale esperienza lavorativa è stata implementata una web application per il controllo di sicurezza del perimetro aziendale.

Il ruolo in tale progetto ha ricoperto sia la parte di back end che la parte di front end, in un team formato da tre persone (compreso me).

Competenze acquisite

Spring MVC, AngularJS, Maven, TomCat, Widfly, Apache Server, jBoss, jQuery, html5, CSS, JPA, Hibernate ,PHP, sql, C, Java, JavaScript

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B1	A2	A2	B1

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

La mia esperienza universitaria e in particolare la realizzazione di progetti in gruppi, ha migliorato sia le mie capacità comunicative che le mie doti relazionali e mi ha permesso di sviluppare non solo ottime abilità organizzative e di coordinamento, ma anche un'eccellente capacità di gestione del carico di lavoro sotto pressione ed a scadenze.

Competenze informatiche

Elaborazione testi: Ottima conoscenza del pacchetto Office, Certificazione ECDL

Sistemi operativi: Windows, Mac OS X, Linux

Linguaggi di Programmazione: C++, C, Java, JavaEE, JavaScript, php, python, asp, android, solidity

Navigazione in Internet: Ottime capacità di ricerca e navigazione, conoscenza dei principali applicativi di gestione email e browser (Outlook, Gmail, Firefox, Internet Explorer, Chrome, Safari)

Realizzazione siti Web: Ottima capacità di realizzazione di siti web, conoscenza ottima del linguaggio markup HTML

Framework conosciuti: Spring MVC, Maven, TomCat, Widfly, Apache Server, jBoss, jQuery, html5, CSS, JPA, Hibernate, truffle, ganache

Gestione basi dati: Ottime conoscenze di MySQL DBMS, PostgreSQL

Sistemi informativi aziendali: OpenERP, ADempiere, OpenBravo.

NIDS / IPS / IDS IDPS: Snort, Suricata, Bro

Tools : Nessus , NMAP, Metasploit | Penetration Testing Software

Progetti realizzati

1. Sistema di gestione tornei online universitari (Java)
2. Contapassi (Android)
3. ProduceIT: you make it, in Italy (Gestione e innovazione dei progetti)
4. SmartAllarm con reti di sensori WSN (nesC)
5. Casa Domotica (Android + C per Arduino)
6. BotNet HTTP (Java+ html con utilizzo di TomCat)
7. Oggetti remoti e scalabilità (architetture e sistemi software distribuiti)
8. Dispiegamento multi-tier per un'applicazione di e-commerce (java + Spring MVC + Maven + html+ css)
9. Software Maintainability:OSS framework Vs OSS No framework
10. Gestione ERP con OpenERP

11. SocialBikekeeper (Android)
12. PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UNA SONDA IDPS
13. OACS – Origin Authenticity Certification System

Interessi **Informatica** (Riparazione pc)
Telefonia (Riparazione cellulari)

Ulteriori informazioni Automunito, patente B
Disponibile a trasferte anche di lungo termine, disponibile a turnazioni.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Michele Fredella, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.