

INFORMAZIONI PERSONALI

Mark Adrian Gambito

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020 - in corso

Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica

Università degli studi di Messina, Messina (Italia)
Corso di Laurea tenuto in lingua inglese

2014 - 2020

Laurea in Scienze Informatiche

Università degli studi di Messina, Messina (Italia)
Tesi di laurea: Soluzioni di Deep Learning per la cybersecurity
Relatore: Francesco La Rosa
Voto finale: 106/110

2008 - 2013

Diploma di scuola secondaria superiore ad indirizzo scientifico

G. Seguenza, Via Sant'Agostino 1, Messina (Italia)
Voto finale: 81/100
Principali materie trattate: Matematica, Scienze, Fisica

ESPERIENZE LAVORATIVE

1/10/2022 - in corso

Borsista di ricerca

Università degli studi di Messina
Progetto "InstradaME"

Attività di ricerca: "Studio ed implementazione di sistemi innovativi di realtà virtuale e/o aumentata per la riduzione degli incidenti stradali"

10/03/2021-10/02/2022

Borsista di ricerca

Università degli studi di Messina

Progetto FISR "La Rifunzionalizzazione del contemporaneo"

Attività di ricerca: Studio, progettazione e implementazione di sistemi innovativi di realtà aumentata con Wearable Computing e Edge Computing

11/10/2019 - 30/11/2019

Tirocinio formativo

CIAM - UNIME

Argomento: Studio e implementazione di soluzioni di Deep Learning;

Tutor: Francesco La Rosa

- Programmazione con la piattaforma Anaconda, Python;

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B1	B1	B2
Filippino	B2	B2	B2	B2	B1

Competenze professionali

- Implementazione di soluzioni per problemi informatici;
- Progettazione di basi di dati di tipo SQL e NoSQL (MongoDB e Neo4j);
- Progettazione di interfacce front-end per siti web e realizzazione di web services con il paradigma RESTful;
- Realizzazione di soluzioni basate su tecniche di Deep Learning;
- Cloud Computing (FIWARE, Google, NextCloud);
- Sistemi Edge IoT (Raspberry PI, Arduino Uno);
- Cloud Computing (realizzazione di servizi Nextcloud);
- Realizzazione di application mobile mediante il framework Flutter sia per dispositivi mobili (Android, iOS) che wearable devices (Samsung Galaxy Watch4);
- Realizzazione di applicazioni in Augmented Reality (AR) e Mixed Reality (MR) per Microsoft HoloLens 2 mediante la piattaforma Unity;
- Realizzazione di applicazioni in Virtual Reality (VR) per Meta Oculus Quest mediante la piattaforma Unity;

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Intermedio	Intermedio	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

- Sistemi operativi conosciuti: Windows, Ubuntu Linux OS X;
- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (Word, Excel, Numbers (software excel in ambiente OS X), PowerPoint);
- Linguaggi di programmazione conosciuti: Python, C, C#, JavaScript, PHP, Dart;
- Linguaggi di interrogazione basi di dati: SQL, Cypher (per il database Neo4j NoSQL) e linguaggio di interrogazione di MongoDB (database NoSQL);
- Altri linguaggi conosciuti: HTML, CSS, AJAX, JQuery, JSON
- Framework conosciuti: Bootstrap, Flutter;
- Piattaforme conosciute: Anaconda, Unity;

- Partecipazione seminari**
- 18/03/2019: “#UNICRYPTO: Le potenzialità della blockchain in campo informatico ed economico” presso l’Università degli Studi di Messina.
 - 29/03/2019: “International Women Day 19 Actions For Future” presso l’I.T.E.S “Jaci” - Messina.
 - 03/12/2020: “International Day of Persons with Disabilities” presso l’università degli Studi di Messina.
 - 01/12/2020: “ioCOMPROsiciliano da fenomeno Social a Società Benefit” svoltosi digitalmente nell’ambito delle attività del corso di Laurea in Informatica del dipartimento MIFT dell’Università degli Studi di Messina.
- Corsi**
- 23/01/2019: “DLGS 81/08 E SICUREZZA NEI LABORATORI” presso l’università degli Studi di Messina.
- Certificati**
- Certificato di corso “Learn Edge Computing: Concepts”;
 - Certificato di corso “The Cloud Computing”;
 - Certificato di corso “A Guide to Augmented Reality with Unity”;
 - Certificato di corso “Augmented Reality with Unity & Vuforia”;
 - Certificato di corso “VR Development Fundamentals With Oculus Quest 2 And Unity”;
 - Certificato di corso “Unity Virtual Reality (VR) Development: No Coding Approach”;
 - Certificato di corso “Complete C# Unity Game Developer 3D”;
 - Certificato di corso “Metaverse Masterclass- Learn Everything about the Metaverse!”;
 - Certificato di corso “Complete Blender Creator: Learn 3D Modelling for Beginners”;
 - Certificato di corso “Computer Vision con Python e OpenCV”;
 - Certificato di corso “Machine Learning A-ZTM: Hands-On Python & R In Data Science”;
 - Certificato di corso “Deep Learning A-ZTM: Hands-On Artificial Neural Networks”;
 - Certificato di corso “Docker & Kubernetes: Guide”;
 - Certificato di corso “API and Web Service Introduction”;
 - Certificato di corso “Javascript ES6-ES9_La guida pratica da zero a esperti”;
 - Certificato di corso “Flutter & Dart - The Complete Guide [2022 Edition]”;
 - Certificato di corso “React - The Complete Guide (incl Hooks, React Router, Redux)”;
- Altre competenze**
- Buona padronanza dei programmi per l’elaborazione digitale di filmati acquisita a livello amatoriale mediante l’utilizzo del software Final Cut Pro in ambiente OS X.
- Patente di guida** B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dichiarazione sostitutiva di
certificazioni/dell'atto di
notorietà (Artt. 46 e 47 del
D.P.R. 28dicembre 2000, n.
445)

A conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità, il sottoscritto dichiara che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere. Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del d.lgs. n.196/2003, e dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa ed autorizza il trattamento.