



ESPERIENZA LAVORATIVA

22/06/2020 – ATTUALE – Roma, Italia

CONSULENTE INFORMATICO – REPLY S.P.A.

-architetture a micro-servizi per lo sviluppo di applicazioni web
-media digitali
-java, jbpn, PostgreSQL, Oracle, Solr, Docker etc...

22/06/2020 – ATTUALE

SVILUPPATRICE WEB - PROGETTO D'ECCELLENZA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA

- a) aggiornamento e creazione contenuti Sito Web Progetto Eccellenza
- b) Realizzazione Newsletter e Blog
- c) gestione Progetto Eccellenza sui social media

20/02/2017 – 31/03/2017 – Roma, Italia

TECNICO INFORMATICO – CONI - FIDS, COMITATO OLIMPICO NAZIONALE ITALIANO - FEDERAZIONE ITALIANA DANZA SPORTIVA

-Revisione del bilancio annuale
-Risoluzione di bugs nel sistema informatico

Roma, Italia

2014 – 2015 – Roma, Italia

DOCENTE DI SCUOLA SECONDARIA – CONVITTO NAZIONALE VITTORIO EMANUELE II

-Docente del corso "Guida al metodo di Studio" presso il Convitto Nazionale Vittorio Emanuele II.

Roma, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

20/07/2020

ESAME DI STATO - INGEGNERE INFORMATICO – Università degli studi La Sapienza

26/02/2018 – 25/05/2020 – Roma, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA: 110 E LODE – Università degli studi La Sapienza - Facoltà di Ingegneria informatica

Corso di Laurea magistrale in Ingegneria informatica: "Master of science in engineering in computer science"

-Votazione Conseguita: 110 e lode

-Tesi: "Die cutting defects detection in Industry 4.0 through automated image processing: the RotaLaser case study" , Relatore Prof. Massimo Mecella

-Esami svolti con relative votazioni:

Algorithm Design: 30

Machine Learning: 30

Neural Network: 30

Pervasive Systems: 30 e Lode

Web Information Retrieval: 26

Human Computer Interaction: 30

Advanced Programming: 27

Interactive Graphics: 30 e Lode

Network Infrastructures: 29

Laboratory of Network Design and Configuration: 29

Distributed Systems & Computer and Network Security: 27

Data Management: 27

Mobile Application and Cloud Computing: 30 e Lode

Seminars in Advanced Topics in Computer Science Engineering: id

01/10/2014 – 22/12/2017 – Roma, Italia

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA INFORMATICA – Università degli studi di Roma Tre - Facoltà di Ingegneria informatica

-Relatore di tesi: Prof. Ing. Franco Milicchio

-Tesi e tirocinio interno sperimentali su "Dissipazione di potenza nei dispositivi mobili".

- Votazione conseguita: 100/110.

-Esami svolti: Analisi Matematica I, Analisi Matematica II, Geometria I, Fondamenti di Informatica, Fisica Generale I, Fisica I Secondo Modulo, Chimica, Idoneità Lingua Inglese, Analisi dei Sistemi ad Eventi, Fondamenti di Telecomunicazioni, Algoritmi e Strutture Dati, Elettronica ed Elettrotecnica, Ricerca Operativa I, Fondamenti di Automatica, Calcolatori Elettronici, Programmazione Orientata agli Oggetti, Basi di Dati I, Laboratorio di Programmazione e Calcolo Numerico, Reti di Calcolatori, Economia Applicata All'Ingegneria, Analisi e Progettazione del Software, Sistemi Operativi, Mobile Computing.

01/09/2008 – 31/07/2013 – Roma, Italia

DIPLOMA DI MATURITÀ CLASSICA EUROPEA E BACCALAURÉAT (DIPLOMA DI MATURITÀ FRANCESE) – Convitto Nazionale Vittorio Emanuele II

- Votazione conseguita 100/100

2012 – Roma, Italia

DIPLOMA MASTER EUREKA – Apprendimento Rapido Metodo Eureka

-tecniche di memoria

-tecniche di lettura veloce

-mappe mentali

-basi di PNL

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCESE	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **PUBBLICAZIONI**

Pubblicazioni

-Pubblicazione del progetto "WaterMap" sul libro "**Ambient Intelligence** - 14th European Conference, Aml 2018 Larnaca, Cyprus, November 12-14, 2018 Proceedings" edito da "**Springer**" nel 2018.

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: B

● **PROGETTI**

Progetti

Sviluppo di progetti:

- "WaterMap" app Android: (<https://github.com/WaterMApp/AndroidApp>) (Android Studio, board STM, Lora, sensori turbidità e ph, Java, Python)

- "Sensoro Theatre" iOS app: (<https://github.com/LuciaRodino94/SensoroTheatreApp>) (Xcode, Sensoro beacon, C, C++)

- "KeyScape" gioco online (<https://github.com/MarcoSchaerfCourses/keyscape>) (WebGL, BabylonJS, JavaScript)

- "WhereApp" Android mobile Application (<https://github.com/LuciaRodino94/WherApp-MobileExam>) (Android Studio, Java)

- "Save&Go" Flutter mobile Application (<https://github.com/LuciaRodino94/Flutter-MobileExam>) (Flutter)

- "Philosophers ranking" Web Information Retrieval Academic project (<https://github.com/davegimo/philosophers>)

● **ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**

Riconoscimenti e premi

Primo posto al "VarGroup MasterTech AI Machine Learning Cloud Hackaton", acquisito in team con altri 4 studenti dell'Università La Sapienza di Roma della facoltà di Ingegneria Informatica.

L'hackaton è stato organizzato da VarGroup (Maggio 2019): un evento di tre giorni che ha visto la partecipazione di circa 1200 persone.

Il progetto richiedeva competenze in MachineLearning AI e Amazon Web Services (AWS) CloudTechnologies.

<http://www.diag.uniroma1.it/eventi/node/7>

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Competenze organizzative

-Ottima capacità di lavoro di gruppo sviluppata in occasione dei molteplici progetti di gruppo effettuati in ambito universitario.

● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

Competenze professionali

-Linguaggi di programmazione : C, C++, Python ,Java, JavaScript,
-Tecniche di Machine Learning e Reti Neurali,
-Tecniche di Image Processing,
-Mobile application con Unity, Flutter e nello specifico per iOS con Xcode e per android con Android Studio,
-Grafica 3D con WebGL e BabylonJS.

● **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del [Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali](#).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".