



Gianluca Carbone

 Indirizzo:

 Numero di telefono:

Nazionalità:

ESPERIENZA LAVORATIVA

[05/01/2019 – 28/04/2019] **Data scientist**

Enel Green Power

Città: Roma

Paese: Italia

Principali attività e responsabilità:

Studio e analisi di dati provenienti da sensoristica collegata a **parchi di pannelli solari** della società di *Enel Green Power* in America Latina con l'obiettivo di ottimizzare le operazioni di **pulizia dei pannelli** basandosi sulla produttività del pannello di catturare i raggi solari per produrre **energia rinnovabile**.

Membro di un Team formato da 4 Data-scientist e 1 Team Leader e 1 consulente a supporto delle tecnologie utilizzate.

[11/10/2021 – Attuale] **Coordinatore di progetto editoriale**

UniVersoMe

Città: Messina

Paese: Italia

Principali attività e responsabilità:

Coordinamento ed organizzazione delle attività svolte da un team e delle pubblicazioni di contenuti sulla testata ufficiale dell'Ateneo di Messina.

Il progetto è composto da 5 unità di lavoro fondamentali: giornale, radio, social, grafica, informatica. L'obiettivo che si pone è creare un ambiente in cui è possibile avere un'esperienza lavorativa nel campo della comunicazione, focalizzandosi in particolare nell'ambiente universitario.

[14/05/2019 – 11/10/2021] **Direttore informatico**

UniVersoMe <https://www.universome.eu>

Indirizzo: Piazza Antonello, 15 Palazzo Mariani, Segreteria degli Studenti UniMe, 98122, Messina, Italia

Città: Messina

Paese: Italia

Indirizzo e-mail: universome@unime.it

Nome dell'unità o del servizio: Testata giornalistica

Impresa o settore: Servizi Di Informazione E Comunicazione

Principali attività e responsabilità:

Gestione del sito web tramite la piattaforma WordPress. Raccolta ed analisi dei dati tramite Google Analytics e realizzazione di dashboard grafiche con Google Data Studio e Google Tag Manager. Configurazione di ambienti di sviluppo in locale e rilascio del software in produzione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[30/08/2016 – 06/10/2021] **Laurea Triennale**

Università degli Studi di Messina <https://unime.it>

Indirizzo: Piazza Pugliatti, 1, 98122, Messina, Italia

Voto finale: 107 / 110

[15/07/2018 – 29/04/2019] **Master in Managing IoT Data Analytics & Security**

Elis Digital University <https://www.elis.org/>

Indirizzo: Via Sandro Sandri, 81, 00159, Roma, Italia

[08/09/2010 – 12/10/2016] **Diploma di istituto tecnico settore economico indirizzo "Amministrazione, Finanza e Marketing" articolazione "Sistemi Informativi Aziendali"**

Istituto Tecnico Economico Statale "A. M. Jaci" <https://www.jaci.edu.it/>

Indirizzo: Via Cesare Battisti, 88, 98122, Messina, Italia

Campi di studio: Sistemi Informativi Aziendali

Voto finale: 90 / 100

Tesi: Crittografia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

francese

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

Le mie competenze digitali

Linguaggi di programmazione

Python | Java | PHP | Assembly | ANSI C | SAS Programming Language | GNU Octave

Tecnologie Web

HTML5 | JavaScript | NodeJS | CSS3 | Apache Web Server | XML | REST API | Bootstrap | JSON | WordPress

Database

SQL | DBMS relazionali (PostgreSQL, MySQL) | Database NoSQL | PL/SQL

Sistemi Operativi

Linux | Windows

Ingegneria del software

Git | Strumenti di build (Apache Ant, Apache Maven, Gradle)

Blockchain e Smart Contract

Ethereum | Solidity

Suite per ufficio

Microsoft Word | Microsoft Excel | Microsoft Outlook | Microsoft PowerPoint

Container e Virtual Machine

Docker | Oracle VirtualBox | Podman | VMware | Kubernetes | Vagrant

PROGETTI

[14/04/2021 – 21/03/2022] **Sicurezza per sistemi IoT basata su tecnologia Blockchain**

Progetto in ottica Industria 4.0 focalizzandosi in particolare sulla sicurezza dei dispositivi industriali connessi ad internet e mediante l'utilizzo di una blockchain con accesso riservato interna all'azienda.

Tecnologie utilizzate: Python, Certificati X.509, OpenSSL, Ethereum, Truffle Suite, Solidity, IPFS, Docker

[06/01/2019 – 29/04/2019] **ENEL Green Power - Anomaly detection for solar plants**

Creazione di un modello per l'ottimizzazione dei cicli di pulizia dei pannelli solari.

Tecnologie utilizzate: Python (NumPy, Pandas, Matplotlib), Jupyter Notebook, Modello ARIMA, SAS Studio

[09/05/2021 – 29/11/2021] **Desktop app di Radio UniVersoMe**

Realizzazione di un applicativo dotato di interfaccia grafica che permettesse l'ascolto della radio universitaria nelle aule studio dell'università

Tecnologie utilizzate: Java (OpenJDK), OpenJFX (GUI), Scene Builder, Spring Boot, Jackson, PostgreSQL.

[14/03/2020 – 30/05/2020] **PodShare - Applicazione per l'ascolto di podcast**

Progetto di prova simile alla piattaforma Spotify per l'ascolto di contenuti audio.

Tecnologie utilizzate: HTML5, CSS, JavaScript, OnsenUI, REST API, PHP

[09/12/2019 – 04/02/2020] **SPGLMe - Sistema Pubblico di Gestione delle Licenze**

Progetto di prova per la creazione di una dashboard per la gestione delle licenze dei locali

Tecnologie utilizzate: MySQL, SQL, HTML5, CSS, Bootstrap, PHP, JavaScript, AJAX.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Speaker allo "Jaci Linux Day 2016"

"Raspberry Pi: Installazione di web applications opensource"

Soft skill

L'attività di coordinamento del progetto *UniVersoMe* ha permesso di migliorare le mie competenze nel campo del **team leading**, **public speaking**, **negotiation** e **time management**.

CORSI

Introduction to Big Data & Analytics

Introduction to Machine Learning

Big Data and Cloud Computing: Hadoop, AWS, MapReduce

Introduction to Deep Learning

CERTIFICAZIONI

SAS Certified Predictive Modeler Using SAS Enterprise Miner 14

<https://www.certmetrics.com/SAS/public/verification.aspx>

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".

**Firmato digitalmente
il 25/07/2022**

Gianluca Carbone