



LORENZO NICOLA D'ALENA

Data Engineer/Analyst

INFORMAZIONI PERSONALI

Telefono: +39 348 5750618

Email: nicoladalena@live.it

Data di nascita: 23/10/85

Nazionalità: italiana

Indirizzo:
Via Collalto Sabino 55,
00199, Roma, Italia

SKILLS PRINCIPALI

- ETL/ELT:
 - Informatica PowerCenter (esperto)
 - Informatica IICS
- Database e SQL:
 - Amazon Redshift
 - SQL avanzato
- Programmazione:
 - Python
- Office:
 - Word
 - Excel
 - PowerPoint
- Sistemi operativi:
 - Windows
 - Linux
- Grafica:
 - Photoshop
 - Illustrator
- Produzione musicale:
 - Ableton Live

ESPERIENZE PROFESSIONALI

SOFTWARE ANALYST

Deep Consulting S.r.l. | 2021 - 2024

- Attività BI - ETL sui server ENEL (Analisi software; Analisi dati; Sviluppo; analisi e gestione Incidents, Service Requests). Software utilizzati lato backend: Informatica PowerCenter, IICS, strumenti per interrogazione/gestione database: DBeaver, SQL Developer, Hue (DB: Redshift, Oracle, Hive); FileZilla/WinSCP/Putty per modifiche/caricamenti dei file sui server; Git Bash per upload pacchetti su repository Bitbucket. Redazione di documentazione tecnica, manuali di installazione, Manuali Operativi su piattaforma Confluence;
- Utilizzo della piattaforma Denodo per l'integrazione virtuale dei dati. (Corso e breve esperienza interna)

SOFTWARE DEVELOPER

Intelligo s.r.l. | 2020- 2021

- Attività ETL sui server ENEL tramite società Exprivia S.p.A. su software Informatica PowerCenter. Gestione dei Mapping e delle Variabili / Parametri. Creazione, configurazione e gestione di Workflow e Worklet con relativi test. Inserimento dei Metadati su DB tramite software SQL Developer.
- Sviluppo Web-App Angular – NodeJS e integrazione con dati da/verso MongoDB (MEAN Stack). (Breve esperienza interna)

TIROCINIO

Co.Mec.El (Costruzioni Meccaniche Elettroniche) | 2019 - 2020

- Affiancamento ad operatore del controllo qualità dei materiali in ingresso ed uscita

MUSICA PER EVENTI

Freelance | 2005 - 2020

- DJ
- Gestione del magazzino, allestimento di impianti audio-luce

PRODUTTORE MUSICALE

Freelance | 2005 -

- Mixing and Mastering Engineer, Compositore, Arrangiatore. Produzione di tracce musicali originali e remix (personali e per conto di terzi), dalla composizione fino al processo di mastering.
- Gran parte delle produzioni sono disponibili su Spotify, YouTube, Apple Music, ... sotto gli pseudonimi di Alan Bounce, Dalan Party, Kaidoorn (attuale).

LINGUE

- Italiano (Madrelingua)
- Inglese - lettura: eccellente
scrittura: ottima
espressione: buona

SOFT SKILLS

- Problem-solving
- Documentazione tecnica
- Adattabilità e Flessibilità
- Lavoro di Squadra
- Interesse verso nuove tecnologie e conoscenze

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

-Composizione, arrangiamento, mixaggio e mastering di tracce musicali

-Pittura digitale (tramite tavoletta grafica), ad olio, acrilico

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Attualmente calciatore in una società di seconda categoria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

JUNIOR CYBERSECURITY ANALYST CAREER PATH

Cisco Networking Academy | 2024 -

- Corsi completati:
 - Introduction to Cybersecurity
 - Networking Basics
 - Networking Devices and Initial Configuration

DATA ANALYTICS ESSENTIALS

Cisco Networking Academy | 2024

- Tool fondamentali del data analyst: Excel, SQL, Tableau

CORSO INTRODUTTIVO A QLIK SENSE

Deep Consulting | 2022

- Concetti base
- Creazione di un'app
- Creazione di script
- Espressioni dei grafici
- Procedure avanzate di creazione script

DENODO

Denodo Training - Deep Consulting | 2021

- Webinar: Data Virtualization for Architects
- Tutorial: Data Virtualization Basics – Data Services – Big Data – Agile BI – Web Automation

BUSINESS INTELLIGENCE, BIG DATA E MACHINE LEARNING ACADEMY

Intelligo s.r.l. | 2020

- Fondamenti di Python, Sistemi NoSQL, Apache Kafka, Spark, SOLR, ELK Architecture
- Corso PySpark: scenari di utilizzo, installazione ed esercizi pratici.

LAUREA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE (CURRICULUM GESTIONALE)

Università degli Studi Niccolò Cusano | 2020

- Titolo della tesi: Blockchain: opportunità e debolezze
- Voto: 90/110

CERTIFICAZIONE BASE DI PROJECT MANAGEMENT

Istituto Italiano di Project Management | 2013

ALTRI CORSI

Piattaforme Varie | 2020 - 2023

- Oracle Cloud Infrastructure Foundations Course
- Linux Command Line
- Basi di Linux per hacker
- Blockchain Developer: Ethereum + Solidity + DApp Project
- Excel Essential Training
- Wordpress 5
- Responsive Web Design (HTML – CSS)