Claudio S. Di Mauro

Email:
mail@claudiodimauro.it
Sito Web:
www.claudiodimauro.it
Skype:
claudio.dimauro1

LinkedIN QR Code

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del decreto GDPR e del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Claudio Salvatore Di Mauro

Advanced Software Engineer

NTT Data S.p.A.

`https://www.claudiodimauro.it`

Luogo e data di nascita Napoli, 13 Luglio 1993

Nazionalità Italiana

Posizione Technical team leader & Software Engineer

Madrelingua Italiano

Altre lingue Inglese

Istruzione e formazione

2021, Università degli Studi di Salerno
Laurea triennale in Ingegneria Informatica

2018, iOS Apple Developer Academy
Corso di alta formazione con preparazione in ambito di **programmazione** (Swift, applicazioni distribuite in ambito internet, fondamenti di programmazione server-side, basi di dati), **design** (Design Thinking, Rapid prototyping, Design patterns orientate alla Quality of Experience (QoE)), **business** (Gestione dei diritti di proprietà intellettuale, Sviluppo dei prodotti, Business modeling, Business planning)

2012, Istruzione superiore
Liceo scientifico "E. Torricelli" di Somma Vesuviana (NA)

Certificazioni

2018

- Certificazione di lingua Inglese rilasciato da ESB - Livello C1.
- Certidicazione Cisco CCNA2 - Routing and Switching: Routing and Switching Essentials
- Certificazione Cisco CCNA1 - Routing and Switching: Introduction to Networks

2012

- EIPASS - European Informatics PASSport.

2011

- ECDL - European Computer Driving License.

Claudio S. Di Mauro

Email:
mail@claudiodimauro.it
Sito Web:
www.claudiodimauro.it
Skype:
claudio.dimauro1

LinkedIN QR Code

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del decreto GDPR e del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Corsi di formazione

2024

- Introduzione alla metodologia Gartner 3.0 per il calcolo degli FFPA - *piattaforma* ***NTT Data Docebo***
- Overview 40h su Apache Spark, Apache Kafka, Apache Flink - *piattaforma* ***NTT Data Docebo***

2023

- Tecnologia Kubernetes (20h) - *piattaforma* ***NTT Data Docebo***

2022

- Kubernetes Pratico e Veloce per Principianti in Italiano - *piattaforma* ***Udemy***
- Docker per principianti assoluti! Il Corso Pratico - *piattaforma* ***Udemy***

2021

- Android O: crea App con Java e Kotlin - La guida completa - *piattaforma* ***Udemy***
- Oracle Database 12c R2 SQL - *piattaforma* ***Percipio***

Claudio S. Di Mauro

Email:
mail@claudiodimauro.it
Sito Web:
www.claudiodimauro.it
Skype:
claudio.dimauro1

LinkedIN QR Code

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del decreto GDPR e del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Esperienze

Da Aprile 2021 a Oggi - Software Developer Engineer, *sviluppo software*, NTT Data Italia S.p.A.
Dettagli dell'impiego:

- Sviluppo software.
- **Maggiori informazioni:** `https://it.nttdata.com/`

Progetti seguiti:

- **Da Ottobre 2023 a Oggi**
  Cliente **Intesa Sanpaolo** - progetto **Notificator**
  Sul progetto ricopro il ruolo di **technical team leader**, mantenendo il focus sulle varie attività di sviluppo, facendo da interfaccia con il cliente per la proposta di soluzioni architetturali e tecniche. Seguo risorse junior del mio gruppo, instradandoli verso il lavoro da fare. Il team da me gestito è di carattere **internazionale**, con risorse sia italiane che marocchine (gestite a distanza e in presenza, con trasferte presso la sede di NTT Data Marocco).
  Mi occupo altresì della stesura di documentazione tecnica, della partecipazione ai SAL e di fare da focalpoint verso il cliente.
  A tutto questo si accompagna la parte implementativa, alla quale collaboro attivamente insieme a tutte le risorse coinvolte sul progetto, alla base del quale ci sono tecologie a microservizi e a job, rispettivamente con **Spring Boot** e **Apache Flink**. Il progetto è fortemente basato sull'utilizzo di **Apache Kafka** per la trasmissione delle informazioni tra i vari attori, sia esterni, che interni al progetto stesso.
  Sul progetto sono utilizzati sia database non relazionali (**MongoDB**) che database relazionali (**Oracle**).
- **Da Ottobre 2023 a Gennaio 2024**
  Cliente **Terna S.p.A.** - progetto **Certificazione Prodotti**
  Progetto di porting di un database MS Access verso una piattaforma web, attraverso la quale è possibile visualizzare (in varie forme) tabelle e maschere di Access, con cui si vanno a leggere, inserire, cancellare o modificare i record del database **Oracle** sottostante.
  La piattaforma è sviluppata con un frontend in Angular e un backend in Java, mediante un unico microservizio Spring Boot rilasciato tramite pipeline **Azure DevOps** su container **OpenShift**.
  Per questo progetto ho ricoperto la posizione di **Team Leader** e **Focal Point** verso il cliente (tramite SAL, call di allineamento, discussione dei requisiti, ...), gestendo un gruppo eterogeneo di sviluppatori con varia seniority, mantenendo sempre il focus sullo sviluppo del software in prima persona, collaborando con gli altri sviluppatori nella scrittura del codice per la parte backend e per la parte di costruzione delle DDL e delle DML Oracle. La parte backend di questo progetto è stata sviluppata in modo da essere riutilizzabile in varie circostanze, solo cambiando delle configurazioni.

Claudio S. Di Mauro

Email:
mail@claudiodimauro.it
Sito Web:
www.claudiodimauro.it
Skype:
claudio.dimauro1

LinkedIN QR Code

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del decreto GDPR e del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

- **Da Novembre 2022 a Settembre 2023**
  Cliente **Intesa Sanpaolo** - progetto **Minerva**
  Il progetto è ad uso e consumo delle filiali della banca e ha previsto lo sviluppo e la manutenzione di un'applicazione web-based a supporto del processo di richieste di consulenza legale.
  Il progetto è basato su un'architettura a microservizi, il cui back-end (su cui ho lavoro) è sviluppato in Java mediante l'utilizzo di Spring Boot, con l'esposizione di servizi REST per la comunicazione tra back-end e front-end e per la comunicazione tra i vari microservizi.
  Oltre a quelle citate, le principali tecnologie coinvolte e che personalmente ho utilizzato sono: **Documentum** (database relazionale Oracle-based), **Jenkins**, **OpenShift** e **Kubernetes** come sistemi di DevOps.
- **Da Aprile 2021 a Ottobre 2022**
  Cliente **Intesa Sanpaolo** - progetto **Notificator**
  Il progetto si occupa di gestire il software di invio notifiche per il sistema Intesa Sanpaolo.
  Inizialmente sul progetto ho seguito la parte di AM (Application Maintenance), dove mi sono occupato della gestione e della risoluzione di incident e ticket, con particolare focus a problematiche di produzione sulla pipeline di invio notifiche.
  Successivamente mi sono spostato sulla parte di sviluppo software in cui mi sono occupato principalmente di sviluppo microservizi, bugfixing e DevOps.
  Il progetto abbraccia diverse tecnologie e mi ha permesso di lavorare con: **Java**, **Spring Boot**, **Apache Kafka**, **Kubernetes**, **OpenShift**, **Docker**, **architetture a microservizi**, **servizi Rest**, nonché piattaforme di deploy e monitoraggio come **Jenkins**, **Dynatrace**, **Lenses**, **Apache NiFi**.
  L'interfaccia con il cliente è stata costante per tutta la durata del progetto, sia durante la fase di AM che durante la fase di sviluppo delle evolutive: ho costruito un rapporto di fiducia con gli esponenti di Intesa che seguivano il progetto internamente alla loro Azienda.

Claudio S. Di Mauro

Email:
mail@claudiodimauro.it
Sito Web:
www.claudiodimauro.it
Skype:
claudio.dimauro1

LinkedIN QR Code

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del decreto GDPR e del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Da Gennaio 2019 a Oggi - collaborazione freelance, *agenzia di comunicazione*, DNA Communication

Dettagli della collaborazione:

- Sviluppo di siti web in Wordpress, Prestashop e Joomla, con lavori che prevedono per lo più l'assemblaggio front-end con richiami anche al lato back-end, attraverso l'uso di tecnologie framework in ambiente HTML5 / CSS3 / PHP (es. Bootstrap).
- Gestione, manutenzione e analisi dei siti web affidati all'Agenzia, mediante l'uso di tools professionali (es. Google Search Console, Google Analytics, ecc.).
- Lavori di fotografia e videomaking.
- **Maggiori informazioni:** `https://www.dnacommunication.marketing/`

Da Gennaio 2021 a Marzo 2021 - tirocinio Curricolare, *sviluppo software*, Engineering Ingegneria Informatica S.p.a.

Dettagli della collaborazione:

Tirocinio curricolare svolto per sviluppare la tesi di laurea triennale presso l'Università degli Studi di Salerno. Progetto basato sullo sviluppo di un software di Web Scraping per ottenere informazioni da specifiche sorgenti Web e popolare cataloghi proprietari dell'azienda ospitante.

Il progetto ha previsto di:

- Sviluppare un software per il Web Scraping mediante architettura a microservizi.
- Utilizzare un database per appoggiarsi nel salvataggio dei dati estratti.
- Utilizzare REST APIs per esporre i dati presenti sul database.
- **Tecnologie utilizzate:** *Java*, *Spring Boot*, *JSoup*, *Swagger2*, *MongoDB*, *Docker*, *Postman*, *Robo3T*, *GitHub*.
- **Maggiori informazioni:** `https://www.eng.it/` e `https://www.unisa.it/`

Da Novembre 2020 a Gennaio 2021 - stage, *settore automotive*, SAPA Group S.p.a.

Dettagli dell'impiego:

- Industrializzazione di processo e commissione per realizzazione di macchine speciali per la produzione automatica e il controllo dei prodotti.
- Technical reviews.
- Layout aree di lavoro.
- Utilizzo e configurazione (lato utente, in maniera molto basilare) di PLC Siemens.
- Gestione processi di automazione
- Utilizzo software SAP Business ONE e utilizzo software CAD.
- **Maggiori informazioni:** `https://www.sapagroup.net/`

Claudio S. Di Mauro

Email:
mail@claudiodimauro.it
Sito Web:
www.claudiodimauro.it
Skype:
claudio.dimauro1

LinkedIN QR Code

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del decreto GDPR e del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Profilo competenze

Hard skills

Nel corso del tempo, a partire dalle esperienze da autodidatta a quelle lavorative, passando per quelle universitarie, ho acquisito competenze principalmente legate alla parte di sviluppo software web, con particolare predilezione per la parte **server-side** e **back-end**.
A livello universitario e formativo ho avuto modo di interfacciarmi con linguaggi di programmazione con il **C**, **C++** e **Swift**, non più approfonditi, poiché nel lavoro mi sono specializzato nello sviluppo con **Java**, che attualmente uso principalmente nelle versioni **8, 11** e, talvolta, nella versione **17**, spesso in associazione a frameworks quali **Spring Boot** (raramente **Spring** puro) e **Apache Flink**, per lo sviluppo di architetture a **microservizi** (**containerizzati**).
Con Spring Boot sono solito utilizzare moduli quali **Spring Core**, **Spring MVC**, **Spring Data JPA**, **Spring Security**, i quali fanno parte del ciclo di sviluppo nelle applicazioni web su cui usualmente lavoro, specie per la realizzazione di **API Rest**. Sia su Spring Boot che su Flink, mi capita di utilizzare sistemi di gestione dei big-data come **Apache Kafka**, per ricevere dati da sistemi esterni e per coreografare la comunicazione asincrona tra pipeline di microservizi.
Utilizzo costantemente **Maven** quale strumento di build in ambiente Java e ho avuto modo di seguire, in maniera più o meno approfondita, tecnologie di DevOps quali **Docker**, **Kubernetes** (principalmente come utilizzatore, spesso su **OpenShift**), **Jenkins** e **Azure DevOps**.
Sia a livello lavorativo che per progetti personali sono solito utilizzare **Git** come sistema di versionamento del software (su servizi di hosting quali **GitHub**, **GitLab** e **BitBucket**), tuttavia su alcuni clienti mi è anche capitato di utilizzare **RTC** (IBM Rational Team Concert).
Ho esperienza nell'utilizzo di database sia di tipo relazionale (in paricolare**Oracle**) che di tipo non relazionale (**MongoDB**). Su Oracle si presenta spesso la necessità di scrittura di script **SQL** (per la manipolazione e la ricerca dei dati, delle entità e delle relazioni) e di procedure (eventualmente stored) scritte in **PL/SQL**, sebbene non sia estremamente esperto di questo linguaggio. Anche su MongoDB ho un po' di esperienza nella scrittura di script JavaScript per l'interazioni con questa tipologia di base dati.
Nell'interfacciamento tra i database e linguaggi di programmazione tipo Java, sono solito utilizzare connettori quali **JDBC** o framework come **JPA** e **Hibernate**.
A livello lavorativo, utilizzo quotidianamente piattaforme per il monitoraggio dei software e delle code Kafka e MQ (**Dynatrace**, **Lenses**, **AppWatch**), dei container (**Grafana**) e per la verifica della qualità del codice scritto (**SonarQube**).
Per formazione personale ho avuto modo di vedere qualcosa in **Python** (che ho intenzione di approfondire), con librerie e frameworks quali **Pandas**, **Apache Spark**, **Apache Flink**.
Ho altresì visto, nel tempo e per mera esigenza del momento, linguaggi quali **HTML**, **CSS** (**Bootstrap**), **JavaScript** e qualcosa di **PHP**, anche se non sono tecnologie che prediligo e che ho approfondito nel dettaglio.

Claudio S. Di Mauro

Email:
mail@claudiodimauro.it
Sito Web:
www.claudiodimauro.it
Skype:
claudio.dimauro1

- **Software di videoscrittura**
  - Microsoft Office
  - OpenOffice
  - iWork
- **Sistemi operativi**
  - Linux
  - Windows
  - MacOS
  - Android
  - iOS
  - Windows Phone
  - WatchOS
  - TvOS
- **CMS**
  - Wordpress
  - Joomla
  - Drupal
  - Magento
  - PrestaShop
- **Software applicativi**
  - Adobe Photoshop
  - Adobe Lightroom
  - Adobe AfterEffect
  - Adobe Illustrator
  - Adobe Premiere Pro
  - Fusion 360
  - Postman
  - Robo3T
  - Conduktor
- **Altre competenze**
  - Buona padronanza delle componenti hardware
  - Discrete conoscenze in campo elettrico ed elettronico
  - Programmazione di microcontrollori (principalmente Arduino)
  - Ottime conoscenze e competenze in ambito fotografico e videografico (con annesso utilizzo di software applicativi di uso professionale)
  - Discrete competenze in campo grafico

Soft skills

- Ottima padronanza della metodologia CBL (Challenge Based Learning)
- Business modeling, Business planning
- Capacità analitiche e di attitudine al problem solving
- Ottime capacità di comunicazione e lavoro in team
- Ottime capacità relazionali, sia con i colleghi che con i clienti
- Buone capacità gestionali e organizzative del lavoro di risorse con diversa seniority
- Buone capacità di apprendimento e forte motivazione nel migliorare le mie competenze

LinkedIN QR Code

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del decreto GDPR e del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Claudio S. Di Mauro

Email:
mail@claudiodimauro.it
Sito Web:
www.claudiodimauro.it
Skype:
claudio.dimauro1

LinkedIN QR Code

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del decreto GDPR e del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Altre informazioni

Lingue parlate

LINGUA	LETTURA	SCRITTURA	ESPRESSIONE ORALE
Italiano	madrelingua	madrelingua	madrelingua
Inglese	ottimo	buono	discreto

Patenti di guida

- A3
- B

Brevetti/certificazioni

- Licenza di porto di fucile (uso caccia)
- Attestato di pilota APR (Operazioni non critiche)

Interessi

Professionali

Data analysis, risk analysis, web design, sviluppo app e web-app, software design, progettazione/realizzazione/manutenzione componenti hardware, intelligenza artificiale, domotica, sistemistica, network, sicurezza web.

Personali

Fotografia, videomaking, tiro a volo, elettronica, tecnologia, sport (calcio, gym-fitness, nuoto, ciclismo) modellismo statico e dinamico, lettura, making (Arduino, Raspberry, Stampa 3D).