



SALVATORE CAVALLARO

Senior Data Consultant | Data Solution Architect

PROFILE

Sono un consulente specializzato nella progettazione e gestione di soluzioni orientate ai dati.

Il mio obiettivo è trasformare la complessità tecnologica in valore tangibile. Unisco la mia attività in ambito Cloud e Dati a una profonda passione per la tecnologia in ogni sua forma, dall'hardware al software. Sebbene oggi il mio focus lavorativo sia il Cloud, mantengo un approccio pratico che non dimentica l'hardware sottostante, progettando soluzioni **Hybrid-Cloud** capaci di ottenere il meglio da entrambi i mondi.

Resto costantemente aggiornato su un'innovazione che corre veloce, ma il mio approccio parte sempre da un elemento fondamentale: **L'ASCOLTO**. Comprendere appieno le esigenze dei miei clienti è il primo passo per costruire architetture su misura, efficaci e scalabili.

CURRENT JOB

➤ Senior Data Consultant

Insight Technology Solutions S.R.L.

03/10/2022 - Attuale

Nel mio ruolo attuale, sono responsabile di guidare progetti basati sui dati, partendo dalla fase iniziale di prevendita fino all'implementazione finale. Mi interfaccio direttamente con i clienti per analizzare le loro esigenze e progettare soluzioni personalizzate, garantendo che ogni proposta sia in linea con gli obiettivi strategici del business. Successivamente, coordino e supervisiono un team dedicato all'implementazione tecnica della soluzione, offrendo al contempo supporto operativo quando necessario e partecipando attivamente alle attività di sviluppo.

Le mie competenze coprono una gamma di ruoli chiave, tra cui:

- **Solutions Consultant**
- **Data Solution Architect**
- **Cloud Architect**
- **Data Engineer**
- **Data Analyst**

Questa combinazione di responsabilità e competenze mi permette di contribuire in maniera significativa al successo dei progetti e alla soddisfazione del cliente.

CONTACTS

📍 Catania, Italia

☎ +39 327 4394979

✉ salvatorecavallaro98@gmail.com

TOP SKILLS

- ★ Problem Solving
- ★ Data Architecture Design
- ★ Cloud-based design on Microsoft Azure
- ★ Cost Optimisation of Cloud Data Architectures
- ★ Big Data Analytics
- ★ Apache Spark
- ★ SQL
- ★ Python
- ★ PySpark
- ★ Power BI

Languages

- Italiano (Madrelingua)
- Inglese (A2)

PREVIOUS WORK EXPERIENCE

➤ Consulente esterno presso Microsoft Consulting

02/04/2021 - 01/09/2022

Microsoft

L'esperienza come consulente esterno per l'area **Consulting** di **Microsoft Italia** è stata determinante nella fase iniziale della mia carriera, ponendo solide basi per il mio sviluppo professionale. In questo ruolo, ho collaborato con diversi team italiani di Microsoft e con i loro clienti **enterprise**, partecipando a progetti complessi e strategici. Ho operato in un ambiente dinamico e stimolante, adottando la metodologia **Agile** per gestire e sviluppare soluzioni innovative. Questa esperienza mi ha permesso di acquisire competenze tecniche avanzate, ampliando al contempo le mie **soft skill**, come la capacità di comunicazione, problem-solving e gestione delle relazioni, fondamentali nell'ambito della consulenza.

➤ Consulente esterno presso STMicroelectronics

01/09/2019 - 01/04/2021

STMicroelectronics

La mia prima esperienza lavorativa è stata presso il cliente **STMicroelectronics**, dove ho iniziato come **Data Analyst**, occupandomi dell'analisi e gestione dei dati. Successivamente, il mio ruolo si è evoluto verso il back-end, lavorando come **Data Engineer**. In questo contesto, ho avuto modo di utilizzare i principali servizi delle piattaforme **Microsoft Azure** e **Microsoft Power Platform**, consolidando competenze nell'integrazione di soluzioni cloud e nell'automazione dei processi aziendali.

➤ Data Engineer & Data Analyst

03/06/2019 - 30/09/2022

SoftJam

La mia carriera professionale è iniziata in SoftJam, una società di consulenza con un ampio portafoglio clienti. Durante questo percorso, ho lavorato principalmente con clienti **enterprise**, acquisendo competenze solide nell'analisi dei dati e nell'implementazione di flussi e software per la gestione dei dati. Ho avuto l'opportunità di collaborare con clienti di alto profilo, tra cui **STMicroelectronics** e **Microsoft Consulting**, approfondendo le mie competenze tecniche e relazionali.

In qualità di Data Engineer, ho maturato una significativa esperienza nel mondo **Cloud**, con un focus particolare sull'ambiente **Microsoft Azure**. Ho lavorato come **Full Stack Developer** nell'ambito dei dati, occupandomi sia di sviluppo **back-end** che di interfacce **front-end**. Per quanto riguarda il front-end, ho sviluppato competenze avanzate nella **Microsoft Power Platform**, utilizzando strumenti come:

- **Microsoft Power BI**: per la creazione di report e dashboard interattivi.
- **Microsoft Power Automate (Flow) e Power Apps**: per automatizzare processi aziendali e creare applicazioni personalizzate.

Questa esperienza mi ha permesso di costruire una solida base di conoscenze tecniche e metodologiche, gettando le fondamenta per il mio successivo percorso come **Solution Architect** specializzato in ecosistemi **Cloud Dati** basati su **Microsoft Azure**.

TECHNICAL SKILLS

SQL / T-SQL / SparkSQL	●●●●●	Python	●●●●○
PySpark	●●●●○	Kusto - KQL	●●●●○
Azure Databricks	●●●●●	Databrick - Unity Catalgo	●●●●●
Azure Data Factory	●●●●○	Microsoft Power BI	●●●●○
Microsoft Entra - Rest API	●●●○●	Microsoft Power Platfrom	●●●○●
Powershell	●●●●○	Azure Storage Account	●●●●○
Azure Data Lake	●●●●●	Azure Event Hubs	●●●○●
Azure Logic Apps	●●●○●		

CERTIFICAZIONI

-  Microsoft: Azure Administrator Associate (AZ-104) (2026)
-  Microsoft: Fabric Data Engineer Associate (DP-700) (2026)
-  Microsoft: Azure Data Engineer Associate (DP-203) (2024)