Nome	Michele Gazzotti
Residenza	
Cellulare	
Email	
Data di nascita	
Nazionalità	

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ruolo	Senior Data Governance Specialist
Periodo	2020 – oggi
Azienda	Gruppo Hera > Hera S.p.A. > Direzione Centrale Innovazione
Descrizione attività	<p>La mia attività principale è la definizione della strategia di Data Governance per il Gruppo Hera adottando i principi alla base di Data Mesh, DataOps e MLOps.</p> <p>Il mio ruolo prevede di affiancare il Business nella realizzazione di soluzioni enterprise su tecnologie cloud serverless (Azure\AWS) in ambito Data Analytics e Artificial Intelligence, in qualità di Project Manager \ Solution Architect.</p> <p>Per piccoli progetti, mi occupo dello sviluppo diretto di soluzioni di Data Engineering e Machine Learning, tramite servizi low-code o sviluppo di codice (Python+PySpark e SQL).</p> <p>Avendo realizzato componenti custom del precedente Data Catalog del Gruppo Hera, ho esperienza nello sviluppo di software tramite Domain Driven Design e Clean Architecture.</p> <p>Essendo la figura con più seniority all'interno del team, mi sto occupando anche della formazione di una risorsa junior e della definizione della strategia.</p>

Ruolo	Data Analyst \ Data Scientist
Periodo	2016 – 2020
Azienda	Gruppo Hera > Heratech > Controllo Operativo
Descrizione attività	<p>La mia attività riguardava lo sviluppo di Data Mart per esigenze di Reporting e BI.</p> <p>La mia mansione prevedeva di realizzare procedure SQL di Data Ingestion, ELT e Data Engineering (MySQL) e di sviluppare di dashboard (MicroStrategy).</p> <p>Ho anche realizzato interfacce web (PHP) per il monitoraggio dei job di elaborazione dati.</p> <p>Il mio ruolo ha previsto l'attività di Data Scientist (linguaggio R) con queste finalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analisi predittiva delle richieste soggette a Qualità Commerciale per il raggiungimento degli obiettivi di Premialità tramite Bayesian Hierarchical Modeling - analisi dei tempi di attraverso delle analisi di Laboratorio tramite Survival Analysis.

CERTIFICAZIONI

Certificazione ottenuta	Modeling Data Warehouse with Data Vault 2.0
Periodo	2023
Erogato da	Udemy
Certificazione ottenuta	Mastering Databricks & Apache spark – Build ETL data pipeline
Periodo	2023
Erogato da	Udemy
Certificazione ottenuta	PRINCE2® Foundation Certificate in Project Management
Periodo	2021
Erogato da	PeopleCert
Titolo conseguito	Laurea Magistrale in Scienze statistiche finanziarie e attuariali
Periodo	2014 – 2016
Università	Scuola di Economia, Management e Statistica (Università di Bologna)
Ambito della tesi	Econometria finanziaria (VAR e GARCH multivariati)

COMPETENZE PROFESSIONALI

Data Governance	Possiedo una conoscenza approfondita dello strumento di governance Microsoft Purview . Conosco le principali caratteristiche e funzionalità di altri servizi di Data Governance come Collibra, Informatica, Irion, Atlan, AgileLab Witboost e Open Data Mesh Platform .
Tecnologie cloud	Possiedo un' eccellente padronanza dei servizi cloud della platform Azure : Azure Storage Account, Azure Data Factory, Azure Function, Azure Databricks, ...
Programmazione	Possiedo un'ottima conoscenza dei seguenti linguaggi: <ul style="list-style-type: none">- Python (tra cui PySpark)- SQL Ho esperienza nell'adozione dei seguenti framework di programmazione: <ul style="list-style-type: none">- Clean Architecture- Architettura Esagonale Ho un'esperienza professionale anche nello sviluppo con: <ul style="list-style-type: none">- R (tra cui Stan per la Statistica Bayesiana)- VBA- Windows Batch- PHP
Database	Ottima padronanza dei seguenti motori RDMBS: <ul style="list-style-type: none">- MySQL- SQL Server (tra cui Azure SQL e Azure Synapse)- PostgreSQL- Oracle

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingue straniere	Possiedo una conoscenza medio – alta della lingua inglese (livello B2).
-------------------------	---

ALTRE INFORMAZIONI

Descrizione personale	<p>Mi ritengo una persona determinata, affidabile e competente. Sono molto aperto al confronto e credo fortemente nel lavoro di squadra come modo per accrescere le competenze, proprie e altrui. La mia esperienza lavorativa mi permette di gestire la mia attività con ampia autonomia e di supportare e/o coordinare gli elementi meno esperti del team.</p> <p>Ho eccellenti doti di Problem Solving, riuscendo ad affiancare una vista più strategica ad un esame più tecnico dei problemi.</p> <p>Avendo gestito progetti in numerosi contesti sono in grado di apportare contributi significativi nello sviluppo di soluzioni enterprise in ambito Data Analytics e Artificial Intelligence. Alcuni esempi al riguardo sono churn prediction clienti energy, anomaly detection consumi acqua, modellazione dimensionale conto economico e investimenti, ...</p>
------------------------------	---

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR.

(Michele Gazzotti)

Cesena, 28/02/2025