



TECNOLOGIE  
TELEMATICHE  
TRASPORTI  
TRAFFICO  
TORINO

**5T S.R.L.**

Corso Novara 96 — 10152 Torino (IT)

T +39 011 227 4101

info@5t.torino.it / direzione5t@legalmail.it

www.5t.torino.it

C.F. - P.IVA 06360270018

C.C.I.A.A. TORINO 2825/1992

CAP. SOCIALE € 100.000,00 i.v.

## **Selezione di un Data Engineer** **per l'area ICT e innovazione**

Stiamo ricercando un **Data Engineer** da inserire nell'area aziendale *ICT e Innovazione* della Società 5T srl., a integrazione del team tecnico che si occupa di:

- Porting delle applicazioni e basi dati in cloud
- Creazione di architetture cloud native
- Approccio al paradigma serverless
- Utilizzo di servizi cloud gestiti
- Data analytics su architetture Lakehouse.

La figura ricercata si occuperà principalmente di:

- Supportare il team nella gestione di numerosi DB legacy su Cluster SQL Server e annesse procedure di data management (ETL, data pipeline) con l'obiettivo di migrare progressivamente verso soluzioni cloud.
- Assicurare la funzionalità, la qualità, il miglioramento delle performance delle elaborazioni e la scalabilità delle soluzioni adottate.
- Progettare e verificare le architetture dei sistemi per l'elaborazione e l'analisi di grosse moli di dati, per la costruzione di Data Warehouse/Data Lake e la rappresentazione mediante soluzioni di Business Intelligence.
- Definire opportune procedure ETL (Extract Transfort Load) per il popolamento dei Data Warehouse.
- Attuare tutti i meccanismi necessari al fine di garantire la sicurezza informatica e la protezione dei dati gestiti dall'azienda.
- Predisporre le query necessarie per l'estrazione dei dati e reportistica.
- Supportare il CTO nella revisione della progettazione esecutiva dei fornitori dell'azienda, per le parti relative al disegno delle basi di dati o all'integrazione con i sistemi legacy.
- Supportare il CTO nella progettazione e adozione delle migliori architetture delle basi dati nell'ambito dei progetti di sviluppo software dell'azienda.



TECNOLOGIE  
TELEMATICHE  
TRASPORTI  
TRAFFICO  
TORINO

**5T S.R.L.**

Corso Novara 96 — 10152 Torino (IT)

T +39 011 227 4101

info@5t.torino.it / direzione5t@legalmail.it

www.5t.torino.it

C.F. - P.IVA 06360270018

C.C.I.A.A. TORINO 2825/1992

CAP. SOCIALE € 100.000,00 i.v.

**Requisiti minimi (rilevabili dal curriculum vitae inviato):**

1. Laurea triennale, preferibilmente in ingegneria, informatica, fisica o equivalente
2. Esperienza nella progettazione, sviluppo e manutenzione di architetture di basi dati complesse
3. Autonomia e padronanza nelle lingue italiana e inglese

**Requisiti ulteriori (che saranno oggetto di approfondimento e valutazione durante l'iter di selezione):**

1. Esperienza nella gestione ed elaborazione di grosse moli di dati
2. Conoscenza dei principali sistemi di Database: MS SQL Server, PostgreSQL, MySql e dei relativi linguaggi di interrogazione
3. Esperienza di manipolazione di dati tramite linguaggi di programmazione quali: Python, R, Node
4. Conoscenza delle tecniche di progettazione di Database (e.g. Modello E-R, etc.).
5. Competenze nella gestione, ottimizzazione delle performance e scalabilità di Database sia transazionali che analitici
6. Conoscenza delle principali tecniche per lo sviluppo ed il popolamento di Data Warehouse (e.g. ETL, data pipeline, etc.)
7. Competenze nella gestione di strutture OLAP (On-Line Analytical Processing) e Tabular.
8. Esperienza nel lavorare per processi e conoscenza del Framework ITIL per la gestione dei servizi informatici.
9. Conoscenza o interesse per il settore dei trasporti/mobilità.
10. Buone capacità di redazione di documentazione tecnica.
11. Capacità di analisi e problem solving.
12. Conoscenze delle piattaforme cloud (AWS/Azure)

**Contratto e inquadramento:**

E' prevista l'assunzione con applicazione del Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro TPL (Trasporto Pubblico Locale-Mobilità), con inquadramento al parametro contrattualmente previsto per la posizione.

**Sede di lavoro:** Torino

**Modalità di presentazione delle candidature**

Inviare curriculum con lettera di presentazione a [torino@during.it](mailto:torino@during.it) indicando nell'oggetto la candidatura per **"Data Engineer"** entro il 29 ottobre 2023, prorogato al **30 novembre 2023**.