## **WORKSHOP**

# MICROSOFT FABRIC FUNDAMENTALS

Impara ad utilizzare facilmente Microsoft Fabric per implementare e pubblicare soluzioni analitiche aziendali.





## **WORKSHOP**

# MICROSOFT FABRIC FUNDAMENTALS

Il workshop è destinato a tutte quelle figure aziendali che si occupano di **gestire e analizzare i dati**.

È strutturato in **3 sessioni** che coprono le fasi di progettazione e implementazione dei workload analitici.

**Overview** della piattaforma Fabric

Abilitazione e ambiente Fabric

**One Lake** Fabric Workspaces

**Prepare**, Transform and Enrichment

**Data Factory workflows**: Pipeline e Dataflow Gen2

**Data Engineering workflows**: Fabric Lakehouse, Spark e Notebook

**Business Intelligence**, data warehousing e modelli dati

**Data Warehouse workflows**: Fabric Warehouse

**Integrazione** Git e client

Sicurezza e Monitoraggio

Ogni **sessione di 4h** prevede le seguenti fasi:



CONSULENZA FRONTALE Con specialista

2

**DEMO**Utilizzo di sorgenti e dati di esempio.

3

**LABORATORIO**Su ambienti forniti dedicati.

#### SFIDA

In questo contesto è fondamentale avere risorse con competenze tecnologiche e metodologiche in grado di rispondere rapidamente ed efficacemente alle esigenze analitiche dell'azienda.

L'analisi dei dati aziendali richiede la conoscenza degli stessi, dei processi che li generano e delle esigenze analitiche dell'azienda.

Questa conoscenza risiede nelle risorse che lavorano ogni giorno con i dati, con i sistemi che li generano e hanno chiari gli obiettivi e i KPI analitici.

### LA NOSTRA RISPOSTA

Abbiamo sviluppato un workshop Microsoft Fabric in grado di fornire le competenze base per la progettazione, l'implementazione e la manutenzione di workload analitici e la gestione degli ambienti Microsoft Fabric per la loro fruizione da parte dei business users.

Le risorse così formate saranno in grado di gestire in autonomia attività di implementazione e manutenzione e di interagire in modo più efficace e produttivo con i consulenti esterni.