

Analyzing Data with Power BI



Durata: 3 gg

Descrizione

L'obiettivo principale di questo corso è fornire ai partecipanti una buona conoscenza dell'analisi dei dati con Power BI. Il corso include la creazione di visualizzazioni, Power BI Service e Power BI Mobile App.

A chi è rivolto

Ai professionisti dei dati e della business intelligence che vogliono imparare a eseguire analisi dei dati con precisione usando Power BI. Il corso è rivolto anche a coloro che sviluppano report che visualizzano i dati dalle tecnologie della piattaforma dati esistenti sia in cloud che in locale.

Prerequisiti

Ai professionisti conoscenze tecniche equivalenti alle informazioni trovate nel corso Azure Fundamentals.

Contenuti

Module 1: Get Started with Microsoft Data Analytics

Data Analytics and Microsoft

Getting Started with Power BI

Module 2: Prepare Data in Power BI

Get data from various data sources

Optimize performance

Resolve data errors

Module 3: Clean, Transform, and Load Data in Power BI

Data shaping

Enhance the data structure

Data Profiling

Module 4: Design a Data Model in Power BI

Introduction to data modeling

Working with tables

Dimensions and Hierarchies

Module 5: Create Measures using DAX in Power BI

Introduction to DAX

DAX context

Advanced DAX

Module 6: Optimize Model Performance

Optimize the model for performance

Optimize DirectQuery Models

Create and manage Aggregations

Module 7: Create Reports

Design a report

Enhance the report

Module 8: Create Dashboards

Create a Dashboard

Real-time Dashboards

Enhance a Dashboard

Module 9: Create Paginated Reports in Power BI

Paginated report overview

Create Paginated reports

Module 10: Perform Advanced Analytics

Advanced Analytics



Scheda corso Analyzing Data with Power BI

www.greensistemi.it

info@greensistemi.it

Ogni corso è personalizzabile sulle vostre esigenze

Data Insights through AI visuals

Module 11: Create and Manage Workspaces

Creating Workspaces

Sharing and Managing Assets

Module 12: Manage Datasets in Power BI

Parameters

Datasets

Module 13: Row-level security

Security in Power BI

Certificazioni

Il corso è propedeutico per i seguenti esami:

- 70-778 - Analyzing and Visualizing Data with Microsoft Power BI