

MICROSOFT POWER BI

DURATA CORSO: 20 ore

AMBITO: G. Competenze digitali

CODICE COMPETENZA: G.1 Alfabetizzazione su informazioni e dati

DESCRIZIONE DEL CORSO

Basandosi sui principi di progettazione dei Data Warehouse oggi abbiamo a disposizione software come Power BI che ci permettono di manipolare importanti quantità di dati anche se estratti da fonti differenti e in formati diversi e di visualizzarli e incrociarli tra di loro con modalità particolarmente adatte a mettere in risalto gli aspetti più importanti del nostro business. Al termine del corso i partecipanti, infatti, saranno in grado di apprendere gli strumenti di creazione e gestione efficace dei dati ed utilizzare lo strumento MS Power BI per creare Dashboard dinamici multiplatforma e condividerli con altri utenti.

PROGRAMMA

- Introduzione al mondo della Business Intelligence
- Concetti fondamentali, Power BI ed Excel
- La Creazione Query
- Modellare i dati
- Creazione di Report (tabelle, grafici, operazione di base, creazione e modifica formattazione di oggetti visivi, ordinamento, filtri, mappe e caselle di testo, immagini e forme)

DESTINATARI

Il corso è rivolto a chi deve utilizzare o fornire analisi sui dati aziendali per supportare decisioni operative o strategiche, ad esempio responsabili di funzione, analisti e tecnici IT addetti al supporto utenti.

Ai fini didattici ogni edizione del percorso prevederà un numero massimo di 10 partecipanti in aula per garantire il giusto approfondimento delle tematiche e l'interazione one to one, nonché l'analisi di case-study tratti da situazioni reali dei singoli contesti.

MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'AZIONE FORMATIVA

La formazione verrà erogata in modalità "action learning" con esercitazioni, studi di casi e simulazioni.

In linea con quanto previsto dall'Avviso il percorso potrà essere erogato in tutto o in parte attraverso lo strumento ADA – Apprendimento a Distanza Attivo (con sistema che effettua tracciamento delle attività svolte e consente la stampa dei relativi rapporti).

Il docente fornirà a supporto delle lezioni le slides e il materiale didattico (esempio sentenze nazionali e comunitarie ecc.). Qualora il corso venisse realizzata da remoto, il docente utilizzerà una serie di strumenti interattivi (forum, chat, ecc.) che permettano agli iscritti di condividere informazioni, conoscenze, domande ecc. con l'obiettivo di aumentare le conoscenze applicabili direttamente e concretamente sul mondo del lavoro.

COMPETENZE IN INGRESSO

Per il seguente percorso non sono richieste particolari competenze in ingresso o conoscenze pregresse.

COMPETENZE IN USCITA

Al termine del percorso ai partecipanti verrà somministrato un test di valutazione.