

Titolo del corso: "La gestione dei dati: Strategie e Best Practice"

Durata: 12 ore (da suddividere in sessioni di lunghezza variabile)

Obiettivo del corso:

Il corso "La gestione dei dati: Strategie e Best Practice" è progettato per fornire ai partecipanti una solida comprensione delle strategie e delle best practice per la gestione efficace dei dati. Durante il corso, i partecipanti acquisiranno le competenze necessarie per organizzare, archiviare, proteggere e utilizzare i dati in modo efficiente, garantendo l'integrità e la sicurezza delle informazioni aziendali.

Contenuti del corso:

Introduzione alla gestione dei dati

- Concetti fondamentali della gestione dei dati
- Ciclo di vita dei dati: raccolta, organizzazione, archiviazione, analisi e condivisione
- Importanza della gestione dei dati per l'efficienza operativa e la presa di decisioni informate

Raccolta e acquisizione dei dati

- - Fonti di dati interne ed esterne
- - Metodi di raccolta dei dati: sondaggi, interviste, sensori, dati di transazione, ecc.
- - Validazione e pulizia dei dati

Archiviazione e organizzazione dei dati

- - Concetti di database relazionale
- - Modellazione dei dati: tabelle, relazioni, chiavi primarie e esterne
- - Normalizzazione dei dati per garantire l'integrità e l'efficienza

Sicurezza e privacy dei dati

- - Principi di sicurezza dei dati: autenticazione, autorizzazioni, crittografia
- - Gestione delle autorizzazioni e dei privilegi di accesso
- - Normative sulla privacy dei dati e conformità (es. GDPR)

Gestione del ciclo di vita dei dati

- - Pianificazione della manutenzione e del backup dei dati
- - Migrazione e aggiornamento dei dati
- - Disposizione sicura dei dati obsoleti

Condivisione e utilizzo dei dati

- - Strumenti e tecniche per l'analisi dei dati
- - Creazione di report e visualizzazioni dei dati
- - Considerazioni sull'accesso e la condivisione dei dati

Metodologia didattica:

Il corso sarà tenuto in modalità interattiva, con una combinazione di presentazioni, esercizi pratici, discussioni di gruppo e casi di studio. Saranno utilizzati esempi concreti per consentire ai partecipanti di applicare le conoscenze apprese alla loro esperienza lavorativa. Inoltre, verranno forniti materiali di riferimento e risorse aggiuntive per approfondire gli argomenti trattati.

Requisiti:

Non sono richieste competenze specifiche in materia di gestione dei dati. Tuttavia, una conoscenza di base dei concetti informatici e dei database sarà utile per massimizzare il valore del corso.

Nota: La suddivisione delle sessioni può variare in base alle esigenze specifiche dei partecipanti e del contesto di apprendimento.