
DATA ANALYTICS PER ACCOUNTANT – METODO CRISP-DM

BUSINESS SKILLS

DESCRIZIONE

Il corso ha lo scopo di suscitare l'interesse per le tecniche e gli strumenti utili per identificare, valutare ed affrontare questioni aziendali che siano ricollegabili alla gestione del dato utilizzando il metodo CRISP-DM. Utilizzando un approccio pratico, verranno descritte le più recenti applicazioni e metodologie di dati mediante l'utilizzo di Excel. Il corso ha lo scopo di far acquisire ai discenti competenze sulla gestione dei dati amministrativi, definire la corretta modellizzazione, comprendere le diverse metodologie di approccio nelle analisi dei dati e definire la corretta presentazione degli output ottenuti.

PROGRAMMA

PROGRAMMA DIDATTICO:

1. Analisi dei dati: metodo CRISP-DM

- Comprensione del business da considerare

- Approccio ai dati:
 - comprensione e stima
 - preparazione dei dati
 - Modellizzazione
 - Valutazione
 - Distribuzione

2. Big Data e relativa analisi

- Definizione di Big Data
- Le 3 V dei big data
- Il valore e le lezioni da trarre dai big data

3. Fonti dei dati

- Interna
- Esterna

4. Tipi di analisi

- Descrittiva
- Predittiva
- Prescrittiva

5. Applicazione dei tipi analisi ai budget mediante l'uso di excel

- Preparazione di un budget con principali indici e flussi: applicazione descrittiva
- Applicazione del metodo predittivo
- Applicazione del metodo prescrittivo

6. Recenti metodologie di analisi dei dati (cenni)

- Intelligenza artificiale
- Robotica
- Machine learning
- Strumenti mainstream

7. Visualizzazione e presentazione dei dati

- Tipi di visualizzazioni
- Principi base per una buona visualizzazione

DESTINATARI

Direttori Amministrativi, Responsabili Amministrativi e Finanziari, Responsabili Controllo di Gestione, Responsabili di progetto, Addetti alle vendite ed al marketing ed ai responsabili di commessa.

DOCENTE

WALTER ROTONDARO – Dottore commercialista, chartered-accountant England & Wales, ACCA, Amministratore Unico TaxLawPlanet Srl con sede a Milano e Torino, consulente e formatore per primarie società su IAS/IFRS. Autore di diverse pubblicazioni.

PRE-REQUISITI

Possedere conoscenze base su contabilità e bilancio e Microsoft Excel.

NOTE

Il corso sarà trasmesso via Microsoft Teams, con la possibilità di partecipare via web o app con l'utilizzo di pc o smartphone.

I partecipanti iscritti riceveranno tutte le istruzioni di partecipazione e le slide del docente il giorno prima del corso.

REQUISITI

- Pc o smartphone
- Buona connessione internet
- Microfono e webcam attivi

FACULTY

Walter Rotondaro

REFERENTI

Davide Inclimona (davide.inclimona@assolombarda.it / Cell: 348 0201 402)
 Arianna Marchianò (arianna.marchiano@assolombarda.it / Cell: 345 4007 448)

DATE E PREZZI

ATTUALMENTE DISPONIBILE SOLO PER LA FORMAZIONE IN AZIENDA