

TRAININGS

Brochure



ALTERYX

Core Concepts

The
Information Lab



OVERVIEW – ALTERYX CORE CONCEPTS



DURATA:

In Presenza: 2 Giornate

Virtuale: 2 Giornate /4 Mezze Giornate

CHI DOVREBBE SEGUIRE QUESTO CORSO?

Questo corso è pensato per chi desidera pulire, modellare e combinare dati in Alteryx e poi generare dati pronti per l'uso con altri strumenti esterni o scrivere in un database. È pensato per data analyst o data scientist alle prime armi con Alteryx.

QUANDO COMPLETERAI QUESTO CORSO, POTRAI:

- Collegarti a singole o a più fonti di dati in Alteryx.
- Combinare fonti di dati multiple utilizzando join e union.
- Gestire le colonne e convertire diversi tipi di dati.
- Applicare operazioni di pulizia, dividere il testo in colonne e utilizzare il parsing delle stringhe.
- Rimodellare i dati usando pivot e aggregazioni.
- Scrivere output singoli o multipli.
- Progettare flussi complessi, applicando la gamma di tecniche di preparazione del dato disponibili.
- Partecipare al Training Alteryx Advanced.

LEZIONI E ARGOMENTI

- 01 INTRODUZIONE E CONCETTI CHIAVE
- 02 CONNESSIONE AL DATI E COMPrensione DEL DATO
- 03 PULIZIA E PREPARAZIONE DEL DATO
- 04 COMBINAZIONE DI DATI E CAMPI
- 05 TRASFORMARE I TUOI DATI
- 06 SCRIVERE GLI OUTPUT

LEZIONI E ARGOMENTI – ALTERYX CORE CONCEPTS

01

INTRODUZIONE E CONCETTO CHIAVE

- Comprendere la **terminologia** di Alteryx Designer
- Familiarizza con l'**interfaccia**
- Conosci le **funzionalità** e la **configurazione** di base
- Comprendi come **Alteryx Designer elabora le informazioni**

02

CONNESSIONE AL DATI E COMPrensione DEL DATO

- **Collegati e aggiorna diverse fonti di dati:**
 - **File locali**
 - Leggi **file Excel**
 - Leggi **file CSV singolo o in blocco**
- **Scrivi e salva i dati** su una **sorgente di dati**

03

PULIZIA E PREPARAZIONE DEL DATO

- **Ordina, pulisci e organizza le colonne**
- **Rinomina le variabili manualmente o dinamicamente**
- **Comprendi** diversi tipi di **dati disponibili** e **modifica il tipo di variabili da utilizzare**
- **Filtra le righe** e **usa espressioni condizionali** per **aggiornare le variabili**

04

COMBINAZIONE DEL DATO

- **Combina dati provenienti da fonti diverse:**
 - Combina variabili da diverse fonti usando le **joins**
 - Aggiungi informazioni da una fonte dati a un'altra fonte di dati con le **union**

LEZIONI E ARGOMENTI – ALTERYX CORE CONCEPTS

05

TRASFORMARE I TUOI DATI

- **Transponi** e **pivotta** i dati
- **Raggruppa i record**
- **Creare espressioni** per aggiungere e modificare variabili
- Analizza le variabili e separa le informazioni in diverse variabili
- Lavora con le date
- Salva i dati in formati diversi

06

SCRIVERE GLI OUTPUT

- **Tabelle per DB**
- **File locali**
- **Output multipli**

GRAZIE!



www.theinformationlab.it
info@theinformationlab.it

N. Rev 1.0 2024-12-19



www.nimbusintelligence.com
info@nimbusintelligence.com

