

TRAININGS

Brochure



TABLEAU PREP BUILDER

The
Information Lab



OVERVIEW – TABLEAU PREP BUILDER



DURATA:

In Presenza: 1 Giornata

Virtuale: 1 Giornata / 2 Mezze Giornate



PREREQUISITI:

Da tre a sei mesi di esperienza di utilizzo di Tableau e esperienza nella **creazione di calcoli** in Tableau.

CHI DOVREBBE SEGUIRE QUESTO CORSO?

Questo corso è pensato per chi desidera pulire, modellare e combinare dati in Tableau Prep Builder e poi generare dati pronti per l'uso in Tableau Desktop o in un Tableau site. Dovresti avere almeno da tre a sei mesi di esperienza nell'uso di Tableau e esperienza nella creazione di calcoli in Tableau.

QUANDO COMPLETERAI QUESTO CORSO, POTRAI:

- Collegarti a singole o a più fonti di dati in Tableau Prep Builder.
- Combinare più fonti di dati usando join e unioni.
- Applicare le operazioni di pulizia, incluse opzioni di pulizia rapida, algoritmi integrati e campi calcolati, per correggere le incongruenze dei dati.
- Rimodellare i dati usando pivot e aggregazioni.
- Validare il tuo lavoro di preparazione del dato.
- Configurare i campioni di dati.
- Progettare flussi complessi, applicando la gamma di tecniche di preparazione dati disponibili.
- Creare e configurare output dei dati preparati.

LEZIONI E ARGOMENTI

01 INTRODUZIONE A TABLEAU PREP BUILDER

02 CONNESSIONE ED ESPLORAZIONE DEI DATI

03 PULIZIA DEI DATI

04 COMBINAZIONE DEI DATI

05 ELABORAZIONE DEI DATI

06 ANTEPRIMA E CONDIVISIONE DEI DATI

07 CAMPIONAMENTO DEI DATI

08 PREPARAZIONE DEI DATI

LEZIONI E ARGOMENTI – TABLEAU PREP BUILDER

01

INTROUZIONE A TABLEAU PREP BUILDER

- Tableau Prep Builder
- Preparazione dei dati e **ciclo analitico**
- **Vedere e comprendere** i dati con Tableau
- **Area di lavoro** di Tableau Builder
- Passaggi del riquadro di flusso
- Processo di preparazione dati

02

CONNESSIONE ED ESPLORAZIONE DEI DATI

- **Connessione dati**
- Data **Interpreter**
- **Configurazione** dei dati per **input**
- **Esplorazione dei dati**
- **Distribuzione dei dati**

03

PULIZIA DEI DATI

- Operazioni di pulizia rapida per campi **stringa**
- Operazioni di pulizia rapida per campi **data**
- **Filtrare** i valori
- Pulizia con **campi calcolati**
- **Modifica** e **raggruppamento** dei valori
- Creazione e utilizzo dei parametri
- Revisione delle modifiche registrate

04

COMBINAZIONE DATI

- **Union**
- Valutazione dei risultati di Union
- **Correggere** i campi **non corrispondenti**
- **Wildcard** Unions
- **Join**
- **Tipi di Join**
- **Crea** e **configura** le Join
- Valutazione dei risultati di Join

LEZIONI E ARGOMENTI – TABLEAU PREP BUILDER

05

ELABORAZIONE DEI DATI

- **Creare e configurare** le pivot
- Pivot da **colonne a righe**
- Pivot usando la ricerca **wildcards**
- Pivot fa **righe a colonne**
- **Valutazione dei risultati** della Pivot
- Creazione e configurazione delle **aggregazioni**

06

ANTEPRIMA E CONDIVISIONE DEI DATI

- **Anteprima** dei risultati della preparazione **dei dati**
- **Creazione di output**
- **Lancio di Outputs**
- **Incremental Refresh**
- Scrittura su **Database esterno**

07

CAMPIONAMENTO DEL DATO

- **Campionamento**
- **Campionamento e distribuzione** dei dati
- **Anteprima** dei dati campionati
- **Output** per dati campionati

08

PREPARAZIONE DEI DATI

- Determinazione dei passaggi di preparazione dei dati
- **Checklist** per la preparazione dei dati
- Processo di preparazione dei dati.

GRAZIE!



www.theinformationlab.it
info@theinformationlab.it

N. Rev 1.0 2024-12-19



www.nimbusintelligence.com
info@nimbusintelligence.com

