Immagine che contiene testo, moneta

Descrizione generata automaticamente

|  |
| --- |
| Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Scuola Politecnica e delle Scienze di Base  Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica |

|  |
| --- |
| Big Data Engineering Anno Accademico 2021/2022 |

Professore:

**Sperlì Giancarlo**

Studenti:

**Lamboglia Anna M63001219**

**Perrot Raffaella M63001135**

**Ricchiuti Fausto M63001144**

Sommario

[Big Data Engineering: Homework 1 I](#_Toc104910622)

[Capitolo 1 3](#_Toc104910623)

[1.1 Problema 3](#_Toc104910624)

[1.2 DataSet 3](#_Toc104910625)

[Capitolo 2 4](#_Toc104910626)

[2.1 Modellazione dei dati 4](#_Toc104910627)

[Capitolo 3 5](#_Toc104910628)

[3.1 Modello Predittivo 5](#_Toc104910629)

[Queries and Related Output 6](#_Toc104910630)

## Capitolo 1

Descrizione della Challenge

L’obiettivo della challenge è quello di effettuare uno studio sui trend nelle università in Italia.

In particolare, ci si è focalizzati su tre punti:

* Analizzare e descrivere i trend delle carriere universitarie. Sono state estratte informazioni significative e interessanti utilizzando dati demografici, ambiti di studio, background personale e opportunità di lavoro;
* Analizzare e descrivere i trend del decentramento attraverso le scelte delle sedi universitarie. Sono state analizzate le scelte degli studenti fuorisede;
* Prevedere il trend di iscrizione in base ai dati storici e fattori come l’istruzione, la demografia o altri fattori che si possono scoprire.

### Problema

### DataSet

## Capitolo 2

### Modellazione dei dati

## Capitolo 3

### Modello Predittivo