**Ecosostenibilità delle scarpe di tendenza**

L’analisi mira a studiare quale tra le scarpe di tendenza ha un impatto più sostenibile.

All’intero dell’azienda che conduce questa analisi vi sono dipendenti con il compito di registrare dati specifici, come il modello, il marchio ed altre informazioni utili allo studio.

Il risultato di queste operazioni quotidiane sono i DB relazionali creati attraverso lo schema OLTP.

Questi DB vengono gestiti dal Data Engineer che si occuperà dell’elaborazione dei dati attraverso il processo ETL, creando così un Data Warehouse (che può assumere due tipi di chema: star scheme o snoflake scheme) per svolgere in maniera efficiente l’analisi dei dati attraverso lo schema OLAP.

Contemporaneamente i dati non strutturati, come le recensioni e le pubblicazioni scientifiche utili a questa analisi, andranno a costituire il Data Lake che verrà elaborato attraverso il processo ELT.

I dati preparati dal Data Engineer ora sono a disposizione del Data Analyst che una volta acquisiti i dati li processerà/analizzerà per poi trasformarli.

In fine il Data Analyst ed il Data Scientist si occuperanno dell’idealizzazione e realizzazione del report/dashboard che faciliterà la comunicazione dei risultati ottenuti dalla nostra analisi.