

# Funzionalità di ciascun file

Di seguito vengono elencati tutti i file con le relative funzionalità che vengono descritti nella relazione:

File	Funzionalità
<b>tweetSimConfig.json</b>	File di configurazione, tweet pubblicati su topic di Kafka
<b>tweetWorkflow.json</b>	Specifica form del tweet, frequenza di generazione, ...
<b>KafkaForward.java</b>	Aggiunta _id dal topic tweet-input a tweet-intermediate
<b>KafkaToMongo.java</b>	Salva i tweet sul topic tweet-intermediate su MongoDB
<b>KafkaToStreaming.java</b>	Filtraggio dei campi dal topic tweet-intermediate a tweet-output-to-streaming
<b>StormTweet.java</b>	Analisi streaming e segnalazione dei tweet illeciti utilizzando Storm
<b>sparkStreaming.py</b>	Analisi streaming e segnalazione dei tweet illeciti utilizzando Spark Streaming
<b>FlinkConsumer.java</b>	Analisi streaming e segnalazione dei tweet illeciti utilizzando Flink
<b>SparkJob1.java</b>	Analisi batch, svolge il job1
<b>SparkJob2.java</b>	Analisi batch, svolge il job2
<b>SparkJob3.py</b>	Analisi batch, svolge il job3