

## ***ABSTRACT***

Per fake news si intende notizie false. Esse, infatti, sono in grado di raggiungere e raggirare un vasto numero di utenti, fino a diventare sempre più pericolose, in quanto vengono create per essere ampiamente condivise.

Attualmente con la potenza di internet la loro diffusione avviene rapidamente, specialmente sui social media.

Chi inventa una notizia falsa ha sempre uno scopo ultimo come, ad esempio, di tipo politico o economico. Si ambisce, in ogni caso, ad influenzare **l'opinione pubblica**.

L'obiettivo di questo lavoro di tesi è stato quello di offrire metodi e modelli per l'elaborazione dei dati testuali per la lingua italiana e metodi e modelli per l'estrazione del sentimento per la lingua inglese ed italiana per il successivo rilevamento di fake news.

I modelli sono stati creati con l'utilizzo di soluzioni open source.