# MICROBLOG Specifiche di Federico Landini

Il social network MICROBLOG possiamo avere una iterazione tra i post pubblicati per cui un utente deve inserire il nome dell’autore il testo del post con un massimo di 140 parole, viene pubblicato un post e tutti gli altri utenti possono mettere il “follow”, però l’autore del post non può mettere “follow” al suo stesso post.

Abbiamo delle funzioni che ci permettono di caricare i post, la lista degli infuencers, gli utenti menzionati, i post di quell’utente e da i post che hanno le seguenti parole (serie tv, film, bosco).

Infine c’è da stare attenti al linguaggio che si usa nei testi dei post, perché se è presente una delle seguenti parole (universita’, Scusami, cavolo) si viene segnalati.

A livello tecnico per prima cosa la batteria di test e’ nel main dove ho generato tutti i casi costruiti nel progetto, sempre nel main vorrei fare notare che ho controllato che prima di poter utilizzare i metodi ho controllato se esistono tutti i post, e nei metodi (5,6) ho controllato se l’utente ha inserito una stringa.  
Poi ho scelto di implementare una classe chiama “Follow” che e’ una sottoClasse della superClasse “Post” per cui gestisce il collegamento tra il post (con il suo utente) e il follow(con il suo nome utente) ed entrambi con i rispettivi id univoci e concludo che la sottoClasse “Follow” controlla se l’utente del post non ha messo un “autoFollow”.