

*// Se su un task non sono presenti i nomi dei partecipanti, sono task di gruppo  
// Ognuno segni il proprio nome col suo colore, così da contare più facilmente le ore*

## 03/05

[Alessandra, Erik, Federico, Gianluca, Lorenzo] - Refactoring, studio geolocalizzazione e ricerca API OpenStreetMaps - **Totale:** 1,5h (10:30 - 12:00)

[Federico] - Refactoring del codice usando Optional per evitare di lavorare con oggetti nulli; Aggiunto alert di errore nel caso in cui l'utente cercato non esiste; Risolti tutti code smells e bug segnalati da sonarqube; Trovata soluzione per generare il file JAR funzionante; Riconfigurato parametri sonar-scanner per lavorare su coverage, non viene ancora generato il file di report da jacoco purtroppo - **Totale:** 4,5h (16:00 - 20:30)

## 04/05

[Federico] - Jacoco non viene visto da sonarqube e neanche da mvn test, passaggio a surefire; Surefire genera correttamente i report ma non vengono visti da sonarqube - **Totale:** 2h (11:00 - 13:00)

[Antonio] - Aggiunto pannello delle impostazioni nel quale è possibile inserire il numero di tweet da visualizzare dopo una ricerca.

È inoltre presente la checkbox per attivare la modalità risparmio richiesta API, per mantenere in cache la ricerca precedente.

Modificato anche il file landingPage.java, collegando il valore limite Tweet ai vari tipi di ricerca - **Totale:** 3h (10:00 - 13:00)

## 05/05

[Gianluca] - Studio Sqlite + installazione in locale - **Totale:** 1,5h (24:00 - 1:30)

[Federico, Gianluca] - Creazione database SQLite; Integrazione con java e maven; Creazione tabella settings - **Totale:** 2,5h (10:00 - 12:30)

## 06/05

[Federico, Erik, Gianluca] -

Creazione tabella impostazioni; Inserimento settaggi di default;

Creazione ed inserimento della cartella privata del programma;

Ricerca nuova libreria per la mappa ed aggiunta jxmapviewer;

È una libreria swing, dovremo integrarla con javafx ed abbiamo trovato una possibile soluzione - **Totale:** 3h (10:00 - 13:00)

[Federico, Erik] - Integrazione libreria jxmapviewer2 (swing) dentro javafx; - **Totale:** 1h (14:00 - 15:00)

Incontro con il professore e resoconto di gruppo - **Totale:** 0,5h (15:00 - 15:30)

[Federico, Erik] - Continuo: Integrazione libreria jxmapviewer2 (swing) dentro javafx; Implementazione delle funzionalità di DB per quanto riguarda le impostazioni del programma - **Totale:** 1h (15:30 - 16:30)

[Erik] - Introduzione possibilità di ricercare un numero maggiore di tweet per trend (prima erano limitati a 100) e setup visualizzazione mappa - **Totale:** 2.5h (16:30 - 19)

[Salvatore, Gianluca] - Sqlite creazione tabelle - **Totale:** 2.5h (22:00 - 00:30)

[Antonio, Erik] Verifica informazioni ritornate da tweet4j e valutazione utilizzo di queste, pianificazione entità DB e setup metodi di futuro sviluppo - **Totale:** 2h (21:30, 23:30)

[Federico] - Posizionamento marker sulla mappa e tentativo di aggiunta delle frecce; - **Totale:** 2h (22:30 - 00:30)

## 07/05

[Salvatore] - Test1 tabelle sqlite - **Totale:** 2h (13:00-15:00).

## 08/05

[Erik] - Correzioni minori, aggiunta modularità nella visualizzazione della mappa e correzioni visualizzazione degli alert di default di JavaFX - **Totale:** 1.5h (10:00 - 11:30)

## 09/05

[Antonio] - Aggiunta funzione che genera dinamicamente la Word Cloud, escludendo stopwords. Aggiunta libreria Kumo a Maven. **Totale:** 6.5h (14:00 - 20:30)

[Erik, Federico, Gianluca] - Mappa con pulsanti cliccabili; Mappa con frecce per direzione; Mappa con zoom automatico nel punto medio;

Correzione delle tabelle sql - **Totale:** 5h (22:00 - 03:00)

## 10/05

[Alessandra, Antonio] - Ricerca e segnalazione di bug - **Totale:** 2h (9:00 - 11:00)

[Erik, Federico, Gianluca, Salvatore] - Mappa con pulsanti cliccabili; Mappa con frecce per direzione; Mappa con zoom automatico nel punto medio;- **Totale:** 4h - (9:30-13:30)

[Erik] - Inizio implementazione ricerca per posizione - Totale: 3.5h - (16:00-19:30)

[Alessandra, Lorenzo] - Consultazione e organizzazione del lavoro; aggiornamento dati su Taiga <https://tree.taiga.io/project/maxbubblegum47-g3/timeline> - **Totale:** 1.5h (21:00 - 22:30)

[Alessandra, Lorenzo, Federico] - Organizzazione delle task - **Totale:** 1.5h (22:30 - 00:00)

## 11/05

[Alessandra, Antonio] - Creazione MockObject - **Totale:** 2h (10:00 - 12:00)

[Erik, Salvatore, Federico] - Schema ER, query DB, geolocalizzazione - **Totale:** 3.5h (10:00 - 13:30)

[Erik, Federico] - Integrazione tweet geolocalizzati nella mappa; - **Totale:** 6h (14:30 - 20:30)

[Alessandra, Antonio, Lorenzo] - Traduzione Essence Cards, inizio scrittura test offline - **Totale:** 2h (21:30 - 23:30)

## 12/05

[Erik, Salvatore, Federico, Gianluca] - Query DB, debugging MapsManagement; - **Totale:** 4h (9:30-13:30)

[Erik, Federico] - Realizzazione istogramma e popolamento con dati tweet; -**Totale:** 4h (14:30 - 18:30)

[Salvatore, Erik]-Sviluppo delle tabelle e inserimento nelle tabelle tweet , ricerca e relricercatweet - **Totale:** 2h (18:30-20:30)

[Alessandra, Antonio] - Realizzazione wordcloud e bugfix nella sintassi degli username - **Totale:** 3h (21:00 - 00:00)

## 13/05

[Antonio] - Inserimento delle task aggiornate su Taiga - **Totale:** 1h (09:00-10:00)

[Erik, Salvatore, Federico, Gianluca] - Perfezionamento tabelle ed inserimento per il DB -**Totale:** 2.5h (9:30-12:00)

[Erik, Salvatore] - Scrittura classi e query per recupero tweet dal DB - **Totale:** 1.5h (12:00-13:30)

[Federico, Gianluca] - Debugging e fix visualizzazione caratteri errati unicode; -**Totale:** 1h (12:00-13:00)

[Erik, Federico] - Inizio implementazione cronologia nel pannello dedicato; Creazione finestra per mostrare il contenuto di un tweet dopo aver cliccato sul marker nella mappa; -**Totale:** 4h (14:30-18:30)

[Erik] - Termine implementazione cronologia nel pannello dedicato - 2h (18:30-20:30)

[Alessandra, Antonio, Lorenzo] - Monkey testing - **Totale:** 2h (21:30 - 23:30)

## 14/05

[Alessandra, Antonio, Lorenzo] - Debugging - **Totale:** 4h (09:00 - 13:00)

[Alessandra, Antonio, Lorenzo, Erik] - Debugging word cloud - **Totale:** 1.5h (21:30 - 23:00)

[Alessandra, Antonio, Lorenzo] - Debugging problema font - **Totale:** 1h (23:00 - 00:00)

[Antonio] - Inserimento delle stopwords - **Totale:** 1.5h (00:00 - 01:00)

15/05

[Alessandra, Antonio, Lorenzo, Erik] - Testing generale WordCloud - 2h **Totale:** (09:00 - 11:00)

[Antonio, Federico] - Bug fixing WordCloud - 2h **Totale:** (11:00 - 13:00)

[Federico, Erik, Salvatore] - Creazione del eseguibile jar e correzione bug e code smells di sonarqube - **Totale:** 3.5h (14:00-17:30)

[Alessandra, Antonio, Lorenzo] - Sprint Grooming Session - **Totale:** 3h (15:30 - 18:30)

Sprint retrospective - **Totale:** 1h (18:30-19:30)

[Erik] correzione bug e registrazione video - totale: 1h (22:15 - 23:15)

TOTALE (da ricontare alla fine)

Alessandra

$1,5 + 0,5 + 2 + 1,5 + 1,5 + 2 + 2 + 3 + 4 + 1,5 + 1 + 2 + 3 + 1 = 26.5h$

Antonio

$3 + 2 + 6,5 + 2 + 2 + 3 + 1 + 2 + 4 + 1,5 + 1 + 1,5 + 2 + 2 + 1 + 0,5 = 35h$

Erik

$1.5 + 3 + 1 + 0.5 + 1 + 2.5 + 2 + 1.5 + 5 + 4 + 3.5 + 3.5 + 6 + 4 + 4 + 2 + 2.5 + 1.5 + 4 + 2 + 1.5 + 2 + 3.5 + 1 + 1 = 64h$

Federico

$1.5 + 4.5 + 2 + 2.5 + 3 + 1 + 0.5 + 1 + 2 + 5 + 4 + 1.5 + 3.5 + 6 + 4 + 4 + 2.5 + 1 + 4 + 2 + 3.5 + 1 = 60h$

Gianluca

$1,5 + 1,5 + 2,5 + 3 + 2,5 + 5 + 4 + 4 + 2,5 + 1 + 1 + 0,5 = 29h$

Lorenzo

$1,5 + 1,5 + 1,5 + 2 + 2 + 4 + 1,5 + 1 + 2 + 3 = 20h$

Salvatore

$2,5 + 2 + 3,5 + 4 + 2 + 2,5 + 2,5 + 1,5 + 3,5 + 1 + 0,5 = 25,5h$