# Analizza il Vocabolario

#### Team 5

Francesco Barbanti, Andrea Canaris, Riccardo Milana, Sharon Guerzoni, Andrea Ianniciello, Daniel Morselli

### Introduzione

- Metodologia Agile
  - o Importanza delle interazioni tra i membri del team
  - Maggiore importanza del software funzionante
  - o Rispondere ai cambiamenti
- Raggiungimento degli obiettivi prefissati

### Features realizzate

- Gestione utente
- Analisi di un testo inserito
- Ricerca del testo
- Comparazione di due testi
- Traduzione dei termini
- Filtro termini brevi

- Ordinamento delle tabelle
- Statistiche globali
- Grafici dell'analisi
- Creazione e gestione di una blacklist
- Sinonimi

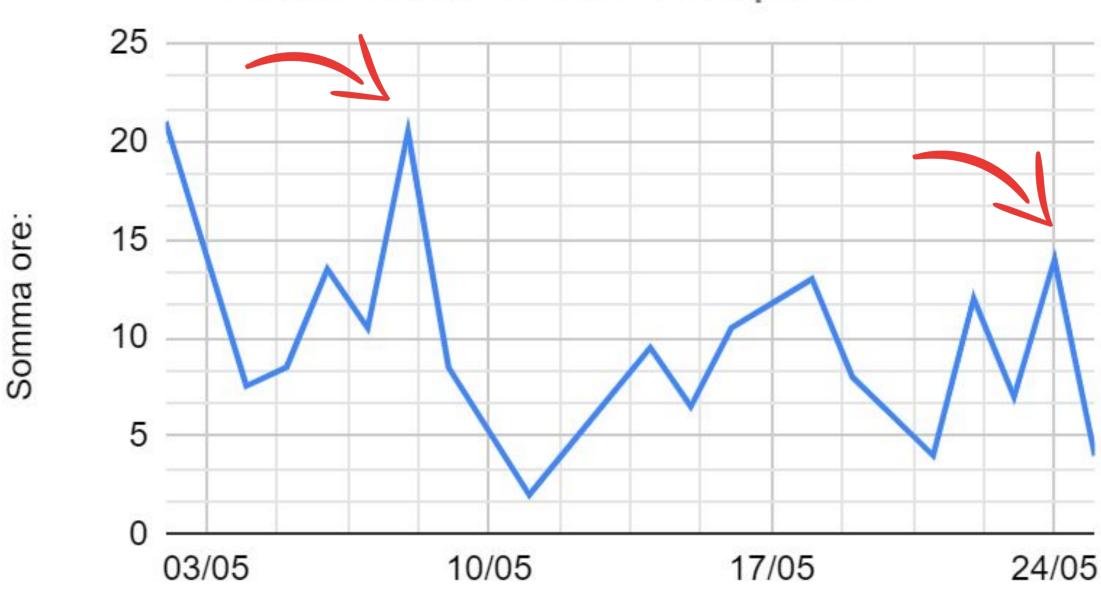
## Burndown

- Di seguito si mostreranno tre Burdown chart:
  - Ore Giornaliere
  - o Per ogni features
  - Velocity

# Burndown giornaliero

- Diagramma con picchi
  - o Realizzazione dei test
  - Debugging del codice
  - o Implementazione dei sinonimi

#### Burndown chart completo



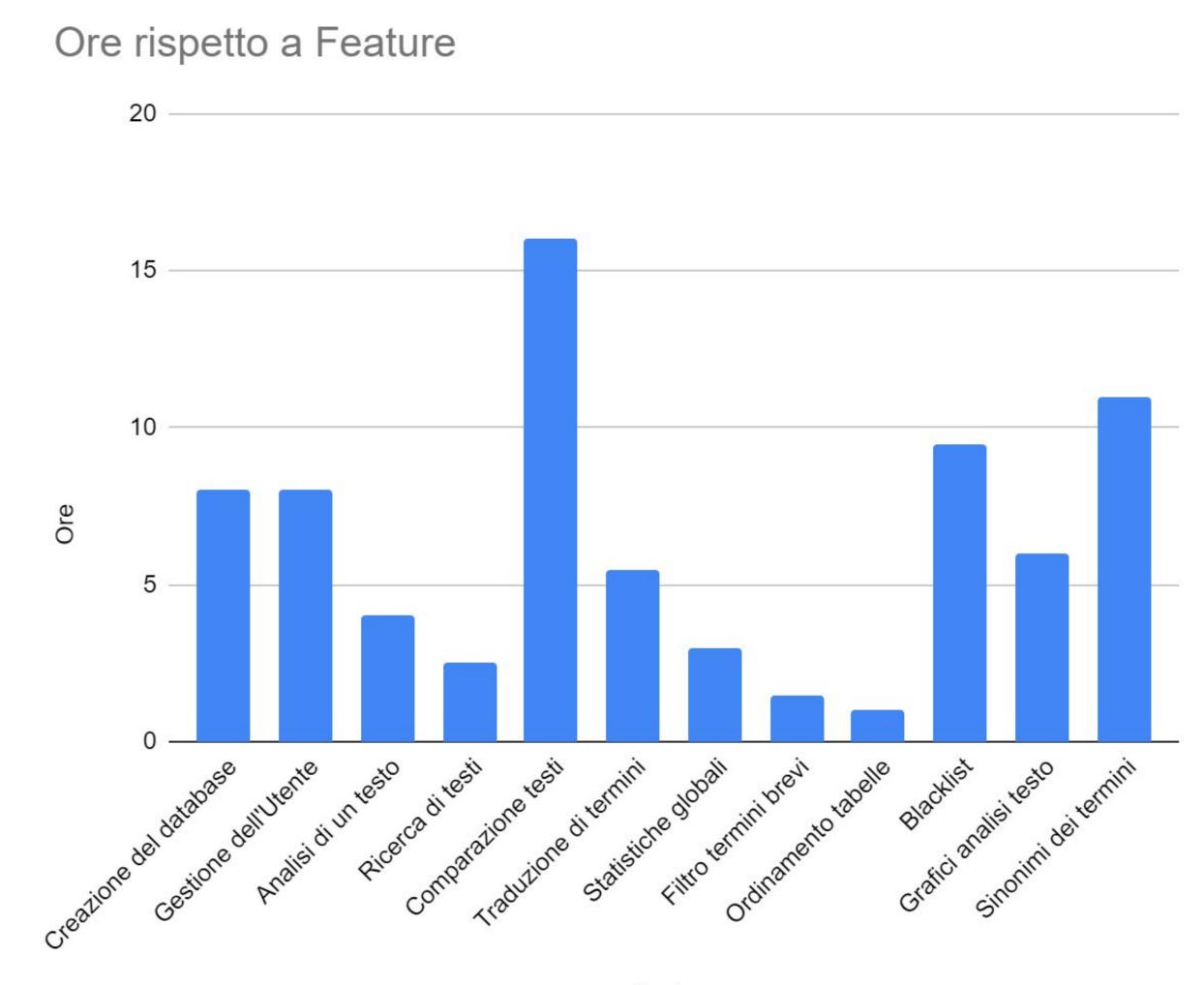
# Burndown per features

Le Features che hanno richiesto maggiore sforzo sono:

- Comparazione di due testi
- Ricerca dei sinonimi

Le Features che hanno richiesto minore sforzo sono:

- Filtro delle parole brevi
- Pagina con le statistiche globali

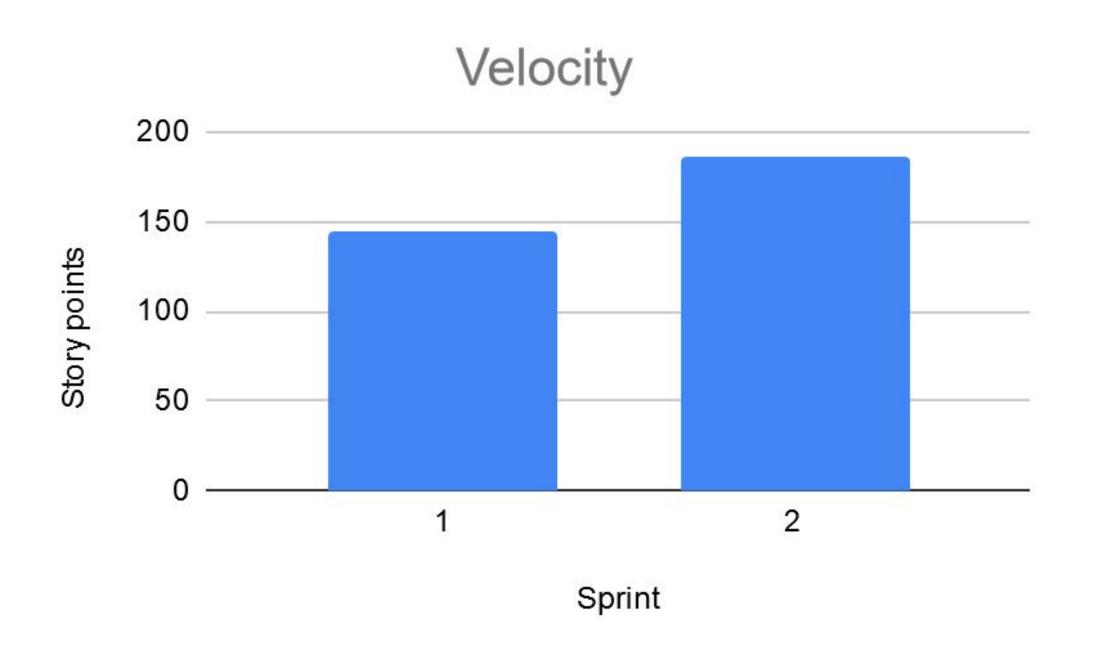


Feature

# Burndown velocity

Il grafico non rispetta un andamento decrescente a causa di:

- Nuove richieste introdotte dal cliente
- Maggiori stories prodotte nel secondo sprint
- Maggiore durata del secondo sprint



### Debito tecnico

Consideriamo la restituzione dei sinonimi un debito tecnico perché:

- Per ogni termine vengono restituiti, se esistono, due sinonimi per ogni tipo (nome, avverbio, aggettivo, verbo)
- Non viene considerato il contesto del termine all'interno della frase
- Miglioramenti previsti in una prossima iterazione
  - Recupero del contesto di ogni termine al momento di inserimento del testo
  - Calcolo dei sinonimi di un termine relativi al contesto
  - o Inserimento dei sinonimi nel database

# Impedimenti e limitazioni

- Inesperienza nella programmazione Web
- Inesperienza nella fase di testing
- Prima esperienza di lavoro in un gruppo più esteso
- Ruoli definiti a priori rispettati parzialmente
- Mal interpretazione delle richieste

## Conclusioni

Inserisci testo

Ricerca e analizza

Compara Statistiche globali

Blacklist

Ciao sharon! ▼

#### Analizza il vocabolario

#### Release finale



tuo piacere affinché venga analizzato