# Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	27.01.2020

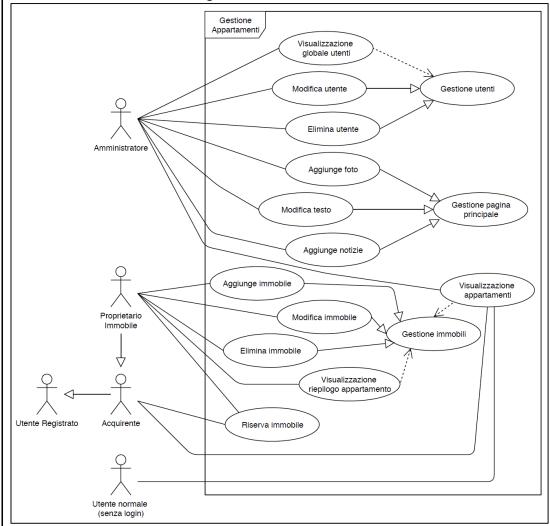
#### Lavori svolti

Durante la giornata odierna ho continuato a fare la documentazione, in particolare ho descritto i seguenti capitoli:

- 2.2 Analisi del dominio
- 2.3 Use Case
- 2.4 Gantt

Per quanto riguarda l'analisi del dominio ho descritto brevemente cosa mi è stato richiesto di fare e ho cercato se esistono sul mercato degli applicativi simili a ciò che devo creare io.

Una volta fatto ciò ho creato il seguente schema UML:



A questo schema ho allegato questa descrizione:

Lo schema inizia con quattro tipologie di scenari: Amministratore (cioè colui che gestisce tutta l'applicazione), Proprietario immobile, Acquirente e Utente normale.

L'amministratore ha la possibilità di visualizzare una situazione globale di tutti gli utenti registrati al sito, mostrando tutti i dati non sensibili. Grazie a questa visualizzazione esso può modificare o eliminare un utente.

Inoltre l'amministratore può aggiungere foto, aggiungere notizie e modificare il testo nella pagina principale dell'applicazione.

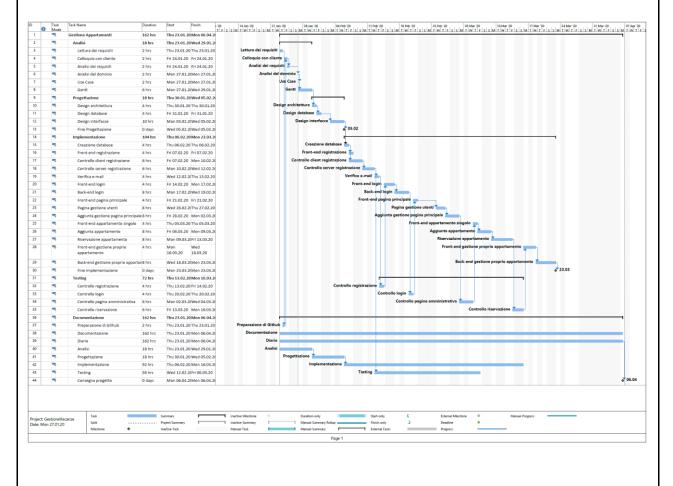
Quando un utente si registra al sito, bisognerà verificare la propria e-mail. Una volta verificata questo utente diventa automaticamente un acquirente dell'applicazione. Esso può visualizzare tutti gli appartamenti messi a disposizione da altri e effettuare delle riservazioni.

L'utente proprietario immobile assume tutte le funzioni di un acquirente ma ha la possibilità di aggiungere, modificare o eliminare un immobile. Inoltre potrà visualizzare un riepilogo settimanale, mensile o annuale dei propri appartamenti. Per essere un proprietario immobile viene richiesta una verifica da parte dell'amministratore.

Infine esiste l'utente normale che non ha bisogno di una registrazione. Esso ha solamente la possibilità di visualizzare tutti gli appartamenti del sito.

Infine ho creato il Gantt preventivo di questo progetto. Ho cercato di assegnare quanto più possibile degli orari adeguati alle attività, ma non credo che essi verranno rispettati sempre. Ho lasciato un margine di due settimane alla conclusione del progetto per completare le parti finali della documentazione.

Il Gantt è il seguente (se non si riesce a leggere lo si può trovare si GitHub):



### Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Durante la giornata odierna non ho avuto problemi.

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in linea rispetto alla mia pianificazione.

### Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Durante la prossima giornata credo di documentare il Gantt e creare la repository nel github interno.