

## Sprint 3 - Review

# GreenTrails

Riferimento	2023_C03_Sprint3_Review
Versione	1.0
Data	31/01/2024
Destinatario	Azienda GreenSpireAI
Presentato da	Gerardo Festa, Davide La Gamba
Approvato da	



Progetto GreenTrails - Azienda GreenSpireAI  
Dipartimento di Informatica - Università degli Studi di Salerno  
Progetto GPS/IS A.A. 2023-2024

## Revision History

---

Data	Versione	Descrizione	Autori
21/01/2024	0.1	Prima stesura	Gerardo Festa, Davide La Gamba
31/01/2024	1.0	Aggiornamento	Gerardo Festa, Davide La Gamba

## Sommario

Sprint 3 – Review GreenTrails .....	4
1. Informazioni sullo Sprint .....	4
2. Sprint Backlog .....	4
3. Sprint Burndown Chart.....	7
4. Sprint Retrospective .....	8
a. Cosa è andato bene .....	8
b. Cosa è andato male .....	8
c. Cose da riproporre .....	8

## Sprint 3 - Review

### GreenTrails

#### 1. Informazioni sullo Sprint

Data inizio Sprint: 21/01/2024

Data fine Sprint: 30/01/2024

Ore stimate: 29

Story Points stimati: 39

Ore rimanenti al termine dello Sprint: 0

Focus Factor utilizzato: 0,8 (28.8 ore, arrotondate a 29)

Sprint Goal: Features modulo AI

#### 2. Sprint Backlog

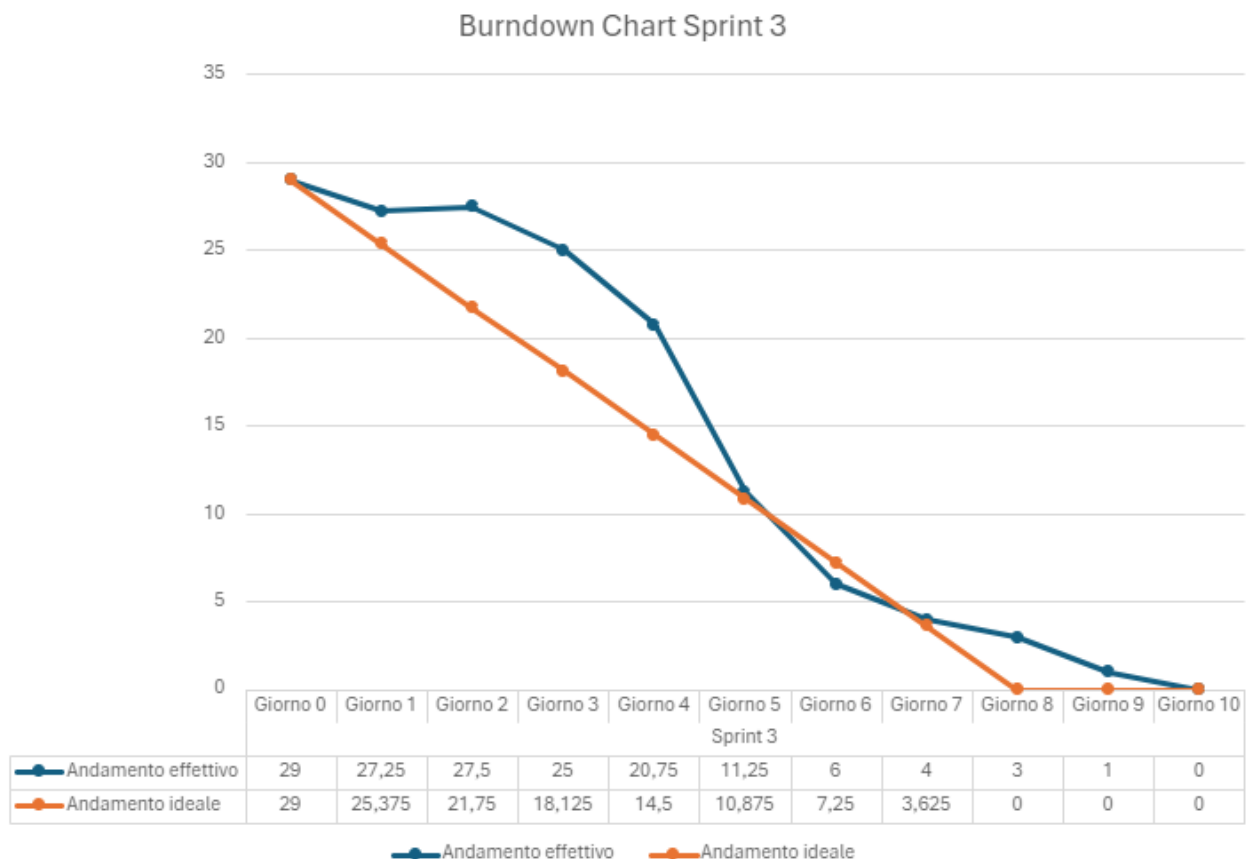
Item ID	Nome	User Story	Stima SP	Stima ore	Priorità	Sotto-task	Status	Aggiornamento
RF_VI_8	Segnalazione	In quanto visitatore voglio effettuare la segnalazione di un'attività turistica o di un alloggio in modo da poter contribuire a migliorare la qualità delle informazioni fornite.	2	3	3	frontend(1), backend(2)	Completato	
RF_VI_5	Prenotazione attività	In quanto visitatore, voglio effettuare la prenotazione di un'attività, in modo da inserirla in un	8	12	3	frontend(6), backend(6)	Completato	

		itinerario di viaggio.						
RF_VI_3	Pianificazione automatica itinerario	In quanto visitatore, voglio usufruire della funzionalità del sistema che pianifica automaticamente un itinerario sulla base delle mie preferenze in modo da ottenere suggerimenti per il mio viaggio.	8	11	3	frontend(5,5), backend(5,5)	Completato	
RF_VI_2	Gestione prenotazioni attive	In quanto visitatore voglio visualizzare le mie prenotazioni all'interno della mia area riservata in modo da poterle cancellare.	1	2	3	frontend(1,5), backend(0,5)	Completato	
RF_VI_1	Compilazione questionario preferenze	In quanto visitatore voglio compilare il questionario in base alle mie preferenze, in modo da poter usufruire della funzionalità di pianificazione automatica dell'itinerario.	2	2	3	frontend(1,5), backend(0,5)	Completato	Aggiornato al 21/01
RF_UG_3	Visualizzazione attività	In quanto utente, voglio accedere alla pagina di ciascuna attività, in modo da poterne visualizzare le informazioni.	2	5	3	frontend(3), backend(2)	Completato	

RF_UG_2	Ricerca con filtri e Homepage	In quanto utente voglio filtrare le attività in base al nome, distanza geografica, città e categoria, in modo da poter visualizzare il risultato su una mappa.	5	9	3	frontend(6), backend(3)	Completato	Aggiornato al 14/01
RF_GA_5	Gestione attività	In quanto gestore voglio visualizzare le attività all'interno della mia area riservata in modo da poterle gestire.	2	2	3	frontend(1,5), backend(0,5)	Completato	Aggiornato al 14/01
RF_GA_3	Inserimento attività	In quanto gestore, voglio inserire le mie attività turistiche e strutture, in modo da poterle pubblicizzare sul portale.	5	4,5	3	frontend(4), backend(1,5)	Completato	Aggiornato il 14/01 e nuovamente 21/01
RF_GA_1	Aggiornamento automatico delle prenotazioni	In quanto gestore voglio usufruire della funzionalità di aggiornamento automatico delle prenotazioni, in modo da poter tenere traccia della disponibilità delle mie attività.	1	1	2	backend(1)	Completato	
RF_GA_4	Gestione valori ecosostenibili	In quanto gestore voglio modificare i valori di ecosostenibilità, in modo da poter garantire coerenza con i	1	1	1	frontend(0,5), backend(0,5)	Completato	

		principi rispettati.						
RF_AM_4	Modific a valori ecosostenibilità	In quanto amministratore, voglio poter apportare modifiche ai livelli di ecosostenibilità associati a un'attività, in modo da poter adattare i valori a quelli contenuti nelle recensioni e segnalazioni degli utenti.	2	2	1	frontend(2)	Completato	Aggiornato al 21/01

## 3. Sprint Burndown Chart



Come è possibile notare, per raggiungere l'obiettivo dello Sprint e completare le User Stories dello Sprint Backlog, è stato necessario aggiungere due giorni ai 7 inizialmente previsti.

Come per i precedenti Sprint, si è verificata una *cold start*, nuovamente a causa di problemi con il framework Angular.

Tuttavia, nella parte centrale dello Sprint la velocità è decisamente aumentata, per poi rallentare al termine dello Sprint.

## 4. Sprint Retrospective

---

Al termine dello Sprint è stata realizzata una retrospective per capire cosa sia andato bene, cosa sia andato male e cosa si intende continuare a fare, riferita all'intera durata della fase del progetto con approccio Scrum.

### a. Cosa è andato bene

---

- Sono stati finiti tutti i task
- Maggiore dimestichezza con le tecnologie avendo acquisito esperienza
- Buona comunicazione tra i TM e lavoro di gruppo
- I TM hanno appreso nuove tecnologie e nuovi approcci allo sviluppo

### b. Cosa è andato male

---

- Problemi generali legati ad Angular che si sono estesi a VSCode e Git (a causa delle dipendenze di Angular)
- Sarebbe stato necessario allocare più tempo per l'integrazione dei diversi task
- L'avvio di Scrum ha richiesto maggiore effort di quanto previsto, anche a causa dei problemi di salute di alcuni TM
- Alcuni TM avrebbero preferito lavorare con branch personali invece che creando branch in base ai sotto-task, in modo da localizzare meglio le funzionalità implementate

### c. Cose da riproporre

---

- Pareri positivi sull'approccio Scrum, sui Daily Meeting e sul lavoro di gruppo