

# Registro del Progetto

## **Membri del team:**

Costanzo Giuseppe	Matr. 258946
Giammarino Edoardo	Matr. 261979
Nozzi Gianni	Matr. 258807
Sturba Samuele	Matr. 259090

## **Toolchain che usate:**

PhpStorm, <https://www.jetbrains.com/phpstorm>, IDE di sviluppo Web  
PHPUnit per Unit test  
GitHub Actions, <https://docs.github.com/en/actions>

## **Specializzazione di ogni membro del team se esiste:**

Nessuna specializzazione

## **Framework e tecnologia che utilizzate:**

PHPUnit, <https://phpunit.de> Unit Testing su PHP, SQL

## **Link al codice:**

<https://github.com/SviluppoAgile2021/Agile>

## **Link al collaborative working environment:**

<https://www.notion.so/agile2021/>

## **Altre informazioni utili:**

Lo scrum master è a rotazione. Ad ogni sprint c'è uno scrum master diverso

## Rapporto dei meetings (Sprint 1 - Scrum master: Costanzo)

Il gruppo, per motivi di orario, si mantiene in contatto per seguire gli aggiornamenti del progetto al di fuori dei meeting, tramite piattaforme di messaggistica.

<b>Data del meeting e durata</b>	10/12/2021 - 1h
<b>Partecipanti</b>	Tutti
<b>Natura del meeting (es. Daily scrum, sprint review meeting,...)</b>	Sprint planning meeting - Sprint 1
<b>Problemi/impedimenti</b>	Nessuno
<b>Rischi (incluso impatto del rischio e strategia per mitigarlo)</b>	Nessuno
<b>Principali decisioni</b>	Definizione sprint length, toolchain, framework, user stories, task, gestione della rotazione dello scrum master

<b>Data del meeting e durata</b>	14/12/2021 - 15 minuti
<b>Partecipanti</b>	Tutti
<b>Natura del meeting (es. Daily scrum, sprint review meeting,...)</b>	Scrum meeting - Sprint 1
<b>Problemi/impedimenti</b>	Nessuno
<b>Rischi (incluso impatto del rischio e strategia per mitigarlo)</b>	Nessuno
<b>Principali decisioni</b>	Discussioni e aggiornamenti sulle features che si stanno implementando

<b>Data del meeting e durata</b>	16/12/2021 - 30 minuti
<b>Partecipanti</b>	Tutti
<b>Natura del meeting (es. Daily scrum, sprint review meeting,...)</b>	Sprint review - Sprint 1
<b>Problemi/impedimenti</b>	Nessuno
<b>Rischi (incluso impatto del rischio e strategia per mitigarlo)</b>	Nessuno
<b>Principali decisioni</b>	Discussione sulle user stories implementate nello sprint, caratteristiche implementate

## Rapporto dei meetings (Sprint 2 - Scrum master: Nozzi)

Il gruppo, per motivi di orario, si mantiene in contatto per seguire gli aggiornamenti del progetto al di fuori dei meeting, tramite piattaforme di messaggistica.

<b>Data del meeting e durata</b>	17/12/2021 - 45 minuti
<b>Partecipanti</b>	3/4
<b>Natura del meeting (es. Daily scrum, sprint review meeting,...)</b>	Sprint planning - Sprint 2
<b>Problemi/impedimenti</b>	Nessuno
<b>Rischi (incluso impatto del rischio e strategia per mitigarlo)</b>	Nessuno
<b>Principali decisioni</b>	Discussione sui task da affrontare nel prossimo sprint.


<b>Data del meeting e durata</b>	21/12/2021 - 30 minuti
<b>Partecipanti</b>	Tutti
<b>Natura del meeting (es. Daily scrum, sprint review meeting,...)</b>	Scrum meeting - Sprint 2
<b>Problemi/impedimenti</b>	Nessuno
<b>Rischi (incluso impatto del rischio e strategia per mitigarlo)</b>	Nessuno
<b>Principali decisioni</b>	Discussioni sul Template grafico da utilizzare.

<b>Data del meeting e durata</b>	23/12/2021 - 30 minuti
<b>Partecipanti</b>	Tutti
<b>Natura del meeting (es. Daily scrum, sprint review meeting,...)</b>	Sprint review - Sprint 2
<b>Problemi/impedimenti</b>	Nessuno
<b>Rischi (incluso impatto del rischio e strategia per mitigarlo)</b>	Nessuno
<b>Principali decisioni</b>	Rinvio dell'inizio del terzo sprint al 27/12 per le festività

# Sprint report

Sprint 1 - (10/12/21,16/12/21)

- User stories
  - Pianificate : Registrazione utente, Creazione evento, Visualizzare tutti gli eventi
  - Implementate : Registrazione utente, Creare un evento
- Backlog :
  - 2 tipologie di viste sul backlog delle user stories

 **Backlog sprint 1**

Board view ▾ Properties Group Sub-group Filter Sort 🔍 Search ... **New** ▾

**POV Admin Portale** 1

**Gestione Utenti**  
☐ Completed  
Alta  
+ New

**POV Admin** 1

**Gestione Eventi**  
☐ Completed  
Alta  
+ New

**POV Utente** 5

**Iscrizione ad Eventi**  
☐ Completed  
Alta


**Visualizzare Storico Eventi**  
☐ Completed  
Media

**Visualizzare Eventi Suggesti**  
☐ Completed  
Media


**Interazione con Altri Utenti**  
☐ Completed  
Bassa



**Creare un Calendario**  
☐ Completed  
Bassa  
+ New

**In corso** 1

**Visualizzare Tutti gli Eventi**  
 Edoardo Giammarino  
☐ Completed  
Media  
+ New

**Complete** 2

**Creare un Evento**  
 Giuseppe Costanzo  
☒ Completed  
Alta

**Registrazione Utente**  
 Gianni Nozzi  Samuele Sturba  
☒ Completed  
Alta  
+ New

?












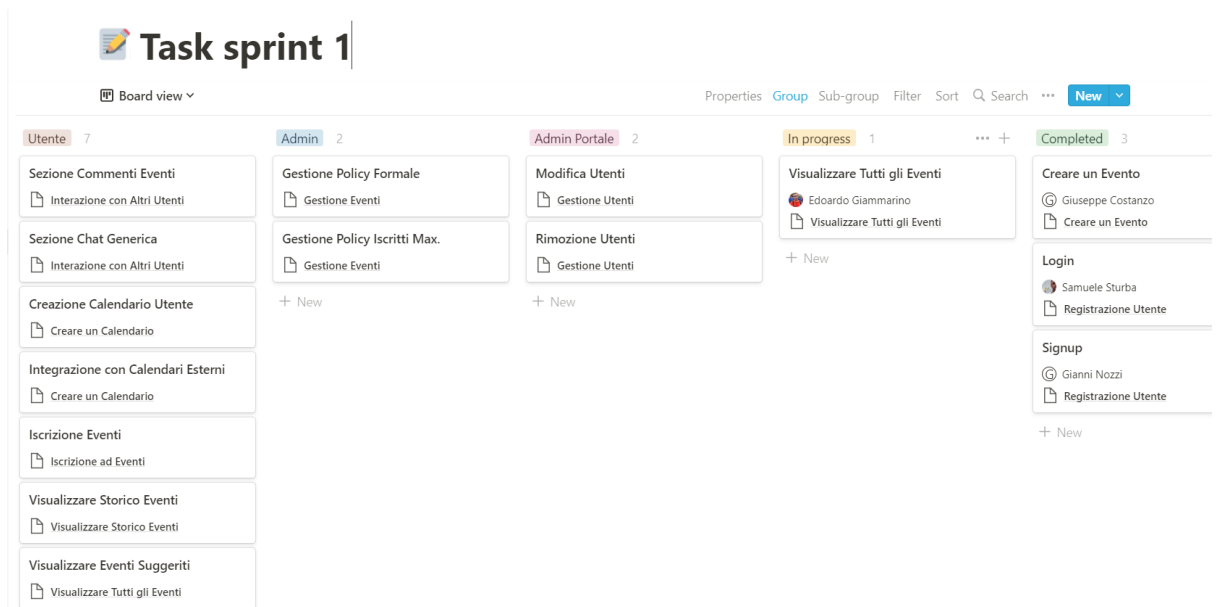
 **Backlog sprint 1**

Table ▾ Properties Group Filter Sort 🔍 Search ... **New** ▾

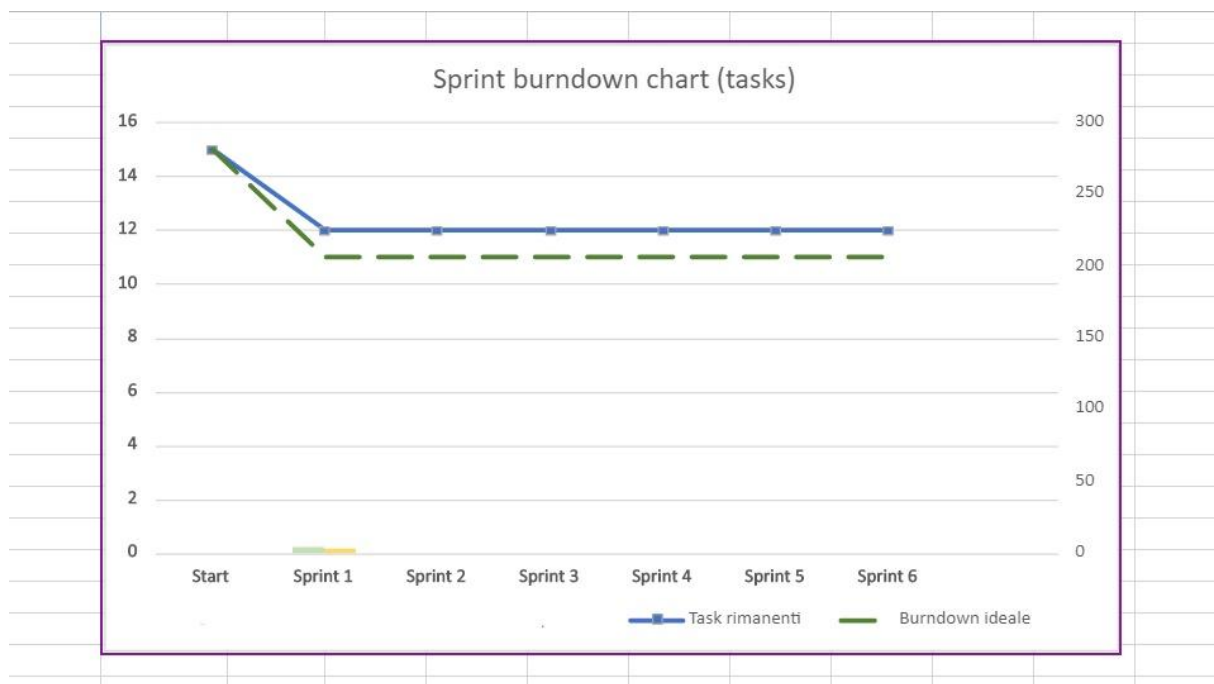
 Name	 Date	 Stima	 Status	 Criticità	<input checked="" type="checkbox"/> Completed	 Assign
Visualizzare Storico Eventi		No	POV Utente	Media	<input type="checkbox"/>	
Visualizzare Tutti gli Eventi	December 11, 2021 → December 15, 2021	5 giorni	In corso	Media	<input type="checkbox"/>	 Edoardo Giammarino
Iscrizione ad Eventi		No	POV Utente	Alta	<input type="checkbox"/>	
Creare un Evento	December 11, 2021 → December 15, 2021	5 giorni	Complete	Alta	<input checked="" type="checkbox"/>	 Giuseppe Costanzo
Visualizzare Eventi Suggesti		No	POV Utente	Media	<input type="checkbox"/>	
Interazione con Altri Utenti		No	POV Utente	Bassa	<input type="checkbox"/>	
Creare un Calendario		No	POV Utente	Bassa	<input type="checkbox"/>	
Registrazione Utente	December 11, 2021 → December 14, 2021	4 giorni	Complete	Alta	<input checked="" type="checkbox"/>	 Gianni Nozzi  Samuele Sturba
Gestione Utenti		No	POV Admin Portale	Alta	<input type="checkbox"/>	
Gestione Eventi		No	POV Admin	Alta	<input type="checkbox"/>	

+ New

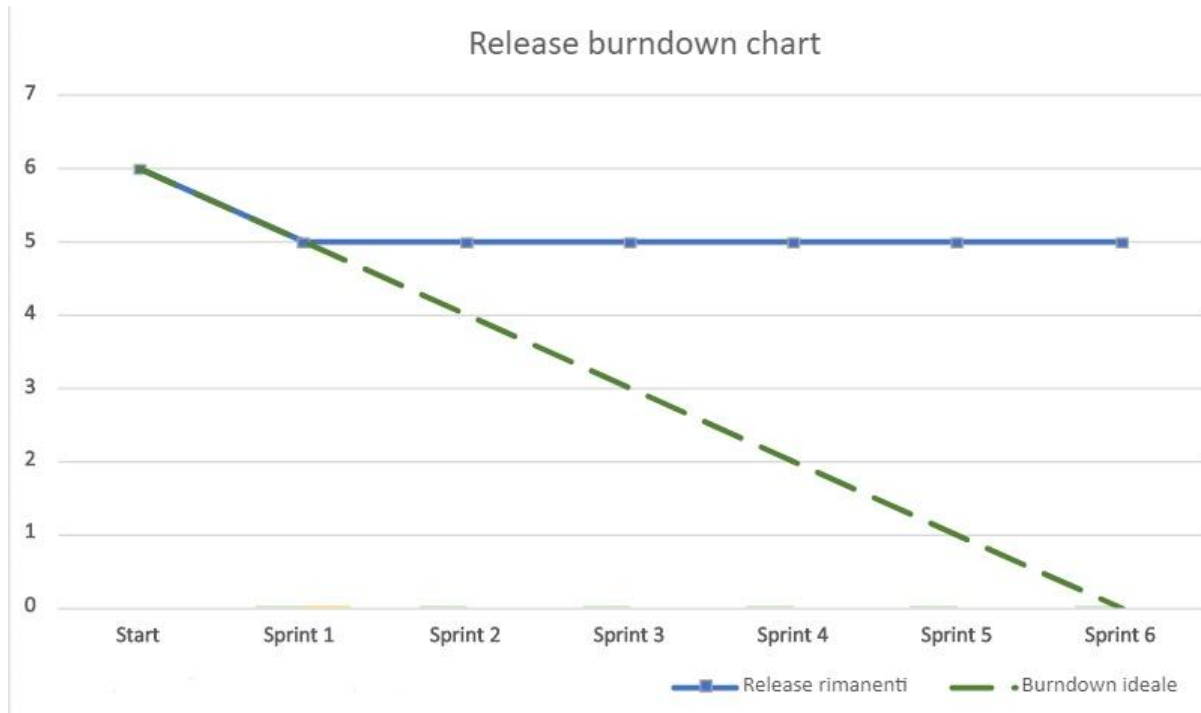
COUNT 10



- Sprint Burndown Chart



- Release Burndown Chart



- Esempio di testing CI della features “creazione di un evento”

SviluppoAgile2021 / Agile Private

<> Code Issues Pull requests 2 Actions Projects Security Insights Settings

✓ CreazioneEvento - Giuseppe testG #9 Re-run all jobs

Summary

Jobs

✓ build

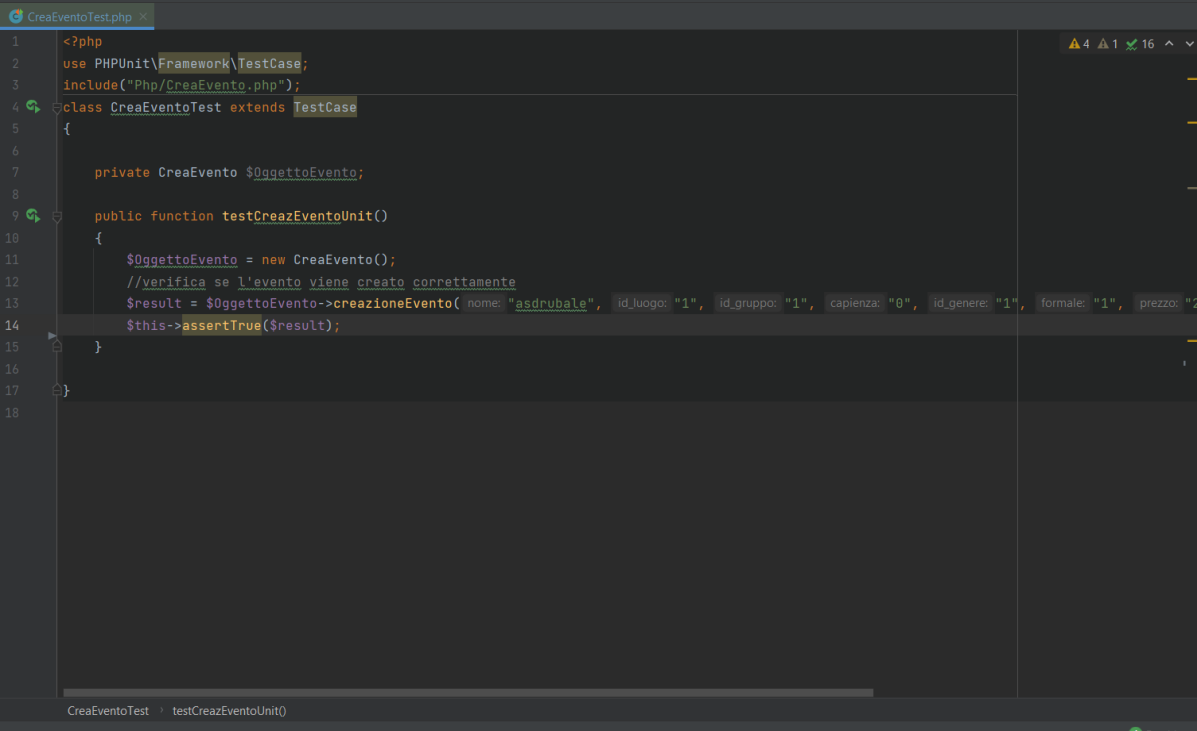
**build**

succeeded 7 minutes ago in 31s

Search logs

- > Set up job 4s
- > Run actions/checkout@v2 1s
- > Start up server MySQL 6s
- > Import dump 1s
- > Setup PHP Action 2s
- > Set Up Composer 9s
- > PHPUnit (php-actions) 8s
- > Run a multi-line script 0s
- > Post Run actions/checkout@v2 0s
- > Complete job 0s

- Esempio di codice PHP Unit test



```
1 <?php
2 use PHPUnit\Framework\TestCase;
3 include("../Php/CreaEvento.php");
4 class CreaEventoTest extends TestCase
5 {
6
7     private CreaEvento $oggettoEvento;
8
9     public function testCreazEventoUnit()
10    {
11        $oggettoEvento = new CreaEvento();
12        //verifica se l'evento viene creato correttamente
13        $result = $oggettoEvento->creazioneEvento( nome: "asdrubale", id_luogo: "1", id_gruppo: "1", capienza: "0", id_genere: "1", formale: "1", prezzo: "2");
14        $this->assertTrue($result);
15    }
16
17 }
18
```

The screenshot shows a code editor with a file named 'CreaEventoTest.php'. The code is a PHP unit test using PHPUnit. It includes the PHPUnit TestCase framework and the CreaEvento class. The test method 'testCreazEventoUnit()' creates a new CreaEvento object and calls the 'creazioneEvento' method with specific parameters. The result is then checked using 'assertTrue'. The editor interface includes a sidebar on the left with a file explorer, a top bar with a search icon and file count, and a bottom status bar showing the current file and method.

I PHP Unit test possono essere programmati per partire in automatico sulla macchina locale durante la scrittura del codice stesso, oltre che per la CI


## Sprint 2 - (17/12 - 23/12)

### User stories:

- Pianificate: Visualizzare tutti gli eventi, Visualizzare Storico Eventi, Visualizzare eventi suggeriti, Iscrizione ad Eventi, Gestione Utenti
- Implementate: Visualizzare tutti gli eventi, Visualizzare storico eventi, Iscrizione ad Eventi

### Backlog:


- Situazione task al termine dello Sprint 2

 **Task correnti**

Board view ▾ Properties Group Sub-group Filter Sort 🔍 Search ... New ▾

Utente 4	Admin 2	Admin Portale 1	In progress 1	Completed 7	Scarti 0
<div>Sezione Commenti Eventi 📄 Interazione con Altri Utenti</div> <div>Sezione Chat Generica 📄 Interazione con Altri Utenti</div> <div>Creazione Calendario Utente 📄 Creare un Calendario</div> <div>Integrazione con Calendari Esterni 📄 Creare un Calendario</div> <div>+ New</div>	<div>Gestione Policy Formale 📄 Gestione Eventi</div> <div>Gestione Policy Iscritti Max. 📄 Gestione Eventi</div> <div>+ New</div>	<div>Modifica Utenti 📄 Gestione Utenti</div> <div>+ New</div>	<div>Visualizzare Eventi Suggestiti 👤 Samuele Sturba 📄 Visualizzare Eventi Suggestiti</div> <div>+ New</div>	<div>Creare un Evento 👤 Giuseppe Costanzo 📄 Creare un Evento</div> <div>Login 👤 Samuele Sturba 📄 Registrazione Utente</div> <div>Signup 👤 Gianni Nozzi 📄 Registrazione Utente</div> <div>Visualizzare Tutti gli Eventi 👤 Edoardo Giammarino 📄 Visualizzare Tutti gli Eventi</div> <div>Rimozione Utenti 👤 Edoardo Giammarino 📄 Gestione Utenti</div> <div>Visualizzare Storico Eventi 👤 Gianni Nozzi 📄 Visualizzare Storico Eventi</div> <div>Iscrizione Eventi 👤 Giuseppe Costanzo 📄 Iscrizione ad Eventi</div> <div>+ New</div>	

- Situazione User Stories al termine dello Sprint 2

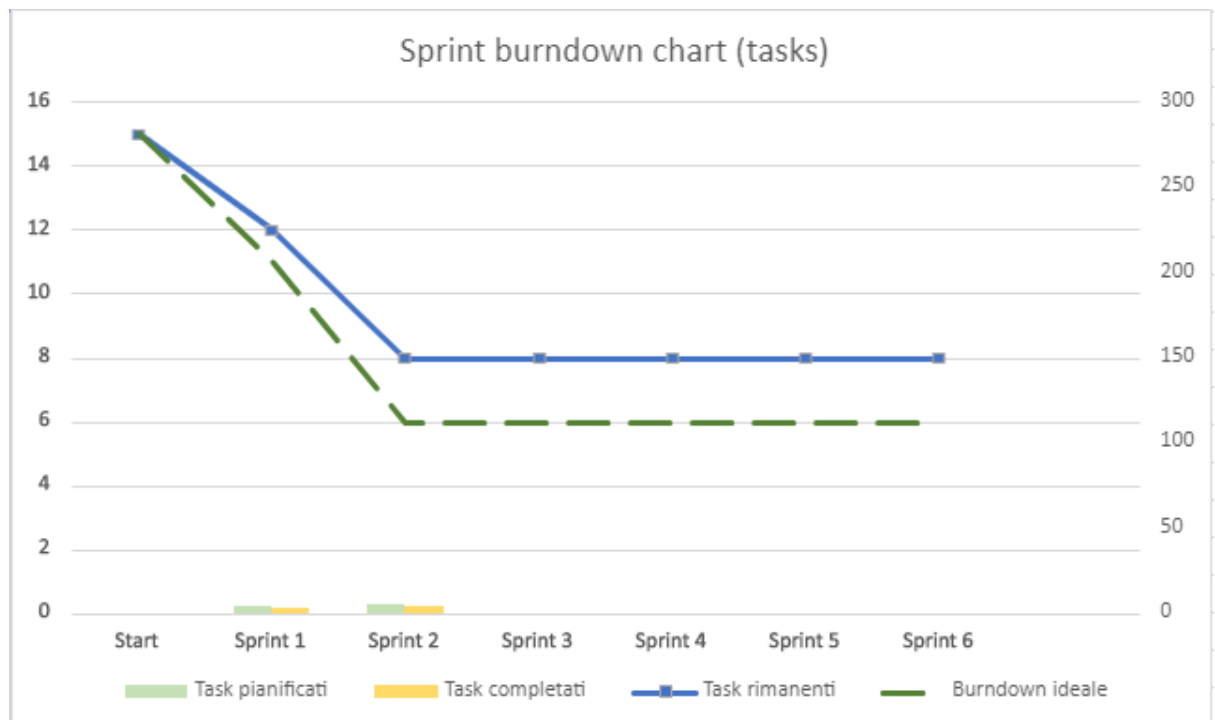
 **User Stories correnti**

Board view ▾ Properties Group Sub-group Filter Sort 🔍 Search ... New ▾

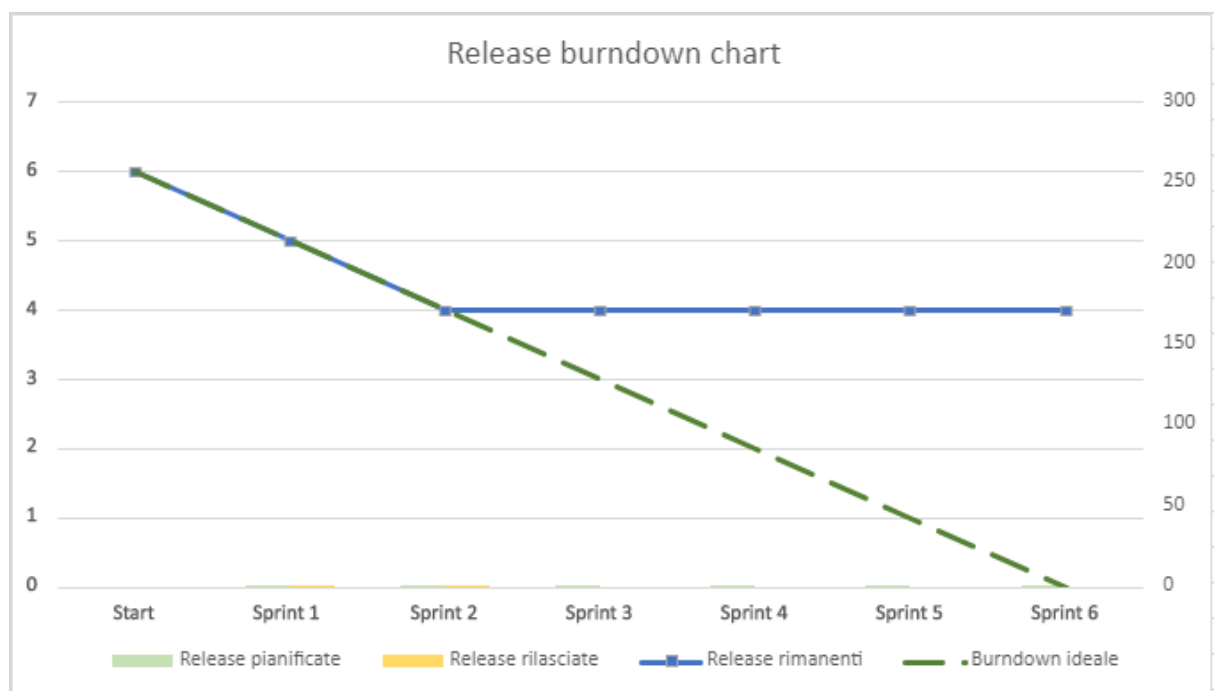
POV Admin Portale 1	POV Admin 1	POV Utente 2	In corso 1	Complete 5
<div>Gestione Utenti <input type="checkbox"/> Completed Alta</div> <div>+ New</div>	<div>Gestione Eventi <input type="checkbox"/> Completed Alta</div> <div>+ New</div>	<div>Interazione con Altri Utenti <input type="checkbox"/> Completed Bassa</div> <div>Creare un Calendario <input type="checkbox"/> Completed Bassa</div> <div>+ New</div>	<div>Visualizzare Eventi Suggestiti 👤 Samuele Sturba <input type="checkbox"/> Completed Media</div> <div>+ New</div>	<div>Creare un Evento 👤 Giuseppe Costanzo <input checked="" type="checkbox"/> Completed Alta</div> <div>Registrazione Utente 👤 Gianni Nozzi 👤 Samuele Sturba <input checked="" type="checkbox"/> Completed Alta</div> <div>Visualizzare Tutti gli Eventi 👤 Edoardo Giammarino <input checked="" type="checkbox"/> Completed Media</div> <div>Iscrizione ad Eventi 👤 Giuseppe Costanzo <input checked="" type="checkbox"/> Completed Alta</div> <div>Visualizzare Storico Eventi 👤 Gianni Nozzi <input checked="" type="checkbox"/> Completed Media</div> <div>+ New</div>



- Sprint burndown chart (nb: Nello Sprint 2 c'è stato il carry-over di un task dallo Sprint 1):

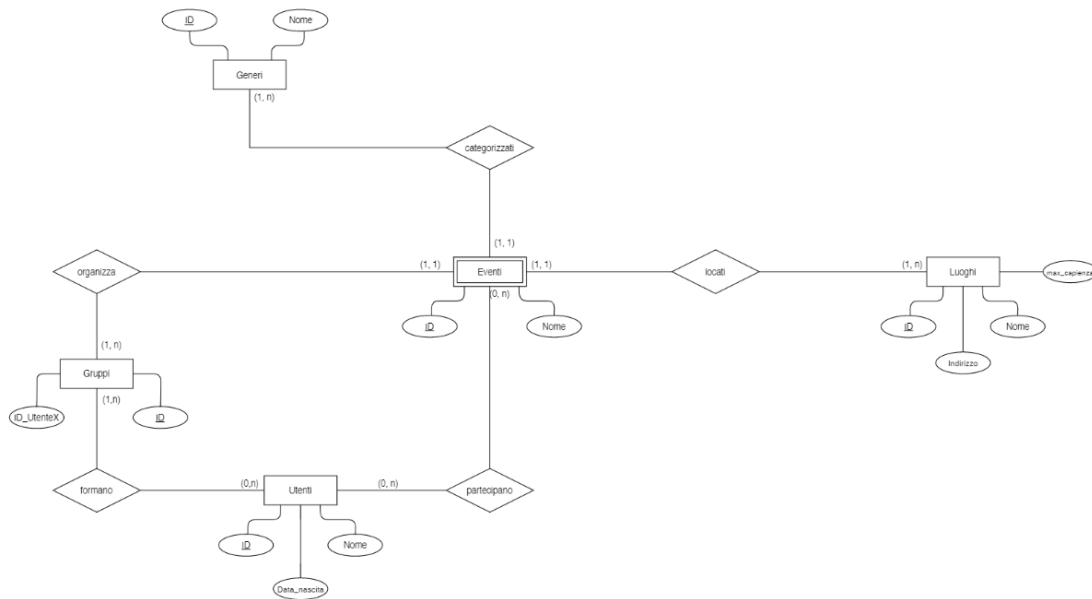


- Release burndown chart:



# Diagrammi di sistema

## Schema ER del database



## Design Decisions

- Il gestionale nello specifico è un gestionale per concerti
- Gli admin che amministrano un singolo evento sono al massimo 4 (compreso il creatore, che quindi può aggiungere altri 3 admin nello staff)
- L'admin che crea l'evento decide se l'evento è formale oppure no
- Gli eventi possono essere creati solamente da utenti registrati
- Le date degli eventi non vengono gestite. La responsabilità della gestione riguardante la sovrapposizione delle date riguarda gli admin
- "Il portale mette in evidenza eventuali eventi prossimi (come data ma anche come location), e/o offerte last-minute". Questo servizio viene messo a disposizione solamente per gli utenti registrati
- I sub-eventi sono eventi distribuiti su più giorni
- Last minute: 3 giorni

