

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.

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

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

Data del meeting e durata	16/12/2021 - 30 minuti
Partecipanti	Tutti
Natura del meeting (es. Daily scrum, sprint review meeting,...)	Sprint review - Sprint 1
Problemi/impedimenti	Nessuno
Rischi (incluso impatto del rischio e strategia per mitigarlo)	Nessuno
Principali decisioni	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.

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

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

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

Rapporto dei meetings (Sprint 3 - Scrum master: Sturba)

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.

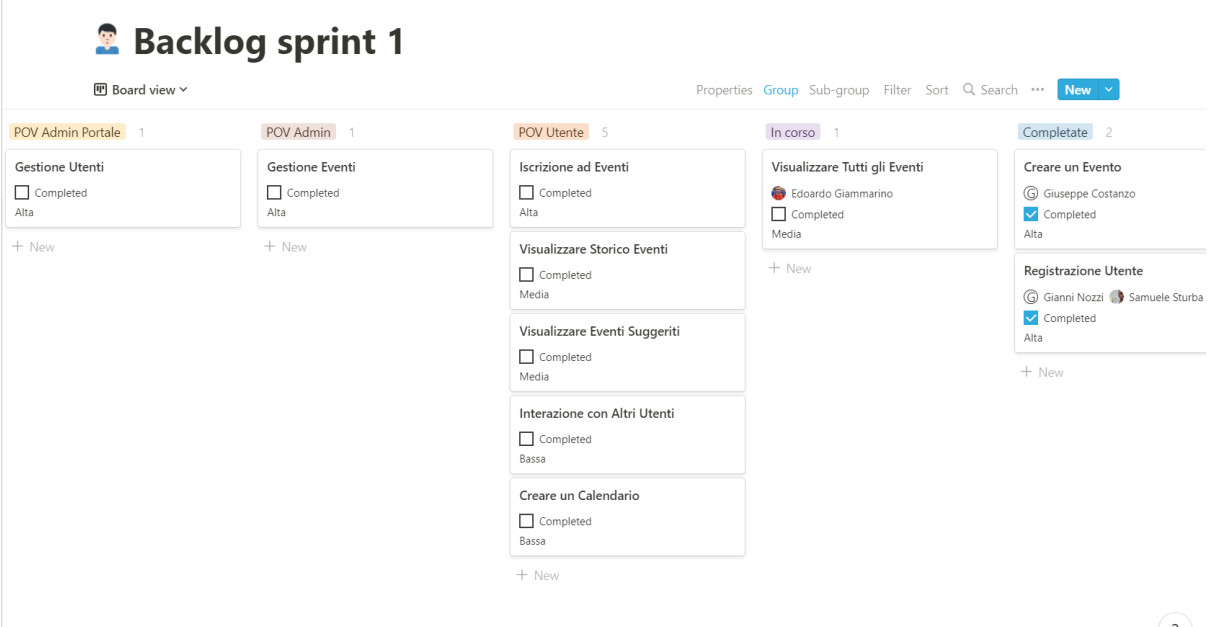
Data del meeting e durata	27/12/2021 - 40 minuti
Partecipanti	Tutti
Natura del meeting (es. Daily scrum, sprint review meeting,...)	Sprint planning - Sprint 3
Problemi/impedimenti	Nessuno
Rischi (incluso impatto del rischio e strategia per mitigarlo)	Nessuno
Principali decisioni	Acquisto del Template e discussione sui task da affrontare nel prossimo sprint.

Data del meeting e durata	05/01/2021 - 35 minuti
Partecipanti	Tutti
Natura del meeting (es. Daily scrum, sprint review meeting,...)	Sprint Review - Sprint 3
Problemi/impedimenti	Nessuno
Rischi (incluso impatto del rischio e strategia per mitigarlo)	Nessuno
Principali decisioni	Discussione sulle user stories implementate nello sprint, caratteristiche implementate

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

?

Backlog sprint 1

Table ▾

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

 Name	 Date	 Stima	 Status	 Criticità	 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

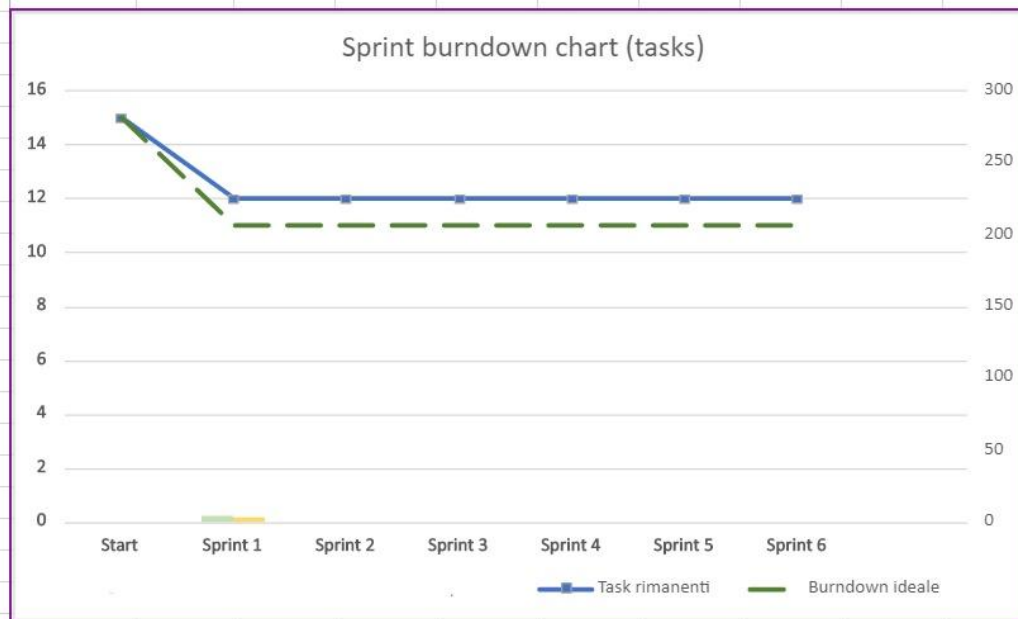
Task sprint 1

Board view ▾

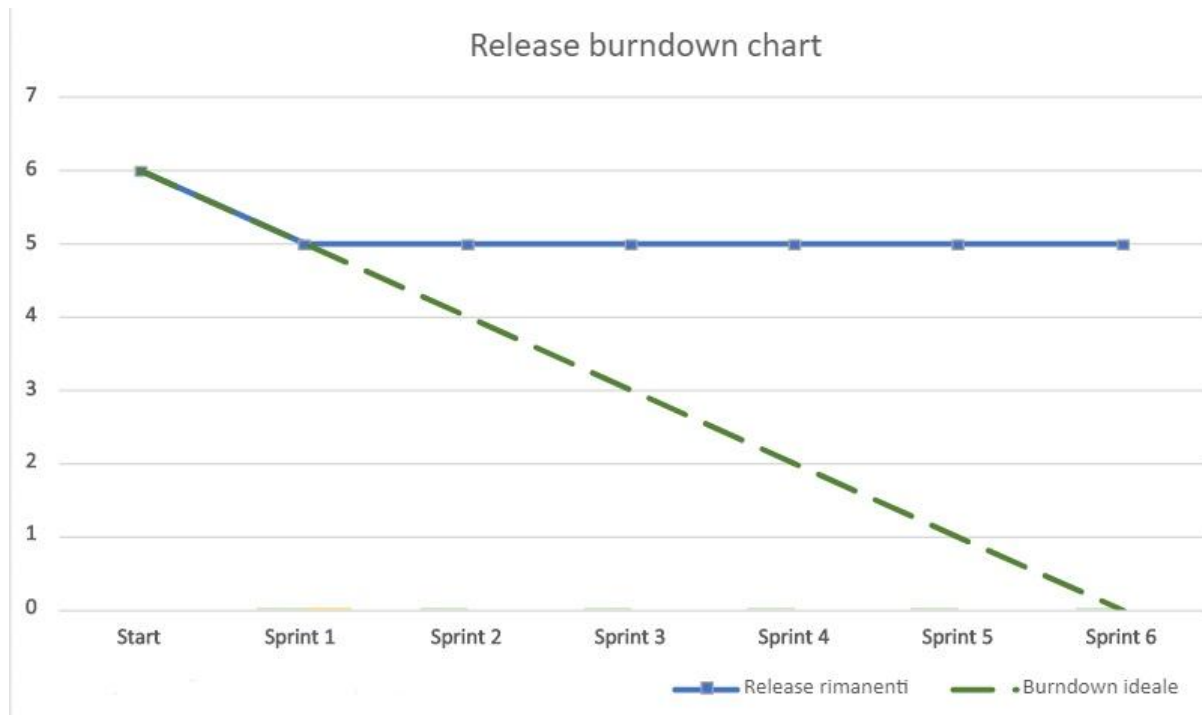
Properties Group Sub-group Filter Sort 🔍 Search ... **New** ▾

Utente 7	Admin 2	Admin Portale 2	In progress 1	Completed 3
<div>Sezione Commenti Eventi</div> <div> Interazione con Altri Utenti</div>	<div>Gestione Policy Formale</div> <div> Gestione Eventi</div>	<div>Modifica Utenti</div> <div> Gestione Utenti</div>	<div>Visualizzare Tutti gli Eventi</div> <div> Edoardo Giammarino</div> <div> Visualizzare Tutti gli Eventi</div>	<div>Creare un Evento</div> <div> Giuseppe Costanzo</div> <div> Creare un Evento</div>
<div>Sezione Chat Generica</div> <div> Interazione con Altri Utenti</div>	<div>Gestione Policy Iscritti Max.</div> <div> Gestione Eventi</div>	<div>Rimozione Utenti</div> <div> Gestione Utenti</div>	<div>+ New</div>	<div>Login</div> <div> Samuele Sturba</div> <div> Registrazione Utente</div>
<div>Creazione Calendario Utente</div> <div> Creare un Calendario</div>	<div>+ New</div>	<div>+ New</div>		<div>Signup</div> <div> Gianni Nozzi</div> <div> Registrazione Utente</div>
<div>Integrazione con Calendari Esterni</div> <div> Creare un Calendario</div>				<div>+ New</div>
<div>Iscrizione Eventi</div> <div> Iscrizione ad Eventi</div>				
<div>Visualizzare Storico Eventi</div> <div> Visualizzare Storico Eventi</div>				
<div>Visualizzare Eventi Suggesti</div> <div> Visualizzare Tutti gli Eventi</div>				

- Sprint Burndown Chart



- Release Burndown Chart



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

SviluppoAgile2021 / AgilePrivate

Watch 0Fork 0Star 0

<> CodeIssuesPull requests 2ActionsProjectsSecurityInsightsSettings

CreazioneEvento - Giuseppe testG #9

Re-run all jobs...

SummaryJobs

build

build

succeeded 7 minutes ago in 31s

Search logs

> Set up job4s

> Run actions/checkout@v21s

> Start up server MySQL6s

> Import dump1s

> Setup PHP Action2s

> Set Up Composer9s

> PHPUnit (php-actions)8s

> Run a multi-line script0s

> Post Run actions/checkout@v20s

> Complete job0s

- Esempio di codice PHP Unit test


```
CreaEventoTest.php x
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 testCreaEventoUnit()
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
```

CreaEventoTest testCreaEventoUnit()

4 1 16

Event Log

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

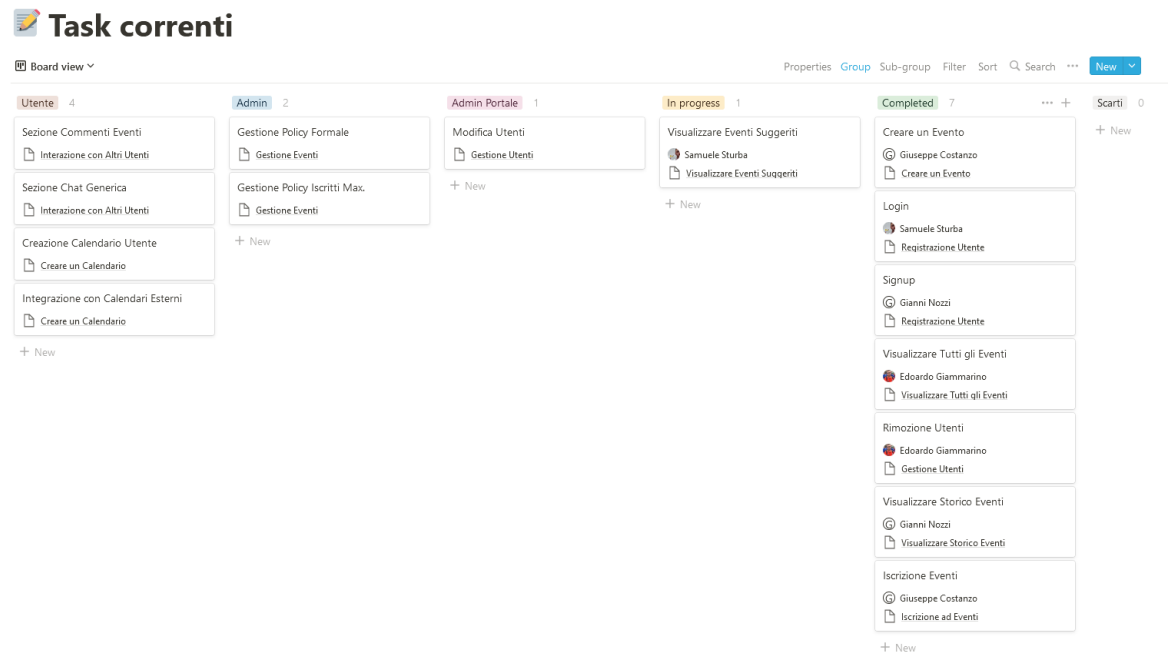
Sprint 2 - (17/12 - 23/12)

User stories:

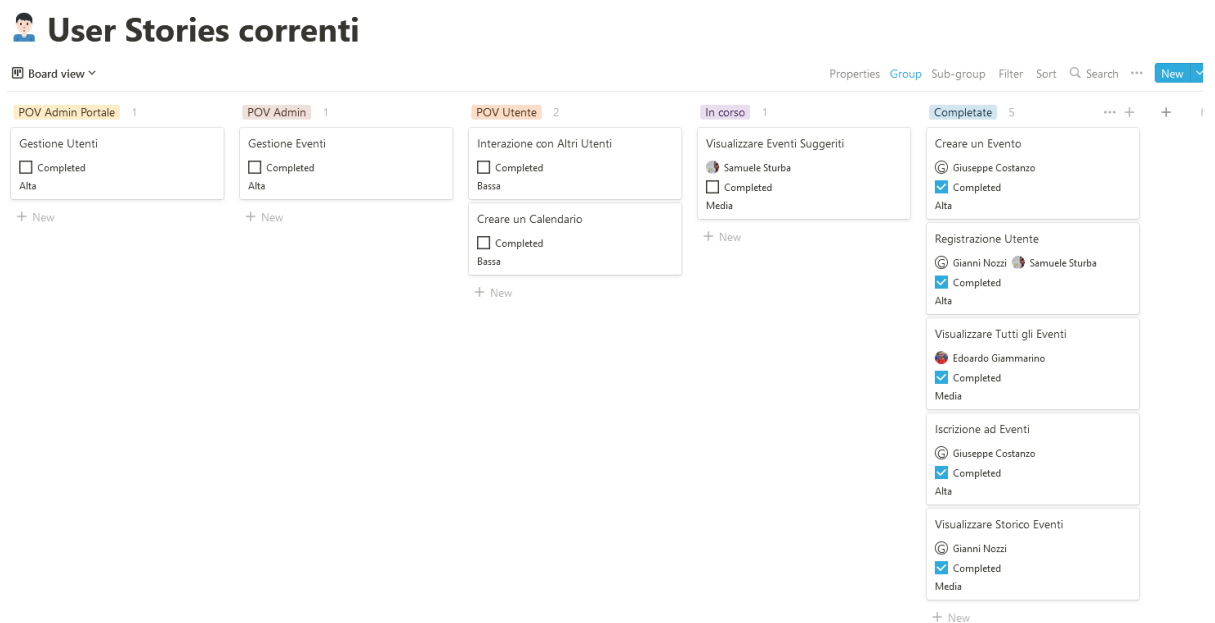
- Pianificate: Visualizzare tutti gli eventi, Visualizzare Storico Eventi, Visualizzare eventi suggeriti, Iscrizione ad Eventi, Gestione Utenti
- Implementate: Visualizzare tutti gli eventi, Visualizzare storico eventi, Iscrizione ad Eventi

Backlog:

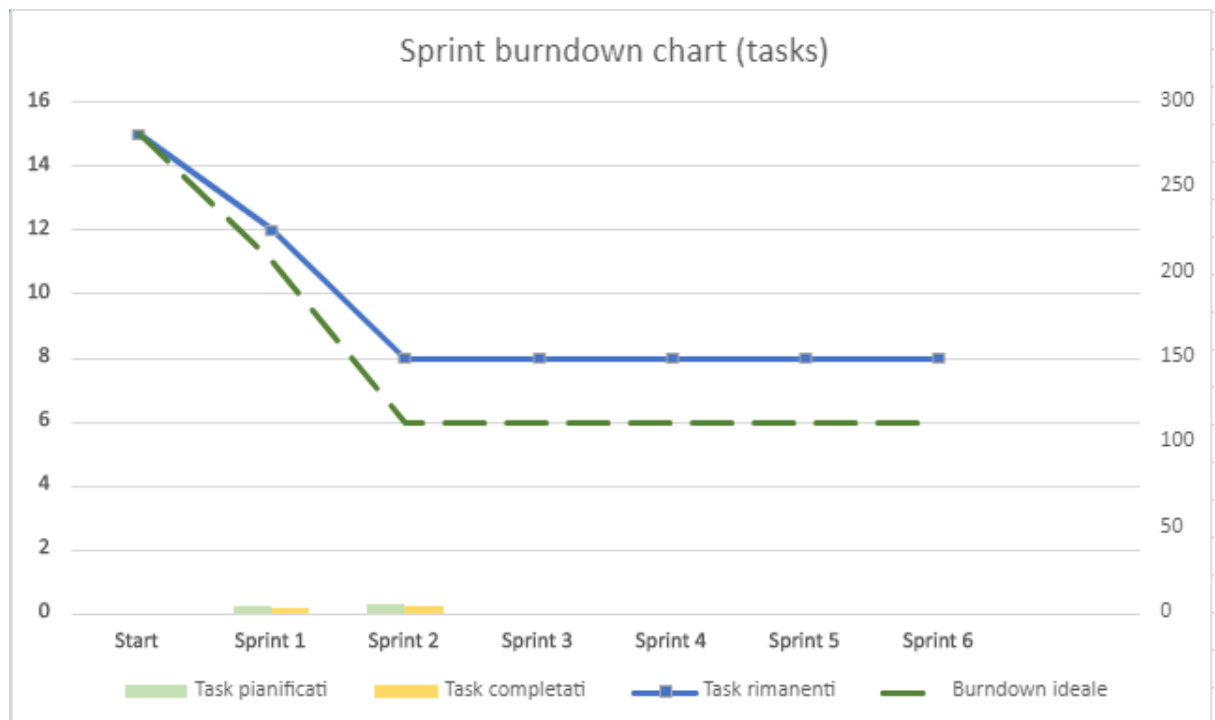
- Situazione task al termine dello Sprint 2



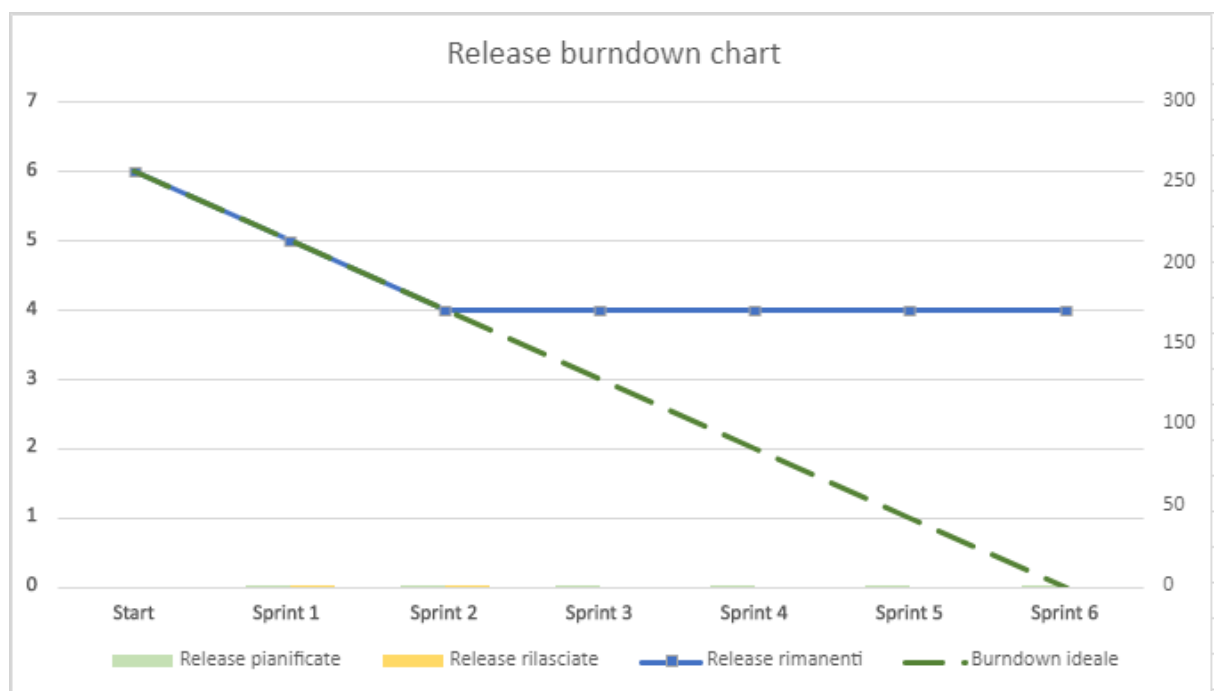
- Situazione User Stories al termine dello Sprint 2



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



- Release burndown chart:



Sprint 3 - (27/12 - 05/01)






































User stories:

- Pianificate: Gestione Eventi, Visualizza Eventi Suggesti, Gestione Utenti
- Implementate: Gestione Eventi, Visualizza Eventi Suggesti, Gestione Utenti

Backlog:

- Situazione task al termine dello Sprint 3

Task correnti

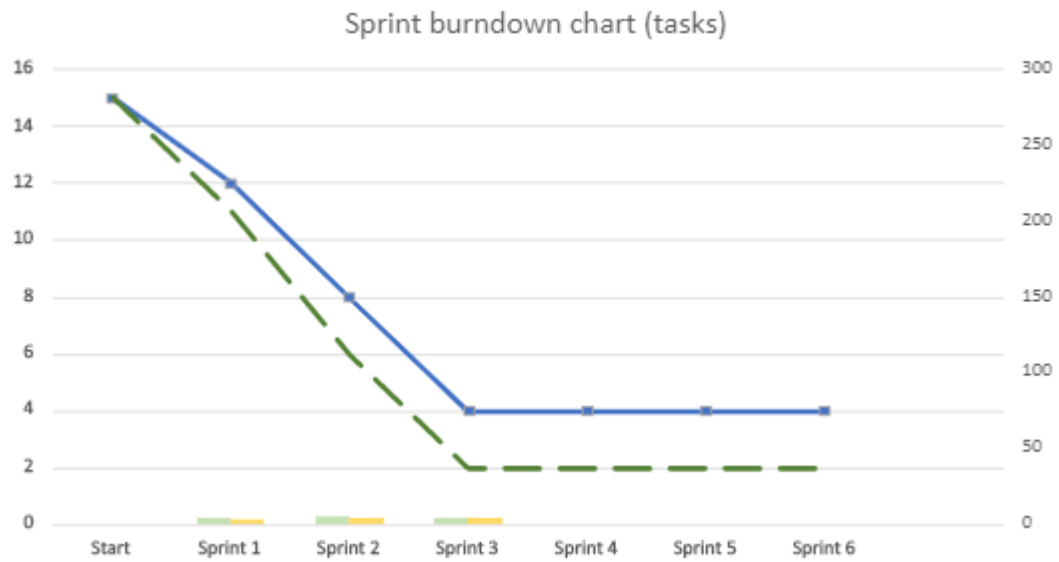
Table ▾							Properties	Group	NEW	Filter	Sort	Q Search	...	New ▾
Name	Status	Assign	Stima	Date	Related to User Stories (...)	Sprint di assegnazione								
Rimozione Utenti	Completed	 Edoardo Giammarino	2 Giorni	December 23, 2021 → January 5, 2022	 Gestione Utenti	 Sprint 2								
Modifica Utenti	Completed	 Edoardo Giammarino	4 Giorni	December 23, 2021 → January 5, 2022	 Gestione Utenti	 Sprint 3								
Gestione Policy Iscritti Max.	Completed	 Gianni Nozzi	9 Giorni	December 28, 2021 → January 4, 2022	 Gestione Eventi	 Sprint 3								
Gestione Policy Formale	Completed	 Giuseppe Costanzo	5 Giorni	December 27, 2021 → January 2, 2022	 Gestione Eventi	 Sprint 3								
Creare un Evento	Completed	 Giuseppe Costanzo	5 Giorni	December 10, 2021 → December 23, 2021	 Creare un Evento	 Sprint 2								
Visualizzare Tutti gli Eventi	Completed	 Edoardo Giammarino	4 Giorni	December 10, 2021 → December 16, 2021	 Visualizzare Tutti gli Eventi	 Sprint 1								
Visualizzare Eventi Suggesti	Completed	 Samuele Sturba	7 Giorni	December 17, 2021 → January 5, 2022	 Visualizzare Eventi Suggesti	 Sprint 2								
Signup	Completed	 Gianni Nozzi	2 Giorni	December 11, 2021 → December 14, 2021	 Registrazione Utente	 Sprint 1								
Iscrizione Eventi	Completed	 Giuseppe Costanzo	6 Giorni	December 17, 2021 → December 22, 2021	 Iscrizione ad Eventi	 Sprint 2								
Visualizzare Storico Eventi	Completed	 Gianni Nozzi	4 Giorni	December 20, 2021 → December 23, 2021	 Visualizzare Storico Eventi	 Sprint 2								
Login	Completed	 Samuele Sturba	3 Giorni	December 11, 2021 → December 14, 2021	 Registrazione Utente	 Sprint 1								
Integrazione con Calendari Esterni	Utente				 Creare un Calendario									
Creazione Calendario Utente	Utente				 Creare un Calendario									
Sezione Chat Generica	Utente				 Interazione con Altri Utenti									
Sezione Commenti Eventi	Utente				 Interazione con Altri Utenti									

- Situazione User Stories al termine dello Sprint 3

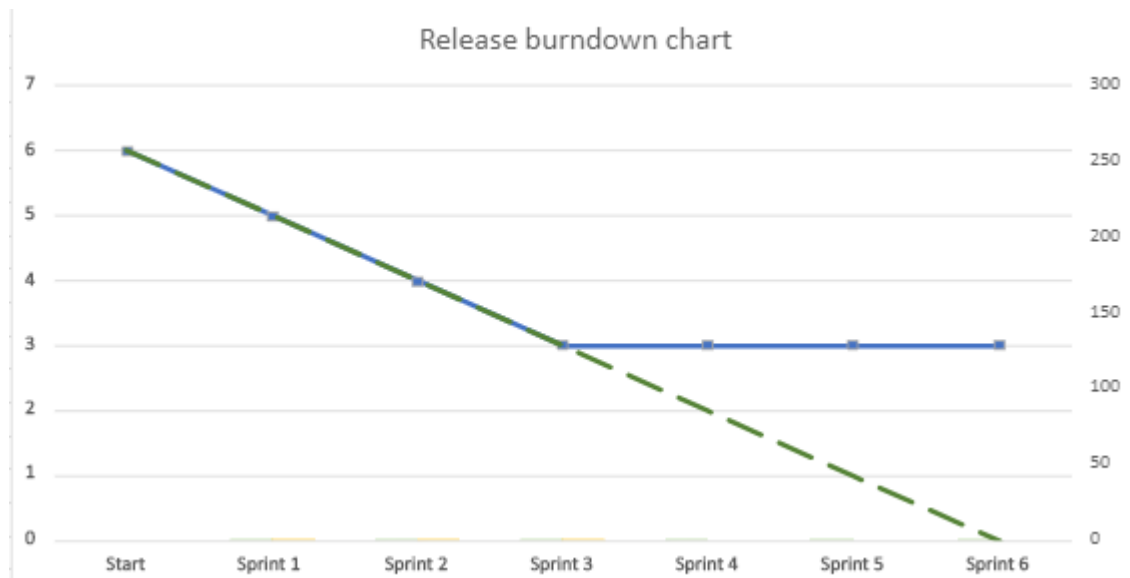
User Stories correnti

Table ▾							Properties	Group	NEW	Fi
Name	Date	Stima	Status	Criticità	Assign	Completed				
Gestione Utenti	December 23, 2021 → January 5, 2022	6 giorni	Complete	Alta	 Edoardo Giammarino	<input checked="" type="checkbox"/>				
Gestione Eventi	December 27, 2021 → January 4, 2022	9 giorni	Complete	Alta	 Giuseppe Costanzo  Gianni Nozzi	<input checked="" type="checkbox"/>				
Creare un Calendario		No	POV Utente	Bassa		<input type="checkbox"/>				
Interazione con Altri Utenti		No	POV Utente	Bassa		<input type="checkbox"/>				
Creare un Evento	December 11, 2021 → December 15, 2021	Completato in Sprint 1	Complete	Alta	 Giuseppe Costanzo	<input checked="" type="checkbox"/>				
Visualizzare Eventi Suggesti	December 17, 2021 → January 5, 2022	7 giorni	Complete	Media	 Samuele Sturba	<input checked="" type="checkbox"/>				
Visualizzare Storico Eventi	December 20, 2021 → December 23, 2021	Completato in Sprint 2	Complete	Media	 Gianni Nozzi	<input checked="" type="checkbox"/>				
Visualizzare Tutti gli Eventi	December 10, 2021 → December 23, 2021	Completato in Sprint 2	Complete	Media	 Edoardo Giammarino	<input checked="" type="checkbox"/>				
Iscrizione ad Eventi	December 17, 2021 → December 22, 2021	Completato in Sprint 2	Complete	Alta	 Giuseppe Costanzo	<input checked="" type="checkbox"/>				
Registrazione Utente	December 11, 2021 → December 14, 2021	Completato in Sprint 1	Complete	Alta	 Gianni Nozzi  Samuele Sturba	<input checked="" type="checkbox"/>				

- Sprint burndown chart (nb: Nello Sprint 3 c'è stato il carry-over di un task dallo Sprint 2):

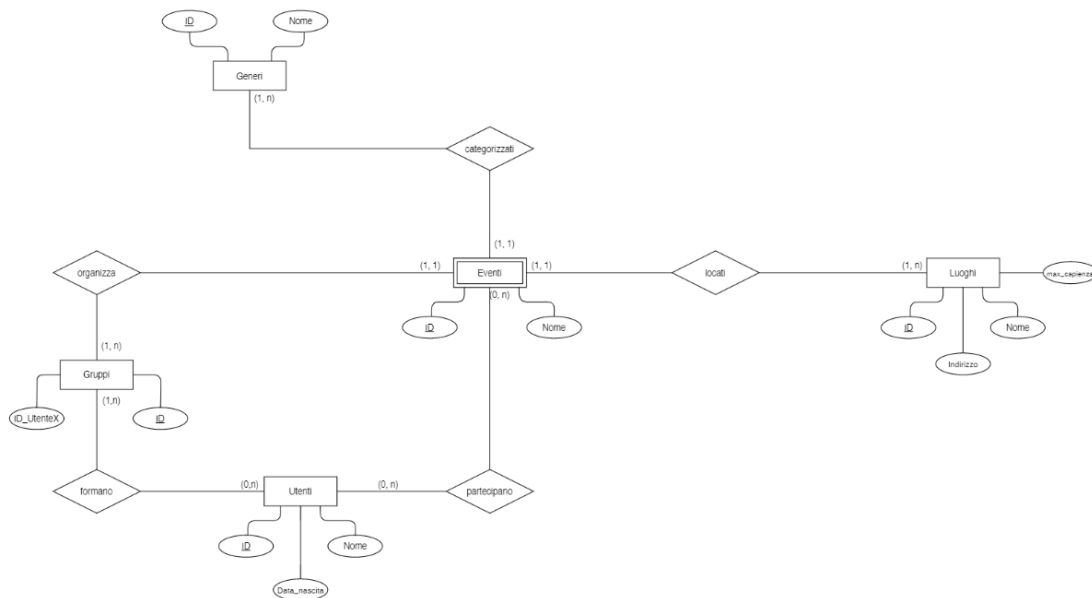


- Release burndown chart:



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