



# Piano di Progetto

Gruppo SWEight - Progetto Colletta

SWEightGroup@gmail.com

## Informazioni sul documento

<b>Versione</b>	1.0.0
<b>Redazione</b>	Sebastiano Caccaro
<b>Verifica</b>	x
<b>Approvazione</b>	x
<b>Uso</b>	Esterno
<b>Distribuzione</b>	Mivoc (da modificare)
	Vardanega Tullio
	Cardin Riccardo
	Gruppo SWEight

## Descrizione

Questo documento di occupa di descrivere il piano di progetto del gruppo SWEight

## Registro delle modifiche

Versione	Data	Descrizione	Autore	Ruolo
0.0.2	Data di base	Sezione Introduzione	Sebastiano Caccaro	<i>Responsabile</i>
0.0.1	Data di base	Scheletro del documento	Sebastiano Caccaro	<i>Responsabile</i>

## Indice

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>3</b>
1.1	Scopo del documento	3
1.2	Scopo del prodotto	3
1.3	Glossario	3
1.4	Riferimenti	3
1.4.1	Riferimenti normativi	3
1.4.2	Riferimenti informativi	3
1.5	Scadenze	4
<b>2</b>	<b>Analisi dei rischi</b>	<b>4</b>
2.1	Rischi relativi all'organico del gruppo	5
2.2	Rischi tecnologici	5
2.3	Rischi relativi all'organizzazione del lavoro	5
2.4	Rischi relativi ai requisiti	5
<b>3</b>	<b>Modelli di sviluppo</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Pianificazione</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Preventivo</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>Consuntivo e preventivo a finire</b>	<b>5</b>

# 1 Introduzione

## 1.1 Scopo del documento

In questo documento è delineata la pianificazione del gruppo *SWEight* per lo sviluppo di "Colletta: piattaforma raccolta dati di analisi di testo".

Al fine di rendere chiara ed efficace l'esposizione, il piano di progetto contiene:

- Analisi dei rischi
- Descrizione del modello di sviluppo
- Pianificazione del tempo e delle risorse
- Preventivo sul costo dell'utilizzo delle risorse

## 1.2 Scopo del prodotto

Lo scopo del progetto è realizzare una piattaforma collaborativa di raccolta dati in cui gli utenti possano predisporre e/o svolgere piccoli esercizi di grammatica (per esempio esercizi di analisi grammaticale) e i dati raccolti siano relativi sia agli esercizi predisposti che al loro svolgimento da parte degli utenti. I dati raccolti devono essere utilizzabili da sviluppatori e ricercatori al fine di insegnare ad un elaboratore a svolgere i medesimi esercizi mediante tecniche di apprendimento automatico supervisionato.

## 1.3 Glossario

A seconda del contesto, il significato di alcuni termini all'interno del documento potrebbe risultare ambiguo o necessitare di spiegazioni. Per ovviare a ciò, i suddetti termini sono marcati con una  $\mathbb{G}$  a pedice e sono reperibili nel *Glossario\_v1.0.0* fornito separatamente.

## 1.4 Riferimenti

### 1.4.1 Riferimenti normativi

- *NormeDiProgetto\_v1.0.0*
- Capitolato d'appalto C2: Colletta  
<https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2018/Progetto/C2.pdf>
- Regolamento del progetto didattico  
<https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2018/Progetto/>  
<https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2018/Dispense/P01.pdf>
- Regolamento organigramma  
<https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2018/Progetto/R0.html>

### 1.4.2 Riferimenti informativi

- Software Engineering (10th edition) - Ian Sommerville
- Slide "Gestione di Progetto", corso di Ingegneria del Software  
<https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2018/Dispense/L06.pdf>

## 1.5 Scadenze

Il gruppo *SWEight* si impegna a rispettare le seguenti scadenze, sulle quali è basata la pianificazione del progetto.

Revisione	Scadenza
RR	21/01/2019
RP	15/03/2019
RQ	19/04/2019
RA	17/05/2019

## 2 Analisi dei rischi

Per realizzare un prodotto software di qualità, è necessario comprendere a fondo i rischi che possono occorrere durante lo svolgimento del progetto, al fine di minimizzare l'impatto di essi sull'avanzamento delle attività. Per ogni rischio è usata la seguente procedura:

1. **Identificazione:** Identificazione dei rischi che si possono presentare, assegnando a ciascuno di essi un nome univoco e una categoria fra le seguenti:
  - Rischi relativi all'organico del gruppo *SWEight* , indicati con **G**
  - Rischi tecnologici, indicati con **T**
  - Rischi relativi all'organizzazione del lavoro, indicati con **O**
  - Rischi relativi ai requisiti, indicati con **R**
2. **Analisi:** Studio approfondito di ogni rischio, individuandone le possibili conseguenze e categorizzando ciascuno di essi per:
  - Probabilità
  - GravitàOgnuno di questi due indici può assumere i seguenti valori:
  - Bassa, indicata con **B**
  - Media, indicata con **M**
  - Alta, indicata con **A**
3. **Rilevazione:** Strategie atte a individuare e prevenire l'occorrenza di un rischio
4. **Mitigazione:** Strategie da adottare in caso di occorrenza di una dato rischio
5. **Controllo:** Raffinamento delle strategie di gestione del rischio mediante riscontro con i rischi finora incontrati

Nella seguente tabella sono riportati i rischi individuati secondo i seguente indici:

- **Tipo:** Indicato con **T**, può essere G,T,O,R
- **Probabilità:** Indicata con **P**, può essere B,M,A
- **Gravità:** Indicata con **G**, può essere B,M,A
- **Descrizione:** Breve descrizione del rischio
- **Rilevazione:** Breve descrizione delle strategie di rilevazione
- **Mitigazione:** Breve descrizione delle strategie di mitigazione

## 2.1 Rischi relativi all'organico del gruppo

#	Nome	Descrizione	Livello di Rischio
1	<b>Conflitti fra i membri del gruppo</b>	Per molti membri del gruppo questa è la prima esperienza di lavoro in gruppo con un certo numero di persone. Ciò potrebbe causare inconvenienti di natura interpersonale.	Probabilità: <b>Bassa</b> Gravità: <b>Alta</b>
	Contromisure	Ogni problema andrà tempestivamente riportato al responsabile. Ove non sia possibile trovare una soluzione, il responsabile cercherà di assegnare ruoli e attività che minimizzino l'interazione fra i membri in causa.	

## 2.2 Rischi tecnologici

## 2.3 Rischi relativi all'organizzazione del lavoro

## 2.4 Rischi relativi ai requisiti

## 3 Modelli di sviluppo

## 4 Pianificazione

## 5 Preventivo

## 6 Consuntivo e preventivo a finire