



Università degli Studi di Padova

Laurea: Informatica

Corso: Ingegneria del Software

Anno Accademico: 2024/2025



Gruppo: SWEg Labs

Email: [gruppo.sweg@gmail.com](mailto:gruppo.sweg@gmail.com)

# Piano di Progetto

Versione 1.0.0

<b>Stato</b>	Approvato
<b>Redazione</b>	Federica Bolognini Michael Fantinato Giacomo Loat Filippo Righetto Riccardo Stefani Davide Verzotto
<b>Verifica</b>	Federica Bolognini Michael Fantinato Giacomo Loat Filippo Righetto Riccardo Stefani Davide Verzotto
<b>Approvazione</b>	...
<b>Proprietario</b>	Gruppo <i>SWEg Labs</i>
<b>Uso</b>	Esterno
<b>Destinatari</b>	Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin <i>AzzurroDigitale Srl</i>

## Registro delle modifiche

Versione	Data	Descrizione	Autore	Verifica
1.0.0	...	Approvazione del documento	...	...
...	...	Verifica del documento	...	...
...	...	...	...	...
0.2.0	...	Verifica del documento allo stato attuale	...	...
0.1.2	09-11-24	Stesura sezioni § <u>1</u> e § <u>2</u>	Federica Bolognini	Michael Fantinato
0.1.1	08-11-24	Suddivisione del documento nelle sezioni § <u>1</u> e § <u>2</u>	Federica Bolognini	Michael Fantinato
0.1.0	05-11-24	Creazione del documento	Riccardo Stefani	Michael Fantinato

Tabella 1: Registro delle modifiche

# Indice

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>1</b>
1.1	Scopo del documento . . . . .	1
1.2	Scopo del prodotto . . . . .	1
1.3	Glossario . . . . .	1
1.4	Maturità e miglioramenti . . . . .	1
1.5	Riferimenti . . . . .	1
1.5.1	Riferimenti normativi . . . . .	1
1.5.2	Riferimenti informativi . . . . .	1
<b>2</b>	<b>Analisi dei rischi</b>	<b>3</b>
2.1	RT: Rischi legati alle tecnologie . . . . .	3
2.1.1	RT1: Complessità delle nuove tecnologie . . . . .	3
2.1.2	RT2: Mancanza di risorse e documentazione . . . . .	3
2.1.3	RT3: Aggiornamenti o modifiche agli strumenti e tecnologie in uso . . . . .	3
2.2	RO: Rischi legati all'organizzazione del gruppo . . . . .	4
2.2.1	RO1: Rischi di comunicazione interna . . . . .	4
2.2.2	RO2: Rischi di confusione sulle responsabilità . . . . .	4
2.2.3	RO3: Rischi legati alla gestione del tempo e delle scadenze . . . . .	4
2.3	RP: Rischi legati ai singoli membri del gruppo . . . . .	5
2.3.1	RP1: Rischi legati alla continuità del progetto . . . . .	5
2.3.2	RP2: Rischi legati alla non conformità rispetto agli impegni dichiarati . . . . .	5

## Elenco delle figure

## Elenco delle tabelle

1	Registro delle modifiche . . . . .	i
2	<b>RT1:</b> Complessità delle nuove tecnologie . . . . .	3
3	<b>RT2:</b> Mancanza di risorse e documentazione . . . . .	3
4	<b>RT3:</b> Aggiornamenti o modifiche agli strumenti e tecnologie in uso . . . . .	3
5	<b>RO1:</b> Rischi di comunicazione interna . . . . .	4
6	<b>RO2:</b> Rischi di confusione sulle responsabilità . . . . .	4
7	<b>RO3:</b> Rischi legati alla gestione del tempo e delle scadenze . . . . .	4
8	<b>RP1:</b> Rischi legati alla continuità del progetto . . . . .	5
9	<b>RP2:</b> Rischi legati alla non conformità rispetto agli impegni dichiarati . . . . .	5

# 1 Introduzione

## 1.1 Scopo del documento

Il piano di progetto è un elemento di fondamentale importanza che offre una visione chiara degli obiettivi del progetto, consentendo alle parti interessate di allineare il proprio lavoro verso un obiettivo comune. Esso definisce anche l'ambito del progetto, specificando ciò che è incluso e ciò che ne è escluso, per evitare espansioni non controllate e garantire il rispetto dei traguardi stabiliti, fornendo informazioni precise su costi e ripartizioni orarie. (da aggiungere qualcosa?)

In particolare, il Piano di Progetto affronta i seguenti temi:

- Analisi dei rischi di progetto;
- Secondo elemento
- Terzo elemento
- Ecc...

## 1.2 Scopo del prodotto

(aspettando martedì 12)

## 1.3 Glossario

Al fine di evitare eventuali equivoci o incomprensioni riguardo la terminologia utilizzata all'interno di questo documento, abbiamo valutato di adottare un Glossario, con file apposito, in cui vengono riportate tutte le definizioni rigogliose delle parole ambigue utilizzate in ambito di questo progetto.

Nel documento appena descritto verranno riportati tutti i termini definiti nel loro ambiente di utilizzo con annessa descrizione del loro significato.

La presenza di un termine all'interno del Glossario sarà indicata con una "g" posizionata al pedice della parola.

## 1.4 Maturità e miglioramenti

Questo documento è stato redatto seguendo un approccio incrementale, con l'obiettivo di facilitare l'adattamento alle esigenze mutevoli, stabilite di comune accordo tra i membri del gruppo di progetto e l'azienda proponente.

Pertanto, il documento non può essere considerato definitivo o esaustivo, ma piuttosto un punto di partenza per un continuo aggiornamento e affinamento.

## 1.5 Riferimenti

### 1.5.1 Riferimenti normativi

- Norme di Progetto v.1.0.0;
- Capitolato C9: BuddyBot;
- Regolamento progetto didattico;
- Standard ISO/IEC 31000:2018. (possibile modifica)

### 1.5.2 Riferimenti informativi

- Glossario;
- T2: Ciclo di vita del software;

- T4: Gestione di Progetto.

## 2 Analisi dei rischi

Spiegazione+spiegazione abbreviazione usate  
Tutte le tabelle devono essere ancora completate  
spiegazione dell'iso 13000?

### 2.1 RT: Rischi legati alle tecnologie

#### 2.1.1 RT1: Complessità delle nuove tecnologie

Complessità delle nuove tecnologie	
Descrizione	Descrizione del rischio.
Probabilità di occorrenza	Alta
Pericolosità	Alta
Conseguenze	Conseguenze del rischio
Mitigazioni possibili	Conseguenze prese

Tabella 2: **RT1**: Complessità delle nuove tecnologie

#### 2.1.2 RT2: Mancanza di risorse e documentazione

Mancanza di risorse e documentazione	
Descrizione	Descrizione del rischio.
Probabilità di occorrenza	Probabilità di occorrenza (Alta/Media/Bassa)
Pericolosità	Pericolosità(Alta/Media/Bassa)
Conseguenze	Conseguenze del rischio
Mitigazioni possibili	Conseguenze prese

Tabella 3: **RT2**: Mancanza di risorse e documentazione

#### 2.1.3 RT3: Aggiornamenti o modifiche agli strumenti e tecnologie in uso

Aggiornamenti o modifiche agli strumenti e tecnologie in uso	
Descrizione	Descrizione del rischio.
Probabilità di occorrenza	Probabilità di occorrenza (Alta/Media/Bassa)
Pericolosità	Pericolosità(Alta/Media/Bassa)
Conseguenze	Conseguenze del rischio
Mitigazioni possibili	Conseguenze prese

Tabella 4: **RT3**: Aggiornamenti o modifiche agli strumenti e tecnologie in uso



## 2.2 RO: Rischi legati all'organizzazione del gruppo

### 2.2.1 RO1: Rischi di comunicazione interna

Rischi di comunicazione interna	
Descrizione	Descrizione del rischio.
Probabilità di occorrenza	Probabilità di occorrenza (Alta/Media/Bassa)
Pericolosità	Pericolosità(Alta/Media/Bassa)
Conseguenze	Conseguenze del rischio
Mitigazioni possibili	Conseguenze prese

Tabella 5: **RO1**: Rischi di comunicazione interna

### 2.2.2 RO2: Rischi di confusione sulle responsabilità

Rischi di confusione sulle responsabilità	
Descrizione	Descrizione del rischio.
Probabilità di occorrenza	Probabilità di occorrenza (Alta/Media/Bassa)
Pericolosità	Pericolosità(Alta/Media/Bassa)
Conseguenze	Conseguenze del rischio
Mitigazioni possibili	Conseguenze prese

Tabella 6: **RO2**: Rischi di confusione sulle responsabilità

### 2.2.3 RO3: Rischi legati alla gestione del tempo e delle scadenze

Rischi legati alla gestione del tempo e delle scadenze	
Descrizione	Descrizione del rischio.
Probabilità di occorrenza	Probabilità di occorrenza (Alta/Media/Bassa)
Pericolosità	Pericolosità(Alta/Media/Bassa)
Conseguenze	Conseguenze del rischio
Mitigazioni possibili	Conseguenze prese

Tabella 7: **RO3**: Rischi legati alla gestione del tempo e delle scadenze

## 2.3 RP: Rischi legati ai singoli membri del gruppo

### 2.3.1 RP1: Rischi legati alla continuità del progetto

Rischi legati alla continuità del progetto	
Descrizione	Descrizione del rischio.
Probabilità di occorrenza	Probabilità di occorrenza (Alta/Media/Bassa)
Pericolosità	Pericolosità(Alta/Media/Bassa)
Conseguenze	Conseguenze del rischio
Mitigazioni possibili	Conseguenze prese

Tabella 8: **RP1**: Rischi legati alla continuità del progetto

### 2.3.2 RP2: Rischi legati alla non conformità rispetto agli impegni dichiarati

Rischi legati alla non conformità rispetto agli impegni dichiarati	
Descrizione	Descrizione del rischio.
Probabilità di occorrenza	Probabilità di occorrenza (Alta/Media/Bassa)
Pericolosità	Pericolosità(Alta/Media/Bassa)
Conseguenze	Conseguenze del rischio
Mitigazioni possibili	Conseguenze prese

Tabella 9: **RP2**: Rischi legati alla non conformità rispetto agli impegni dichiarati