

# SEVEN CLICKERS

## You Wish We Click

[7clickersgroup@gmail.com](mailto:7clickersgroup@gmail.com)

## Piano di Progetto

<b>Versione</b>	1.1.0
<b>Stato</b>	Verificato
<b>Uso</b>	Esterno
<b>Approvazione</b>	-
<b>Redazione</b>	Giacomo Mason Elena Pandolfo Marco Brigo
<b>Verifica</b>	Giacomo Mason
<b>Distribuzione</b>	<i>Seven Clickers</i> Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo

### Descrizione

Piano di progetto del gruppo *Seven Clickers*

## Registro delle modifiche

Vers.	Data	Autore	Ruolo	Descrizione
1.1.0	04-11-22	Mason Giacomo	-	Verifica documento
1.0.1	04-11-22	Marco Brigo	-	Inserimento tabella impegno individuale
1.0.0	28-10-22	Tommaso Allegretti	-	Approvazione documento
0.1.0	28-10-22	Mason Giacomo	-	Verifica documento
0.0.3	28-10-22	Mason Giacomo	-	Stesura capitolo Preventivo
0.0.2	28-10-22	Elena Pandolfo	-	Stesura capitolo Analisi dei rischi
0.0.1	28-10-22	Mason Giacomo	-	Creazione Documento

## Indice

<b>1</b>	<b>Analisi dei rischi</b>	<b>3</b>
1.1	Legenda . . . . .	3
1.2	Rischi . . . . .	3
1.2.1	Rischi Tecnologici . . . . .	3
1.2.2	Rischi Personali . . . . .	3
1.2.3	Rischi Organizzativi . . . . .	4
1.2.4	Rischi sui requisiti . . . . .	4
<b>2</b>	<b>Preventivo</b>	<b>5</b>
2.1	Introduzione . . . . .	5
2.2	Ore totali . . . . .	5
2.3	Costo totale e consegna prevista . . . . .	5

# 1 Analisi dei rischi

Le seguenti tabelle riassumono i possibili rischi a cui potremmo andare incontro aggiudicandoci il capitolato ShowRoom3D.

## 1.1 Legenda

- Nome: Identifica il rischio
- Descrizione: Breve descrizione del rischio atteso
- Prob. : Probabilità che si verifichi il rischio (Bassa=B,Media=M,Alta=A)
- Pericolo: Indica il grado di pericolosità del rischio (Basso=B,Medio=M,Alto=A)
- Precauzioni: Indica i metodi adottati per cercare di impedire che il problema si verifichi
- Contingenza: Indica il modo con cui si intende far fronte al problema

## 1.2 Rischi

### 1.2.1 Rischi Tecnologici

Nome	Descrizione	Prob.	Pericolo	Precauzioni
<b>Inesperienza tecnologica</b>	Le tecnologie da utilizzare potrebbero essere sconosciute	A	A	Confronto tra pari
<b>Contingenza:</b> Impegno comune nell'apprendimento delle tecnologie sconosciute				
<b>Problemi software o hardware</b>	Possibili guasti o problemi ai sistemi hardware e software dei componenti del gruppo	B	M	Condivisione dei file di progetto in un repository comune tramite un sistema di versionamento distribuito
<b>Contingenza:</b> Continuare il lavoro su un altro dispositivo				

### 1.2.2 Rischi Personali

Nome	Descrizione	Prob.	Pericolo	Precauzioni
<b>Conflitti interni</b>	I componenti del gruppo potrebbero avere idee contrastanti	M	M	Ognuno esporrà la propria idea con educazione, sotto la guida del Responsabile
<b>Contingenza:</b> Esaminare ogni idea per scegliere la più adatta				
<b>Difficoltà comunicative</b>	La maggior parte degli incontri si svolgeranno per via telematica	B	M	Utilizzo di diversi strumenti per comunicare
<b>Contingenza:</b> Il Responsabile si assicurerà la partecipazione attiva di tutti				

<b>Disponibilit� dei componenti</b>	Gli impegni personali di ogni membro del gruppo consentono disponibilit� di lavoro diverse	M	M	Ogni componente comunicher� per tempo la propria disponibilit�
<b>Contingenza:</b> Ridistribuzione dei compiti				

### 1.2.3 Rischi Organizzativi

Nome	Descrizione	Prob.	Pericolo	Precauzioni
<b>Pianificazione inadeguata</b>	Data l'inesperienza del gruppo ad un simile lavoro, potrebbero essere commessi errori che produrranno un aumento dei costi o spreco di risorse	A	A	Pianificazione su brevi periodi di tempo
<b>Contingenza:</b> Stilare un nuovo piano di lavoro che migliori l'uso delle risorse				
<b>Distribuzione del lavoro</b>	Lavoro mal distribuito potrebbe portare ad inattivit� o ad un carico eccessivo di lavoro per componente del gruppo	M	A	Ci si organizzer� tenendo conto delle capacit� e delle disponibilit�
<b>Contingenza:</b> Il lavoro verr� diviso in maniera migliore				

### 1.2.4 Rischi sui requisiti

Nome	Descrizione	Prob.	Pericolo	Precauzioni
<b>Comprensione dei requisiti</b>	I requisiti potrebbero non essere compresi a pieno	M	A	Contatti frequenti con i proponenti per chiarire i dubbi
<b>Contingenza:</b> Contattare il proponente e gestire il problema				
<b>Cambiamento dei requisiti</b>	I requisiti potrebbero subire modifiche dal proponente o dal gruppo	M	M	Tenere in considerazione questa eventualit�
<b>Contingenza:</b> Colloqui di retifica con il proponente				

## 2 Preventivo

### 2.1 Introduzione

In questa section definiamo le ore disponibili per ogni componente del gruppo. In più si trova la ripartizione di quest'ultime nei vari ruoli, infine fornendo un preventivo

### 2.2 Ore totali

Qui di seguito riportiamo le ore totali per persona con relativo partizionamento per singolo compito.

Ruolo	Marco	Giacomo	Elena	Mirko	Tommaso	Rino	Gabriele	Totale
Responsabile	10	12	8	11	14	8	8	70
Amministratore	6	8	8	10	9	9	10	60
Analista	18	18	19	16	12	20	17	120
Progettista	23	18	20	22	24	18	20	145
Programmatore	20	22	22	20	20	26	20	150
Verificatore	18	17	18	17	16	14	19	120
<b>Totale</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>665</b>

Abbiamo calcolato una media produttiva di 7 ore settimanali per persona appartenente al team, che porta ad un totale di **95 ore** per componente ottenute lavorando per 14 settimane. Abbiamo lasciato un lasco di circa un mese e mezzo per possibili imprevisti e impegni personali.

A seguire riportiamo il costo per ogni singolo ruolo con le rispettive ore presentando un preventivo totale

Ruolo	Costo orario	Ore	Costo per Ruolo
Responsabile	30 €	70	2100€
Amministratore	20 €	60	1200 €
Analista	25 €	120	3000€
Progettista	25€	145	3625€
Programmatore	15€	150	2250€
Verificatore	15€	120	1800€
<b>Totale</b>		<b>665</b>	<b>13975€</b>

### 2.3 Costo totale e consegna prevista

Abbiamo preventivato un costo totale di **13975€** e stimando di consegnare il progetto il **14 Aprile 2023**.