

Università degli Studi di Padova

Laurea: Informatica

Corso: Ingegneria del Software Anno Accademico: 2024/2025

Gruppo: SWEg Labs

 $Email: \ {\tt gruppo.sweg@gmail.com}$ 

# Preventivo dei costi ed impegni orari

Versione	1.0
Stato	Approvato
Uso	Esterno
Approvazione	Tutto il gruppo
Redazione	Federica Bolognini
Verifica	Giacomo Loat
Distribuzione	SWEg Labs
Destinatari	Prof. Tullio Vardanega
	Prof. Riccardo Cardin

# Registro delle modifiche

Vers.	Data	Autore	Descrizione		
1.0	30-10-2024	Tutto il gruppo	Approvazione del documento		
0.9	30-10-2024	Giacomo Loat	Verifica del documento		
0.8	29-10-2024	Federica Bolognini	Fine stesura del documento		
0.7	28-10-2024	Federica Bolognini	Revisione e aggiornamento della		
			suddivisione in fasi del progetto		
			a seguito del confronto con il pro-		
			ponente		
0.6	27-10-2024	Federica Bolognini	Studio preliminare preventivo		
			costi ed impegni orari		
0.5	26-10-2024	Federica Bolognini	Studio e suddivisione del docu-		
			mento in sezioni		
0.1	21-10-2024	Federica Bolognini	Creazione del documento		

# Indice

1	Candidatura	4
2	Impegno orario   2.1 Partizione oraria dei ruoli	<b>4</b>
3	Grafico degli impegni	5
4	Preventivo totale	5

#### 1 Candidatura

Con il presente documento, il gruppo SWEg Labs intende comunicarVi che si impegnerà a terminare il progetto didattico entro il giorno 22/04/2025. Tale data è stata definita dopo il calcolo del tempo sottoindicato, risultato dall'attenta analisi delle ore di impegno necessarie per completare il progetto.

### 2 Impegno orario

Dopo aver calcolato la media dell'orario di impegno tra i componenti del gruppo, abbiamo definito le ore effettive che possiamo dedicare al progetto. Successivamente, abbiamo elaborato il preventivo, stabilendo una suddivisione equa delle ore di lavoro tra i diversi ruoli necessari per l'esecuzione del progetto. La tabella seguente riporta le ore di lavoro assegnate a ciascun ruolo, le ore totali, i relativi costi e il costo totale per ogni mansione.

Ruolo	Ore Individuali	Ore Totali	Costo (€/h)	Costo Totale (€)
Responsabile	11	66	30	1980
Amministratore	9	54	20	1.080
Analista	11	66	25	1.650
Progettista	22	132	25	3.300
Programmatore	25	150	15	2.250
Verificatore	14	84	15	1.260
	Ore tot. per membro: 92	Ore tot.: 552		Costo tot.: €11.520

Tabella 1: Ripartizione oraria e dettaglio dei costi

#### 2.1 Partizione oraria dei ruoli

A seguito di un consulto via email con l'azienda, è emerso che lo sviluppo e la progettazione rappresentano le aree su cui focalizzarsi per il buon svolgimento del progetto. Per questo motivo, si è deciso di dedicare a queste attività la maggior parte delle risorse orarie disponibili, poiché saranno anche le più dispendiose. È dunque fondamentale, in una prima fase, riservare la giusta attenzione a queste aree, mentre le altre attività, pur mantenendo un ruolo importante, avranno una distribuzione di ore ottimizzata per supportare sviluppo e progettazione.

## 3 Grafico degli impegni

Di seguito riportiamo un grafico che rappresenta la percentuale di lavoro di ciascun ruolo:

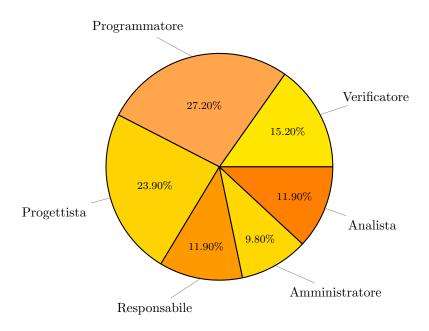


Figura 1: Percentuale di ore di lavoro per ruolo.

#### 4 Preventivo totale

Il preventivo finale calcolato in base alle tariffe orarie dei ruoli e alle ore preventivate risulta di:  $\in$  11.520. In totale il monte ore è pari a 552 ore, quindi 92 ore per ciascun membro del gruppo.