

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	1.0.0		
Stato	Approvato		
Redazione	Federica Bolognini		
Verifica	Giacomo Loat		
Approvazione	Tutto il gruppo		
Proprietario	SWEg Labs		
Uso	Esterno		
Destinatari	Prof. Tullio Vardanega		
	Prof. Riccardo Cardin		

# Registro delle modifiche

Vers.	Data	Autore	Descrizione	
1.0.1	20-11-2024	Filippo Righetto	Aggiustamento tabella impegno	
			orario e aggiunta sezione parti-	
			zione interna dei ruoli	
1.0.0	30-10-2024	Tutto il gruppo	Approvazione del documento	
0.2.0	30-10-2024	Giacomo Loat	Verifica del documento	
0.1.4	29-10-2024	Federica Bolognini	Fine stesura del documento	
0.1.3	28-10-2024	Federica Bolognini	Revisione e aggiornamento della	
			suddivisione in fasi del progetto	
			a seguito del confronto con il pro-	
			ponente	
0.1.2	27-10-2024	Federica Bolognini	Studio preliminare preventivo	
			costi ed impegni orari	
0.1.1	26-10-2024	Federica Bolognini	Studio e suddivisione del docu-	
			mento in sezioni	
0.1.0	21-10-2024	Federica Bolognini	Creazione del documento	

# Indice

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

### 1 Candidatura

Con il presente documento, il gruppo SWEg Labs intende comunicar Vi che si impegnerà a terminare il progetto didattico entro il giorno 22/04/2025. Tale data è stata definita dopo il calcolo del tempo sotto indicato, 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	1.980
Amministratore	9	54	20	1.080
Analista	14	84	25	2.100
Progettista	22	132	25	3.300
Programmatore	18	108	15	1.620
Verificatore	16	96	15	1.440
	Ore tot. per membro: 90	Ore tot.: 540		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.

#### 2.2 Partizione interna dei ruoli

Ciascun ammontare di ore per ogni ruolo è stato ripartito equamente tra ogni componente del gruppo  $SWEg\ labs$ . I ruoli nel corso del progetto verranno continuamente mutati in rotazione tra i membri del gruppo, fino al terminare le ore produttive di ciascun ruolo per tutti i componenti del gruppo.

## 3 Grafico degli impegni

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

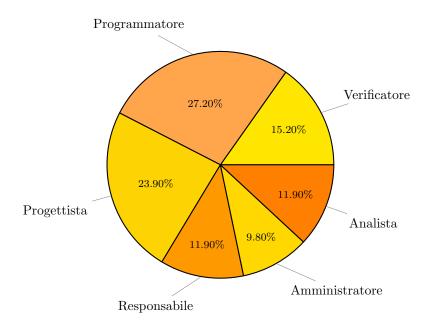


Figura 1: Percentuale di ore di lavoro per ruolo.

## 4 Preventivo totale

Il preventivo finale calcolato in base alle tariffe orarie dei ruoli e alle ore preventivate risulta di:  $\leq 11.520$ . In totale il monte ore è pari a 540 ore, quindi 90 ore per ciascun membro del gruppo.