



Università degli Studi di Padova

Laurea: Informatica

Corso: Ingegneria del Software

Anno Accademico: 2024/2025



Gruppo: SWEg Labs

Email: gruppo.sweg@gmail.com

Preventivo dei costi ed impegni orari

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

Registro delle modifiche

Vers.	Data	Autore	Descrizione
1.0.0	30-10-2024	<i>Tutto il gruppo</i>	Approvazione del documento
0.2.0	30-10-2024	Giacomo Loat	Verifica del documento
0.1.4	29-10-2024	Federica Bognini	Fine stesura del documento
0.1.3	28-10-2024	Federica Bognini	Revisione e aggiornamento della suddivisione in fasi del progetto a seguito del confronto con il proponente
0.1.2	27-10-2024	Federica Bognini	Studio preliminare preventivo costi ed impegni orari
0.1.1	26-10-2024	Federica Bognini	Studio e suddivisione del documento in sezioni
0.1.0	21-10-2024	Federica Bognini	Creazione del documento

Indice

1	Candidatura	4
2	Impegno orario	4
2.1	Partizione oraria dei ruoli	4
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: € 11.520. In totale il monte ore è pari a 552 ore, quindi 92 ore per ciascun membro del gruppo.