



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 | 1.0.0 |
| Stato | Approvato |
| Redazione | Federica Bolognini |
| Verifica | Giacomo Loat |
| Approvazione | <i>Tutto il gruppo</i> |
| Proprietario | <i>SWEg Labs</i> |
| 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 <i>impegno orario</i> e aggiunta sezione <i>partizione interna dei ruoli</i> |
| 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 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 proponente |
| 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 documento in sezioni |
| 0.1.0 | 21-10-2024 | Federica Bolognini | Creazione del documento |

Indice

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Candidatura | 4 |
| 2 | Impegno orario | 4 |
| 2.1 | Partizione oraria dei ruoli | 4 |
| 2.2 | Partizione interna 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 | 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: € 11.520. In totale il monte ore è pari a 552 ore, quindi 92 ore per ciascun membro del gruppo.