



SWEvenTeam

E-Mail

sweventeam@outlook.it

DICHIARAZIONE IMPEGNI

Informazioni documento

Versione	1.0
Redazione	Matteo Mazzotti Alessio Turetta
Verifica	Alessio Barraco Valentina Schivo
Approvazione	Alessandro Damiani Alba Hui Larrosa Serrano Yuri Lunardon

Indice

1	Analisi dei ruoli	2
1.1	Responsabile	2
1.2	Amministratore	2
1.3	Analista	2
1.4	Progettista	2
1.5	Programmatore	2
1.6	Verificatore	2
2	Impegni orari	3
3	Preventivo e data di consegna	3
4	Storia del documento	3

1 Analisi dei ruoli

Le considerazioni riguardo ai ruoli del progetto sono basate sul **Capitolato C1**, in quanto scelto dal gruppo come progetto da seguire. Queste scelte potrebbero variare durante lo sviluppo per problemi di distribuzione delle ore per membro, o impegni aggiuntivi che influenzerebbero le priorità.

1.1 Responsabile

Le attività di coordinazione, approvazione e gestione delle risorse non richiederanno una quantità di lavoro proporzionalmente elevata rispetto agli altri ruoli. Il gruppo cercherà di eseguire le attività del responsabile con una certa efficienza considerato l'alto costo orario.

1.2 Amministratore

Similmente al responsabile, le ore necessarie che dovrebbero occupare il ruolo di amministratore saranno in minor numero, principalmente perché il controllo delle tecnologie, procedure e strumenti è potenzialmente meno intensivo, pur sempre rimanendo un ruolo cruciale per mantenere la stabilità del progetto.

1.3 Analista

L'analisi dei requisiti, per quanto sia in ogni caso utile alla definizione dei requisiti semantici e tecnici, è strettamente necessaria solo per alcune fasi dello sviluppo, principalmente nel primo periodo, in cui l'analista deve impostare dei requisiti ben definiti, quindi il ruolo non seguirà il progetto nella sua interezza.

1.4 Progettista

Come caso particolare del progetto **Artificial QI**, il design dell'architettura è fondamentale, almeno sul lato LLM, poiché richiederà attenzione particolare per definire dei test completi ed efficaci su un modello AI. Di fatto, il ruolo di progettista coprirà una parte più considerevole di tempo rispetto ai precedenti, soprattutto perché ottenere una buona architettura è cruciale per l'efficienza e affidabilità del progetto, e quindi soddisfare i requisiti. Ciononostante il costo orario del ruolo relativamente alto porta al dover ridurre leggermente le ore in proporzione al programmatore e verificatore.

1.5 Programmatore

L'implementazione dell'architettura è altrettanto importante e, anche grazie al costo orario minore rispetto al progettista, è possibile dedicare maggior parte del tempo a disposizione sul ruolo del programmatore. Ciò è anche utile al gruppo per garantire un ampio periodo di sviluppo in fase di implementazione, specialmente per ammortizzare possibili disguidi a causa di errori a livello di design o problem solving.

1.6 Verificatore

Poiché la fase di verifica è parallela all'implementazione, anche questo ruolo dovrà seguire il progetto per intero e quindi la porzione delle ore totali associata sarà considerevole, con lo scopo di garantire robustezza, correttezza e fruibilità all'utente finale del prodotto.

2 Impegni orari

Sulla base delle considerazioni precedenti, ogni membro del gruppo dovrà dedicare al progetto un totale di **94 ore produttive**, per un totale complessivo di 658 ore, spartite per ruolo in base alle necessità nella seguente tabella:

Ruoli	Costo orario	Ore per ruolo	Ore per membro
Responsabile	€ 30	63	9
Amministratore	€ 20	56	8
Analista	€ 25	63	9
Progettista	€ 25	105	15
Programmatore	€ 15	196	28
Verificatore	€ 15	175	25
Costo totale		Ore totali	Ore totali
€ 12 775		658	94

3 Preventivo e data di consegna

Come specificato nella tabella precedente, il costo totale e quindi il preventivo calcolato ammonta a **€ 12 775**. Il gruppo ha stimato anche una teorica data di termine dello sviluppo e successiva consegna del prodotto entro la data **28-04-2025**.

4 Storia del documento

Versione	Data	Autori	Verificatori	Descrizione
1.0	31/10/2024	Alessandro Damiani, Alba Hui Larrosa Serrano, Yuri Lunardon	-	Convalida documento
0.2	31/10/2024	Matteo Mazzotti, Alessio Turetta	Alessio Barraco, Valentina Schivo	Aggiornamento documento
0.1	29/10/2024	Matteo Mazzotti, Alessio Turetta	Alessio Barraco, Valentina Schivo	Stesura iniziale