



Università di Padova

SWEasabi
Green and spicy software



sweasabi@gmail.com

Corso di Ingegneria del Software A.A.:2022/2023

Preventivo costi

Approvazione	Massarenti Alessandro
Redazione	Peron Samuel
	Massarenti Alessandro
Verifica	Pierobon Luca
Uso	Esterno
Destinatario	Committente

Indice

1	Impegno orario	2
2	Ruoli e considerazioni	2
3	Costi	3
4	Consegna	3

1 Impegno orario

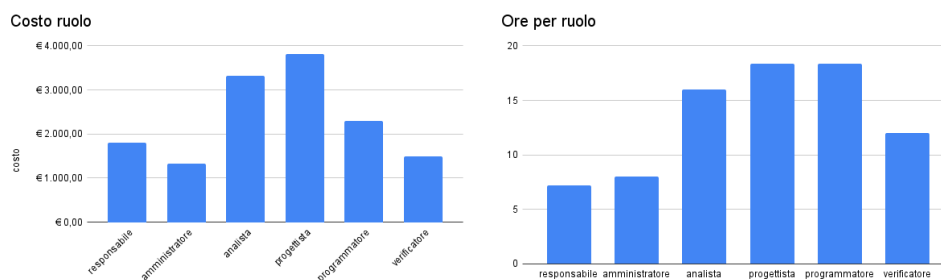
Il tredicesimo gruppo composto da 7 studenti si impegna in toto a contribuire per ore **95** pro capite allo svolgimento del progetto didattico.

Suddette ore verranno suddivise come segue, tenendo conto dei ruoli definiti.

Ruolo	Costo orario	Ore per ruolo
Responsabile	€30	60
Amministratore	€20	67
Analista	€25	133
Progettista	€25	153
Programmatore	€15	152
Verificatore	€15	100
Totale	€14064,75	665

Immaginiamo poi di spendere un **20%** aggiuntivo di ore reali rispetto alle ore produttive qui sopra redatte. Questo rendimento tenderà a migliorare durante tutto lo svolgimento del progetto.

Le distribuzioni di costi e ore per ruolo è come segue.



Ogni ruolo avrà inoltre rotazione costante e sistematica ma le ore preventivate per ogni studente si attestano a questi valori:

Nome	re ¹	am ²	an ³	pro ⁴	prog ⁵	ve ⁶	Totale
Alessandro	9	8	18	24	20	16	95
Davide	9	10	18	22	23	13	95
Giorgio	8	9	20	22	23	13	95
Luca	9	10	18	22	20	16	95
Mattia	8	10	20	21	22	14	95
Michele	9	10	19	21	22	14	95
Samuel	8	10	20	21	22	14	95
Totale	60	67	133	153	152	100	665

2 Ruoli e considerazioni

Responsabile Dopo attenta analisi il numero di ore di responsabile risulta ridotta in quanto ce ne sarà molto bisogno nelle fasi iniziali ma nel tempo la tendenza sarà quella dell'autogestione. Chiaramente il responsabile durante tutto il progetto sarà presente e farà da punto di contatto con il cliente ed il committente.

¹Responsabile

²Amministratore e amministratore di sistema

³Analista

⁴Progettista

⁵Programmatore

⁶Verificatore

Amministratore Sarà una delle figure più importanti nelle fasi di avviamento del progetto in quanto sarà suo onere improntare e controllare che tutte le procedure siano eseguite a regola d'arte e seguendo i corretti standard. Anche questa figura tenderà a sfumare con l'avvenire del progetto.

Analista L'analista avendo l'onere di spianare la strada al progettista e al programmatore avrà bisogno di molto tempo così da poter rendere più agevole il compito ad essi. Avrà inoltre bisogno di molto tempo per documentare correttamente quali sono i bisogni del cliente.

Progettista Abbiamo deciso di dedicare al progettista molte ore, poiché un'architettura ben strutturata rende il lavoro del programmatore più semplice e veloce da svolgere.

Programmatore Sicuramente servirà un buon tempo per stendere il codice in modo corretto.

Verificatore Il verificatore dovrà assicurare molteplici attività di controllo e verifica durante tutto lo svolgimento. Non avrà quindi mai pace fino al compimento del progetto.

3 Costi

Il preventivo per la realizzazione del progetto ammonta quindi a €14064,75 che arrotondiamo per eccesso e tenendo a mente possibili imprevisti a **€14100,00**

4 Consegna

La previsione di consegna viene calcolando una media di **8** ore settimanali dedicate al progetto. Risultano quindi 12 settimane per terminare lo stesso.

Tenendo quindi conto anche di possibili imprevisti, giorni non lavorativi e cause di forza maggiore non ad ora preventivabili, la previsione di consegna chiavi in mano si attesta oggi al **26 aprile 2023**