

Problema degli Ordini

Progetto: modello a cascata

Durata del Progetto: 7 mesi circa (203 gg circa)

Tabella Task

Nome	Descrizione	Durata (giorni)	Dipendenza (nome)
A0	inizio progetto	1gg	nessuno
A1 M0	interviste in azienda (8 ruoli) milestone: fine interviste	10gg	A0 (FS)
A2 M1	definizione requisiti milestone: controllo documento requisiti	14gg	A1 (SS)
A3 M2	definizione specifiche milestone: controllo documento specifiche	10gg	A2 (FS)
A4 M3	definizione strategia di progetto milestone: riunione per architettura di progetto	5gg	A3 (FS)
A5	progettazione sistema	12gg	A4 (FS)
A6	progettazione sottosistema	16gg	A4 (FS)
A7	progettazione moduli	20gg	A4 (FS)
A8 M4	progettazione funzioni milestone: visione progetti	24gg	A4 (FS)
A9 M5	realizzazione (codifica) di unità milestone: visione codice	30gg	A5 (SS), A6 (SS), A7 (SS), A8 (SS)
A10 M6	test e integrazione milestone: verifica (specifiche sono rispettate)	20gg	A9 (FF)
A11 M7	installazione e collaudo milestone: validazione (requisiti sono rispettati)	20gg	A10 (FS)
A12	fine progetto	1gg	A11 (FS)

Tabella Risorse

Elenco Risorse	Tempo Massimo di Impiego	Tariffa	
analista 1	33%	standard 500 €/gg	straordinario 550 €/gg
analista programmatore 1	100%	standard 400 €/gg	straordinario 450 €/gg
esperto programmatore 1	100%	standard 300 €/gg	straordinario 350 €/gg
esperto programmatore 2	100%	standard 300 €/gg	straordinario 350 €/gg
esperto sistemi 1	50%	standard 450 €/gg	straordinario 500 €/gg

Totale: 464000 € (circa)

	🕒	Nome	Durata	Data di Avvio	Data di chiusura	Predecessori	Nome risorsa
1		inizio progetto	1 giorno	11/10/21 8.00	11/10/21 17.00		
2		interviste in azienda (8 ruoli)	10 giorni	12/10/21 8.00	25/10/21 17.00	1	analista[15%];analista programmatore[50%]
3		milestone	1 giorno?	11/10/21 8.00	11/10/21 17.00		
4		def. requisiti	14 giorni	12/10/21 8.00	29/10/21 17.00	2SS	analista[18%];analista programmatore[50%]
5		milestone 1	1 giorno?	01/11/21 8.00	01/11/21 17.00	4	
6		def. specifiche	10 giorni	01/11/21 8.00	12/11/21 17.00	4	analista[33%];analista programmatore;programmatore workflow[50%]
7		milestone 2	1 giorno?	15/11/21 8.00	15/11/21 17.00	6	
8		def. strategia di progetto	5 giorni	15/11/21 8.00	19/11/21 17.00	6	analista[33%];analista programmatore;programmatore workflow[50%]
9		milestone 3	1 giorno?	22/11/21 8.00	22/11/21 17.00	8	
10		progettazione sistema	12 giorni	22/11/21 8.00	07/12/21 17.00	8	programmatore 1[16%];programmatore 2[16%];programmatore workflow[12%]
11		progettazione sottosistema	16 giorni	22/11/21 8.00	13/12/21 17.00	8	programmatore 1[16%];programmatore 2[16%];programmatore workflow[12%]
12		progettazione moduli	20 giorni	22/11/21 8.00	17/12/21 17.00	8	programmatore 1[16%];programmatore 2[16%];programmatore workflow[13%]
13		progettazione funzioni	24 giorni	22/11/21 8.00	23/12/21 17.00	8	programmatore 1[16%];programmatore 2[16%];programmatore workflow[13%]
14		milestone 4	1 giorno?	24/12/21 8.00	24/12/21 17.00	13	
15		codifica di unità	30 giorni	22/11/21 8.00	31/12/21 17.00	10SS;11SS;12SS;13SS	programmatore 1[20%];programmatore 2[20%]
16		milestone 5	1 giorno?	03/01/22 8.00	03/01/22 17.00	15	
17		test e integrazione (verifica)	20 giorni	06/12/21 8.00	31/12/21 17.00	15FF	analista[33%];analista programmatore;programmatore 1[16%];programmatore 2[16%]
18		milestone 6	1 giorno?	03/01/22 8.00	03/01/22 17.00	17	
19		installazione e collaudo (va...	20 giorni	03/01/22 8.00	28/01/22 17.00	17	analista[33%];analista programmatore[50%];programmatore 1[50%];programmatore 2[50%];programmatore workflow[25%]
20		milestone 7	1 giorno?	31/01/22 8.00	31/01/22 17.00	19	
21		fine progetto	1 giorno	31/01/22 8.00	31/01/22 17.00	19	

