

DIAGRAMMA DI GANTT

# Pianificare un insieme di attività in un certo periodo di tempo

## Più alto è il livello del manager che pianifica, più il periodo di tempo è esteso



Pos.	Descrizione attività	Inizio	Fine	SETTIMANE 2007 10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45																													
_				10 1	1 12	13	14 1	15 16	3 17	18	19	20 2	21	22 2	23 24	25	26	27 2	28 29	9 30	31	32	33	34	35	36	37 3	39	40	41 4	12 43	3 44	45
1	Acquisizione ordine	2007 03 07	2007 03 07		_	Н	+	+	_		_		4	4	+	ш	Н	+	+	+	+	╄		$\square$	Н	$\dashv$	+	+	$\perp$	$\vdash$	+	+	$\vdash$
1.1.	Apertura commessa	2007 03 07	2007 03 15																					Ш				$\perp$		Ш			
2	Acquisto materie prime	2007 03 15	2007 05																														
2.1.	Lamiere	2007 03 15	2007 05 28																														
2.1.	Forgiati	2007 03 22	2007 06 14																														
2.1.	Bulloneria	2007 05 07	2007 06 20																														
2.1.	Guarnizioni	2007 06 15	2007 06 20																							$\Box$	$\Box$	$\Box$					
3	Costruzione	2007 03 07	2007 03 15																														
3.1.	Calandratura lamiere	2007 05 28	2007 06 28																							$\Box$	$\Box$						
3.2.	Formatura fondi	2007 06 12	2007 07 04																														
3.3.	Saldatura	2007 07 04	2007 08 07																							$\Box$	$\Box$						
3.4.	Assiematura bocchelli	2007 07 30	2007 08 10																							$\Box$							
3.5.	Assiematura generale	2007 08 20	2007 09 07																								$\Box$						
4	Collaudi	2007 09 10	2007 09 19																														
4.1.	Esame LP	2007 09 10	2007 09 12																							7							
4.2.	Ispezione Rx	2007 09 12	2007 09 14																														
4.3.	Prova idraulica	2007 09 17	2007 09 19																							$\Box$							
5	Finitura	2007 09 24	2007 10 19																														
5.1.	Verniciatura	2007 09 24	2007 09 27																							Т	$\Box$						
5.2.	Protezione bocchelli	2007 10 01	2007 10 05																														
6	Spedizione	2007 10 08	2007 10 19																														
7	Consegna	2007 10 19	2007 10 19																							$\top$							
	Milestone																							$\overline{}$									

Milestone

Riassunto

Percorso critico

Percorso normale

#### **STRUTTURA**

Scala temporale nelle ascisse

Cose da fare nelle ordinate

#### INDICAZIONE DEL COMPITO

Il tempo necessario per svolgere un compito è rappresentato visivamente sul diagramma con una barra colorata che va dalla data di inizio alla data di fine dell'attività

#### COSA INDICA

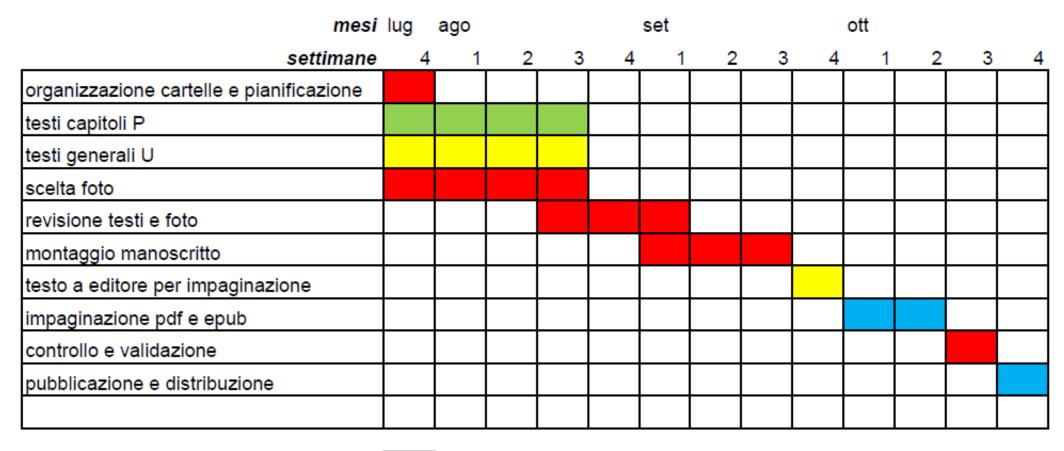
Cosa si fa prima e cosa dopo Quanto manca alla scadenza

Attività dipendenti

### PERCHÉ È STATO CREATO

Il diagramma serve a tenere sotto controllo lo svolgersi tempestivo di un insieme di attività

#### Umberto Santucci



patrizia umberto P e U insieme editore





**ESERCIZIO** 

Descrizione	Indice	Predecessori	Durata (giorni)
Individuazione del sito	A	Nessuno	3
Assunzione personale	В	A	2
Stampa volantini	$\mathbf{C}$	В	5
Dettagli ultimo minuto	D	G	2
Contatti con agenti di vendita	$\mathbf{E}$	A	3
Affitto apparecchiature	$\mathbf{F}$	A	3
Prove generali	$\mathbf{G}$	H,I	2
Preparazione dei trasporti	H	В	1
Istallazione impianto acustico	I	$_{\mathrm{B,F}}$	4
Pubblicità radio e TV locale	J	В	2

CONCERTO ROCK

I promotori di un evento rock devono svolgere le attività per organizzare un concerto