

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI UDINE ANNO ACCADEMICO 2007-2008
CORSO DI GESTIONE DEL PROGETTO - PROVETTA SCRITTA DEL 30-06-08

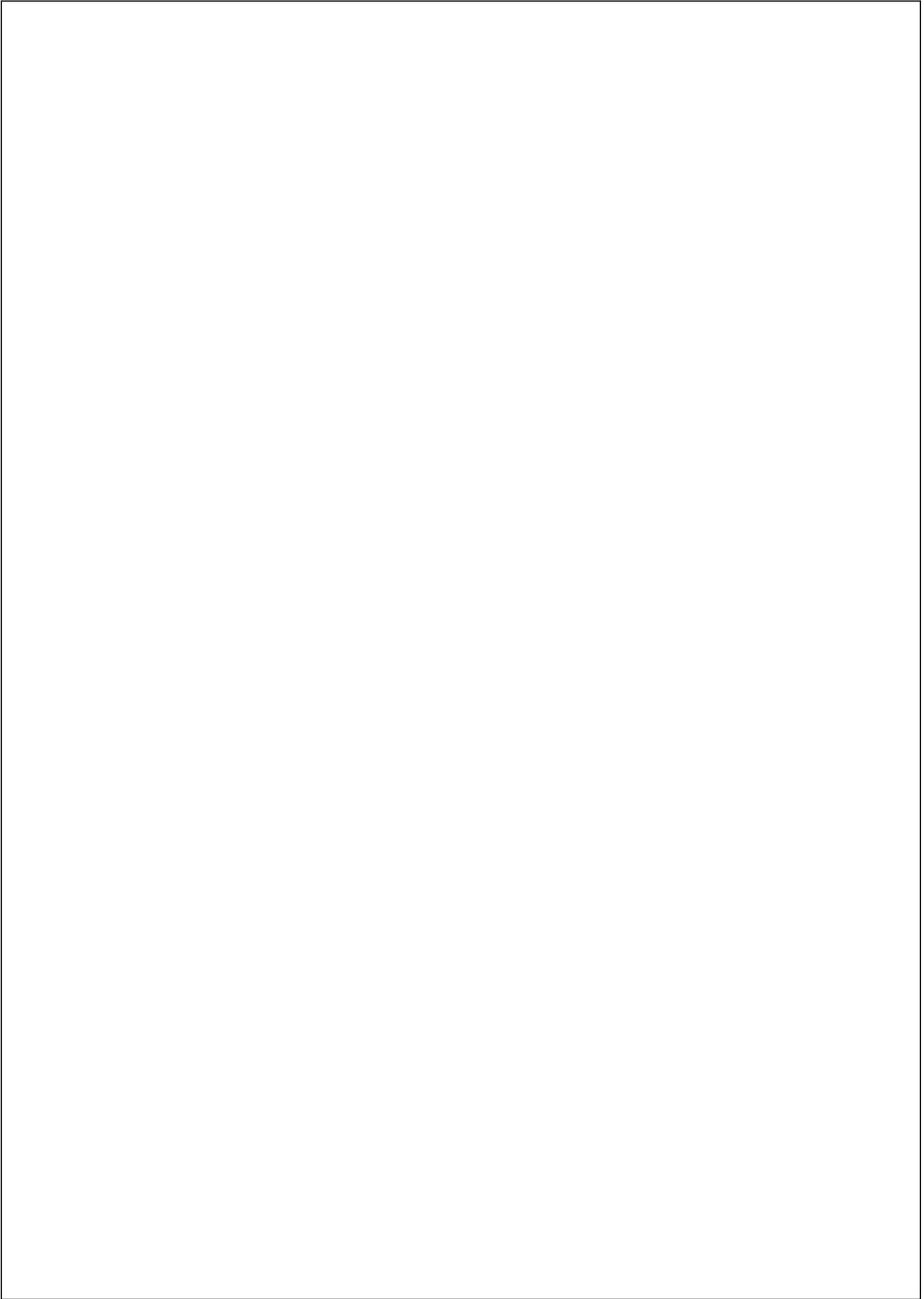
Istruzioni: tutti gli esercizi vanno sviluppati su questi fogli. Eventualmente aggiungere allegati con nome e cognome. **NOTA: non sono accettati risultati senza l'evidenza del procedimento, si consiglia pertanto di allegare anche tutte le note/fogli a supporto.**

1
Dato il seguente progetto:

Attività	Durata (settimane)	Predecessore	Costo totale con risorse assegnate	Risorse assegnate	Risorse aggiuntive disponibili
A	15	—	1500	1	0
B	5	A	900	1	0,5
C	4	B	350	1	1
D	4	B	600	1	0
E	3	D	200	1	0
F	15	B	2800	1	1,5
G	30	F	5000	1	1,5
H	4	G	350	1	0
I	10	E	1300	1	1
L	20	H, I	2400	1	1
M	5	C, L	800	1	0

Definire il reticolo, ES, EF, LS, LF, TT, FF, durata e cammino critico con le risorse assegnate e con le risorse aggiuntive disponibili.

Al termine della XXX settimana, con le risorse assegnate, si riscontra: A,B,C terminate, D al 50%, mentre E è al 10% e le altre attività devono ancora iniziare. Inoltre, causa un imprevisto, vi è stato un incremento dei costi di B del 10% e di E del 20%. Eseguite lo stato di avanzamento calcolando tutti i parametri Earned Value con le previsioni a finire, determinando anche la nuova data di fine.



2

Preso il progetto dell'esercizio precedente, definire il carico di lavoro nel caso siano utilizzate anche le risorse aggiuntive disponibili e verificate se è possibile, ottimizzando la capacità disponibile, ridurre i tempi e di quanto.

3

Descrivere in cosa consiste il conto profitti e perdite

4

Nel rendicontare lo stato di avanzamento di un progetto, i componenti del team vi informano che sono al 30% . Siete d'accordo con loro, ma non cambiate nulla nella relazione sull'avanzamento che dovete dare al cliente. Quale regola state applicando?

- 50/50
- ON/OFF
- Percentuale di completamento
- Nessuna

Siete il responsabile di commessa ed il progetto costerà alla vostra organizzazione 250.000€ per completarlo nei prossimi 8 mesi. Qual è il tempo di recupero dei costi del progetto?

- Non ci sono tutte le informazioni
- 8 mesi
- 72 mesi
- 5 anni

Un progetto ha un BAC di 600000€, il progetto è al 40%, ma secondo la programmazione avrebbe dovuto essere al 45%, qual è EV (Earned value)?

- \$240,000
- \$270,000
- \$30,000
- \$30,000

In quale fase del Ciclo di vita del progetto, si stabilisce il livello di qualità dei prodotti?

- Progettazione
- Collaudo
- Definizione
- Validazione

La WBS per un progetto rappresenta:

- Tutte le cose da fornire al cliente.
- Tutto il lavoro da completare
- Il lavoro che deve svolgere il gruppo
- Tutte le attività del progetto

Il livellamento delle risorse, generalmente:

- Riduce la durata di un progetto
- Incrementa il tempo totale di ogni attività
- Riduce la sovra-utilizzazione delle risorse

Una modifica alle caratteristiche del prodotto comporta il maggior incremento dei Costi in fase di...?

- Collaudo
- Realizzazione
- Progettazione
- nessuna delle precedenti

I work packages sono:

- le attività del progetto relative alla realizzazione dell'opera
- l'ultimo livello di scomposizione di una ABS
- le attività misurabili con la tecnica ON/OFF

Nome e Cognome	Matricola	Data	Firma