

Laboratorio 3

Pianificazione

2° Parte

I.T.C.G. "Michelangelo Buonarroti"

Frascati (RM), 27 marzo 2014

Responsabile scientifico: Francesca Tovenà

Gruppo di lavoro : Paola Faggiani, Maria Antonietta Restaino,
Tamara Battisti

Ogni progetto procede attraverso un ciclo di vita composto da quattro fasi:

Fasi del Progetto		
1	Definizione o Avvio di Progetto	Controllo E Monitoraggio
2	Pianificazione	
3	Realizzazione	
4	Revisione e Chiusura	

Fase 2: Pianificazione

Misure di successo	✓
Schedulazione di progetto	✓
Risorse e loro acquisizione	
Gestione dei rischi	
Monitoraggio e controllo	

Check list della fase di Pianificazione

1. Stabilire le milestone
2. Definire attività e task
3. Costruire la WBS
4. Stimare il tempo
5. Determinare la sequenza dei task
6. Costruire il grafo di progetto
7. Determinare la durata del progetto
8. Individuare i cammini critici
9. Ottimizzare la pianificazione di progetto

Schedulazione di progetto

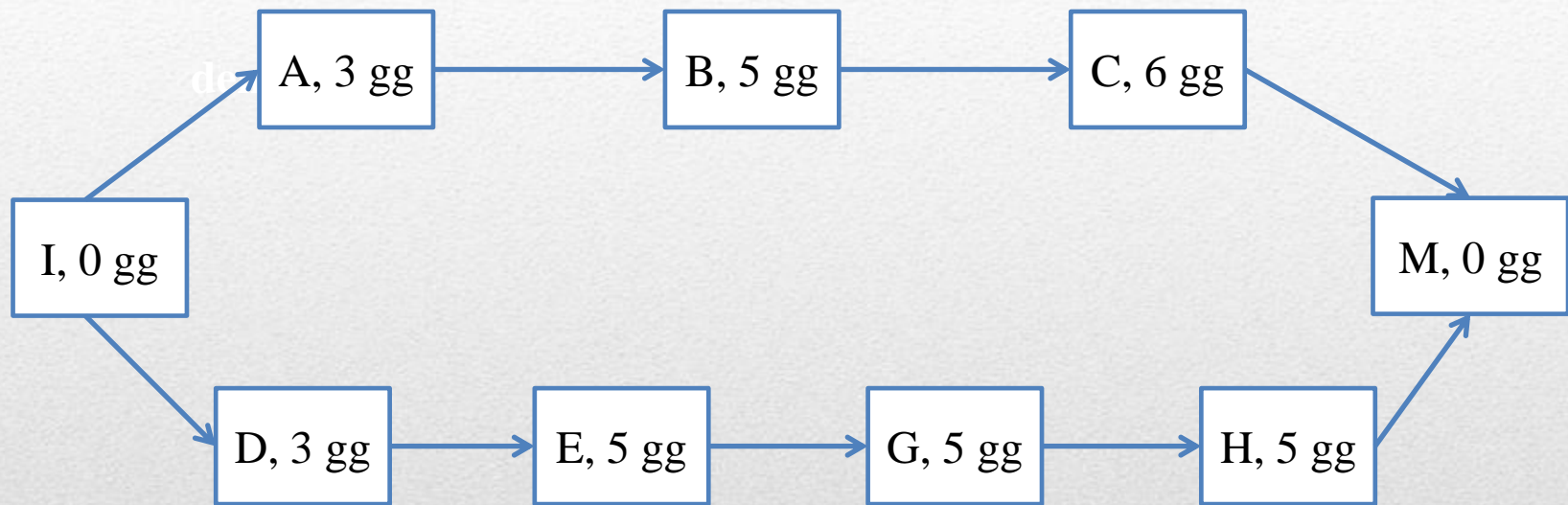


- **Nodi:** rappresentano attività
- **Archi:** rappresentano relazioni di precedenza tra attività

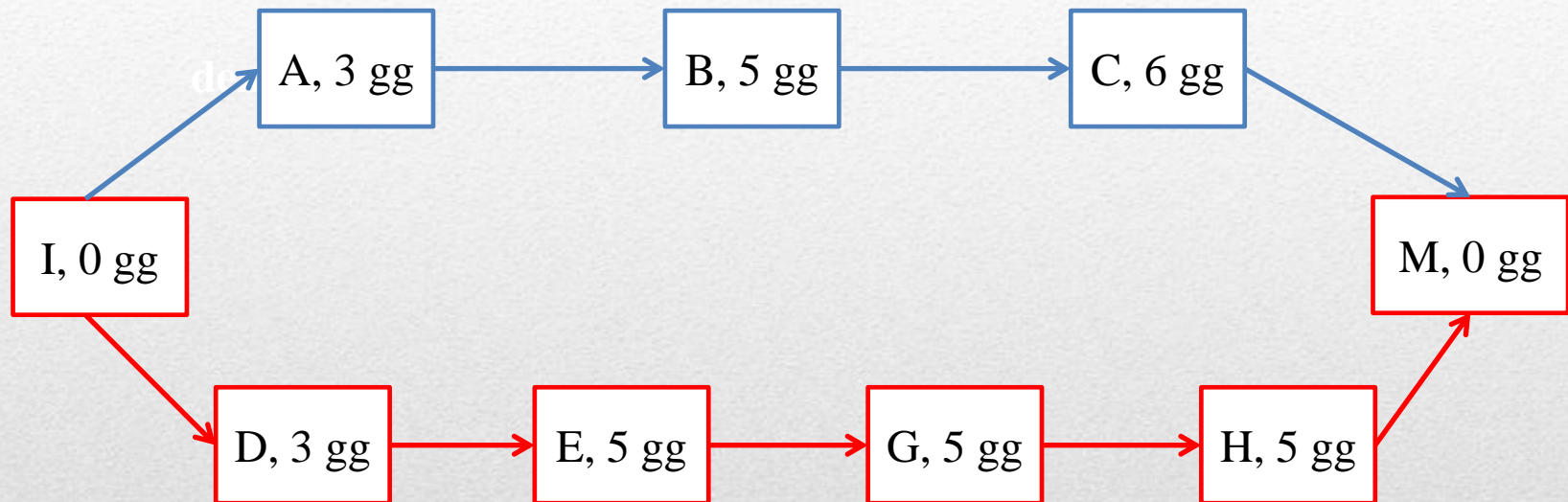
Gli elementi del reticolo di progetto

ID	ATTIVITA' O TASK (ELENCA DI SEGUITO)	DURATA DEL TASK	TASK PRECEDENTE
	Attività - Fare la mappa del sito		
A	Incontrare il gruppo di progetto e gli stakeholder per descrivere i requisiti del sito e come sarà strutturato	3	–
B	Fare una mappa del sito e mandarla al gruppo di progetto per gli input	5	A
C	Rivedere la mappa del sito e ottenere l'approvazione dal committente	6	B
	Attività - Progettare i comp sheet		
D	Ottenere l'input sui contenuti e la loro posizione su ogni pagina	3	–
E	Fare una versione bozza dei wireframes	5	D
G	Ottenere l'input dal gruppo di progetto e il committente	6	E
H	Rivedere i wireframes e ottenere l'approvazione	5	G
	MILESTONE - La mappa del sito e i wireframe sono completi e approvati		

HistoryWeb: ripartiamo dalla sequenza dei task



Il reticolo di progetto del nostro esempio



Percorso critico

PERT – Program Evaluation & Review Technique

- 1958 – Progetto FBM – SPO-U.S .Navy + Booz, Allen & Hamilton
- Sottomarini nucleari armati con missili Polaris

CPM - Critical Path Method

- 1957 - Catalytic Construction Company
- Progetto Manutenzione Impianti - DuPont

Tecniche di analisi reticolare

- PMBOK (Project Management Body of Knowledge) del PMI (Project Management Institute) – www.pmi.org
- Project Management Toolkit for Teachers del PMIEF (PMI Education Foundation) – www.pmief.org

Crediti
