Esercitazione assegnata agli studenti con n. dispari

## [E4] - Diagrammi Ristrutturazione di un ufficio

Si deve ristrutturare un ufficio per quanto riguarda l'impianto elettrico e l'impianto idraulico, la lamatura dei pavimenti e la tinteggiatura delle pareti.

Per svolgere queste attività è stata ingaggiata una squadra di esperti che riescono a coprire tutte le esigenze in termini di competenze e conoscenze nei settori necessari alla ristrutturazione.

Nella tabella sottostante vengono riportate le attività necessarie per il raggiungimento degli obiettivi.

Attività	Durata (ore)	Predecessori
(A) Tracce sui muri per nuovi cavi e tubi	4	-
(B) Scannalatura muri	8	A
(C) Posa dei tubi	16	В
(D) Posa dei cavi	16	В
(E) Chiusura scannalature	10	J
(F) Lamatura dei parquet	24	$\mathbf{E}$
(G) Lamatura dei marmi	24	${ m E}$
(H) Stuccatura muri	3	${ m E}$
(I) Tinteggiatura muri	16	H,F,G
(J) Collaudo impianto	3	$_{\mathrm{C,D}}$

Facendo uso di un software per ufficio:

- 1. rappresentare il grafo associato al progetto;
- 2. rappresentare il diagramma reticolare delle precedenze;
- 3. rappresentare il diagramma di Gannt.

Tutti i documenti realizzati devono essere salvati nel file modello

## es4\_lab\_gpoi\_cognome\_nome.doc.

Il file una volta completato deve essere caricato sulla piattaforma FAD o inviato via email.

Nota: Ogni nodo del reticolo deve essere caratterizzato dai seguenti campi:

Num.	Contenuto	
attività	attività	
Durata attività		