

TERZA PROVA ESAME DI STATO ANNO 2018

MATERIA : Studi di fabbricazione, Organizzazione della produzione e Disegno meccanico.

CLASSE: V^a B

- Ipotizzando che l'azienda in cui operi presenti spese generali mensili pari a 45.000 € e supponendo che il tempo totale di realizzazione di un pezzo sia di 16,5 minuti, calcola la quota di spese generali che contribuisce alla determinazione del costo del pezzo ipotizzando siano 18 gli operatori preposti alla produzione (scegli con ragionevolezza gli eventuali dati mancanti).
- Pert statistico: supponendo che il percorso critico abbia fornito una durata dell'evento analizzato di μ ore. Spiega come calcolare le probabilità di rispettare una tempistica maggiore
- Esegui lo schizzo quotato di una ruota dentata $m = 3$, $z = 19$. Esplicita tutte le indicazioni necessarie alla sua realizzazione.