



Istituto d' Istruzione Superiore Carlo Ignazio GIULIO

Istituto Professionale per i Servizi Commerciali
Istituto Professionale per i Servizi Sanitari e Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Turistico



10125 Torino Via Bidone 11 Tel. 011.658702

Prima prova simulata

5^A serale a.s. 2025/26

Disciplina: Tecniche amministrativa

Torino, 12/03/2026

Il candidato svolga i seguenti esercizi:

1) Calcolo del punto di equilibrio, del risultato economico e diagramma di redditività

La SIPA spa è una impresa industriale con capacità produttiva di 600.000 unità di prodotto , il cui prezzo di vendita unitario è 200 euro. I costi variabili unitari sono 160euro ed i costi fissi totali annui ammontano a 12.300 euro

IL candidato calcoli:

- a) Il punto di equilibrio, il grado di sfruttamento percentuale della capacità produttiva
- b) Il margine di sicurezza sapendo che le vendite sono 400.000 unità
- c) Il risultato economico derivante dalla vendita di 400.000
- d) Il nuovo punto di equilibrio nell'ipotesi in cui il costo variabile unitario di produzione aumenti a 170 euro
- e) La quantità da produrre e vendere per conseguire il medesimo risultato

Il candidato tracci inoltre il diagramma di redditività relativo ai punti a) e d)

Il candidato illustri i vantaggi ed i limiti della Break Even Analysis

2) L'impresa industriale Matta spa presenta i seguenti dati riferiti a tre produzioni

| | Beta | Gamma | Delta |
|----------------------------|--------|--------|--------|
| Quantità venduta | 23.000 | 12.000 | 17.000 |
| Prezzo di vendita unitario | 5,50 | 7,50 | 6,60 |
| Costo variabile unitario | 1,15 | 1,30 | 1,5 |
| Costi fissi specifici | 13.000 | 6.400 | 9.500 |

Costi fissi comuni e generali:42.500

Il candidato calcoli il margine di contribuzione lordo e netto totale e unitario delle tre produzioni e individui quale delle tre è più conveniente incrementare; calcoli inoltre il risultato economico

3) L'impresa industriale Anzi spa realizza tre produzioni mensili :beta, Gamma e Delta

I costi delle materie prime sono 25.620 euro per la produzione Beta, 29.650 per Gamma e 35.625 per Delta

I costi della manodopera diretta sono 12.620 per Beta, 18.141 per Gamma e 20.380 per Delta

I costi generali di produzione sono: forza motrice 12.600, manodopera indiretta 9.250. ammortamenti industriali 15.745

Costi amministrativi e di vendita 6.150

Il candidato determini:

- a) Il costo primo**
- b) Il costo industriale, sapendo che i costi generali vengono così ripartiti: utilizzando il costo della manodopera diretta per ripartire la manodopera indiretta, il costo primo per ripartire la forza motrice e gli ammortamenti**
- c) Il costo complessivo, tenendo conto che i costi amministrativi e di vendita sono ripartiti in base al costo industriale**
- d) Il costo economico tecnico (gli oneri figurativi sono il 4% del costo complessivo)**

4) Il candidato esponga inoltre

- a) come vengono classificati i costi nella contabilità gestionale;**
- b) cosa sono i costi suppletivi e come possono variare**
- xc) come si compiono le scelte make or buy**

Durata massima della prova: 5 ore.

Sono consentiti la consultazione del Codice Civile non commentato e l'uso di calcolatrici tascabili non programmabili.