

# ESPERTI CONTABILI - TERZA PROVA

## PROVA B

Allegato 7 Verbale 26/6/19

### Primo quesito:

Il candidato provveda a descrivere la logica della *break-even analysis* ed a commentare adeguatamente il grafico del profittogramma. Successivamente, il candidato svolga il seguente caso applicativo.

A) La società Gamma S.p.a. nel 2017 ha venduto 25.000 unità del prodotto X, conseguendo i seguenti risultati sintetici: ricavi di vendita 19.000.000 euro; costi variabili 12.750.000 euro; costi fissi 4.937.500 euro.

Il candidato provveda a:

- a1) determinare il punto di pareggio, in termini di unità e di fatturato, costruendo altresì il relativo grafico;
- a2) individuare (fermi restando i sopra elencati valori) quale sarebbe stata la quantità da produrre e vendere per ottenere un utile di 1.450.000 euro;

B) Facendo riferimento ai dati di partenza di cui al precedente punto A (25.000 unità; ricavi di vendita 19.000.000 euro; costi variabili 12.750.000 euro; costi fissi 4.937.500 euro), si ipotizzi che l'introduzione di un nuovo componente nel processo produttivo (che ne consente un sensibile miglioramento dal punto di vista qualitativo) determini un aumento dei costi variabili di 30 euro. Grazie a nuovi investimenti pubblicitari (il cui costo è stimabile in 947.500 euro) le vendite del prodotto così rinnovato potrebbero crescere del 35%.

Il candidato provveda a:

- b1) determinare il punto di pareggio, in termini di unità e di fatturato, costruendo altresì il relativo grafico;
- b2) costruire il nuovo conto economico sintetico.

### Secondo quesito:

Il candidato dopo aver esposto i tratti più significativi della disciplina relativa al super ammortamento ipotizzi che la società Almo srl nel corso del 2018 abbia effettuato i seguenti investimenti: beni immateriali € 300.000 (coefficiente amm.to 20%), impianti e attrezzature nuovi € 500.000 (coefficiente amm.to 15%) macchinari usati € 100.000 (coefficiente amm.to 18%), autovetture nuove € 60.000 (coefficiente amm.to 25%). L'utile di bilancio al lordo degli ammortamenti e delle imposte ammonta per l'esercizio 2018 a € 300.000. Si determini l'utile netto relativo allo stesso anno sapendo che la società utilizza gli incentivi di legge.

### Terzo quesito:

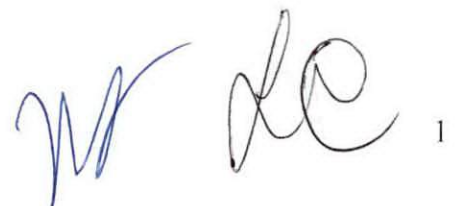
La Società Alfa, che svolge un'attività prevalentemente stagionale, presenta al 31 dicembre 2018 un ammontare di acquisti di merci per 2.160.000 e dei debiti verso fornitori di 840.000. La dilazione ottenuta dai fornitori è sempre la medesima. Si tenga presente che gli acquisti mensili nei mesi di gennaio, febbraio, novembre e dicembre sono quattro volte gli acquisti mensili dei mesi restanti; gli acquisti non subiscono fluttuazioni all'interno di ciascun mese.

Il candidato provveda a determinare la dilazione media ottenuta dai fornitori.

Il candidato provveda, altresì, a determinare (motivando i calcoli) cosa sarebbe successo al 31/12/2018 in questi tre casi alternativi:

- a) aumento di 10 giorni della dilazione ottenuta dai fornitori, a partire dagli acquisti effettuati dopo il 01/04/2018;
- b) aumento di 10 giorni della dilazione ottenuta dai fornitori, a partire dagli acquisti effettuati dopo il 01/09/2018;
- c) aumento di 10 giorni della dilazione ottenuta dai fornitori, a partire dagli acquisti effettuati dopo il 01/12/2018;

Si prescinda dall'IVA.



1