

Appello dell' 11 novembre 2009

Esercizio I

Avendo a disposizione le seguenti informazioni relative ad un'impresa commerciale :

Ammanchi di merce	€ 380,00
Ammortamenti magazzini	€ 4.500,00
Costi d'acquisto merce	€ 15.000,00
Costi di servizi vari	€ 1.800,00
Costi di trasporto merce	€ 2.300,00
Costo del personale	€ 6.000,00
Imposte sul reddito	€ 1.700,00
Interessi passivi	€ 800,00
Merce distribuita	€ 310,00
Ricavi di vendita merce	€ 35.000,00
Rimanenza finale di merce	€ 1.350,00
Rimanenza iniziale di merce	€ 1.800,00
Svalutazione crediti	€ 80,00

Il candidato proceda alla formazione del conto del risultato economico dell'impresa in esame tanto nella struttura a costi e ricavi della produzione allestita quanto in quella a costi e ricavi della produzione venduta, avendo cura di verificare che complessivamente dagli stessi (o da qualche prospetto ad essi complementare) traspaia il valore assunto dalle seguenti entità contabili:

- 1) Costo delle merci disponibili per la vendita
- 2) Costo delle merci vendute
- 3) Margine lordo commerciale
- 4) Margine operativo lordo
- 5) Reddito d'esercizio
- 6) Reddito operativo
- 7) Reddito ordinario
- 8) Ricavi di vendita netti;
- 9) Valore aggiunto
- 10) Valore globale della produzione

Sapendo, inoltre, che i costi di servizi vari sono per l'ottanta per cento del loro importo costi fissi, che i costi di trasporto sono tutti costi realizzati da vettori esterni e che il prezzo medio unitario di vendita è pari a € 100, determini la quantità di pareggio.

Esercizio II

La struttura del capitale netto della al 31 dicembre del 20X0 può essere ricostituito utilizzando tra le seguenti voci le sole che hanno natura di quota ideale del capitale netto:

Capitale d'apporto	€ 1.000.000
Riserve incorporate	€ 200.000
Perdite coperte con il capitale d'apporto	€ 300.000
Fondo contributi	€ 400.000
Riserva legale	€ 165.000
Perdita d'esercizio	€ 228.000

Il 7 gennaio 20X1 si verifica il recesso del socio Mandirola (possessore di 500 delle 6.000 azioni emesse) al quale viene riconosciuto un corrispettivo pari al valore contabile della sua quota al 31 dicembre 20X0. La liquidazione avviene con la consegna di mercé per € 15.000 (inventario permanente ed intermittente) e per il rimanente con contanti.

### Esercizio III

Al primo gennaio dell'esercizio 20X0 il capitale della Bach S.r.l. risulta costituito dai seguenti elementi patrimoniali (che risultano esposti in ordine alfabetico e di cui si riportano i rispettivamente dagli estremi minimo e massimo dell'intervallo di stima razionale):  
valori assunti

Clients	€ 100,00	€ 150,00
Fornitori	€ 600,00	€ 840,00
Licenze	€ 500,00	€ 1.400,00
Merci	€ 200,00	€ 800,00
Mutui passivi	€ 1.280,00	€ 1.500,00

Al termine dell'esercizio il capitale della Bach S.r.l. risulta così modificato (di nuovo: l'ordine di esposizione è quello alfabetico e sono riportati i valori minimo e massimo razionali attribuibili ai singoli elementi patrimoniali):

Fornitori	€ 100,00	€ 120,00
Licenze	€ 400,00	€ 1.600,00
Merci	€ 930,00	€ 1.700,00
Mutui passivi	€ 540,00	€ 900,00

Sapendo che nel periodo si sono verificati apporti per € 200, rimborsi per € 100 e distribuzioni di utili per € 420, il candidato determini i seguenti valori:

	Minimo	Massimo
Investimenti al 1 gennaio 20X0		
Passività al 1 gennaio 20X0		
Capitale netto iniziale		
Attività al 31 dicembre 20X0		
Debiti al 31 dicembre 20X0		
Capitale proprio al 31 dicembre 20X0		
Variazione del capitale netto		
Risultato economico		
Variazione nel Net Working Capital		

Appello dell'11 novembre 2009

ESERCIZIO I

CdA	15.000€	
+ COSTO TRASPORTO	2.300€	
= CdA COMPLETO	17.300€	
+ AMM.TI	4.500€	
+ INTERESSI PASSIVI	800€	
+ CSV	1.800€	
= CdMO	24.400€	
- $\Delta^-$	+70€	
= CdMO E PRONTE	24.470€	1.
PER LA VENDITA		
- MERCI DISTRIBUITE	(310€)	
= CdV MERCI	24.160€	2.
RdV	35.000€	
- SVAL. CREDITI	(80€)	
= RdV NETTI	34.920€	8.
RdV	34.920€	
- CdV	(24.160€)	
= MLMERCI	10.760€	3.
RdV NETTI	34.920€	
+ MERCI DISTRIBUITE	310€	
+ $\Delta^-$	(70€)	
= VGP	35.160€	10.
- CdA MERCI	(17.300€)	
= VA	17.860€	9.
- CSV	(1.800€)	
- RETRIBUZIONI	(6.000€)	
= MOL	10.060€	4.
- AMM.TI	(4.500€)	
= RE OPERATIVO	4.800€	6.
- OF	(800€)	
= RE ORDINARIO	4.000€	7.
- COSTI STRAORDINARI	(380€)	
+ RICAVI STRAORDINARI	Ø	
= REG	3.620€	5.
- IMPOSTE SUL REDDITO	(1.700€)	
= RE NETTO	1.920€	

$$\Delta_N = (RF - RI) + \text{AMMANCHI}$$

$$= (1.350€ - 1.800€) + 380€ = (70€)$$

80% CSV

$$CF = 1.440€$$

$$+ 6.000€ \text{ RETRIB.}$$

$$+ 4.500€ \text{ AMM.TI}$$

$$= 11.940€ \text{ CF TOTALI}$$

CdV = 100€

Q = 1.249

p = 28€/u

$$Q^* = \frac{CFR}{mcu} = \frac{11.940\text{€}}{72} = 11.868\text{€}$$

(p - cvu)

#### ESERCIZIO II

CS :	CDA	1.000.000€
	RISERVE	200.000€
	INCORPORATE	
	- PERDITE COPERTE	(300.000€)
		<u>900.000€</u>

F.DO CONTRIBUTI	400.000€
RISERVA LEGALE	165.000€
PERDITA D'ESERCIZIO	(228.000€)
CN	<u>1.237.000€</u>

6000 AZIONI

$$VCU = \frac{1.237.000}{6000} = 206,17\text{€}$$

$$VNU = \frac{900.000}{6000} = 150\text{€}$$

MERCE = 15.000€

500 AZIONI x 206,17€ = 103.085€

- (15.000€)

88.085€ in contanti

d	≠	@	≠		
d CDA				83.300€	
d RISERVE INCORPORATE				16.600€	
d F.DO CONTRIBUTI				33.320€	
d RISERVA LEGALE				13.744,45€	
		@ PERDITE COPERTE CON CS			24.990€
		@ PERDITE D'ES.			18.922,40€
		@ DEBITI VS SOCI			103.085€
d DEBITI VS SOCI	@	≠		103.085€	
	@	MERCE		15.000€	
	@	BANCA C/C		88.085€	

#### INVENTARIO INTERMITTENTE e PERMANENTE

31/12/X0	d Δ nelle RIM MERCI	@ RICA VI PER MERCI	15.000€	15.000€
		DISTRIBUITE		

---

ESERCIZIO III

	MIN	MAX
INVESTIMENTI 1/1/X0	800€	2.350€
PASSIVITA' 1/1/X0	1.880€	2.340€
CNi	(1.540€)	470€
ATTIVITA' 31/12/X0	1.330€	3.300€
DEBITI 31/12/X0	640€	1.020€
CAPITALE PROPRIO 31/12/X0	310€	2.660€
Δ CN	1.850€	2.190€
RE	630€	2.980€
Δ NWC	1.350€	1.250€