

16

Appello del 5 febbraio 2009

✓ Esercizio I (preliminare)

La Maluco S.r.l. vanta un credito nei confronti della Baranga S.n.c. per un importo di € 30.000 con scadenza tra centoventi giorni. Avendo necessità immediata di fondi liquidi la Maluco decide di scontare il proprio credito. Si rivolge, pertanto a due primarie istituzioni creditizie ricevendo le seguenti proposte contrattuali:

- a) la Bassotti Bank si offre di applicare un tasso di Interesse semplice semestrale del 4%,
- b) la FurfontCredit prospetta, invece, l'applicazione di un tasso di sconto commerciale del 7,5%.

Al candidato è richiesto di determinare l'importo che sarebbe anticipatamente restituito dalla Maluco S.r.l. relativamente a ciascuna proposta contrattuale.

Successivamente, sapendo che l'operazione di sconto più vantaggiosa è concretamente posta in atto venti giorni prima di fine esercizio, il candidato fornisca le scritture contabili effettuate dalla Maluco S.r.l. dall'anticipo sino alla scadenza naturale del credito (che viene trasferito pro soluto al finanziatore).

✓ Esercizio II (preliminare)

Per coprire una perdita di esercizi precedenti iscritta in bilancio per € 26.847 - vista l'assoluta mancanza di quote ideali del capitale netto diverse dalle perdite pregresse e dal capitale sociale — la "Taglia Ali" S.p.A. decide di ridurre di 15 € per azione il valore unitario delle sue 2.000 azioni attualmente in circolazione. Prima dell'operazione i sottoconti del capitale sociale risultavano accesi per i seguenti valori:

Capitale d'apporto	620.000 €
Riserve incorporate	12.000 €
Perdite coperte con il capitale sociale	432.000 €

Il candidato fornisca la rappresentazione in partita doppia dell'operazione di copertura. Fornisca, inoltre, i valori assunti dal valore nominale e dal valore contabile prima e dopo l'operazione di copertura della perdita e un prospetto da cui risulti chiara la composizione interna del capitale netto e del capitale sociale successivamente al termine della stessa,

Esercizio III

La Tisxy è una società per azioni il cui capitale sociale è suddiviso in 400 azioni dal valore nominale unitario di € 20. Nella sua situazione patrimoniale al 31 dicembre 20X0 compaiono solamente i seguenti elementi patrimoniali:

Ali Babà c/anticipi	1.000 €
Banche c/c passivi	4.000 €
Cassa	2.000 €
Fondo svalutazione merci	8.000 €
Merci	20.000 €

Nel corso del 20X1 la Tisxy pone in essere solamente le seguenti operazioni;

1. Acquisto dalla ditta Ali Babà di nuova merce per complessivi € 5.000 con pagamento a 420 giorni dalla data di consegna;
2. Cessione di tutta la partita acquisita nel corso dell'esercizio più i tre quinti della rimanenza iniziale ad un prezzo complessivo di € 21.000; pagamento 1/3 per cassa e il resto a 360 giorni;
3. distribuzione in acconto utili di un quinto della rimanenza iniziale;

Al candidato sono richieste:

1. tutte le registrazioni in partita doppia (dall'apertura dei conti sino alla loro completa chiusura) effettuate dalla Tisxy nell'ipotesi di adozione dell'inventario permanente;
2. tutte le registrazioni operate dalla medesima società in caso di adozione dell'inventario intermittente omettendo, però, in questo caso tanto le scritture di apertura dei conti al 1 gennaio 20X1 quanto quelle di chiusura al 31 dicembre 20X1. Dati mancanti a giudizio della scelta del candidato.

#### Esercizio IV

Il risultato economico della Società Commerciale Alfa può essere determinato scegliendo tra le seguenti voci le sole che identificano direttamente o consentono di determinare i componenti di reddito:

• Abbuoni passivi	<u>50 €</u> ✓
• Ammortamenti Capitale fisso	<u>230 €</u> ✓
• Costi d'acquisto merci	<u>560 €</u> ✓
• Costi di servizi vari	<u>170 €</u> ✓
Fabbricati	2.500 €
• Mutui passivi	1.500 €
• Retribuzione al personale dipendente	<u>300 €</u> ✓
• Ricavi di fattura merci	<u>1.230 €</u> ✓
• Ricavi per merci distribuite	<u>50 €</u> ✓
• Rimanenza finale merci	<u>410 €</u> ✓
• Rimanenza iniziale merci	<u>300 €</u> ✓
• Sconti passivi	<u>80 €</u> ✓
• Svalutazione crediti	<u>100 €</u> ✓

Il candidato fornisca, innanzi tutto, uno o più prospetti contabili dai quali sia possibile identificare - in modo netto ed inequivocabile - i valori assunti dalle seguenti entità:

1. Ricavi di vendita
2. Ricavi di vendita netti
3. Valore globale della produzione
4. Margine operativo lordo
5. Risultato operativo
6. Costo del venduto merci
7. Margine di contribuzione (a tal proposito sappia che tutti i costi diversi dal costo del venduto sono fissi).

Sapendo che il prezzo unitario medio di vendita è attualmente pari a € 5 determini, inoltre, i seguenti valori:

1. la quantità di pareggio immaginando inalterati i valori attuali del prezzo unitario di vendita, del costo variabile unitario e i costi fissi;
2. il prezzo di pareggio all'attuale livello di vendite immaginando un incremento del costo variabile unitario del 15%.

Appello del 5 febbraio 2009

ESERCIZIO I

- a)  $C_t = 30.000€$   
 $i = 4\%$   
 $t = 120 \text{ gg}$   
 $C_0 = ?$

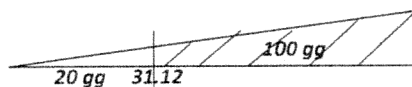
$$C_t = C_0 + I = C_0 + C_0 i t$$

$$= C_0 (1 + i t)$$

$$C_0 = \frac{C_t}{1 + i t} = \frac{30.000}{1 + 0,04 \times \frac{120}{360}} = 29.220€$$

d	≠	@ CREDITO		30.000€
d CASSA			29.220€	
d SCONTO PASSIVO			780€	

- b)  $S_c = C_t dt = 30.000€ \times 0,075 \times \frac{120}{360} = 750€$



$$750 : 120 = 6,25 \text{ al gg} \times 100 \text{ gg} = 625€$$

d RISCONTO ATTIVO	@ SCONTO PASSIVO	625€	625€
-------------------	------------------	------	------

ESERCIZIO II

CS :	CDA	620.000€
	R.I.	12.000€
	PERDITE	(432.000€)
	COPERTE	
		200.000€

$$15€/U \times 2.000 = 30.000 \text{ diminuisco il CS}$$

d	≠	@	≠	
d CS. R.I.				12.000€
d PERDITE COPERTE				14.847€
d CS : CDA				3.153€

@ PERDITE DI ES  
 PRECEDENTI  
 @ FONDO ECCEDENZA  
 RIDUZIONE CS PER  
 COPERTURA PERDITE

26.847€

3.153€

} 30.000

CS :	CDA	616.847€
	R.I.	Ø
	PERDITE	(446.847€)
	COPERTE	
		170.000€
	F.DO ECCEDENZA	3.153€
	RIDUZIONE CS	
	CN	173.153€

### ESERCIZIO III

d ≠	@ BdA		23.000€
d ALI BABA' C/ANTICIPI		1.000€	
d CASSA		2.000€	
d MERCI		20.000€	
d BdA	@ ≠	23.000€	
	@ F.DO SVAL. MERCI		8.000€
	@ BANCA C/C		4.000€
	@ CS:CDA		8.000€
	@ UTILE ES. 20X0		3.000€

$$CN = A - P$$

$$U = A - P = 23.000 - 20.000 = 3.000$$

### INVENTARIO PERMANENTE

d CdA MERCI	@ FORNITORI	5.000€	5.000€
d MERCI	@ Δ nelle MERCI	5.000€	5.000€
d ≠	@ RdV		21.000€
d CASSA		7.000€	
d CLIENTI		14.000€	
d ≠	@ MERCI		17.000€
d Δ nelle RIM MERCI		12.000€	
d Δ nelle RIM MERCI		5.000€	
d ACCONTI DIVIDENDI	@ RICAVERI PER	4.000€	4.000€
ESERCIZIO IN CORSO	MERCI DISTRIB.		
d REO	@ CdA	5.000€	5.000€
d REO	@ Δ nelle RIM	12.000€	12.000€
	MERCI		
d RdV	@ REO	21.000€	21.000€
d BdC	@ ≠	27.000€	
	@ CASSA		9.000€
	@ CLIENTI		14.000€
	@ MERCI		4.000€

$$\bar{\Delta}_N = \Delta_N - \text{APPORTI} + \text{RIMBORSI} + \text{DISTRIBUZIONI} = (4.000 - 20.000) + 4.000 = (16.000) + 4.000 = (12.000)$$

d #	@ BdC		27.000€
d BANCA C/C PASSIVO		4.000€	
d FORNITORI		4.000€	
d F.DO SVAL. MERCI		8.000€	
d CS:CDA		8.000€	
d UTILE ES. 20X0		3.000€	

#### INVENTARIO INTERMITTENTE

d CdA MERCI	@ FORNITORI	5.000€	5.000€
d #	@ RdV		21.000€
d BANCA C/C		7.000€	
d CLIENTI		14.000€	
d ACCONTI DIVIDENDI	@ RICA VI PER MERCI	4.000€	4.000€
ESERCIZIO IN CORSO	DISTRIBUITE		

MERCI		Δ MERCI		CdA		FORNITORI	
Ri 20.000	12.000	12.000	5.000	5.000		1.000	5.000
5.000	5.000	5.000			5.000		4.000
	4.000	12.000					
4.000							

CASSA		RdV		CLIENTI		BANCA C/C	
2.000			21.000	14.000			4.000
7.000		21.000			14.000	4.000	
9.000							

ACCONTO DIVIDENDI		F.DO SVAL.		BANCA C/C	
4.000			8.000	7.000	4.000
	4.000	8.000			

→ INV. INT.

ESERCIZIO IV

RdF	1.230€	
- ABBUONI	(50€)	
- SCONTI PASSIVI	(80€)	
= RdV	1.100€	1.
- SVALUTAZIONI CREDITI	(100€)	
= RdV NETTI	1.000€	2.
+ RICAVI PER MERCI DISTRIBUITE	50€	
+ Δ MERCI	110€	
= VGP	1.160€	3.
- CONSUMI	(560€)	
- CSV	(170€)	
= VA	430€	
- RETRIBUZIONI	(300€)	
= MOL	130€	
- AMMORTAMENTO	(230€)	
= RE OPERATIVO	100€	4. e 5. <sup>1</sup>

CdA MERCI	560€	
- RICAVI MERCI DISTRIBUITE	(50€)	
= COSTO PROD. DESTINATA ALLA VENDITA	510€	
- Δ MERCI	(110€)	
= CdV	400€	6.

7.

RdV NETTI	1.000€	
- CdV	(400€)	
= MARGINE DI CONTRIBUZIONE	600€	
MDC	600€	
- CF	(700€) <sup>2</sup>	
= REDDITO OPERATIVO	100€	

ML con cui

1)  $P_u = 5€$   
 $CF = 700€$

$\frac{1000^1}{5} = 200 \text{ unità}$

<sup>1</sup> MARGINE OPERATIVO NETTO = MOL - AMM.TI  
<sup>2</sup> 230 + 170 + 300  
<sup>3</sup> RdV netti

$RdV = Rd \text{ fattura} - \text{Abbuoni} - \text{Sconti}$

$RdV \text{ netti} = RdV - \text{Svalutazioni}$

---

$$Cvu = \frac{CF}{Q} = \frac{700}{200} = 3,5\text{€}$$

$$Q^* = \frac{CF}{mcu}$$

$$McU = p - cvu = 5\text{€} - 3,5\text{€} = 1,5\text{€}$$

$$Q^* = \frac{CF}{mcu} = \frac{700}{1,5} = 466,66 \rightarrow 467 \text{ pezzi}$$

$$Cvu \uparrow \text{ del } 15\%; \quad 3,5 + 15\% = 4,025$$

$$\emptyset = (p - cvu) \times Q - CF$$

$$P \times Q = CF + cvu \times Q \quad \quad \quad /: Q$$

$$P^* = \frac{CF}{Q} + cvu = \frac{700}{200} + 4,025 = 3,5 + 4,025 = 7,525\text{€}$$