Appello del 8 giugno 2010

V ESERCIZIO I − Preliminare

Mancano 30 giorni olla chiusura dell'esercizio amministrativo. La Giuditta S.p.A, ha a sua disposizione una cambiale attiva di Euro 100.000 scadente dopo 120 giorni. Decide di scontarla immediatamente. Si rivolge a tal proposito alla Banca Rurale di Erto e Casso che applica un tasso di sconto commerciale del

Sì forniscano le rappresentazioni contabili connesse all'intera operazione dal suo inizio sino alla sua conclusione.

ESERCIZIO II - Preliminare

Nel corso del 20x0 la S.r.l. ha allestito e venduto 2.000 unità di prodotto e sostenuto i seguenti costi:

VARIABILI

FISSI

Costi industriali Costi commerciasi € 24.000,00

€ 36.000,00 € 2.000.00

Costi generali ed amministrativi

€ 8.000,00

€ 140.000.00

Oneri finanziari

€ 6.000,00

Nel corso del. 20XI si ritiene probabile un aumento del costo variabile unitario nell'ordine del 10%, mentre l'aumento dei costi fissi dovrebbe essere contenuto ai 4%.

Il candidato:

্য determini il prezzo di pareggio operativo nell'ipotesi in cui risulti possibile effettuare una quantità di vendite pari alla produzione attuale;

individui il prezzo che consente il pareggio a livello di reddito ordinario (immaginando la costanza degli oneri finanziari);

3/ calcoli la quantità di pareggio nell'ipotesi in cui il prezzo medio praticato risulti pari a € 120; ∨

fornisca i prospetti (a costi e ricavi della produzione ottenuta e a costi e ricavi della produzione venduta) che evidenziano la formazione del margine di contribuzione per tale quantità, immaginando una produzione allestita pari a 2500 unità.

ESERCIZIO III - Preliminare

Il valore contabile unitario delle 10.000 azioni in cui è suddiviso il capitale sociale della Wanda S.p.A, è pari, al 31 dicembre 20X3 a € 25,00. Nella contabilità della società si riscontrano i seguenti saldi contabili:

Anticipi su dividendi esercizio in corso Contributi in conto esercizio Dividendi Fondo ammortamento 🖋 Fondo contributi 💢 Fondo liti in corso X NO « Fondo sovrapprezzo d'emissione azioni 🚿 / Imposte sul reddito esercizio 20X3 Perdite coperte con il capitale sociale / Perdite d'esercizio 20X0 Riservo legale Riserva per conguaglio dividendi Riserva statutaria

€ 10.000,00 € 26.000,00 € 4.800,00 € 75.000.00 € 2.300,00 € 7.900,00 V € 3.100,00 ∨ € 4.000,00 ∨ € 35.000.00

€ 2.200,00

€ 7.000,00

€ 40.000,00

€ 16.000,00

€ 25.000,00

-Riserve incorporate Spese d'emissione azioni Utile d'esercizio 20X3

1 Kis Lopes

Il candidato utilizzando tra quelle fornite le sole informazioni rilevanti ai fini della soluzione dei problema fornisca il valore assunto al 31 dicembre 20X3 da:

- 1. il capitale netto;
- 2. le riserve palesi;
- 3. l'autofinanziamento complessivo;
- 4. il capitale d'apporto complessivo;
- 5. il valore nominale delle azioni.

Le risposte fomite non saranno considerale valide se non adeguatamente supportate dalia produzione di uno o più prospetti contabili che evidenzino chiaramente come si formano i valori individuati dal candidato.

ESERCIZIO IV

Dalia contabilità della Federa si ritraggono le seguenti informazioni riguardatiti i soli conti relativi agli

elementi patrimoniali:	
Anticipi a fornitori	€ 1.400,00
Anticipi da clienti	€ 550,00
Automezzi	€ 25.000,00
Banca c/c (passivo)	€ 9.700,00
Buoni Ordinar! dei Tesoro (BOT)	€ 1.000,00
Cassa	€ 1 00,00
Crediti verso clienti a breve	€ 6,500,00
Crediti verso clienti a medio lungo	€ 1.200,00
Fabbricati	€ 80.000,00
Fondo ammortamento automezzi	€ 5.000,00
Fondo ammortamento fabbricati	€ 32.000,00
Fondo ammortamento licenze	€ 3.000,00
Fondo ammortamento spese di ricerca e sviluppo	€ 200,00
Fondo rischi per garanzia prodotti (a breve)	€ 1 50.00
Fondo svalutazione merci obsolète	€ 1 0.000,00
Fondo trattamento, di fine rapporto	€ 1 8.000,00
Fornitori a breve	€ 5.400,00
Fornitori a medio lungo	€ 1.600,00
→ Licenże	€ 5,000,00
Mutui passivi	€ 35.000,00
Ratei attivi	€ 300,00
Ratel passivi	€ 150,00
Rimanenze di merci	€ 8.000,00
Rimanenze di merci obsolete	€ 12:000,00
Risconti attivi	€ 700,00
//	€ 300,00
Risconti passivi	€ 1.500,00
Risconto attivo per interessi su mutuo	€ 1.000,00
Spese di ricerca e sviluppo	- -

Il candidato predisponga il prospetto dello stato patrimoniale dal quale risultino evidenti valori assunti dalle seguenti classi contabili:

A) per l'attivo:

- Liquidità
- Disponibilità
- Immobilizzazioni immateriali
- immobilizzazioni materiali
- Immobilizzazioni finanziane

- B) Per il passivo e per il patrimonio netto
 - · Passività esigibili
 - · Passività consolidate
 - Totale passività
 - Capitale netto

Determini, inoltre, il valore assunto dai seguenti aggregati patrimoniali:

- 1. Capitali fissi
- 2. Capitali circolanti
- 3. Servizi di uso durevole
- 4. Capitali fissi materiali
- 5. Crediti
- 6. Crediti operativi (di funzionamento)
- 7. Crediti finanziari (di finanziamento)
- 8. Crediti a breve
- 9. Crediti a medio-lungo termine
- 10. Crediti in moneta
- 11. Crediti in natura
- 12. Scorte
- 13. Debiti operativi (di funzionamento)
- 14. Debiti finanziari (di finanziamento)
- 15. Debiti presunti
- 16. Debiti certi
- 17. Attivo disponibile lordo
- 18. Attivo disponibile netto
- 19. Gross Working Capitai (Capitale circolante operativo lordo)
- 20. Net Working Capitai (Capitale circolante operativo netto)

GWC = Gr Gp + Swrte - Nwc

ESERCIZIO V

La rimanenza iniziale di Materia prima X della Mildred è costituita da 1.000 unità acquistate ad un prezzo unitario dì € 50,00, ma svalutate - negli anni precedenti - per il 25 % del loro valore di costo.

Il 12 febbraio 20X0 la Mildred riceve un apporto da parte di un nuovo Socio di 500 unità di Materia prima X. La materia conferita viene stimata - per prudenza - € 30,00 per unità, sebbene Il prezzo corrente d'acquisto sia - nel momento in cui l'operazione viene conclusa - pari a € 32,00 per unità. L'apporto è tacitato con l'emissione di 1.000 azioni sociali dal valore nominale unitario di € 10,00.

Durante l'esercizio vengono, inoltre, acquistate le seguenti partite di materia prima X:

- 3 marzo 20X0: acquisto di 300 unità ad un prezzo unitario di € 33,00
- ° 6 luglio 20X0: acquisto di 800 unità ad un prezzo unitario dì € 32,00
- 17 settembre 20X0: acquisto di 600 unità ad un prezzo unitario di € 30,00

Nel mese di novembre si subisce un furto dì 50 unità di Materia prima X che si ritengono appartenenti all'ultima partita acquistata (a € 30,00 il pezzo).

A fine esercizio la rimanenza di Materia prima X è costituita da 700 unità tutte appartenenti all'ultima partita acquistata (a € 30,00 per unità). Sempre a .fine esercizio il prezzo di mercato della Materia prima è sceso a € 26,00 per cui gli amministratori decidono di svalutare la materia in rimanenza sino a tale importo.

Con riferimento alle rimanenze di magazzino la Mildred adotta nella sua contabilità la procedura dell'inventano intermittente.

Il candidato:

- fornisca tutte le scritture contabili effettuate dalla società dall'apertura dei conti sino alla chiusura degli, stessi (si considerino ai proposito i soli conti direttamente legati alla gestione delle materie, tanto della prima quanto dello seconda serie);
- fornisca il mastro a fine esercizio dei conti: rimanenze di materie, fondo svalutazione materie e consumi di materie;
- determini il consumo di materia prima avvenuto nell'esercizio, tanto in unità fisiche quanto in valore:
- determini il valore unitario medio delle materie consumate.

Appello dell'8 giugno 2010

ESERCIZIO I

$$C_t = 100.000 \in$$

$$t = \frac{120}{180} = 0.67$$

$$d = 0.04 \%$$

$$C_0 = C_t (1 - dt) = 100.000 \in (1 - 0.04 \times 0.67) = 97.320 \in$$

1/12	d CREDITO	@ RdV	100.000€	100.000€
	(CAMBIALE ATTIVA)			
	d ≠	@ CREDITO		100.000€
		(CAMBIALE ATTIVA)		
	d CASSA		97.320€	
	d SCONTO PASSIVO		2.680€	

Co=Ct (1-dt

ESERCIZIO II

1.
$$P^* = cvu + \frac{CFR}{Q} = 17,6 + \frac{185.120}{2.000u} = 17,6 + 92,56 = 110,16 / u$$

3.
$$Q^* = \frac{CFR}{p - cvu} = \frac{185.120 \cdot \epsilon}{120 \cdot \epsilon - 17.6 \cdot \epsilon} = \frac{185.120 \cdot \epsilon}{102.4 \cdot \epsilon} = 1.807, 8 = 1.808u$$

4. CV (IND. E COMM.LI) =
$$\frac{35.200}{2.500}$$
 = 14,08€

Vendo 1.808u a 120€/u

$$\Delta = RF - RI = 692u - \emptyset = 692u$$

C. EC. PROD. ALLESTITA

RdV	216.960€
+ Δ	9.743,36€
= VGP	226.703,36€
- C.IND. COMM.LI	(35.200€)
= REORDINARIO	191.503,36€

C. EC. PROD. VENDUTA

RdV	216.960€
- CdV	(25.456,64€)
= REORDINARIO	191.503.36€

ESERCIZIO III

 $CN = VCU \times AZIONI = 25 \in \times 10.000 \in 250.000 \in 1.$ UTILE D'ESERCIZIO 12.300€ + RISERVA STATUTARIA 4.000€ + RISERVA PER CONG. DIVID. 3.100€ + RISERVA LEGALE 7.900€ - PERDITE D'ESERCIZIO 20X0 (2.300€) - IMPOSTE SUL REDDITO 20X3 (4.800€) + F.DO SOVRAPREZZO 26.000€ + F.DO CONTRIBUTI 16.000€ - ANTICIPI SU DIVIDENDI (2.200€) + RISERVE INCORPORATE 35.000€ - PERDITE COPERTE CON IL CS (75.000€)

20.000€

CDA = 250.000€ - 20.000€ = 230.000€

2. RISERVE PALESI

= R.P.	(15.000€
+ RISERVA LEGALE	7.900€
+ RISERVA CONG. DIVID.	3.100€
RISERVA STATUTARIA	4.000€

3. AF COMPLESSIVO

	RISERVE PALESI	15.000€
	+ RISERVE INCORPORATE	35.000€
	+ UTILE D'ES. 20X3	12.300€
	- IMPOSTE 20X3	(4.800€)
	- PERDITE D'ES. 20X0	(2.300€)
	- ANTICIPI SU DIVIDENDI	(2.200€)
•	= AF COMPL.	53.000€

4. CDA COMPLESSIVO

F.DO CONTRIBUTI	16.000€
+ F.DO RISCHI	26.000€
+ CDA	230.000€
- PERDITE COPERTE CON CS	(75.000€)
= CDA TOT.	197.000€

CS= 230

5. <u>CS</u>

CDA	230.000€	O
- PERDITE COPERTE CON CS	(75.000€)	4)
+ RI	35.000€	\mathcal{L}
= CS	190.000€	_/
		1

 $VNU = \frac{190.000}{10.000} = 19€$

ESERCIZIO IV

		STATO PATE	RIMONIALE		
BOT	1.000€		ANTICIPI DA CLIENTI	550€	
CASSA	100€		BANCA C/C (PASSIVO)	9.700€	
CREDITI A BREVE	6.500€		F.DO RISCHI GARANZIA	150€	
RATEI ATTIVI	300€		FORNITORI A BREVE	5.400€	
TOT. LIQUIDITA'		7.900€	RATEI PASSIVI	150€	
			RISCONTI PASSIVI	300€	
ANTICIPI A FORN.	1.400€		PASSIVITA' ESIGIBILI		16.250€
MERCI	8.000€				
RISCONTI ATTIVI	700€		F.DO TFR	18.000€	
TOT. DISPONIBILITA'		18.000€	MUTUI PASSIVI	35.000€	
			FORNITORI M/L	1.600€	
SPESE DI R e S	1.000€		RASSIVITA' CONSOLIDATE		54.600€
- F.DO AMM.TO R e S	(200€)				
A		800€			
			CN		22.650€
LICENZE	5.000€				
- F.DO AMM. LICEN.	(3.000€)				
= IMMOB. IMMAT.	***************************************	2.000€			
			-		
RISCONTO ATTIVO	1.500€				
PER INTERESSI MUTU	10				
+ CREDITI M/L	1.200€	_			
= IMMOB. FIN.		2.700€	***************************************		
AUTOMEZZI	25.000€				
- F.DO AMM. AUT.	(5.000€)	n.			
		20.000€			
*********		-	Tonas and the same		
FABRRICATI	80.000€				
- F.DO AMM. FABB.	(32.000€	d.,.			
		48.000€			
MERCI OBSOLETE	12.000€	r			
- F.DO SVAL. M.OB.	(10.000		-		
- F.DO JVAL. IVI.OD.	(10.000	2.000€	-		
		2.000€			
TOT. ATTIVITA'		93.500€	TOT. PASSIVITA' + NETTO	9.	3.500€

```
AUTOMEZZI
                           25.000€
  - F.DO AMM. AUTOM.
                          (5.000€)
                                   20.000€
  FABBRICATI
                          80.000€
   - F.DO AMM.TO
                         (32.000€)
                                   48.000€
    LICENZE
                           5.000€
   - F.DO AMM.TO
                          (3.000€)
                                    2.000€
   SPESE R e 5
                           1.000€
                            (200€)
   - F.DO AMM.TO
                                      800€
   TOT. CAPITALI FISSI
                                   70.800€
1)
    DISPONIBILITA'
                         18.000€
   + RISCONTO ATTIVO
                          1.500€
    PER INT. MUTUO
   + CREDITI M/L
                          1.200€
   + MERCI OBSOLETE
                          2.000€
   = ТОТ С.С.
                         22.700€
2)
   SPESE DI R e S
                            800€
  + LICENZE
                          2.000€
  = SERVIZI USO DUREVOLE 2.800€
3)
   AUTOMEZZI
                         20.000€
  + FABBRICATI
                         48.000€
  = CF MATERIALI
                         68.000€
   CREDITI A BREVE
                          6.500€
  + RATEI ATTIVI
                            300€
  + ANTICIPI A FORNITORI
                          1.400€
  + RISCONTI ATTIVI
                            700€
  + RISCONTI ATTIVI PER
                          1.500€
   INTERESSI MUTUO
  + CREDITI A M/L
                          1.200€
  + BOT
                          1.000€
  = TOT. CREDITI
                         12.600€
   CREDITI A BREVE
                          6.500€
                            300€
  + RATEI ATTIVI
  + ANTICIPI A FORNITORI
                          1.400€
  + RISCONTI ATTIVI
                            700€
  + RISCONTI ATTIVI PER
                          1.500€
   INTERESSI MUTUO
  + CREDITI A M/L
                          1.200€
```

= TOT. CREDITI OP.	11.600€
6) CREDITI FINANZIARI =	BOT 1.00
7)	
CREDITI A BREVE	6.500€
+ RATEI ATTIVI	300€
+ ANTICIPI A FORNITORI	1.400€
+ RISCONTI ATTIVI	700€
+ BOT	1.000€
= TOT. CREDITI A BREVE	9.900€
8)	
RISCONTI ATTIVI PER	1.500€
INTERESSI MUTUO	
+ CREDITI A M/L	1.200€
= TOT. CREDITI OP.	2.700€
9)	
CREDITI A BREVE	6.500€
+ RATEI ATTIVI	300€
+ CREDITI M/L TERMINE	1.200€
+ BOT	1.000€
= CREDITI IN MONETA	9.000€
10)	
ANTICIPI A FORNITORI	1.400€
+ RISCONTI ATTIVI	700€
+ RISCONTI ATTIVI SU M.	1.500€
= CREDITI IN NATURA	3.600€
11)	
MERCI	8.000€
+ MERCI OBSOLETE	2.000€
= SCORTE	10.000€
12)	
ANTICIPI DA CLIENTI	550€
+ F.DO RISCHI	150€
+ FORNITORI A BREVE	5.400€
+ RATEI PASSIVI	130€
+ RISCONTI PASSIVI	300€
+ FONDO TFR	18.000€
+ FORNITORI M/L	1.600€
= DEBITI OPERATIVI	26.150€
13)	
BANCA C/C	9.700€
+ MUTUI PASSIVI	35.000€
= DEBITI FINANZIARI	44.700€

14) DEBITI PRESUNTI FONDO RISCHI GARANZIA

150€

15) DEBITI CERTI	70.700€
16) ADL	18.000€
17)	
DISPONIBILITA'	18.000€
- PE	(16.250€)
= ADN	1.750€
18)	
CREDITI OPERATIVI	11.600€
+ SCORTE	10.000€
= GWC	21.600€
19)	
GWC	21.600€
- DEBITI OPERATIVI	(26.150€)
= NWC	(4.550€)

ESERCIZIO V

 $RI = 1000u \ x \ 50$ €/u = 50.000€ SVAL. 25% = 12.500€

01/01/X0	d RIM MATERIA	@ BdA	50.000€	50.000€
	d BdA	@ F.DO SVAL.	12.500€	12.500€
12/02/X0	d MATERIA X	@ <i>≠</i>	15.000€	
		@ CS : CDA		10.000€
		@ F.DO SOVRAP.		5.000€
03/03/X0	d CdA MATERIA X	@ CASSA	9.900€	9.900€
06/07/X0	d CdA MATERIA X	@ CASSA	25.600€	25.600€
07/09/X0	d CdA MATERIA X	@ CASSA	24.000€	24.000€
01/11/X0	d AMMANCO	@ MATERIA X	5.000€	5.000€
31/12/X0	d Δ MATERIA X	@ MATERIA X	42.500€	42.500€
	d F.DO SVAL.	@ Δ MATERIA X	12.500€	12.500€
	d CONSUMO	@ Δ MATERIA X	30.000€	30.000€
	d CONSUMO	@ CdA	59.500€	59.500€
	d PRODOTTI	@ ∆ PRODOTTI	89.500€	89.500€
	d SVAL. MATERIA X	@ F.DO SVAL.	2.800€	2.800€
	d REO	@ CONSUMO	89.500€	89.500€
	d REO	@ SVAL. MATERIA X	2.800€	2.800€
	d Δ PRODOTTI	@ REO	89.500€	89.500€
	d REG	@ REO	2.800€	2.800€
	d REG	@AMMANCO	1.500€	1.500€
	d PERDITA D'ES.	@ REG	4.300€	4.300€
	d BdC	@ <i>≠</i>	114.800€	
		@ PERDITA D'ES.		4.300€
		@ MATERIA X		21.000€
		@ PRODOTTI		89.500€

d ≠	@ BdC	Manufacture Communication Comm	114.800€
d F.DO SVAL.		2.800€	
d CS: CDA		10.000€	
d F.DO SOVRAP	REZZO	5.000€	
* d F.DO CONTRI	BUTI DONI, LASCITI	25.000€	
* d RISERVE INCO	RPORATE	30.000€	
* d RISERVA LEGA	ALE	42.000€	

N.B. <u>le voci indicate con l'asterisco sono state "inventate", questo per fare quadrare i conti. Una delle regole della PD è che in ogni istante il saldo dare deve essere uguale al saldo avere.</u>

CONSUMO VALORE = 89.500€ CONSUMO UNITA' = 2.650u

 $\frac{CONSUMO\ VALORE}{CONSUMO\ UNITA'}\ =\ \frac{89.500 \varepsilon}{2.650 u}\ =\ 433,77$

MATERIA X			ΔMA	Δ MATERIA X	
RI 50.00	00€	1.500€ (ammai	nco)	50.000€	9.900€
(1.000u x 5	50€/u)	(50u x 30€/u)		15.000€	25.600€
APP. 15.00	00€	50.000€		9.900€	24.000€
(55u x 30€	/u)	(1.000u x 50€/u)		25.600€	
9.90	00€	15.000€		1.500€	
(300u x 33€,	/u)	(50u x 30€/u)		(42.500€)	12.500€
25.60	00€	25.600€		**************************************	
(800u x 32€)	/u)	(800u x 32€/u)		30.000€	
24.00	00€	1.500€		\	
(800u x 30€	(u)	(5u x 30€/u)			
		RE = 21.000€	(700u x 30/u)		
F.DO S	VAL.		Ca	dA .	CONSUMO
12.500€	12.5	00€	9.900€		30.000€
2.800€			25.600€		→ 59.500€
		_	24.000€		89.500€
			59.500€~		
					and the second s

CONSUMO PER UNITA'

Δ ΜΑΤ				
1.000€	300€			
500€	800€			
300€	800€			
800€				
50€				
750€				

CdA				
300€				
800€				
800€				
1.700€				