

15

#### Appello mensile del 7 maggio 2009

##### ESERCIZIO I (PRELIMINARE)

Si rappresentino in partita doppia (dal loro inizio sino alla loro conclusione, comprese anche le operazioni di apertura e chiusura dei conti) le seguenti operazioni:

1. Al 31 dicembre 20X0 il Fondo per manutenzioni e riparazioni straordinarie macchinari, già iscritto in bilancio per un importo di € 450.000, viene incrementato di ulteriori € 100.000. Qualche mese più tardi, il 20 marzo 20X1, il macchinario in relazione al quale il fondo rischi risulta istituito si rompe. Le operazioni di riparazione sono svolte dall'azienda in economia, salvo l'acquisto della componentistica necessaria per l'operazione che avviene presso un rivenditore autorizzato. Il relativo costo dispendio è di € 280.000. La riparazione richiede l'impiego di operai specializzati per complessive 6 ore. Il costo aziendale di tale personale è di € 40 all'ora. Per effetto dell'operazione in questione le operazioni di manutenzione inizialmente preventivate non risultano più necessarie.
2. Il primo settembre del 20X0 viene proposto al mercato un aumento inscindibile del capitale sociale sopra la pari, con un pagamento di un sovrapprezzo unitario di € 30. L'aumento prevede l'emissione di 40.000 nuove azioni dal valore nominale unitario di € 50, con versamento dell'intero conferimento all'atto della sottoscrizione. Entro fine esercizio si riscontra la sottoscrizione e il versamento per un importo pari al 70% dell'aumento complessivo. Lo stesso è portato a compimento in data 15 marzo 20X1;
3. Nel corso del 20X0 il reparto "Sviluppo di prodotto" della Verdi S.p.A. utilizza fattori produttivi di diverso tipo per 60.000 €. Il risultato dell'attività di ricerca svolto all'interno del reparto consente di individuare una modalità innovativa di svolgimento del processo produttivo di realizzazione dell'attuale prodotto aziendale che pare in grado di assicurare un vantaggio competitivo rispetto alla concorrenza per i prossimi tre anni. Conseguentemente gli amministratori procedono all'iscrizione di una attività intangibile per un valore pari ai costi sostenuti nel periodo. Nel corso dell'esercizio successivo vengono - dal medesimo reparto e per le stesse attività - sostenuti ulteriori costi per 48.000 €. Analogamente a quanto effettuato nell'anno precedente si procede, anche in questo caso, all'iscrizione in bilancio del servizio di uso durevole, limitando, però, il riconoscimento della vita utile ai successivi due anni. Il candidato fornisca le scritture in partita doppia compiute dalla Verdi dal 20X0 al 20X3, relativamente alla classe contabile in oggetto.

##### ESERCIZIO II

Si rappresentino in partita doppia i seguenti fatti amministrativi:

1. Si paga la prima rata, pari a € 40.000, dell'acconto sulle imposte sull'utile in corso di formazione.
2. Si distribuiscono ai soci - sempre in acconto sull'utile in corso di formazione - prodotti per € 8.000 e materie prime per un valore complessivo di € 7.000. L'azienda registra le movimentazioni della rimanenza materie prime utilizzando la metodologia dell'inventario permanente, mentre relativamente alla scorta di prodotti si segue l'inventario intermittente.
3. Si paga la seconda rata dell'acconto, pari a € 60.000
4. L'esercizio si chiude con un utile netto pari a € 140.000. Su di esso gravano complessivamente imposte per 90.000.
5. Si chiudano e - se necessario - si riaprano i conti sin qui utilizzati
6. Dopo aver ottemperato agli obblighi relativi all'alimentazione della riserva legale si distribuiscono ai soci € 40.000 attingendo, per la parte necessaria, al Fondo eccedenza riduzione del capitale sociale su perdite coperte.

### ESERCIZIO III (PRELIMINARE)

Della Salieri s.r.l. sono noti i seguenti dati:

Ammortamenti - altre fasi	€ 4.700,00
✓ Ammortamenti - fase industriale	€ 3.300,00
✓ Costo d'acquisto carta	€ 2.500,00
Costo d'acquisto inchiostro	€ 300,00
Oneri finanziari	€ 3.140,00
RF inchiostro	€ 150,00
RI inchiostro	€ 20,00
Retribuzioni - altre fasi	€ 3.870,00
✓ Retribuzioni - fase industriale	€ 1.480,00
Servizi diversi - altre fasi	€ 3.490,00
✓ Servizi diversi fase industriale	€ 1.200,00
Variazione diminutiva nella carta	€ 150,00

130

Nel corso del periodo la Salieri ha prodotto 1.600 libri, ne ha venduti 1.400 (ad un prezzo unitario di € 21,00) e reimpiegati 10. Il candidato, ipotizzando la stima dei libri sulla base del loro costo industriale, fornisca il conto del risultato economico nella struttura a costi e ricavi della produzione venduta. Fornisca, inoltre, un prospetto contabile dal quale risultino evidenti i valori assunti dalle seguenti entità:

- ☐ valore (a costo) della produzione ottenuta
- ☐ valore (a costo) della produzione finita ottenuta
- ☐ valore (a costo) della produzione finita e destinata alla vendita
- ☐ valore (a costo) della produzione venduta

Fornisca, infine, un prospetto contabile dal quale risulti evidente l'importo assunto da valore globale della produzione e di tutte le componenti che lo compongono.

### ESERCIZIO IV

Immaginando che i costi variabili della Salieri (di cui al punto precedente) siano costituiti da tutti e soli i costi relativi alle materie prime e ai costi di servizi della fase industriale, il candidato determini:

- ☐ la quantità
- ☐ il fatturato
- ☐ il prezzo

di pareggio.

Appello del 7 maggio 2009

ESERCIZIO I

<u>1.</u>				
d BdA	@ F.DO M e R	450.000€	450.000€	
	STRAORDINARIE			
d QUOTA DI AMM.TO	@ F.DO M e R	100.000€	100.000€	
F.DO M e R	STRAORDINARIE			
31/12 d REO	@ QUOTA DI AMM.TO	100.000€	100.000€	
	F.DO M e R			
d F.DO M e R	@ BdC	550.000€	550.000€	
1/1 d BdA	@ F.DO M e R	550.000€	550.000€	
20/3 d F.DO M e R	@ FORNITORI	280.000€	280.000€	
d F.DO M e R	@ RICA VI PER M e R	240€	240€	
	EFFETTUATI IN ECON.			
d F.DO M e R	@ DIMINUZIONI DI	30.000€	30.000€	
	F.DO RISCHI			
d FORNITORI	@ BdC	280.000€	280.000€	
d RICA VI PER M e R	@ REO	240.000€	240.000€	
	EFFETTUATI IN ECON.			

F.DO M e R	
280.000€	450.000€
240€	100.000€
280.240€	550.000€
269.760€	

d COSTO STRAORDINARIO	@ FORNITORI o
	RICA VI PER M e R
	IN ECONOMIA

<u>2.</u>				
SOVRAPREZZO UNITARIO	30€			
AZIONI	40.000			
Pu = 50€				
50€ + 30€ = 80€ x 40.000 = 3.200.000€		20% di 3.200.000		
		↑		
d CREDITI VS SOCI PER	@ F.DO AUMENTO IN	2.240.000€	2.240.000€	
CAPITALE SOTTOSCRITTO	CORSO DEL CS			
E NON VERSATO				
d BANCA C/C	@ CREDITI VS SOCI PER	2.240.000€	2.240.000€	
	CAPITALE SOTTOSCRITTO			
	E NON VERSATO			
d F.DO AUMENTO IN	@ BdC	2.240.000€	2.240.000€	
CORSO DEL CS				
d BdA	@ F.DO AUMENTO IN	2.240.000€	2.240.000€	

CORSO DEL CS

d CREDITI VS SOCI PER CAPITALE SOTTOSCRITTO E NON VERSATO	@ F.DO AUMENTO IN CORSO DEL CS	960.000€	960.000€
d F.DO AUMENTO IN CORSO DEL CS	@ #	3.200.000€	
	@ CS: CDA		2.000.000€
	@ F.DO SOVRAPREZZO		1.200.000€

3.

20X0			
d Re S	@ BANCA C/C	60.000€	60.000€
d QUOTA DI AMM.TO	@ F.DO AMM.TO	20.000€	20.000€
20X1			
d Re S	@ BANCA C/C	48.000€	48.000€
d QUOTA DI AMM.TO	@ F.DO AMM.TO	44.000€	44.000€
20X2			
d QUOTA DI AMM.TO	@ F.DO AMM.TO	44.000€	44.000€
20X2			
d F.DO AMM.TO Re S	@ Re S	108.000€	108.000€

Re S		F.DO AMM.TO	
60	108	20	X0
48		20	X1
		+24	X2
		20	
		24	

ESERCIZIO II

1.			
d ACCONTO ERARIO C/IMPOSTE SUL REDDITO	@ BANCA C/C	40.000€	40.000€
2.			
d ANTICIPI SU DIVIDENDI	@ MATERIA PRIMA	7.000€	7.000€
d ANTICIPI SU DIVIDENDI	@ RICAVI PER PROD. DISTRIBUITI	8.000€	8.000€
3.			
d ACCONTO ERARIO C/IMPOSTE SUL REDDITO	@ BANCA C/C	60.000€	60.000€

4.			
d REG	@ UTILE	140.000€	140.000€
d CREDITO VS ERARIO	@ IMPOSTE SUL	10.000€	10.000€
C/IMPOSTE SUL	REDDITO		
REDDITO			
5.			
d UTILE	@ ≠	22.750€	
	@ ANTICIPI SU		15.000€
	DIVIDENDI		
	@ RISERVA LEGALE		7.750€
d BdC	@ CREDITO VS ERARIO		10.000€
	C/IMPOSTE SUL		
	REDDITO		
d UTILE	@ BdC	117.250€	117.250€
6.			
d UTILE	@ DEBITI VS AZIONISTI	40.000€	40.000€

#### ESERCIZIO III

1.600 libri { 1.400u x 21 = 29.400 RdV  
10u REIMPIEGATI  
190u MAGAZZINO

CdA CARTA 2.500€  
- Δ CARTA + 150€  
CONSUMO 2.650€

CdA INCHIOSTRO 300€  
- RF (150€)  
+ RI 20€  
CONSUMO 170€

CONSUMO<sub>TOT</sub> = 2.820€

CONSUMO FP 2.820€  
+ AMMORTAMENTO 3.300€ ✓  
INDUSTRIALE  
+ RETRIBUZIONI 1.480€ ✓  
INDUSTRIALI  
+ SERVIZI VARI 1.200€ ✓  
CdPO INDUSTRIALE 8.800€  
- Δ SEMIL. 0  
CdPO e FINITO 8.800€ ✓  
- PROD. REIMPIEGATI (55€)  
CdPO e destinato alla vendita 8.745€  
- Δ PF (1.045€)  
CdV INDUSTRIALE 7.700€

! 1600 = 5 r 5.

1045 : 190 = 5 r 5

	C/E	P.O.
CONSUMI	2.820€	29.400€ RdV
AMMORT.	8.000€	1.045€ $\Delta^+$ PF
RETRIB.	5.350€	55€ PROD. DISTRIB.
SERVIZI	4.690€	
ALTRE FASI		
OF	3.140€	
	24.000€	30.500€
		REO = 6.500€

	C/E	P.V.
CdV IND.	7.700€	29.400€ RdV
ALTRI COSTI	12.060€	
OF	3.140€	
	22.900€	29.400€
		REO = 6.500€

TOT. AMM.TI  
 + TOT. RETRIB.  
 + TOT. SERVIZI VARI

o PERIOD COST

#### ESERCIZIO IV

RdV 29.400€

CdA<sub>TOT</sub> 3.440€  
 SERVIZI 1.200€  
 24.760€

COSTI VARIABILI 4.640€

$$\frac{RdV}{\frac{21}{Pu}} = 1.400u \text{ vendute}$$

$$\frac{4.640}{1.400} = 3,3€ \text{ CVu}$$

$$MCU = 21€ - 3,3€ = 17,7€$$

$$Q^* = \frac{CF}{17,7} = \frac{4.130}{17,7} = 233,3 \rightarrow 234u$$

$$p^* = \frac{4.130}{1.400} + 3,3 = 6,25€$$