

Appello dell'8 settembre 2009

Esercizio 1 - Preliminare

Sapendo che nell'esercizio 20X0 la BEP S.r.l. ha

1. conseguito un fatturato di € 320.000;
2. acquistato merci per € 180.000;
3. fatto registrare un incremento delle merci presenti in magazzino ad inizio anno di € 30.000;
4. distribuito merci ai soci in acconto d'utile per € 12.000;
5. sostenuto costi di ammortamento per € 60.000;
6. pagato provvigioni ai propri commerciali per € 16.000;
7. conseguito ricavi per la cessione di servizi locativi per € 14.000;
8. sostenuto costi per il personale dipendente per € 80.000;
9. venduto merci per 12.000 unità;

il candidato determini la quantità di pareggio della BEP.

La risposta non sarà ritenuta corretta se non assistita da una spiegazione inequivocabile delle ipotesi assunte dal candidato e del procedimento seguito per determinarla.

Esercizio 2 - Preliminare

- La Italia S.p.A. viene costituita il 1 marzo da tre soci Verdi, Bianchi e Rossi, ciascuno dei quali sottoscrive 1.000 azioni dal valore nominale unitario di € 50. Nella stessa data i soci Verdi e Rossi versano € 30.000 in contanti, mentre il sig. Bianchi consegna 2.000 unità della Merce X, ciascuna delle quali viene valutata €15.
- Il 24 giugno vengono acquistate ulteriori 3.000 unità della Merce X ad un prezzo di € 15 per unità;
- Qualche giorno più tardi - il 28 giugno - dopo aver effettuato un attento controllo di qualità della merce giunta in magazzino, vengono restituite al fornitore, in quanto difettose, 150 unità della Merce X;
- In data 16 settembre si cedono gratuitamente, a 10 diversi potenziali distributori, 100 unità di Merce X (10 unità per ogni distributore) in modo tale da rendere possibile agli stessi la verifica preventiva dell'appetibilità per i relativi clienti finali della Merce X;
- In data 22 novembre uno dei distributori precedentemente citati ordina all'azienda 3.200 unità di merce che gli vengono immediatamente consegnate ad un prezzo di € 25 per unità;
- In data 24 dicembre 20 unità di Merce prima X vengono distribuite in beneficenza ai poveri della città.

Si registrino le sole operazioni precedentemente descritte, immaginando la tenuta dell'inventario permanente. Si proceda, inoltre, alla determinazione in partita doppia del risultato d'esercizio e alla chiusura di tutti i conti precedentemente aperti.

Esercizio 3 - Preliminare

Si svolga l'esercizio precedente immaginando l'adozione dell'inventario intermittente. Si forniscano, inoltre, lo schema dello stato patrimoniale finale e del conto del risultato economico nella struttura a "costi e ricavi della produzione allestita".

#### Esercizio 4

Relativamente alla Industriosa S.p.A. si conoscono i seguenti dati:

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| ▪ Ammortamenti commerciali        | € 250   |
| ▪ Ammortamenti industriali        | € 900   |
| ▪ Costi amministrativi e generali | € 1.600 |
| ▪ Costi vari industriali          | € 200   |
| ▪ Costo d'acquisto materie        | € 270   |
| ▪ Provvigioni alla rete vendita   | € 150   |
| ▪ Retribuzioni industriali        | € 600   |
| ▪ Rimanenze finali di materie     | € 50    |
| ▪ Rimanenze iniziali di materie   | € 80    |

Si sa, inoltre, che le rimanenze iniziali di prodotti sono pari a:

- € 25 se stimate a costo industriale;
- € 30 se valutate a costo industriale-commerciale;
- € 50 se misurate a costo completo, mentre la rimanenza finale è nulla.

Si è, infine, a conoscenza che nel periodo sono state allestite 800 unità di prodotti, reimpiegate 15 e distribuite gratuitamente 25. Le unità vendute hanno comportato un ricavo unitario medio pari a € 60.

Sulla base di tali informazioni il candidato determini il "margine lordo sui prodotti" e del "risultato d'esercizio" nelle seguenti tre ipotesi di stima dei prodotti:

- costo industriale;
- costo industriale-commerciale;
- costo completo

Appello dell'8 settembre 2009

ESERCIZIO I

$$Q^* = \frac{CFR}{mcu^{10}}$$

Nel caso di specie però utilizziamo la formula del MCT.

$$MCT = \frac{FATTURATO}{CV_{tot}}$$

NB<sub>1</sub> nel RE devo togliere i RICAVI PER SERVIZI, perché la Q\* riguarda solo le MERCI.<sup>11</sup>

$$FATTURATO = 320.000€ - 14.000€ = 306.000€$$

NB<sub>2</sub> devo calcolare il COSTO CONSUMO

$$CONSUMO = ACQ - \Delta_N = 180.000€ - 30.000€ = 150.000€$$

↓  
CV

$$\begin{array}{r} 150.000€ \text{ CONSUMO} \\ + 16.000€ \text{ PROVV.} \\ \hline = 166.000€ \text{ TOT CV} \end{array}$$

$$Q^* = \frac{CF}{MCT} = \frac{140.000}{306.000 - 166.000} = 1$$

ESERCIZIO II

|       |   |                                   |          |          |
|-------|---|-----------------------------------|----------|----------|
| 1.3   | d CREDITI VS SOCI PER<br>CAPITALE SOTTOSCRITTO<br>E NON VERSATO | @ F.DO AUMENTO IN<br>CORSO DEL CS | 150.000€ | 150.000€ |
|       | d ≠   | @ CREDITI VS SOCI PER             |          | 90.000€  |
|       | d BANCA C/C   |                                   | 60.000€  |          |
|       | d MERCI   |                                   | 30.000€  |          |
| 24.06 | d CdA MERCE   | @ FORNITORI                       | 45.000€  | 45.000€  |
|       | d MERCE   | @ Δ nelle RIM MERCE               | 45.000€  | 45.000€  |
| 28.06 | d FORNITORI   | @ CdA MERCI                       | 2.250€   | 2.250€   |
|       | d MERCI   | @ Δ nelle RIM MERCI               | 2.250€   | 2.250€   |
| 16.09 | d COSTI PER PUBBLICITA'   | @ RICAVI PER MERCE                | 1.500€   | 1.500€   |
|       | d MERCI   | @ Δ nelle RIM MERCI               | 1.500€   | 1.500€   |
| 22.11 | d CREDITI VS DISTRIBUTORI                                       | @ RdV                             | 80.000€  | 80.000€  |
|       | d Δ nelle RIM MERCI   | @ MERCI                           | 48.000€  | 48.000€  |
| 24.12 | d ELARGIZIONI<br>FILANTROPICHE                                  | @ RICAVI PER MERCI<br>DISTRIBUITE | 300€     | 300€     |

$$\widetilde{\Delta}_N = (RF - RI) - \text{APPORTI} + \text{DISTRIBUZIONI} + \text{RIMBORSI}$$

<sup>10</sup>  $McU = p - cvu$

<sup>11</sup> quanto è bastardo BDR!!!

$$= (22.960€ - \emptyset) - 30.000€ + 1.800€ + \emptyset = (5.250€)$$

|       |                            |   |       |          |          |
|-------|----------------------------|---|-------|----------|----------|
| 31.12 | d REO                      | @   | ≠     | 51.300€  |          |
|       |                            | @ CDA MERCI                                     |       |          | 42.750€  |
|       |                            | @ Δ MERCI                                       |       |          | 7.050€   |
|       |                            | @ COSTI DI PUBBLICITA'                          |       |          | 1.500€   |
|       | d                          | ≠   | @ REO |          | 81.800€  |
|       | d RICAVI PROD. DISTRIBUITI |   |       | 1.800€   |          |
|       | d CdV                      |   |       | 80.000€  |          |
|       | d REO                      | @ REG   |       | 30.500€  | 30.500€  |
|       | d REG                      | @ UTILE D'ESERCIZIO                             |       | 30.500€  | 30.500€  |
|       | d BdC                      | @   | ≠     | 223.250€ |          |
|       |                            | @ CREDITI                                       |       |          | 80.000€  |
|       |                            | @ MERCI   |       |          | 22.950€  |
|       |                            | @ CASSA   |       |          | 30.000€  |
|       |                            | @ CREDITI VS SOCI PER<br>CAP. SOTT. E NON VERS. |       |          | 90.000€  |
|       |                            | @ ELARGIZIONI FILANTRO.                         |       |          |          |
|       | d                          | ≠   | @ BdC |          | 223.250€ |
|       | d FORNITORI                |   |       | 42.750€  |          |
|       | d F.DO AUMENTO IN CORSO    |   |       | 150.000€ |          |
|       | d UTILE ORDINARIO D'ES.    |   |       | 30.500€  |          |

### ESERCIZIO III

|       |   |                                   |   |          |
|-------|---|-----------------------------------|---|----------|
| 01.03 | d CREDITI VS SOCI PER<br>CAPITALE SOTTOSCRITTO<br>E NON VERSATO | @ F.DO AUMENTO IN CORSO<br>DEL CS | 150.000€  | 150.000€ |
|       | d   | ≠                                 | @ CREDITI VS SOCI PER<br>CAPITALE SOTTOSCRITTO<br>E NON VERSATO | 60.000€  |
|       | d BANCA C/C   |                                   | 30.000€   |          |
|       | d MERCI   |                                   | 30.000€   |          |
| 24.06 | d CdA MERCE   | @ FORNITORI                       | 45.000€   | 45.000€  |
| 28.06 | d FORNITORI   | @ CdA MERCI                       | 2.250€  | 2.250€   |
| 16.09 | d COSTI PER PUBBLICITA'   | @ RICAVI PER MERCI<br>DISTRIBUITE | 1.500€  | 1.500€   |
| 22.11 | d CLIENTI   | @ RdV                             | 80.000€   | 80.000€  |
| 24.12 | d ELARGIZIONI<br>FILANTROPICHE                                  | @ RICAVI PER MERCI<br>DISTRIBUITE | 300€  | 300€     |

|  |         |                           |          |
|--|---------|---------------------------|----------|
| CREDITO PER CAPITALE SOTTOSCRITTO<br>E NON VERSATO | 90.000€ | DEBITO VS FORNITORI       | 42.750€  |
| MERCI  | 22.950€ |                           |          |
| CREDITI VS CLIENTI                                 | 80.000€ | CDA                       | 150.000€ |
| CASSA  | 30.000€ | ELARGIZIONI FILANTROPICHE | (300€)   |
|  |         | UTILE D'ESERCIZIO         | 30.500€  |

222.950€

222.950€

| C/E              |         | P.O.         |         |
|------------------|---------|--------------|---------|
| CdA              | 42.750€ | RdV          | 80.000€ |
| RETRIB.          | Ø       | MERCI DIST.  | 1.800€  |
| AMM.TI           | Ø       | Δ MERCI      | 7.050€  |
| CSV              | Ø       |              |         |
| OF               | Ø       |              |         |
| CP <sup>12</sup> | 1.500€  |              |         |
|                  | 44.250€ |              | 74.750€ |
|                  |         | RE = 30.500€ |         |

| C/E              |                       | P.V.         |         |
|------------------|-----------------------|--------------|---------|
| CdV              | 48.000€ <sup>13</sup> | RdV          | 80.000€ |
| CP <sup>14</sup> | 1.500€                |              |         |
|                  | 49.500€               |              | 80.000€ |
|                  |                       | RE = 30.500€ |         |

## ESERCIZIO IV

CONSUMO MATERIE = 300€

$$C.IND. = \frac{2.000}{800} = 2.5€/u$$

$$UNITA' VENDUTE = 770u \times 60€/u = 46.200€$$

|        |          |
|--------|----------|
| C.IND  |          |
| + M.L. |          |
| + RdV  | 46.200€  |
| - CdV  | (1.925€) |
|        | 44.275€  |

REO

$$VGP = 46.200 + 37,5^{15} + 62,5^{16} - 25^{17} = 36.275€$$

<sup>12</sup> CP = COSTI PUBBLICITA'<sup>13</sup> CdV = 42.750 + 7.050 + 1.800 = 48.000€<sup>14</sup> CP = COSTI PUBBLICITA'<sup>15</sup> REIMPIEGATI = 15u x 2,5€/u = 37,5€<sup>16</sup> DISTRIBUITE 25u x 2,5€/u = 62,5€<sup>17</sup> Δ = 10u x 2,5€/u = 25€