

ESERCIZI RIEPILOGATIVI SULLA VALUTAZIONE DELLE RIMANENZE

Esercizio 1

La società Moda commercializza articoli di abbigliamento femminili.

Durante l'esercizio 2006 inizia la commercializzazione di un nuovo articolo "Girl".

Di seguito si riportano le movimentazioni di magazzino di tale prodotto per l'esercizio 2006.

Data acquisto/vendita	Quantità acquistate	Prezzo unitario	Quantità vendute
04 gennaio	60	50	
13 marzo	70	55	
14 aprile			110
21 giugno	80	58	
25 luglio	35	60	
03 agosto			95

Sulla base delle informazioni fornite si valutino al costo di acquisto le rimanenze dell'articolo "Girl" al 31/12/2006, ricorrendo alle seguenti assunzioni sul flusso delle giacenze:

- COSTO MEDIO PONDERATO DI ACQUISTO
- LIFO di periodo
- LIFO continuo per movimento
- FIFO

Esercizio 2

La società Luce commercializza lampade.

Durante l'esercizio 2006 inizia la commercializzazione di un nuovo articolo "Luna", le cui movimentazioni di magazzino sono di seguito riportate:

Data acquisto/vendita 2006	Quantità acquistate	Prezzo unitario (euro)	Quantità vendute
03 marzo	10	40	
10 maggio	11	39	
13 giugno			15
01 agosto	20	38	
10 ottobre	9	41	
20 novembre			25

Data acquisto/vendita 2007	Quantità acquistate	Prezzo unitario (euro)	Quantità vendute
10 gennaio	22	40	
28 marzo			23
20 maggio	30	41	
11 giugno			26
10 ottobre	15	42	
13 dicembre			14

A. Sulla base delle informazioni fornite si valutino al costo di acquisto le rimanenze dell'articolo "Luna" al 31/12/2006 e al 31/12/2007, ricorrendo alle seguenti assunzioni sul flusso delle giacenze:

- COSTO MEDIO PONDERATO DI ACQUISTO
- LIFO di periodo
- LIFO continuo per movimento
- FIFO

B. Sapendo che la società adotta quale metodo di valutazione delle rimanenze il FIFO e sapendo che il valore unitario di mercato dell'articolo "Luna" è di euro 41 al 31.12.2006 e di euro 43 al 31.12.2007, si risponda alla seguente domanda motivandone la risposta:

Che valori figurano nelle seguenti voci del Bilancio Civilistico datato 31.12.2007?

C. Attivo Circolante – I) Rimanenze	
A. Valore della Produzione – 2) Variazione delle Rimanenze	
C. Costi della Produzione – 11) Variazione delle Rimanenze	

Esercizio 3

La società Design commercializza articoli di arredo.

Durante l'esercizio 2006 inizia la commercializzazione di un nuovo articolo "Pandora", le cui movimentazioni di magazzino sono di seguito riportate:

Data acquisto/vendita 2006	Quantità acquistate	Prezzo unitario (euro)	Quantità vendute
12 aprile	10	50	
05 giugno	15	51	
03 luglio			25
01 settembre	30	51	
10 ottobre	25	52	
03 novembre			45

Data acquisto/vendita 2007	Quantità acquistate	Prezzo unitario (euro)	Quantità vendute
04 gennaio	10	53	
15 marzo			16
30 marzo	20	54	
11 giugno			20
10 ottobre	15	55	
03 dicembre			11

A. Sulla base delle informazioni fornite si valutino al costo di acquisto le rimanenze dell'articolo "Pandora" al 31/12/2006 e al 31/12/2007, ricorrendo alle seguenti assunzioni sul flusso delle giacenze:

- COSTO MEDIO PONDERATO DI ACQUISTO
- LIFO di periodo
- LIFO continuo per movimento
- FIFO

B. Sapendo che la società adotta quale metodo di valutazione delle rimanenze il LIFO di PERIODO e sapendo che il valore unitario di mercato dell'articolo "Pandora" è di euro 53 al 31.12.2006 e di euro 56 al 31.12.2007, si risponda alla seguente domanda motivandone la risposta:

Che valori figurano nelle seguenti voci del Bilancio Civilistico datato 31.12.2007?

C. Attivo Circolante – I) Rimanenze	
A. Valore della Produzione – 2) Variazione delle Rimanenze	
C. Costi della Produzione – 11) Variazione delle Rimanenze	

SOLUZIONI

Esercizio 1

Rimanenze Finali = Rimanenze Iniziali + Acquisti – Vendite = 245 – 205 = 40

CMPA = $[(60 \times 50) + (70 \times 55) + (80 \times 58) + (35 \times 60)] / ((60 + 70 + 80 + 35)) = 55,47$

Valutazione RF al CMA = $40 \times 55,47 = 2.218,80$

Valutazione al LIFO di Periodo = $40 \times 50 = 2.000$

Valutazione al LIFO continuo per movimento = $(20 \times 50) + (20 \times 58) = 2.160$

Valutazione al FIFO = $(35 \times 60) + (5 \times 58) = 2.390$

Esercizio 2

Risposta A

Rimanenze Finali '06 = Acquisti – Vendite = 50 – 40 = 10

CMPA = $[(10 \times 40) + (11 \times 39) + (20 \times 38) + (9 \times 41)] / (10 + 11 + 20 + 9) = 39,16$

Valutazione RF al CMA = $10 \times 39,16 = 391,60$

Valutazione al LIFO di Periodo = $10 \times 40 = 400,00$

Valutazione al LIFO continuo per movimento = $(6 \times 40) + (4 \times 38) = 392,00$

Valutazione al FIFO = $(9 \times 41) + (1 \times 38) = 407,00$

Rimanenze Finali '07 = Rimanenze Iniziali + Acquisti – Vendite = 10 + 67 – 63 = 14

CMPA = $[(22 \times 40) + (30 \times 41) + (15 \times 42)] / (22 + 30 + 15) = 40,90$

Valutazione RF al CMA = $14 \times 40,90 = 572,60$

Valutazione al LIFO di Periodo = $(10 \times 40) + (4 \times 40) = 560,00$

Valutazione al LIFO continuo per movimento = $(6 \times 40) + (3 \times 38) + (4 \times 41) + (1 \times 42) = 560,00$

Valutazione al FIFO = $(14 \times 42) = 588,00$

Risposta B

Civilisticamente al 31.12.2006 le rimanenze finali sono valutate al costo (FIFO) 407,00 perché inferiore rispetto al valore di mercato ($10 \times 41 = 410,00$).

Civilisticamente al 31.12.2007 le rimanenze finali sono valutate al costo (FIFO) 588,00 perché inferiore rispetto al valore di mercato ($14 \times 43 = 602,00$)

La rappresentazione nel Bilancio Civilistico al 31.12.2007 è la seguente:

C. Attivo Circolante – I) Rimanenze	588,00
A. Valore della Produzione – 2) Variazione delle Rimanenze	0
C. Costi della Produzione – 11) Variazione delle Rimanenze	-181,00

Le rimanenze di merce sono da riclassificare nei Costi della Produzione

La variazione delle rimanenze è data da $+RI - RF$, ovvero $+407,00 - 588,00 = -181,00$

Esercizio 3

Risposta A

Rimanenze Finali '06= Acquisti – Vendite = 80 – 70 = 10

CMPA = $[(10 \times 50) + (15 \times 51) + (30 \times 51) + (25 \times 52)] / (10 + 15 + 30 + 25) = 51,19$

Valutazione RF al CMA = $10 \times 51,19 = 511,90$

Valutazione al LIFO di Periodo = $10 \times 50 = 500,00$

Valutazione al LIFO continuo per movimento = $(10 \times 51) = 510,00$

Valutazione al FIFO = $(10 \times 52) = 520,00$

Rimanenze Finali '07= Rimanenze Iniziali + Acquisti – Vendite = $10 + 45 - 47 = 8$

CMPA = $[(10 \times 53) + (20 \times 54) + (15 \times 55)] / (10 + 20 + 15) = 54,11$

Valutazione RF al CMA = $8 \times 54,11 = 432,88$

Valutazione al LIFO di Periodo = $(8 \times 50) = 400,00$

Valutazione al LIFO continuo per movimento = $(4 \times 51) + (4 \times 55) = 424,00$

Valutazione al FIFO = $(8 \times 55) = 440,00$

Risposta B

Civilisticamente al 31.12.2006 le rimanenze finali sono valutate al costo (LIFO di periodo) 500,00 perché inferiore rispetto al valore di mercato ($10 \times 53 = 530,00$).

Civilisticamente al 31.12.2007 le rimanenze finali sono valutate al costo (LIFO di periodo) 400,00 perché inferiore rispetto al valore di mercato ($8 \times 56 = 448,00$)

La rappresentazione nel Bilancio Civilistico al 31.12.2007 è la seguente:

C. Attivo Circolante – I) Rimanenze	400,00
A. Valore della Produzione – 2) Variazione delle Rimanenze	0
C. Costi della Produzione – 11) Variazione delle Rimanenze	+100,00

Le rimanenze di merce sono da riclassificare nei Costi della Produzione

La variazione delle rimanenze è data da $+RI - RF$, ovvero $+500,00 - 400,00 = +100,00$