



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

esercizi

Prof. LUCA BAGNOLI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Un esercizio

a) Nel corso dell'esercizio x un'azienda ha registrato i seguenti movimenti del magazzino delle materie prime:

Data	Quantità	Descrizione	Costo Unitario	Costo Totale
01/01	1.500	Esistenze iniziali	120	180.000
09/02	1.500	1° acquisto	140	210.000
25/03	700	1° prelievo		
11/04	2.300	2° acquisto	160	368.000
30/05	2.500	2° prelievo		

Considerando che il presumibile valore di realizzo corrisponde ad euro 155 per unità:

- calcolare il valore delle rimanenze della materia Y nel bilancio al 31/12/X applicando il metodo FIFO;
- rappresentare tali valori nello stato patrimoniale e nel conto economico al 31/12/X.



2

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Un esercizio

Data	Quantità	Costo	
		Unitario	Totale
01-gen	1.500	120	180.000
Acquisto	1.500	140	210.000
Utilizzo	700		-
Acquisto	2.300	160	368.000
Utilizzo	2.500	0	-
31-dic	2.100	Esistenze finali	
	Quantità	Costo Unitario	Costo Totale
FIFO	2100	160	336.000
	2.100	-	336.000
Valore presunto di realizzo		155	325500

3

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Un esercizio

C) Attivo circolante:	
I - Rimanenze:	
1) materie prime, sussidiarie e di consumo;	325.500,00
2) prodotti in corso di lavorazione e semilavorati;	
3) lavori in corso su ordinazione;	
4) prodotti finiti e merci;	
5) acconti.	
Totale	-
B) Costi della produzione:	
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci;	- 145.500,00
Totale.	

maggiori costi

4

Un esercizio

Una società procede, nell'anno X, alla costruzione in proprio di un impianto che completa nell'anno di avvio della sua produzione. La realizzazione richiede quanto segue:

- materie prime: quantità in kg 3.000; prezzo al kg euro 10;
- manodopera diretta: ore impiegate pari a 2.000; costo orario complessivo euro 40;
- costi indiretti di produzione pari a euro 750.000; tali costi si riferiscono, oltre alla realizzazione dell'opera per le 2.000 ore sopra richiamate, alla produzione di altri beni per 5.500 ore di manodopera diretta.

Presentare i valori da inserire in bilancio nelle rispettive poste (non è necessario l'inserimento dei costi in conto economico) nell'ipotesi che i costi indiretti siano ripartiti tra le produzioni sulla base della mano d'opera impiegata.



Elementi di costo	Calcolo	Importi
Materie prime	$3.000 \times 10 =$	30.000
Manodopera diretta	$2.000 \times 40 =$	80.000
Costi indiretti	$750.000 \times 2.000 / 7.500 =$	200.000
Totale costo		310.000

I riflessi sullo stato patrimoniale civilistico al 31/12/X sono i seguenti:

Stato patrimoniale al 31/12/X	
B.II) Immobilizzazioni materiali	+310.000
2) Impianti e macchinari	

I riflessi sul conto economico civilistico dell'esercizio X1 sono i seguenti:

Conto economico dell'esercizio X	
A) Valore della produzione	
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	310.000

