ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

A. A. 2011/2012 – Prof. Raffaello Balocco 01/02/2012 - II Prova in itinere – Como **Tempo a diposizione: 1h e 30min**

Matricola		
Cognome e Nome		

ESERCIZIO

L'impresa Winter Winds realizza tre linee di prodotto, relative a tre differenti modelli di Notebook (*Micro, Business, e Academy*) e utilizza un sistema di valutazione dei costi di tipo Job Order Costing. Il 1° Novembre 2011 sono in corso di realizzazione tre lotti di produzione (I, II e III), uno per ciascuna linea di prodotto. Le scorte iniziali di prodotti finiti sono pari a 200.000 €(di cui 100.000 €relativi a 200 unità di Micro, 60.000 €relativi a 100 unità di Business e 40.000 €relativi a 90 unità di Academy), quelle di materie prime a 70.000 € e il Work in Progress è pari a 120.000 €(40% riferito a Micro, 30% a Business e 30% a Academy).

Nel mese di Novembre 2011 vengono svolte le seguenti operazioni:

- 1. viene avviata la produzione di due nuovi lotti (IV costituito da 400 unità di Micro ed V costituito da 240 unità di Business) e vengono completati i lotti I (210 unità di Micro) e II (200 unità di Business);
- 2. sulle schede dei lotti I, II, III e dei nuovi lotti IV ed V, vengono registrati i seguenti costi (in migliaia di euro):

Data	Lotto	MD	LD	Data	Lotto	MD	LD
3 Novembre	IV	40	18	19 Novembre	IV	10	15
6 Novembre	V	30	12	21 Novembre	III	8	14
10 Novembre	I	12	21	23 Novembre	V	9	14
12 Novembre	II	24	27	26 Novembre	IV	8	12
17 Novembre	III	8	11	28 Novembre	V	10	16

Tabella 1 – Schede dei lotti (dati in migliaia di Euro)

Nel mese di Novembre 2011 l'impresa:

- ha sostenuto, oltre ai costi dei materiali diretti e del lavoro diretto, i seguenti costi: costi di lavoro indiretto 35.000€ ammortamenti degli impianti di produzione per 120.000€, energia 45.000€, spese di vendita 15.000€, costi amministrativi 25.000€,
- ha venduto 300 unità di Notebook Micro (ad un prezzo di 600 €unità), 270 unità di Business (800 €unità) e 80 unità di Academy (500 €unità);
- ha acquistato materiali diretti per 160.000 €

Sapendo che la Winter Winds utilizza una logica FIFO per la valutazione delle scorte si calcolino:

- 1. il CPI unitario dei prodotti finiti realizzati nel mese di Novembre 2011;
- 2. il valore delle scorte finali di materie prime, WiP e prodotti finiti;
- 3. il Margine Lordo Industriale e l'EBIT del mese di Novembre 2011.