

## Sistemi contabili e informazione d'impresa

18 Febbraio 2021

(programma a.a.2020/2021)

### Parte I (Da non svolgersi da parte degli iscritti a Economia dei Settori Produttivi e dei Mercati Internazionali)

1. Si illustri la struttura del conto economico di un'impresa industriale cui si perviene svolgendo la contabilità: a) secondo le linee del sistema patrimoniale classico; b) secondo le linee del sistema patrimoniale americano. È possibile che in tali conti economici possa apparire la voce "Ammortamenti"? Si argomenta la risposta.

### Parte II

2. Si spieghi come il sistema di finanziamento delle imprese prevalente in un determinato contesto economico possa influenzare i sistemi contabili, con particolare riguardo all'applicazione del principio di prudenza e all'accoglimento delle valutazioni a valori correnti nel bilancio d'esercizio.

### Parte III (Da non svolgersi da parte degli iscritti a Economia dei Settori Produttivi e dei Mercati Internazionali)

3. La società Belly Srl comincia il suo business il 1 Gennaio 20X0. Tutte le transazioni sono regolate tramite assegni e non ci sono crediti o debiti. Inoltre, la società ha una sola tipologia di rimanenze.

1° gennaio 20X0

Si investe un capitale di Euro 50.000 e si acquista un macchinario per Euro 18.000.

Si acquistano 500 unità di rimanenze per 30 Euro ciascuna.

31 Dicembre 20X0

Si vendono 300 unità per 60 Euro ciascuno.

Si paga un affitto Euro 2000.

Si pagano altre spese per anno Euro 2000.

1° gennaio 20X1

Si acquistano 400 unità di rimanenze per Euro 66 ciascuno.

31 Dicembre 20X1

Si vendono 500 unità di rimanenze per 66 Euro ciascuno.

Si paga un affitto per anno Euro 2.200.

Si pagano altre spese per anno Euro 2.400.

Informazioni relative al macchinario sono le seguenti:

	31.12.20X0	31.12.20X1
Costo di sostituzione	20.000	24.000
Valore realizzabile	16.000	12.000
Costo di realizzazione	2.000	2.000

Sulla base delle informazioni soprariportate si redigano lo Stato Patrimoniale ed il Conto Economico secondo il modello a valori correnti exit (Net Realizable Value).

#### Parte IV

4. Nell'esercizio X la società Alfa acquista un macchinario per Euro 800.000, per il quale viene applicato il criterio della rivalutazione periodica. Al termine dell'esercizio il fair value non differisce in maniera sensibile dal valore contabile. La vita utile è stimata pari a 5 anni e il criterio di ammortamento è a quote costanti. Al termine dell'esercizio x+1 il fair value del bene è pari a 640.000. Al termine dell'esercizio x+2 il fair value del bene è pari a 600.000. Dopo aver descritto i metodi di valutazione delle immobilizzazioni materiali previsti dallo IAS 16, si effettuino le registrazioni contabili derivanti dall'applicazione del metodo della rivalutazione, trascurando gli effetti a livello di fiscalità differita.

5. Si immagini che nel giorno 1 luglio 20X0 la società A si indebiti verso la banca Unicredit per € 8.000.000 contraendo un mutuo aventi le seguenti caratteristiche:

- durata: 4 anni
- periodicità di pagamento degli interessi: semestrale
- rimborso: in un'unica soluzione alla scadenza del prestito
- tasso di interesse: EURIBOR + 4%

Alla data di contrazione del prestito il tasso EURIBOR preso a riferimento è pari al 0,5%. Per coprirsi dal rischio di futuri incrementi dell'EURIBOR e, quindi, dal rischio di maggiori costi futuri derivanti dagli interessi calcolati sul mutuo, la società A decide di sottoscrivere, contestualmente alla contrazione del mutuo, un contratto di interest rate swap nel quale paga fisso e riceve variabile, aventi le seguenti caratteristiche:

- nozionale: € 8.000.000
- durata: 4 anni
- pagamenti: semestrali
- tasso fisso (pagamenti): 4,5%
- tasso variabile (incassi): EURIBOR + 4%

Date le informazioni riportate nella seguente tabella:

Data	Euribor	FV swap
31/12/20X0	0,40%	- 25.887,96
30/6/20X1	0,10%	- 89.622,89
31/12/20X1	-0,10%	- 113.123,03
30/6/20X2	0,30%	- 30.461,83
31/12/20X2	0,70%	23.071,07
30/6/20X3	0,90%	31.064,98
31/12/20X3	1,00%	19.607,84
30/6/20X4	1,10%	-

Dopo avere illustrato la logica che guida le regole per la contabilità per le coperture secondo l'IFRS 9, si descrivano gli effetti dell'operazione di copertura sui bilanci 20X0, 20X1, 20X2, 20X3 e 20X4.

6. Il 1 novembre 2017 la Zeta SpA assegna al direttore generale ed all'amministrazione delegato 100.000 stock option ciascuno, aventi le seguenti caratteristiche:

- prezzo di esercizio delle opzioni: 12
- prezzo di mercato delle azioni della Zeta SpA al 01/11/2017: €12
- data di maturazione: 1 novembre 2021
- data di scadenza: 31 ottobre 2022
- durata delle opzioni: 5 anni
- fair value di un'opzione al momento dell'emissione: €1,9.

Dopo avere descritto che cosa prevede l'IFRS 2 in materia di emissione di stock option e la logica che guida il principio contabile, si risponda ai seguenti quesiti:

- a) Quali conseguenze ha l'emissione delle stock option sul reddito e sul capitale netto 2018 della società?
- b) Nel luglio 2019 l'amministratore delegato è costretto a dimettersi in seguito alle deludenti performance della società. Quali sono le conseguenze di tale evento sul piano di stock option in essere?