## Compito n° 3 – Soluzioni

### Parte 1 – Domande a risposta multipla

1. Il Whole Life Cycle Cost (WLCC) include: (0.2 pt)

* **✅ I costi esterni a carico della collettività (es. danni ambientali)**
* I costi indiretti fissi, considerati sempre evitabili
* Solo i costi di manodopera diretta
* Solo i costi interni all'azienda (come nell'LCC)

2. Quale tra le seguenti è un'azienda pubblica che persegue gli interessi della collettività? (0.2 pt)

* **✅ Lo Stato**
* Un circolo ricreativo privato
* Una catena di negozi di abbigliamento
* Una panetteria

3. Le aziende che non hanno come fine il conseguimento di un lucro, bensì il diretto soddisfacimento dei bisogni dei propri membri, sono dette: (0.2 pt)

* Aziende di produzione diretta
* Aziende di produzione indiretta
* **✅ Aziende di erogazione e di consumo**
* Imprese di mercato

4. L'aspetto economico della gestione considera: (0.2 pt)

* L'organizzazione delle persone
* I movimenti di moneta e le disponibilità liquide
* La trasformazione dei beni mediante l'apporto tecnico
* **✅ Il contributo delle operazioni alla produzione di ricchezza (costi e ricavi)**

5. Le aziende di trasporto e quelle bancarie rientrano nelle: (0.2 pt)

* Aziende di produzione diretta
* **✅ Aziende di produzione indiretta**
* Aziende no-profit
* Aziende del settore primario

6. I costi normalizzati sono una soluzione ibrida in cui la ripartizione dei costi indiretti si basa su: (0.2 pt)

* La classificazione DIN 8580
* L'indice di redditività
* Valori consuntivi ingegneristici
* **✅ Valori standard**

7. Il portafoglio applicativo direzionale supporta i cicli di: (0.2 pt)

* Amministrazione e contabilità
* **✅ Pianificazione strategica e di controllo delle risorse aziendali**
* Logistica interna e operations
* Processi primari dell'azienda

8. L'equazione $CT = CF + CV$ rappresenta: (0.2 pt)

* **✅ Il costo totale (CT)**
* Il profitto (P)
* L'indice di economicità
* La curva dei ricavi

9. Un esempio tipico di costi evitabili è rappresentato da: (0.2 pt)

* Gli ammortamenti dei macchinari
* **✅ I materiali diretti**
* Gli affitti degli immobili (indiretti fissi)
* I costi di periodo non influenzati dalla decisione

10. Quali metodi di rilevazione dei costi prediligono le imprese che operano su commesse? (0.2 pt)

* **✅ Allocazioni di tipo causale**
* Metodi proporzionali
* Sistemi a costi storici
* Il calcolo del solo costo di conversione

11. Un pasticcere che mescola ingredienti per preparare dolci svolge un atto di: (0.2 pt)

* Consumo
* **✅ Produzione**
* Risparmio
* Investimento

12. Quali segmenti del portafoglio applicativo sono definiti "orizzontali"? (0.2 pt)

* Portafoglio operativo e portafoglio direzionale
* **✅ Portafoglio direzionale e portafoglio istituzionale**
* Portafoglio primario e secondario
* Solo il portafoglio operativo

13. A quale settore appartengono le aziende che operano nel campo della comunicazione e dell'informatica? (0.2 pt)

* **✅ Settore quaternario**
* Settore primario
* Settore terziario (generico)
* Settore secondario

14. L'indice di redditività è ottenuto dal rapporto: (0.2 pt)

* Volume produttivo/Ampiezza di gamma
* **✅ Reddito/Capitale investito**
* Obiettivi ottenuti/Risorse impiegate
* Costi/Ricavi

15. I costi indiretti fissi (affitti, ammortamenti) sono tendenzialmente: (0.2 pt)

* Costi variabili
* Costi di prodotto
* **✅ Costi non evitabili**
* Costi evitabili nel breve periodo

16. Il reddito è definito come: (0.2 pt)

* La somma tra costi fissi e variabili
* La quota degli ammortamenti
* **✅ La differenza tra il valore esterno (ricavi) e interno (costi) della produzione**
* Il capitale apportato dai soci

17. Un'azienda di imbottigliamento di acque minerali è un esempio di: (0.2 pt)

* Azienda di consumo
* **✅ Azienda di produzione diretta**
* Azienda mercantile
* Azienda di erogazione

18. Quale tra i seguenti è un fattore produttivo originario? (0.2 pt)

* La struttura piramidale
* L'efficacia organizzativa
* **✅ Il lavoro**
* Il codice ATECO

19. Quali sono le due fasi principali dell'attività economica? (0.2 pt)

* Risparmio e investimento
* Acquisizione e distribuzione
* **✅ Produzione e consumo**
* Finanziamento e disinvestimento

20. Il ruolo del lavoro nel sistema produttivo è quello di: (0.2 pt)

* Definire la classificazione ATECO
* Essere sempre non evitabile
* Rappresentare solo i costi fissi
* **✅ Trasformare il capitale in produzione**

### Parte 2 – Domande a risposta aperta

1. Quali sono le fasi del ciclo di vita di un prodotto (Life Cycle Cost)? (Elenco) (1.0 pt)

2. Qual è la condizione per la massimizzazione del profitto e come si raggiunge? (1.0 pt)

3. Descrivi il portafoglio applicativo direzionale. (1.0 pt)

4. In merito ai costi variabili, perché farli coincidere con i costi proporzionali al volume produttivo risulta riduttivo? (1.0 pt)

5. Descrivi a cosa serve l'organigramma aziendale e quali informazioni offre. (1.0 pt)

6. Fornisci due esempi di costi indiretti variabili. (1.0 pt)