

## Istruzioni

*N.B. : rispondere ai quesiti barrando con una X la casella a fianco della risposta corretta. In caso di errore, annerire completamente la casella errata e barrare nuovamente con una X la casella corrispondente alla nuova risposta*

*Punteggi : risposta esatta : +1 punti , risposta nulla: 0 punti, risposta errata : -0,5 punti*

**1. In un transit point di quale delle seguenti attrezzature di magazzino non dovrebbe (in linea di principio) essere impiegata ?**

- |  |  |
|--|--|
| A. sistema di stoccaggio del tipo a mensole "drive-in"                 |  |
| B. sistema di stoccaggio del tipo a gravità "live storage"             |  |
| C. sistema di stoccaggio del tipo a scaffalature mobili e compattabili |  |

**2. In un magazzino attrezzato con ribalte idrauliche ad altezza 1,4 m da terra, quale mezzo di movimentazione adattereste per il carico e lo scarico degli automezzi?**

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| A. carrelli di tipo trilaterale   |  |
| B. carrelli commissionatori       |  |
| C. carrelli transpallet elettrici |  |

**3. Per svolgere le attività di picking all'interno dei corridoi di un magazzino tradizionale con corridoi di larghezza 2,8 m e scaffalature portapallet di altezza pari a 5 m e di lunghezza pari 40 m, quale mezzo di movimentazione adattereste ?**

- |   |  |
|---|--|
| A. carrello a contrappeso (con altezza sollevamento 6 metri)          |  |
| B. carrello commissionatore (con pedana sollevabile sino a 1,2 metri) |  |
| C. carrello a montante retrattile (con altezza sollevamento 9 metri)  |  |

**4. Un sorter è:**

- |   |  |
|---|--|
| A. un sistema automatizzato per il carico/ scarico delle merci dagli automezzi  |  |
| B. un sistema automatizzato per la stabilizzazione delle unità di carico pallettizzate mediante avvolgimento con film estensibile |  |
| C. un sistema automatizzato di convogliatori per lo smistamento delle merci   |  |

**5. I sistemi di stoccaggio a mensole del tipo "drive-in" operano secondo la logica:**

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| A. F.I.F.O. (First In First Out)      |  |
| B. L.I.F.O. (Last In First Out)       |  |
| C. F.E.F.O. (First Expired First Out) |  |

**6. Un container marittimo da 40 piedi, se caricato esclusivamente con scatole di dimensioni 500 x 500 x 500 mm, quante ne potrebbe stivare ?**

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| A. circa 2000 scatole |  |
| B. circa 450 scatole  |  |
| C. circa 200 scatole  |  |

<b>7. Quanti punti vendita è in grado di visitare in una mattinata (dalle 7 alle 12) un corriere che consegna croissant, sapendo che ad ogni consegna si ferma 5 minuti (parcheggio furgone, scarico merce, consegna documenti) e che tra due consegne consecutive percorrere in media 900 m ad una velocità commerciale di 12 km/h ?</b>	
A circa 20 clienti	
B circa 30 clienti	
C circa 40 clienti	
<b>8. Quale tipologia di imballaggio terziario non viene, di norma, adottato dalla Grande Distribuzione per la movimentazione ed il trasporto delle merci?</b>	
A. unità di carico pallettizzate di dimensioni 1000 x 1200 mm a 4 vie reversibili	
B. roll-container di alluminio riutilizzabili 800 x 800 mm	
C. unità di carico pallettizzate di dimensioni 800 x 1200 a 4 vie non reversibili	
<b>9. In quale delle seguenti situazioni è conveniente avvalersi di un pallettizzatore automatico per la formazione dei carichi?</b>	
A. per l'allestimento delle UdC pallettizzate miste (multi articolo) a valle dell'attività di picking	
B. in fase di conformazione di UdC monoarticolo in uscita dalla linea di produzione	
C. in fase di ricezione della merce (subito dopo lo scarico degli automezzi) in un transit point	
<b>10. Il trasporto combinato è:</b>	
A. un trasporto che utilizza almeno due modalità	
B. un trasporto in cui la maggior parte del tragitto si effettua per ferrovia, vie navigabili o per mare	
C. un trasporto che utilizza più modalità con una stessa unità di carico	
<b>11. I magazzini di tipo drive-in sono idonei per quali dei seguenti articoli ?</b>	
A. pallet sovrapponibili, grande flusso (pallet/gg), modesta giacenza	
B. pallet non sovrapponibili con flusso modesto e giacenza modesta	
C. pallet sovrapponibili, grande flusso, grande giacenza (oltre 20 pallet)	
<b>12. Il transit time per la consegna di un container via mare dal Far East all'Italia è indicativamente pari a:</b>	
A. 8 giorni	
B. 28 giorni	
C. 48 giorni	
<b>13. Secondo il D. Lgs. N. 626/94 sulla sicurezza e salute dei lavoratori negli ambienti di lavoro il valore del carico massimo sollevabile da una persona adulta di sesso maschile è di:</b>	
A. 50 kg	
B. 30 kg	
C. 15 kg	
<b>14. Il coefficiente di utilizzazione superficiale di un magazzino è definito come:</b>	
A rapporto fra posti pallet e superficie del magazzino	
B rapporto fra posti pallet e volume del magazzino	
C rapporto fra UdC mediamente a scorta e superficie del magazzino	

<b>15.Un cantilever è:</b>	
A. un carrello opportunamente attrezzato per operare nelle celle frigorifere	
B. un'attrezzatura per la movimentazione delle casse mobili e dei semirimorchi	
C. un sistema per lo stoccaggio di materiali di forma allungata	
<b>16.Il livello di servizio inteso come grado di copertura scorte si può misurare in termini di :</b>	
A. Numero di ordini evasi al giorno	
B. Rapporto tra il numero di righe d'ordine evase su numero di righe d'ordine ricevute	
C. Numero di articoli presenti a magazzino su numero totale di articoli (a catalogo)	
<b>17.Il rapporto tra il numero di UdC (unità di carico) presenti mediamente a magazzino e la capacità di stoccaggio (espressa in posti pallet) del magazzino stesso è un indicatore di :</b>	
A. Produttività	
B. Efficacia	
C. Utilizzazione	
<b>18.Se un immobile logistico è destinato alla funzione di transit point per svolgere attività di cross-docking, quali delle seguenti caratteristiche è indispensabile ?</b>	
A. Pavimentazione solida (elevata portata della soletta)	
B. Elevato numero di porte per il carico e lo scarico	
C. Sistema antincendio a soffitto con dispositivi a pioggia tipo "sprinkler"	
<b>19.Con riferimento agli indicatori di controllo delle scorte, quali delle seguenti affermazioni è corretta?</b>	
A. L'indice di rotazione delle scorte non può essere inferiore a 1	
B. I giorni di copertura delle scorte non possono essere inferiori a 1	
C. Se l'indice di rotazione è 1 allora si ha una copertura di 12 mesi	
<b>20.Se un'azienda ha un forte concentrazione delle vendite e possiede una gamma molto estesa di articoli commercializzati, l'analisi ABC di Pareto evidenzia che:</b>	
A. La classe A è: 20 % articoli / 70 % fatturato	
B. La classe A è: 10% articoli / 80% fatturato	
C. La classe A è: 85 % articoli / 15 % fatturato	
<b>21.Quanti metri quadri di magazzino (solo area di stoccaggio) sono necessari per immagazzinare 20.000 unità di carico pallettizzate 800 x 1200 x (h) 500 mm impiegando scaffalature portapallet compatibili (traslanti su binari) ?</b>	
A. 4.000 mq	
B. 8.000 mq	
C. 12.000 mq	
D.	

<b>22. Dovendo valutare la produttività degli operatori addetti all'attività di picking, quale delle seguenti grandezze utilizzereste ?</b>	
A. Numero di km percorsi al giorno	
B. Numero di righe prelevate al giorno	
C. Numero di errori commessi in fase di prelievo	
<b>23. Dovendo valutare l'efficacia degli operatori addetti al controllo delle merci in uscita da un magazzino, quale delle seguenti grandezze utilizzereste ?</b>	
A. Numero di bolle esaminate al giorno	
B. Numero di articoli difettosi rilevati al giorno	
C. Numero di articoli non prelevati per ordine	
<b>24. Il CUS di un magazzino tradizionale a scaffalature portapallet per 3 europallet per vano con UdC di altezza massima pari a 1,5 m, in cui operano carrelli a montante retrattile (h max di sollevamento forche = 9 m) è pari a:</b>	
A. circa 0,5 pallet /m <sup>2</sup>	
B. circa 1,5 pallet/m <sup>2</sup>	
C. circa 2,5 pallet /m <sup>2</sup>	
<b>25. Nel caso di prelievo di ordini caratterizzati da un numero di linee per ordine molto basso (minore di tre), quali fra le seguenti politiche di picking adattereste per minimizzare i tempi di percorrenza?</b>	
A Order picking	
B Batch picking	
C Indifferente	
<b>26. La valutazione della convenienza ad adottare una logica di prelievo di tipo Batch picking deve basarsi oltre che sul numero di linee richieste per ordine cliente, su:</b>	
A Configurazione del sistema di picking (operatore vs. materiali, materiali vs. operatore)	
B Volume dell'ordine (m <sup>3</sup> )	
C Dimensione dell'area di picking	
<b>27. Un autoarticolato, composto da un semirimorchio da 13,60 m di portata massima 280 q, sino a quante UdC pallettizzate (europallet 1200 x 800 mm) di altezza pari a 1100 mm e di massa pari a 600 kg (escluso il pallet in legno) è in grado di trasportare ?</b>	
A 30 UdC	
B 33 UdC	
C 44 UdC	
<b>28. Cos'è l'accordo ADR?</b>	
A. una normativa per il trasporto di merce pericolosa via strada	
B. una normativa per il trasporto di rifiuti via mare	
C. una normativa per il trasporto di merci via mare	
<b>29. Una rete distributiva a due livelli con 1 deposito centrale e 5 periferici</b>	
A. ha maggiori costi di trasporto rispetto a una rete con 1 centrale e 10 periferici	
B. ha maggiori costi di mantenimento scorte rispetto a una rete con 2 centrali e 5 periferici	
C. ha minori costi di magazzinaggio rispetto ad una rete a un livello con 6 depositi centrali	

<b>30. Qual è il chilometraggio oltre il quale il treno, come modalità di trasporto, risulta più conveniente del trasporto su gomma?</b>	
A. 100-200 km	
B. 200-400 Km	
C. 500-700 Km	
<b>31. Cos'è l'accordo ATP ?</b>	
A. una normativa per il trasporto di merce pericolosa	
B. una normativa per il trasporto di merce deperibile	
C. una normativa per il trasporto di merci via mare	
<b>32. Quante sono le clausole contrattuali INCOTERMS?</b>	
A. 13 suddivise in 4 categorie	
B. 14 suddivise in 3 categorie	
C. 15 suddivise in 4 categorie	
<b>33. In riferimento alla clausola Incoterms FOB, quale delle seguenti affermazioni è vera? Il venditore mette la merce a disposizione dell'acquirente:</b>	
A. a bordo della nave presso il porto di imbarco	
B. presso il proprio magazzino di fabbrica	
C. sulla banchina del porto di imbarco	
<b>34. L'acronimo E.C.R. significa:</b>	
A. Efficient Consumer Response	
B. Expected Customer Revenue	
C. Efficient Continuous Replenishment	
<b>35. Il costo di affitto annuo per un capannone da 10.000 metri quadri coperti in provincia di Varese vale:</b>	
A. 5 €/mq_anno	
B. 15 €/mq_anno	
C. 50 €/mq_anno	