

Z

G

I



Quest'opera realizzata da "ECOSIGN Consortium" è distribuita sotto i termini della Licenza [Creative Commons Attribuzione - Non commerciale - Non opere derivate 4.0 Internazionale](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

# Ecodesign nel food packaging

## Unità 5: La logistica del packaging per la vendita di prodotti alimentari

### Quiz e Compito

Gabriel Laslu, Dipl. Eng. (IDT1), [gabriel.laslu@gmail.com](mailto:gabriel.laslu@gmail.com)

Quiz .....	2
Compito .....	3



## Quiz

- 1) Le funzioni logistiche per la commercializzazione di sistemi alimentari sono:
  - A. Facilitare la distribuzione; Proteggere sia il prodotto che l'ambiente; Fornisce informazioni su condizioni e luoghi; Funzioni di marketing; Progettazione grafica; Formulazione di requisiti legislativi e di marketing; Requisiti del cliente / praticità del consumatore per l'uso finale;
  - B. Funzioni logistiche: Facilitare la distribuzione; Proteggere sia il prodotto che l'ambiente; Fornisce informazioni su condizioni e luoghi; Funzioni di marketing; Questioni ambientali; Recupero / riciclaggio, dematerializzazione contro tossicità dell'imballaggio riutilizzabile
  - C. Funzioni logistiche: Facilitare la distribution; Proteggere sia il prodotto che l'ambiente; Fornisce informazioni su condizioni e luoghi; Funzioni di marketing; Progettazione grafica; Formulazione di requisiti legislativi e di marketing; Requisiti del cliente / praticità del consumatore per l'uso finale; distribuzione; Questioni ambientali;
  
- 2) I sistemi utilizzati negli imballaggi alimentari, nella logistica, includono:
  - A. Contenitori o scatole di cartone ondulato, fasci di film termoretraibili, borse riutilizzabili, unità di imballaggio composte da pallet e film estensibile.
  - B. Contenitori e scatole di metallo.
  - C. Vassoi di plastica rivestiti con pellicola di serraggio in plastica.
  
- 3) L'imballaggio riutilizzabile più comunemente usato è l'imballaggio in plastica e in maniera minore le scatole di cartone ondulato, le scatole di legno e le scatole poste su pallet. Questa logistica è utilizzata per:
  - A. Una filiera corta, ben gestita, con stabilità prevedibile.
  - B. Reti logistiche che forniscono cibo attraverso canali di distribuzione complessi.
  - C. Trasporto di prodotti sul mercato.
  
- 4) Il packaging riutilizzabile ha un ingombro standard:
  - A. 500 x 500 mm
  - B. 600 x 400 mm
  - C. 500 x 300 mm



- 5) Il pallet è:
- A. Un supporto standard in legno o plastica di dimensioni standardizzate con l'ausilio di diverse confezioni di un'unità di trattamento per l'intero processo di stoccaggio e trasporto con un peso massimo di 1000 kg.
  - B. Un legno o altro materiale di dimensioni standardizzate, attraverso il quale vengono assemblati diversi pacchi, e un'unità di trattamento per l'intero processo di stoccaggio e trasporto con un peso massimo di 1000 kg, utilizzato per il trasporto di merci imballate in imballaggi parallelepipedi, sufficiente stabilità
  - C. Un supporto di legno o altro materiale di dimensioni standardizzate, attraverso il quale vengono formati diversi pacchi, un'unità di manipolazione per l'intero processo di stoccaggio e trasporto
- 6) Il vantaggio del contenitore per il trasporto di alimenti sulla confezione fatta su un pallet è:
- A. Conservare la qualità e l'integrità delle merci, anche con la rimozione di imballaggi singoli e la gestione ripetuta.
  - B. Sono fatti di acciaio inossidabile e sono resistenti al calore.
  - C. Sono fatti di cartone ondulato e sono più economici.
- 7) L'ecodesign (ecoprogettazione) degli imballaggi include:
- A. Realizzare una soluzione di imballaggio ottimizzata ottimizzando la scelta dei materiali, i tipi di imballaggio, i processi di imballaggio, la pallettizzazione, il carico dei camion. Infine, un rapporto sulla progettazione ecocompatibile viene consegnato con tutti i documenti tecnici (disegni di imballaggio, imballaggio, pallettizzazione).
  - B. Realizzare una soluzione ottimizzata per il sistema di imballaggio ottimizzando la scelta dei materiali, i tipi di imballaggio (condizionamento o trasporto).
  - C. Realizzare una soluzione ottimizzata del sistema di imballaggio ottimizzando la scelta dei materiali, i tipi di imballaggio, i processi di imballaggio, la pallettizzazione, il carico dei camion.

## Compito

Analizza come vengono realizzate le funzioni logistiche confezionando scatole di cartone ondulato montate su pallet e serrate con film estensibile.

