# **TEMA 6 | PEDRO**

#### CONCEPT

Spesso capita che durante il trasporto le bottiglie di vetro, a causa di urti forti durante il viaggio, rischiano la rottura. I packaging esistenti che abbiamo analizzato sfruttano l'economicità e la facile lavorazione del cartone ma spesso non assicurano la stabilità delle sei bottiglie. Il nostro intento è stato quello di creare un packaging adatto al trasporto di bottiglie di vino di diverse dimensioni a parità di litraggio. Le bottiglie verranno trasportate a gruppi di sei alla volta, dentro ad una scatola standard e ogni bottiglia avrà un imballaggio singolo, a differenza di molti prodotti che si trovano attualmente sul mercato. Le caratteristiche fondamentali di questo packaging sono state la resistenza agli urti e la stabilità della bottiglia: la bottiglia deve infatti essere protetta in tutta la sua lunghezza e non muoversi troppo durante il trasporto per evitare la rottura del vetro.

#### **ANALISI PRODOTTI ESISTENTI**













## 1. Foglio unico

Il packaging per uova presenta una struttura semplice e utilizza un unico foglio di cartone.

### 2. Rigidità

Durante il trasporto le bottiglie devono rimanere salde e non sbattere tra loro.

#### 3. Stabilità

Il progetto preso in esame assicura una stabilità su tre punti della superficie della bottiglia.

#### 4. Incastro

La bottiglia analizzata viene incastrata nel cartone.



II packaging mostrato in figura presenta una sagomatura utilizzabile solo per un modello di bottiglia e non è quindi adattabile ad altri tipi di bottiglie.

#### 6. Trasporto

Il nostro progetto non prevede un trasporto a mano: l'utente tirerà fuori direttamente la scatola ed estrarrà la bottiglia.





# 7. Distanza e protezione

Fondamentale per il buon funzionamento del pack è la protezione della bottiglia, sia arazie alla distanza dai lati della scatola contenente che dal fondo e la parte superiore.



AZIENDE: GHELFI ONDULATI, COMIECO, TECNOSTEEL

STUDENTI: BEATRICE CLEMENTONI, GIULIA MAGI,

FORME E MATERIALI.

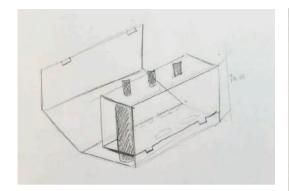
RAMIN RAZANI

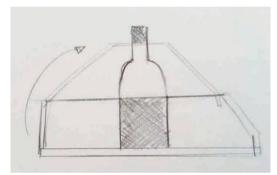
TUTOR: MATTEO SEMPRINI

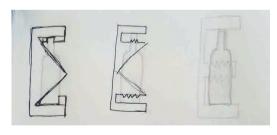
VALENTINA GIOVAGNOLI

IL PACKAGING SOSTENIBILE

### **SVILUPPO PROGETTO**









TUTOR: MATTEO SEMPRINI AZIENDE: GHELFI ONDULATI, COMIECO, TECNOSTEEL

STUDENTI: BEATRICE CLEMENTONI, GIULIA MAGI, VALENTINA GIOVAGNOLI





# **SOLUZIONE FINALE**

