

# TEMA 4 | MAXI BRICK

## CONCEPT

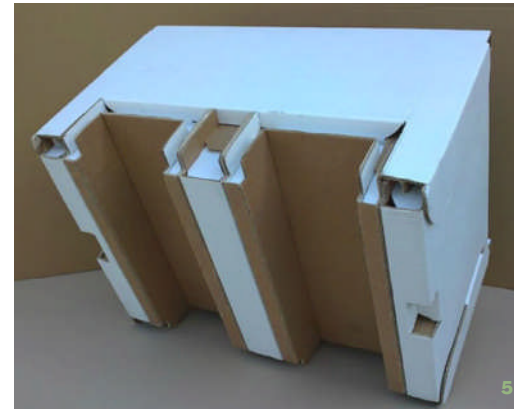
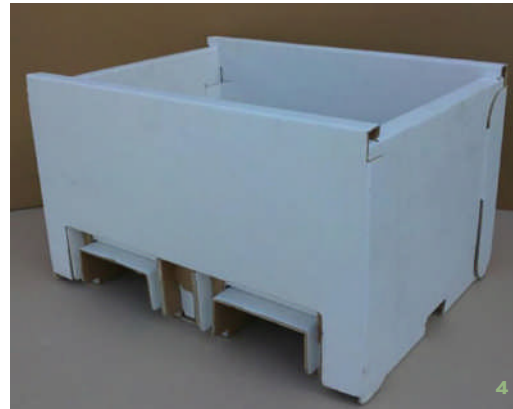
Completamente realizzato in cartone a tripla onda (onda C + onda B) da 7 mm, Maxi Brick è un maxi-bin per prodotti ortofrutticoli, dotato di una elevata capacità di carico e di portata. Grazie alla sua particolare base Maxi Brick può essere sollevato e spostato tramite carrello elevatore, senza dover quindi ricorrere all'utilizzo di pallet. Maxi Brick può essere esposto direttamente nei punti di vendita.

L'intera struttura ha un'altezza di 50 cm e una base di 60x80 cm. Può sostenere fino a 40 kg di prodotti.

Maxi Brick è composto da 2 moduli, ma è assemblabile e disassemblabile rapidamente e con estrema facilità. Prima dell'utilizzo occupa uno spazio minimo poiché è in grado di ripiegarsi completamente su se stesso. Una volta aperto, si noterà che il modulo più grande è caratterizzato da un fondo rialzato. E' proprio in questo spazio incavo che si va ad inserire l'altro elemento, la quale crea il basamento di sostegno dell'intera struttura.

Il contenitore può essere impilato durante il trasporto fino a 4 livelli garantendo così un contenuto di circa 160/200 Kg. Tra i suoi vantaggi vi è anche quello di poter essere consegnato direttamente all'utente finale senza bisogno di assemblaggio presso terzi. Maxi Brick ha inoltre un'ampia superficie stampabile da poter sfruttare.

## ANALISI PRODOTTI ESISTENTI



## FORME E MATERIALI. IL PACKAGING SOSTENIBILE

**RAMIN RAZANI**

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

STUDENTI: PALMA BORRACCI,  
ANTONIO DI RUOCCO, LORENZO SECCHI,  
ANDREA SUPPRESSA



**1. Pallet o bancale**  
Utilizzato per l'appoggio di vari tipi di materiale, destinati ad essere immagazzinati nelle industrie, ad essere movimentati con attrezzature specifiche e trasportati con vari mezzi di trasporto.

**2. Particolare del pallet**  
La struttura del pallet vista da vicino.

**3. Contenitore**  
Esempio di contenitore in legno per le angurie.

**4. e 5. Esempio Maxi-Bin**  
Imballaggio che adotta una soluzione progettuale particolare per il fondo.

**6. Plastic Pallet Box**  
Cassetta-contenitore in plastica per prodotti ortofrutticoli realizzata da FAMI spa.

**7. GF-Box**  
Imballaggio prodotto dalla Eredi-Caimi srl.

**8. Pal-Box**  
Scatola palletizzata, caratterizzata dall'inserimento di travetti sul fondo. Realizzata dalla Eredi-Caimi srl.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO  
UNIVERSITÀ ITALIANA DI  
CORSELA CREMONA DESIGN

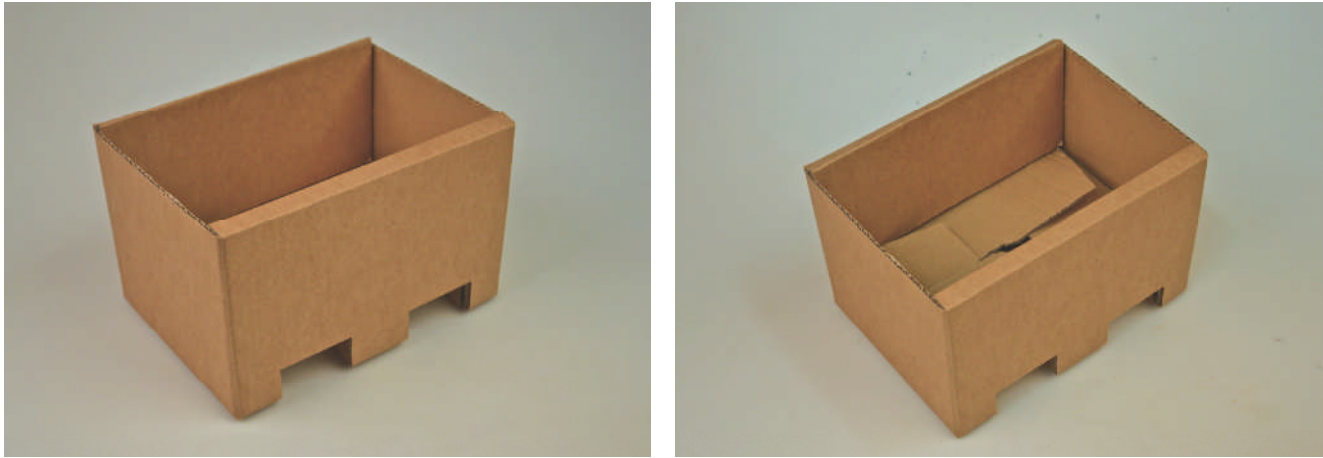
7

8

6

# TEMA 4 | MAXI BRICK

## SVILUPPO PROGETTO



### FORME E MATERIALI. IL PACKAGING SOSTENIBILE

**RAMIN RAZANI**

TUTOR: MATTEO SEMPRINI

AZIENDE: GHELFI ONDULATI, COMIECO, TECNOSTEEL

STUDENTI: PALMA BORRACCI,  
ANTONIO DI RUOCCO, LORENZO SECCHI,  
ANDREA SUPPRESSA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DELLA SAN MARINO  
UNIVERSITÀ ITALIANA DI  
CORSE DI ARCHITETTURA E DESIGN

## SOLUZIONE FINALE

