

TEMA 4 | MAXI BRICK

CONCEPT

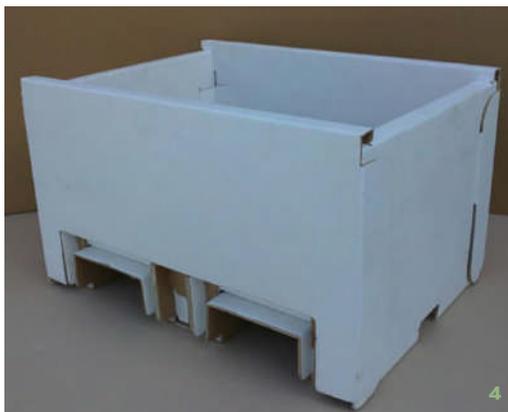
Completamente realizzato in cartone a tripla onda (onda C + onda B) da 7 mm, Maxi Brick è un maxi-bin per prodotti ortofrutticoli, dotato di una elevata capacità di carico e di portata. Grazie alla sua particolare base Maxi Brick può essere sollevato e spostato tramite carrello elevatore, senza dover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

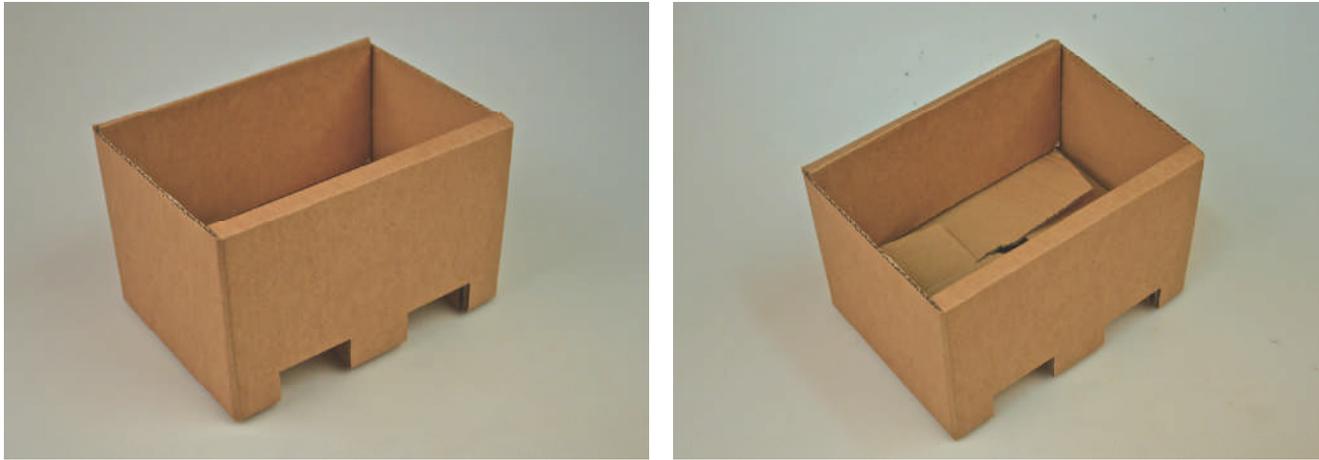
8. Pal-Box
Scatola palletizzata, caratterizzata dall'inserimento di travetti sul fondo. Realizzata dalla Eredi-Caimi srl.



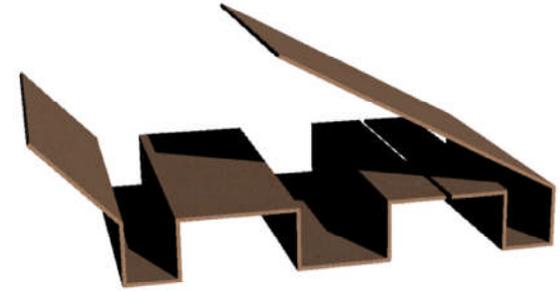
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO
UNIVERSITÀ ITALIANA DI
CORSELA CREAZIONE DESIGN

TEMA 4 | MAXI BRICK

SVILUPPO PROGETTO



SOLUZIONE FINALE



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