

Laboratorio di **PRODUCT** design

A.A. 2023/24
Prof. Giacomo Pagnotta

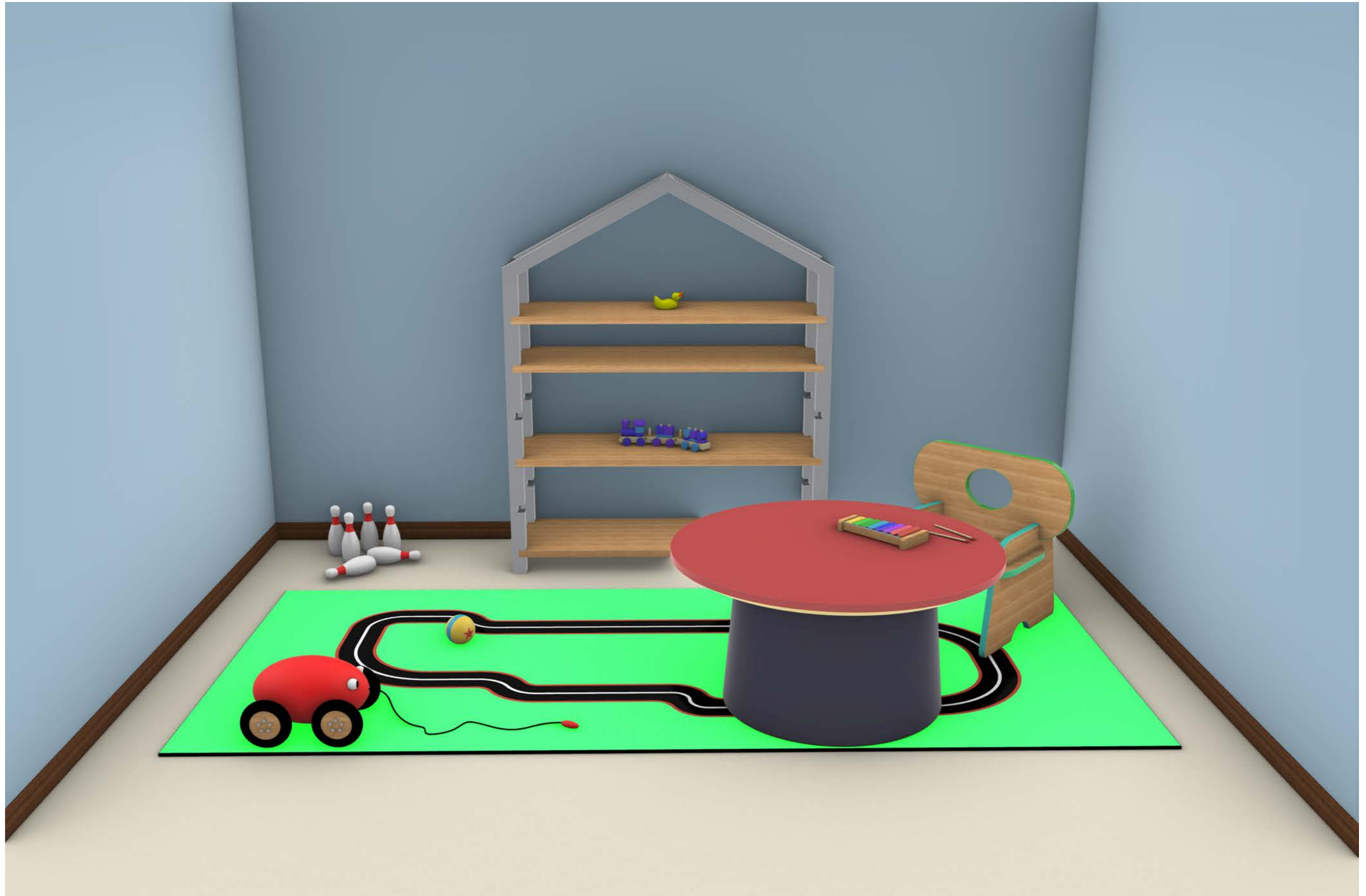
Alban Bufi
Helena Comodi
Giacomo Giombolini

Modellazione e stampa 3D

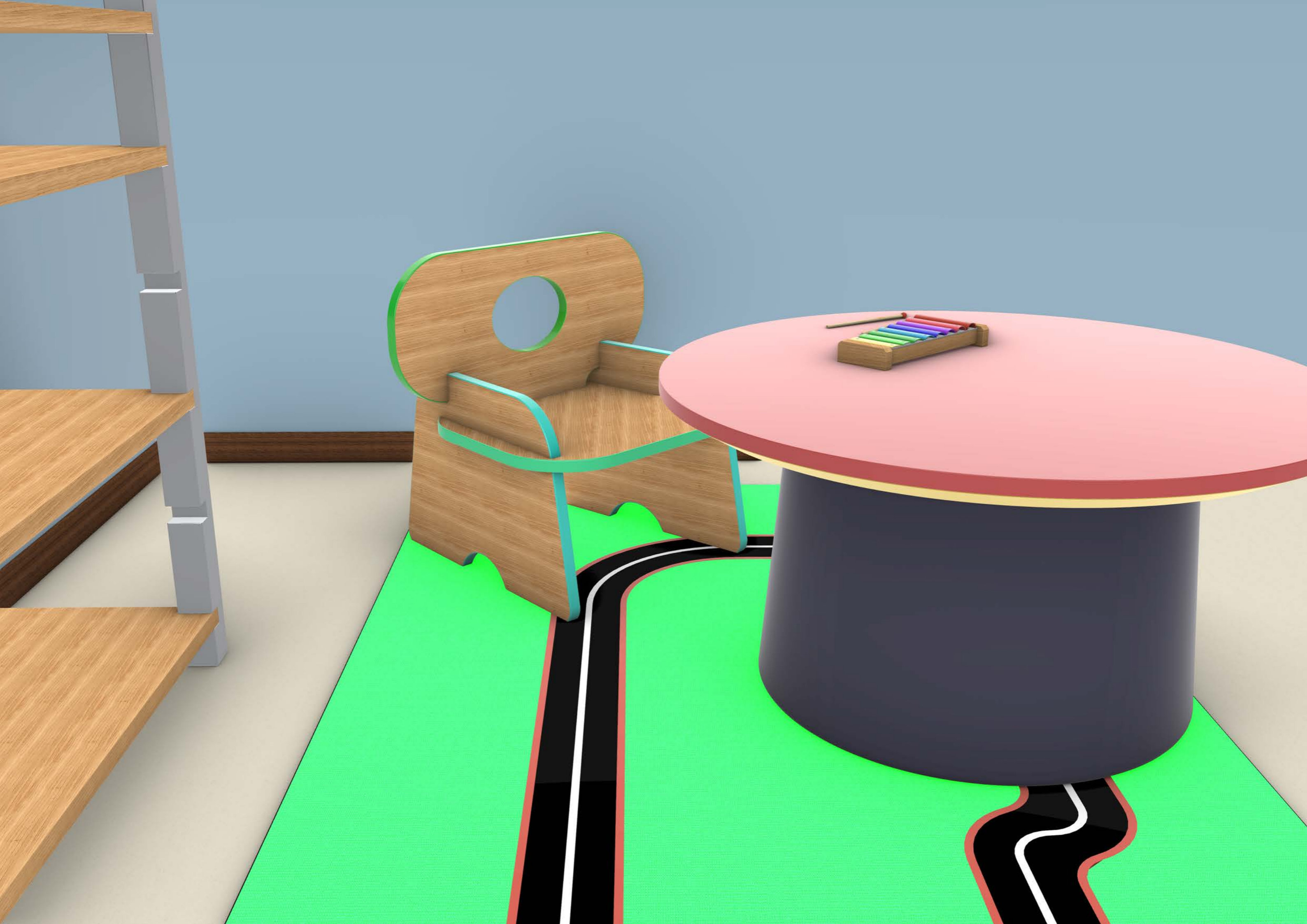


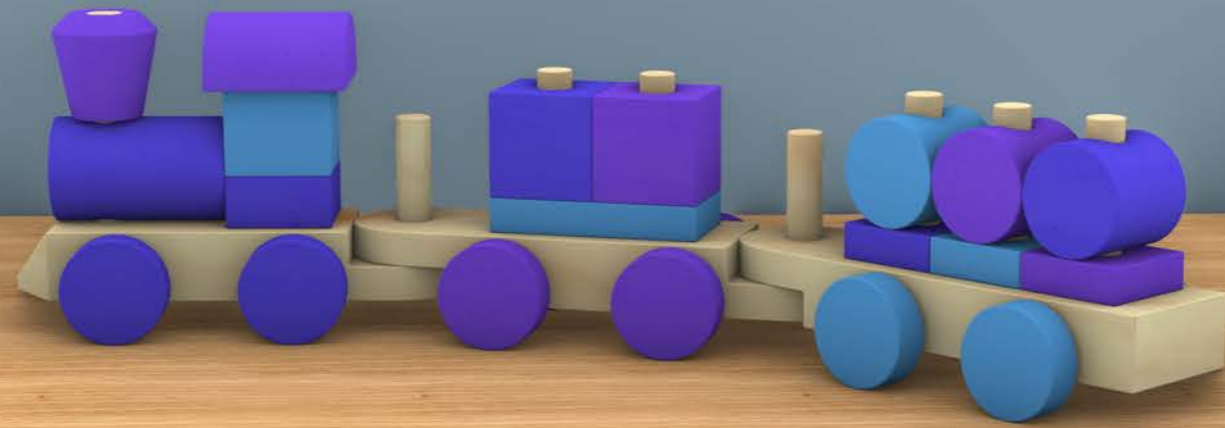


Esercizjoni



Alban Bufi









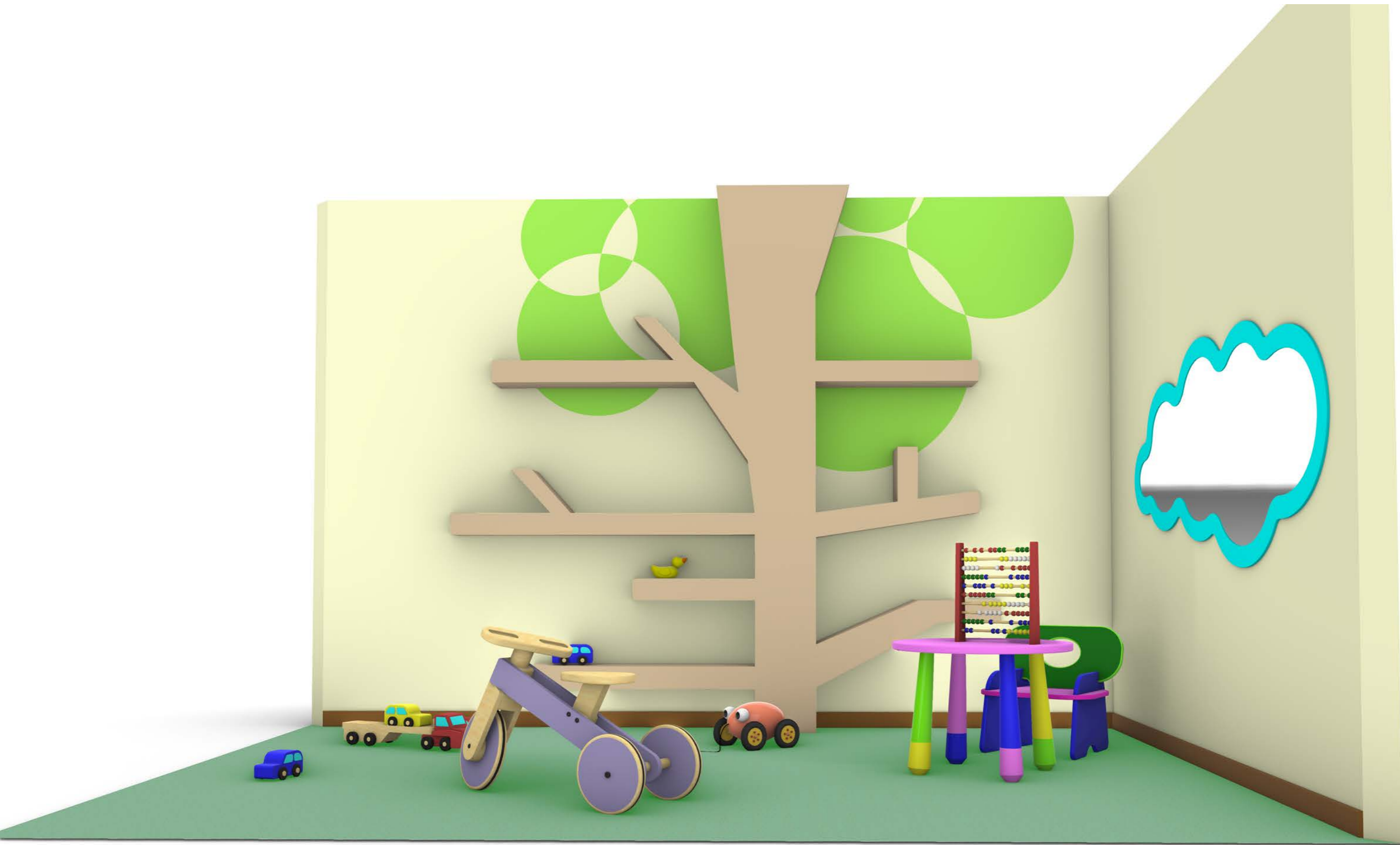


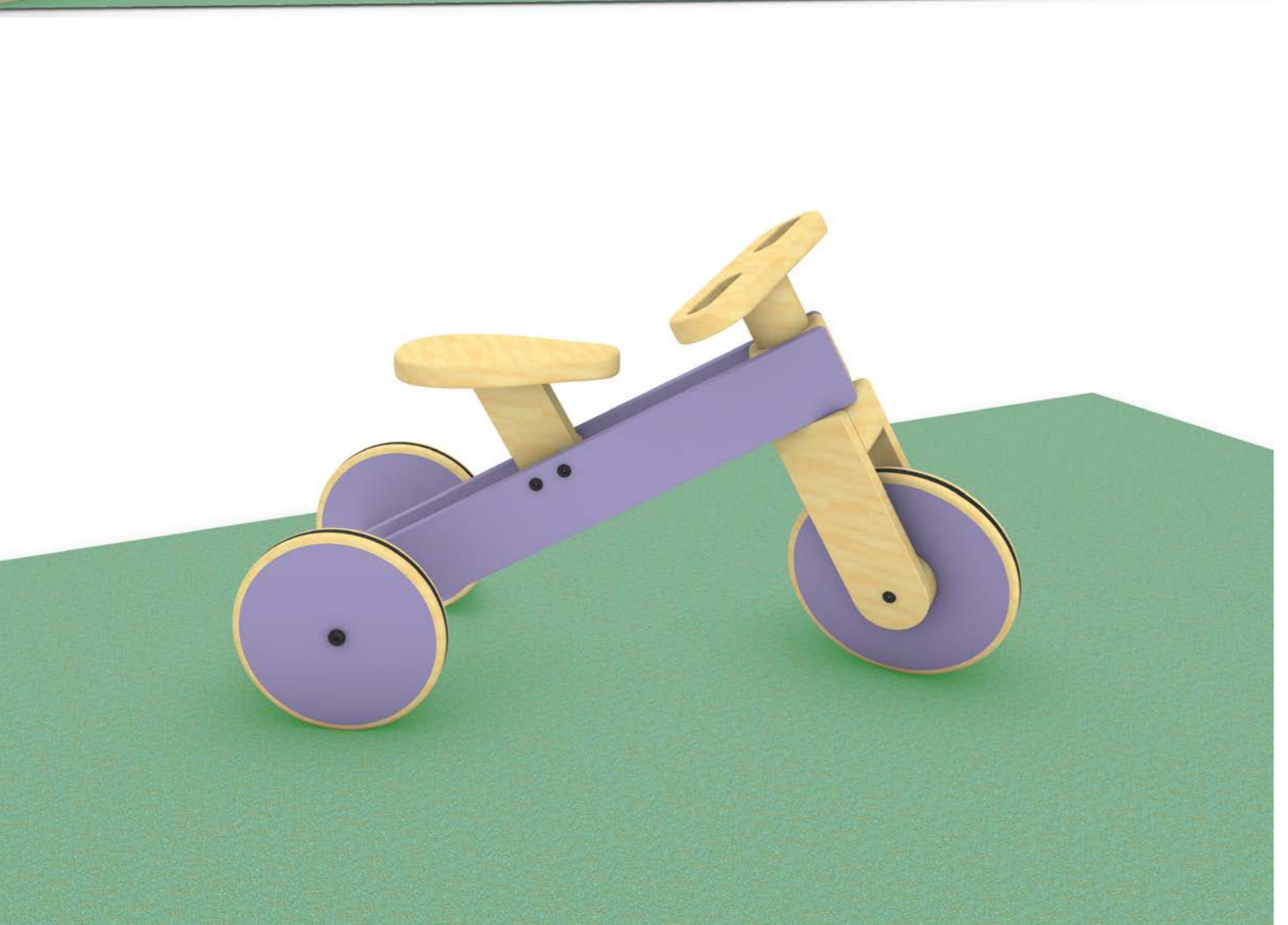
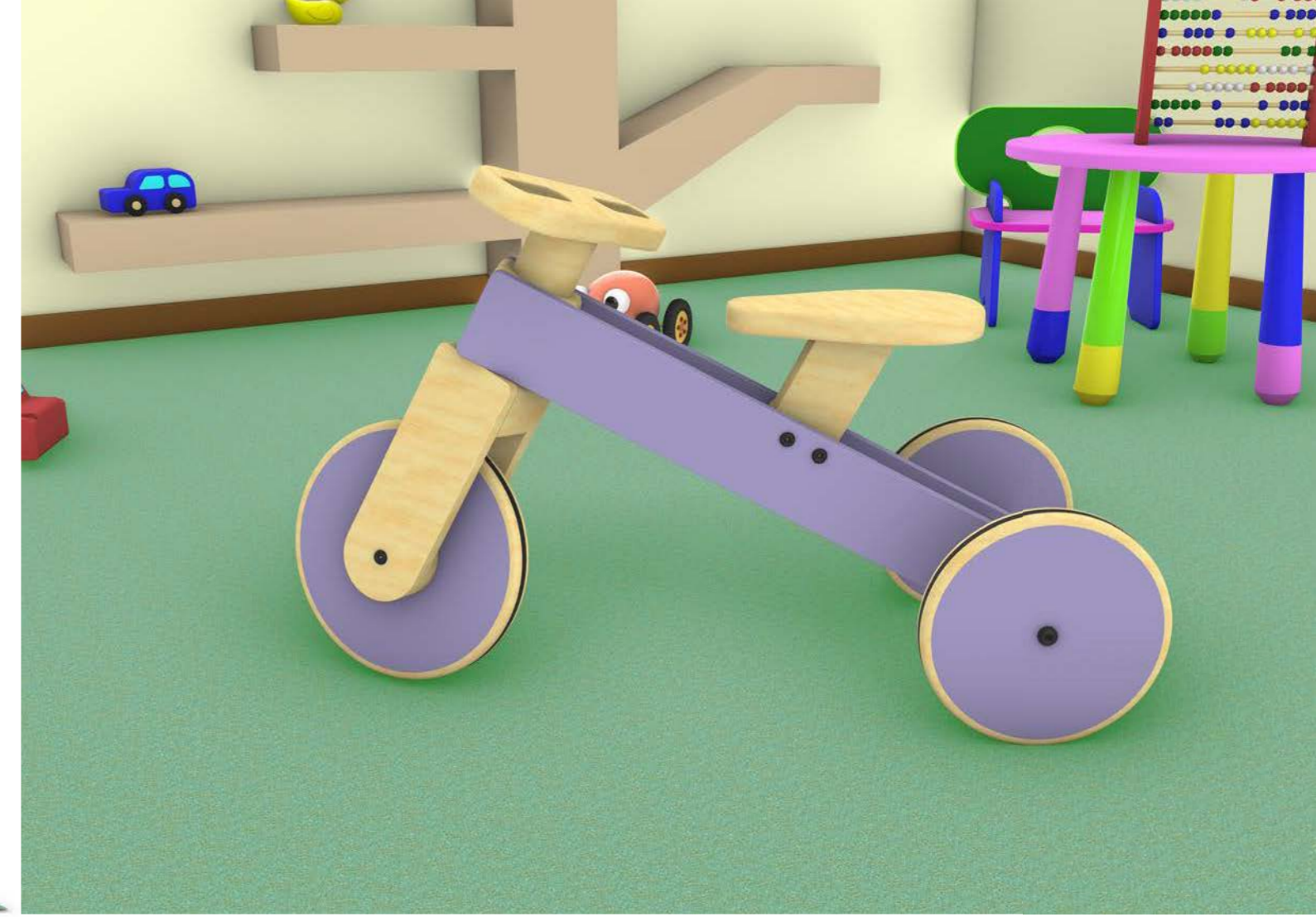






Giacomo Giombolini





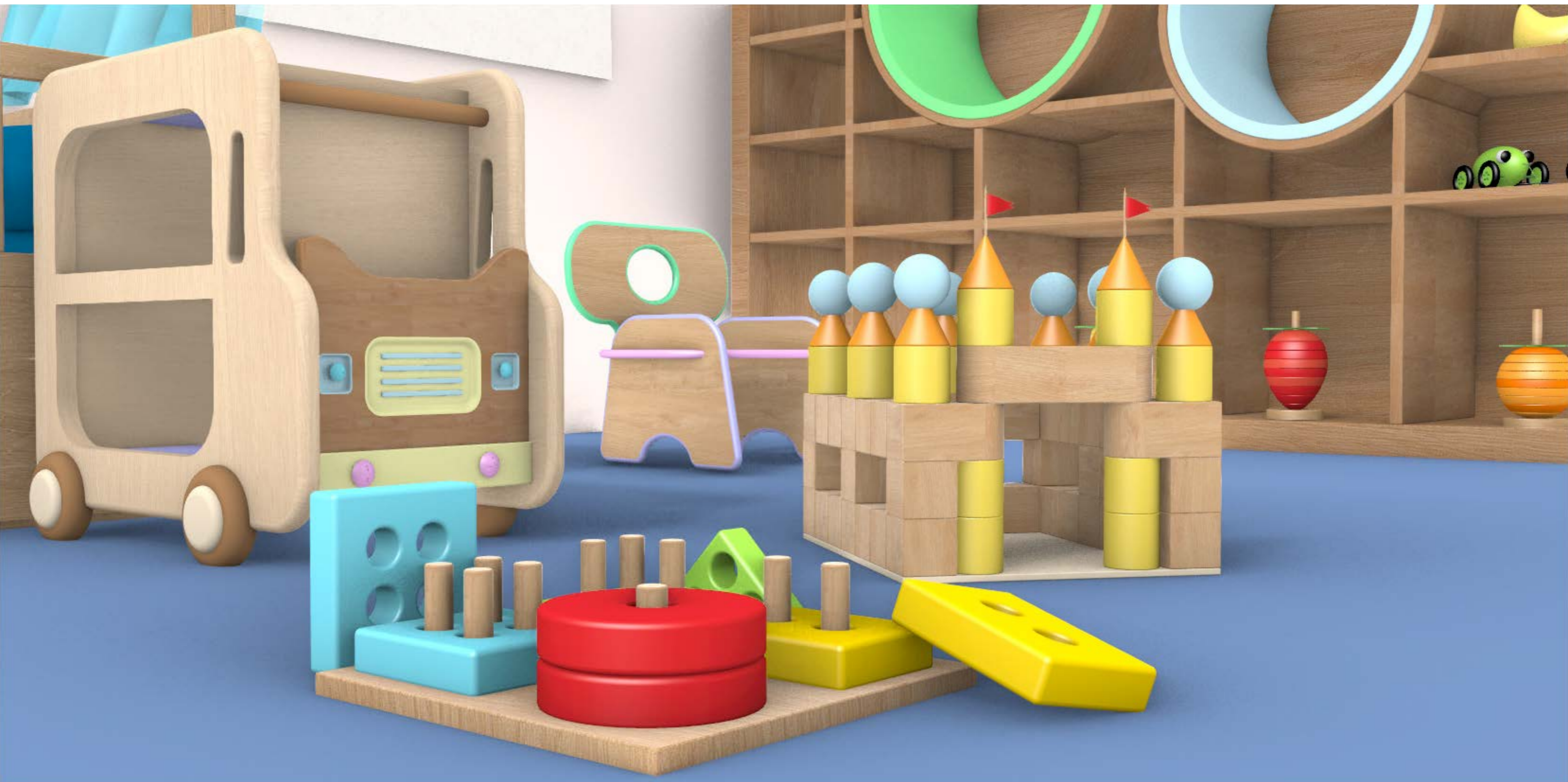








Helena Comodi



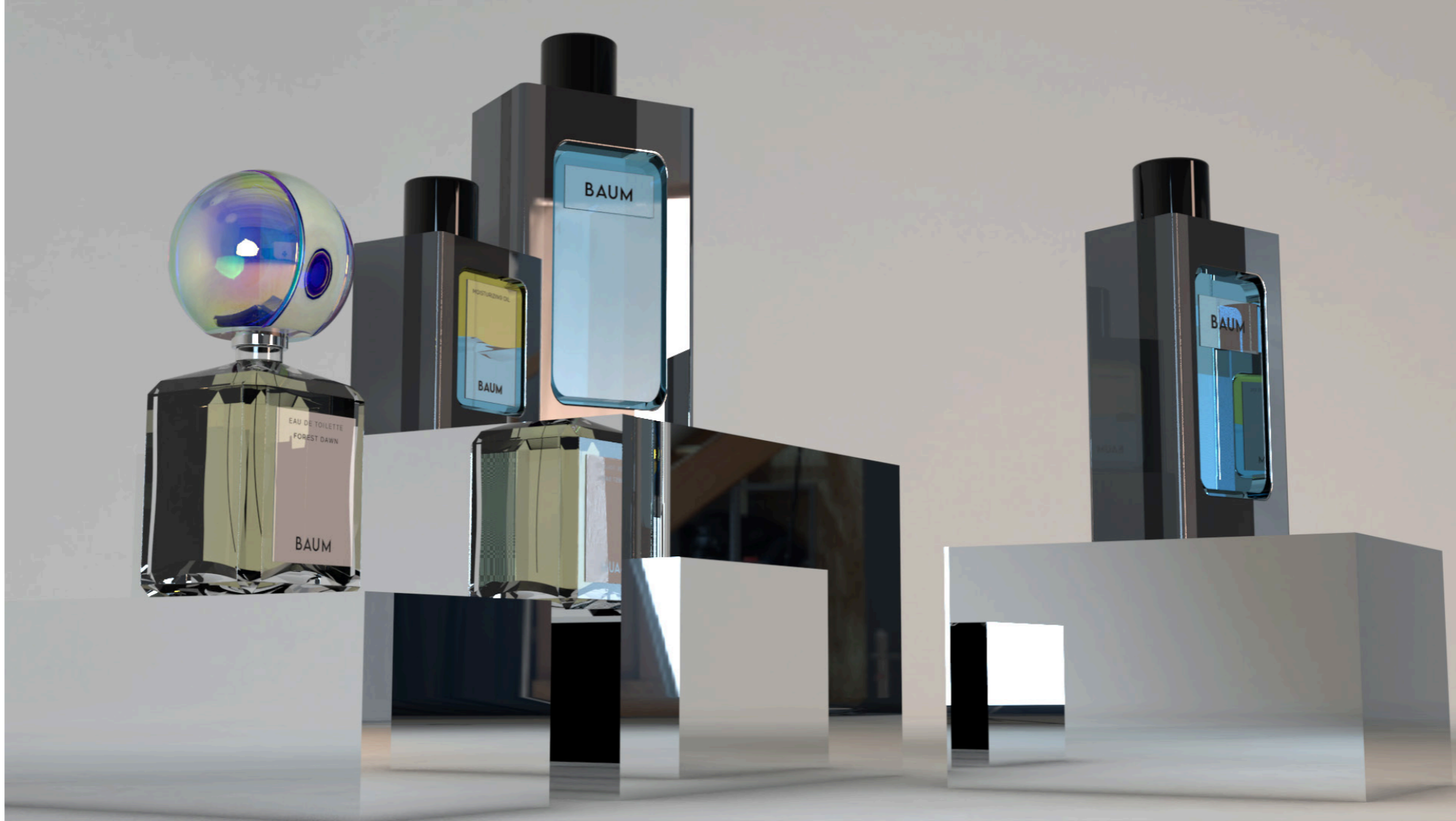


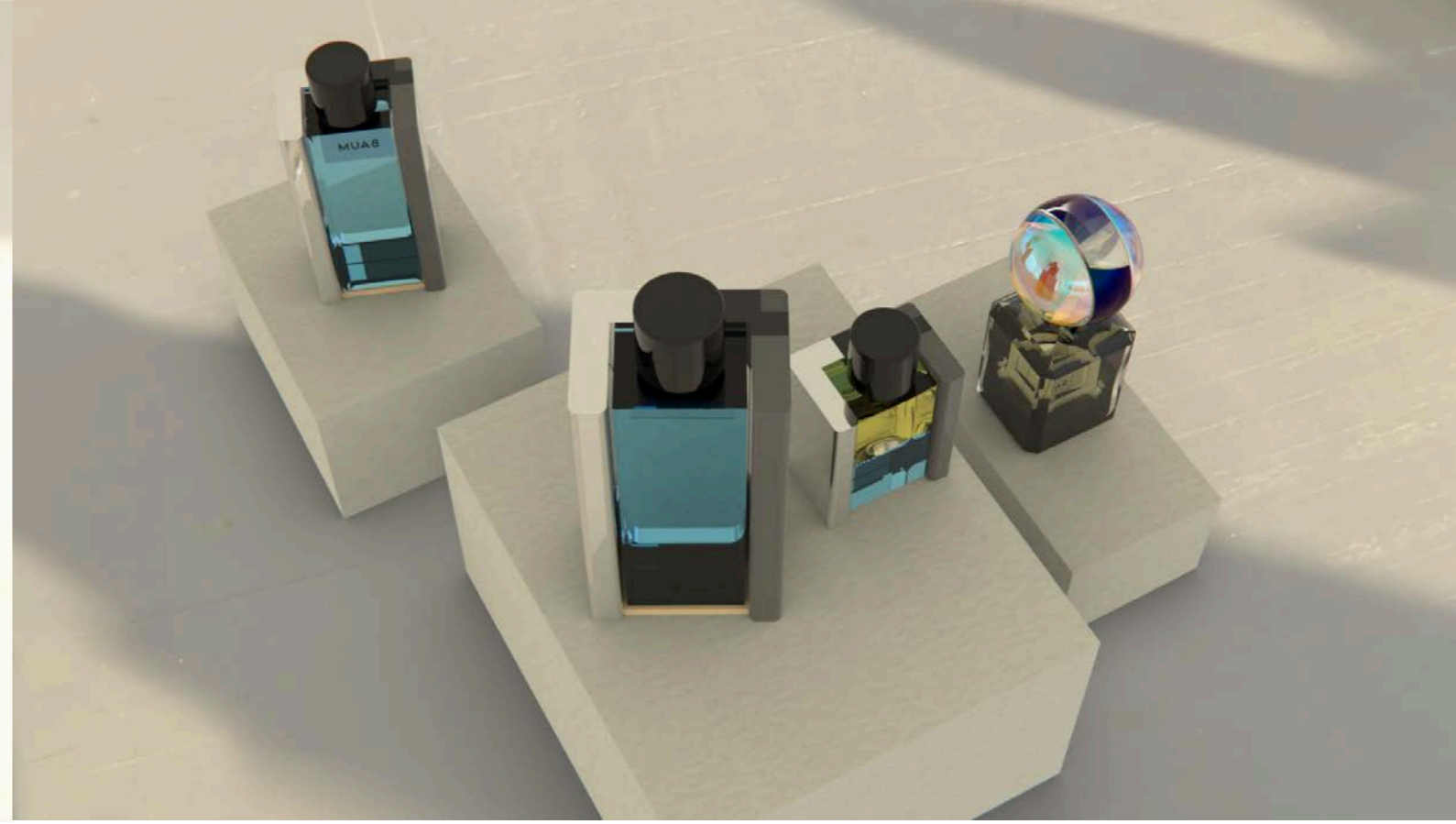




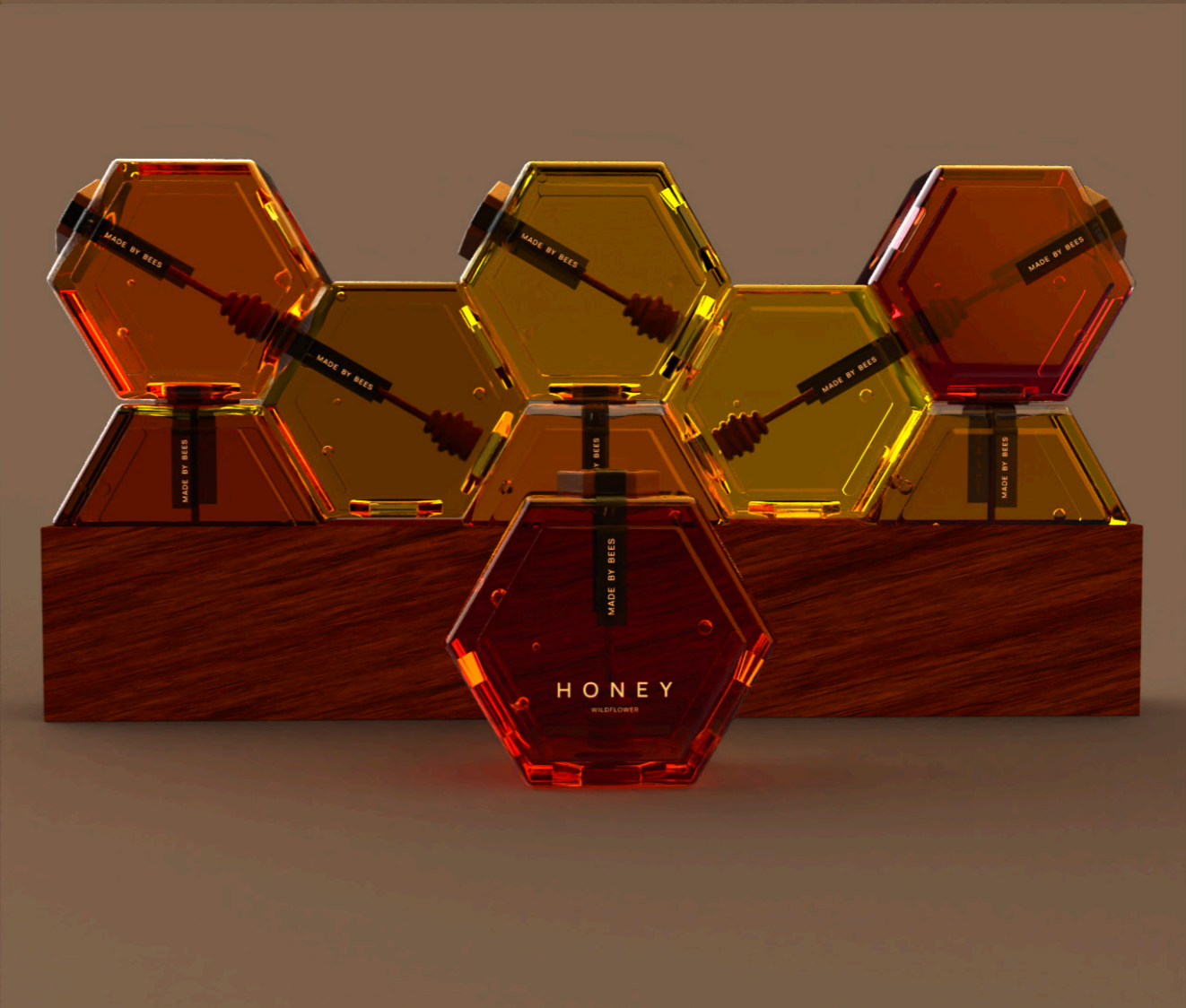
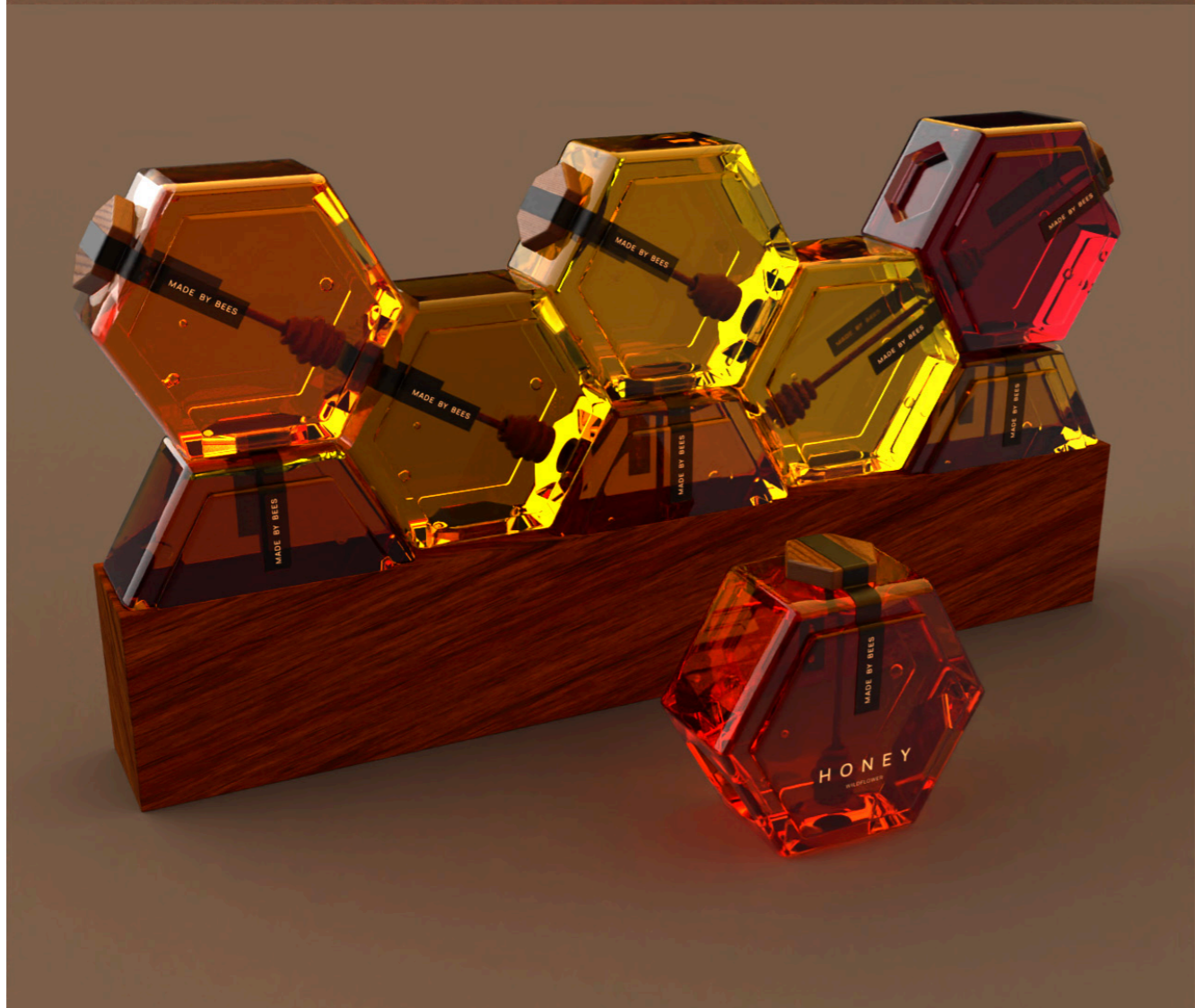
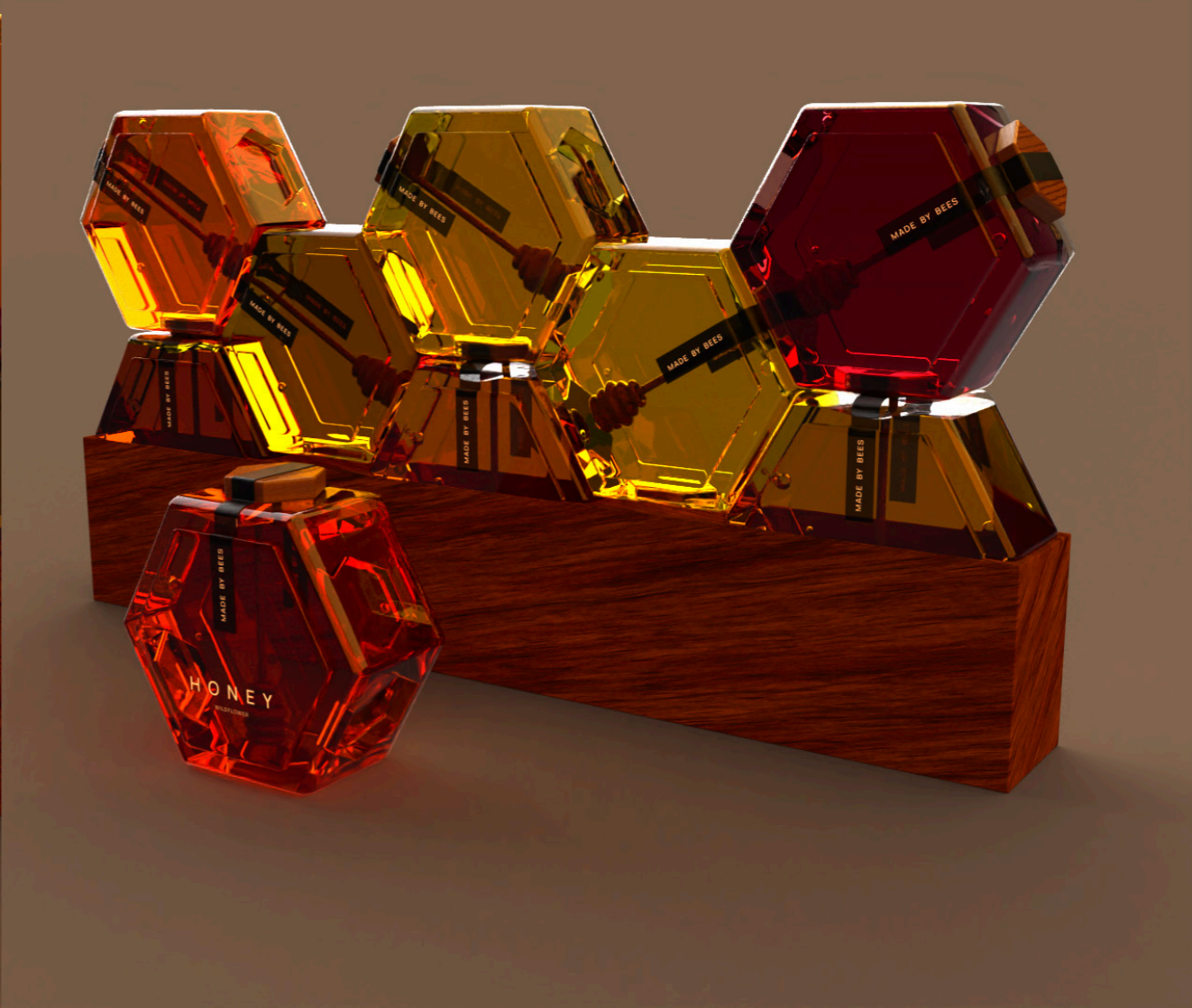


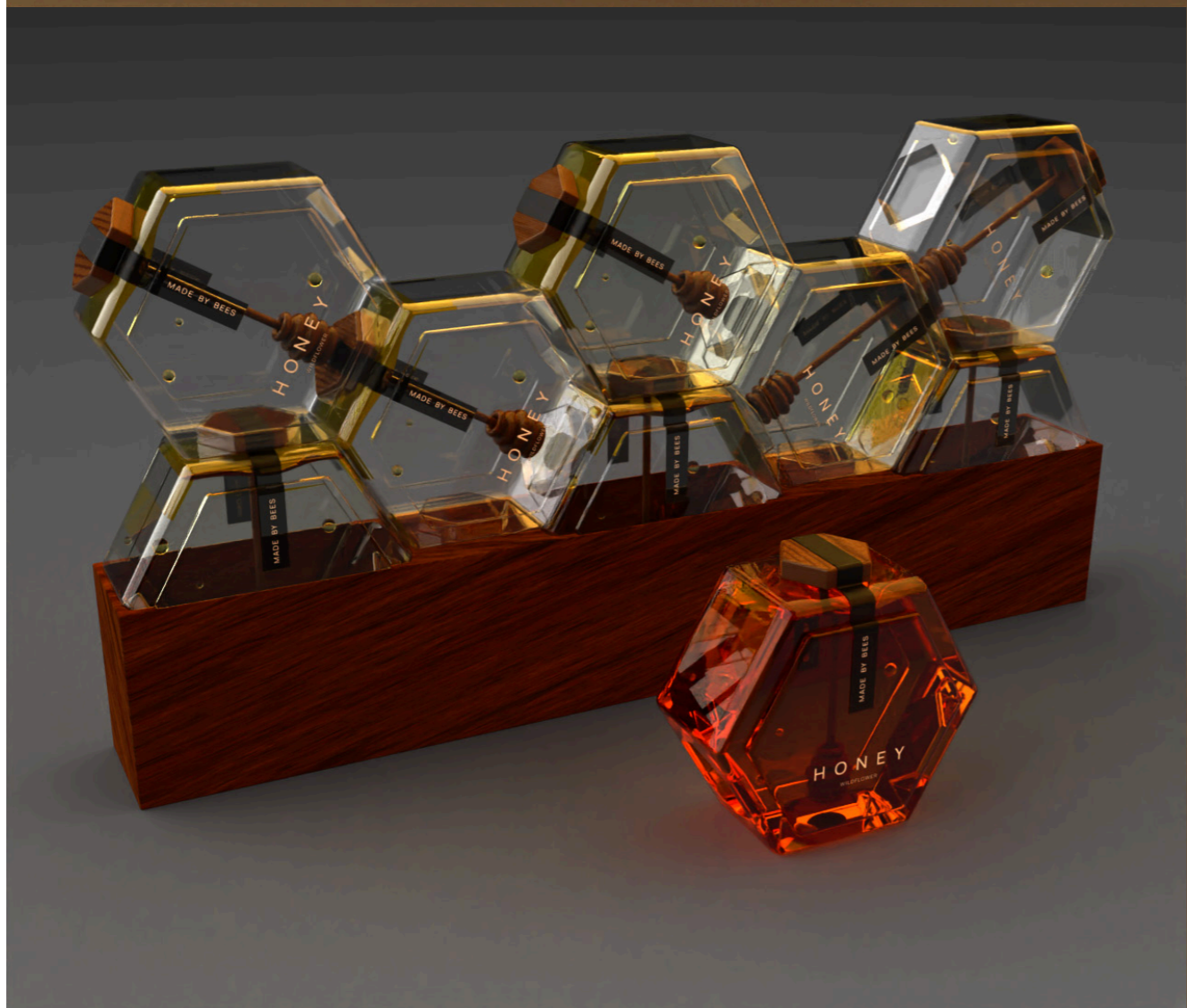












Indice:

01

Funzione di un espositore

03

Disegni tecnici

02

Metaprogetto:
Concept, Schizzi

04

Render

01

Funzione di un espositore



La **funzione primaria** degli espositori consiste nell'**evidenziare al meglio i prodotti**, indipendentemente dalla loro natura. Possono essere impiegati per esporre articoli destinati alla vendita o per presentare una gamma di prodotti in vari contesti. Ad esempio, negli **ambienti commerciali**, gli espositori sono strumenti fondamentali per guidare il cliente, specialmente quando la vasta gamma di opzioni potrebbe causare confusione. Servono a catturare l'attenzione su specifici articoli o linee di prodotti da promuovere.





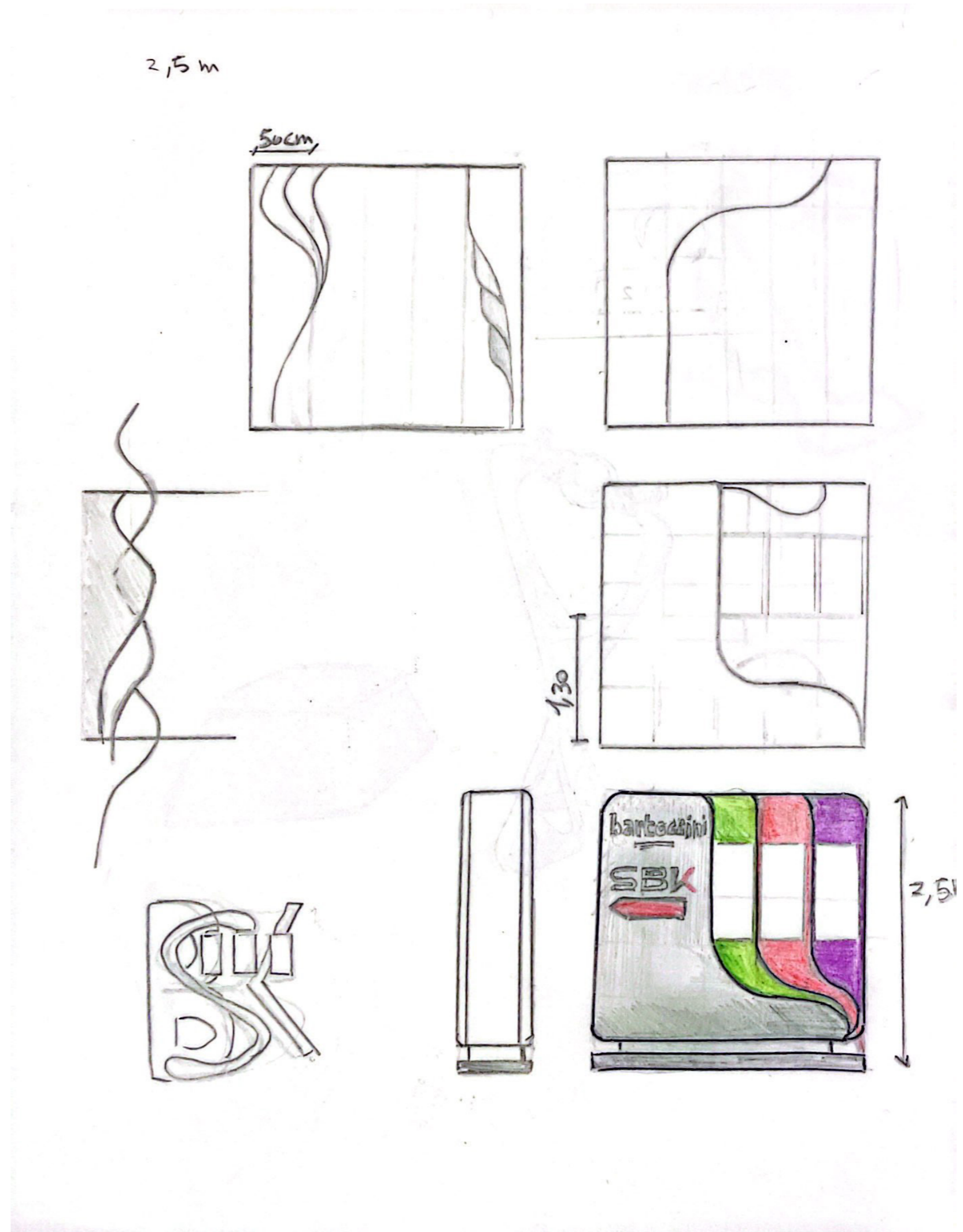
Gli espositori **dotati di ripiani strutturati** consentono di presentare un vasto assortimento di oggetti in modo ordinato e chiaro, evidenziando la diversità e le caratteristiche distintive di ciascuna linea. Grazie alla loro solidità e capacità di carico superiore, sono in grado di esporre anche singoli oggetti in modo prominente, garantendo allo stesso tempo **stabilità e sicurezza**.



02

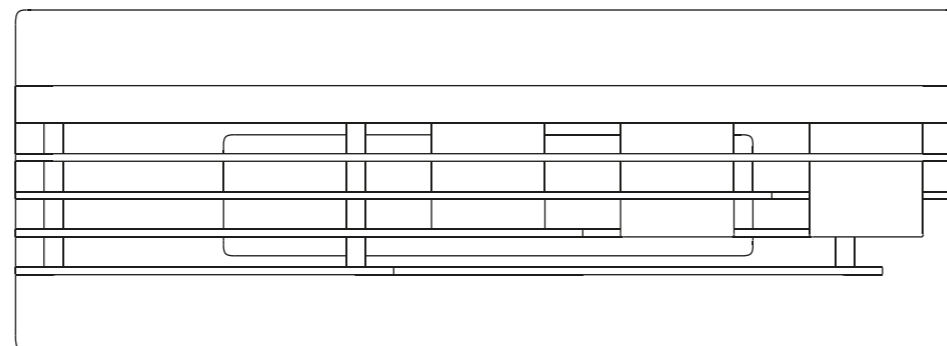
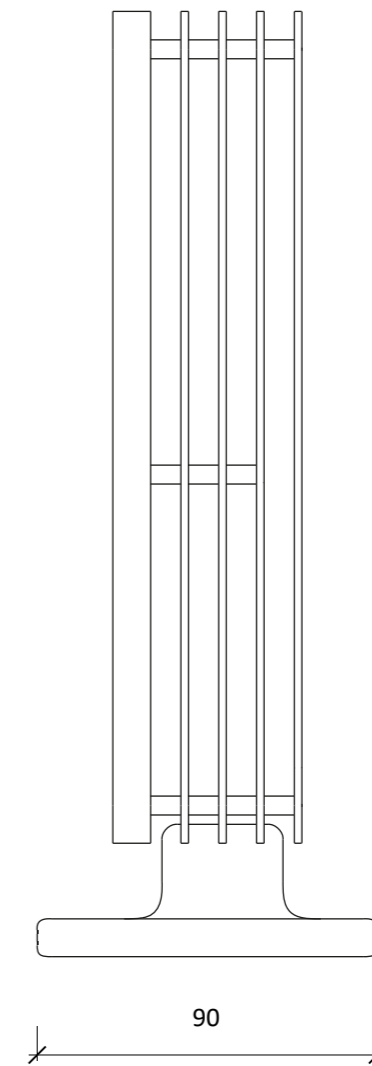
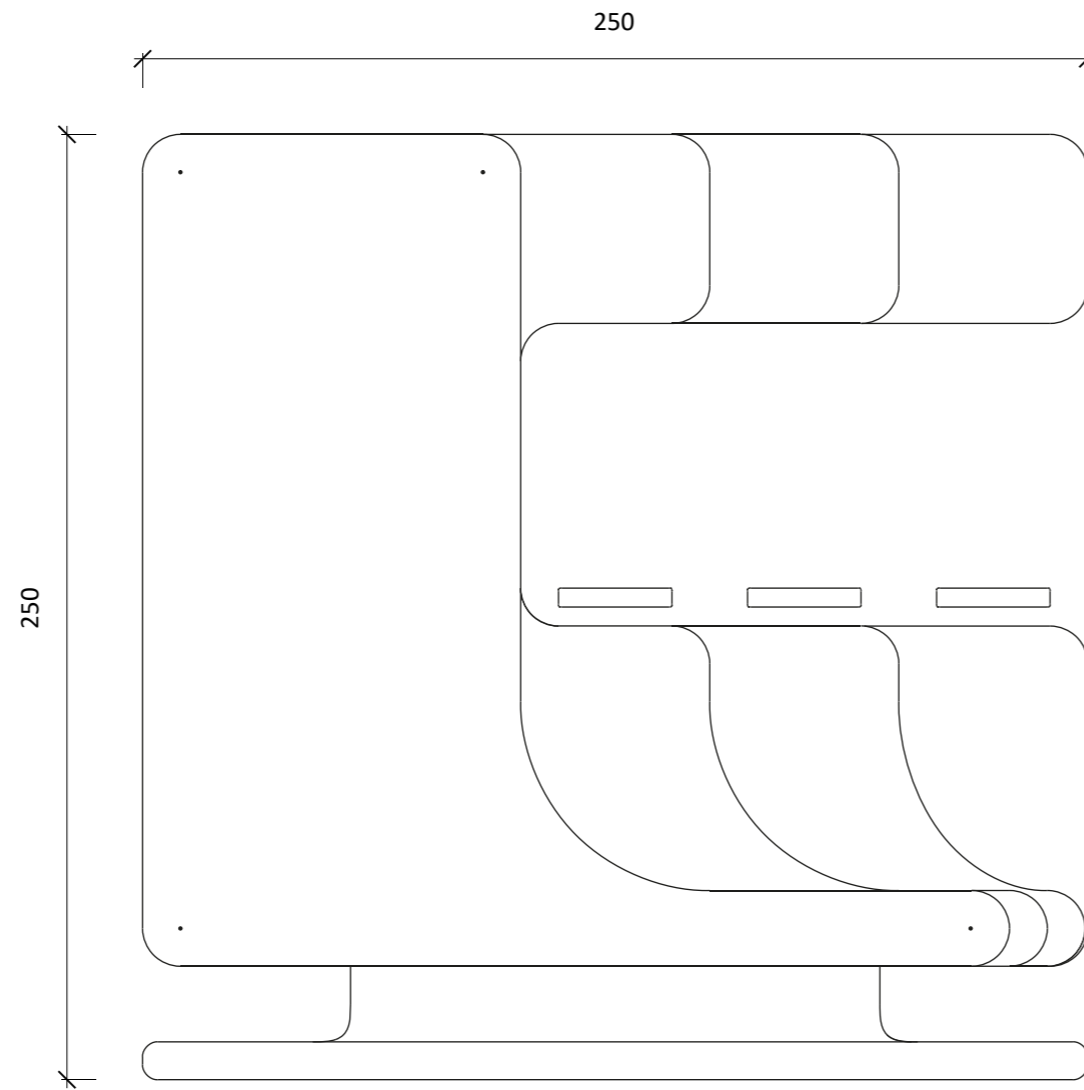
Metaprogetto: Concept

Distanziando uniformemente le piastre tra di loro e differenziandole leggermente nella forma l'una dall'altra, si ottiene un aspetto leggero e dinamico della struttura, caratteristiche ricercate che contraddistinguono il moto sport.



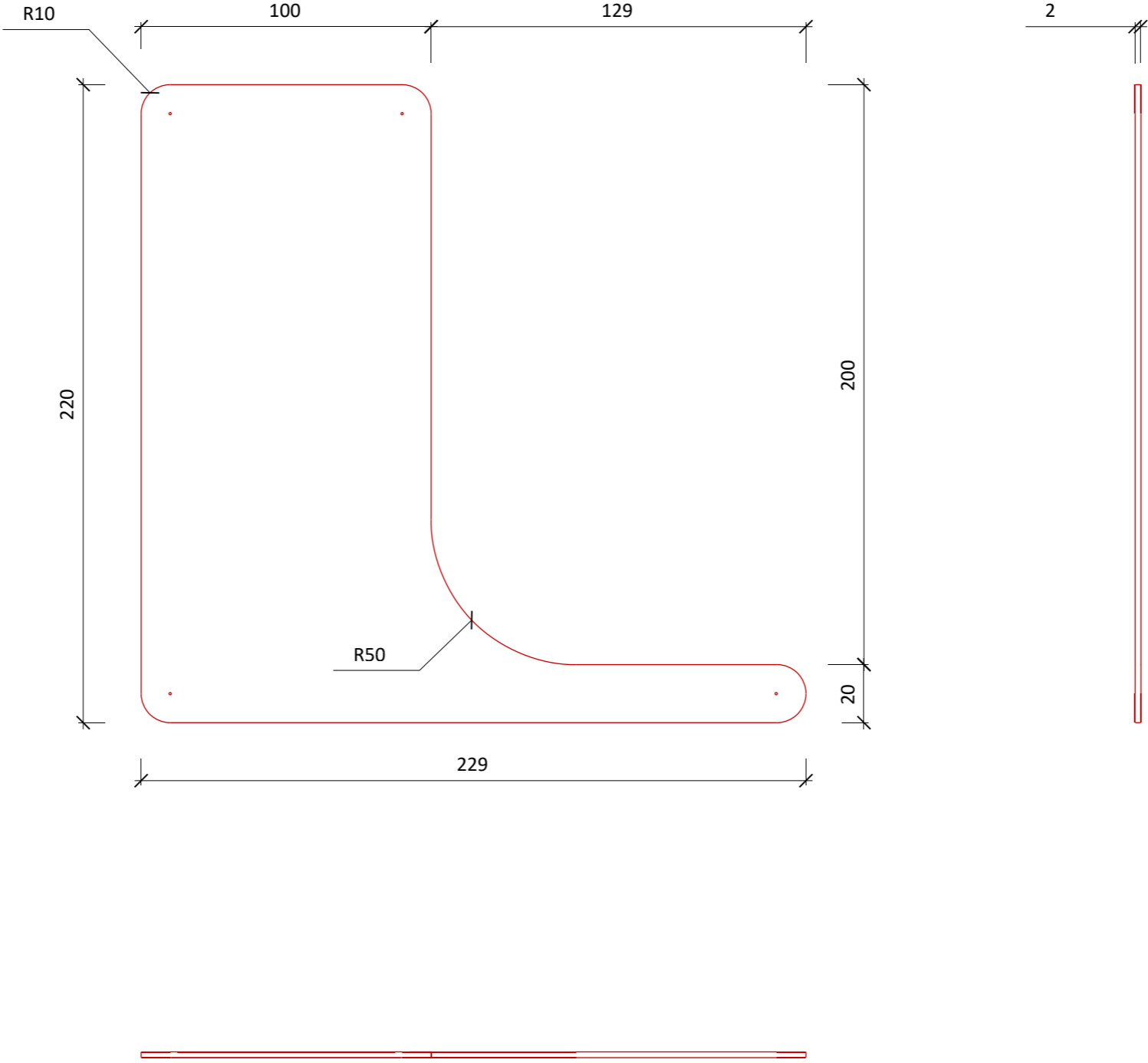
03

disegni tecnici



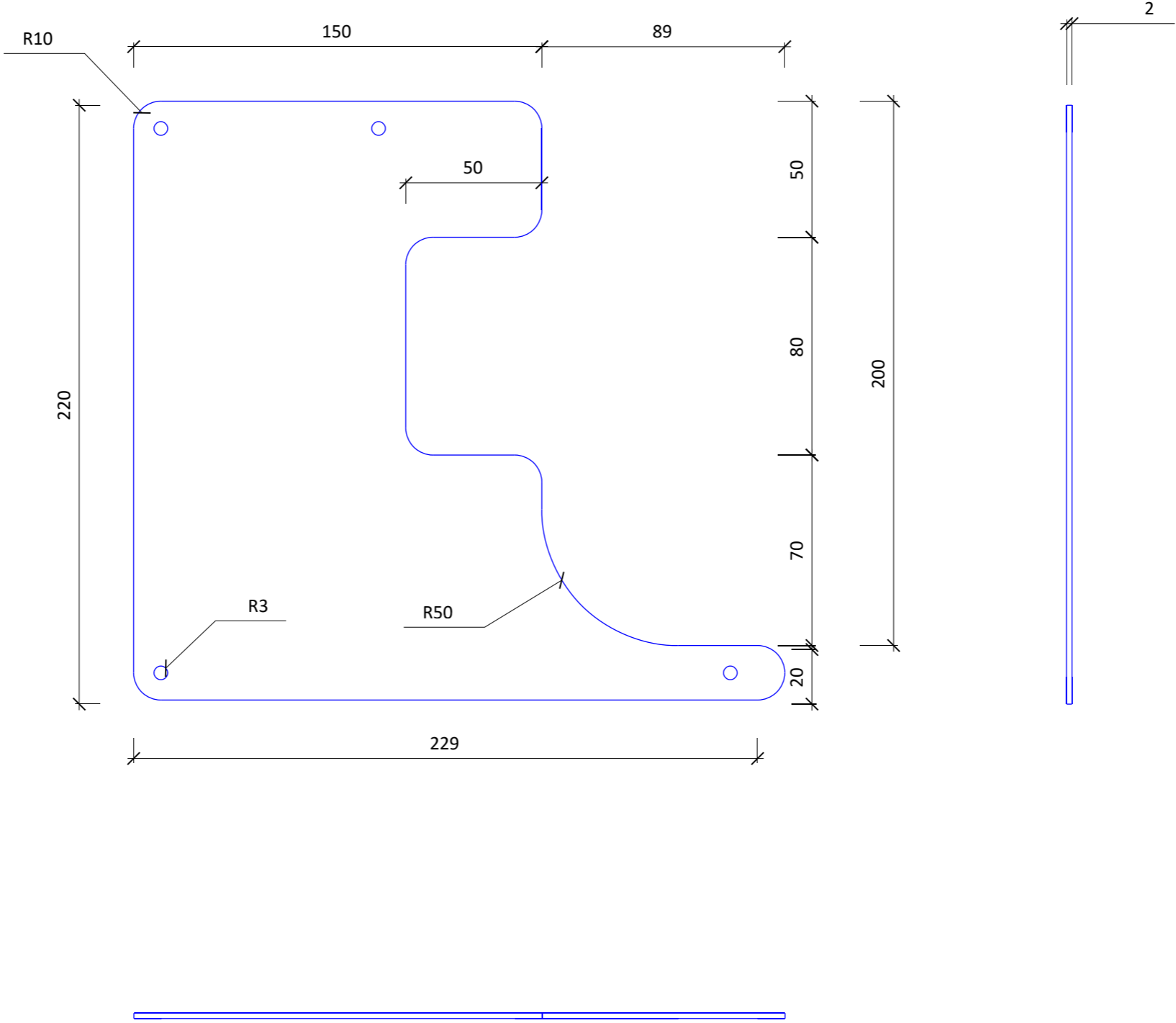
Scala 1:20
Quote in cm

disegni tecnici



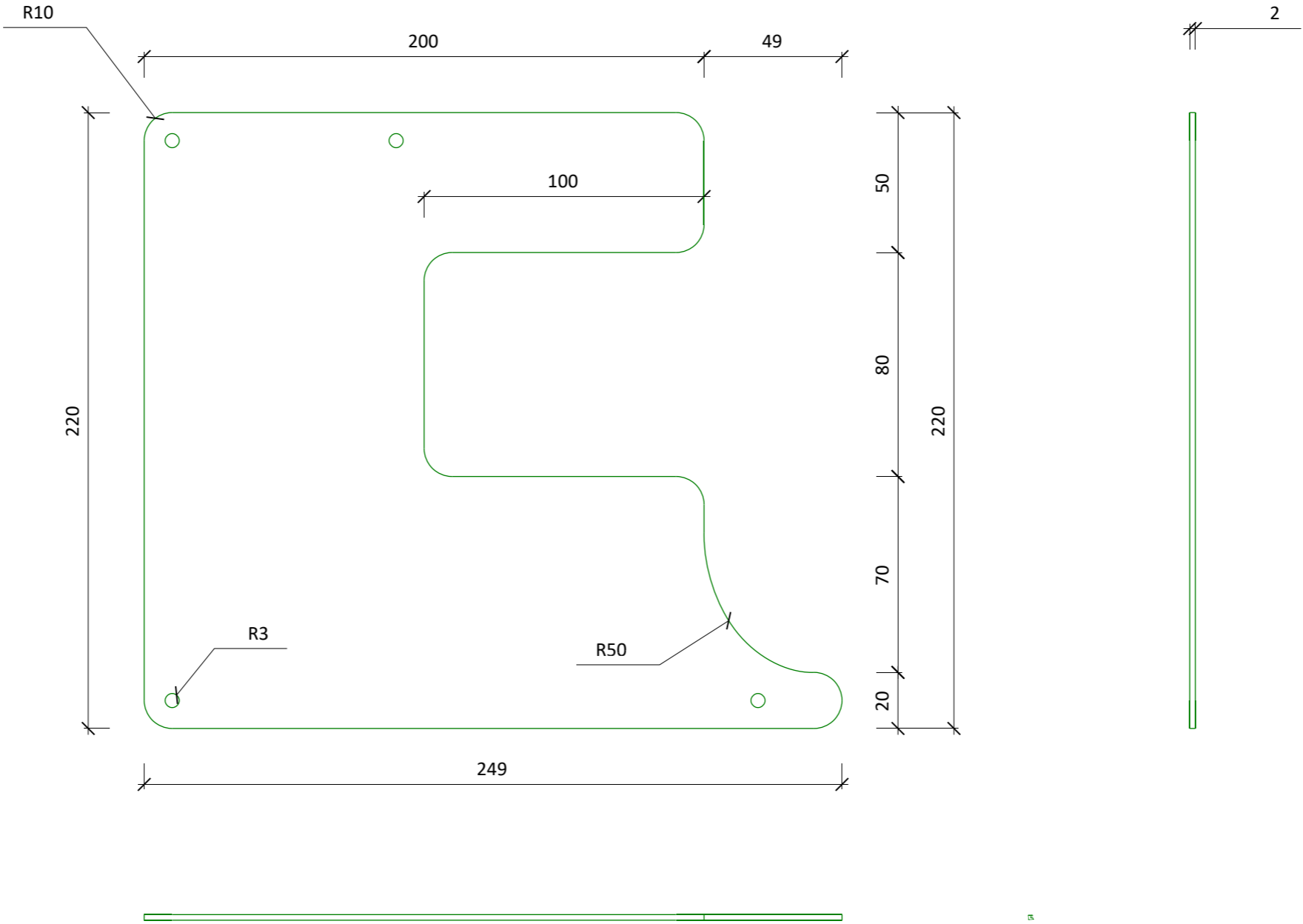
Scala 1:20
Quote in cm

disegni tecnici



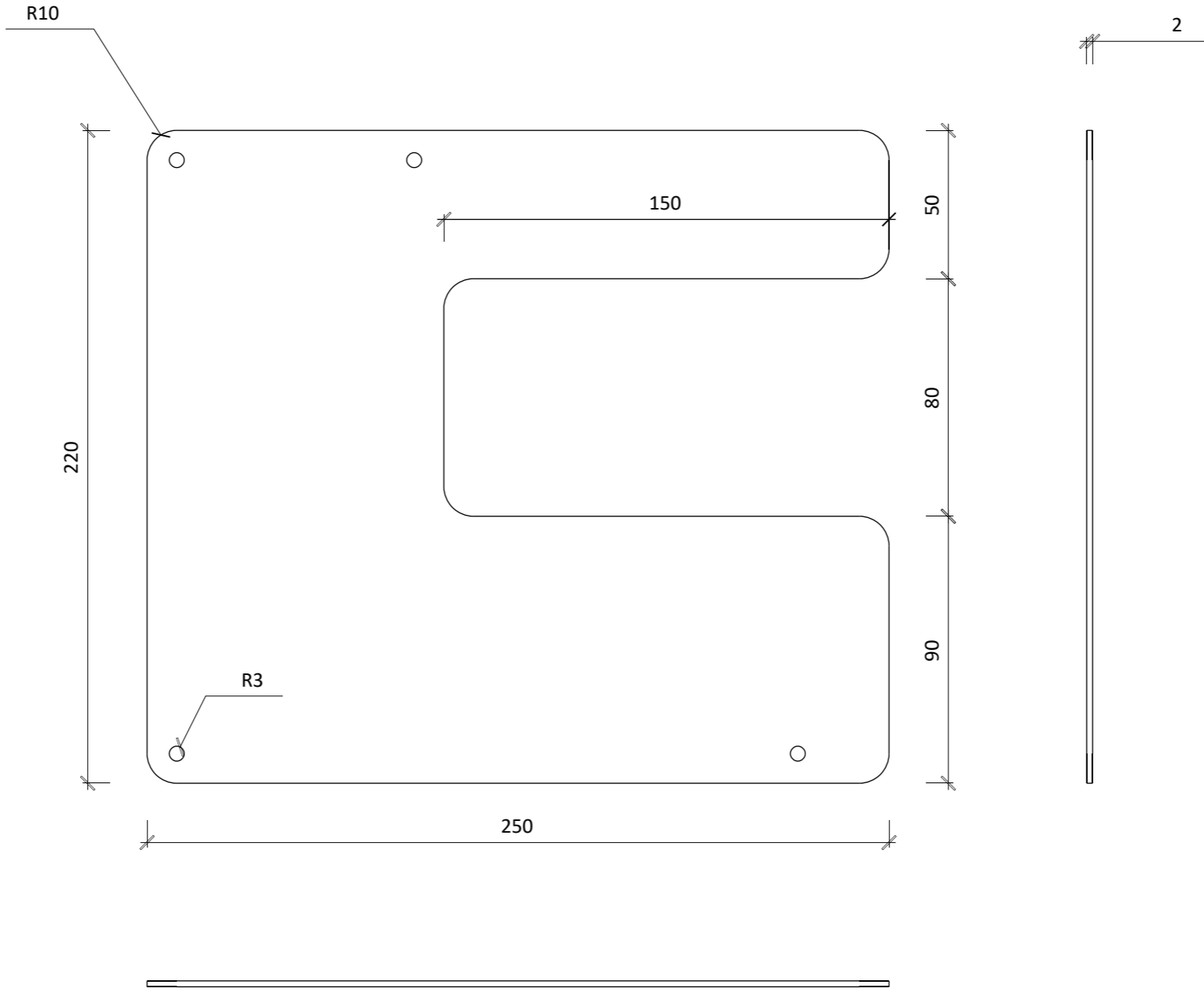
Scala 1:20
Quote in cm

disegni tecnici



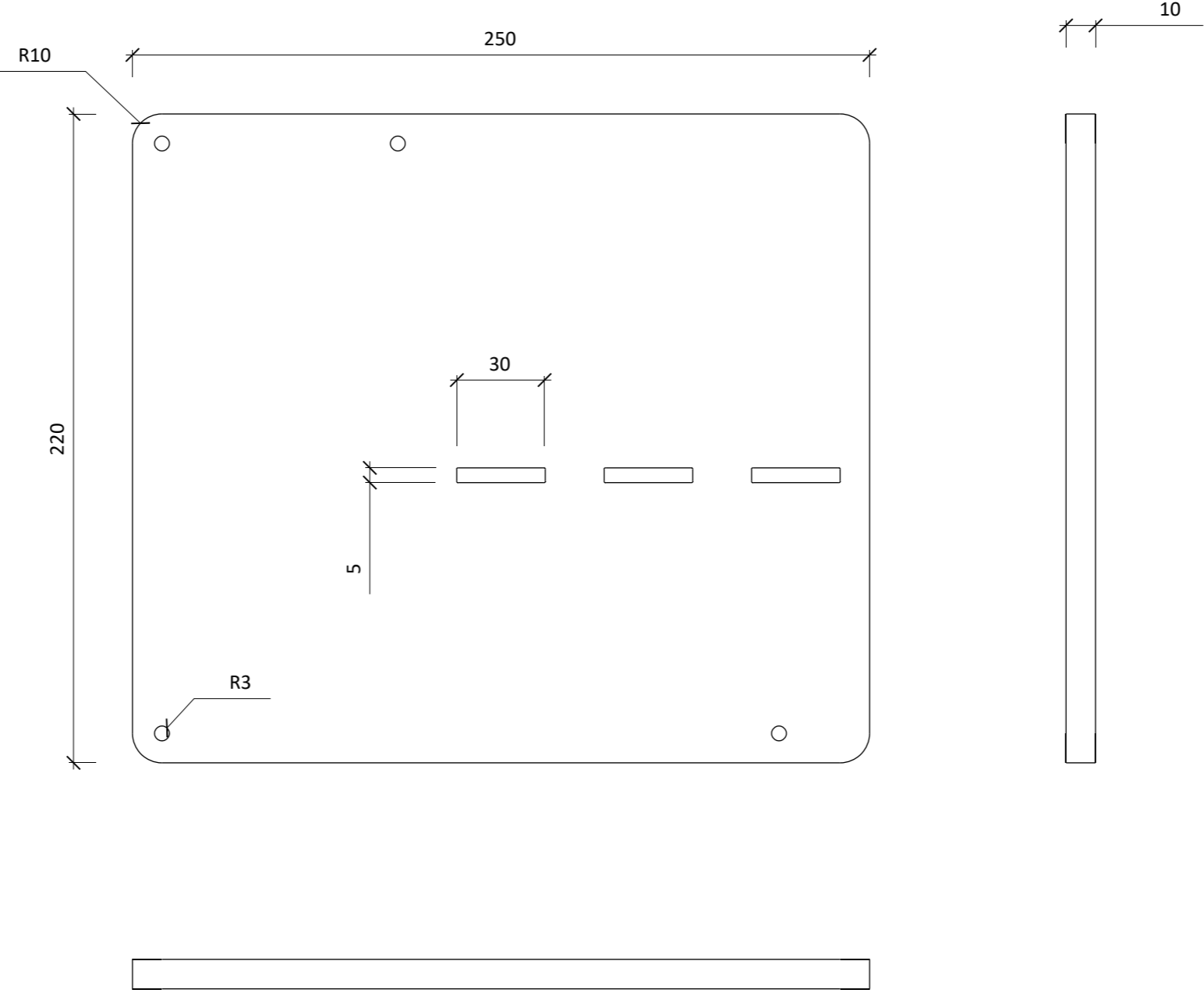
Scala 1:20
Quote in cm

disegni tecnici



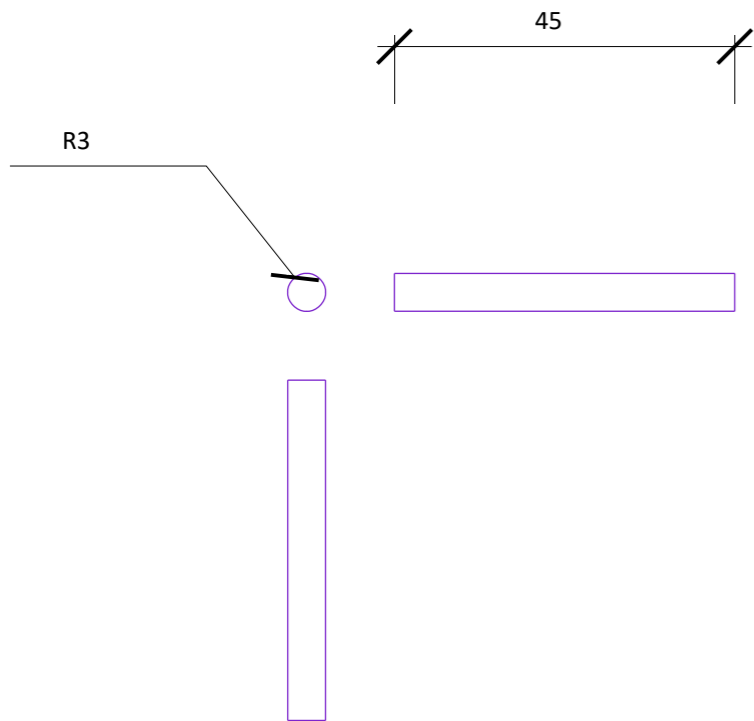
Scala 1:20
Quote in cm

disegni tecnici

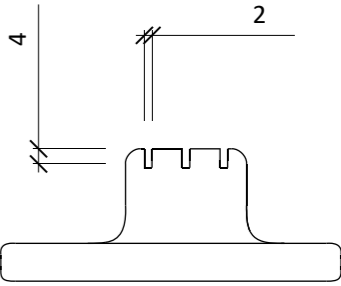
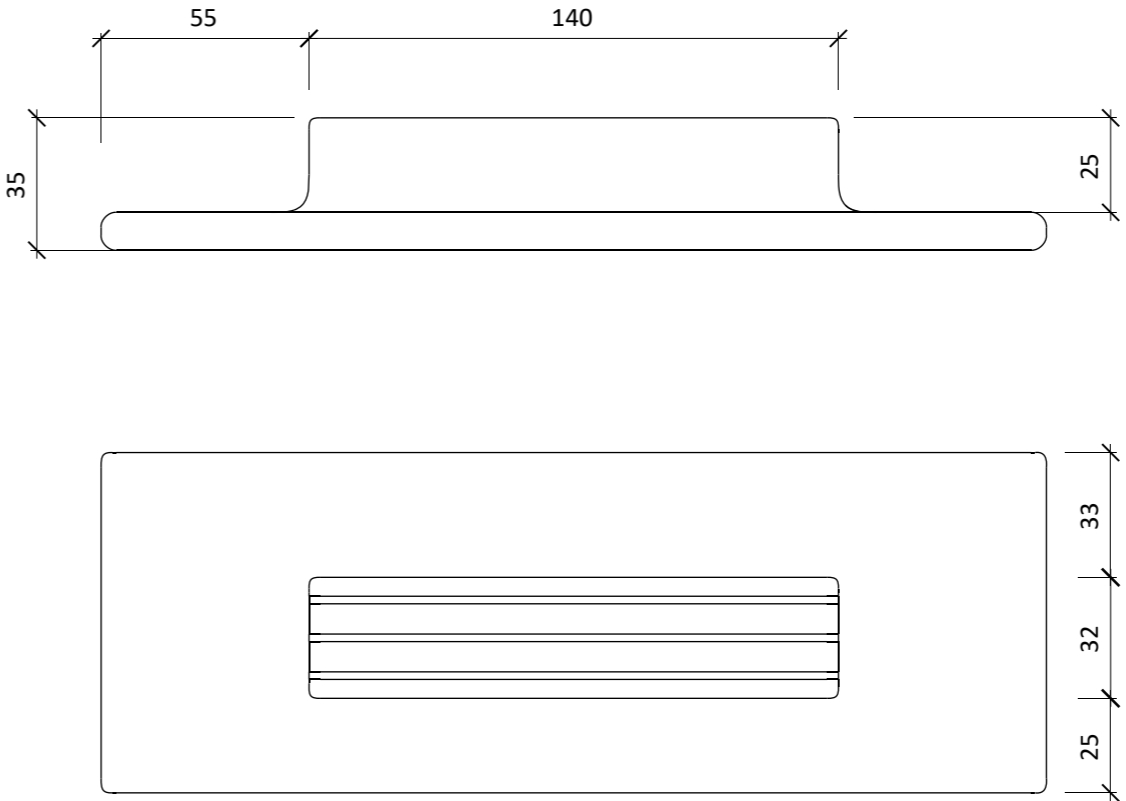


Scala 1:20
Quote in cm

disegni tecnici



Pioli
Scala 1:10
Quote in cm



Base
Scala 1:20
Quote in cm

04 Render



La struttura è composta da **cinque pannelli in legno laccato** appoggiati sopra una **base in acciaio**. Mentre l'ultimo pannello fa da sfondo ed è più spesso degli altri, i primi quattro hanno lo stesso spessore e sono più sottili.

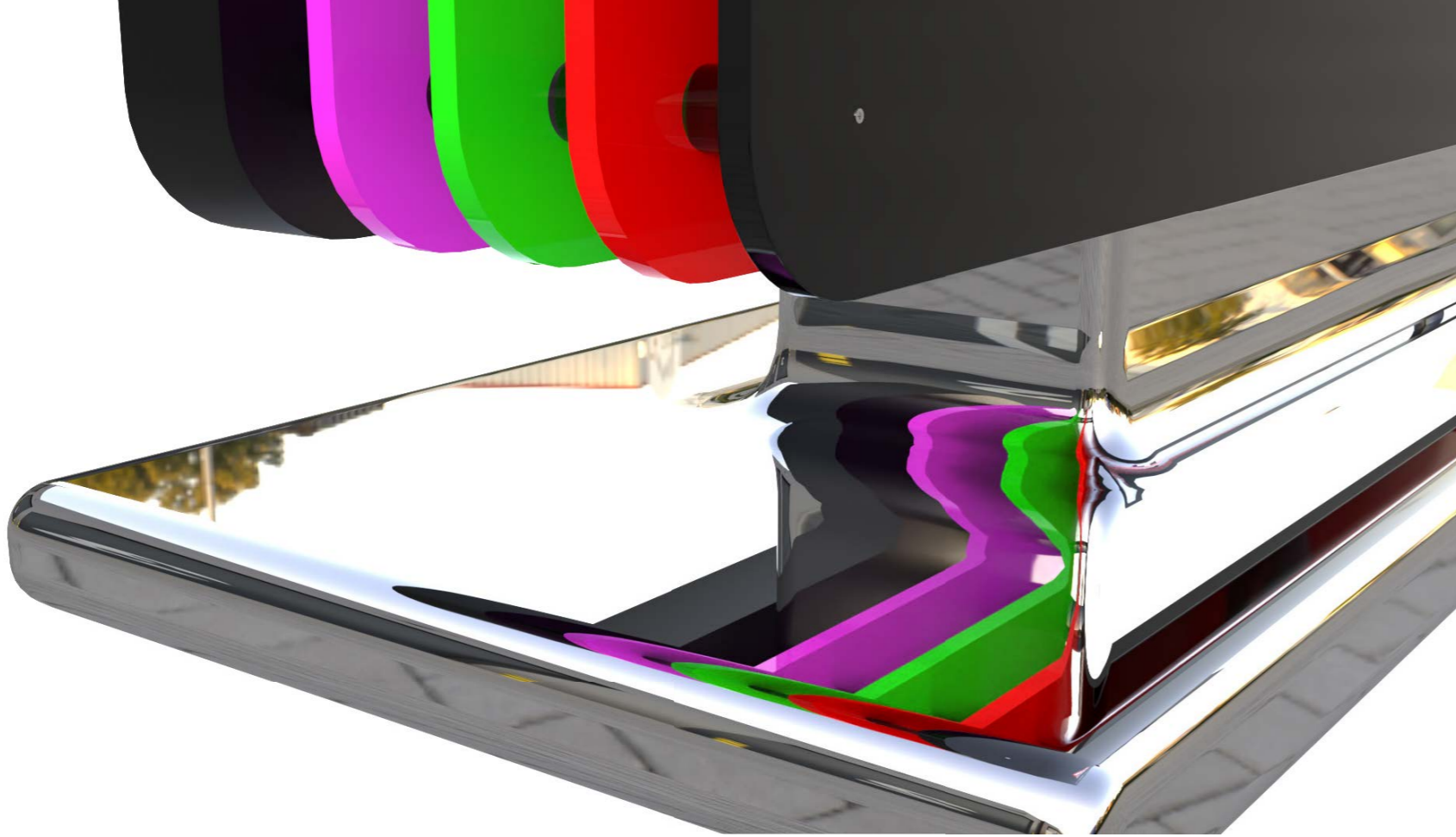




struttura

I tre pannelli colorati in mezzo sono appoggiati direttamente sopra la base, mentre i due esterni restano sospesi e uniti tra di loro tramite dei **pioli** avvitati a quello più sottile e inseriti e incollati all'interno di quello più spesso. Il tutto conferisce alla **struttura compattezza e leggerezza** allo stesso tempo.







Materiali

ACCIAIO INOSSIDABILE

L'acciaio inossidabile, grazie alla sua duttilità e malleabilità, è adatto a varie lavorazioni come saldatura, piegatura, presso-piegatura, taglio con cesoie industriali, taglio al plasma e taglio laser, e punzonatura. La lucidatura a specchio conferisce eleganza e durata ai prodotti, contribuendo alla resistenza alla corrosione e prolungando la vita utile. Grazie all'automazione, è possibile ottenere risultati eccellenti in modo efficiente e sostenibile, riducendo la necessità di sostituzioni frequenti e contribuendo alla riduzione degli sprechi.

LEGNO LACCATO

Il legno laccato è legno che è stato rivestito con uno strato di lacca, una finitura trasparente o colorata che fornisce protezione e un aspetto lucido. La lacca può essere applicata tramite spruzzatura, pennello o immersione e può essere lucidata per ottenere una finitura brillante e liscia. Questo processo migliora l'estetica del legno, proteggendolo anche da graffi e danni legati all'usura quotidiana.




bartoccini
PREMIAZIONI
ITALIA

SBK
MOTUL
FIM SUPERBIKE WORLD CHAMPIONSHIP



SBK: RAL 9005



SBK: RAL 3020



SSP: RAL 6038



SSP300: RAL 4006




bartoccini
PREMIAZIONI
ITALIA

SBLK
MOTUL
FIM SUPERBIKE WORLD CHAMPIONSHIP

SBLK
MOTUL
FIM SUPERBIKE WORLD CHAMPIONSHIP

SBLK
FIM WORLD CHAMPIONSHIP

SBLK
FIM WORLD CHAMPIONSHIP