FABLAB
REGGIO EMILIA
DIGITAL FABRICATION LABORATORY
REGGIO
EMILIA
INNOVAZ
IL TECNOPOLO DI REGGIO EMILIA «Ex Officine Reggiane»
FabLab e Makerspace: potenzialità nell'ecosistema produttivo
Il primo FabLab regionale e il suo rapporto con le imprese del territorio

Tecnopolo

Ecosistema ottimale
Qualità dello spazio di relazione.

DOVE

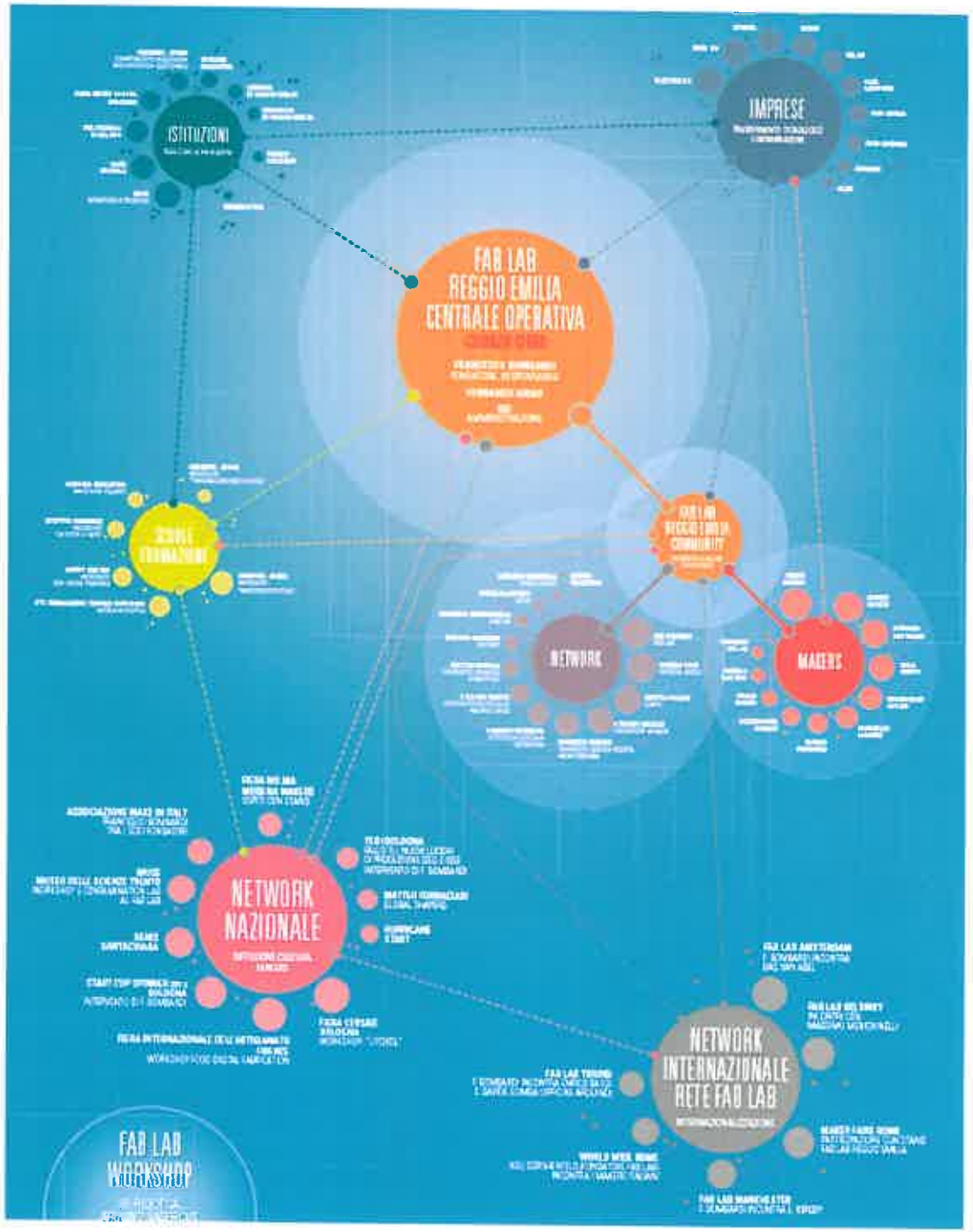
Sede :
Musei Civici di Reggio Emilia che ha accompagnato nel tempo la formazione dell'identità culturale dei reggiani.

Tecnopolo, in sinergia con start up, spin off universitarie e aziende.

MUSEI CIVICI REGGIO EMILIA

COMMUNITY

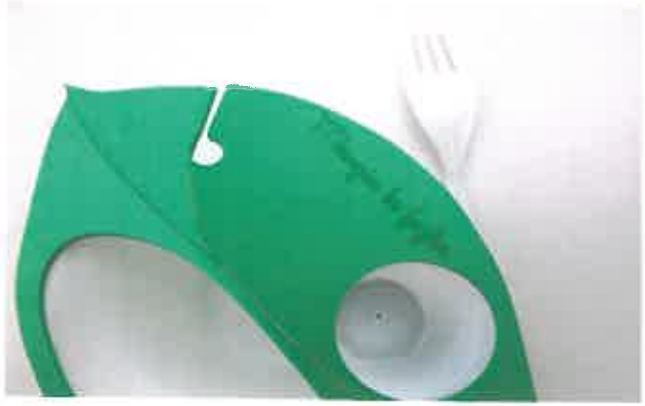
- Realizzazione workshop aperti al pubblico (*Arduino, Musica elettronica, Fashion Lasercut, Robotica*)
- Esposizioni di modelli e prototipi (*Creativity Circus, Se faccio Capisco*)
- Eventi spettacolarizzati che coinvolgano la cittadinanza (*Digital garden, Fab City*)
- In rete, con i canali istituzionali e culturali, possibile fucina di nuove idee eventualmente da portare sulla grande produzione (*sito web, Facebook*)



REDOX
PROGETTI PER L'INDUSTRIA

MACCHINETTA PER CAFFE' A 12 VOLT

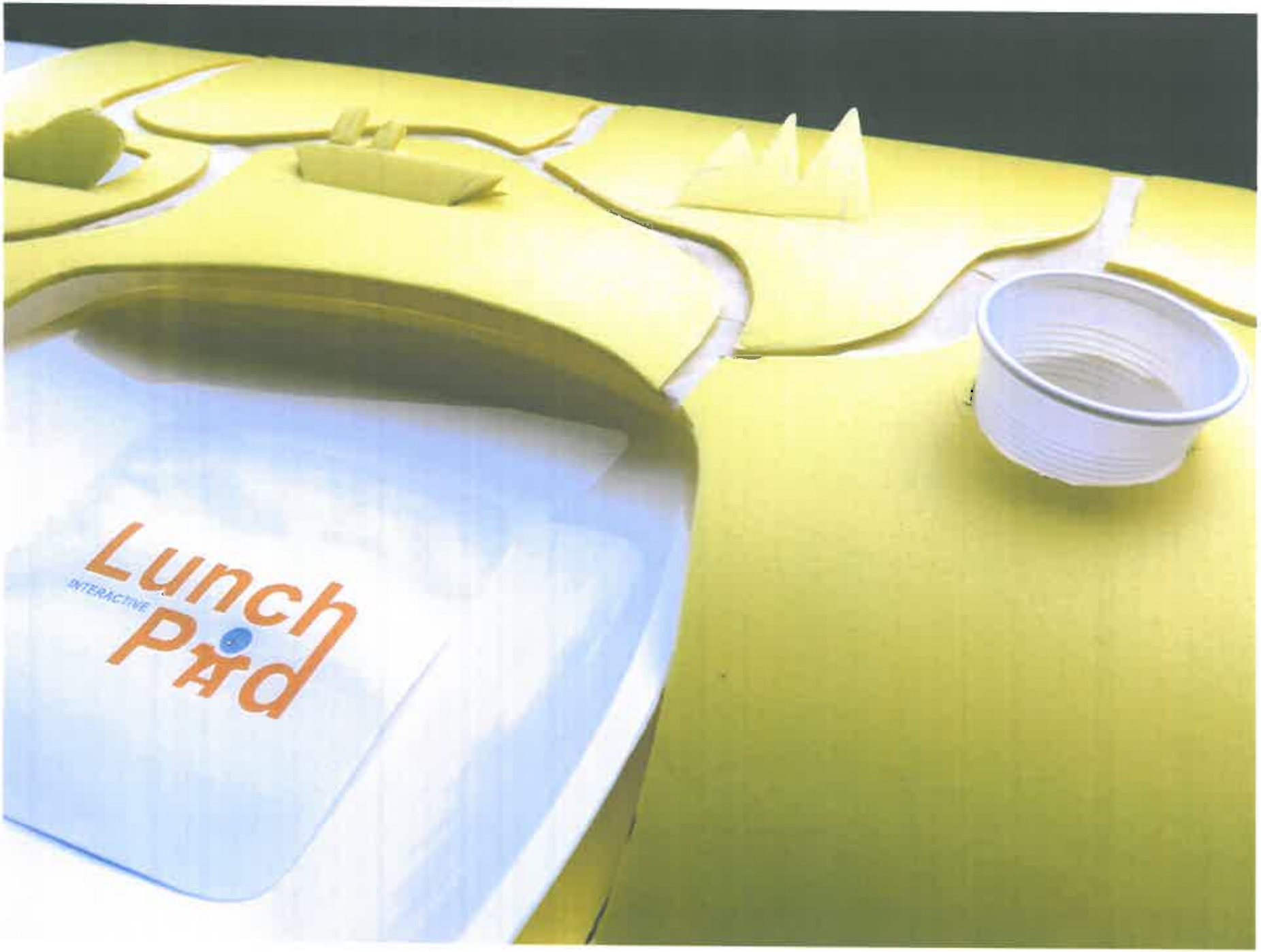
A partire dalla meccanica sviluppata da Redox, Idea Challenge studia il design della macchina per caffè per prototipare un sistema di involucri realizzabili in kit, open source e facilmente personalizzabile dall'utente finale. I gruppi di lavoro si sono occupati anche di progetto di sistema, marketing e strategie di diffusione e vendita.

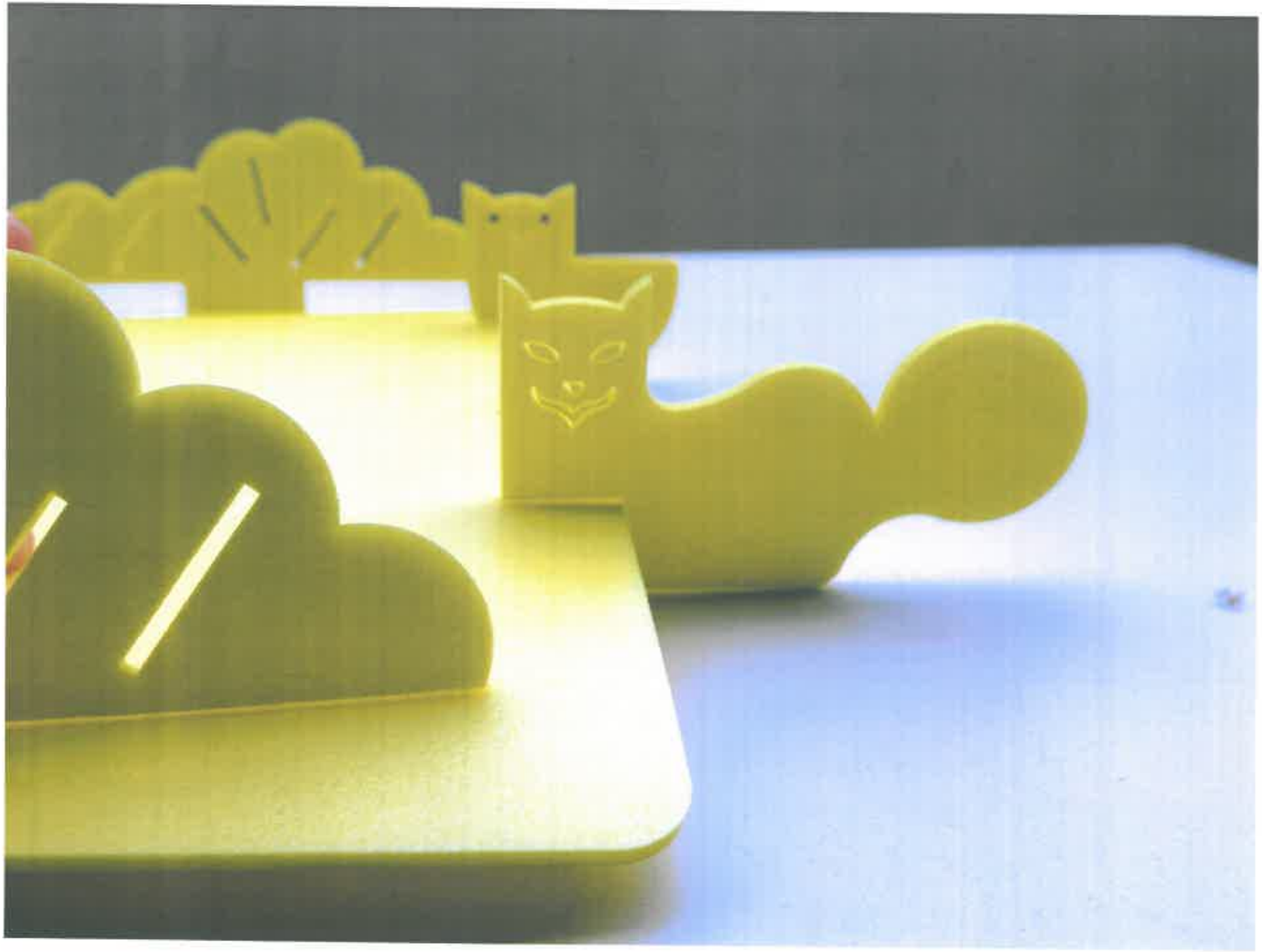


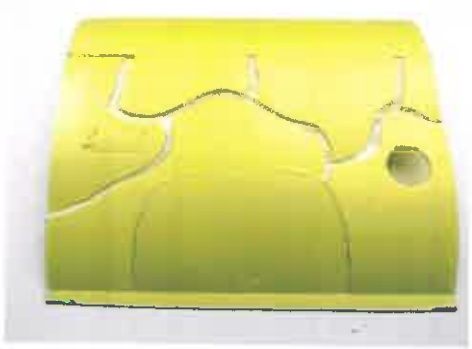
coopbox

COOPBOX – food packaging

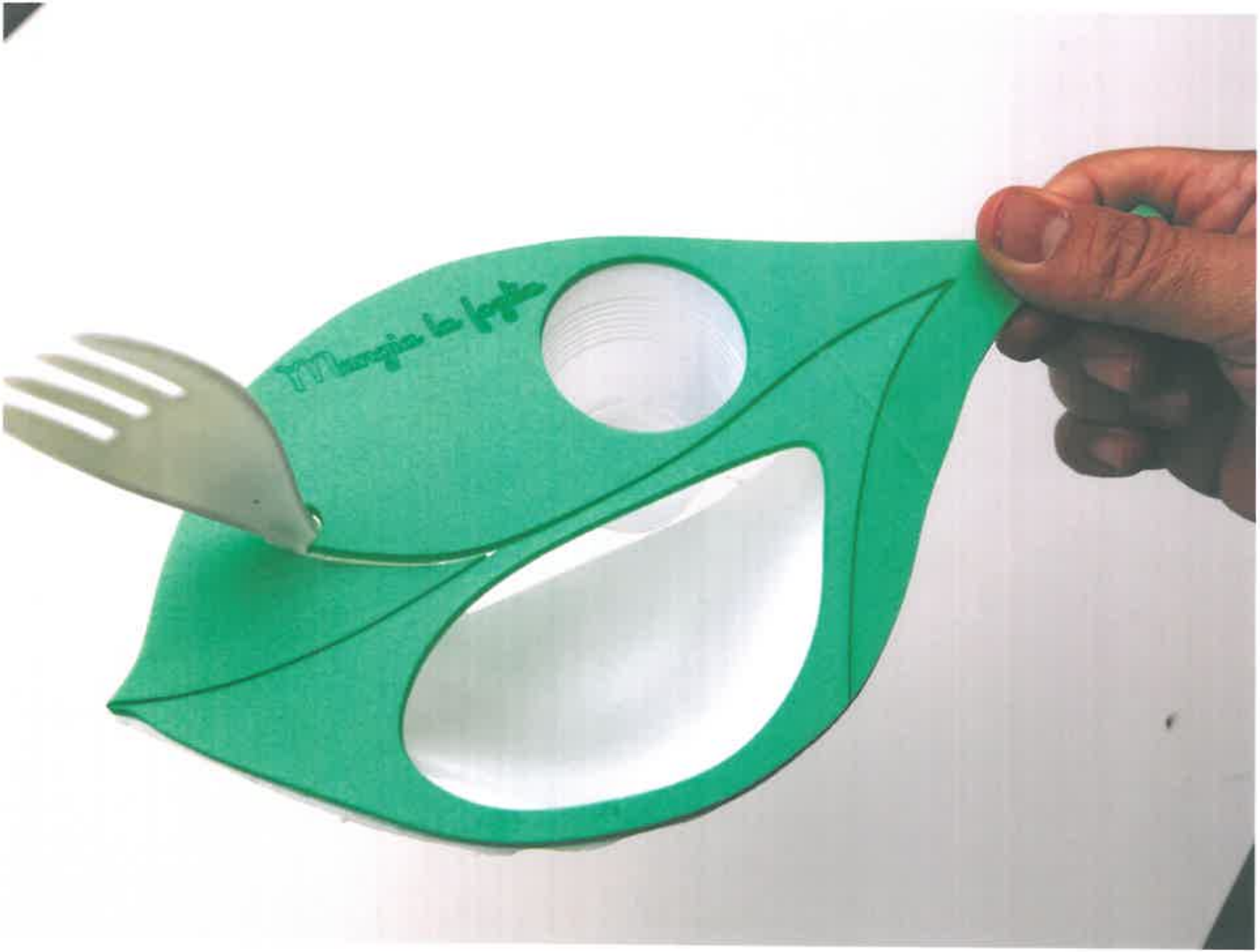
Coopbox Group è azienda leader in Italia e in Europa nell' offerta di soluzioni complete di packaging, all' avanguardia nella ricerca di nuovi prodotti e tecnologie. Insieme al network di esperti Fablab, Coopbox ha partecipato ad un Challenge per ideare Design di prodotti e sistemi di applicazione del polistirolo espanso. E' stata utilizzata la modalità innovativa del guerrilla packaging, una indagine informale svolta tra i cittadini di Reggio Emilia, per poi proseguire con confronto, coordinamento e prototipazione delle idee.

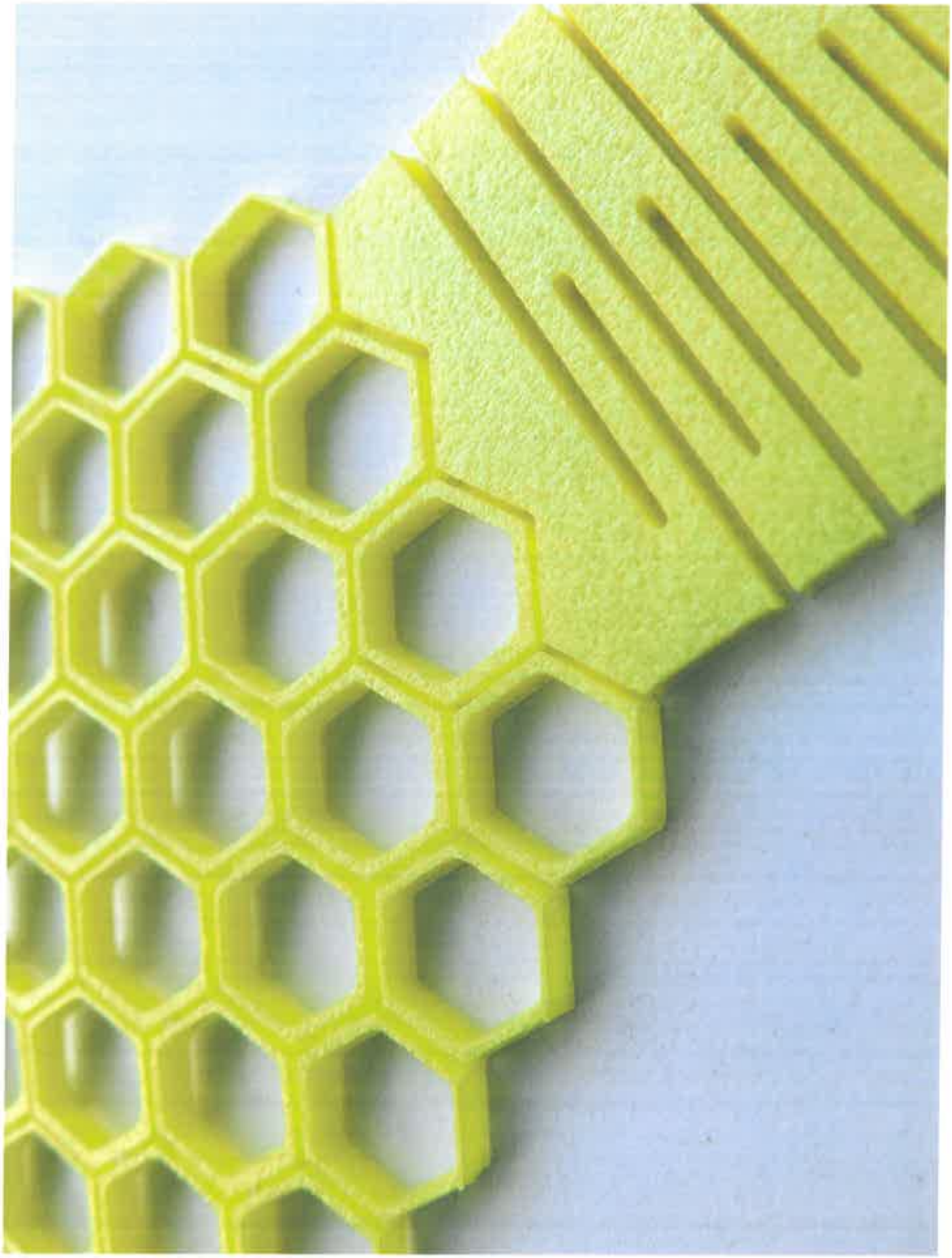

Lunch
INTERACTIVE
Pad

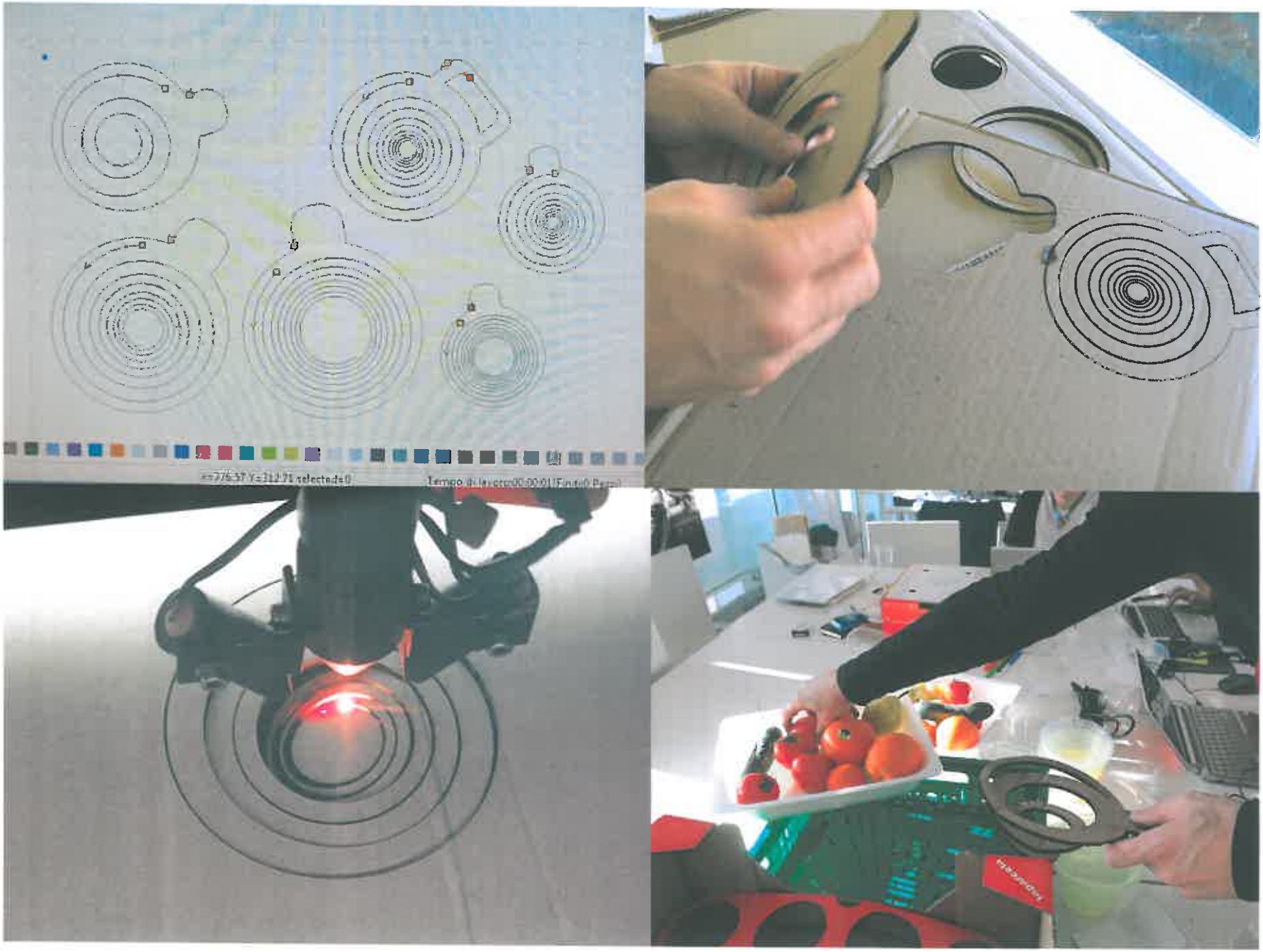


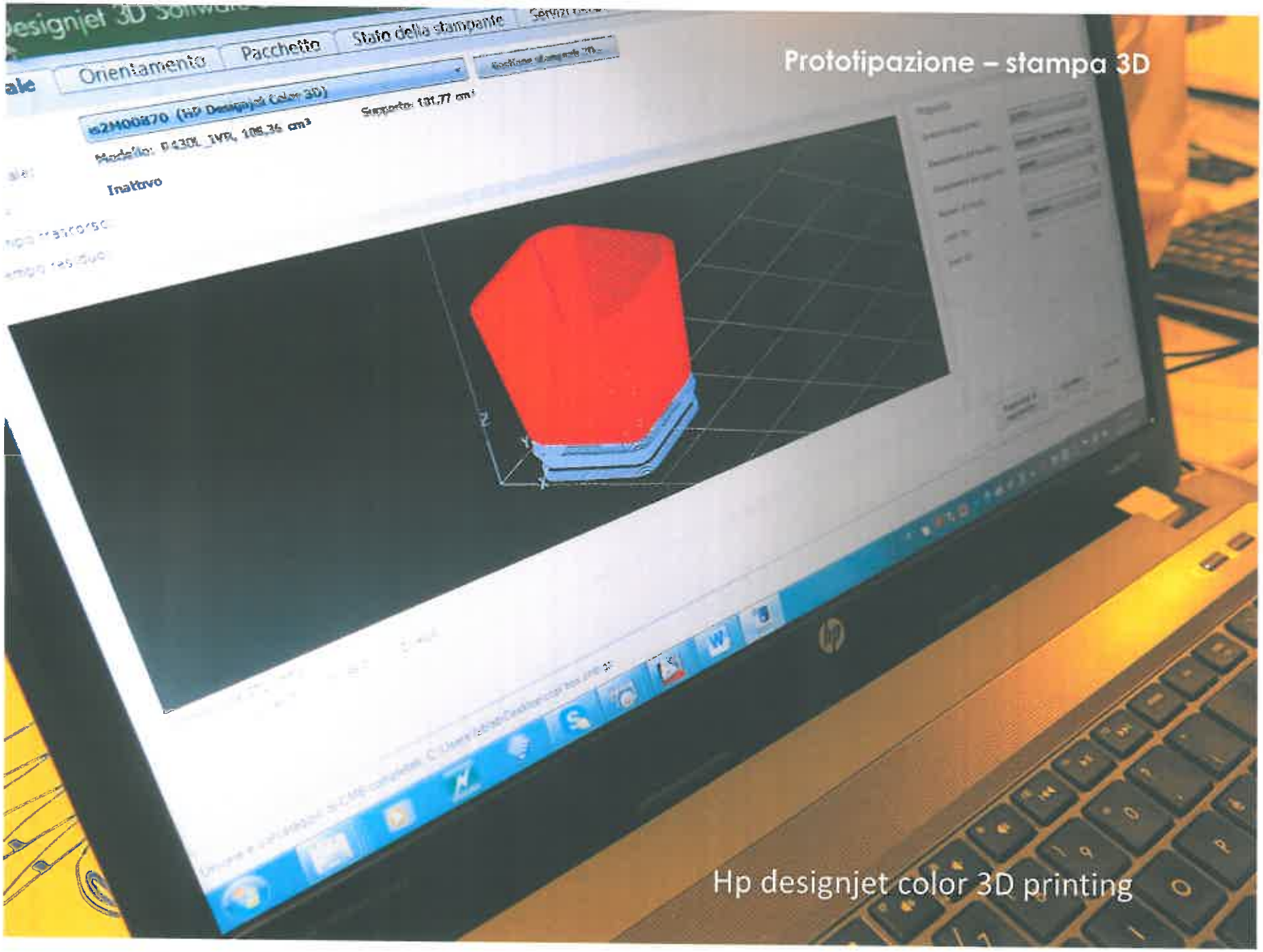


Lunch
Pad



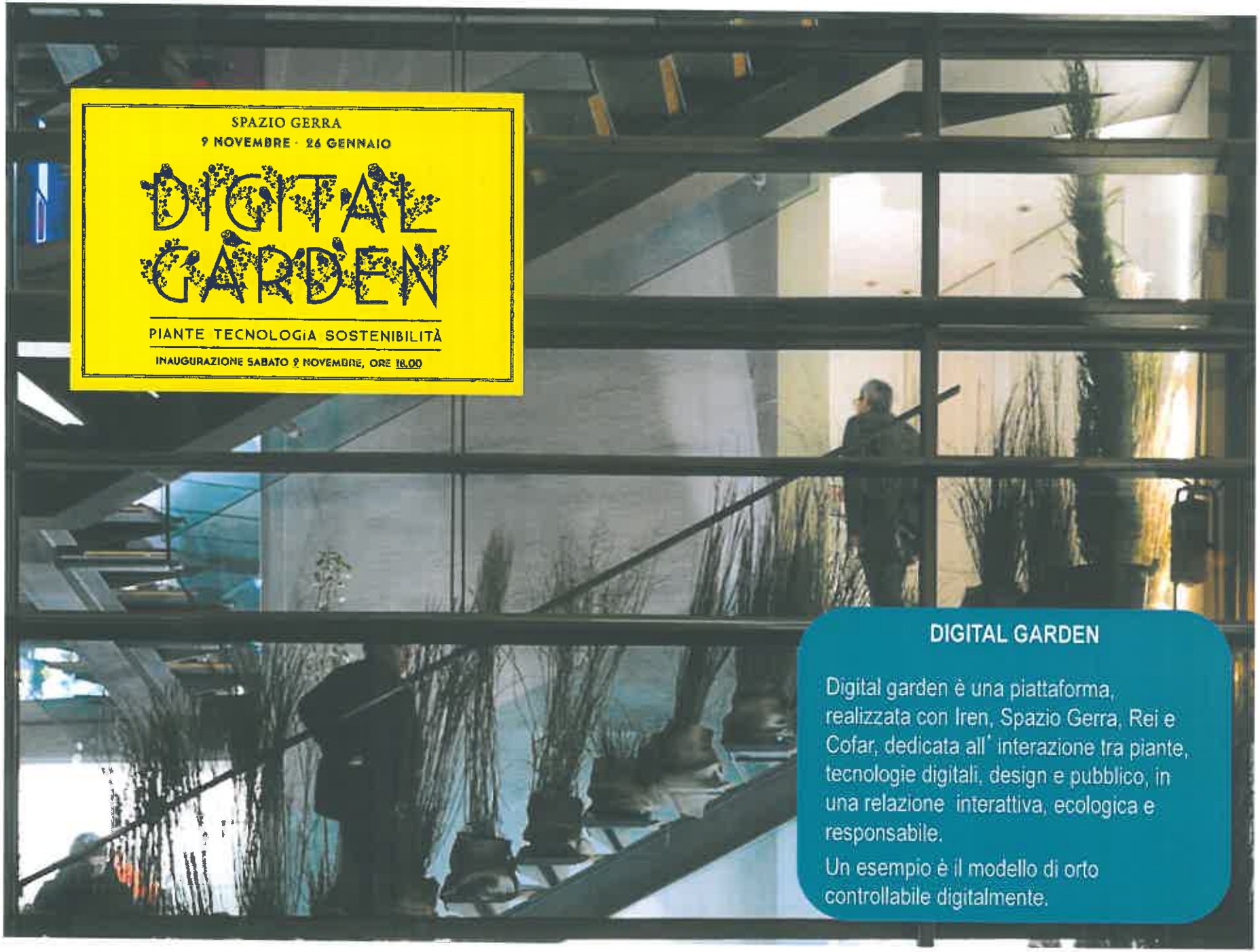





Prototipazione – stampa 3D
Hp designjet color 3D printing

lapalma

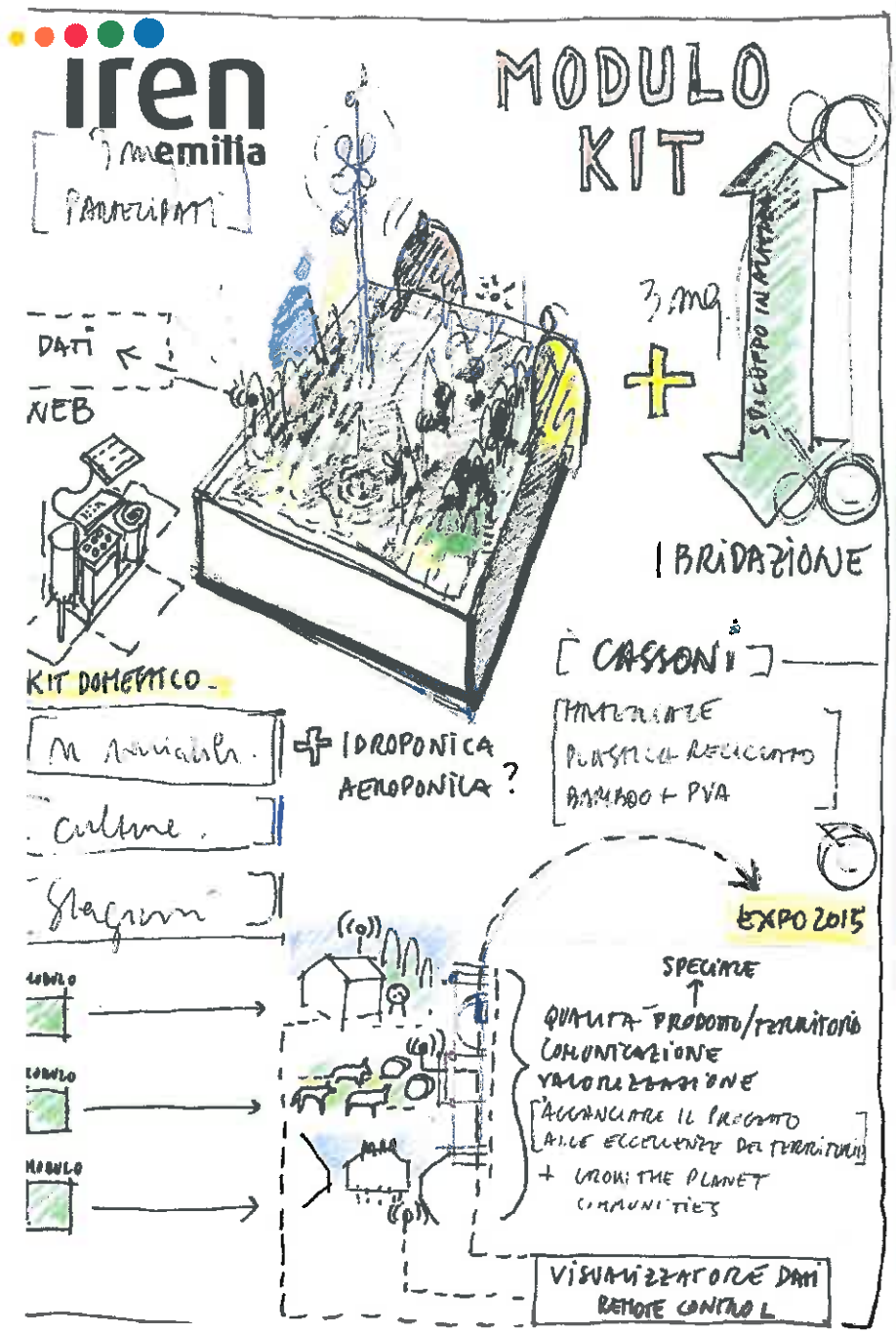
LITOKOL
HI-PERFORMANCE BUILDING PRODUCTS



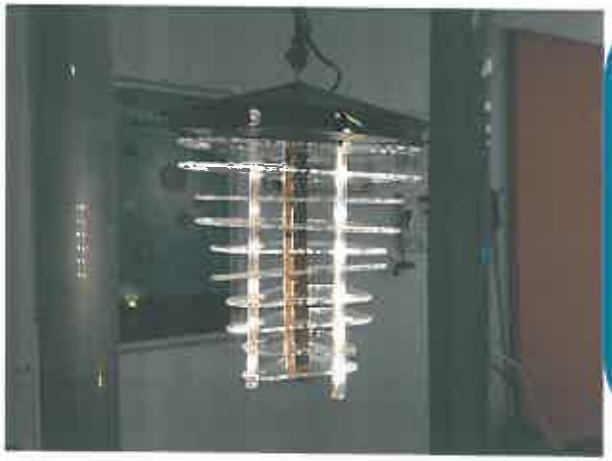
DIGITAL GARDEN

Digital garden è una piattaforma, realizzata con Iren, Spazio Gerra, Rei e Cofar, dedicata all' interazione tra piante, tecnologie digitali, design e pubblico, in una relazione interattiva, ecologica e responsabile.

Un esempio è il modello di orto controllabile digitalmente.

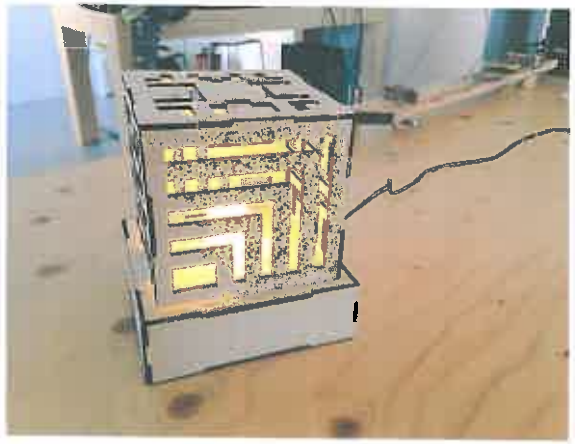

iren
emilia
MODULO
KIT
PARTECIPATI
3 mq
+
SVILUPPO IN ALTEZZA
DATI
WEB
IRRIGAZIONE
KIT DOMESTICO
+ IDROPONICA
AEROPONICA ?
CASSONI
PLASTICA RICICLATO
CARTONE + PVA
EXPO 2015
SPECIFICI
QUALITÀ PRODOTTO/TERRITORIO
COMUNICAZIONE
VALORIZZAZIONE
+ GROW THE PLANET
COMMUNITIES
VISUALIZZATORE DATI
REMOTE CONTROL

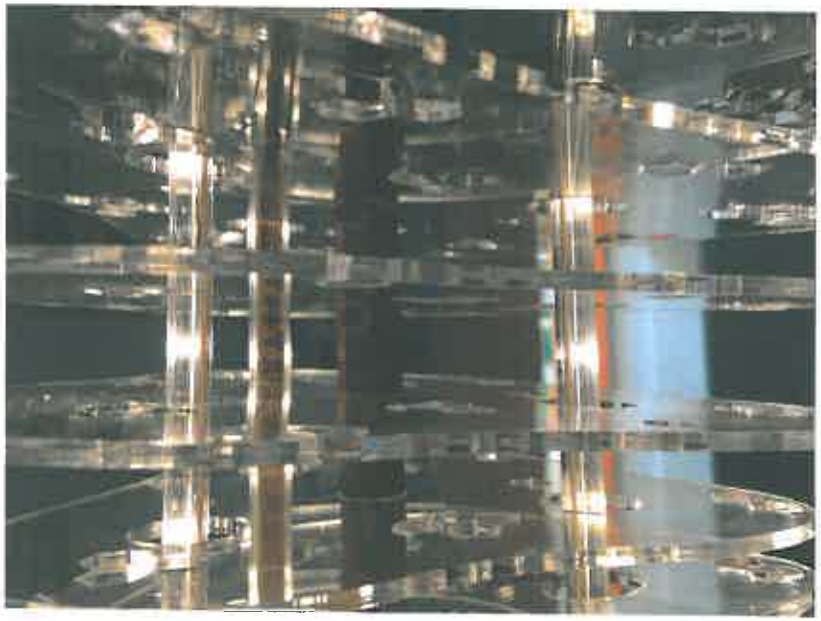
IFTS Tecnico Superiore di Disegno e Progettazione Industriale Industrial Designer

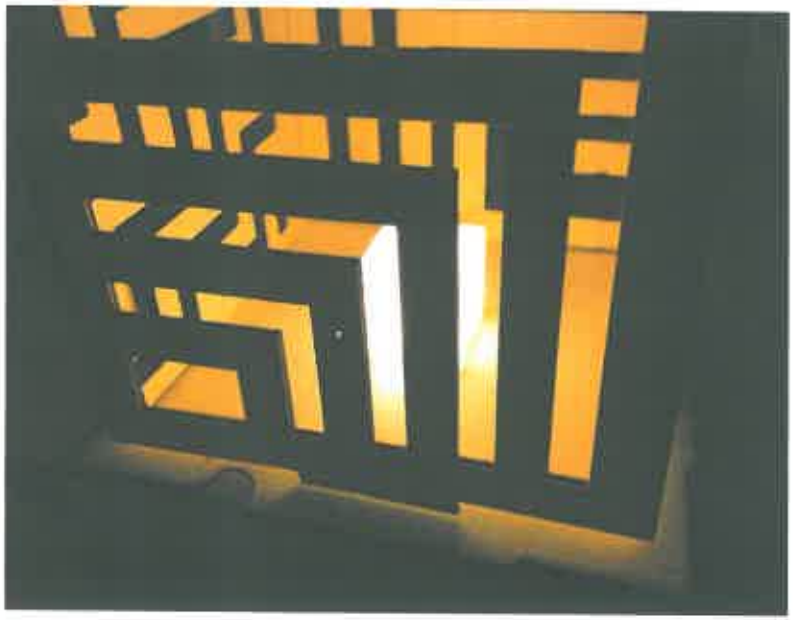


Night Light Benassi Samuele, Cerroni Simone, Cusumano Gio, Rignanese Giampaolo: Lampada "Beehive«

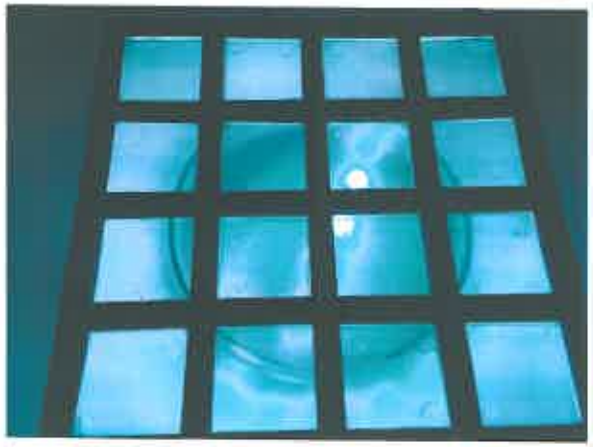
Mondo Lampada di Fornaciari Luca, Padovani Cristina, Villa Cristian, Buosi Marco, Consiglio Sandro: Lampada "Mondo Quadro"

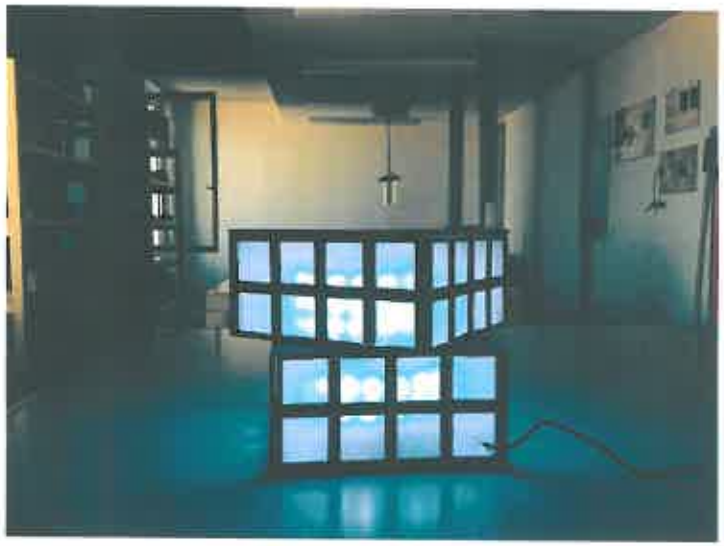




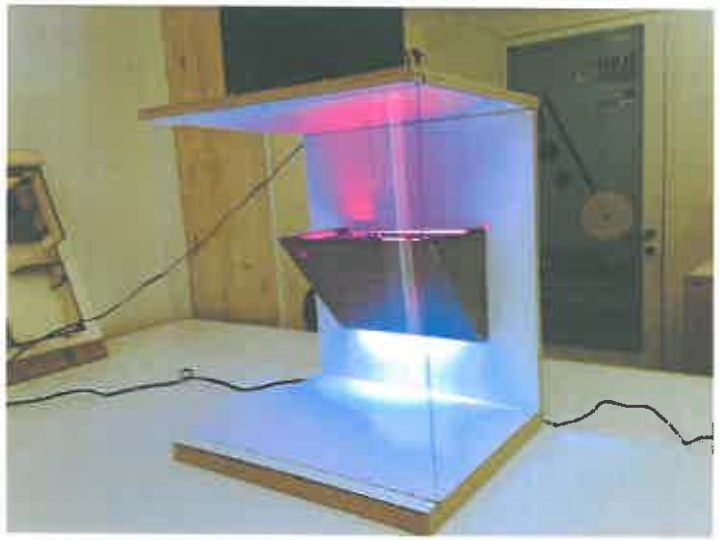


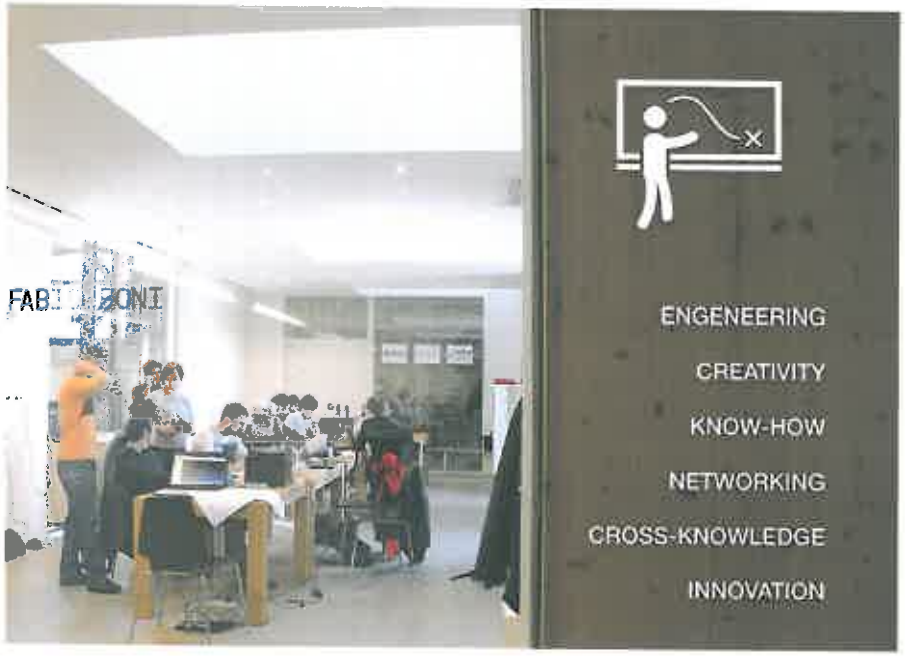
Lights di Zanetti Jessica, Ghini Andrea, Foresti Riccardo, Girotto Enrico, Bulgarelli Giacomo: Lampada "Lanterna di Rubik"



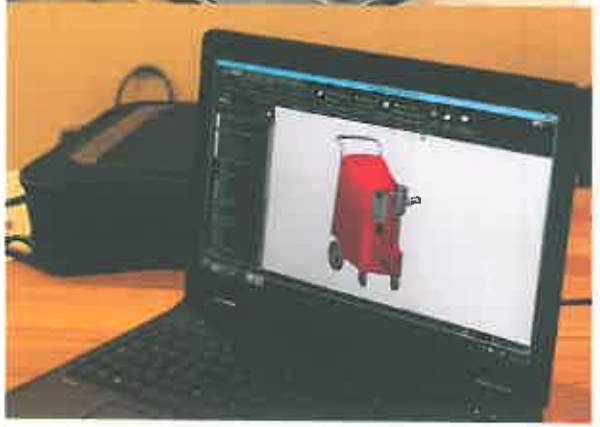


ENlightEN di Croci Marco, Felici Stefano, Mahir Kastrat, Merlone Silvia, Poli Federico: Lampada "Prism"




ENGENEERING
CREATIVITY
KNOW-HOW
NETWORKING
CROSS-KNOWLEDGE
INNOVATION

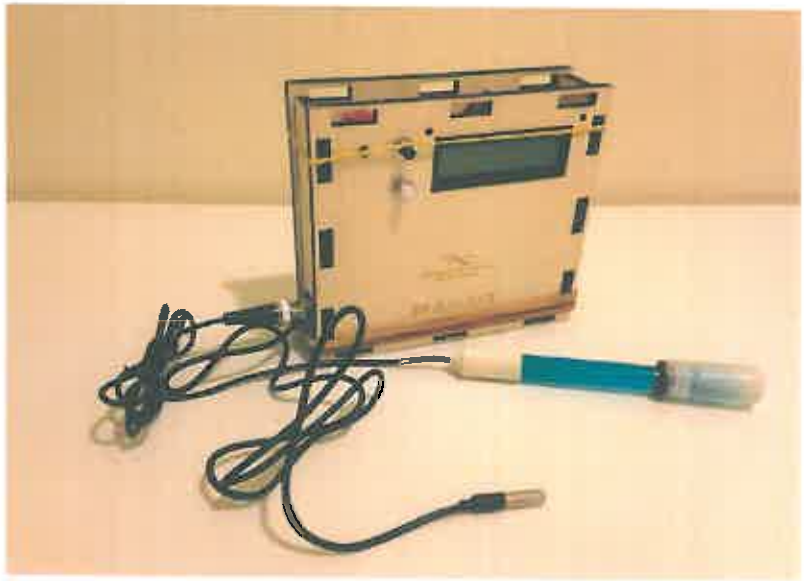
3 COMUNICAZIONE GRAFICA
1 COVER DESIGN
2 ELETTRONICA INTERAZIONE



paoli

ACETAIA SAN GIACOMO
NOVELLARA (RE) ITALIA

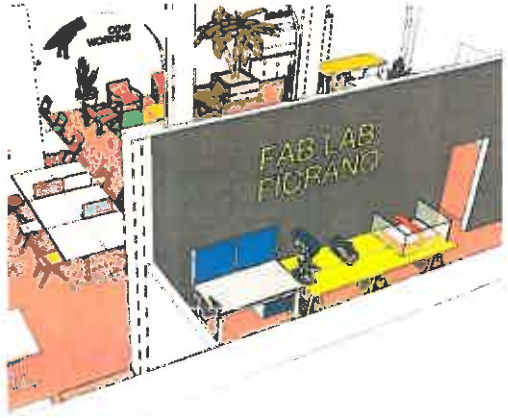
Acetificatore DOMESTICO



HUB 3D PRINT

FIERA MILANO CITY

smart EDUcation & TECHnology days



Torino Mini Maker Faire

SABATO 6 GIUGNO 2015

Via Egeo, Toolbox Coworking

LA FESTA DELL'INNOVAZIONE DA STRADA

makerfairetorino.com

CONFINDUSTRIA

LIONS INTERNATIONAL

Rotary

Club di Reggio Emilia

CNA

Continua il ciclo delle visite presso REI ed il Tecnopolo da parte degli Staff Tecnici e Dirigenziali delle aziende leader del territorio.

http://www.reinnova.it/eventi/luoghi/tecnopolo/page/2/

FABLAB
REGGIO EMILIA
DIGITAL FABRICATION LABORATORY
REI
REGGIO
EMILIA
INNOVAZIONE
MAKE IN ITALY
CDP FOUNDATION
MAK-ER
LA RETE DELLA MANIFATTURA
DIGITALE IN EMILIA-ROMAGNA
Fernando Arias Sandoval
arias@reinnova.it
www.fablabreggioemilia.org
http://www.reinnova.it/
info@reinnova.it