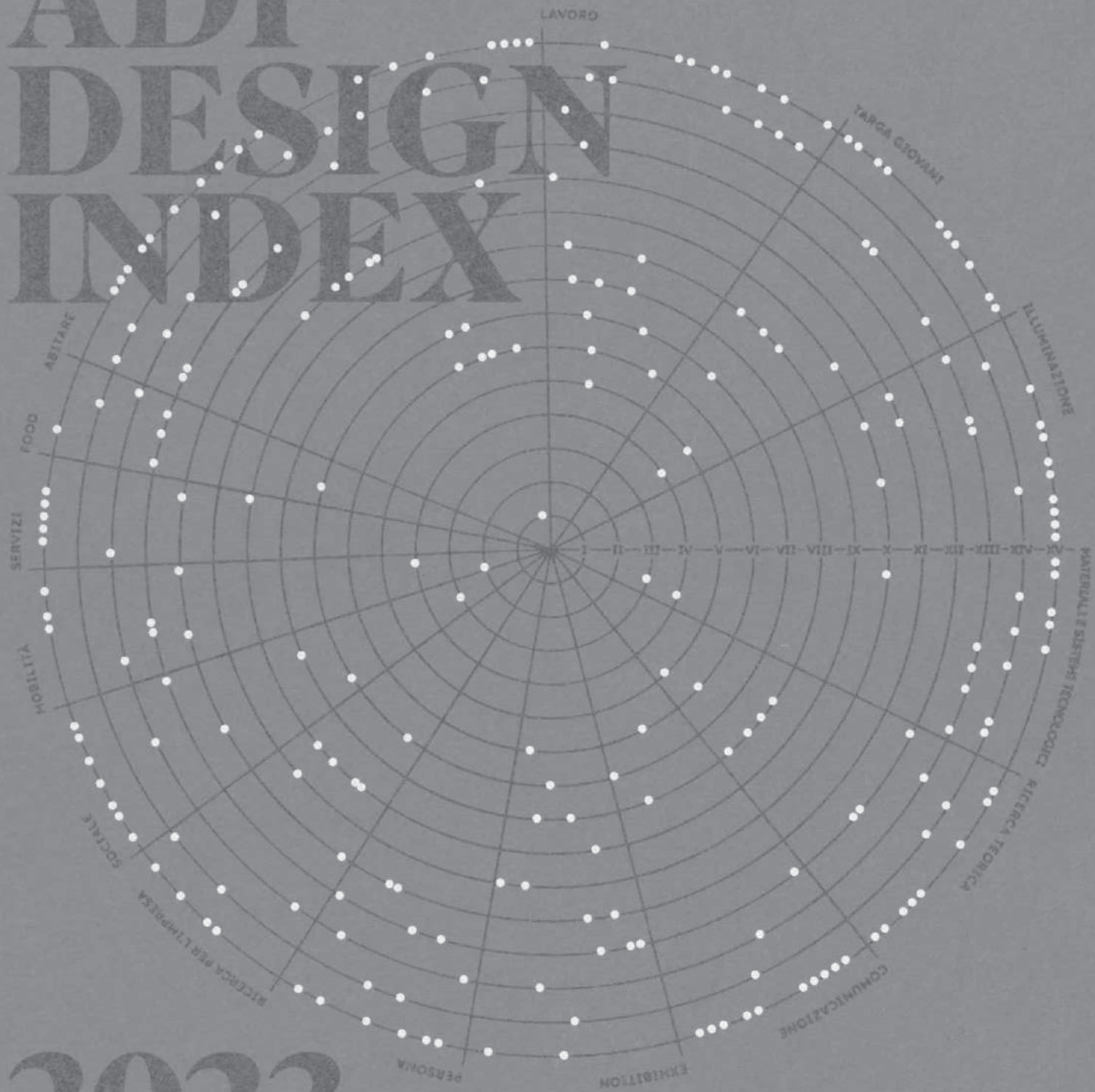


ADI DESIGN INDEX



2023

ADI ADI ASSOCIAZIONE
PER IL DISEGNO
INDUSTRIALE

DESIGN COSMOS

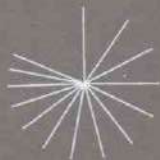
PUNTI DOTS

PROGETTO
SELEZIONATO
SELECTED
PROJECT

Ogni punto del grafico 'Design Cosmos' rappresenta un progetto selezionato nell'ADI Design Index 2023, disposto nel settore circolare della sua categoria e sulla circonferenza che ne identifica la delegazione territoriale.

Each point in the 'Design Cosmos' sky represents a project selected for the ADI Design Index 2023, located within a quadrant of the circle which represents a category and on the circumference that identifies its territorial delegation.

RAGGI RADIUS



ETICHETTA
LABEL

ABITARE
ILLUMINAZIONE
MOBILITÀ
LAVORO
PERSONA
FOOD
MATERIALI E SISTEMI
TECNOLOGICI
SERVIZI
SOCIALE
RICERCA PER L'IMPRESA
COMUNICAZIONE
EXHIBITION
RICERCA
TEORICA
TARGA GIOVANI

CATEGORIA
CATEGORY

Design per l'abitare	Design for living
Design per l'illuminazione	Design for lighting
Design per la mobilità	Design for mobility
Design per il lavoro	Design for work
Design per la persona	Design for the individual
Food design	Food design
Design dei materiali e dei sistemi tecnologici	Design of materials and technological systems
Design dei servizi	Service design
Design per il sociale	Social design
Ricerca per l'impresa	Corporate research
Design per la comunicazione	Design for communication
Exhibition design	Exhibition design
Ricerca teorica, storica, critica e progetti editoriali	Theoretical, historical, critical research and publishing projects
Targa giovani	Targa giovani

CIRCONFERENZE CIRCUMFERENCES



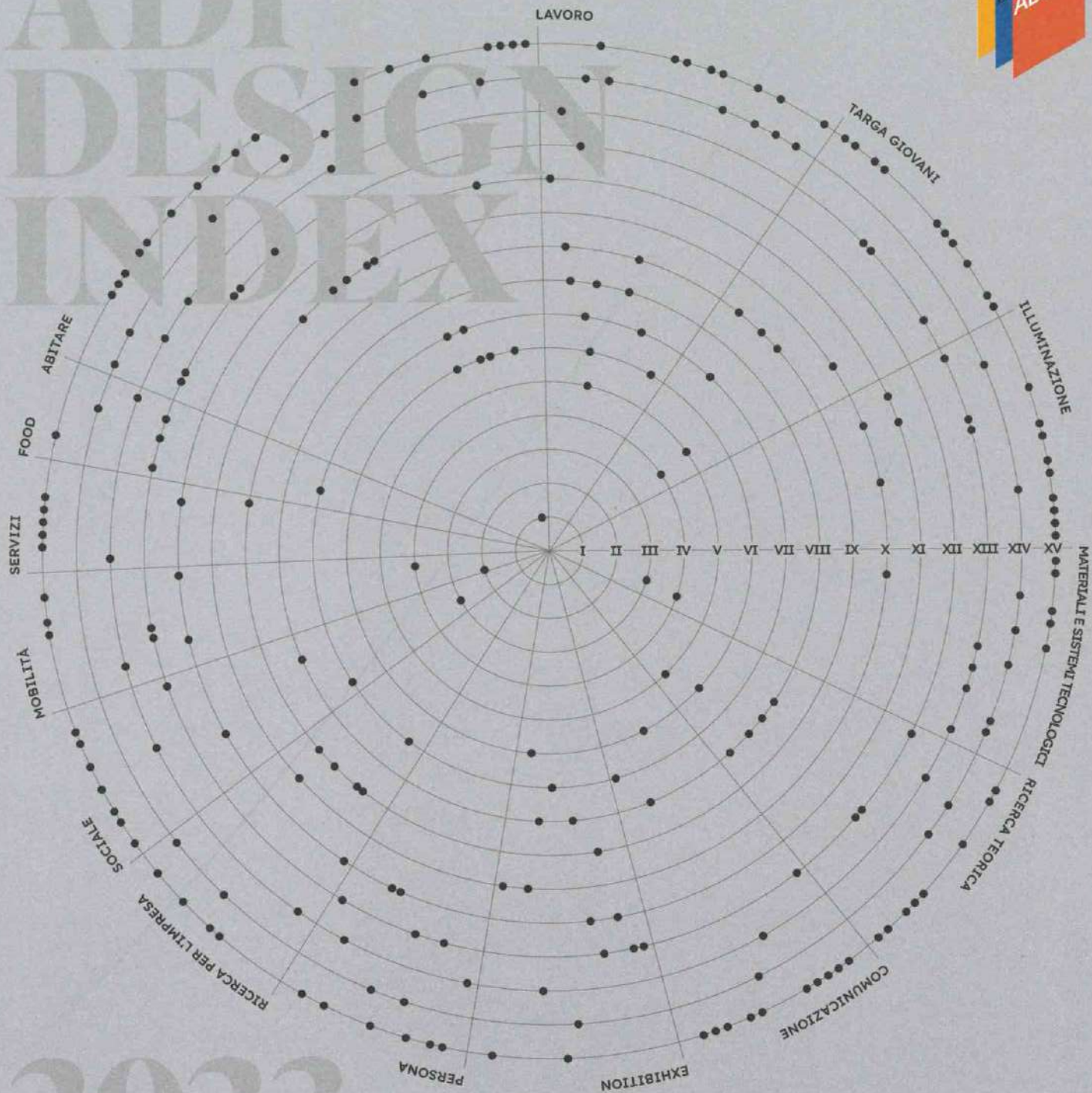
ETICHETTA
LABEL

XV
XIV
XIII
XII
XI
X
IX
VIII
VII
VI
V
IV
III
II
I

DELEGAZIONE
DELEGATION

Lombardia
Veneto e Trentino-Alto Adige
Emilia Romagna
Piemonte e Valle d'Aosta
Toscana
Marche, Abruzzo e Molise
Lazio
Nazionale
Puglia e Basilicata
Friuli Venezia Giulia
Campania
Liguria
Sicilia
Calabria
Umbria

ADI DESIGN INDEX



2023

ADI ADI ASSOCIAZIONE
PER IL DISEGNO
INDUSTRIALE

CONSIGLIO DIRETTIVO
BOARD OF DIRECTORS

PRESIDENTE
PRESIDENT

Luciano Galimberti

VICEPRESIDENTI
VICE PRESIDENTS

Antonella Andriani
Umberto Cabini

TESORIERE
TREASURER

Marco Predari

CONSIGLIERI
COMMITTEE MEMBERS

Marika Aakesson
Carlo Branzaglia
Vincenzo Castellana
Perla Gianni Falvo
Carlo Malerba

CONSULTA NAZIONALE
NATIONAL BOARD

Marika Aakesson
Francesco Alati
Antonella Andriani
Gianni Arduini
Lorenzo Biglia
Mauro Afro Borella
Andrea Branciforti

Carlo Branzaglia
Umberto Cabini
Vincenzo Castellana
Marcello Cutino
Valentina Downey
Mario Fedriga
Luciano Galimberti

Michele Gasperini
Perla Gianni Falvo
Enrico Gallo
Makio Hasuike
Nicla Indrigo
Andrea Jandoli
Antonio Macchi Cassia

Carlo Malerba
Cinzia Pagni
Marina Parente
Andrea Pascucci
Marco Predari
Guido Santilio
Francesco Subioli

FONDAZIONE ADI
COLLEZIONE COMPASSO D'ORO

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
BOARD OF DIRECTORS

PRESIDENTE
PRESIDENT

Umberto Cabini

VICEPRESIDENTE
VICE PRESIDENT

Barbara Minetto

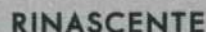
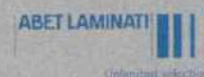
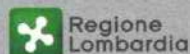
CONSIGLIERI
COMMITTEE MEMBERS

Antonella Andriani
Enrica Baccini
Franco Caimi
Angelo Lorenzo Crespi
Patrizia Di Costanzo

REVISORE DEI CONTI
AUDITOR

Gianni Ciliesa

SOCI PARTECIPANTI
PARTICIPATING MEMBERS



Alberto Alessi Anghini
Carlo Forcolini



CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
BOARD OF DIRECTORS

PRESIDENTE E AD
PRESIDENT AND CEO

Luciano Galimberti

VICEPRESIDENTE
VICE PRESIDENT

Umberto Cabini

TESORIERE
TREASURER

Marco Predari

REVISORE DEI CONTI
AUDITOR

Gianni Ciliesa



DIRETTORE
DIRECTOR
ADI DESIGN MUSEUM

Andrea Cancellato

COORDINATRICE GENERALE
GENERAL COORDINATOR
ADI DESIGN MUSEUM

Maria Pina Poledda

CONSERVATRICE
CONSERVATOR
COLLEZIONE COMPASSO D'ORO

Alessandra Fontaneto

**RICERCA, COLLEZIONE
E ARCHIVIO / RESEARCH,
COLLECTION AND ARCHIVE**

Stefania di Maria

**ORGANIZZAZIONE
EVENTI CULTURALI**
CULTURAL EVENTS MANAGER

Gabriele Ciulla
Sofia Teresa Rodríguez

RESPONSABILE COORDINAMENTO
PROJECT COORDINATION
ADI DESIGN INDEX AND COMPASSO D'ORO

Giovanna Bassino

ORGANIZZAZIONE
ORGANIZATION
ADI DESIGN INDEX AND COMPASSO D'ORO

Ilaria Sacco
Valentina Verdecchia

**ORGANIZZAZIONE EVENTI
E MARKETING / EVENTS
AND MARKETING MANAGER**

Arianna Delli Antoni

COMUNICAZIONE E UFFICIO
STAMPA / COMMUNICATION
AND PRESS OFFICE

Martina Barberis
Alice Bocchiola
Martina Bonetti
Dario Moretti

**VISUAL
COMMUNICATION**

Viola Grossi
Chiara Tricarico

AMMINISTRAZIONE
ADMINISTRATION

Daniela Martino
Paola Monti

RESPONSABILE / COORDINATOR
FACILITY MANAGEMENT

Roberto Cirini

FACILITY MANAGER

Elkjo Rakiq

ASSISTENTE DI DIREZIONE
ASSISTANT MANAGER

Yara Cutolo

SEGRETERIA GENERALE
GENERAL SECRETARIAT

Arianna Greco

MEDIATORI CULTURALI
CULTURAL MEDIATORS

Angelo Bellardita
Gloria Bonafè
Denise Manzi



ADI DESIGN INDEX 2023

CURATORE
EDITOR

ADI Associazione
per il Disegno Industriale

COORDINAMENTO EDITORIALE
PUBLISHING COORDINATION

Giovanna Bassino
Ilaria Sacco
Valentina Verdecchia

REDAZIONE
EDITING

Dario Moretti

TRADUZIONI
TRANSLATIONS

Jonathan M.R. Cox

PROGETTO GRAFICO
CONCEPT AND GRAPHIC DESIGN

Giulia Peretti
Silvia Recalcati
- Paffi

IMPAGINAZIONE
LAYOUT

Viola Grossi

**CON IL
PATROCINIO DI
WITH THE
PATRONAGE OF**



Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale



Regione
Lombardia



REGIONE
LAZIO



Città
metropolitana
di Milano



Comune di
Milano



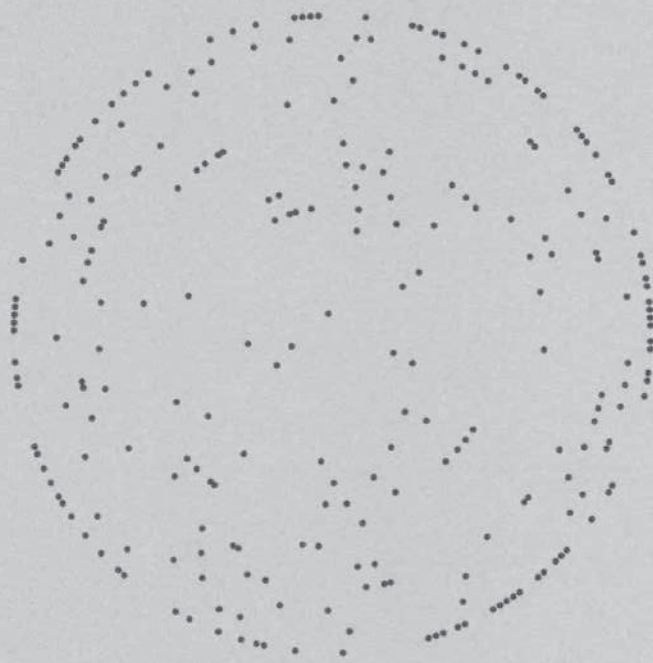
FLA
FEDERAZIONE LOMBARDA
DELL'ARTIGIANATO



CONFINDUSTRIA
Lombardia

**ADI
DESIGN
INDEX**

2023



ADI ADI ASSOCIAZIONE
PER IL DISEGNO
INDUSTRIALE

SOMMARIO

OSSERVATORIO PERMANENTE DEL DESIGN ADI
ADI PERMANENT DESIGN OBSERVATORY

8 Commissioni territoriali Regional committees

- ## 9 Commissioni tematiche Thematic committees
- Comitato scientifico di coordinamento**
Scientific coordination committee
- Coordinamento organizzativo**
Organisational coordination

INTRODUZIONE
INTRODUCTION

- ## 10 Il progetto riformatore / Luciano Galimberti, Presidente di ADI Associazione per il Disegno Industriale Design as reformer / Luciano Galimberti, President of ADI Association for Industrial Design

- ## 14 Qualità del design, qualità dell'industria / Umberto Cabini, Presidente della Fondazione ADI Collezione Compasso d'Oro Design quality, industrial quality / Umberto Cabini, President of the ADI Compasso d'Oro Collection Foundation

- ## 16 Valorizzare il Made in Italy / Amedeo Teti, Direttore Generale per la Tutela della Proprietà Industriale Ufficio Italiano Brevetti e Marchi, Ministero delle Imprese e del Made in Italy Promoting Made in Italy / Amedeo Teti, Director General for the Protection of Industrial Property Italian Patent and Trademark Office, Ministry of Enterprises and Made in Italy

- ## 18 Azioni concrete per un design sempre più sostenibile / Fabio De Chirico, Direttore Servizio II - Arte Contemporanea, Direzione Generale Creatività Contemporanea, Ministero della Cultura Concrete actions for increasingly sustainable design / Fabio De Chirico, Director of Service II - Contemporary Art, General Directorate of Contemporary Creativity, Ministry of Culture

20 Come stanno cambiando il design e i designer
/ Cabirio Cautela, Amministratore delegato di POLI.design
Professore di Design and Innovation Management, Politecnico di Milano

How design and designers are changing

/ Cabirio Cautela, Managing Director of POLI.design
Professor of Design and Innovation Management, Milan Polytechnic

24 Design a due velocità
/ di Riccardo Balbo, Ambrogio Rossari,
Domenico Sturabotti, Laura Traldi, Francesco Zurlo
Comitato scientifico di coordinamento

Two-speed design

/ by Riccardo Balbo, Ambrogio Rossari,
Domenico Sturabotti, Laura Traldi, Francesco Zurlo
Scientific coordination committee

CATEGORIE PROGETTI SELEZIONATI
SELECTED PROJECTS CATEGORIES

26 Design per l'abitare
Design for living

118 Design per l'illuminazione
Design for lighting

154 Design per la mobilità
Design for mobility

174 Design per il lavoro
Design for work

220 Design per la persona
Design for the individual

250 Food design
Food design

264 Design dei materiali e dei sistemi tecnologici
Design of materials and technological systems

298 Design dei servizi
Service design

314 Design per il sociale
Social design

338 Ricerca per l'impresa
Corporate research

366 Design per la comunicazione
Design for communication

398 Exhibition design
Exhibition design

430 Ricerca teorica, storica, critica e progetti editoriali
Theoretical, historical, critical research and
publishing projects

447 Targa giovani
Targa giovani



466 Indice dei prodotti
Products index

469 Indice dei progettisti
Designers index

473 Indice dei produttori
Producers index

476 Produttori per delegazione
Producers by delegation

COMMISSIONI TERRITORIALI REGIONAL COMMITTEES

c
COORDINATORE
COORDINATOR

PIEMONTE E VALLE D'AOSTA

c Carlo Malerba
Diego Albesano
Gloria Barcellini
Carlo Gaino
Giuliano Molineri
Lorenzo Morrocchi
Chiara Remondino
Florian Seidl

LOMBARDIA

c Giorgio Caporaso
Edgardo Angelini
Luca Cairali
Federico Delrosso
Cinzia Pagni

VENETO E TRENINO -ALTO ADIGE

c Silvia Sandini
Patrizia Bertolini
Giovanna Carturan
Marcello Cutino
Paolo Perbellini
Carlo Trevisan

FRIULI VENEZIA GIULIA

c Cristian Durofil
Nevio Di Giusto
Giuseppe Dorsi
Claudio Papa

LIGURIA

c Stefania Toro
Francesco Bianco
Enrico Gollo

EMILIA ROMAGNA

c Wladimiro Bendandi
Daniela Dubla
Francesca Moltati
Domenico Papaleo
Luca Rossi
Maria Teresa Rubbiani

MARCHE, ABRUZZO E MOLISE

c Piero Sabatini
Achille Eusebi
Raul Frola
Daniele Galloppo
Fabio Montanari
Zoè Chantall Monterubbiano
Nicola Pantanetti
Carlo Vinti

TOSCANA

c Antonio Pascale
Puccio Duni
Nilo Giocchini
Marco Lambri
Roberta Meloni
Massimiliano Settimelli

UMBRIA

c Paolo Pampanoni
Andrea Pascucci
Valentina Taddei

LAZIO

c Alessandro Spalletta
Niccolò Adolini
Matteo Carbonoli
Patrizia Di Costanzo
Luca Magarò
Marco Ripiccini
Francesco Subioli

CAMPANIA

c Salvatore Cozzolino
Daniele Della Porta
Andrea Jandoli
Marcello Panza
Michele Perchiazzi

PUGLIA E BASILICATA

c Guido Santilio
Massimiliano Martucci
Sara Mondaini
Licio Tamborrino
Luca Paolo Vasa

CALABRIA

c Salvatore Greco
Francesco Alati
Francesco Armato
Michelangelo Brugnano
Alfredo Cammara
Alfonso Femia
Francesca Ignani
Aldo Presta

SICILIA

c Andrea Branciforti
Vincenzo Castellano
Cinzia Ferrara
Marinella Ferrara
Anna Fidelio
Francesco Monterosso

COMMISSIONI TEMATICHE THEMATIC COMMITTEES

DESIGN PER L'ABITARE DESIGN FOR LIVING

- c Oscar G. Colli
Federica Sala
Marco Capellini
Paola Carimati
Michele Gasperini
Carlo Martino
Gian Paolo Venier
Ascanio Zacchi

DESIGN PER L'ILLUMINAZIONE DESIGN FOR LIGHTING

- c Carlo Forcolini
Carlo D'Alesio
Gianni Forcolini
Vittorio Libertucci
Simone Mariotto

DESIGN PER LA MOBILITÀ DESIGN FOR MOBILITY

- c Michele Albera
Silvia Baruffaldi
Marco Bonetto
Valerio Cometti
Enrico Fagone
Gianluca Farneris
Paolo Manfredi
Luca Sordelli
Pierpaolo Zampini

DESIGN PER IL LAVORO DESIGN FOR WORK

- c Patrizio Cionfoli
Silvia Rizzi
Enrico Annacondia
Fabio Della Fiorentina
Marzio Riboldi

DESIGN PER LA PERSONA DESIGN FOR THE INDIVIDUAL

- c Lorenzo Palmeri
Antonella Andriani
Verusca Dall'Asta
Chiara Scarpitti
Paola Taverna
Andrea Vidotti

SOTTOCOMMISSIONE MODA E TEXTILE FASHION AND TEXTILE SUBCOMMITTEE

- Arman Avertikyan
Giovanni Maria Conti
Andrea Corona

FOOD DESIGN FOOD DESIGN

- c Daniela Ostidich
Massimo Bottura
Francesco Briglia
Giorgio De Ponti
Luca Ruini
Francesco Surrenti

DESIGN DEI MATERIALI E DEI SISTEMI TECNOLOGICI DESIGN OF MATERIALS AND TECHNOLOGICAL SYSTEMS

- c Donatella Bollani
Micol Costi
Barbara Del Curto
Cristina Faedi
Marco Fiorentino
Barbara Pollini

DESIGN DEI SERVIZI SERVICE DESIGN

- c Stefano Anfossi
Enrico Bassi
Giorgio Brugo
Claudio Moderini
Matteo Piuri
Roberta Tassi

DESIGN PER IL SOCIALE SOCIAL DESIGN

- c Giuliana Zoppis
Francesca Maggioni
Daniela Piscitelli
Matteo Tonoli
Giulio Vinaccia
Flaviano Zandonai

RICERCA PER L'IMPRESA CORPORATE RESEARCH

- c Chiara Mulas
Roberto Battaglia
Beatrice Bortolozzo
Federico Ferretti
Ubaldo Spina
Matteo Vignoli

DESIGN PER LA COMUNICAZIONE DESIGN FOR COMMUNICATION

- c Susanna Vallebona
Elio Carmi
Patrizia Boglione
Igor Grassi
Margherita Manguzzi
Tommaso Salvatori

EXHIBITION DESIGN EXHIBITION DESIGN

- c Alessandro Colombo
Antonio D'Aprile
Elena Elli
Perla Gianni
Pierpaolo Peruccio
Francesco Scullica
Davide Sgalippa

RICERCA TEORICA, STORICA, CRITICA E PROGETTI EDITORIALI THEORETICAL, HISTORICAL, CRITICAL RESEARCH AND PUBLISHING PROJECTS

- c Francesca Maltini
Alessandro Bollo
Antonella Dedini
Elena Dellapiana
Marina Parente
Teo Sandigliano

TARGA GIOVANI

- c Giorgio Caimi
Fabio Viola

Giuseppe Andreoni
Lapo Ceccherelli
Laura Negrini
Silvia Piardi
Fulvia Ramogida
Mario Trimarchi

COMMISSIONE DI GARANZIA COMMITTEE OF GUARANTEE

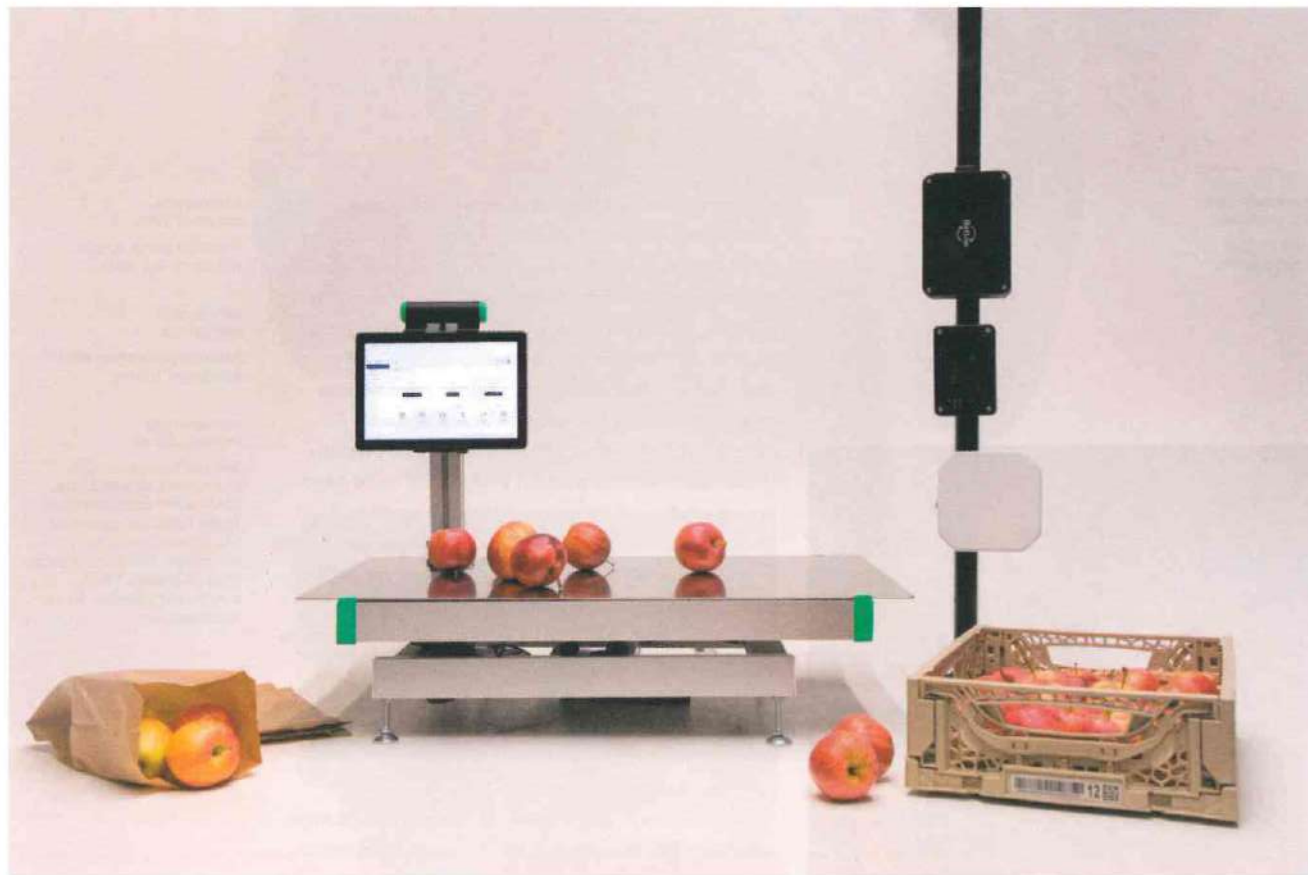
Lorenzo Biglia
Federico Delrosso
Filippo Giambelli
Peter Hefti
Marina Parente

COMITATO SCIENTIFICO DI COORDINAMENTO SCIENTIFIC COORDINATION COMMITTEE

Riccardo Balbo
Ambrogio Rossari
Domenico Sturabotti
Laura Traldi
Francesco Zurlo

COORDINAMENTO ORGANIZZATIVO ORGANISATIONAL COORDINATION

Giovanna Bassino
Ilaria Sacco
Valentina Verdecchia



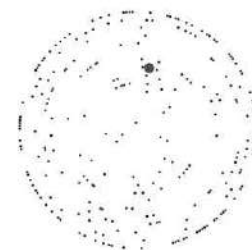


COMMITTENTE
CLIENT

Commissione Europea [REFLOW
PROJECT Horizon 2020
- Innovation Action]

PROGETTISTA
DESIGNER

Stefano Maffei, Massimo Bianchini,
Luca Grosso, Leonardo Saletta,
Veronica De Salvo - Polifactory,
Dipartimento di Design, Politecnico
di Milano



FOOD MARKET 4.0 DASHBOARD

DELEGAZIONE
DELEGATION
ADI Nazionale

Un sistema hardware e software integrato per monitorare il flusso di frutta e verdura nei mercati alimentari coperti di Milano. È composto da cassette per ortofrutta pieghevoli, riutilizzabili e riciclabili (*Smart Box*), una bilancia intelligente (*Smart Scale*), un sistema di dispositivi IoT collocabili in spazi e su mezzi di trasporto per il tracciamento dei prodotti (*Smart Gate*), un cruscotto digitale per interagire con i dati generati dall'uso dei vari elementi (*Digital Dashboard*). Le cassette sono dotate di etichette RFID UHF che permettono di mappare strategicamente tutte le bancarelle. Gli *Smart Gate* possono rivelare la posizione precisa di ogni cassetta e del suo contenuto, negli espositori della bancarella, nel magazzino o caricata su un furgone.

An integrated hardware and software system for monitoring the flow of fruit and vegetables in Milan's covered food markets. It consists of foldable, reusable and recyclable crates for fruit and vegetables (*Smart Box*), an intelligent scale (*Smart Scale*), a system of IoT devices that can be placed in spaces and on means of transport for tracking products (*Smart Gate*) and a digital dashboard for interacting with the data generated by the use of the various elements (*Digital Dashboard*). The boxes are equipped with UHF RFID tags that allow you to strategically map all the stalls while *Smart Gates* can reveal the precise location of each crate and its contents, whether in stall displays, in the warehouse or loaded onto a van.

TIPOLOGIA
PRODUCT TYPE

Sistemi di tracciamento degli alimenti. Food tracking systems.

COLLABORATORI
COLLABORATORS

Mirko Gelsomini



ADI **aper**

ISBN 979-12-81383-02-9

€ 35,00