

Indice

9 **Introduzioni** Stefano Boeri, Vicente González
Loscertales, Enzo Moavero Milanesi, Alberto Bonisoli,
Giuseppe Sala

16 **Broken Nature** Paola Antonelli

Il clima è cambiato

43
44 **Visioni che muovono montagne** Ala Tannir
50 **Un design che fa acqua per un presente danneggiato**
Emily Eliza Scott
57 **Primavera silenziosa e l'appello epocale di Rachel Carson**
per la riparazione della natura Maria Popova

62 **Totems** Neri Oxman e The Mediated Matter Group

68 **Plastiglomerate** Kelly Jazvac et al.
70 **Beyond Drifting: Imperfectly Known Animals** Mandy Barker
72 **Think Evolution #1: Kiku-ichi (Ammonite)** Aki Inomata
73 **Reliquaries** Paola Bay e Armando Bruno
74 **ALMA Music Box: Melody of a Dying Star** Whatever PARTY NY e NOAJ et al.
76 **Resurrecting the Sublime** Alexandra Daisy Ginsberg et al.
77 **Italian Tropics / Fiore di Loto** The Future Continuous
78 **Svalbard Global Seed Vault** Nordic Genetic Resource Center et al.
79 **Never Alone** Upper One Games
80 **Italian Limes** Studio Folder et al.
82 **Ice Stupa: Artificial Glaciers of Ladakh** SECMOL et al.
84 **Maldives/Sandbars** MIT Self-Assembly Lab et al.
85 **MARS** Alex Goad
86 **Nanohana Heels** Sputniko!

Ambienti complessi

87
88 **Ridisegnare il sistema** Adam Bly
94 **Biomonotonia** Etienne Turpin

101 **The Great Animal Orchestra** Bernie Krause e UVA

104 **Ganges Water Machines: Designing New India's Ancient River**
Anthony Acciavatti

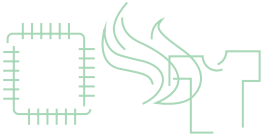
106 **Emergent and Erratic: Monsoonal Transmogrification of Land, Air,**
and Sea Monsoon Assemblages
108 **Wind Map** Fernanda Viégas e Martin Wattenberg
109 **The Legal Status of Ice** Irene Stracuzzi
110 **Pacific Aquarium** Design Earth
112 **Anatomy of an AI System** Kate Crawford e Vladan Joler
114 **The Path to Luma** Phosphor Games Studio
115 **Caskia / Growing a MarsBoot** OurOwnsKIN e Officina Corpuscoli
116 **Million Dollar Blocks** Spatial Information Design Lab, GSAPP et al.
118 **The Fallacy of the Closed System [Malfictions]** El Último Grito
119 **Local River** Mathieu Lehanneur
120 **Three Material Stories** Lindsey Wikstrom Lee
122 **Seed Journey** Futurefarmers
123 **Totomoxtle** Fernando Laposse et al.
124 **PIG 05049** Christien Meindertsma e Julie Joliat
126 **Wonderwater Café** Jane Withers e Kari Korkman

Fatto e disfatto

127
128 **Una natura migliore** Alexandra Daisy Ginsberg
133 **L'eredità perduta di Martin Margiela**
il pioniere dell'economia circolare Shaway Yeh

138 **Ore Streams** Formafantasma

144 **Fairphone 2** Fairphone
145 **Mixtape** Scott Bodenner
146 **Transitory Yarn** Alexandra Fruhstorfer, Max Scheidl, e Anna Neumerkel
148 **Acoustic Fur** Christien Meindertsma
149 **Concept Shoe e UltraBOOST Uncaged** da adidas x Parley
Parley for the Oceans e adidas
150 **Algae Geographies** Atelier Luma / Luma Arles con Studio Klarenbeek & Dros et al.
152 **Oki Naganode** Julia Lohmann
154 **The Agari Project** Ari Jónsson
155 **Geomerce** Gionata Gatto e Giovanni Innella
156 **Palm Stool from Can City** Studio Swine
158 **Cape Mongo** Francois Knoetze
160 **100 Chairs in 100 Days** Martino Gamper
161 **The Sausage of the Future** Carolien Niebling e ECAL/École cantonale d'art de
Lausanne
162 **Anima** Kosuke Araki
163 **Damaged Goods, Tracing, Under Blue Skies, Going Blank Again**
Caroline Slotte
164 **Terra Cotta #1** Talia Mukmel
165 **Adaptive Manufacturing** Olivier van Herpt e Sander Wassink
166 **Hy-Fi Bricks** The Living
168 **Voxel Bio-welding and Jammable Bio-welding** The Living
169 **Tissue Printing** Nervous System e Miller Lab at Rice University
170 **Silk Pavilion** Neri Oxman e The Mediated Matter Group
172 **Alces Alces** Victor Alge
173 **Geolana** Edizero Architecture for Peace
174 **Capsula Mundi** Anna Citelli e Raoul Bretzel





175

O tempora, o mores

176

Immaginare un mondo ad alta voce: la costruzione della città come pratica creativa Gabriella Gómez-Mont

181

Conversazioni con Bina48 Stephanie Dinkins

186

The Room of Change Accurat

190

Fixperts Daniel Charny e Dee Halligan

192

>VEEG Social Label

193

Woobi Play Kilo Design e Airmotion Laboratories

194

Design Museum Dharavi Jorge Mañes Rubio e Amanda Pinatih

196

Urban Parasites Gilberto Esparza

197

NukaBot Dominique Chen e Ferment Media Research

198

Raising Robotic Natives Stephan Bogner, Philipp Schmitt, e Jonas Voigt

200

No Plooshon Jacket Gruff ap Garth di Little Inventors

201

Super Grow 11000 Arthur Dobson di Little Inventors

202

SUN+ buro BELÉN

204

Seated Design Lucy Jones

206

Period-Proof Underwear Thinx

206

Ruby Cup Ruby Life Ltd.

208

Women and Heart Disease: Physician Bias and AI Karthik Dinakar et al.

209

Janma – The Clean Birth Kit ayzh

210

Lia Pregnancy Test LIA Diagnostics

211

BEE'S Susana Soares

212

Tialoque 200 Liter Isla Urbana

213

Água Carioca - Urban Circulatory Systems in Brazil Ooze Architects et al.

214

Water Tasting Arabeschi di Latte e Jane Withers Studio

215

Hippo Roller Pettie Petzer e Johan Jonker

216

Quinta Monroy Incremental Housing Project Elemental



217

Ponti

218

Mai perdere la speranza, il miracolo è dietro l'angolo: le molteplici forme del design sociale Koyo Kouoh

224

Quello che non è mio è tuo: la meliponicoltura come espressione di un umanesimo del design Frederico Duarte

231

Autobiografia di un minerale Sophia Roosth

236

Birdsong Sigil

242

Grasslands Suspended Linda Tegg e Baracco+Wright Architects

243

A.A.I. Agnieszka Kurant

244

The Political Equator Estudio Teddy Cruz + Fonna Forman et al.

246

The Crime of Rescue – The luventa Case Forensic Oceanography e Forensic Architecture et al.

248

Abzû Giant Squid

249

SoFi MIT Computer Science e Artificial Intelligence Lab

250

Il Leone delle Donne Chiara Vigo

252

The Ise Bay Project MAP Office

254

El árbol de la vida y la Abundancia; La vega II; Mata de Achioté; Vañoobo Tabaco Origen Abel Rodríguez

256

Ladybird Umbrella Sophia Carr at Little Inventors

257

Whale Songs PAIR e Creative Lab at Google

258

Goatman Thomas Thwaites

260

Human X Shark Ai Hasegawa

261

Sanctuary Patricia Piccinini

262

Moyasimon Masayuki Ishikawa

263

Menstruation Machine – Takashi's Take Sputniko!

264

Intake Facility for an Anonymous Client theLab-lab for architecture

266

Nature Self-Portrait Laura Aguilar

268

Partecipazioni internazionali



270

Un'architettura dell'accoglienza, un'infrastruttura di relazioni
Laura Agnesi e Marco Sammiceli

278

Algeria

281

Australia

284

Austria

287

Bhutan

290

Cina

293

Cuba

296

Repubblica Ceca

299

Finlandia

302

Francia

305

Germania

308

Haiti

311

Italia

314

Libano

317

Lituania

320

Repubblica dell'Unione del Myanmar

323

Paesi Bassi

326

Polonia

329

Russia

332

Slovenia

335

Sri Lanka

338

Tunisia

341

Regno Unito

344

Stati Uniti

347

Milano

350

La Nazione delle Piante

352

Ringraziamenti

355

Progetti in mostra e prestatori

357

Indice dei nomi e dei temi