

DIDA DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE



**DISEGNO INDUSTRIALE
DESIGN
DESIGN SISTEMA
MODA**

INDUSTRIAL DESIGN
DESIGN
FASHION SYSTEM
DESIGN

triennale | first cycle degree

magistrale | master cycle degree





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA

**Scuola di
Architettura**

Corso di Laurea in
Disegno Industriale

Corsi di Laurea Magistrale in
Design
Design Sistema Moda

Via Sandro Pertini, 93 – 50041 Calenzano (FI)

centralino +39 055 2757079 *fax* +39 0571 530845
email segr@design.unifi.it

www.design.unifi.it
www.designmagistrale.unifi.it
www.fashionsystemdesign.unifi.it

Segreteria del Corso di Laurea

Angela Caccavale
segr@design.unifi.it

progetto grafico

didacommunicationlab

Dipartimento di Architettura
Università degli Studi di Firenze

Susanna Cerri
Sara Caramaschi

ISBN: 978-88-3338-044-5

© 2018

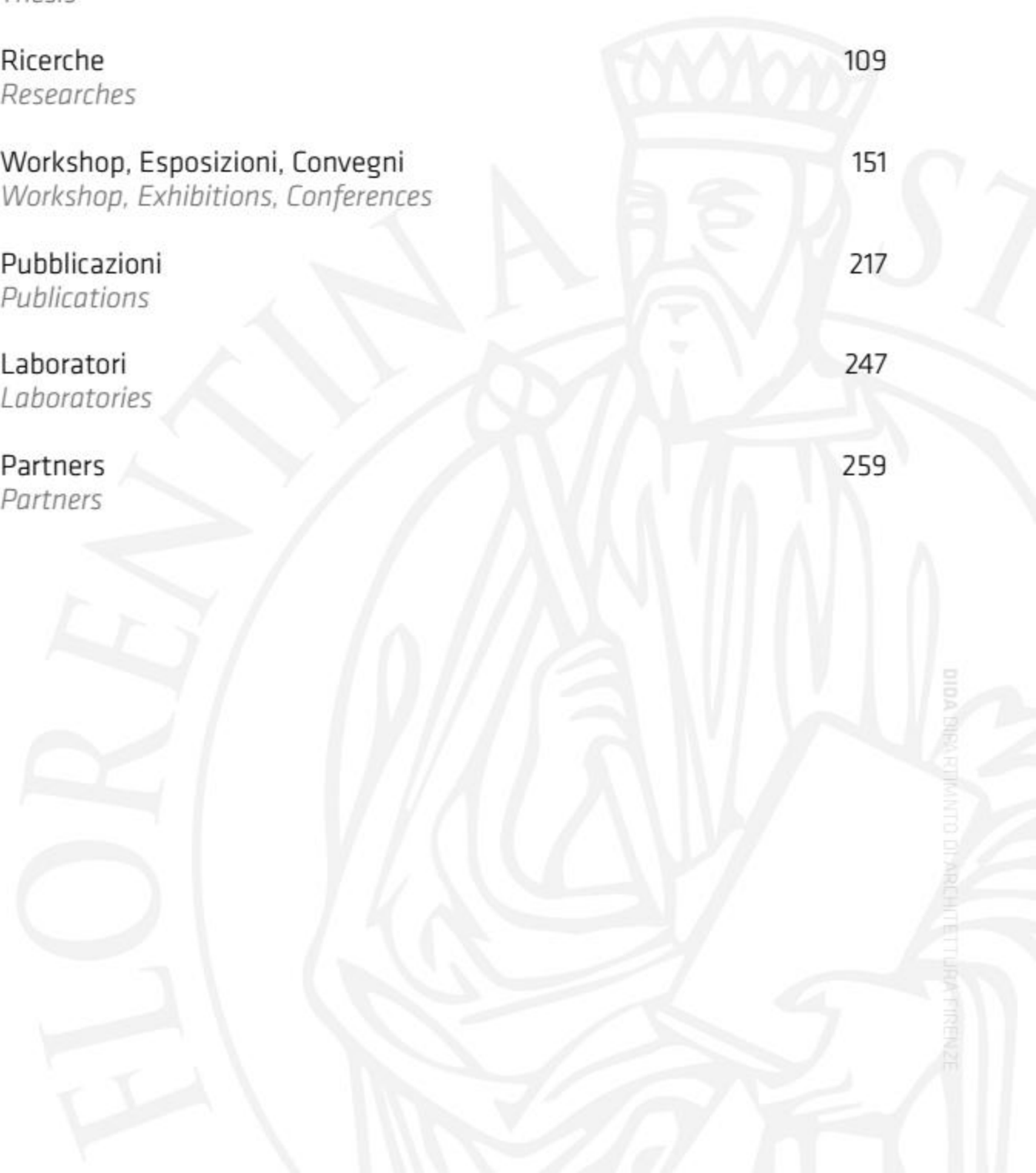
DIDA Dipartimento di Architettura
Università degli Studi di Firenze
via della Mattonaia, 8
50121 Firenze

Disegno Industriale Design Design Sistema Moda

*Industrial Design
Design
Fashion System Design*

INDICE INDEX

Studiare Design a Firenze <i>Studying Design in Florence</i>	5
Corso di Laurea in Disegno Industriale <i>First Cycle Degree Course in Industrial Design</i>	9
Corso di Laurea Magistrale in Design <i>Second Cycle Degree Course in Design</i>	27
Corso di Laurea Magistrale in Design Sistema Moda <i>Second Cycle Degree Course in Fashion System Design</i>	39
Tesi <i>Thesis</i>	51
Ricerche <i>Researches</i>	109
Workshop, Esposizioni, Convegni <i>Workshop, Exhibitions, Conferences</i>	151
Pubblicazioni <i>Publications</i>	217
Laboratori <i>Laboratories</i>	247
Partners <i>Partners</i>	259



Nuova luce a Ponte Vecchio

New Light for Ponte Vecchio

2013

responsabile scientifico
scientific supervisor

Gianpiero Alfarano

gruppo di ricerca
research group

Massimo Ruffilli, Alessandro Spennato

partnership
partnership

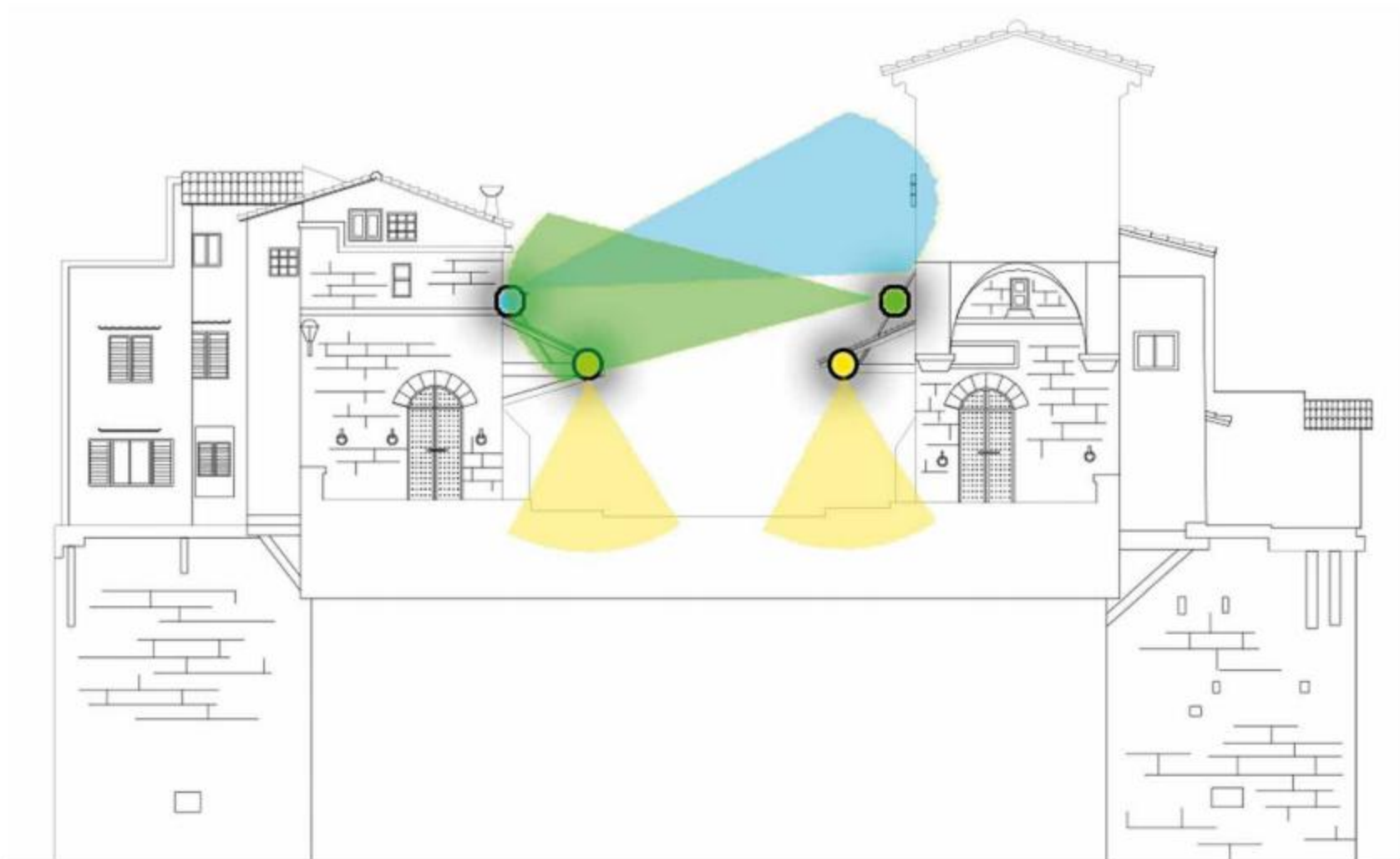
DIDA, Nichia Corporation, Welt Electronic, Silfi spa, DGA

La ricerca è stata svolta su incarico della WELT Electronic per sperimentare in forma applicativa le ultime novità tecnologiche realizzate dalla Nichia Corporation – azienda leader mondiale della produzione di Led per apparati illuminotecnici. Le attività della ricerca sono state finalizzate alla creazione di proposte innovative nel settore delle strutture illuminotecniche con la possibilità di individuare nuove forme e nuove tipologie di armature idonee ad applicare le qualità illuminotecniche più avanzate all'illuminazione urbana.

La sperimentazione è stata utilizzata per la prima volta nel rinnovo dell'illuminazione del Ponte Vecchio di Firenze, favorendone un abbattimento notevole del consumo energetico e una nuova riqualificazione del prestigioso monumento fiorentino.

The research was carried out by commission of WELT Electronic in order to experiment with the application of new technologies developed by Nichia Corporation – a world leading company in the production of LEDs for lighting devices. The research activities were aimed at the creation of innovative proposals in the sector of lighting structures with the possibility of identifying new forms and new typologies of structures adequate for applying the most advanced lighting systems to urban street lighting.

The system was tested for the first time in the renovation of the lighting of the Ponte Vecchio in Florence, obtaining a notable reduction in energy consumption and a new re-qualification of the prestigious Florentine monument.







UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE