

# Laboratorio Congiunto «SMART LIGHTING DESIGN LAB»

Responsabile Scientifico Prof. Gianpiero Alfarano

## Anno di costituzione

2022

## Attività di ricerca

Lighting Design  
Applicazioni fotoluminescenza  
Smart counting  
Visible light - Li-Fi  
Digital modelling  
3D print manufacturing

## Aree di applicazione tecnologica

- Codici ERC PE5\_12 / PE8\_6 / PE8\_11  
- Codici Ateco 74.10.10

## Tecnologie utilizzate

3D print FDM - SLS  
DIALux / Fusion 360

## Sede e contatti

Design Campus  
via Sandro Pertini 93, Calenzano (FI)  
[gianpiero.alfarano@unifi.it](mailto:gianpiero.alfarano@unifi.it) / 3479565065



## Partnership

- Dipartimento di Architettura (DIDA)
- Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DINFO)
- WELT ELECTRONIC SPA
- FONDAZIONE MANZONI - ARTE E DESIGN
- FORT FIBRE OTTICHE SRL
- ALISEA SRL
- LUCEDENTRO

## Personale coinvolto

- DIDA: Alessandro SPENNATO
- DINFO: Lorenzo Mucchi, Alberto Reatti, Stefano Ricci, Stefano Caputo
- Fondazione Manzoni: Giacomo Manzoni, Eugenio Guglielmi
- Welt Electronic: Pietro Dho, Tiziano Fegatelli, Alessandro Hofmann
- Fort Fibre Ottiche: Libero Grigis, Marco Rota
- Alisea: Susanna Martucci
- Lucedentro: Luca Beltrame