



# LED&PRO

## Laboratorio di Ecodesign, Progettazione e Prototipazione

### FOTO



### TESTO DESCRITTIVO

Il Progetto LED&PRO di Romagna Tech ([www.romagnatech.eu/led-pro/](http://www.romagnatech.eu/led-pro/)) nasce con l'obiettivo di realizzare, all'interno dell'Incubatore Torricelli di Faenza in via Einstein 6, un laboratorio attrezzato di Ecodesign, Progettazione e Prototipazione per affrontare le sfide della transizione ecologica e digitale, coprendo i seguenti ambiti tematici cross-settoriali:

- **Economia circolare:** per ricercare soluzioni, centrate sul tema dell'ecodesign, in grado di combinare sostenibilità ambientale con sviluppo sociale ed economico;
- **Innovazione nei materiali:** per integrare l'impiego dei materiali nel campo della prototipazione rapida con la sostenibilità ambientale e con le filiere del riciclo;
- **Digitalizzazione:** per favorire i percorsi di transizione digitale anche attraverso processi di prototipazione virtuale e allo sviluppo del Digital Twin di prodotti e processi;
- **Manufacturing 4.0:** per supportare la quarta rivoluzione industriale e per favorire la crescita di una manifattura competitiva, sostenibile, digitale, resiliente e centrata sulla persona.

I settori produttivi con cui LED&PRO intende interfacciarsi sono Agroalimentare, Meccatronica, Industrie Culturali e Creative, Innovazione nei Servizi e Filiera delle Green Technologies.

Il laboratorio è dotato di competenze, attrezzature e software all'avanguardia per affrontare l'intero processo di sviluppo prodotto: dall'idea iniziale al prototipo finale.

Sono presenti stampanti 3D industriali con tecnologia Fused Filament Fabrication (FFF) e Selective Laser Sintering (SLS), strumenti di scansione 3D e software di progettazione e simulazione.

I servizi offerti da LED&PRO sono:

- Eco-design in ottica di Economia Circolare
- Progettazione tecnica per la realizzazione di progetti sia a livello prototipale che di prodotto
- Prototipazione rapida e/o virtuale "green"
- Stampa 3D e produzione di piccoli lotti
- Servizi info-dimostrativi per imprese/startup/scuole

### AZIENDA/ORGANIZZAZIONE

**Ragione sociale:** Romagna Tech S.C.p.A.  
**Indirizzo:** C.so Garibaldi, 49 47121 Forlì (FC)  
**Sito web:** [www.romagnatech.eu/](http://www.romagnatech.eu/)

### PERSONA DI CONTATTO

**Nome referente:** Massimiliano Fantini  
**Telefono:** +39 328 4349320  
**Email:** [massimiliano.fantini@romagnatech.eu](mailto:massimiliano.fantini@romagnatech.eu)