



# URBAN FURNITURE

— 3D Printed —

Piazza Sacro Cuore – Corso Umberto

**PESCARA**

# This is **Treddy**

Siamo un'azienda leader nel settore della stampa 3D, con strutture all'avanguardia e personale specializzato in grado di dare vita a ogni progetto e di sostenere la vostra produttività.

**Produzione industriale flessibile, personalizzazione, progettazione e sviluppo, consulenza e formazione, assistenza continua, sostenibilità e innovazione.**

We are a leading company in the 3D printing industry, with cutting-edge facilities and specialized staff capable of bringing any project to life and supporting your productivity.

**Flexible industrial production, customization, design and development, consulting and training, continuous support, sustainability, and innovation.**



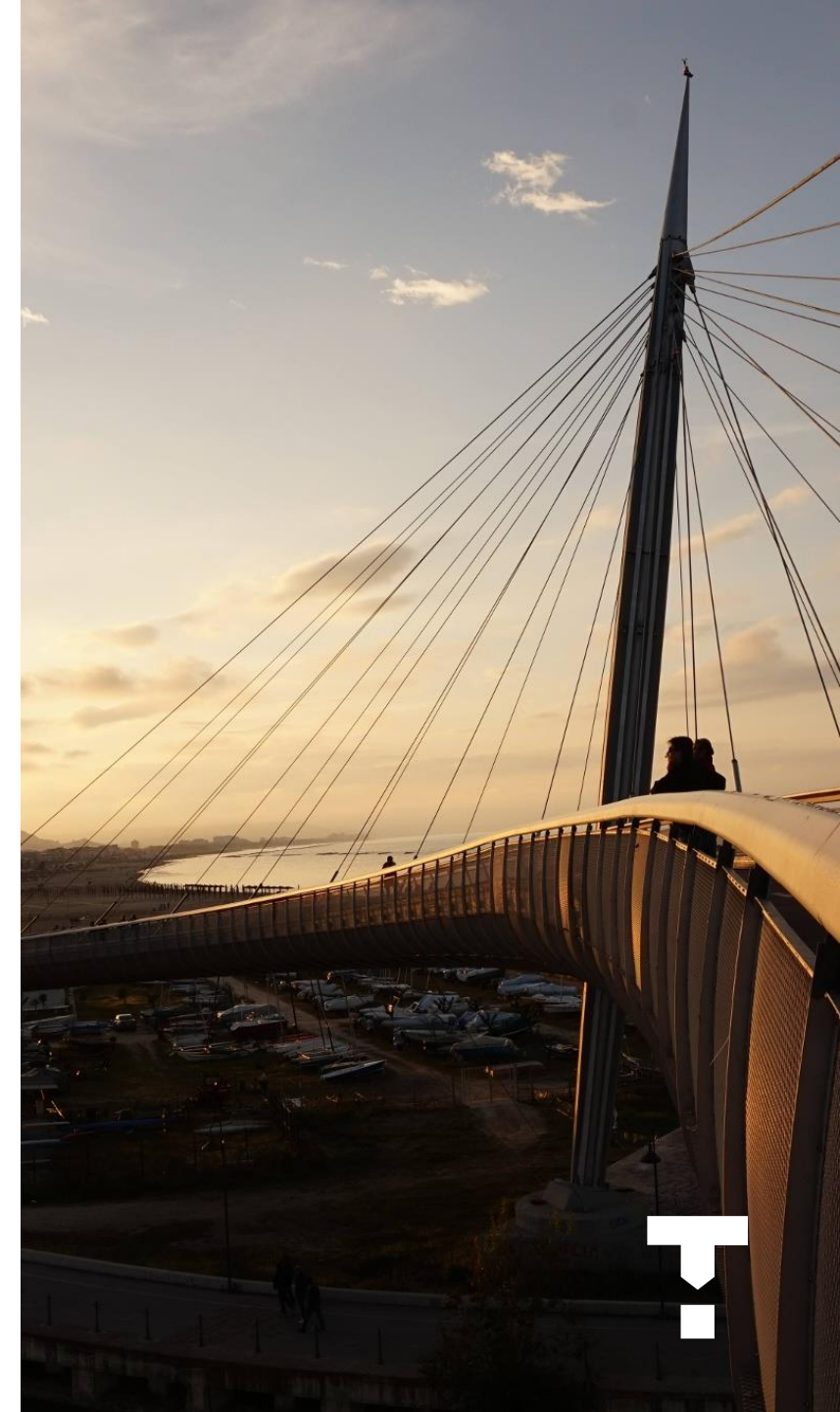
# L'idea

Inserire, all'interno del rinnovato e moderno scenario di Piazza Sacro Cuore e di Corso Umberto, elementi di arredo **unici**, ideati dall'architetto Matteo Battistella e realizzati tramite la **stampa 3D** di **Treddy**, con linee morbide e un design capace di integrarsi perfettamente nel rinnovato ed elegante scenario del cuore di Pescara.

La scelta di utilizzare la Stampa 3D rientra in quello spirito che rappresenta una Pescara da sempre con l'anima legata alla tradizione ma con gli occhi che guardano al **futuro**.

Incorporating **unique** furnishings into the renovated and modern setting of Piazza Sacro Cuore and Corso Umberto, designed by architect Matteo Battistella and produced using **3D printing** by **Treddy**. The pieces feature smooth lines and a design that seamlessly integrates into the renewed and elegant heart of Pescara.

The choice to use 3D printing reflects the spirit of a Pescara that is deeply rooted in tradition while always looking toward the future.



# La Sostenibilità

In una logica di **economia circolare** nascono le forme che completano i nuovi scenari di Piazza Sacro Cuore e Corso Umberto.

Treddy ha realizzato le panchine tramite **stampa 3D** con **braccio robotico**, utilizzando **materiali riciclati** che rispettano l'ambiente e si inseriscono in un articolato progetto di sostenibilità.

La stessa logica produttiva di stampa 3D, per definizione "**additiva**", utilizza i soli materiali necessari alla produzione degli oggetti, **senza scarti**, al contrario della tradizionale manifattura "sottrattiva" che parte dal blocco di materia prima per poi eliminare tutto ciò che non è necessario, creando materiale poi da smaltire.

**Sostenibilità** e **design** si incontrano nel centro di Pescara.

In a **circular economy** framework, the forms that complete the new settings of Piazza Sacro Cuore and Corso Umberto are born.

Treddy created the benches **using 3D printing** with a **robotic arm**, employing **recycled materials** that respect the environment and are part of a comprehensive sustainability project.

The very production logic of 3D printing, inherently "**additive**," uses only the materials necessary for the production of objects, **without waste**. This contrasts with traditional "subtractive" manufacturing, which starts with a block of raw material and removes what is unnecessary, generating waste to be disposed of.

**Sustainability** and **design** come together in the heart of Pescara.





# Partenope

Bench – Modular Design

Designed by **MRA**



# Leucosia

Bench – Modular Design

Designed by **MRA**







# Technical Data

- **Tecnologia di produzione:** Stampa 3D **LFAM** (Large Format Additive Manufacturing)
- **Materiale:** **rPETG G30 UV**
  - > PET riciclato caricato al 30% con fibra di vetro
  - > Ottima resistenza a UV
  - > HTD: 72°C (ISO 75)
  - > Tolleranza umidità: < 400ppm
  
- **Production Technology:** **LFAM** (Large Format Additive Manufacturing) 3D Printing
- **Material:** **rPETG G30 UV**
  - > Recycled PET 30% glass fiber reinforces
  - > Great UV resistance
  - > HTD: 72°C (ISO 75)
  - > Humidity tolerance: < 400 ppm





*One must make their life like a work of art.*

*Bisogna fare della propria **vita** come si fa un'opera d'**arte**.*

**Gabriele D'Annunzio**



**Treddy S.r.l.**

Via Raiale 93/A | 65128 **Pescara** (PE) | Italy

Via Polidoro da Caravaggio 30 | 20156 **Milano** (MI) | Italy

+39 085 50900

info@treddy.it

**Visit our website**



[www.treddy.it](http://www.treddy.it)