



# Greta Cola

## Istruzione

2020 -  
in corso

### Laurea magistrale in Design & Engineering

Politecnico di Milano (MI), corso in lingua inglese

Il corso è incentrato sull'apprendimento di competenze che includono il design, ingegneria meccanica e i materiali: fase concettuale, sviluppo, ingegnerizzazione, selezione dei materiali, soluzioni tecniche per la fattibilità, i processi impiegati e la documentazione progettuale (disegni tecnici, report ecc)

2017-2020

### Laurea triennale in Design del Prodotto Industriale

Alma Mater Studiorum (BO), Voto 110 e Lode/110

Tesi di laurea: *Un monopattino elettrico innovativo*

*Design di un mezzo urbano user-friendly*

Il corso prevede l'apprendimento del processo di progettazione, dall'idea allo sviluppo, alle ipotesi di ingegnerizzazione

2016-2017

### Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica

Università Politecnica delle Marche (AN)

Giugno 2016

### Diploma di Maturità

Liceo Scientifico Giacomo Leopardi, Recanati (MC)

## Esperienze

### FACILITATRICE DIGITALE PRESSO CROCE VERDE, CASTELFIDARDO (AN) Maggio 2022 - in corso

- Sportello informativo su servizi digitali pubblici e privati
- Promozione di progetti e bandi tramite grafiche
- Gestione di social e siti per la comunicazione dei servizi
- Creazione di un sito per le opportunità dei giovani
- Gestione del team di progetto
- Foto per eventi

### DESIGNER (STAGE) PRESSO MAKIO HASUIKE & CO, MILANO (MI) Febbraio - Marzo 2022

- Modellazione di cover plastiche per motori
- Analisi di fattibilità e progettazione grafica su vasi in resina con il processo di cubicatura
- Analisi di mercato di rastrelliere per bici e stazione di ricarica per e-bike, documentazione di suppliers per componenti standard
- Esplorazione di aree di innovazione tecnologica sul tema delle cucine, confronto col cliente sulle proposte

### DESIGNER (STAGE) PRESSO AZIENDA PM FACTORY, BOLOGNA (BO) Gennaio - Aprile 2020

- Sviluppo del concept di un monopattino elettrico
- Lavoro in team e confronto con professionisti del settore
- Pratica di metodi di misurazione di prodotti tramite scanner 3d e altimetro

### TUTOR DI PROGETTO PRESSO LICEO ARTISTICO ARCANGELI, BOLOGNA (BO) Novembre 2019

- Tutor di progetto per studenti della scuola superiore nel Concorso Nazionale "Pot Design Educo/Producò"
- Formatore e guida per gli studenti del liceo artistico alla realizzazione del progetto

## Contatti

Cel. 3497074851

Email gretacola97@gmail.com

Link al portfolio

<https://gretacola.wixsite.com/designportfolio>

## Profilo

Sono una studentessa laureata in Design del Prodotto Industriale a Bologna, nata e cresciuta nelle Marche.

Attualmente sto frequentando il corso di Laurea Magistrale in Design & Engineering al Politecnico di Milano. Sto progettando un sistema di raccolta di rifiuti in mare.

## Competenze linguistiche

Italiano madrelingua

Inglese Certificazione IELTS Livello B2

## Software

- Pacchetto Adobe: Illustrator, Photoshop, InDesign, Adobe XD, InVision Studio
- Software CAD: AutoCAD, Alias, PTC Creo, SolidWorks, Onshape, Rhino
- Rendering: Keyshot, Autodesk VRED
- Selezione dei materiali e processi: Granta Edupack
- Fotogrammetria: Agisoft Metashape, Professional Meshmixer, MeshLab

## Interessi

Creazione di loghi, creazione di progetti di grafica personali, partecipazione a contest di grafica.

Foto per eventi e servizi fotografici.

Super passione per il cinema.

Come sport, cammino tanto.