

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOME DEL CORSO                                                                                                                                  | PRODUC DESIGN 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| TIPOLOGIA (indicare se il corso è obbligatorio oppure se si tratta di un'attività a libera scelta dello studente)                               | Obbligatorio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CICLO DI STUDIO (indicare se triennio o biennio)                                                                                                | Triennio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ANNO DI INSEGNAMENTO                                                                                                                            | 2025/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| DURATA DEL CORSO (semestrale o annuale)                                                                                                         | annuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CREDITI                                                                                                                                         | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| NOME E COGNOME DELLA PROFESSORESSA/PROFESSORE                                                                                                   | Paolo Gasparini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| BREVE DESCRIZIONE DEGLI OBIETTIVI/FINALITA' DEL CORSO                                                                                           | Obiettivo del corso è presentare agli studenti del 3 anno gli aspetti fondamentali dell'Industrial Design e gli approcci progettuali che distinguono la professione. Le lezioni si caratterizzeranno per una parte di comunicazione – introduzione-analisi delle problematiche –e una parte di esperienza progettuale attiva. Ogni esperienza sarà focalizzata su diversi aspetti del progetto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| METODOLOGIA DI INSEGNAMENTO (indicare se in presenza o a distanza)                                                                              | In presenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PREREQUISITI                                                                                                                                    | Conoscenza di un programma 3D e programmi per impaginare i progetti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| PROGRAMMA DEL CORSO                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'Azione di analisi delle funzioni degli oggetti</li> <li>• La relazione uomo/dispositivo: antropometria ed ergonomia</li> <li>• Gli aspetti tecnico funzionali</li> <li>• Gli aspetti rappresentativi degli oggetti di settori merceologici diversi</li> </ul> <p>La Comunicazione del progetto bidimensionale e tridimensionale.</p> <p>Il corso comprende lezioni tecnico pratiche relative ai programmi di visualizzazione 2D, e aspetti della modellazione 3D. Inoltre, verranno effettuate esercitazioni relative alla conoscenza e applicazione dei materiali ed esercitazioni relative alla creazione di modelli estetici e funzionali realizzati con materiali leggeri.</p> |
| EVENTUALE BIBLIOGRAFIA/SITOGRAFIA                                                                                                               | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'ESAME (indicare se, ad esempio, sia necessario preparare degli elaborati specifici per il superamento dell'esame) | Per l'esame è prevista la consegna e la discussione dei progetti completi di: elaborati grafici, schizzi, modelli di lavoro e modello finale, presentazione delle varie fasi di sviluppo e visualizzazioni CAD 3D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| LINGUA DI INSEGNAMENTO                                                                                                                          | Italiano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NAME OF THE COURSE                                                    | PRODUCT DESIGN 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| TYPE                                                                  | Mandatory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CYCLE                                                                 | Bachelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| YEAR OF STUDY WHEN THE COMPONENT IS DELIVERED<br>(IF APPLICABLE)      | 2025/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| SEMESTER/TRIMESTER WHEN THE COMPONENT IS<br>DELIVERED                 | Annual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| NUMBER OF ECTS CREDITS ALLOCATED                                      | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| NAME OF LECTURER(S)                                                   | Paolo Gasparini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| LEARNING OUTCOMES                                                     | <p>The aim of the course is to introduce third year students to the fundamental aspects of Industrial Design and the design approaches that distinguish the profession. Lessons will be characterized by a communication part - introduction-analysis of issues -and an active design experience part.</p> <p>Each experience will focus on different aspects of the project</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| MODE OF DELIVERY (FACE-TO-FACE/DISTANCE LEARNING<br>ETC.)             | Face-to-face                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| PREREQUISITES AND CO-REQUISITES (IF APPLICABLE)                       | Knowledge of a 3D program and design layout programs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| COURSE CONTENT                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Analyzing Object Functions</li> <li>The man/device relationship: anthropometry and ergonomics</li> <li>The technical-functional aspects</li> <li>The representative aspects of objects from different product sectors</li> </ul> <p>The communication of two-and three-dimensional design. The course includes technical-practical lessons relating to 2D visualization programs and aspects of 3D modelling. In addition, there will be exercises relating to the knowledge and application of materials and exercises relating to the creation of aesthetic and functional models made from lightweight materials.</p> |
| RECOMMENDED OR REQUIRED READING AND OTHER<br>LEARNING RESOURCES/TOOLS | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ASSESSMENT METHODS AND CRITERIA                                       | The examination includes the delivery and discussion of projects complete with graphical drawings, sketches, working and final models, presentation of the various development phases and 3D CAD visualizations.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| LANGUAGE OF INSTRUCTION                                               | Italian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

