

| NOME DEL CORSO                                                                                                                                  | TECNICHE DI MODELLAZIONE DIGITALE II                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                               |
| NOME E COGNOME DELLA PROFESSORESSA/PROFESSORE                                                                                                   | Andrea Rovetta                                                                                                                                                                                  |
| BREVE DESCRIZIONE DEGLI OBIETTIVI/FINALITA' DEL CORSO                                                                                           | L'obiettivo del corso è quello di spere gestire un file di stampa 3D e gestire un Render 3D                                                                                                     |
| METODOLOGIA DI INSEGNAMENTO (indicare se in presenza o a distanza)                                                                              | Presenza                                                                                                                                                                                        |
| PREREQUISITI                                                                                                                                    | /                                                                                                                                                                                               |
| PROGRAMMA DEL CORSO                                                                                                                             | Durante il corso verranno insegnati gli strumenti per esportare un file pronto per la stampa 3D.<br>Nella seconda parte del corso verrà insegnato a creare dei render realistici di oggetti 3D. |
| EVENTUALE BIBLIOGRAFIA/SITOGRAFIA                                                                                                               | /                                                                                                                                                                                               |
| MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'ESAME (indicare se, ad esempio, sia necessario preparare degli elaborati specifici per il superamento dell'esame) | L'esame si svolgerà attraverso la valutazione degli elaborati richiesti durante il corso.                                                                                                       |
| LINGUA DI INSEGNAMENTO                                                                                                                          | Italiano                                                                                                                                                                                        |



|                                                                       |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NAME OF THE COURSE                                                    | <b>TECNICHE DI MODELLAZIONE DIGITALE II</b>                                                                                                                                   |
| TYPE                                                                  | Mandatory                                                                                                                                                                     |
| CYCLE                                                                 | First                                                                                                                                                                         |
| 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                                      | 3                                                                                                                                                                             |
| NAME OF LECTURER(S)                                                   | Andrea Rovetta                                                                                                                                                                |
| LEARNING OUTCOMES                                                     | The aim of the course is to learn how to manage a 3D print file and manage a 3D Render.                                                                                       |
| MODE OF DELIVERY (FACE-TO-FACE/DISTANCE LEARNING<br>ETC.)             | Face-to-face                                                                                                                                                                  |
| PREREQUISITES AND CO-REQUISITES (IF APPLICABLE)                       | /                                                                                                                                                                             |
| COURSE CONTENT                                                        | The course will teach you the tools to export a file ready for 3D printing.<br>The second part of the course will teach you how to create realistic renderings of 3D objects. |
| RECOMMENDED OR REQUIRED READING AND OTHER<br>LEARNING RESOURCES/TOOLS | /                                                                                                                                                                             |
| ASSESSMENT METHODS AND CRITERIA                                       | The exam will be conducted through the evaluation of the papers requested during the course.                                                                                  |
| LANGUAGE OF INSTRUCTION                                               | Italian                                                                                                                                                                       |

