



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Modelling

1920-1-H4102D004-H4102D011M

Obiettivi

L'obiettivo formativo del modulo è mettere in grado gli studenti di acquisire ed approfondire la loro conoscenza in merito alle tecniche di modellazione del corpo umano a partire da immagini diagnostiche e da sistemi di scansione 3D e stampa 3D di parti ed organi del corpo umano.

Contenuti sintetici

I contenuti del modulo riguardano i concetti base relativi a: tecniche e strumenti per la generazione e l'utilizzo di modelli geometrici 3D del corpo umano (avatar) e distretti anatomici a diversi livelli di dettaglio in base al dominio di applicazione; tecniche di simulazione; tecniche per la stampa 3D di distretti anatomici ed organi.

Programma esteso

=====

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

LEZIONI IN LABORATORIO

Prerequisiti

Nessuno.

Modalità didattica

- _____
- _____

Materiale didattico

Dispense Docenti

Periodo di erogazione dell'insegnamento

1° Semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Esame al termine del corso. _

- _____
- _____

Orario di ricevimento

Giovedì, h. 14.30
