

Appello del 27/01/2025 di  
Sviluppo di Modelli Computazionali 3D – Micro e Nanosistemi

Nome e Cognome: \_\_\_\_\_

Matricola: \_\_\_\_\_

1. Perché viene pre-visualizzato il volume? Quale algoritmo si utilizza?  
Definire brevemente una funzione di trasferimento [disegno/grafico] e spiegare che risultati consente di ottenere.
2. Il matching tra feature a cosa serve? Cosa viene utilizzato per effettuare il matching tra feature? Collocare di matching di feature nella pipeline di 3D da foto.
3. Qual è l'obiettivo degli algoritmi di semplificazione/decimazione di Mesh?  
Descrivere brevemente ed analizzare vantaggi e svantaggi dei principali metodi utilizzati.