

Appello del 29/01/2024 di
Sviluppo di Modelli Computazionali 3D – Micro e Nanosistemi

Nome e Cognome: _____

Matricola: _____

1. Descrivere marching cubes: input, output, principio di funzionamento, e limiti.
2. A cosa serve un descrittore di un punto saliente? Elencare l'input e l'output di ORB. Descrivere il meccanismo che differenzia ORB da BRIEF. Collocare la fase del calcolo del descrittore nella pipeline di 3D da foto.
3. Quali sono le principali tecnologie utilizzate dai vari strumenti di scansione ottica di tipo attivo e quali sono le loro differenze?