

Appello del 26/02/2019 di
Sviluppo di Modelli Computazionali 3D – Micro e Nanosistemi

Nome e Cognome: _____

Matricola: _____

1. A cosa servono gli algoritmi di segmentazione? Descrivere brevemente (input, funzionamento, output) la segmentazione per soglia o “thresholding”. Collocarli nella pipeline di 3D da Volume.
2. A cosa serve un descrittore di un punto saliente? Descrivere ORB (input, funzionamento in breve, output, e vantaggi). Collocare la fase del calcolo del descrittore nella pipeline di 3D da foto.
3. Descrivere brevemente l’algoritmo di smoothing Laplaciano e le sue varianti mettendo in evidenza i vantaggi e gli svantaggi di ognuna.