

Appello del 20/09/2017 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. Descrivere stereo matching: input, output, principio di funzionamento, e limiti. Collocare l'algoritmo 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.