

Appello del 21/09/2018 di
Sviluppo di Modelli Computazionali 3D – Micro e Nanosistemi

Nome e Cognome: _____

Matricola: _____

1. Per quale motivo 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. A cosa servono gli algoritmi di calibrazione degli intrinseci (elencare e descrivere brevemente un algoritmo)? Come posso approssimare una matrice degli intrinseci (definire formalmente K)? Collocare la fase del calcolo degli intrinseci nella pipeline di 3D da foto.
3. Descrivere gli algoritmi di ricostruzione basati su Radial Basis Function.