

Appello del 08/01/2024 di
Sviluppo di Modelli Computazionali 3D – Micro e Nanosistemi

Nome e Cognome: _____

Matricola: _____

1. Descrivere marching cubes: input, output, principio di funzionamento, e limiti. Come posso risolvere alcuni limiti
2. Descrivere (input, output, e funzionamento) l'algoritmo di Harris per l'estrazione dei punti salienti/features/corners per le fotografie. Come possiamo risolvere il problema della scala?
3. Descrivere l'algoritmo di smoothing Laplaciano, l'algoritmo di smoothing di Taubin e le loro differenze.