

Presentazione del problema

Per svolgere il progetto si farà uso dei moduli numpy, skimage e matplotlib utilizzando il linguaggio Python. Il pro

Il problema che ci è stato presentato riguarda la ricostruzione di immagini corrotte attraverso il blur Gaussiano.

Verrà analizzata inizialmente l'immagine data.camera() importata da skimage, successivamente verranno analizzate

Il problema di deblur consiste nella ricostruzione di un immagine a partire da un dato acquisito mediante il seguent

dove b rappresenta l'immagine corrotta, x l'immagine originale che vogliamo ricostruire, A l'operatore che applica il blur