2) MACHINE LEARNING

a. Riconoscere il tipo di rumore.

Quali tipi di rumore (classi)?

DATASET.

Si possono cercare su internet, o anche generare con matlab o python.

Come riconosco il rumore?

Con euristica.

Con modello di machine learning (+ probabile).

Noise Classification con modello di Machine Learning

b. Denoising, risolvere il tipo di rumore

Come faccio denoising?

Con altro algoritmo di machine learning?

Con matlab, usando un algoritmo per ogni noise? (+ probabile)

Come valuto performance?

Se ho immagine originale, con metriche come psnr.

Se non ho niente, con metriche no-reference.