



Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Corso di Laurea in Informatica

Tesi di Laurea

SUPER RISOLUZIONE

SUPERRES

FILIPPO MAMELI

Relatore: *Relatore*
Correlatore: *Correlatore*

Anno Accademico 2018-2019

RISULTATI

1.1 METRICHE

	SSIM	LPIPS	BRISQUE Out	NIQE Out
LPIPS Patch	0.7443	0.1726	89.95	17.90
MSE	0.69	0.1462	85.98	16.68
SSIM loss	0.6919	0.1933	84.74	17.55
Target			85.32	15.69



Figura 1: Immagine di partenza



Figura 2: Immagine generata usando MSE loss



Figura 3: Immagine generata usando LPIPS loss su patch



Figura 4: Crop dell'immagine generata usando MSE loss



Figura 5: Crop dell'immagine generata usando LPIPS loss su patch

BIBLIOGRAFIA

[1] Autore - *titolo*

[2] Autore - *Titolo* - altre informazioni