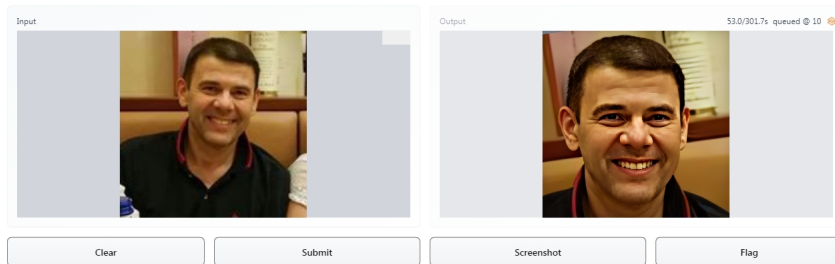


GFP-GAN

Gradio demo for GFP-GAN: Towards Real-World Blind Face Restoration with Generative Facial Prior. To use it, simply upload your image, or click one of the examples to load them. Read more at the links below. Please click submit only once



[Towards Real-World Blind Face Restoration with Generative Facial Prior | Github Repo](#)

No, non si tratta di lifting o lavoro di Photoshop quello che vedete sopra, ma soltanto uno degli esempi delle possibilità offerte dall'Intelligenza Artificiale.

Tutti sanno che se si parte da un'immagine a bassa risoluzione, come nel caso della foto a sinistra e si tenta di ingrandire l'immagine, si finisce per compromettere ulteriormente la qualità e la definizione dei dettagli.

{loadposition user7}

In questo caso sono partito da un'immagine di 5 KB per portarla a 377 KB e il risultato è una evidente maggior nitidezza.

Tutto questo grazie a un nuovo strumento, GFPGAN, che è in grado di migliorare la qualità dei suoi risultati non solo quando si ingrandisce un'immagine, con un incremento della nitidezza anche in presenza di aree sfocate

Scritto da Administrator

Martedì 21 Dicembre 2021 19:42

Se vi ritrovate dunque foto sfocate o immagini a bassa risoluzione, siete in grado di recuperarle e migliorarle grazie a GFP-GAN, un sistema di intelligenza artificiale sviluppato dai ricercatori del TENCENT ARC Laboratory in Cina. Questo algoritmo utilizza un'architettura di rete generativa avversariale (GAN) per correggere i dettagli nei volti catturati in foto vecchie, danneggiate e poco chiare, generando una versione restaurata delle stesse.

Come esempio per testarla, l'app vi mette a disposizione due immagini di Abramo Lincoln e Albert Einstein. Naturalmente è possibile caricare qualsiasi fotografia come ho fatto nell'esempio sopra.

Le immagini che contengono pochi dettagli in grado di compromettere l'interpretazione per l'algoritmo, vengono elaborate senza problemi e velocemente, con risultati ma immagini con una risoluzione molto scarsa e con dettagli maggiori possono impiegare diversi minuti per il completamento dell'elaborazione.

[Vai su : GFPGAN](#)

{jcomments on}

{loadposition user6}