

A.I. e Patrimonio Culturale: Tecniche di «inpainting»

Laboratorio di Computer Vision
Università degli Studi di Pavia

Mirto Musci



Originale
(Painting)



«La ragazza con l'orecchino di perla»

In-painting



Potremmo non avere fotografie...

In-painting?

Verosimiglianza?

Coerenza?

Fonti?

Parere esperti?



A ruota libera!



Dobbiamo governare le AI!

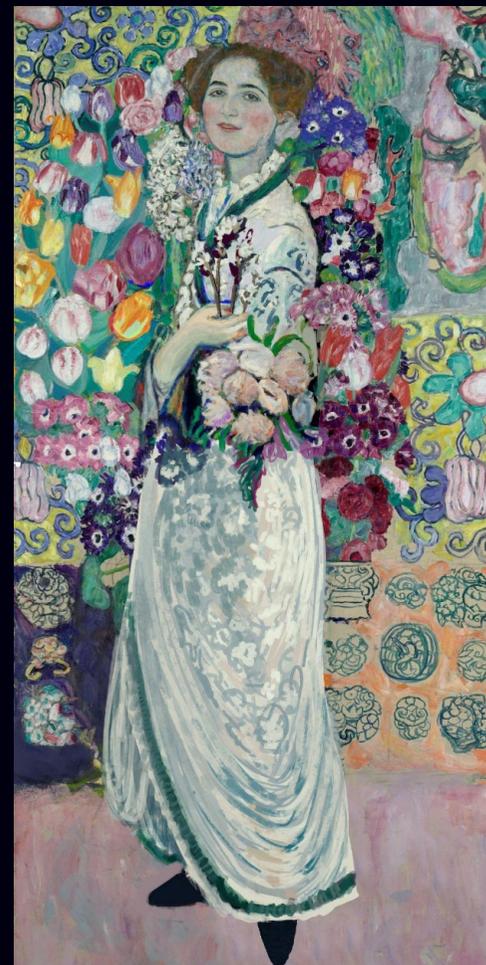
Out-painting



Klimt, Ritratto Postumo di Ria Munk III



AI
➔



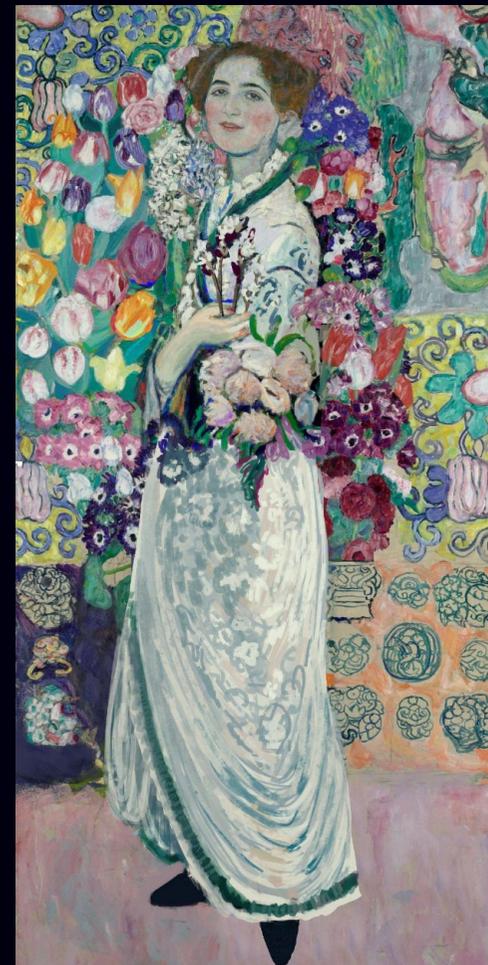
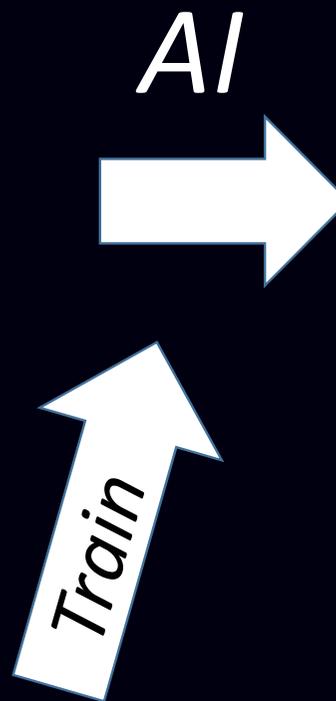
Come è possibile?



Ria Munk portrait with roses, tulips, peonies, chrysanthemums, carnations and cineraria, [...]



STILE



Realtà locali: il Castello di Mirabello



*Centinaia di frammenti...
Inpainting + Outpainting*



*Applicazione su
modello 3D*



Realtà locali: Chiesa di San Lanfranco



*Affresco deteriorato:
Inpainting*

Per concludere: ologrammi «parlanti»



«Questa è la mia storia...»

ChatGPT

