

# IMMAGINI PER IL FUTURO DELL'EUROPA



## Guida

### COME SCRIVERE UN BUON “PROMPT”

#### *Introduzione alla generazione di immagini tramite intelligenza artificiale*

Con l'avanzamento della ricerca nel campo dell'**intelligenza artificiale**, nell'ultimo anno abbiamo visto notevoli miglioramenti nella qualità del materiale generato e nell'attinenza con la richiesta.

Oggi vi spiegheremo come creare un “prompt” efficace per dare vita a ciò che avete in mente.

*⚠ Ci teniamo a specificare che l'utilizzo delle intelligenze artificiali è una pratica ancora complessa e controversa a causa sia dei rischi conosciuti, sia di quelli ancora sconosciuti che potrebbero essere riscontrati in futuro, di conseguenza è raccomandato un utilizzo consapevole e responsabile ⚠*

#### **Ma prima di iniziare, che cos'è un *prompt* ?**

per “**prompt**” si intende una o più **istruzioni** fornite ad un programma per svolgere l'azione richiesta, nel caso delle intelligenze artificiali volte alla generazione di immagini **basta descrivere (in inglese) cosa si vuole ottenere nell'immagine generata**, ma bisogna porre l'attenzione su 3 semplici elementi.

##### **1. Articolazione della frase**

A seconda di come impostiamo la frase che comporrà il nostro prompt otterremo risultati diversi, articolare bene la frase e **cercare di essere più descrittivi possibili pur rimanendo sintetici** aiuterà il software a generare immagini con elementi riconoscibili invece di idee generiche.

*“capitalism”*



*“The concept of capitalism”*



**! la prima immagine ci ricorda anche quanto sia ancora difficile generare immagini che comprendono testi**

## 2. Elementi visivi

Per elementi visivi si intendono cose come **la luce**, il **oggetto dell'immagine**, il **tono generale**, i **colori principali**, tutte cose facilmente descrivibili che però possono fare molta differenza.

*"A living room"*



*"A living room with a red couch and monstera plants"*



*"A living room, warm colors"*



*"A living room, cold colors"*



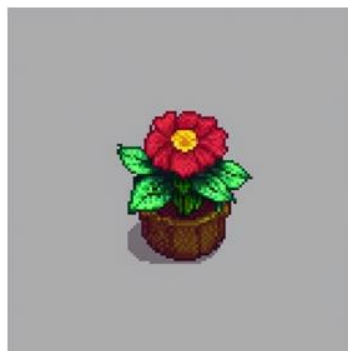
## 3. Stile da richiamare

Lo stile scelto è un elemento fondamentale, frasi come **"in the style of"** oppure **"s style"** aiutano a delineare alcune più specifiche caratteristiche grafiche, anche termini come **minimalist**, **detailed** o **illustration** possono avvicinare il risultato a ciò che avevamo immaginato.

*"A realistic flower"*



*"Pixel art of a flower"*



*"A flower in the style of Francisco Goya"*



## PER CONCLUDERE:

**il segreto per scrivere un buon prompt** è cercare in modo chiaro e conciso di esprimere a parole l'immagine che si vorrebbe ottenere, prendendo in considerazione più elementi possibili tra luce, colori e stile

## ULTERIORI ESEMPI:

*“an old abandoned cosmodrome, with rusty spaceships, summer day, plants”*



*“an oil painting of a knight, portrait, dynamic light, vibrant colors, light tones”*



*“an old fisherman with a hat on a palm tree, watercolor painting”*



**Genereremo noi le immagini da voi immaginate e descritte utilizzando il vostro “prompt” e, quando necessario, prendendo ulteriori spunti dal vostro elaborato ...però cercate di seguire il più possibile i nostri consigli sintetizzati in questa guida!**

**IL TEAM DI “IMMAGINI PER IL FUTURO DELL’EUROPA”**