

L'IA Generativa nell'Immagine Digitale



**Il materiale mostrato in questa lezione è strettamente riservato
alla visione durante l'incontro di oggi.**

**Per motivi di privacy e rispetto del contesto formativo,
si invita gentilmente tutti i partecipanti,
sia in sala che in remoto, a non scattare fotografie né effettuare
registrazioni video di quanto verrà presentato.**

Grazie per la collaborazione

Riempimento generativo



play video



play video

Differenze play video



English (detected) ↔ Italian Options

A photorealistic image of four men in 1960s attire crossing a zebra pedestrian crossing on a London street, shot from a straight-on perspective, natural daylight, clear blue sky, no filters, vintage film photography aesthetic, high detail, composition mimicking the iconic Abbey Road album cover, wide angle lens, street view with trees and buildings in the background

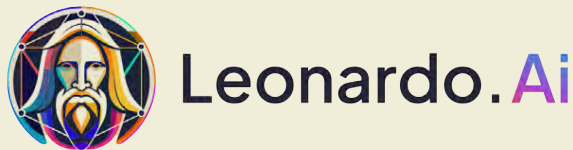
Immagine fotorealistica di quattro uomini in abiti anni '60 che attraversano un passaggio pedonale zebra in una strada di Londra, ripresa da una prospettiva diretta, luce naturale, cielo azzurro, senza filtri, estetica da fotografia cinematografica vintage, dettagli elevati, composizione che imita l'iconica copertina dell'album Abbey Road, obiettivo grandangolo, vista della strada con alberi ed edifici sullo sfondo



Parole e immagini



Il Panorama degli Strumenti di Intelligenza Artificiale per Immagini



Il Panorama degli Strumenti di Intelligenza Artificiale per Immagini



Adobe Firefly

Generazione di immagini addestrata su contenuti con licenza, integrazione nel flusso di lavoro Adobe
Prova gratuita con registrazione (accesso limitato)
Link: adobe.com/firefly



Artbreeder

Specializzato in fusione di immagini, ritratti e creazione di volti unici.
Prova gratuita con registrazione (funzionalità di base)
Link: artbreeder.com



Bing

Generatore Microsoft integrato nel browser, basato su DALL-E, accesso gratuito limitato
Prova gratuita con registrazione Microsoft (25 generazioni al giorno)
Link: bing.com/create

Il Panorama degli Strumenti di Intelligenza Artificiale per Immagini

DALL·E 3

Uno dei modelli più popolari di OpenAI, ottima comprensione del linguaggio naturale

Prova gratuita con registrazione (crediti limitati mensili)

Link: openai.com/dall-e

FREPIK

Risorse grafiche con strumenti AI integrati, ottimo per design e materiale marketing

Prova gratuita con registrazione (accesso limitato)

Link: freepik.com

 **Ideogram**

Eccellente per testo stilizzato, loghi e grafica con testo integrato

Prova gratuita con registrazione (5 generazioni al giorno)

Link: ideogram.ai

Il Panorama degli Strumenti di Intelligenza Artificiale per Immagini

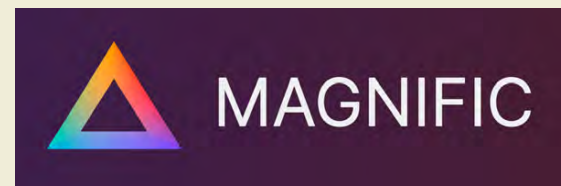


Interfaccia intuitiva, generatore di prompt casuali, editing avanzato.
Prova gratuita con registrazione (crediti gratuiti giornalieri)
Link: krea.ai



Leonardo.Ai

Specializzato in asset per videogiochi, illustrazioni e stili artistici.
Prova gratuita con registrazione (30 generazioni al giorno)
Link: leonardo.ai



Funzionalità uniche come uncrop e variazioni avanzate, upscaling di alta qualità.
Prova gratuita con registrazione (crediti limitati)
Link: magnific.ai

Il Panorama degli Strumenti di Intelligenza Artificiale per Immagini



Midjourney

Qualità artistica eccezionale, stile distintivo, utilizzo tramite Discord e Web
Solo a pagamento
Link: midjourney.com

NightCafé

Piattaforma user-friendly con diverse tecniche artistiche, sistema a crediti
Prova gratuita con registrazione (5 crediti giornalieri)
Link: nightcafe.studio

play

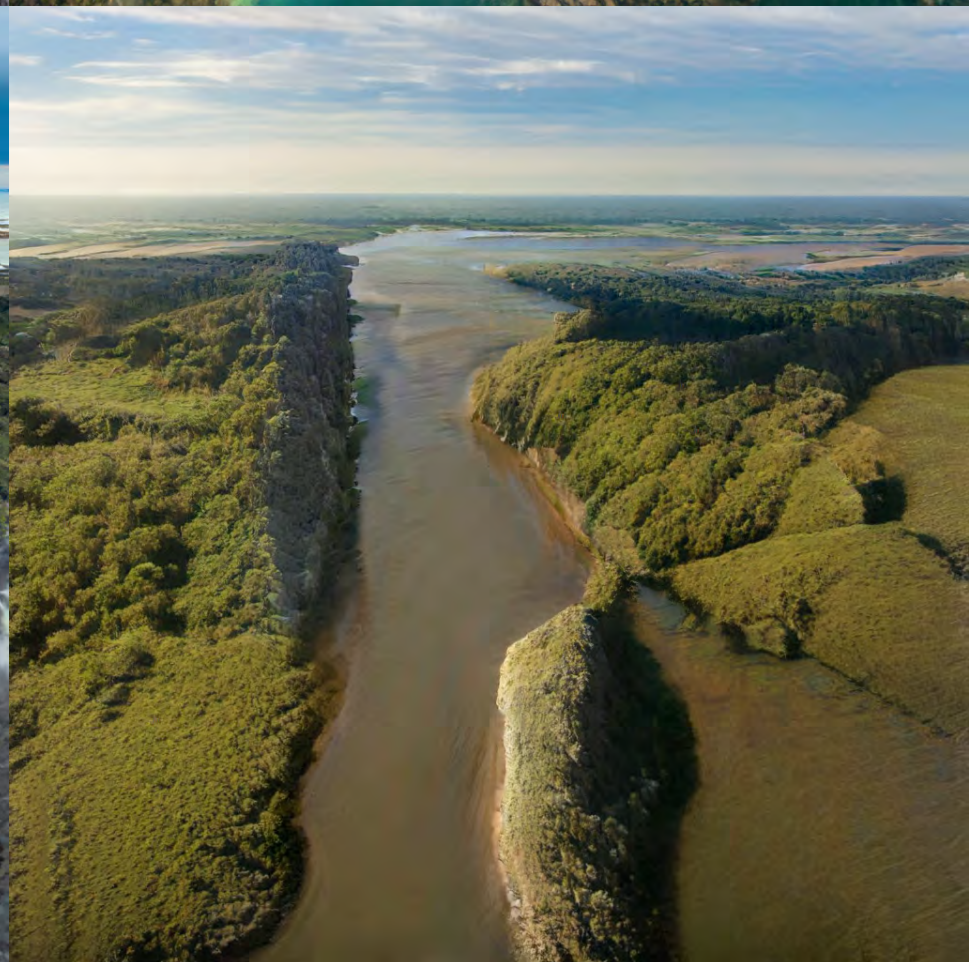
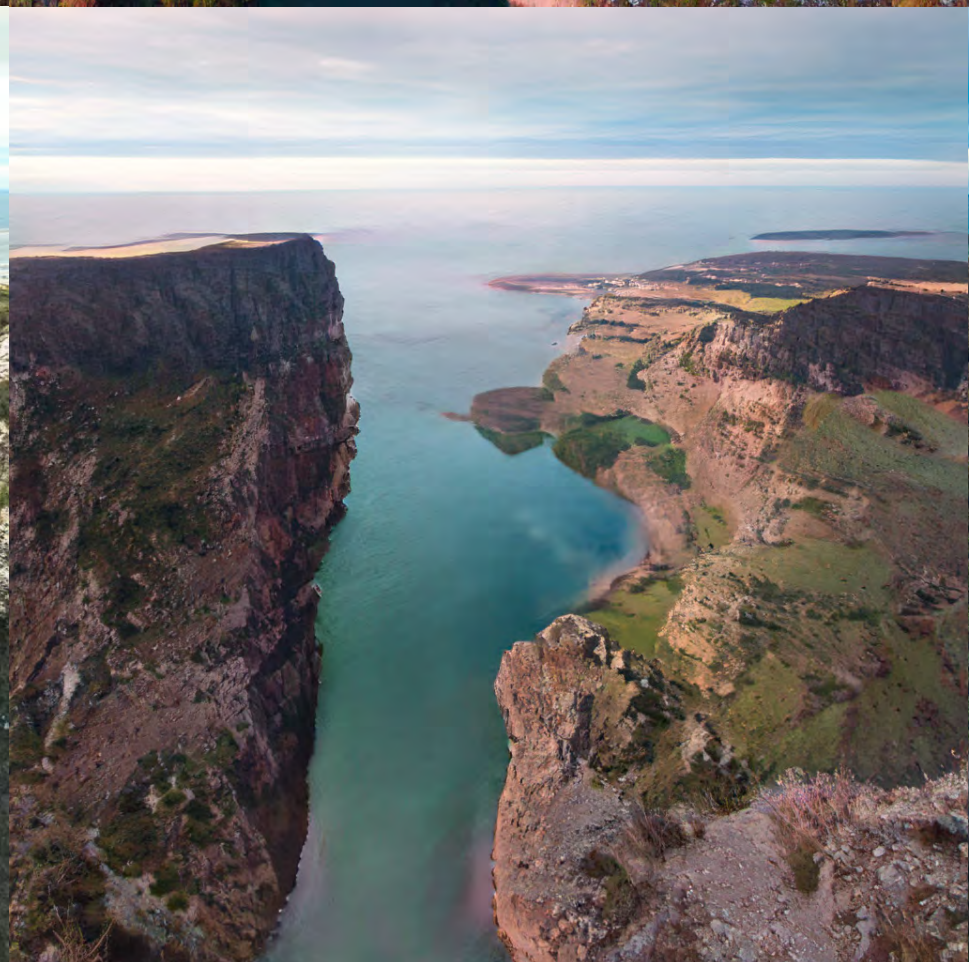
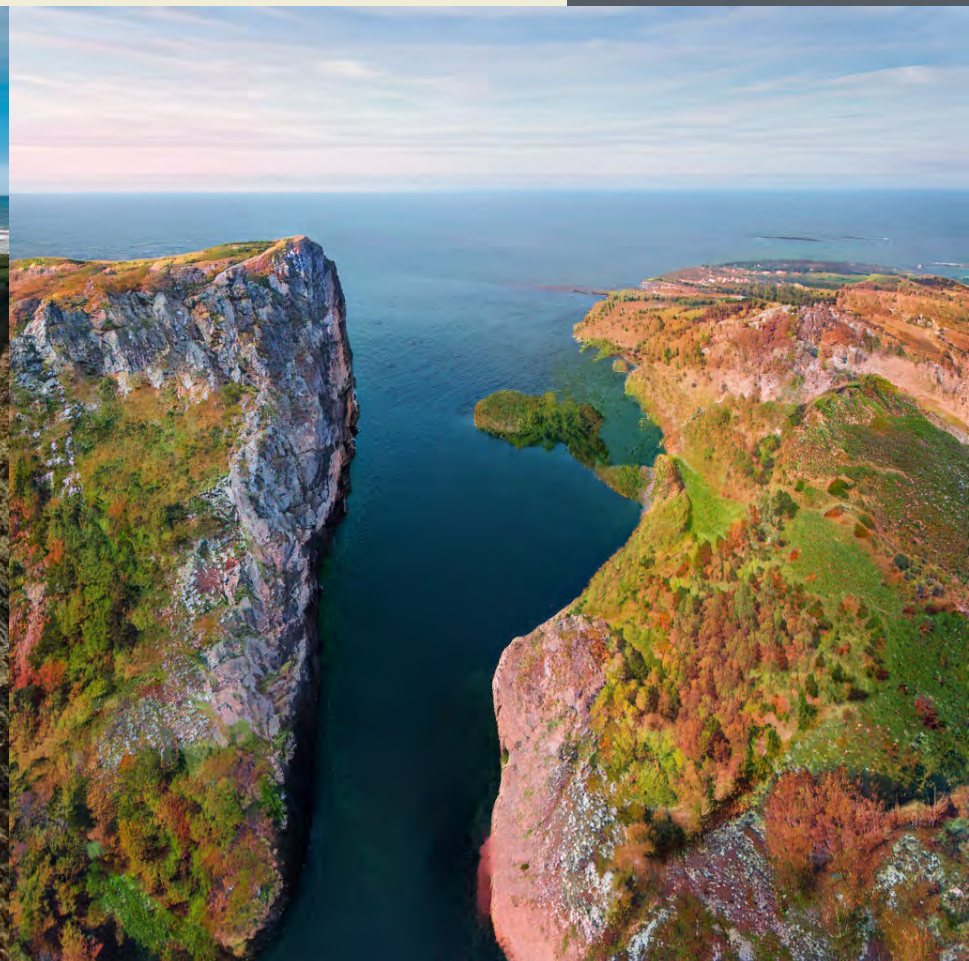


NVIDIA CANVAS

Trasforma semplici bozze in paesaggi fotorealistici, richiede GPU NVIDIA
Scaricabile gratuitamente (richiede GPU NVIDIA RTX)
Link: nvidia.com/canvas



NVIDIA CANVAS



Il Panorama degli Strumenti di Intelligenza Artificiale per Immagini

The logo for stability.ai, featuring the text "stability.ai" in white on a black rectangular background.

Creatori di Stable Diffusion, vari prodotti per generazione immagini e video

Prova gratuita con registrazione su DreamStudio (25 generazioni)

Link: stability.ai

The logo for TOPAZ LABS, featuring a stylized orange 'G' icon, a blue diamond icon, and the text "TOPAZ LABS" in white on a black rectangular background.

Suite di strumenti per miglioramento immagini, upscaling, riduzione rumore

versione di prova per 30 giorni (software scaricabile)

Link: topazlabs.com

The logo for invoke, featuring a stylized white 'I' icon and the text "invoke" in white on a yellow rectangular background.

Interfaccia avanzata per Stable Diffusion con canvas per pittura e strumenti di editing

Completamente gratuito e open source (richiede installazione locale)

Link: invoke.ai

Il Panorama degli Strumenti di Intelligenza Artificiale per Immagini



ComfyUI

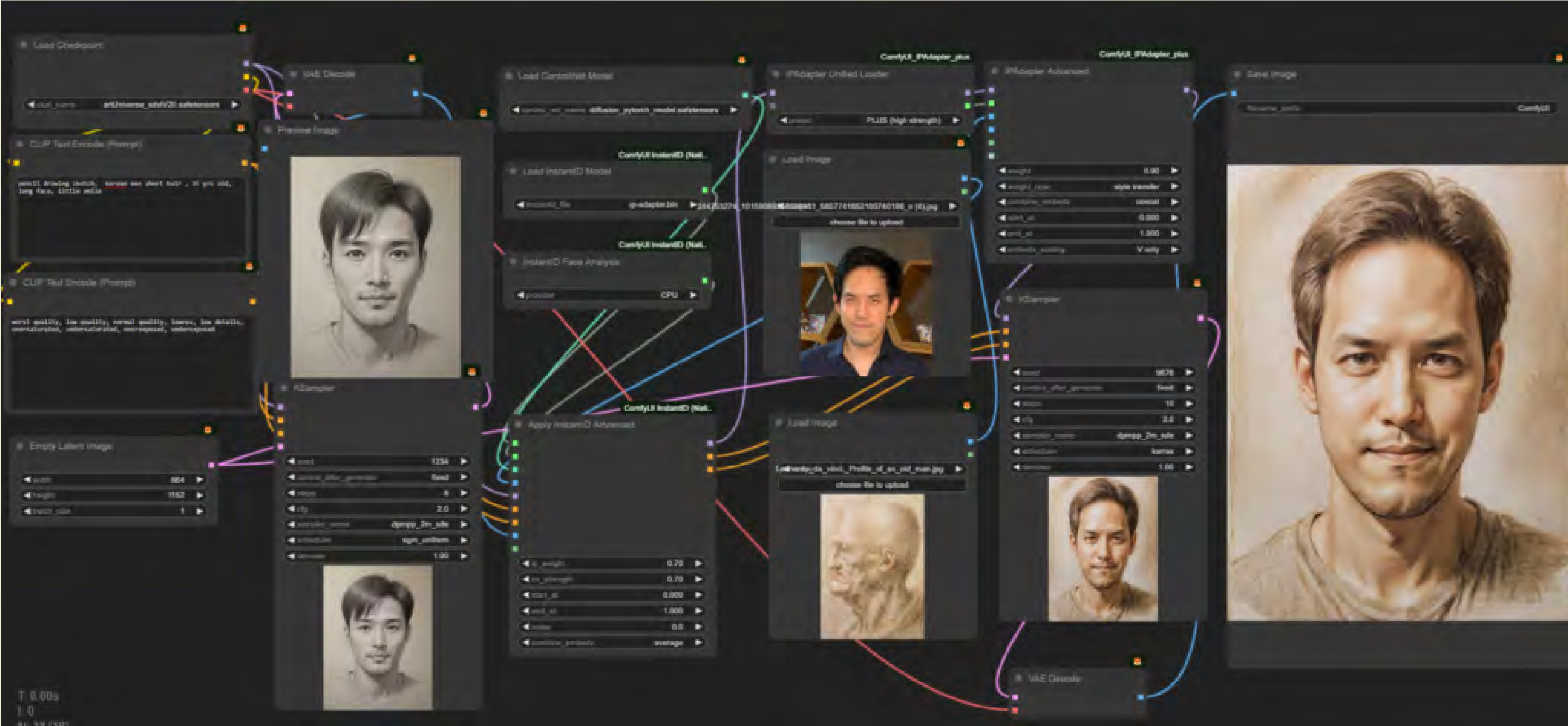
Interfaccia node-based per Stable Diffusion, potente e personalizzabile, richiede padronanza hardware e software

Completamente gratuito e open source (richiede installazione locale)

Link: github.com/comfyanonymous/ComfyUI

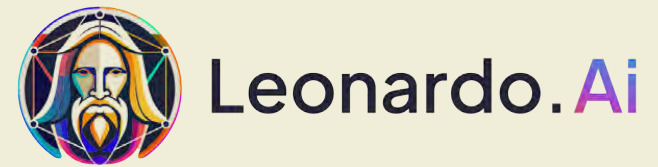
Richiede una curva di apprendimento
più ripida rispetto alle interfacce web più intuitive.

Il Panorama degli Strumenti di Intelligenza Artificiale per Immagini



Video

i tool nel dettaglio





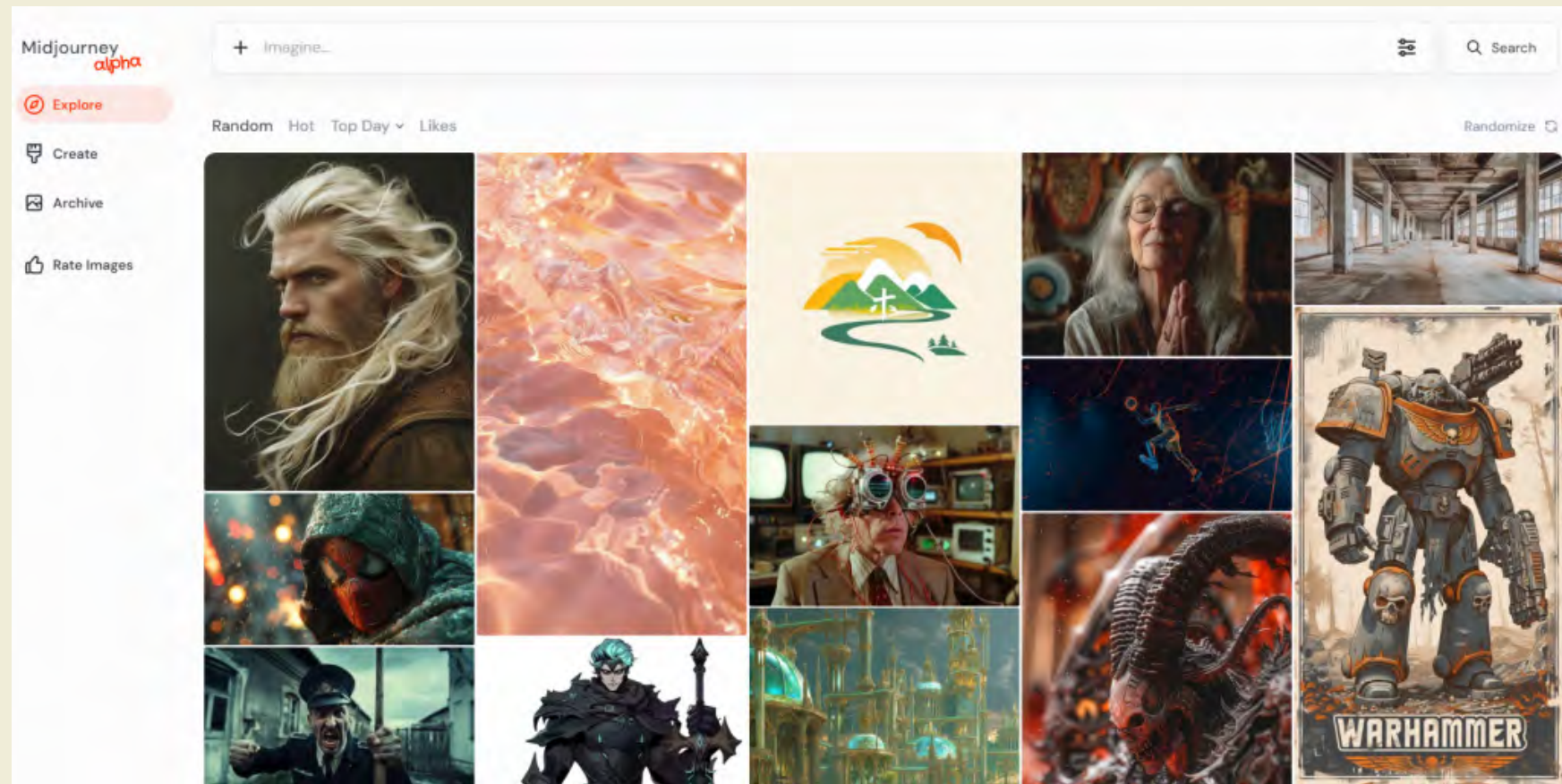
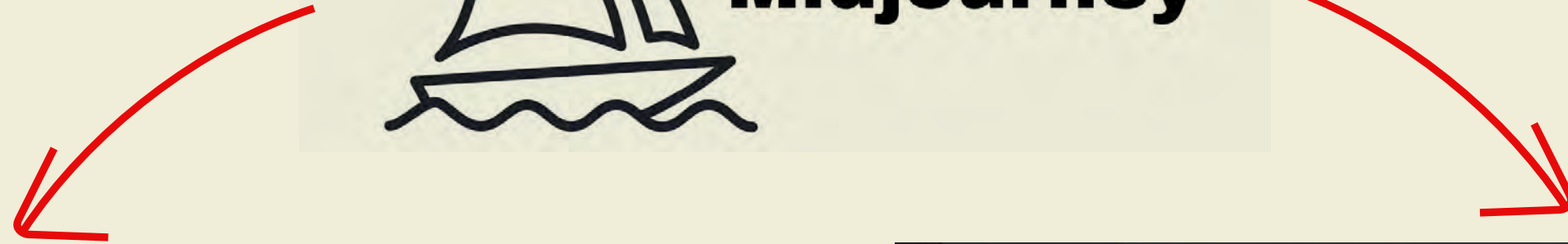
Leonardo.Ai

A lone lighthouse on a rocky cliff at sunset, ocean waves crashing below, dramatic orange and purple sky, cinematic lighting, photorealistic style, detailed, 4K

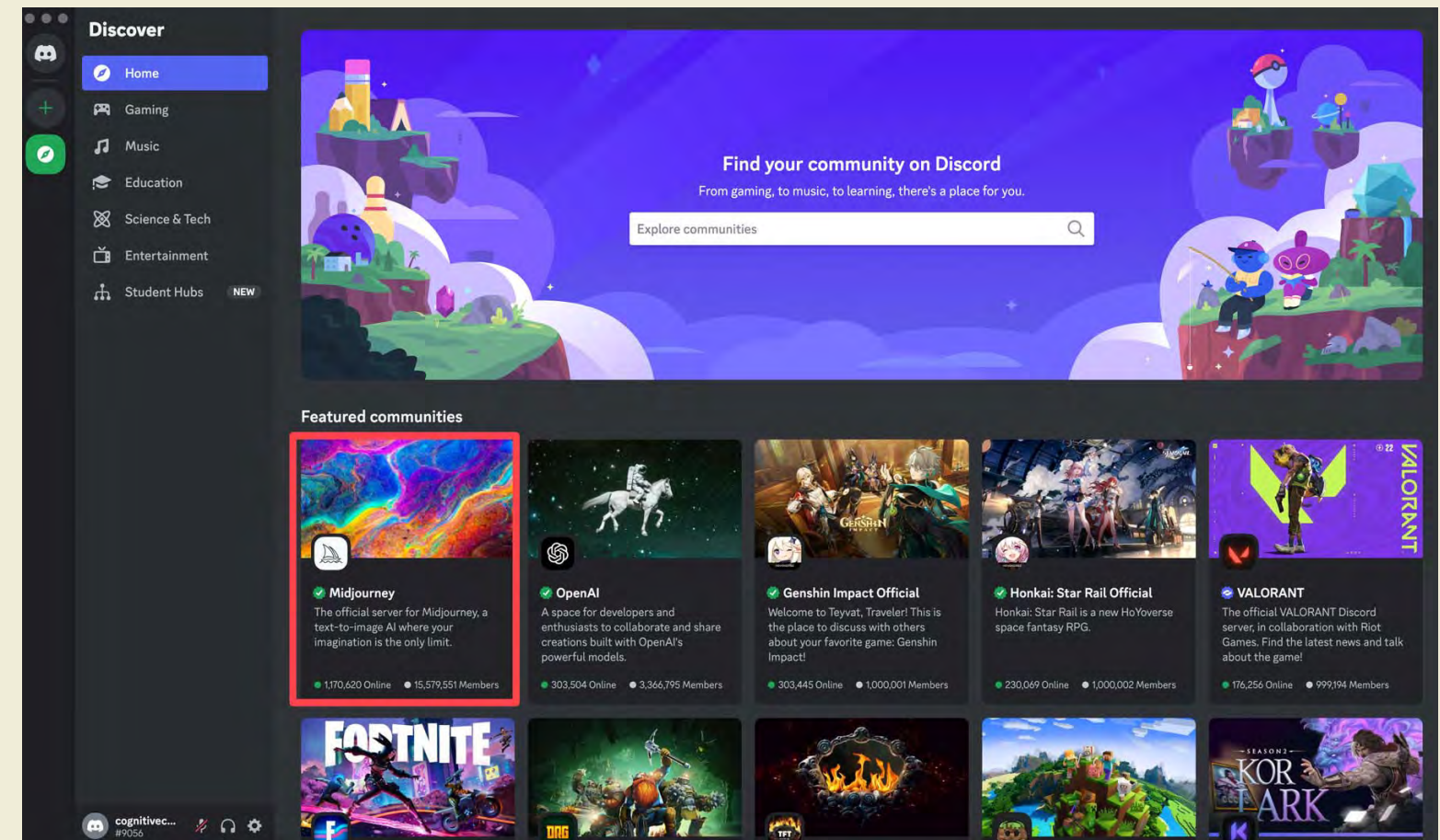
Un faro solitario su una scogliera rocciosa al tramonto, con le onde dell'oceano che si infrangono sotto, cielo drammatico arancione e viola, illuminazione cinematografica, stile fotorealistico, dettagliato, 4K

video





[//www.midjourney.com](https://www.midjourney.com)



<https://discord.com/>

game prompter

Gruppo 1: Soggetti Principali

1. Un leone maestoso
2. Un drago che vola tra le nuvole
3. Un robot umanoide con occhi luminosi
4. Una sirena dai capelli d'argento
5. Un esploratore con una bussola antica
6. Un cavaliere in armatura scintillante
7. Una fenice che risorge dalle ceneri
8. Un mago con un bastone incantato
9. Un pirata con un pappagallo sulla spalla
10. Una fata luminosa in una foresta incantata

Gruppo 2: Ambienti / Contesti

1. Una foresta incantata illuminata dalle lucciole
2. Una città futuristica con luci al neon
3. Un antico tempio sommerso
4. Una cascata che scorre in un lago cristallino
5. Un deserto con dune infinite al tramonto
6. Un villaggio innevato sotto l'aurora boreale
7. Una biblioteca infinita con libri magici
8. Una spiaggia tropicale illuminata dalla luna
9. Una grotta piena di cristalli scintillanti
10. Un castello medievale su una scogliera rocciosa

Gruppo 3: Stili Artistici / Atmosfera

1. Fotorealistico
2. Surreale in stile Salvador Dalí
3. Stile cyberpunk con dettagli futuristici
4. Acquerelli delicati
5. Pop Art in stile Andy Warhol
6. Bianco e nero con alto contrasto
7. Stile fantasy eroico
8. Street Art ispirata a Banksy
9. Cubista in stile Pablo Picasso
10. Neon anni '80 con colori vivaci

Gruppo 4: Dettagli di Colore e Luce

1. Illuminazione dorata al tramonto
2. Ombre lunghe e drammatiche
3. Raggi di luce che filtrano tra gli alberi
4. Colori pastello delicati
5. Bagliore argentato della luce lunare
6. Riflessi dorati su superfici d'acqua
7. Luci al neon rosa e blu
8. Toni caldi e saturi
9. Contrasti forti in bianco e nero
10. Bagliori psichedelici iridescenti

Gruppo 5: Prospettiva / Composizione

1. Vista dall'alto
2. Inquadratura con soggetto al centro
3. Prospettiva dal basso verso l'alto
4. Vista panoramica
5. Silhouette controluce
6. Campo lungo con paesaggio vasto
7. Primo piano con dettaglio nitido
8. Inquadratura diagonale dinamica
9. Vista immersa nella nebbia
10. Composizione simmetrica perfetta

Gruppo 6: Atmosfera / Emozioni Generali

1. Misterioso
 2. Epico
 3. Romantico
 4. Drammatico
 5. Surreale
 6. Tranquillo
 7. Oscuro
 8. Gioioso
 9. Inquietante
 10. Magico
-

Usiamo queste "carte" scegliendone una da ciascun gruppo a nostro piacere e componiamo insieme lo schema sottostante. Questo esercizio ci aiuterà a creare prompt coerenti, chiari e ben interpretati da MidJourney V6. Cerchiamo di scrivere frasi fluide, usando preposizioni corrette come "of", "in", "with"...

Scheletro del Prompt:

[Prospettiva / Composizione] of [Soggetto Principale]
in [Ambiente / Contesto],
in [Stile Artistico / Atmosfera Visiva],
with [Dettagli di Luce e Colore],
[Mood / Emozione Generale].

Esempio:

Vista panoramica di una fenice che risorge dalle ceneri all'interno di una grotta piena di cristalli scintillanti, in stile fantasy eroico, con riflessi dorati sulle superfici d'acqua, atmosfera romantica

Panoramic view of a phoenix rising from the ashes in a cave filled with sparkling crystals, in heroic fantasy style, with golden reflections on water surfaces, romantic mood.

Gruppo 5: Prospettiva / Composizione

1. Vista dall'alto
2. Inquadratura con soggetto al centro
3. Prospettiva dal basso verso l'alto
4. Vista panoramica
5. Silhouette controluce
6. Campo lungo con paesaggio vasto
7. Primo piano con dettaglio nitido
8. Inquadratura diagonale dinamica
9. Vista immersa nella nebbia
10. Composizione simmetrica perfetta

Gruppo 2: Ambienti / Contesti

1. Una foresta incantata illuminata dalle lucciole
2. Una città futuristica con luci al neon
3. Un antico tempio sommerso
4. Una cascata che scorre in un lago cristallino
5. Un deserto con dune infinite al tramonto
6. Un villaggio innevato sotto l'aurora boreale
7. Una biblioteca infinita con libri magici
8. Una spiaggia tropicale illuminata dalla luna
9. Una grotta piena di cristalli scintillanti
10. Un castello medievale su una scogliera rocciosa

Gruppo 3: Stili Artistici / Atmosfera

1. Fotorealistico
2. Surreale in stile Salvador Dalí
3. Stile cyberpunk con dettagli futuristici
4. Acquerelli delicati
5. Pop Art in stile Andy Warhol
6. Bianco e nero con alto contrasto
7. Stile fantasy eroico
8. Street Art ispirata a Banksy
9. Cubista in stile Pablo Picasso
10. Neon anni '80 con colori vivaci

Gruppo 1: Soggetti Principali

1. Un leone maestoso
2. Un drago che vola tra le nuvole
3. Un robot umanoide con occhi luminosi
4. Una sirena dai capelli d'argento
5. Un esploratore con una bussola antica
6. Un cavaliere in armatura scintillante
7. Una fenice che risorge dalle ceneri
8. Un mago con un bastone incantato
9. Un pirata con un pappagallo sulla spalla
10. Una fata luminosa in una foresta incantata

Gruppo 4: Dettagli di Colore e Luce

1. Illuminazione dorata al tramonto
2. Ombre lunghe e drammatiche
3. Raggi di luce che filtrano tra gli alberi
4. Colori pastello delicati
5. Bagliore argentato della luce lunare
6. Riflessi dorati su superfici d'acqua
7. Luci al neon rosa e blu
8. Toni caldi e saturi
9. Contrasti forti in bianco e nero
10. Bagliori psichedelici iridescenti

Gruppo 6: Atmosfera / Emozioni Generali

1. Misterioso
 2. Epico
 3. Romantico
 4. Drammatico
 5. Surreale
 6. Tranquillo
 7. Oscuro
 8. Gioioso
 9. Inquietante
 10. Magico
-

Group 5: Perspective / Composition

1. Top-down view
2. Framing with subject centered
3. Low-angle perspective
4. Panoramic view
5. Silhouette against the light
6. Wide shot with vast landscape
7. Close-up with sharp detail
8. Dynamic diagonal framing
9. View immersed in fog
10. Perfect symmetrical composition

Group 1: Main Subjects

1. A majestic lion
2. A dragon flying through the clouds
3. A humanoid robot with glowing eyes
4. A mermaid with silver hair
5. An explorer holding an ancient compass
6. A knight in shining armor
7. A phoenix rising from the ashes
8. A wizard with an enchanted staff
9. A pirate with a parrot on his shoulder
10. A glowing fairy in an enchanted forest

Group 2: Environments / Settings

1. An enchanted forest lit by fireflies
2. A futuristic city with neon lights
3. An ancient submerged temple
4. A waterfall flowing into a crystal-clear lake
5. A desert with endless dunes at sunset
6. A snowy village under the northern lights
7. An infinite library with magical books
8. A tropical beach lit by the moon
9. A cave filled with sparkling crystals
10. A medieval castle on a rocky cliff

Group 3: Artistic Styles / Visual Atmosphere

1. Photorealistic
2. Surreal in the style of Salvador Dalí
3. Cyberpunk style with futuristic details
4. Delicate watercolor painting
5. Pop Art in the style of Andy Warhol
6. High contrast black and white
7. Heroic fantasy style
8. Street Art inspired by Banksy
9. Cubist style like Pablo Picasso
10. Neon 80s with vibrant colors

Group 4: Light and Color Details

1. Golden hour lighting
2. Long and dramatic shadows
3. Light beams filtering through the trees
4. Soft pastel colors
5. Silver glow of moonlight
6. Golden reflections on water surfaces
7. Pink and blue neon lights
8. Warm and saturated tones
9. Strong contrasts in black and white
10. Iridescent psychedelic glows

Group 6: Mood / Emotions

1. Mysterious
 2. Epic
 3. Romantic
 4. Dramatic
 5. Surreal
 6. Calm
 7. Dark
 8. Joyful
 9. Unsettling
 10. Magical
-

Spazio per Domande



Grazie!
