



DIVENTA CONTENT CREATOR DEL FUTURO

AI Tools Avanzati e Workflow in ComfyUI

40 Ore

Docente: Canziani Corrado (corsi.gratuiti)

www.facebook.com/corsi.gratuiti.montaggio.video

Obiettivi del Corso

Il corso è progettato per formare professionisti capaci di creare contenuti digitali e video interamente generati con l'utilizzo di strumenti di intelligenza artificiale. L'approccio è pratico e orientato alla produzione completa, partendo dalla generazione visiva e sonora fino all'editing finale. Gli studenti impareranno a utilizzare le piattaforme più avanzate come ComfyUI, WebUI (con breve panoramica su AUTOMATIC1111), FLUX.1 e altre soluzioni AI-driven, diventando autonomi nella realizzazione di contenuti multimediali per ambiti creativi, pubblicitari, editoriali e aziendali.

Sbocchi Professionali Al termine del corso i partecipanti saranno pronti ad operare in diversi settori tra cui:

Content creator indipendente con approccio AI-first

Video editor specializzato in contenuti generati con IA

Art director digitale o social media manager innovativo

Freelancer nel campo della generazione multimediale tramite AI

Collaboratore in agenzie creative che integrano tecnologie AI

Product designer o motion designer che utilizza AI per accelerare il workflow

PROGRAMMA DEL CORSO

MODULO 1: INTRODUZIONE ALLA GENERAZIONE DI CONTENUTI CON IA (esercitazioni pratiche)

Verrà presentato il panorama dell'Intelligenza Artificiale Generativa nel contesto dei contenuti digitali e video. Si analizzeranno le principali applicazioni di questi strumenti nel mondo reale e si introdurranno le piattaforme chiave come ComfyUI, WebUI (con breve panoramica su AUTOMATIC1111) e FLUX.1. Si affronterà inoltre la differenza tra modelli open source e proprietari e il loro impatto sul lavoro creativo.

MODULO 2: STRUMENTI BASE DI STABLE DIFFUSION (esercitazioni pratiche)

Si esplorerà a fondo Stable Diffusion, uno dei motori più potenti di generazione di immagini tramite IA. Verranno spiegati i vari tipi di modelli disponibili (Checkpoint, LoRA, UNET) e le tecniche avanzate di prompting per ottenere risultati coerenti e di alta qualità. Saranno anche presentate le estensioni più utili e i prompt generator basati su modelli linguistici (LLM).

MODULO 3: INTERFACCE UTENTE: WEB UI E COMFYUI (esercitazioni pratiche)

Questo modulo introduce alle principali interfacce grafiche per utilizzare Stable Diffusion: WebUI (menzionata brevemente) e ComfyUI. Si approfondirà la configurazione locale di entrambe le piattaforme, evidenziando i vantaggi delle interfacce a nodi rispetto ai tool tradizionali. Verranno mostrati anche siti web online come SeaArt e Tensor.Art per chi preferisce una soluzione cloud.

MODULO 4: GENERAZIONE MULTIMEDIALE INTELLIGENTE (esercitazioni pratiche)

In questo modulo si esploreranno le diverse tipologie di inferenze neurali disponibili oggi: TEXT2IMG, IMG2IMG, INPAINTING, OUTPAINTING, DEPTH2IMG, POSE2IMG, EDGE/SKETCH2IMG, SEG2IMG, TEXT2VIDEO, IMG2VIDEO, AUDIO2AUDIO, TEXT2AUDIO, TEXT2MOTION. Si utilizzeranno queste funzionalità attraverso app e piattaforme sia desktop che web-based.

MODULO 5: CONTROLNET E ALTRE ESTENSIONI AVANZATE (esercitazioni pratiche)

Si entra nel dettaglio di ControlNet, un'estensione fondamentale per migliorare il controllo sulle immagini generate. Si studieranno le diverse varianti disponibili come Canny, Depth, Pose, Edge, Scribble e Inpainting. Si vedranno inoltre estensioni utili come gli upscaler, il ripristino facciale e l'autocompletamento automatico dei tag.

MODULO 6: WORKFLOW INTEGRATI SU COMFYUI (esercitazioni pratiche)

ComfyUI permette di costruire flussi di lavoro complessi e automatizzati per generare contenuti in maniera precisa e ripetibile. Si vedrà come concatenare nodi, gestire input multipli e ottimizzare i processi di



rendering e post-produzione. Si imparerà inoltre a salvare, modificare e condividere workflow personalizzati.

MODULO 7: CREAZIONE DI AVATAR PARLANTI DA FOTO, MUSICA E AUDIO PROFESSIONALI (esercitazioni pratiche)

In questo modulo si affronta la creazione di avatar parlanti a partire da fotografie statiche, usando strumenti come Hedra e Digen. Si vedrà come sincronizzare labbra e movimenti facciali con tracce vocali generate tramite IA. Si approfondirà inoltre la generazione di musica e audio professionali tramite strumenti come Suno per la creazione di colonne sonore originali e ElevenLabs per la sintesi vocale avanzata.

MODULO 8: MODULI OBBLIGATORI (8 ore)

- Sicurezza Generale (4 ore) - Diritti e Doveri (4 ore)

PROGETTO FINALE

Gli studenti realizzeranno un progetto conclusivo che integri tutte le competenze acquisite.

Il progetto dovrà includere:

Ideazione di un concept

Creazione di immagini, video o audio tramite IA

Montaggio e post-produzione con Adobe Premiere Pro

Condivisione del risultato in formato video