



PERICOLI DEL DEEPPFAKE_

Pericolo o risorsa?

Luca Tidu
Mattia Murtas
Yaraslau Markevichus
Mattia Fortuna
Federico Tuveri
Mario Paride Spano

RISORSE UTILIZZATE

Siti utilizzati per la realizzazione del progetto:

[copilot](#)

Creazione di immagini con l'intelligenza artificiale

[chat gpt](#)

Creazione di storia e dialoghi

[fake you](#)

Creazione di audio e deepfake

[tts converter](#)

Conversione da testo a audio

[clipchamp](#)

Realizzazione e montaggio video

[matesub](#)

Creazione dei sottotitoli



ALEX

Alex è un giovane ricercatore informatico che di recente, a causa di avvenimenti che sconvolgono il mondo, ha deciso di investigare sull'intelligenza artificiale, i suoi rischi e pericoli.

Viene inoltre coinvolto in un progetto segreto, con lo scopo di contrastare la criminalità dovuta al deepfake.

Insieme a Sara, cercherà un modo per aiutare il pianeta a non andare in contro ad una brutta fine...

SARA

Sara è una giovane giornalista determinata e appassionata, con uno sguardo vivace e una mente brillante.

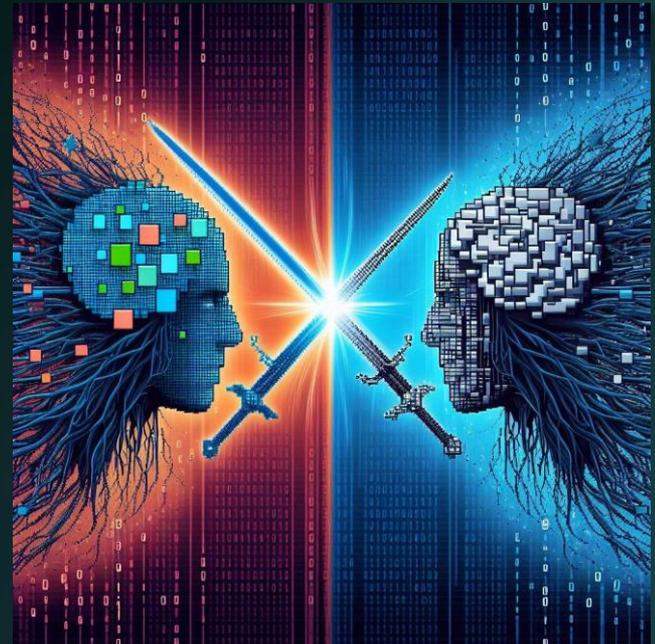
Con coraggio e impegno, Sara è decisa a portare alla luce la vera pericolosità delle nuove tecnologie che infestano i nostri tempi.

Si imbatte in alex con cui inizierà una missione per salvare il pianeta.



Le Ombre Digitali

In "Le Ombre Digitali", la storia si svolge in un futuro dominato dalle intelligenze artificiali e dai pericoli dei deep fake. Seguiamo due protagonisti: Alex, un ricercatore appassionato di IA, e Sara, una giornalista idealista. Mentre Alex è affascinato dalle potenzialità della tecnologia, Sara è preoccupata per il rischio di manipolazione e disinformazione. Quando Sara riceve un video di Putin che annuncia la guerra al Vaticano, sospetta della sua autenticità e indaga. Nel frattempo, Alex è coinvolto in un progetto segreto sull'IA che potrebbe avere conseguenze catastrofiche. Sara e Alex si uniscono per fermare un'organizzazione criminale che intende diffondere migliaia di video deepfake. Con l'aiuto di hacker e attivisti, sventano il piano e riflettono sul potenziale positivo e negativo della tecnologia. La storia mette in luce l'importanza della responsabilità nell'uso delle nuove tecnologie e della collaborazione per contrastare le minacce digitali.



DEEPPFAKE



Il deepfake è una tecnologia che utilizza l'intelligenza artificiale, in particolare tecniche di apprendimento automatico e di deep learning, per creare video, audio o immagini falsi e convincere gli spettatori che siano reali. Questa tecnica può essere utilizzata per sostituire il volto di una persona in un video con quello di un'altra persona, modificare discorsi o azioni e creare contenuti apparentemente autentici ma completamente falsi. Il termine "deepfake" deriva dalla combinazione di "deep learning" e "fake" (falso). Sebbene possa essere usato in ambiti divertenti come il cinema o la grafica digitale, il suo utilizzo più controverso riguarda la manipolazione di contenuti per scopi di disinformazione, frode o danni alla reputazione delle persone.