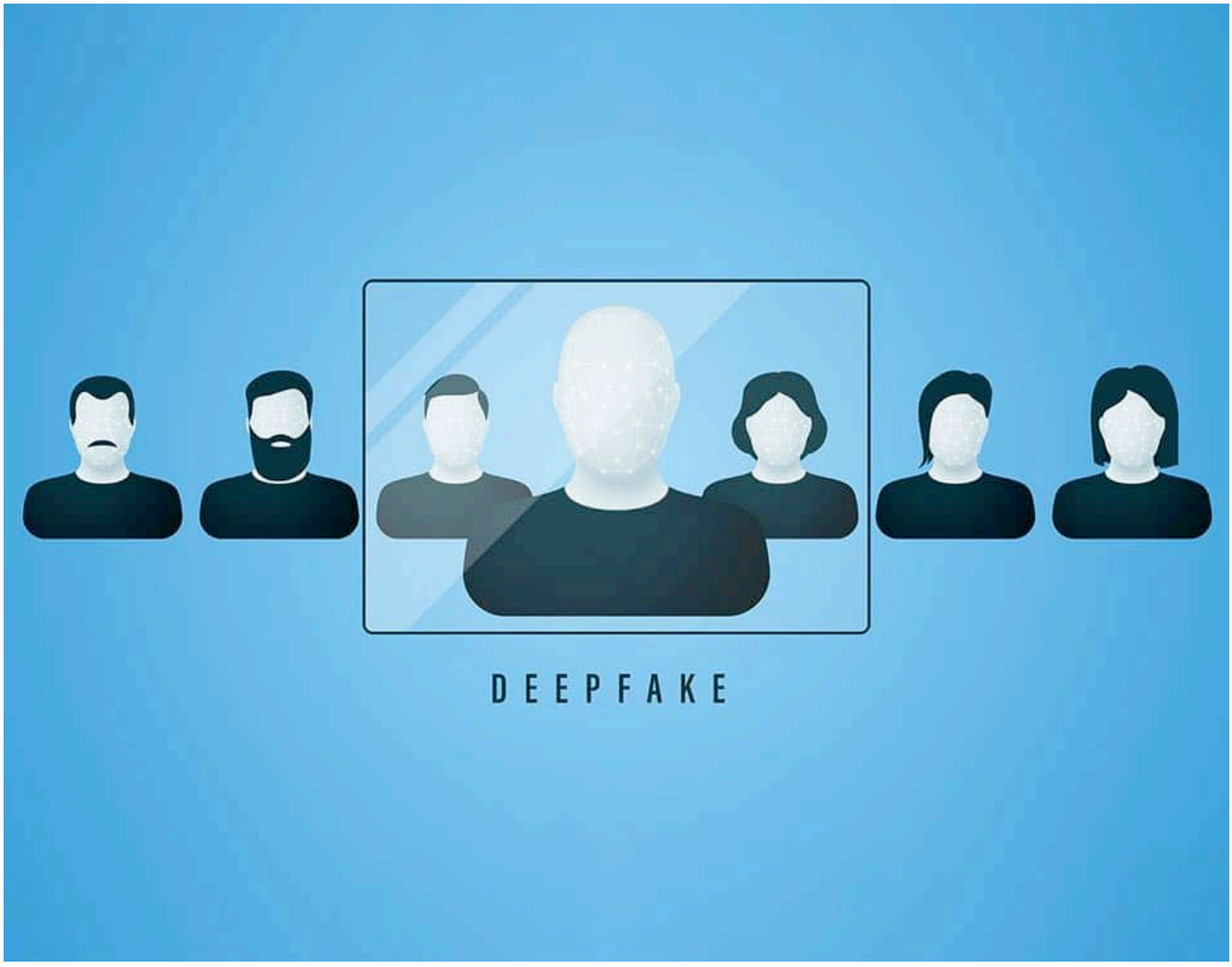
Come riconoscere una foto falsa online

Maria Cattini | 16/06/2025 | Open source intelligence

Ti è mai capitato di guardare una foto e pensare: “C’è qualcosa che non torna”?
Nel mondo digitale di oggi, distinguere tra immagini autentiche e manipolate è diventato fondamentale, soprattutto con la diffusione di strumenti di intelligenza artificiale sempre più sofisticati.

Dal numero errato di dita fino a loghi distorti e riflessi impossibili, le immagini create o ritoccate con IA lasciano spesso *tracce invisibili a occhio distratto, ma chiarissime per chi sa dove guardare*. In questa guida pratica esploriamo **tutte le tecniche visive** e i **migliori strumenti digitali** per smascherare una foto falsa online, anche se è stata generata da algoritmi avanzati come GAN o deepfake.



© 2026 Coondivido — Tutti i diritti sono riservati

□□ STRUMENTI DIGITALI

Google Immagini / TinEye / Yandex
Motori di ricerca inversa per verificare se una foto è già apparsa altrove (utile contro fake e decontestualizzazioni).

Forensically / FotoForensics / Ghiro
Software per l'analisi forense delle immagini: rilevano manipolazioni analizzando metadati, compressioni, livelli di errore.

Illuminarty / Fake Profile Detector
Estensioni per browser che individuano se una foto è stata creata da un modello AI (es. GAN o deepfake).

Analisi ELA (Error Level Analysis)
Tecnica che evidenzia zone ritoccate all'interno di un'immagine.

Metadati EXIF
Informazioni "nascoste" nelle immagini digitali: fotocamera, data, geolocalizzazione. Attenzione: possono essere modificati o rimossi.

FFT / Wavelet / Mappe di rumore
Tecniche avanzate che scompongono l'immagine e ne analizzano le frequenze, cercando tracce di manipolazione.

□□ INDIZI COMUNI DI MANIPOLAZIONE

Dita fuse o storte
Le mani artificiali spesso mostrano dita sovrapposte o in pose improbabili.

Occhi innaturali
Pupille non rotonde, riflessi incoerenti, pelle troppo liscia intorno agli occhi.

Espressioni "vuote"
Volti con sguardi assenti o non in sintonia con il resto del viso.

Capelli e sfondo fusi
Transizioni sfocate, chiome che si confondono con oggetti vicini.

Rumore digitale assente o finto
Nelle foto vere, il rumore (grana) è irregolare. Le immagini AI lo replicano male o non lo replicano affatto.

□□ CONSIGLI PRATICI

• Non fidarti solo dell'occhio: usa sempre almeno uno strumento digitale per la verifica.
• Controlla il contesto: se l'immagine sembra "troppo perfetta" o esagerata, c'è un motivo per dubitarne.
• Incrocia le fonti: una singola prova non basta. Confronta più indizi e tecniche.
• Aggiornati spesso: le tecnologie AI evolvono, ma anche gli strumenti per smascherarle.

© 2026 Coondivido — Tutti i diritti sono riservati



□□ Glossario Anti-Fake Photo

Riconoscere le immagini manipolate o create dall'IA

□□ TECNICHE VISIVE

Anatomia innaturale
Errori comuni nelle immagini AI: dita sovrannumerarie, mani sproporzionate, occhi asimmetrici, orecchie mal posizionate.

Riflessi incoerenti
Occhi e occhiali che riflettono luci diverse o impossibili, rispetto alla scena.

Ombre sbagliate
La direzione delle ombre non corrisponde alla fonte luminosa.

Colore non uniforme
Zone del viso con luci o toni diversi dove dovrebbe esserci coerenza.

Texture liscia o artificiale
Pelle o superfici troppo "pulite", senza imperfezioni o grana fotografica.

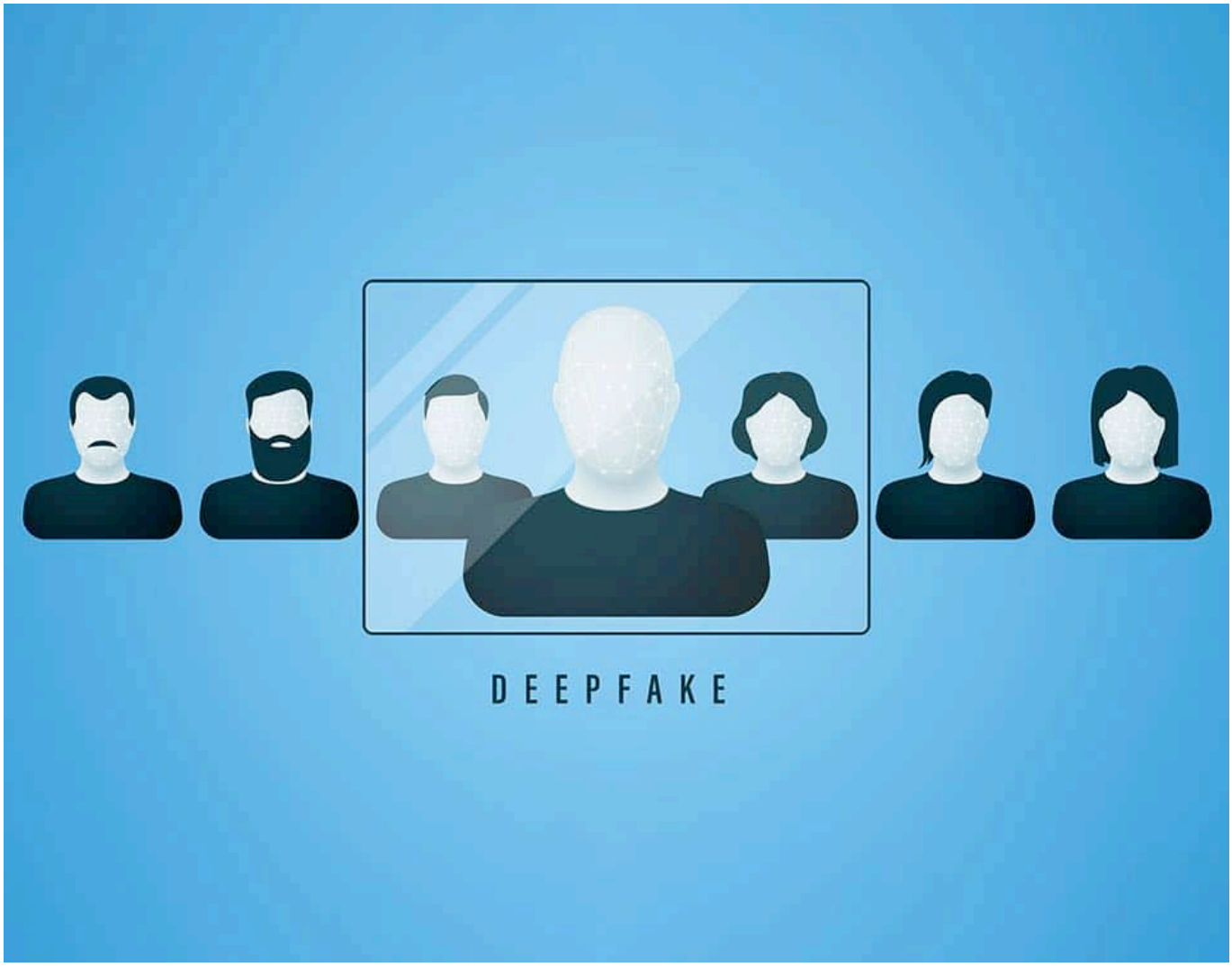
Scritte deformate
Loghi e testi nelle immagini AI spesso appaiono distorti, senza senso o fusi nello sfondo.

Elementi surreali
Dettagli che non stanno insieme nella realtà: paesaggi misti, proporzioni impossibili, soggetti decontestualizzati.
Ti è mai capitato di guardare una foto e pensare: "C'è qualcosa che non torna"?
Nel mondo digitale di oggi, distinguere tra immagini autentiche e manipolate è diventato fondamentale, soprattutto con la diffusione di strumenti di intelligenza artificiale sempre più sofisticati.

Dal numero errato di dita fino a loghi distorti e riflessi impossibili, le immagini create o ritoccate con IA lasciano spesso *tracce invisibili a occhio distratto, ma chiarissime per chi sa dove guardare*. In

© 2026 Coondivido — Tutti i diritti sono riservati

questa guida pratica esploriamo **tutte le tecniche visive** e i **migliori strumenti digitali** per smascherare una foto falsa online, anche se è stata generata da algoritmi avanzati come GAN o deepfake.



□□ STRUMENTI DIGITALI

Google Immagini / TinEye / Yandex
Motori di ricerca inversa per verificare se una foto è già apparsa altrove (utile contro fake e decontestualizzazioni).

Forensically / FotoForensics / Ghiro
Software per l'analisi forense delle immagini: rilevano manipolazioni analizzando metadati, compressioni, livelli di errore.

Illuminarty / Fake Profile Detector
Estensioni per browser che individuano se una foto è stata creata da un modello AI (es. GAN o deepfake).

Analisi ELA (Error Level Analysis)
Tecnica che evidenzia zone ritoccate all'interno di un'immagine.

Metadati EXIF
Informazioni "nascoste" nelle immagini digitali: fotocamera, data, geolocalizzazione. Attenzione: possono essere modificati o rimossi.

© 2026 Coondivido — Tutti i diritti sono riservati

FFT / Wavelet / Mappe di rumore
Tecniche avanzate che scompongono l’immagine e ne analizzano le frequenze, cercando tracce di manipolazione.

□□ INDIZI COMUNI DI MANIPOLAZIONE

Dita fuse o storte
Le mani artificiali spesso mostrano dita sovrapposte o in pose improbabili.

Occhi innaturali
Pupille non rotonde, riflessi incoerenti, pelle troppo liscia intorno agli occhi.

Espressioni “vuote”
Volti con sguardi assenti o non in sintonia con il resto del viso.

Capelli e sfondo fusi
Transizioni sfocate, chiome che si confondono con oggetti vicini.

Rumore digitale assente o finto
Nelle foto vere, il rumore (grana) è irregolare. Le immagini AI lo replicano male o non lo replicano affatto.

□□ CONSIGLI PRATICI

• Non fidarti solo dell’occhio: usa sempre almeno uno strumento digitale per la verifica.
• Controlla il contesto: se l’immagine sembra “troppo perfetta” o esagerata, c’è un motivo per dubitarne.
• Incrocia le fonti: una singola prova non basta. Confronta più indizi e tecniche.
• Aggiornati spesso: le tecnologie AI evolvono, ma anche gli strumenti per smascherarle.



□□ Glossario Anti-Fake Photo

Riconoscere le immagini manipolate o create dall’IA

□□ TECNICHE VISIVE

© 2026 Coondivido — Tutti i diritti sono riservati

Anatomia innaturale
Errori comuni nelle immagini AI: dita sovrannumerarie, mani sproporzionate, occhi asimmetrici, orecchie mal posizionate.

Riflessi incoerenti
Occhi e occhiali che riflettono luci diverse o impossibili, rispetto alla scena.

Ombre sbagliate
La direzione delle ombre non corrisponde alla fonte luminosa.

Colore non uniforme
Zone del viso con luci o toni diversi dove dovrebbe esserci coerenza.

Texture liscia o artificiale
Pelle o superfici troppo “pulite”, senza imperfezioni o grana fotografica.

Scritte deformate
Loghi e testi nelle immagini AI spesso appaiono distorti, senza senso o fusi nello sfondo.

Elementi surreali
Dettagli che non stanno insieme nella realtà: paesaggi misti, proporzioni impossibili, soggetti decontestualizzati.

© 2026 Coondivido — Tutti i diritti sono riservati