

Scheda di laboratorio: caccia ai metadati e all'IA

Griglia di ispezione della fonte digitale — verifica dell'origine umana o artificiale di un file

MATERIA	DATA / /
STUDENTE / GRUPPO	
NOME / DESCRIZIONE DEL FILE ANALIZZATO	

Compila i tre blocchi seguenti analizzando il file assegnato. Metti una crocetta sull'opzione riscontrata e completa i campi testuali richiesti.

1 Ispezione visiva e "bollini"

Passo 1

Analizza la piattaforma web, il sito o il social network in cui si trova il file originale.

Il file presenta un'etichetta visibile sulla piattaforma?

☐ Sì, indica che è generato/alterato da IA

☐ Sì, ma l'etichetta è ambigua (es. «Contenuto sponsorizzato», «Filtro applicato»)

☐ No, non è presente alcuna etichetta visibile

Testo esatto del "bollino" o dell'icona rilevata (se presente):

Nome della piattaforma o sito web ospitante:

2 Analisi dei metadati interni

Passo 2

Scarica il file sul computer, apri le "Proprietà" (Windows) o "Ottieni informazioni" (Mac) e leggi la scheda dei dettagli nascosti.

Cosa indica il campo "Autore" o "Creatore"?

Cosa indica il campo "Programma software" o "Applicazione"?

Sono presenti voci anomale o espliciti riferimenti a IA (es. DALL-E, Midjourney, Synthetic Media)?

☐ Sì

☐ No

Se sì, trascrivi la dicitura esatta trovata nei metadati:

3 Lettura della filigrana digitale / watermark

Passo 3

Carica il file all'interno del software o del sito di verifica crittografica indicato dal docente.

Il software di verifica ha rilevato una filigrana digitale (watermark) nascosta?

☐ Sì, filigrana IA rilevata e decodificata

☐ No, nessuna filigrana IA rilevata (origine umana o file non marcato)

☐ Errore / file non supportato dal lettore

Nome dell'algoritmo o dell'azienda produttrice identificato dal watermark (es. OpenAI, Meta, ecc.):

Verdetto finale del team di ispezione

1. Natura del file (barra la casella corretta):

☐ 100% umano --> non ci sono tracce di IA e i metadati confermano una sorgente reale (es. modello fotocamera).

☐ Sintetico / IA --> almeno uno dei controlli ha rivelato la presenza di intelligenza artificiale.

☐ Sospetto / manipolato --> non ci sono bollini o metadati chiari, ma il file mostra anomalie visive/acustiche.

2. Motivazione scientifica del verdetto — spiega brevemente quali prove supportano la tua scelta: