



Disinformazione & Intelligenza Artificiale

Sfide e Opportunità nell' Era Digitale

Nicolò Faggiani - 7 Marzo 2025



Nicoló Faggiani

Disinformation & Media Analyst at the Joint Research Centre (JRC) of the European Commission - Disinfo Team

MA International Security, MA Media Studies (University of Groningen)

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/nicolòfaggiani>



Sommario

1. Perché disinformazione ed AI?
2. Definizioni
3. Il ruolo dell'AI nella disinformazione
4. L'AI nella lotta alla disinformazione
5. Conclusioni
6. Consigli di lettura e link utili



Perché disinformazione & AI?

- Contesto storico, geo-politico, e socio-culturale
 - Pervasività delle tecnologie di comunicazione
 - Particolari eventi storici: guerra in Ucraina, conflitto Israelo-Palestinese, etc...
- Amplificazione del fenomeno della disinformazione
- Erosione della fiducia
- Sfide etiche e regolatorie
- Ruolo cruciale nell'identificazione della disinformazione



Definizioni

Disinformazione

- “...diffusione intenzionale di informazioni false o fuorvianti con l'obiettivo di influenzare l'opinione pubblica o manipolare il comportamento delle persone” (Wardle & Derakhshan, 2017)
- Disinformazione ≠ Mis-informazione



Definizioni

Intelligenza Artificiale (AI)

- “...il campo di studio che si occupa della progettazione e sviluppo di agenti intelligenti, ovvero sistemi che percepiscono l'ambiente e intraprendono azioni che massimizzano le loro possibilità di successo in un dato compito” (Russell & Norvig, 2020)
- Machine Learning (apprendimento automatico)
- Neural Networks (reti neurali)
- Natural Language Processing (NLP, elaborazione del linguaggio naturale)
- Generative AI (intelligenza artificiale generativa, eg. ChatGPT)

Il ruolo dell'AI nella disinformazione

- Deepfake di personaggi pubblici/politici



Deepfake di Volodymyr Zelensky, Marzo 2022 ([TheTelegraph](#))



Il ruolo dell'AI nella disinformazione

- Deepfake di personaggi pubblici/politici
- Account social media generati da AI

Piú di 1000 account pro-Kremlino sono stati sospesi dal dipartimento di giustizia degli Stati Uniti.

Secondo l'FBI, questi account erano stati sviluppati e controllati tramite AI generativa (GPT), diffondendo disinformazione e propaganda Russa negli Stati Uniti e altri paesi. ([TheGuardian](#), Luglio 2024)

Il ruolo dell'AI nella disinformazione

- Deepfake di personaggi pubblici/politici
- Account social media generati con IA
- Sintesi vocale



Febbraio 2025 ([Euronews](#))



Il ruolo dell'AI nella disinformazione

- Deepfake di personaggi pubblici/politici
- Account social media generati con IA
- Sintesi vocale
- Suscettibilità degli LLM a diffondere dis-/mis-informazione

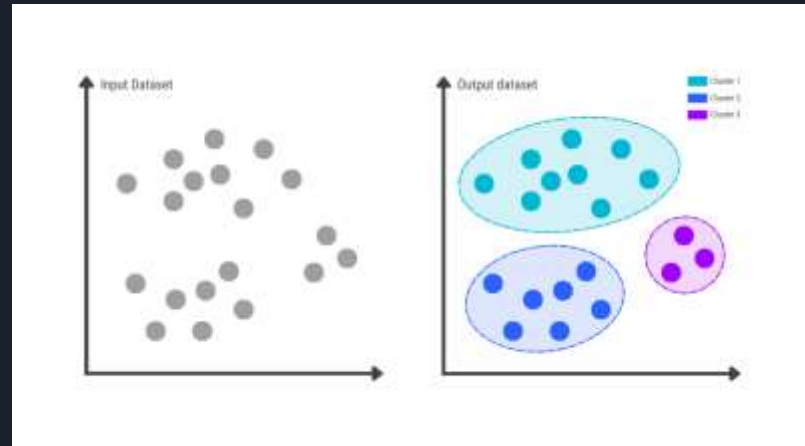
É stato dimostrato come sia possibile manipolare LLM come ChatGPT in modo tale che diffondano false notizie o disinformazione su argomenti specifici. ([BUTAC](#), Luglio 2023)

Non per forza le nuove versioni di ChatGPT prevengono la diffusione di disinformazione o misinformazione in modo migliore rispetto alle versioni precedenti. ([Newsguard](#), Marzo 2023)

L'AI nella lotta alla disinformazione

DISINFO Team - JRC

- Clustering di dataset di grandi dimensioni





L'AI nella lotta alla disinformazione

DISINFO Team - JRC

- Clustering di dataset di grandi dimensioni
- Identificazione e classificazione di narrative
 - climate change
 - migrazione
 - elezioni



L'AI nella lotta alla disinformazione

DISINFO Team - JRC

- Clustering di dataset di grandi dimensioni
- Identificazione e classificazione di narrative
- Identificazione di tecniche di persuasione



L'AI nella lotta alla disinformazione

DISINFO Team - JRC

- Clustering di dataset di grandi dimensioni
- Identificazione e classificazione di narrative
- Identificazione di tecniche di persuasione
- Generazione automatica di sommari testuali con tecnologia GPT



Nuove tecnologie, nuove sfide - conclusioni

- L'AI amplifica la possibilità di produrre e diffondere disinformazione...
- ...ma é anche uno strumento essenziale per contrastare il fenomeno
- Fenomeno ancora in evoluzione
- Maggior attenzione, educazione (digital literacy), e consapevolezza



Consigli di lettura e link utili

DW Akademie (Deutsche Welle): <https://akademie.dw.com/en/dw-akademie-strengthens-the-human-right-to-freedom-of-expression/a-15716432>

Generative AI is the ultimate disinformation amplifier (Marzo 2024):
<https://akademie.dw.com/en/generative-ai-is-the-ultimate-disinformation-amplifier/a-68593890>



Grazie!