



# AI e Legalità

immagini, testi e video

# Intro



Avv. Brunella Martino, Giurista, avvocato, DPO. Studiosa di diritto applicato alla rete e alle nuove tecnologie, si è dedicata al diritto digitale e al corretto trattamento dei dati personali. Docente e relatrice in convegni di settore e formatrice per le Aziende.



# IA

## Definizione e normative coinvolte

# DEFINIZIONE

L'intelligenza artificiale (IA) è l'abilità di una macchina di mostrare **capacità umane** quali

- Ragionamento
- Apprendimento
- Pianificazione
- Creatività.



L'intelligenza artificiale permette ai sistemi di

- capire il proprio ambiente e mettersi in relazione con quello che percepisce
- risolvere problemi, e agire verso un obiettivo specifico.
- ricevere dati, processarli e rispondere

# NORMATIVE COIVOLTE



- **Regolamento Privacy 679/2016 ( Gdpr)**

# NORMATIVE COIVOLTE



- **Regolamento Privacy 679/2016 ( Gdpr)**
- **Legge sul Diritto D'autore 633/1941**

# NORMATIVE COIVOLTE



- **Regolamento Privacy 679/2016 ( Gdpr)**
- **Legge sul Diritto D'autore 633/1941**
- **Codice Penale art. 595 Diffamazione e 368 Calunnia**

# NORMATIVE COIVOLTE



- **Regolamento Privacy 679/2016 ( Gdpr)**
- **Legge sul Diritto D'autore 633/1941**
- **Codice Penale art. 595 Diffamazione e 368 Calunnia**
- **Responsabilità civile e contrattuale**



# NORMATIVE COIVOLTE



- **Regolamento Privacy 679/2016 ( Gdpr)**
- **Legge sul Diritto D'autore 633/1941**
- **Codice Penale art. 595 Diffamazione e 368 Calunnia**
- **Responsabilità civile e contrattuale**
- **Codice del Consumo D.lgs. 206/2005**



# IA

## Le modalità di apprendimento

# MACHINE LEARNING

È l'apprendimento automatico che funziona tramite algoritmo che si adatta quando riceve il feedback umano.

- Il machine learning può funzionare con una serie di dati gestibile



# MACHINE LEARNING

È l'apprendimento automatico che funziona tramite algoritmo che si adatta quando riceve il feedback umano.

- Il machine learning può funzionare con una serie di dati gestibile
- Requisito essenziale è la disponibilità di **dati strutturati**.



# MACHINE LEARNING

È l'apprendimento automatico che funziona tramite algoritmo che si adatta quando riceve il feedback umano.

- Il machine learning può funzionare con una serie di dati gestibile
- Requisito essenziale è la disponibilità di **dati strutturati**.
- **Dati Strutturati = Dati quantitativi**



# MACHINE LEARNING

Come lo utilizzo?

- **Marketing**
- **Assistenza clienti**
- **Vendite**
- **Attività seo o ricerca Google**



# DEEP LEARNING

Deep learning è un sottoinsieme del machine Learning, in cui gli algoritmi di reti neurali artificiali sono modellati per funzionare come l'apparato cerebrale umano, imparando da grandi quantità di dati

- i dati strutturati non sono necessari



# DEEP LEARNING

Deep learning è un sottoinsieme del machine Learning, in cui gli algoritmi di reti neurali artificiali sono modellati per funzionare come l'apparato cerebrale umano, imparando da grandi quantità di dati

- i dati strutturati non sono necessari
- il sistema funziona con reti neurali multistrato che combinano diversi algoritmi modellati sul cervello umano





# DEEP LEARNING

Deep learning è un sottoinsieme del machine Learning, in cui gli algoritmi di reti neurali artificiali sono modellati per funzionare come l'apparato cerebrale umano, imparando da grandi quantità di dati

- i dati strutturati non sono necessari
- il sistema funziona con reti neurali multistrato che combinano diversi algoritmi modellati sul cervello umano
- la formazione da parte dello sviluppatore non è necessaria. Il sistema stesso valuta se modificare le classificazioni o produrre nuove categorie basate su nuovi input



# DEEP LEARNING

Come lo utilizzo?

- **Sicurezza IT**
- **Assistenza clienti migliorata**
- **Assistenza vocale ( Siri/Alexa)**
- **Scienza e Medicina**





**TORINO**  
WORDCAMP  
*2023*

**IA**

**TIPOLOGIE E PROBLEMATICHE  
LEGALI**

# CHAT GPT

interagisce in modo conversazionale  
ammette i propri errori  
contesta premesse errate  
può rifiutare richieste inappropriate.



**UTILIZZA SISTEMI DI RETI NEURALI  
BASATI SU ALGORITMI  
DI DEEP LEARNING**

# CHAT GPT

**POSSIBILI PERICOLI  
LEGATI ALL'USO DI CHAT GPT**



- **Diffusione di contenuti dannosi o inappropriati**

# CHAT GPT

## POSSIBILI PERICOLI LEGATI ALL'USO DI CHAT GPT



- Diffusione di contenuti dannosi o inappropriati
- Diffusione di disinformazione

# CHAT GPT

## POSSIBILI PERICOLI LEGATI ALL'USO DI CHAT GPT



- Diffusione di contenuti dannosi o inappropriati
- Diffusione di disinformazione
- Minaccia alla privacy

# DALL-E



Sistema di intelligenza artificiale in grado di creare immagini e opere d'arte realistiche da una descrizione in linguaggio naturale.



# DALL-E



## Cosa prevede Dall-e nei suo Termini di servizio

- **Attribuisci il contenuto al tuo nome o alla tua azienda**

# DALL-E



## Cosa prevede Dall-e nei suo Termini di servizio

- **Attribuisci il contenuto al tuo nome o alla tua azienda**
- **Indica che il contenuto è generato dall'intelligenza artificiale in modo che nessun utente possa ragionevolmente perderlo o fraintenderlo**

# DALL-E



## Cosa prevede Dall-e nei suo Termini di servizio

- **Attribuisci il contenuto al tuo nome o alla tua azienda**
- **Indica che il contenuto è generato dall'intelligenza artificiale in modo che nessun utente possa ragionevolmente perderlo o fraintenderlo**
- **Non condividere contenuti che violano la nostra Politica sui contenuti o che potrebbero offendere gli altri**

# PEPERONI AI

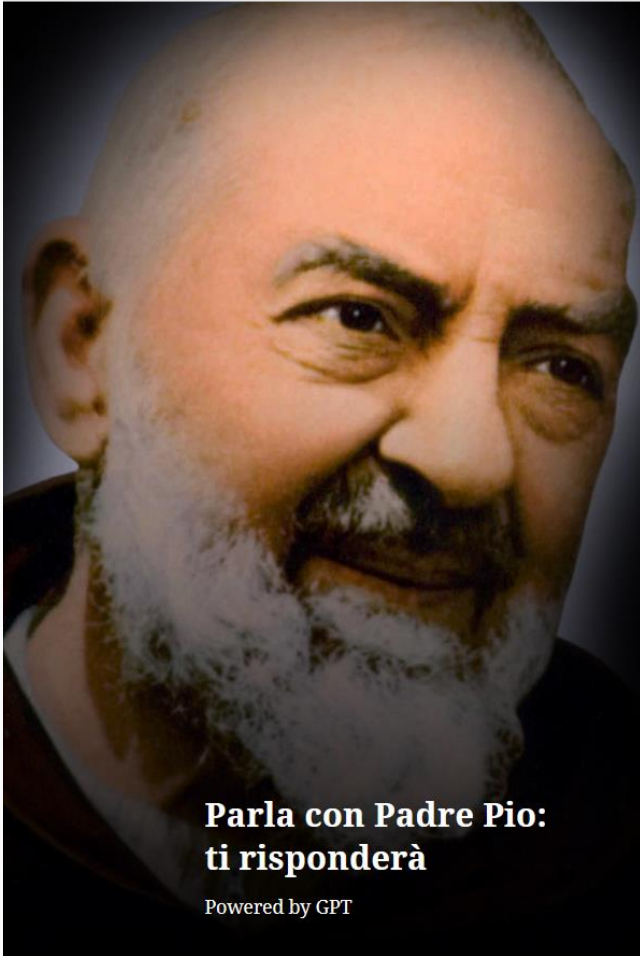
Basata su OpenAI utilizza l'NLP  
(Natural Language Processing)

L'app è in grado di rilevare le  
emozioni delle persone e di  
adattare le sue risposte

HA UN'IMPRONTA EMPATICA




crea una connessione  
emotiva tra utente e  
intelligenza artificiale




**Parla con Padre Pio:  
ti risponderà**

Powered by GPT



**Padre Pio**  
Online ●



Caro figliuolo, so che hai sempre voluto parlarmi, chiedermi qualcosa. Ora, finalmente, puoi farlo.

Ma prima, dimmi chi sei:

Caro Padre Pio, mi chiamo Brunella Martino

Ora scrivimi ciò che vuoi: puoi parlarmi dei tuoi problemi o affidarmi nella preghiera una persona cara che ha bisogno. Io ti risponderò.

**Invia**



# IA

## COSA DICONO I LEGISLATORI

# EPO

## Ufficio Europeo Brevetti

**Non brevettabilità di invenzioni attribuite a sistemi di intelligenza artificiale**

**Non è possibile attribuire a tali sistemi la qualifica di inventori**



# PROPRIETÀ INTELLETTUALE

Ad oggi è aperta la questione circa la proprietà intellettuale dell'opera d'arte





# DoNotPay

**L'avvocato Joshua Browder è il creatore di DoNotPay, un chatbot che aiuta le persone a contestare multe di parcheggio e altre sanzioni legali**

**L'imputato può sentire domande e rilievi dell'accusa e ricevere consigli su come rispondere**



# Garante Privacy



**Il Garante della Privacy ha più volte invitato a**

- **vigilare sugli algoritmi proprio a causa dell'elaborazione di una gran quantità di dati anche personali.**
- **Seguire i principi di:**
  - **trasparenza**
  - **valutazione di impatto**

**30 marzo  
2023  
il Garante  
blocca  
ChatGPT**

Il Garante ha disposto, con effetto immediato, la limitazione provvisoria del trattamento dei dati degli utenti italiani nei confronti di OpenAI, la società statunitense che ha sviluppato e gestisce la piattaforma Chat GPT.



# 30 marzo 2023 il Garante blocca ChatGPT



- mancanza di una informativa agli utenti e a tutti gli interessati i cui dati vengono raccolti da OpenAI
- assenza di una base giuridica che giustifichi la raccolta e la conservazione massiccia di dati personali, allo scopo di “addestrare” gli algoritmi sottesi al funzionamento della piattaforma.

# 30 marzo 2023 il Garante blocca ChatGPT



- le informazioni fornite da ChatGPT non sempre corrispondono al dato reale, determinando quindi un trattamento di dati personali inesatto.
- il servizio è rivolto ai maggiori di 13 anni, ma è assente un filtro per la verifica dell'età degli utenti e quindi si espongono i minori

**a risposte assolutamente inadeguate  
rispetto al loro grado di sviluppo e  
autoconsapevolezza.**

**30 marzo  
2023  
il Garante  
blocca  
ChatGPT**

OpenAI, ha **20 giorni** per comunicare le misure intraprese pena una sanzione fino a 20 milioni di euro o fino al 4% del fatturato globale annuo.



# RIFLESSIONI FINALI



# GRAZIE!

Legal for Digital Srl  
Via San Vincenzo 18/d  
20123 Milano

[www.legalfordigital.it](http://www.legalfordigital.it)

[www.brunellamartino.it](http://www.brunellamartino.it)  
[@avvocatodellarete](https://www.instagram.com/avvocatodellarete)

