



- L'utilizzo dell'AI nella professione forense -

- Artificial Intelligence -



AI come insieme di tecnologie che «simulano» i processi dell'intelligenza umana

L'AI è la branca dell'informatica in grado di sviluppare sistemi che emulino il comportamento umano con riferimento a:

- Ragionamento
- Apprendimento
- Auto-correzione

AI si propone di acquisire i sistemi di funzionamento del sistema cognitivo umano e di riprodurli



- Rete Neurale -

Rete neurale → **modello statistico**

Scatola nera contenente neuroni che interagiscono tra loro creando varie connessioni → **equazioni**

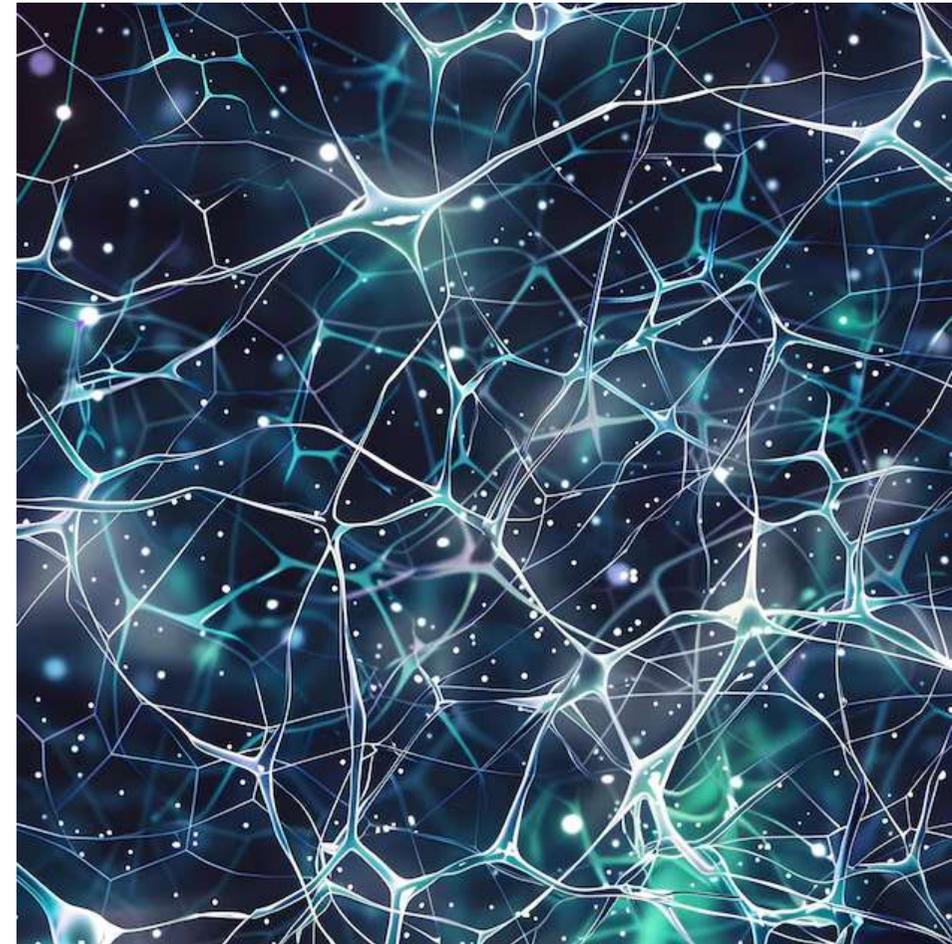
Rete neurale mette in pratica un **algoritmo statistico** che produce un risultato a seconda dell'**addestramento** ricevuto

Addestramento → inserimento di grandi quantità di dati nella rete neurale che devono essere di qualità e veritieri

Input → output *coerente* in base all'addestramento ricevuto

N.B. coerente ≠ corretto

Attenzione alle c.d. **Allucinazioni** → produzione di info false presentate come vere



- Large Language Model -



ChatGPT = Large Language Model (LLM) → applicazione di AI generativa che si serve di una rete neurale per elaborare risposte

LLM + addestramento = conoscenza sintattica lingua italiana → risposte sintatticamente coerenti ma non necessariamente corrette

LLM non ha la meta-cognizione → differenziazione tra professionista e macchina (capacità di valutare la propria conoscenza e metterla in dubbio)

Il controllo sugli output rimane prerogativa dell'avvocato!



- AI generativa -



Creazione nuovi contenuti (frasi, testi elaborati, suoni, immagini etc.)

Come funziona?

Es. In una stanza chiusa immaginiamo un signore che, a fronte di dati che gli vengono comunicati, debba redigere un atto di citazione basandosi sulle regole di un manuale

L'atto di citazione è coerente con le regole del manuale

Possiamo affermare che il signore sappia la procedura civile?

Lo stesso principio vale per le reti neurali: danno risposte coerenti a livello semantico in base all'addestramento ricevuto fornendo la risposta probabilisticamente più corretta.

N.B. I LLM sono programmati per rispondere sempre → rischio di creare nuovi contenuti anche «inventandoli» → ALLUCINAZIONI



- AI generativa: fonte attendibile o fonte di guai?-

Nel Maggio 2023 un avvocato di New York sanzionato da un Giudice Distrettuale USA per utilizzo di ChatGPT in ricerche giurisprudenziali correlate ad un caso giudiziale

Ben sei precedenti che si sono poi rivelati essere falsi!

L'avvocato ha dichiarato di non essere a conoscenza dell'inattendibilità dei contenuti prodotti dall'AI

Fondamentale:

- Conoscere il funzionamento dell'AI e controllare i risultati
- Rispettare le regole di utilizzo



ChatGPT ▾



trova delle sentenze che prevedano la responsabilità del vettore per perdita della merce in caso di rapina



 | scrivi un messaggio a ChatGPT



ChatGPT può commettere errori. Considera di verificare le informazioni importanti.



AI

GiuriMatrix Civile e Processuale

Benvenuto, sono GiuriMatrix, il Suo assistente legale AI, come posso aiutarLa? Se abbonato a una materia Evolution, per favore, legga attentamente le istruzioni seguenti: a) assicurarsi di caricare il file nativo digitale da analizzare o sintetizzare il cui nome deve essere specificato e deve sempre iniziare con 'user_'; b) se il file non è nativo digitale, per una migliore analisi, trasformarlo in word. Se non ha ancora un piano Evolution basta registrarsi.



ME

You

trova delle sentenze che prevedano la responsabilità del vettore in caso di rapina

AI

GiuriMatrix Civile e Processuale

Non ho trovato sentenze specifiche che prevedano la responsabilità del vettore in caso di rapina. Tuttavia, in generale, la responsabilità del vettore per la custodia delle merci trasportate si basa su un rapporto di custodia, e il vettore è responsabile per la perdita o l'avaria delle cose, salvo che provi che il danno sia derivato da caso fortuito o da altre cause specifiche, come previsto dagli artt. 1692 ss. c.c.

Se hai ulteriori dettagli o specifiche, sarò lieto di aiutarti a cercare informazioni più precise.

RIFERIMENTI

- Codice Civile, artt. 1692 ss.



Quali sono le altre cause di esonero di responsabilità per il vettore?

Puoi fornirmi maggiori dettagli sugli articoli specifici del Codice Civile?

Esistono casi di giurisprudenza che parlano di questo argomento?



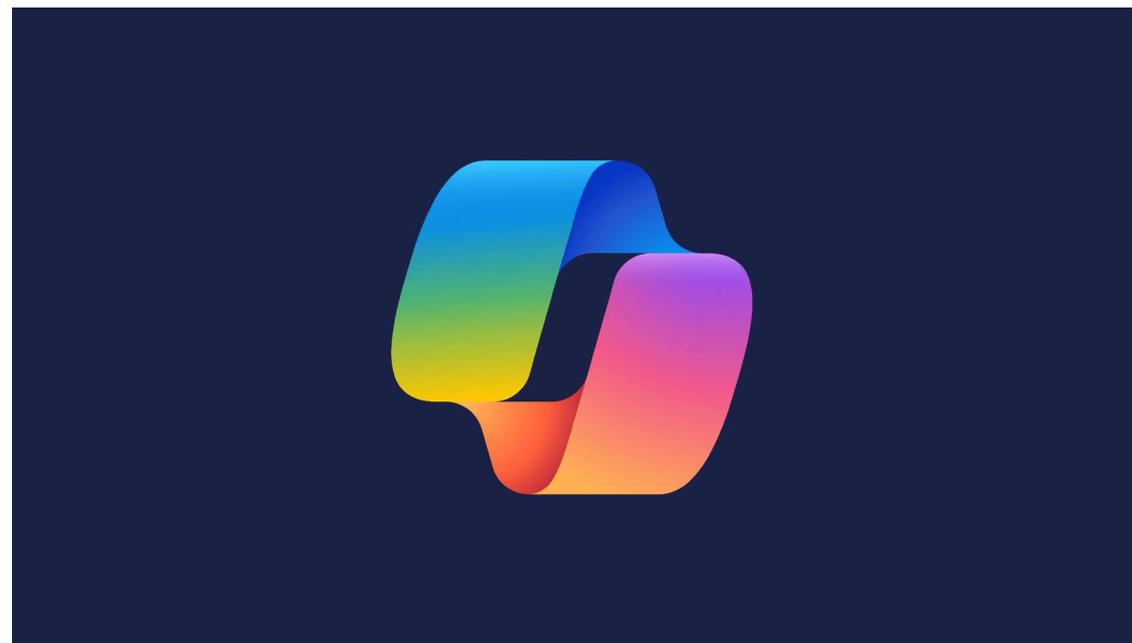


- Non solo ChatGPT: «Copilot»

Copilot = applicazione di Microsoft *basata sull'AI* che sfrutta ChatGPT per fornire supporto ai professionisti (assistente digitale)

Cosa possiamo chiedere a Copilot:

- Creazione presentazioni PowerPoint
- Redazione di email
- Creazione documenti word
- Creazione di resoconti di video call





- Copilot: un assistente riservato -

Copilot per addestrarsi non usa solamente i dati presenti nella rete neurale di ChatGPT

Addestramento personalizzato → sfrutta i dati presenti all'interno del nostro computer per suggerirci attività basate sui nostri interessi

Riservatezza → a differenza di ChatGPT, che utilizza i dati inseriti nel chatbox dall'utente per addestrare la propria rete neurale, Copilot mantiene tali dati riservati, separando quelli pubblici da quelli privati



- Tasks «legal» di Copilot -

- Estrapolazione contenuti da scambi mail per creare un MOU
- Revisione contratti/comparazione clausole/suggerimento *standard terms*
- Analisi delle condizioni proposte da controparte durante una call → creazione *draft agreement*
- Analisi e selezione di precedenti giudiziari presi da banche dati di giurisprudenza

Strumenti aiutano il professionista ad eliminare le parti più meccaniche del lavoro



Lavoro Web

Nuova chat

Copilot

Il tuo Assistente IA per il lavoro

Informazioni sui punti principali

Fornisci un elenco puntato di punti chiave dal [3631_001.pdf](#)

Non perderti gli ultimi aggiornamenti

Quali sono le ultime novità della [Federica Polimeni](#), organizzate per e-mail, chat e file?

Trova le domande corrette

Suggerisci domande comuni che possono essere poste per avviare un'analisi retrospettiva con i miei colleghi.

Inizia subito una bozza

Crea una sezione di domande e risposte basata sul [documento](#)

Tieni traccia delle tue attività

Su cosa devo focalizzarmi per quanto riguarda i messaggi di [...](#)

Aggiorna rapidamente

Novità della posta in arrivo

Visualizza prompt

puoi redigere un atto di transazione sulla base della conversazione via email avvenuta in data odierna con l.moncini@cameravernetti.com ed avente ad oggetto "Proposta transattiva - incidente stradale con danni merci trasportate" ?

Aggiungi persone, file e altro ancora per ottenere risultati migliori

230 / 16000

@



ATTO DI TRANSAZIONE

TRA

Società Alfa, con sede legale in [indirizzo], rappresentata dall'Avv. Cecilia Vernetti, di seguito denominata "Parte A";

E

Società Beta, con sede legale in [indirizzo], rappresentata dal Dott. Luca Moncini, di seguito denominata "Parte B";

PREMESSO CHE

1. In data [data], si è verificato un incidente stradale che ha causato danni alle merci trasportate dalla Parte B per conto della Parte A.
2. La Parte A ha contestato alla Parte B la responsabilità per i danni subiti, richiedendo un risarcimento.
3. Le parti hanno deciso di risolvere amichevolmente la controversia mediante il presente atto di transazione.



SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

1. La Parte B si impegna a versare alla Parte A la somma di Euro 30.000 (trentamila/00) a saldo e stralcio di ogni pretesa relativa all'incidente di cui in premessa.
2. Il pagamento dovrà essere effettuato entro e non oltre 10 giorni dalla firma del presente atto mediante bonifico bancario a favore della Parte A.
3. La Parte A, con la sottoscrizione del presente atto, dichiara di non avere null'altro a pretendere dalla Parte B in relazione all'incidente di cui in premessa e rilascia quietanza liberatoria.
4. Le parti si impegnano a mantenere strettamente confidenziale e riservato il contenuto del presente accordo.

FIRME

Avv. Cecilia Vernetti
Per Società Alfa

Dott. Luca Moncini
Per Società Beta



- I contratti intelligenti -



Contratti digitali archiviati su una *blockchain*

- Esecuzione automatica di un contratto una volta che sono soddisfatti i termini e le condizioni ivi prestabilite dalle parti (if/when... then)
- Certezza del risultato senza coinvolgimento di terzi intermediari
- Transazione immutabile e accessibile solo alle parti

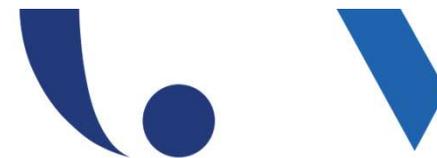




- I contratti intelligenti: utilizzo -



- Rimborsi assicurativi automatici in caso di ritardo del volo superiore a una determinata soglia
- Liberazione automatica dei fondi in escrow account all'avverarsi delle condizioni previste nell'escrow agreement
- Tracciamento e gestione delle spedizioni, assicurando che tutti i partecipanti della catena di approvvigionamento rispettino i propri obblighi. In caso di ritardo nella spedizione di pezzi di ricambio, il contratto può avvisare automaticamente i clienti e organizzare una consegna più rapida.



Linee guida della Federazione Europea degli Ordini Forensi per il **corretto utilizzo** da parte degli **avvocati** delle opportunità che l'AI offre (giugno 2023) :

1. Comprendere la tecnologia dell'AI generativa → alfabetizzazione informatica
2. Riconoscere le limitazioni ed il contesto
3. Rispettare le regole esistenti sull'uso dell'AI → normativa naz. /sovrnaz.
4. Integrare la competenza giuridica → alfabetizzazione giuridica
5. Rispettare il segreto professionale
6. Garantire la protezione dei dati personali e della privacy
7. Informare il cliente ed assumersi la responsabilità → scopo, vantaggi, limitazioni

«AI e valori democratici»

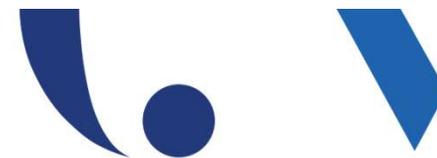


Il 17 aprile 2024 si è tenuto a Roma il G7 delle avvocature al quale, per l'Italia, ha partecipato il CNF

All'esito del summit sono state espresse diverse raccomandazioni rivolte a fornitori di AI, governi, giudici, avvocati

Ne sono derivati i seguenti **principi**, tratti dal nostro **codice deontologico**:

- Diligenza (art. 12 cdf)
- Competenza (art. 14 cdf)
- Verità (art. 50 cdf)
- Informazione (art. 27 cdf)
- Segreto e riserbo (artt. 13 e 28 cdf)



- Doveri di verità -



Divieto di introdurre nel processo prove o documenti che l'avvocato sappia essere falsi

Art. 50 cdf e responsabilità dell'avvocato per **violazione del requisito di verità** in caso di introduzione di prove o documenti falsi perché frutto di **allucinazioni dell'AI**

Un **buon avvocato** ha il dovere di verificare i risultati dell'AI prima di introdurli in giudizio



- La legislazione europea (regolamento(UE) 2024/1689) -

Il 12.7.2024 è stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale il Regolamento Europeo sull'AI
Primo esempio europeo di legislazione in materia di AI

Approccio basato sul rischio (come GDPR):

- Rischio inaccettabile → comportamento abusivo e vietato
 - Rischio medio → relativi obblighi corrispondenti a carico dei potenziali responsabili
- «antropocentrico» ed «affidabile» sono termini che si rinvencono con frequenza nel testo
essere umano in grado di intervenire sempre



- La posizione dell'UE nei confronti dell'AI -



L'UE con l'AI ACT favorisce → sviluppo AI in modo etico

Obiettivi dell'AI ACT:

Promuovere l'innovazione dell'AI assicurando all'UE un ruolo guida nel settore

Proteggere i diritti fondamentali, la democrazia, lo Stato di diritto e la sostenibilità ambientale

L'Unione vuole quindi che, anche in Europa, si sviluppi l'AI, senza però lasciare da parte i valore fondanti dell'UE e quindi la protezione dell'essere umano

pratiche vietate

- Pratiche manipolative → condizionare utente verso una scelta precisa
- Sfruttamento della vulnerabilità di alcune categorie di soggetti
- Classificazione sociale delle persone in base al comportamento (c.d. social scoring)
- Profilazione di tratti e caratteristiche della personalità e conseguente valutazione del rischio di commissione di reati





- Conclusioni -



GRAZIE

GENOA

Via XX Settembre, 29/4
16121 Genova – IT
+39 010 5530204

LONDON

99 Bishopsgate
EC2M 3XD London – UK
+44 (0) 203 693 7320

PORTO CERVO

Piazza Clipper, 14
07021 – Porto Cervo – IT
+39 0789 92509

www.cameravernetti.com