

LISIA, L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE CHE RISPONDE ALLE RICERCHE LEGALI

Lisia® (www.lisia.it) è la prima piattaforma in Europa legal search di intelligenza artificiale che trova le risposte a qualsiasi quesito giuridico in linguaggio naturale.

Una UX unica di ricerca legale più semplice e più approfondita per avvocati e professionisti del diritto.

Lisia è l'evoluzione delle legal search. L'algoritmo proprietario permette di rispondere a qualsiasi domanda legale formulata in linguaggio naturale, ed individua la parte di testo utile all'interno delle sentenze integrali dove si trova la risposta©.

Lisia utilizza sistemi di indicizzazione delle informazioni e Natural Language Processing che consentono di organizzare, analizzare e comprendere il contenuto della domanda.

Niente più keyword

si può porre a Lisia qualsiasi domanda legale in linguaggio naturale.

Niente più filtri

l'algoritmo è in grado di comprendere il quesito e risponde in pochi secondi con le sentenze più pertinenti al caso specifico.

Per farlo, Lisia si affida a un database di proprietà composto da oltre 3 milioni di sentenze e massime della Corte di Cassazione, dei Tribunali e Corti di merito TAR e Consiglio di Stato degli ultimi 15 anni

Come funziona

E' sufficiente inserire un vero e proprio quesito legale nella barra di ricerca SMART. Lisia analizza i documenti ed in pochi secondi mostra soltanto le sentenze e le massime pertinenti al caso specifico. Nelle sentenze integrali evidenzia in maniera automatica la parte di testo pertinente dove è presente la risposta al quesito giuridico.

Si tratta di una vera rivoluzione nel campo legale italiano ed europeo.

Basti pensare che per risolvere un quesito oggi ci si affida a motori di ricerca legali tradizionali, digitando alcune parole chiave e connettivi booleani (and or not). Il risultato è l'elenco di un numero imprecisato di sentenze e documenti che l'utente deve andare a esaminare

manualmente “una ad una” per essere sicuro di utilizzare solo quelle pertinenti.

Processo innovativo grazie all’AI

L’intelligenza artificiale di Lisia lavora per noi.

L’algoritmo, attraverso un sistema semantico/vettoriale (Information Retrieval), estrae le parti o sezioni di testo rilevanti contenute all’interno delle sentenze integrali altamente pertinenti alla domanda posta nella barra degli strumenti e attraverso uno scrolling automatico ne evidenzia il testo (Test Extraction & Automatic highlighter)©

Grazie a questo processo, solo Lisia ha a disposizione una Banca Dati straordinaria e massiva, perchè Lisia è in grado di estrarre automaticamente milioni di massime (principi di diritto) direttamente dal testo delle sentenze integrali utilizzando la più innovativa tecnologia AI. Abbiamo calcolato che lisia può vantare oltre 15 milioni di risposte utili.

Team italiano, sviluppo italiano

Il Team di Lisia è formato da ingegneri e matematici con PhD, (altamente specializzati in NLP Natural language processing e Information Retrieval), ed avvocati, che lavorano sul progetto della start-up da circa due anni. Alla base della strategia di sviluppo della start-up vi è un approccio di espansione prima su scala italiana e successivamente su scala europea in quanto l'algoritmo si adatta a qualsiasi lingua.

Lisia è stata lanciata da pochissimo sul mercato ed è on line, e come ogni prodotto digitale avrà continui aggiornamenti ed evoluzioni tecnologiche, sviluppate anche sulla base dei feedback degli utenti.

Avv. Stefano Palmacci

(Co-Founder)