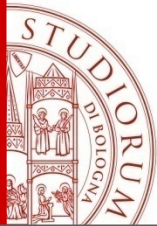


01/07/2020

AIs, LAWYERS, AND JUDGES



Cosa si trova «in giro»?

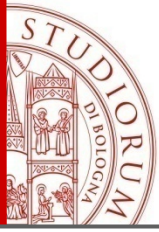
COMPAS (www.equivant.com)

Classificazione casi criminali a supporto della decisione di carcerazione preventiva

Classificazione in 10 livelli di «pericolosità» basata su più di 100 fattori

- Età
- Sesso
- Fedina penale
- Uso di droghe
- ...

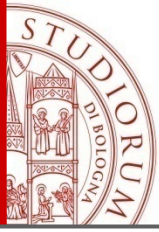
- **Simile al calcolo del premio di un'assicurazione**
- **Prima versione del 1998**



Cosa si trova «in giro»?

Lettura e comprensione contratti/accordi/documenti *due diligence*

- **eBrevia** (www.ebrevia.com)
- **Kira** (www.kirasystems.com)
- **Luminance** (www.luminance.com)
- **Ross** (www.rossintelligence.com)
- **LawGeex** (lgx.lawgeex.com)
- **Thought River** (www.thoughtriver.com)



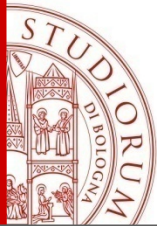
Cosa si trova «in giro»?

Lettura e comprensione contratti/accordi/documenti *due diligence*

- eBrevia (www.ebrevia.com)
- Kira (www.kirasystems.com)
- Luminance (www.luminance.com)
- Ross (www.rossintelligence.com)
- **LawGeex** (lgx.lawgeex.com)
- Thought River (www.thoughtriver.com)

TEST

- 5 NDA (da 1 a 5 pagine)
- Classificare porzioni di testo con significato giuridico (definizione informazioni protette, condizioni di esclusione, penali, terze parti, arbitrati, competenze, ecc.)
- AI vs 20 avvocati professionisti
- Sistema di punteggio condiviso
 - AI 94/100 – avvocati da 83/100 a 86/100
- AI 26sec – avvocati da 51min a 156min



Cosa si trova «in giro»?

Custodyon

Schematizza e
verifica
correttezza e
esaustività
condizioni di
visita dei minori
in sentenze di
separazione o
divorzio

Dispone che il padre possa vedere e frequentare il figlio, previo accordo con quest'ultimo e comunque secondo i seguenti tempi:

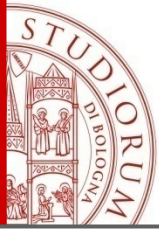
- ogni settimana dal lunedì dall'uscita da scuola al mercoledì mattina;
- a fine settimana alternati dal venerdì pomeriggio sino al lunedì mattina;
- durante le feste natalizie, il periodo dal 22 al 29 dicembre ed il periodo dal 30 dicembre al 6 gennaio, ad anni alterni con la madre;
- l'intero periodo delle feste di Pasqua, ad anni alterni con la madre;
- tre settimane nel periodo estivo, delle quali due consecutive,



Correttezza: Le date delle vacanze Natalizie variano a seconda della Regione e dell'anno scolastico

Esaustività: Cosa succede nei giorni senza scuola non menzionati?

Esaustività: Chi decide le 3 settimane estive?



Cosa si trova «in giro»?

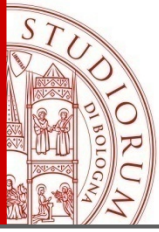
Intraspexion (www.intraspexion.com)

Predizione di citazioni in giudizio

Analizza e-mail (interne e con l'esterno) di un'azienda per predire il rischio di citazioni in giudizio.

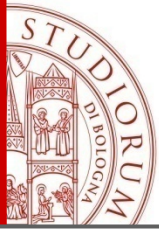
TurboPatent (www.turbopatent.com)

- ricerca di *prior-art*
- scrittura brevetti
- gestione portafoglio IP



First to speak (alphabetical order)

- Giuseppe Contissa (Dipartimento di Scienze Giuridiche - UniBo)
- Giulia Lasagni (Dipartimento di Scienze Giuridiche - UniBo)
- Dino Pedreschi (Dipartimento di Informatica - UniPi)



Enjoy!
...,interact, and...

Una delle precedenti applicazioni di AI in campo legale era un *fake!! Quale??*

1. COMPAS
2. LawGeex
3. Custodyon
4. Intraspexion
5. TurboPatent