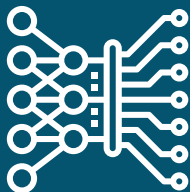


ALA

Augmented Legal Analytics al servizio del ruolo del General Counsel



Le Augmented Legal Analytics di Wolters Kluwer Italia sono un potente, innovativo ed adattivo software di intelligenza artificiale applicata ai flussi di lavoro del dipartimento legale, in grado di informare in modo proattivo e predittivo il General Counsel per consentirgli di prendere più velocemente e consapevolmente decisioni strategiche “data driven”.



Le Augmented Legal Analytics estraggono informazioni critiche da dati non strutturati e da documenti nativi - quindi anche nel loro formato originario - applicando un motore di intelligenza artificiale che si basa, tra l'altro, su tecniche di NLP (Natural Language Processing).

Data la loro ampia potenzialità di utilizzo, le Augmented Legal Analytics di Wolters Kluwer Italia rappresentano un'utile risorsa per i dipartimenti legali di aziende e Pubblica Amministrazione che necessitano di uno strumento operativo avanzato per:

- Potenziare il monitoraggio di dati complessi
- Risparmiare tempi e costi per l'analisi di fenomeni articolati
- Anticipare le tendenze, migliorando così il contributo della funzione legale agli obiettivi strategici.

Le Augmented Legal Analytics di Wolters Kluwer Italia, per esempio, supportano il General Counsel nella prevenzione del contenzioso, sempre più visto come elemento sintomatico delle inefficienze dell'organizzazione in cui opera. In particolare, consentono:

- L'analisi del contenzioso patologico
- Di suggerire correttivi per migliorare l'efficienza della sua gestione
- Di rivelare inefficienze
- D'individuare azioni correttive volte al miglioramento di processi interni con impatto sul business.

Oppure, in caso di contenzioso prevalente specifico della tipologia di mercato in cui si opera, le Augmented Legal Analytics offrono i seguenti benefici:

- Ottimizzare la gestione del rischio contenzioso
- Elaborare e definire migliori strategie processuali
- Garantire la compliance e il risk management.



La dashboard di ALA restituisce in una sola schermata le principali informazioni utili.



Come ottimizzare grazie ad ALA la propria strategia processuale in caso di contenzioso

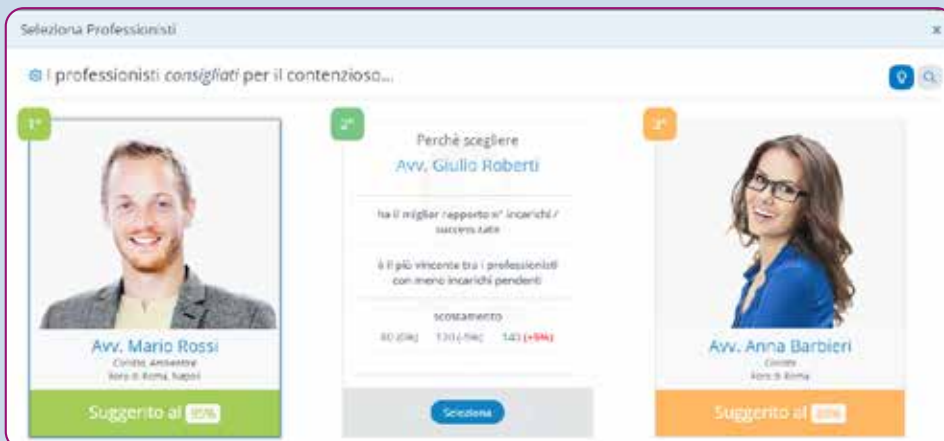
Le Augmented Legal Analytics di Wolters Kluwer Italia, attraverso l'ampio utilizzo delle tecniche di NLP declinate sul linguaggio tecnico legale, consentono in maniera intuitiva ed immediata:

- L'estrazione di entità o dati significativi, anche non strutturati, di insight presenti nei documenti interni legali (es. sentenze nel loro formato originario: PDF o file JPEG) utili a guidare la progettazione delle decisioni strategiche del general counsel e della sua squadra
- Di analizzare i precedenti per produrre previsioni degli esiti per giurisdizione, territorio, materia, giudice, controversie simili, intercettando così l'orientamento giuridico



Un esempio di analytics che indicano in modo immediato le Parti e i Giudici.

- Di effettuare scelte per gli affidamenti esterni in modo data driven (es. scelta dei legali a cui affidare le cause attive sulla base delle analisi dell'IA).



L'Intelligenza Artificiale suggerisce e motiva la scelta del professionista più indicato a cui affidare un dato incarico con un sistema molto simile al "vendor rating".



Come funziona il motore OCR e il flusso operativo.

Attraverso un approccio di natura progettuale specifico per l'organizzazione in cui il General Counsel opera, si definisce il perimetro di applicazione del motore linguistico, la natura e la sorgente dei file.

Definito quindi il set di dati non strutturati interni o esterni (sentenze, atti introduttivi, ecc.) o dati strutturati interni (es. già presenti nella disponibilità del software gestionale del legal department) le Augmented Legal Analytics di Wolters Kluwer Italia procedono come segue:

1. Automatizzano il data entry

2. Un algoritmo di OCR converte il set documentale precedentemente individuato in documenti in testo

The screenshot displays a digital interface for processing legal documents. At the top, there are several data entry fields: 'Esito' (set to 'Parzialmente a favore'), 'Data atto' (25/11/2019), 'Numero atto' (2401), and 'Tipo Provvedimento' (Sentenza). Below these are several vertical panels on the left and right, each with a title and a progress indicator (e.g., 'Evidenziazione', 'Pagine giudicative', 'Grado', 'Fatto', 'Pecodatura', 'Amministrato pagato', 'Convolemento Esid', 'Parte', 'Legale parte', 'Controparte pass.', 'Controparte pass.', 'Legale controparte'). The central area shows the scanned document text, which has been converted to a structured format. The text includes: 'REPUBLICA ITALIANA', 'IN NOME DEL POPOLO ITALIANO', 'Il Giudice di Pace di Catanzaro avv. Francesco I. ROCCO ha emesso la seguente SENTENZA nella causa civile iscritta al n. 115/2019 R.G. promossa DA Z. Emma s.n.c. Supermercati, in p. dell. rapp. p.l., corrente in Chiaravalle Centrale (CZ), come in atti rappresentata e difesa dall'avv. Lucrezia Donato, effettivamente domiciliata presso il suo studio in Chiaravalle Centrale, via Proparace n. 11; ATTRICE F. Divulazione S.p.A. (c.f. 00779719300), in p. dell. rapp. p.l., corrente in Roma, come in atti rappresentata e difesa dall'avv. Salvo Ferraro Miracola, effettivamente domiciliata presso il suo studio in Soverato, via G. Bruno n. 54; CONVENUTA OGGETTO: mancato versamento danni; MOTIVI DELLA DECISIONE Il fatto si intende ampiamente qui riportato e viene rimandato agli atti di causa, secondo la nuova formulazione dell'art. 132 c.p.c. ex art. 48, comma 17 L. n. 99/2009 (non vi è obbligo per il Giudice di descrivere lo svolgimento del processo nel corpo della sentenza). Il stato afferisce che la vicenda prima fase non è apparsa di facile e di pronta soluzione stante la peculiarità dell'obbligazione in relazione ai fatti narrati.

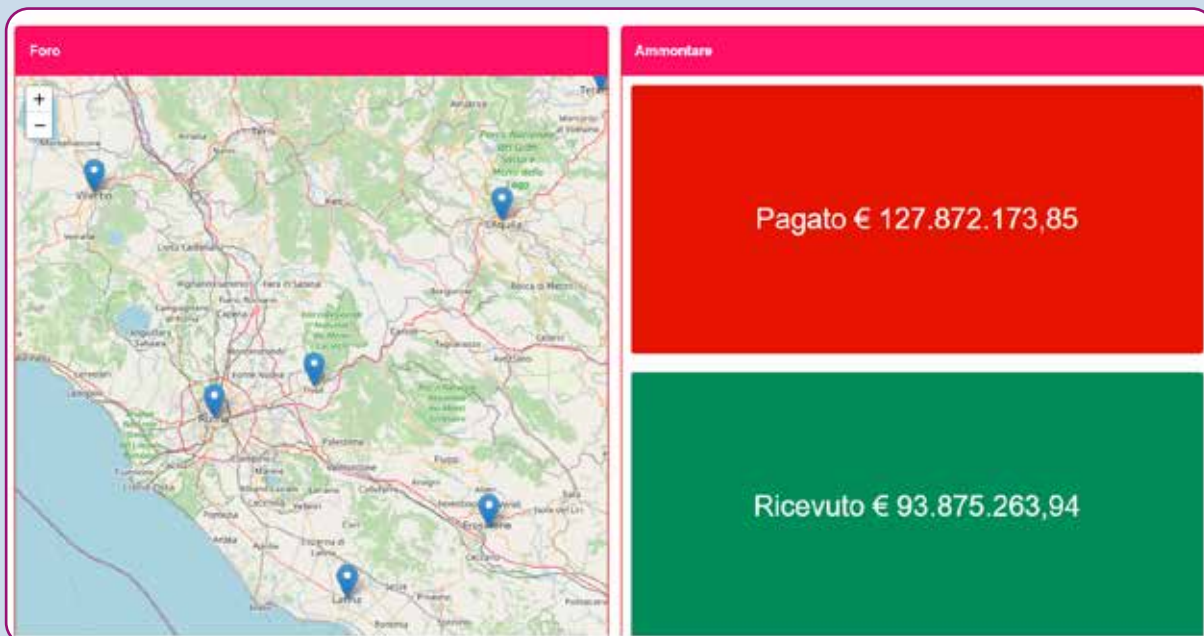
L'OCR dopo aver "letto" i file in formato originario (un PDF di una sentenza, una PEC, ...) converte in file di testo le informazioni e le utilizza per suggerire e rappresentare le scelte.

3. Gli algoritmi di AI e il motore OCR analizzano i documenti per estrarre dettagli chiave e organizzarli in cluster che in tal modo possano essere utilizzati per monitorare i fenomeni e anticipare i trend

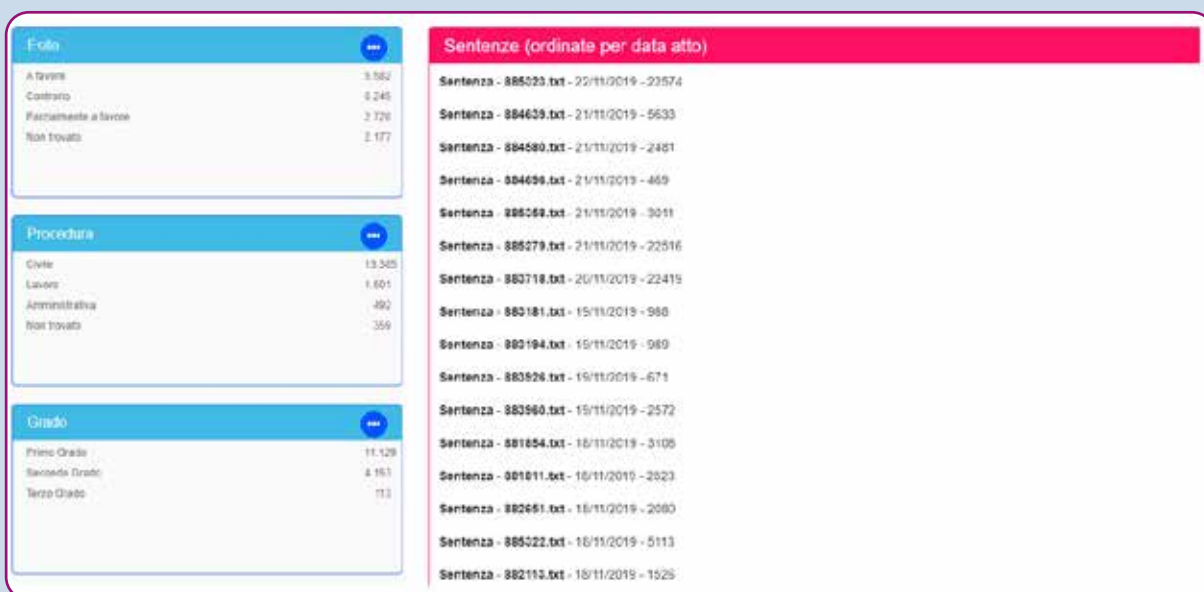


Come funziona il motore OCR e il flusso operativo.

4. Restituzione delle informazioni in dashboard in visual analytics.



Dopo l'estrazione il motore interpreta i dati non strutturati e li rappresenta in visual analytics dinamiche che consentono all'utente una navigazione nelle informazioni sia in drill down (navigazione verticale) che in drill through (navigazione orizzontale). Per esempio, cliccando su un territorio specifico, ALA recupera i documenti originali ad esso associati.



Un esempio di drill down, di "discesa" da una mappa territoriale ai dati di dettaglio che determinano il risultato, in questo caso le singole sentenze interpretate dal motore in uno specifico territorio, suddivise per "Procedura", "Grado" e ovviamente "Esito".

ALA **Augmented Legal Analytics**



Wolters Kluwer N.V. (AEX:WKL) è leader mondiale nei servizi di informazione e nelle soluzioni per i professionisti del mercato health, fiscale, risk, compliance, finanziario e legale.

Wolters Kluwer aiuta ogni giorno i propri clienti a prendere decisioni complesse fornendo soluzioni che combinano conoscenza del settore, tecnologia e servizi. Wolters Kluwer ha registrato nel 2019 un fatturato di 4,6 miliardi di Euro. L'azienda con sede a Alphen aan den Rijn, Paesi Bassi, serve clienti in 180 Paesi, opera in oltre 40 Paesi e impiega circa 19.000 persone in tutto il mondo.

Le azioni di Wolters Kluwer sono quotate su Euronext Amsterdam (WKL) e sono incluse negli indici AEX ed Euronext 100. Wolters Kluwer detiene un Level 1 American Depositary Receipt program. Gli ADR sono scambiati nel mercato U.S. (WTKWY).

In Italia, Wolters Kluwer, fornisce soluzioni di informazione, software e servizi a professionisti, aziende e Pubblica Amministrazione. Opera nel mercato dell'editoria professionale, del software, della formazione e dei servizi con i marchi IPSOA, CEDAM, UTET Giuridica, UTET Scienze Tecniche, LEGGI D'ITALIA, il fisco, OA SISTEMI, INDICITALIA e Teknoring.

A cura di Wolters Kluwer Italia
Dicembre 2020

Per informazioni e per prenotare una DEMO:
marketingcorporate@wolterskluwer.com