



Warrant lancia la sua **Discovery** e punta sull'intelligenza artificiale

La nuova piattaforma dell'azienda di Correggio dedicata a ricerca e sviluppo

Accessibile anche via web garantisce l'anonimato e la sicurezza

Correggio Warrant Hub (Tinexta Group), leader nella consulenza strategica e finanziaria per l'innovazione, la trasformazione digitale e lo sviluppo sostenibile delle imprese, lancia Discovery, la prima piattaforma tecnologica basata sull'intelligenza artificiale dedicata alla ricerca scientifica e brevettuale che è in grado di compiere in tempi molto rapidi il lavoro di un esperto su milioni di documenti.

Sviluppata usando le più avanzate tecnologie di text mining, Discovery è pensata per facilitare il lavoro di tecnici della Ricerca e Sviluppo e ricercatori universitari. La piattaforma offre l'opportunità di consultare un ampio database di documenti (oltre 140 milioni di famiglie brevettuali e decine di migliaia di riviste scientifiche di settore) in modo rapido, attraverso suggerimenti esperti basati su una pre-lettura e pre-organizzazione delle informazioni salienti contenute in ogni testo. In particolare, è possibile analizzare brevetti, articoli scientifici relativi ad uno specifico argomento, ol-



tre a tutta la banca dati aggiornata dei progetti europei H2020 e Horizon Eu.

Le tecnologie proprietarie basate su strumenti avanzati di intelligenza artificiale conferiscono a Discovery delle caratteristiche uniche, come la pos-

La Warrant ha sede a Correggio

sibilità di effettuare ricerche con linguaggio naturale, scrivendo senza preoccuparsi della semantica della frase e delle usuali limitazioni imposte dalle parole chiave. La piattaforma adotta inoltre la funzione dell'auto riempimento grazie alla quale, durante la formulazione di una richiesta, il sistema stesso suggerisce parole chiave basate direttamente sulla potenziale risposta. Per ricerche più avanzate, porta l'assoluta novità della segmentazione del testo, che viene diviso secondo paragrafi che facilitano l'individuazione della porzione di scritto più rilevante per colui che esegue la ricerca. «Discovery - spiega Davide Russo, direttore servizi di Intelligenza Artificiale-Area Digitale & Innovation di Warrant Hub - è un progetto importante che ha richiesto il lavoro di tanti professionisti. La piattaforma è in grado di migliorare realmente la competitività della funzione Ricerca e Sviluppo delle aziende e le attività di Patent Intelligence, permettendo di compiere ricerche molto avanzate anche a persone non

necessariamente esperte della materia di interesse».

Discovery, che è accessibile via web mediante browser html inserendo le credenziali, garantisce un livello di sicurezza elevato e il completo anonimato delle proprie ricerche: «Siamo convinti - aggiunge Russo - che, grazie all'enorme mole di dati che offre e alla facilità di utilizzo, sia molto utile

Il nuovo sistema è in grado di compiere in tempi molto rapidi il lavoro di un esperto su milioni di documenti

alle aziende per comprendere il proprio posizionamento dal punto di vista tecnologico, oltre che a fornire loro un vantaggio strategico, ad esempio nello sviluppo e nel lancio di nuovi progetti, grazie alle indagini ad ampio spettro delle attività messe in campo dalla concorrenza, difficilmente ottenibili con altri mezzi».

F. REPRINDELLI/AGENZIA

