

RISCHIO, LA TECH NLP SCOVA LE CATTIVE NOTIZIE

L'intelligenza artificiale sta rivoluzionando il nostro mondo e la tecnologia automatizza le attività più ripetitive. Ecco l'esperienza di AllianceBernstein per migliorare l'efficienza

di Sandra Riccio

«**N**ell'ambito degli investimenti, strumenti avanzati come l'elaborazione del linguaggio naturale (NLP - natural language processing) possono aiutare i gestori a individuare in tempo reale segnali negativi in ottica ESG, anticipando controversie che potrebbero danneggiare la reputazione di un'azienda e compromettere i risultati finanziari - spiega Patrick O'Connell, Direttore Responsible Investing Research obbligazionario di AllianceBernstein -. Chiaramente, scovare in anticipo i segnali prima che diventino "cattive notizie" è più facile a dirsi che a farsi: bisognerebbe passare manualmente al setaccio montagne di documentazione e articoli, un processo altamente macchinoso e dispendioso in termini di tempo. Ed è qui che entra in gioco la tecnologia NLP: un campo dell'AI che negli ultimi anni si è evoluto drasticamente grazie allo sviluppo di tecniche sofisticate che prevedono l'apprendimento profondo e la comprensione del contesto, arrivando a una tecnologia estremamente accurata in grado di elaborare e analizzare grandi quantità di dati grezzi in modo rapido ed efficiente».



L'esperto racconta che in AB è stato sviluppato un potente strumento di NLP «che funge da complemento alla nostra analisi fondamentale: incorporando i più recenti modelli linguistici, riesce a ottimizzare l'arduo compito di setacciare tutte le notizie delle società interessate individuando in tempo reale le questioni ESG potenzialmente rilevanti. Ce ne serviamo per monitorare le aziende di tutto il mondo, vagliando le notizie globali alla ricerca di possibili controversie su un'ampia gamma di argomenti, tra cui schiavitù moderna, lavoro minorile, discriminazione, scandali fiscali o corruzione».

Facciamo un esempio concreto: «il sistema di AB ha identificato una grande azienda mineraria operante in America centrale, avvisandoci tempestivamente di presunti trattamenti inadeguati nei confronti dei dipendenti e della comunità che hanno spinto i governi locali a intentare cause legali - racconta Patrick O'Connell -. La successiva revoca dei permessi di estrazione locale ha costretto l'azienda ad abbandonare le operazioni dopo aver investito quasi 10 miliardi di dollari nel progetto. Fortunatamente, però, il nostro strumento ci aveva avvisato di questi rischi prima ancora delle azioni punitive del governo».

Naturalmente, né l'AI né altre tecnologie possono sostituire una solida analisi fondamentale umana. «Come sempre, spetta ai nostri team di investimento assemblare e valutare tutti i dati rilevanti, compresi gli avvisi dei sistemi NLP. Questi restano una risorsa - molto preziosa - di supporto, come parte di un processo più ampio che ci aiuta a prendere decisioni informate e che, non da ultimo, consente ai nostri analisti e gestori di dedicare meno tempo alla ricerca di dati e più tempo a riflettere criticamente su di essi e a metterli a frutto per conto dei nostri clienti» conclude l'esperto. ●

17

