



GRUPPO EDITORIALE MEDIA KEY



Login

[Home](#) [Testate](#) [News](#) [Awards](#) [Video](#) [Operatori](#) [Shop](#) [Il Gruppo](#) [Contatti](#) [Area Utenti](#)[Job opportunities](#)

Leggi news

mediakey.tv » News » Leggi news

- ▶ Newsletter
- ▶ Archivio News

Intelligenza Artificiale: TrILS (Trading Intelligent Learning System) è lo strumento indispensabile di supporto per le decisioni di business



AI - Trading Intelligent Learning System è il titolo del webinar che si è svolto martedì 30 marzo e che ha raccolto 246 iscritti. La relativa registrazione è visibile all'indirizzo: <https://youtu.be/UJGFzh8DsTE>. La conferenza sull'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale nell'ambito dei Capital Markets è stata promossa da ATS (www.atscom.it) e ATS ReLab (www.atsrelab.com) in collaborazione con ASSOSIM

(Associazione Intermediari Mercati Finanziari) per fare il punto sull'azione disruptive che l'AI comporta per il mercato finanziario.

Infatti, la capacità di analizzare i dati disponibili in modo sempre più preciso e veloce è una delle principali sfide degli ultimi anni e l'applicazione dell'intelligenza artificiale ha permesso, in molti contesti, di mettere a disposizione del business sistemi di supporto alle decisioni sempre più evoluti ed efficaci. All'aumentare dei dati è cresciuta anche l'esigenza di trovare relazioni o correlazioni e, di conseguenza, ai modelli di analisi tradizionali si sono affiancati modelli di analisi più evoluti in grado di identificare le relazioni anche in dati che appaiono eterogenei e provenienti da contesti differenti. L'intelligenza artificiale viene generalmente applicata per poter comprendere e prevedere eventi esterni che in modo indiretto impattano l'attività interna.

ATS ReLab, startup innovativa specializzata nell'intelligenza artificiale, che lavora in partnership con l'Università Politecnica delle Marche, ha messo a punto un nuovo paradigma che rivoluziona il tradizionale approccio alla data analytics e potenzia i sistemi di supporto decisionale (Decision Support System) applicando, oltre all'analisi dei dati esterni (External Decision Support System), anche quella relativa ai dati e ai comportamenti interni (Inner Decision Support System) al fine di velocizzare e aumentare la precisione nelle decisioni di business.

Questo approccio innovativo ha permesso anche di implementare un sistema di analisi dinamico dei risultati della propria operatività (Outcome Analysis) e di applicarlo all'attività di trading, riducendo il 'time to market' delle strategie.

TrILS (Trading Intelligent Learning System) è il prodotto che ATS ReLab sta finalizzando e lanciando sul

mercato ed è basato su modelli di Intelligenza Artificiale con funzionalità di analisi a supporto della fase decisionale e funzionalità previsionali a servizio dell'operatività di trading in real time. Il sistema analizza l'operatività dell'utente (Internal Data) e, in relazione al contesto di mercato (External Data), fornisce informazioni utili per rendere più efficace ed efficiente l'esecuzione degli ordini.

TrILS è il punto di arrivo del programma di ricerca scientifica pubblicata su IEEE Access (Institute of Electrical and Electronics Engineers - New York, USA - June 10, 2020 - documento allegato). La ricerca, basata sulla vasta esperienza ATS nel settore e con la collaborazione dell'Università Politecnica delle Marche, ha posto le basi per questa prima applicazione in ambito Capital Markets.

Le soluzioni di A.I. di ATS ReLab si basano su una piattaforma modulare che raccoglie e integra diverse fonti (data source management), prepara i dati (data cleansing), li analizza, tramite numerose classi di modelli AI (AI models), e li presenta con una user experience evoluta (front-end).

Il webinar ATS ha messo quindi a fuoco casi concreti di applicazione del paradigma E-DSS vs I-DSS in ambito finance e ha fatto il punto sullo stato dell'arte e sulle possibili prospettive degli strumenti di supporto alle decisioni basate sull'intelligenza artificiale in questo settore.

Hanno preso parte alla conferenza di ATS autorevoli testimonial del mondo accademico, della consulenza e della finanza, tra cui Gianluigi Gugliotta (Segretario Generale di ASSOSIM (Associazione Intermediari Mercati Finanziari)), Paolo Gianturco (Business Operations & FinTech Leader, Deloitte Consulting), Gianluigi Guida (CEO di ATS ReLab), Tullio Menga (R&D Director ATS ReLab), Marco Gruppo (Senior Data Scientist ATS ReLab), Emanuele Frontoni (Professor of Computer Vision & Deep Learning at DII UNIVPM & R&D) e Valerio Pagano (Founder Sparkling Rocks – partecipata ATS).

📅 02/04/2021 | 🗨️ Eventi, sponsorship

Indietro

in condividi

🐦 tweet

f condividi

Sitemap

Home	Testate	News
Awards	Video	Operatori
Shop	Il Gruppo	Contatti
Area Utenti	Job	Privacy

Newsletter

Iscriviti alla newsletter di Media Key per restare aggiornato.

Iscriviti

Gruppo editoriale Media Key

Via Arcivescovo Romilli 20/8 - 20139 - Milano
☎ +39 02.52.20.37.1
📠 +39 02.55.21.30.37
✉ info@mediakey.it

Questo sito utilizza cookie, anche di terze parti, per gestire e migliorare la tua esperienza di navigazione. Cliccando Accetta acconsenti al loro uso. Per maggiori informazioni su come utilizziamo i cookie e su come rimuoverli, consulta la nostra. - [Informazione sui cookie](#) - [gestione dei cookie](#)

Accetta