

PRESS KIT

modefinance

L'AZIENDA



modefinance è un'azienda FinTech nativa, parte del gruppo TeamSystem, fondata nel 2009 da **Mattia Ciprian** e **Valentino Pediroda** che sviluppa soluzioni di Intelligenza Artificiale per la valutazione e la gestione del rischio di credito.

La società, attraverso processi e soluzioni tecnologiche modulari, personalizzabili ed in continua evoluzione, è in grado di **automatizzare tutti i processi di valutazione del rischio di credito** per offrire ai propri clienti, **banche** (oltre 65 mila) e **imprese** (più di 250 milioni), strumenti per una digitalizzazione completa di procedure tradizionali. Quindi, non ci sono limiti settoriali o di dimensione.

Nata come spin-off dell'Università di Trieste, e stabilita all'interno del più grande polo tecnologico-scientifico italiano, Area Science Park, è diventata in pochi anni **Agenzia di Rating** e punto di riferimento nel panorama FinTech europeo.

modefinance si propone di **tutelare imprese e istituti finanziari dal rischio di insolvenza e di default**, fornendo strumenti digitali per la valutazione e la gestione del rischio di credito. Cuore della filosofia aziendale è **l'integrazione di competenze e discipline** – dalla fisica all'economia, dall'ingegneria all'Information Technology – per lo sviluppo di soluzioni volte a digitalizzare e automatizzare le procedure di analisi, e a semplificare la gestione economico-finanziaria.

Da sempre convinta che la realizzazione di modelli statistici per la previsione del rischio debba fondarsi sull'integrazione di fonti e dati, ha sviluppato **MORE**, un'innovativa **metodologia di valutazione** basata sulle più moderne tecnologie di analisi dei dati e Machine Learning in grado di analizzare ogni società nelle sue diverse aree economico-finanziarie e di restituirne una valutazione approfondita del grado di **affidabilità creditizia**. modefinance in questo modo consente ai propri clienti di approcciare potenti strumenti di digitalizzazione e automazione dei processi, nonché di **gestione e previsione del rischio finanziario** più rapidi e affidabili, e riguardanti i procedimenti di valutazione, pianificazione e gestione aziendale.

La metodologia MORE è alla base di tutti i servizi ed i prodotti proposti: da **s-peek**, l'applicazione pensata per offrire una comprensione immediata dello stato di salute finanziaria di tutte le imprese in Europa, a **Tigran Risk Platform**, lo strumento per la gestione del portafoglio esposizioni e investimenti di istituti finanziari, fondi d'investimento e grandi imprese, che integra in un'unica piattaforma tutti gli strumenti di analisi utilizzati dalle Agenzie di Rating per la previsione e la gestione del rischio, fino alle metodologie proprie per la **valutazione dei Rating del Credito** di imprese e banche.

Nel 2015 modefinance ha ottenuto **l'autorizzazione dell'ESMA**, l'Autorità Europea degli Strumenti Finanziari e dei Mercati, a **operare come Agenzia di Rating**.

I rating vengono emessi sia su aziende private che su istituti finanziari e prevedono l'integrazione delle analisi e dei risultati forniti da MORE con le considerazioni del team di analisti relative a fattori non valutabili quantitativamente. Grazie a tali metodologie, modefinance è in grado di fornire **opinioni indipendenti e oggettive**, e di garantire valutazioni accurate del merito creditizio. Incrociando informazioni qualitative con quelle quantitative sui dati di bilancio depositati si può sviluppare un rating in grado di identificare potenziali rischi di insolvenza e di default, con un **elevato grado di attendibilità**.

Nel 2021, modefinance dà vita a **modefinance international** per espandere la propria presenza a livello globale, con un focus primario sulle regioni medio-orientali, Africa e Asia. modefinance sarà in grado di esportare, attraverso l'esperienza maturata e le proprie competenze in ambito data science & artificial intelligence, con un accento sulle tecnologie sviluppate, in particolare Tigran Risk Platform e la **modellistica personalizzata**, ad una platea di potenziali clienti composta da banche, grandi aziende, Fintech e gestori di credito istituzionali.

TIMELINE

2009: Valentino Pediroda (PhD in Metodi Numerici) e Mattia Ciprian (PhD in Finanza) fondano modefinance. La sede viene stabilita a Trieste, all'interno del polo tecnologico-scientifico di Area Science Park.

2011: MORE, la metodologia di data science sviluppata da modefinance per la valutazione del rischio economico finanziario, viene validata e ne viene testata l'affidabilità per la valutazione delle imprese di tutto il mondo.

2013: Viene sviluppato il primo prototipo di s-peek, applicativo per l'accesso ad informazioni e dati finanziari depositati pubblicamente.

2014: modefinance è vincitrice del premio CheBanca! Migliore Startup Fintech italiana.

2015: La European Securities and Markets Authority (ESMA) registra ufficialmente modefinance come Agenzia di Rating e l'autorizza ad emettere rating di credito sulle aziende private. L'anno successivo l'ESMA estende l'autorizzazione anche agli istituti bancari.

2016: Viene lanciato s-peek 2.0, per la valutazione del rischio di credito che consente l'accesso a tutte le informazioni pubbliche di oltre 25 milioni di aziende di tutta Europa.

2017: s-peek raggiunge i 50.000 utenti.

2018: modefinance conia il concetto di Rating-as-a-Service, concretizzato nel lancio di una piattaforma modulare per la previsione del rischio di credito e la gestione del portafoglio investimenti ed esposizioni.

2020: L'evoluzione della Risk Platform in Tigran: non più solo uno strumento completo per l'analisi del rischio, ma una nuova visione della gestione del rischio di credito in ottica di Nowcasting, con uno sguardo ai trend in tempo reale, al fine di percepire tendenze e cambiamenti in atto, e reagire con prontezza alla sfide future.

2021: TeamSystem, leader italiano nel mercato delle soluzioni digitali per la gestione del business di imprese e professionisti, acquisisce la maggioranza di modefinance tramite una partecipazione iniziale del 59%, con opzione a salire fino al 100% entro il 2025.

Nello stesso anno, modefinance ottiene il brevetto sulla tecnologia alla base della soluzione Tigran Risk Platform.

Viene lanciata modefinance international, grazie alla quale modefinance espande le proprie attività a livello globale, con un primo obiettivo geografico nell'area MENA.

I CO-FOUNDER



Valentino Pediroda si laurea in ingegneria meccanica all'Università degli Studi di Trieste per poi proseguire con un dottorato di ricerca in Metodi Numerici all'Università di Udine. Pubblica diversi studi scientifici focalizzando le sue ricerche sullo sviluppo di metodologie innovative multi-obiettive nell'integrazione tra algoritmi, superfici reattive, analisi statistica e processi decisionali multi-criterio. Dal 2000 si interessa al mondo finanziario e alle potenzialità tecnologiche che lo portano a sviluppare modelli numerici per la valutazione del rating delle aziende a livello internazionale.

Mattia Ciprian, dopo la laurea in ingegneria meccanica presso l'Università degli Studi di Trieste, consegue un dottorato in Finanza. Inizia la sua carriera professionale come ricercatore presso l'Università degli Studi di Trieste, cominciando a contribuire a numerose pubblicazioni internazionali focalizzate su statistica e matematica applicata, che gli permettono di maturare un proprio interesse verso il mondo finanziario. Successivamente, infatti, prosegue la sua carriera diventando quantitative manager per due agenzie di rating.

Nel 2009, dopo l'incrocio delle proprie strade professionali, Pediroda e Ciprian fondano modefinance, dando vita ad una metodologia proprietaria (MORE) in grado di soddisfare con maggiore trasparenza, oggettività, e ampiezza, una nuova visione per la valutazione del merito creditizio. Con uno sviluppo massiccio, e grazie a sofisticate tecnologie di IA e data science, le valutazioni MORE dimostrano una diffusa e solida validità su scala globale.

Ecco che nasce l'idea di un'**Agenzia di Rating innovativa**.

MORE

Acronimo di **Multi Objective Rating Evaluation**, MORE è la metodologia proprietaria multi-obiettivo e multi-disciplinare per la valutazione del rischio di credito sviluppata da modefinance.

MORE è un algoritmo ibrido basato sull'integrazione di Data Science, Machine Learning e Intelligenza Artificiale, in grado di analizzare tutte le aree economico-finanziarie di aziende e istituzioni bancarie; **migliore è l'equilibrio tra le diverse aree, minore è il rischio di credito della società esaminata.**

L'algoritmo è strutturato sul funzionamento delle reti neurali artificiali. Applicando principi e teorie di analisi Big Data, Game Theory e Fuzzy Logic, MORE è in grado di analizzare tutti i dati economico-finanziari della società analizzata, sia strutturati che non, risultando particolarmente efficiente nella valutazione delle capacità di una società di generare le risorse necessarie per far fronte agli impegni finanziari contratti.

Nel 2015, con la registrazione ad Agenzia di Rating da parte dell'ESMA (European Securities and Markets Authority), viene riconosciuta la validità di MORE ai fini dell'emissione di rating di credito di aziende e istituti finanziari. La metodologia è sottoposta a costanti verifiche al fine di mantenerla sempre aggiornata rispetto alle norme previste dall'Unione Europea, e al costante sviluppo delle tecnologie proprietarie.

ESSERE AGENZIA DI RATING

Il 15 luglio 2015 ESMA approva la registrazione di modefinance come Agenzia di Rating, secondo il Regolamento (CE) n.1060/2009 del Parlamento Europeo.

Con tale registrazione, avvenuta in seguito alla verifica dei requisiti di governance, trasparenza e prevenzione dal conflitto di interessi previsti dal regolamento europeo, modefinance diventa la **prima Agenzia di Rating Fintech d'Europa.**

Nel 2016, la propria metodologia MORE viene validata anche per la valutazione delle banche, ponendo così modefinance come un unicum nel panorama delle Rating Agencies italiane, la sola ad aver ottenuto l'**autorizzazione a valutare gli istituti finanziari.**

I rating emessi da modefinance si basano sull'integrazione dei risultati forniti da MORE con le analisi qualitative condotte dagli analisti finanziari. La scala di rating di modefinance prevede 21 classi, da A1 (merito di credito più alto) a C3 (merito di credito più basso), a cui si aggiungono ulteriori 4 classi riservate alle imprese inadempienti o che hanno procedure fallimentari in corso.

modefinance è autorizzata ad emettere rating sia **solicited** che **unsolicited** di aziende private e banche, e a distribuirli pubblicamente o tramite sottoscrizione di un servizio di abbonamento.

I rating possono essere utilizzati ai fini regolamentari, come dichiarato dalla Decisione dell'European Banking Authority (EBA-DC-2017-195) che ha confermato la pari qualità dei rating solicited e unsolicited.

Il 15 maggio 2018 l'EBA ha pubblicato il **mapping** aggiornato delle **ECAI**, inserendo di diritto le valutazioni di modefinance. Tale mapping presenta la scala di rating di modefinance, equiparandone le classi di merito del credito agli standard internazionali. Con la pubblicazione del mapping modefinance ha concluso il processo di riconoscimento come ECAI, ovvero le istituzioni diverse da banche e assicurazioni autorizzate a emettere giudizi di merito creditizio.

— Tigran Risk Platform, il Rating-as-a-Service

Tigran è la piattaforma che integra le **funzionalità ed i servizi di un'agenzia di rating** in una piattaforma web modulare per l'**automazione del processo** di valutazione del rischio di controparte e di gestione del portafoglio investimenti ed esposizioni.

Grazie all'applicazione di tecnologie di data science e Artificial Intelligence, Tigran permette di prevedere e prevenire situazioni di rischio economico-finanziario di imprese e istituti bancari tramite la valutazione immediata e l'automazione e il miglioramento delle procedure.

Tale soluzione permette un **abbattimento di oltre il 60% delle tempistiche del processo decisionale, una riduzione dei costi delle procedure di valutazione del 23%, e infine la risoluzione della percentuale di errore legata ai processi manuali di svolgimento delle pratiche concernenti la gestione dei dati**; le attività tradizionali vengono così sostituite da una tecnologia automatizzata che permette di ottenere dati più precisi e risponde alle più avanzate normative vigenti in grado di garantirne la sicurezza.

Diminuendo le tempistiche e automatizzando le procedure diventa possibile deliberare più pratiche per gestire un maggior numero di dati e, auspicabilmente, aumentare il fatturato dell'attività (taglio dei tempi di analisi ed elaborazione delle pratiche del 67%). Inoltre, tramite l'adozione di Advanced Analytics (81% tra le top 3 tecnologie in finanza), si è arrivati a una crescita maggiore del valore dei dati, per differenziare e conquistare nuovi modelli di business. Con tutti questi strumenti a disposizione del cliente, Tigran offre la possibilità di **eliminare il 99% degli errori causati da documentazione e procedure cartacee**.

Inoltre, nel 2021 modefinance ha ottenuto il **brevetto** proprio per la tecnologia innovativa che sta alla base di Tigran Risk Platform: il diritto esclusivo riconosce dunque l'**unicità della tecnologia e della soluzione**. Il brevetto fa riferimento alle caratteristiche distintive di modularità e flessibilità, all'adattabilità alle diverse esigenze, all'ampia modellistica e a un risparmio concreto di risorse computazionali. Grazie a queste particolarità, la piattaforma ha ottenuto ottimi risultati sul mercato e offre in tal modo un tangibile vantaggio ai clienti, per l'adozione consapevole di tecnologie avanzate, in ottica di digitalizzazione, automazione dei processi, personalizzazione e decisioni più consapevoli. Il brevetto è attivo in Italia, con valore retroattivo, mentre l'iter per il suo riconoscimento all'estero è in fase avanzata.

Attraverso l'integrazione della metodologia MORE, Tigran è in grado di calcolare automaticamente il credit score di ogni società analizzata sulla base dei dati riportati in bilancio (scaricabile dalla Camera di Commercio direttamente dal portale) e fornisce tutti gli **strumenti di analisi più avanzati** per una valutazione approfondita del rischio di credito: analisi di stabilità, analisi dei flussi di cassa, analisi di sostenibilità finanziaria, calcolo degli accantonamenti, probabilità di default, perdite attese, requisiti di capitale, stress test, ecc.

In combinazione con i tool di analisi del rischio di credito presenti all'interno della piattaforma può essere utilizzato anche **ForST**, tool di simulazione progettato per elaborare proiezioni di bilancio fino a 5 anni su 3 diversi scenari (positivo, neutrale e negativo) e stimare l'evoluzione del merito creditizio del soggetto analizzato. ForST consente anche di **effettuare stress-test** modificando alcune delle variabili di input della simulazione. Tutti i modelli di analisi presenti in piattaforma possono essere personalizzati o integrati con modelli proprietari e un team dedicato si occupa del costante aggiornamento della piattaforma e dello sviluppo di nuove funzionalità.

Inoltre, è importante rimarcare che Tigran Risk Platform integra nel suo funzionamento lo strumento di **Nowcasting** dei settori e delle aziende, che permette di raccogliere in tempo reale dati che possano:

1. per le aziende

- Simulare la performance dell'azienda grazie a rapporti trimestrali
- Analizzare la catena di clienti e fornitori
- Essere combinati in tempo reale e analizzati in base a criteri personalizzati

2. per i settori

- Valutare l'evoluzione dei ricavi e dei costi delle reti aziendali aggregate per grandezza, geografia e settore
- Comparare il comportamento delle aziende individuali con aziende di riferimento
- Preannunciare il fatturato per i prossimi 3/6/12 mesi
- Preannunciare l'evoluzione del rating nei mesi a venire



— s-peek, l'app per la valutazione dei rating

Nel 2013 modefinance ha lanciato s-peek, applicazione web e mobile che permette di consultare in maniera semplice ed economica **il credit score, il fido commerciale e le principali informazioni finanziarie** relative a **più di 25 milioni di aziende in tutt'Europa**.

s-peek è pensata per consentire ai professionisti di ogni settore una comprensione immediata dell'affidabilità e dello stato di salute finanziaria di clienti, fornitori e partner commerciali. Informazioni dettagliate e analisi approfondite dello **stato di salute dell'azienda** sono disponibili all'interno dei report FLASH ed Extended12M, che forniscono il **dettaglio della classe di score e indicazioni sulla presenza di negatività, sul fido commerciale e sui dati di bilancio degli ultimi tre anni**.

La classe di score e il fido commerciale sono calcolati attraverso **MORE**, la metodologia di Intelligenza Artificiale sviluppata da modefinance che analizza tutti i dati e le informazioni pubbliche e valuta la società nelle sue diverse aree economico-finanziarie.

Per condividere le informazioni di s-peek modefinance ha creato **s-peek Team**, la **piattaforma di collaborazione** che permette di condividere privatamente dati e report delle società in portafoglio col proprio team di lavoro. s-peek Team include una sezione di Analytics per il confronto dell'andamento economico-finanziario delle società analizzate e consente di caricare e scaricare tutti i dati delle imprese di proprio interesse.

QUALCHE NUMERO

In dettaglio i numeri del business di modefinance: dal 2015 ad oggi, modefinance mostra una **crescita costante, anno su anno, del 50%**, confermata anche negli ultimi due anni, e che vedrà con ogni probabilità confermare questo trend di crescita anche nell'anno corrente.

Sempre in attivo sin dalla sua fondazione come spin-off universitario, ha avuto un unico round d'investimento in seed (1 milione € nel 2015). Inoltre, nel Gennaio 2021, TeamSystem acquisisce la quota di maggioranza di modefinance, diventando il suo principale shareholder.

Lavora con multinazionali, banche, SGR e fondi di investimento, PMI di tutta Europa e aziende del mondo FinTech, ed è in grado di adattarsi perfettamente alle **differenti esigenze dei suoi clienti**, grazie alla varietà dei prodotti e servizi che offre.

Sin dall'inizio, modefinance può vantare un **ampio network di collaborazioni, clienti soddisfatti** e risultati raggiunti, tra i quali: Burgo, Piaggio, Levoni, Finanziaria Internazionale, Samsung, Banca Valsabbina, Banca Progetto, ELITE, Azimut Direct, Fabrick, Anthilia SGR, F.Ili Passuello Srl, Bora Spa, Lindt, CrowdFundMe, Metsa Group, e molti altri.

— Contatti per la stampa

www.modefinance.com
info@modefinance.com

BC Communication

Beatrice Cagnoni - M 3355635111
Rita Arcuri - M 3332608159
modefinance@bc-communication.it

