

# INTELLIGENT SME LENDING

## OBIETTIVI E PECULIARITÀ

*Utilizzare i dati alternativi e convenzionali attraverso l'intelligenza artificiale per conoscere a fondo i propri clienti e valutarne in modo accurato il grado di affidabilità prima di emettere un prestito*

La concessione dei prestiti alle PMI richiede agli istituti finanziari un'attenta valutazione del grado di affidabilità creditizio. È, quindi, essenziale determinare l'entità, il tipo e la durata del rischio per gestirlo e garantire che le informazioni più rilevanti arrivino alle persone giuste in modo tempestivo, soprattutto in momenti storici come quello attuale, in cui la pandemia globale aggiunge complessità agli scenari già di per sé incerti e mutevoli in cui il rischio si manifesta.

### SFIDE

- **Integrare dati interni ed esterni, alternativi e convenzionali per migliorare l'analisi del rischio su larga scala e consentire una gestione efficiente e oggettiva del credito.**
- **Acquisire e valutare in modo automatico centinaia di segnali deboli e datapoint di interesse su PMI per una gestione efficiente delle procedure KYC.**
- **Automatizzare i processi di on-boarding, di verifica dell'identità, di credit scoring dei clienti mediante l'intelligenza artificiale.**



### SOLUZIONE

Aubay propone alle banche una soluzione di Intelligent Automation che permette di:

- Leggere in automatico tutti i documenti prodotti al momento della richiesta di un prestito automatizzando il processo di on-boarding dei clienti.
- Integrare i dati interni alla banca con quelli provenienti da data provider e da sorgenti di dati alternativi – ad esempio opinioni, recensioni, news generali e verticali, post su blog e social media, informazioni da annual report, sustainability report e note integrative.
- Arricchire e velocizzare le procedure KYC, costruire profili a 360° delle aziende e automatizzare il flusso di attività che gli analisti tipicamente svolgono per determinare il credit scoring.

L'applicazione di algoritmi di intelligenza artificiale alla raccolta, integrazione, analisi e valutazione di queste informazioni, unite ai dati convenzionali, permette una previsione del grado di affidabilità e del rischio oggettiva e accurata, che tiene conto della reputazione, dei fattori ESG e di centinaia di segnali emergenti, secondo le esigenze specifiche della banca.

La generazione robotica del credit scoring, la previsione di default e l'attribuzione di un ranking di affidabilità sono alimentate in tempo reale dalle informazioni acquisite durante il processo di on-boarding, raccolte dai documenti ufficiali, estratte dal web, disponibili all'interno della banca, provenienti da fonti esterne come i credit bureau e gli info provider.

La soluzione include **funzionalità** di:

- Riconciliazione dell'anagrafica delle controparti (matching nome/insegna) tramite raccolta e analisi dei dati da fonti

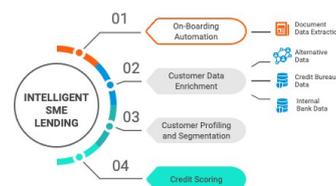
web – incluso Google – e allineamento con i dati interni e quelli forniti dagli info provider (Crif, Cerved, ecc.).

- Rilevazione della presenza su social media e aggregatori e rilevazione dei dati reputazionali tramite sentiment analysis.
- Segmentazione delle aziende in categorie e definizione del net promoter index.
- Estrazione di informazioni rilevanti dai testi utilizzando capacità di comprensione della lingua.
- Costruzione di modelli predittivi per la previsione del default sulla base dei dati storici.
- Definizione del Credit Scoring e attribuzione delle categorie di merito creditizio mediante algoritmi di machine learning.
- Adverse media monitoring e previsione delle variazioni del rischio di insolvenza con allerta precoce.

### VANTAGGI

**Previsione del default e allerta sul peggioramento del tasso di rischio migliorate fino al 30%.**

- Generazione automatica di profili PMI arricchiti.
- KYC compliance costantemente monitorata e procedure rinnovate su base periodica, con refresh automatico dei dati finanziari relativi agli anni fiscali precedenti attraverso informazioni catturate in tempo reale.
- Automazione del processo di prestito digitale con tempi di erogazione ridotti e customer experience migliorata.
- Procedure di on-boarding e verifica dell'identità totalmente automatizzate, con lavoro dei team di front e back office semplificato.



## AUBAY Italia

**Sede Legale**  
Via Giotto, 36  
20145 Milano  
Partita IVA e C.F. n°12339020153  
Registro imprese n°41340 - R.E.A. n°1550195  
Cap.Soc. 5.000.000 euro i.v.  
Tel.: +39 02 655676.1  
Fax : +39 02 65567631

**Sedi Operative**  
Torino | Milano | Bologna | Padova | Siena | Roma  
Caroli | Napoli | Reggio Calabria

**Sito web**  
www.aubay.it

**Mail**  
info@aubay.it

