



# AVIOLAB AI

## 1. Dati Aziendali

---

Nome Azienda	Aviolab.ai
Settore	Applicazioni basate su LLM per il settore tecnico-legale
Sede	Genova, Italia
Competenza	Creazione di assistenti AI per la valutazione e generazione di documenti tecnico-legali e IP

## 2. Introduzione e Mission

---

Aviolab.ai ha sviluppato assistenti AI “one-click” innovativi, studiati per rivoluzionare l’analisi documentale nei settori tecnico-legale e IP.

Gli assistenti AI sono veri e propri sistemi multi-agente AI, sviluppati come applicativi Windows, capaci di colloquiare autonomamente con motori di inferenza LLM (locali o commerciali), capaci di analizzare velocemente i documenti caricati fornendo, con un semplice click, feedback dettagliati sui punti critici, corredati da tabelle operative, suggerimenti dettagliati e valutazioni di rischio.

Tutte le soluzioni sviluppate consentono, inoltre, una eventuale aggiuntiva interazione in linguaggio naturale (chat) per approfondimenti o valutazioni specifiche, supportando l’intero processo: dalla revisione delle sezioni alla generazione del documento finale, integrato con tutte le modifiche approvate.

Importante sottolineare che ogni soluzione viene personalizzata in fase di sviluppo specifico, combinando le policy aziendali definite dal cliente con un approfondito know-how tecnico legale e IP generale.

Attualmente, Aviolab.ai offre una **Suite IP**, composta da cinque applicativi AI specializzati, ciascuno progettato per rispondere a esigenze specifiche del settore tecnico-legale e IP, completa di alcuni tool di supporto che facilitano la gestione



dei documenti mediante applicazione di AI embedded, garantendo soluzioni assolutamente concrete e immediatamente adattabili alle necessità del cliente.

### **3. Applicativi Disponibili nella Suite IP**

---

#### **Valutazione di Offerte e Proposte Tecnico-Legali**

Analizza documenti contrattuali, focalizzandosi su clausole critiche, in particolare quelle relative alla Proprietà Intellettuale. Il sistema esamina sei aree chiave (confidenzialità, proprietà dei risultati, protezione IP preesistente, cessione di diritti/licenze, utilizzo futuro e gestione delle informazioni condivise) e produce un executive summary, tabelle di analisi e soluzioni per clausole ambigue.

#### **Analisi di Research Agreements**

Valuta accordi di ricerca tra aziende ed enti accademici. Verifica nove elementi fondamentali (oggetto, modalità operative, compensi, diritti IP, confidenzialità, durata, responsabilità, clausole legali e limitazioni) e fornisce un'analisi strutturata con executive summary, tabelle di dettaglio, proposte di modifica e revisione in modalità multilingue.

#### **Valutazione di Presentazioni Tecniche**

Esamina presentazioni aziendali per individuare contenuti proprietari e distinguere tra informazioni sensibili e dati di dominio pubblico. Il sistema verifica lo status dei contenuti tramite database brevettuali e fonti pubbliche, assegnando livelli di rischio (Alto, Moderato, Basso) e offrendo raccomandazioni per revisioni che preservino l'efficacia comunicativa.

#### **Analisi di Tesi**

Progettato per tesi accademiche in collaborazione con aziende, il sistema protegge i dati proprietari senza compromettere il valore accademico. Analizza il documento per identificare asset sensibili, strutture organizzative e dettagli confidenziali, producendo una tabella analitica con riferimenti, categorizzazione del rischio e suggerimenti di revisione.

#### **Valutazione di Non-Disclosure Agreements (NDAs)**

Esamina gli accordi di riservatezza per verificare la presenza degli elementi essenziali e valutare il rischio di ogni clausola. Il sistema fornisce un'analisi strutturata con valutazione complessiva, revisione dettagliata delle clausole e



soluzioni per ambiguità, personalizzabile in base a esigenze di giurisdizione e conformità normativa.

## 4. Tecnologia e Modalità di Funzionamento

---

Le applicazioni offrono un'interfaccia intuitiva: carica un file PDF e avvia l'analisi con un solo click. L'integrazione con Large Language Model (LLM) consente di ottenere spiegazioni e revisioni personalizzate, basate sui documenti di riferimento per garantire il rispetto delle policy aziendali. Le soluzioni funzionano con LLM remoti o locali, offrendo flessibilità e sicurezza nella gestione dei dati.

## 5. Benefici per il Cliente

---

<b>Efficienza:</b>	Grande riduzione dei tempi di analisi e valutazione documentale e contrattuale
<b>Competenza:</b>	Efficace supporto agli operatori meno esperti per report dettagliati e accurati
<b>Affidabilità:</b>	Perfettamente aderenza e conformità alle policy aziendali del cliente grazie a personalizzazioni avanzate
<b>Semplicità:</b>	Interfaccia intuitiva e processo di analisi semplificato
<b>Adattabilità:</b>	Possibilità di evoluzione delle policy e regole aziendali per un'analisi su misura e sempre aggiornata

## 6. Scalabilità e Futuro

---

La roadmap prevede l'ampliamento delle funzionalità esistenti con nuove metriche di valutazione automatizzata e l'introduzione di applicativi per la valutazione documentale avanzata dapprima in campi tecnico-legali adiacenti, tipicamente di grande interesse per la media-grande industria, per poi scalare con altri applicativi ancora maggiormente verticalizzati verso la piccola media impresa. La possibilità degli assistenti one-click di utilizzare motori LLM sia locali che remoti, garantisce la flessibilità e la sicurezza necessari.



## 7. Case Study: L'Esperienza di un Grande Gruppo Industriale

---

Un importante gruppo italiano nel settore energetico ha implementato la suite completa degli assistenti one-click ottenendo risultati notevoli:

### Riduzione dei Tempi di Analisi

- Non-disclosure agreement: da: da 1-2 giorni a 10-15 minuti
- Tesi e articoli scientifici: da 3-5 giorni a 10-15 minuti
- Presentazioni tecniche: da 3-4 giorni a 5-10 minuti
- Offerte e proposte commerciali: da 5-7 giorni a 15-20 minuti

### Miglioramento della Qualità

- Riduzione del 95% degli errori nelle analisi NDA
- Identificazione sistematica dei rischi nei Research Agreements
- Standardizzazione delle valutazioni in linea con le policy aziendali

### Impatto Organizzativo

- Operatori junior capaci di produrre analisi di livello senior
- Eliminazione del backlog documentale
- Uniformità nelle valutazioni

Il cliente ha evidenziato come la suite consenta un'analisi documentale complessa con la qualità, la precisione, la meticolosità e l'efficacia raggiungibili solo da un senior officer con decenni di esperienza nel settore.

## 8. Contatti

---

Per richiedere una demo o maggiori informazioni:

**Email: [r.parenti@aviolab.ai](mailto:r.parenti@aviolab.ai)**