



BlueTechHub



LE BOTTEGHE DELL'INNOVAZIONE SOSTENIBILE - V EDIZIONE

SMARTLAB:

Dati ESG: raccolta, struttura e utilizzo

DATI ESG E STRATEGIA

NORMATIVE
STRINGENTI

VERIDICITÀ E
COMPARAZIONE

LEVA DI
INNOVAZIONE

DIGITAL CHIAVE
ABILITANTE



 Dal dato alla decisione,
dalla compliance al valore

SFIDE NEL CONTESTO INDUSTRIALE



Attualmente, molte aziende non dispongono di strumenti adeguati per monitorare e migliorare la sostenibilità. L'industria ha bisogno di piattaforme che uniscano digitalizzazione e sostenibilità.



Qualità e
integrazione
dei dati



Scalabilità delle
tecnologie
tradizionali



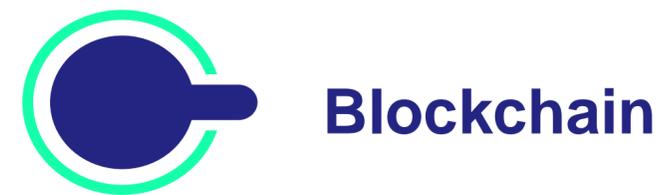
Standardizzazione
e certificazione



Visione
integrata

SOSTENIBILITÀ E DIGITALIZZAZIONE

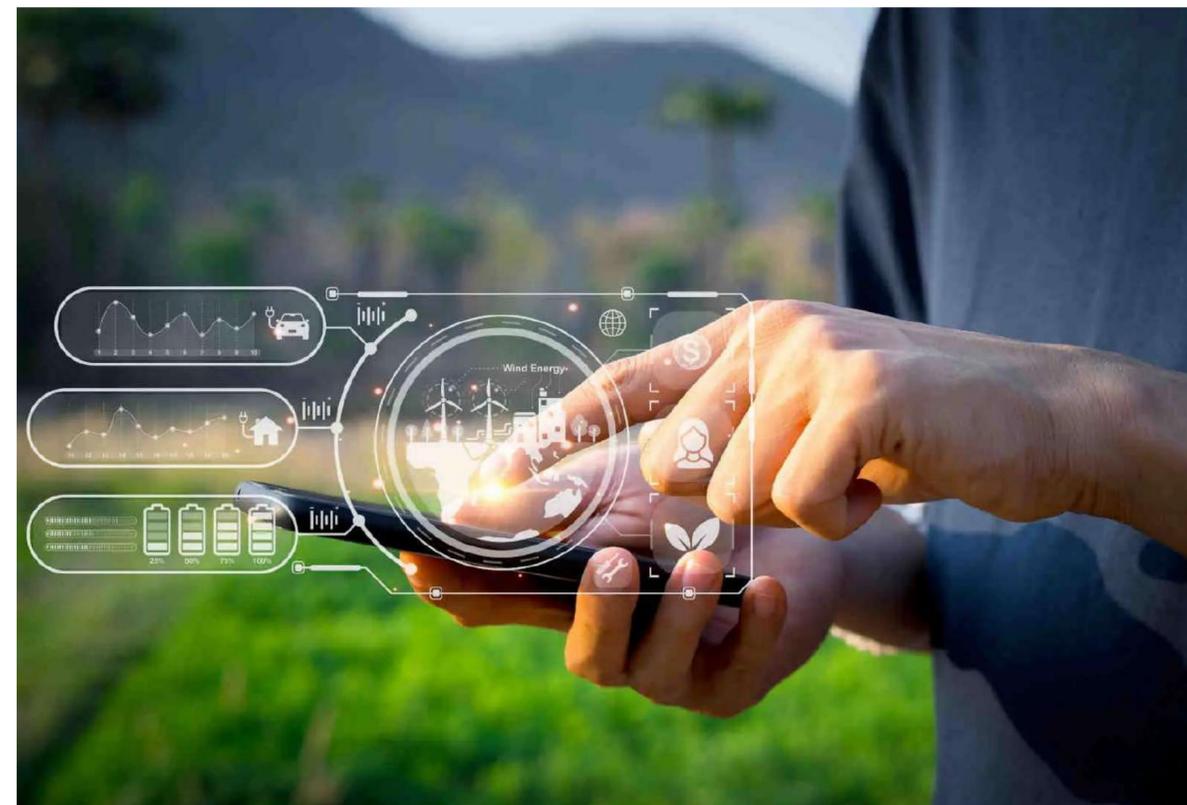
La digitalizzazione è un acceleratore di sostenibilità



Le aziende che integrano digitale e sostenibilità migliorano efficienza e ESG Rating

PIATTAFORMA IDEALE

Monitoraggio
dati in tempo
reale



Automazione
reportistica
ESG

Integrazione di
fonti dati
eterogenee

Aumento e
ottimizzazione
efficienza

PROGETTAZIONE PIATTAFORMA



**1. Stato dell'arte
e mappatura dati**

**2. Requisiti e
gap analysis**

**3. Integrazione e
interconnessione**

**4. Modellistica
e progettazione**

**5. Sviluppo
software**

**6. Test
industriali**

BENEFICI E APPLICAZIONI

MONITORAGGIO
IN REAL TIME

DECISIONI DATA
DRIVEN

CONFORMITÀ
NORMATIVA

ACCESSO
FINANZIAMENTI

 **+25% produttività**

 **-15% costi operativi**

 **-15% consumo energetico
industriale**

Automate

La soluzione AI per automatizzare la gestione e l'estrazione di dati complessi

Indice

-
1. Le sfide
 2. La risposta
 3. Motore AI
 4. Automate in azione
 5. A cosa serve (esempio)
 6. Estrazione dei dati
 7. Integrabilità e adattabilità
 8. Flessibilità e scalabilità
 9. Demo
 10. Modello di delivery

Oggi le organizzazioni devono gestire **dati sempre più complessi e destrutturati**, assicurando al contempo tempi di risposta rapidi e un elevato livello di precisione.

AUTOMATIZZARE I PROCESSI
DI ESTRAZIONE E DATA ENTRY

RIDURRE I TEMPI
DI RISPOSTA AI CLIENTI

DIMINUIRE DRASTICAMENTE
GLI ERRORI UMANI

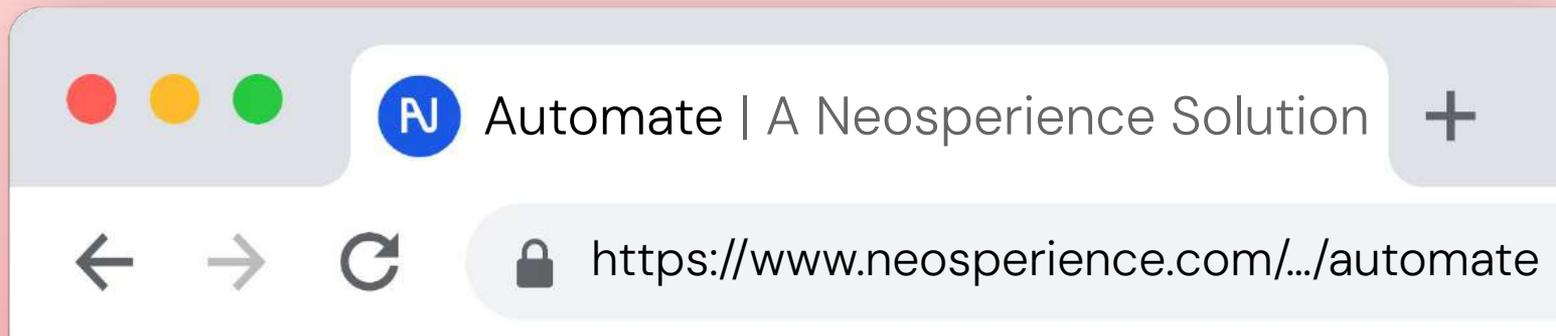
OTTIMIZZARE IL TEMPO
DEL PERSONALE

MIGLIORARE L'EFFICIENZA
DEI PROCESSI AZIENDALI

ADATTARE I PROCESSI AI VOLUMI
DOCUMENTALI CRESCENTI

Automate è *la risposta*

Automate rivoluziona l'automazione nei processi documentali, trasformando la gestione dati in un vantaggio competitivo per le aziende





NEOSPERIENCE[®]

Il motore di Automate: l'Intelligenza Artificiale

Il motore AI di Automate



Estrae i dati dai documenti e li integra con un processo di data entry nei sistemi aziendali esistenti



Diminuisce il lavoro manuale e ripetitivo nell'analisi e interpretazione delle informazioni



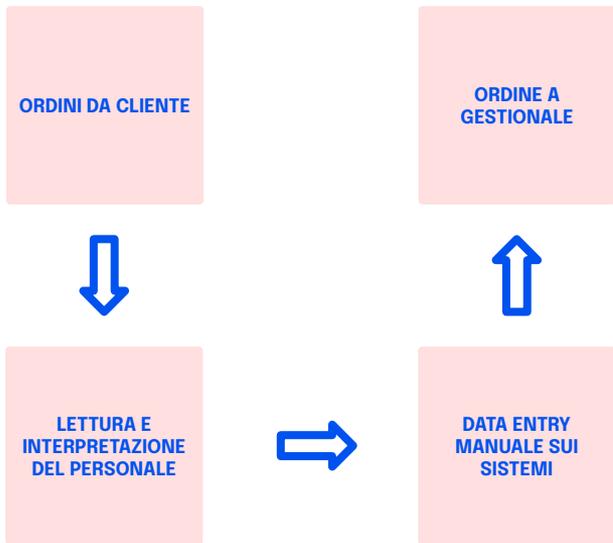
Mette a disposizione moduli AI aggiuntivi per la creazione di workflow strutturati per la gestione delle eccezioni

Opzioni più veloci e crescita dell'efficienza operativa

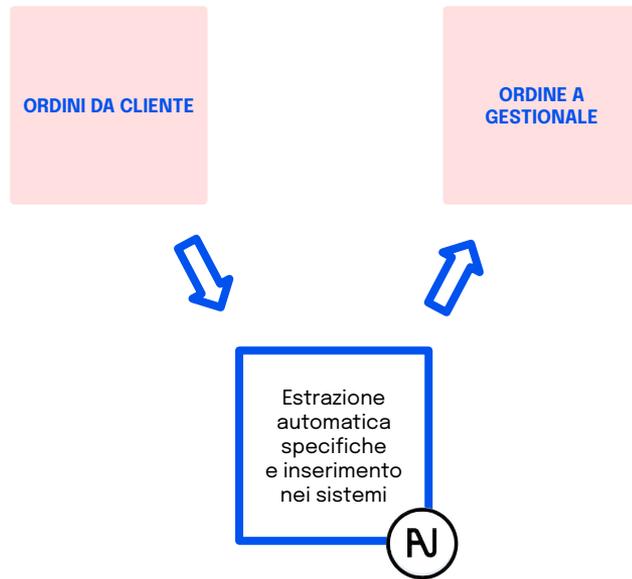
Automate *in azione*



as-is

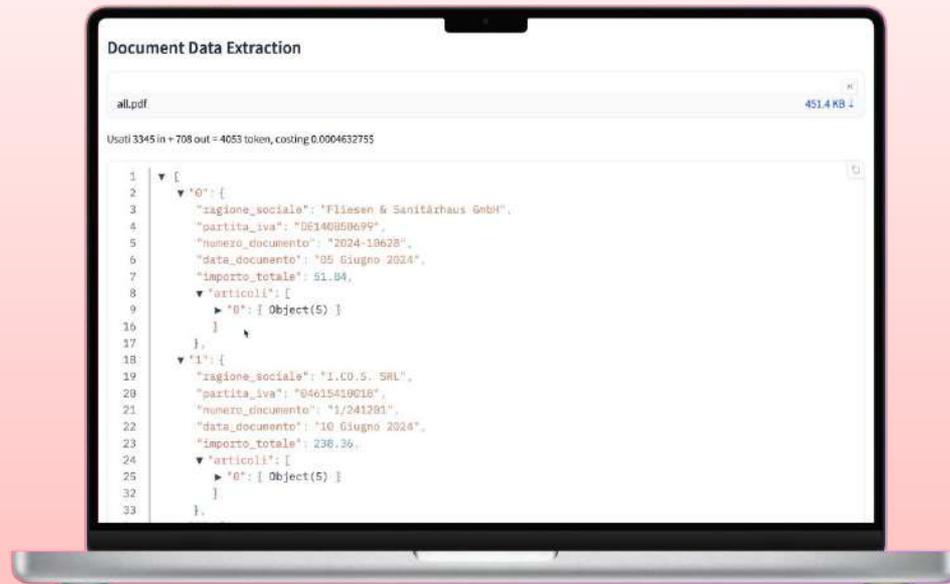


to-be



Estrazione dei dati

Automate automatizza i flussi di lavoro, diminuendo drasticamente i compiti ripetitivi e aumentando l'efficienza operativa



Key points



Riduce la complessità

Estrae informazioni rilevanti da documenti strutturati (bolle, ordini, etc.) e destrutturati (contratti, bandi, etc.)



Interpreta le informazioni

Interpreta testi, numeri, tabelle e note, individuando dati specifici come caratteristiche meccaniche, chimiche, etc.



Standardizza i dati

Fornisce l'output dei dati in formati strutturati come csv o sql, garantendo compatibilità immediata

Integrabilità e adattabilità

Automate si integra nativamente con i sistemi e i processi aziendali, mettendo a disposizione API per integrare i processi nei flussi di lavoro esistenti



Key points



Integrabilità totale

Automate si integra con ERP, CRM, PLM e altre piattaforme aziendali tramite API RESTful o Middle Layer



On-premise o in Cloud

Si adatta all'infrastruttura tecnica del cliente, mettendola a disposizione on Cloud (AWS) o on-premise

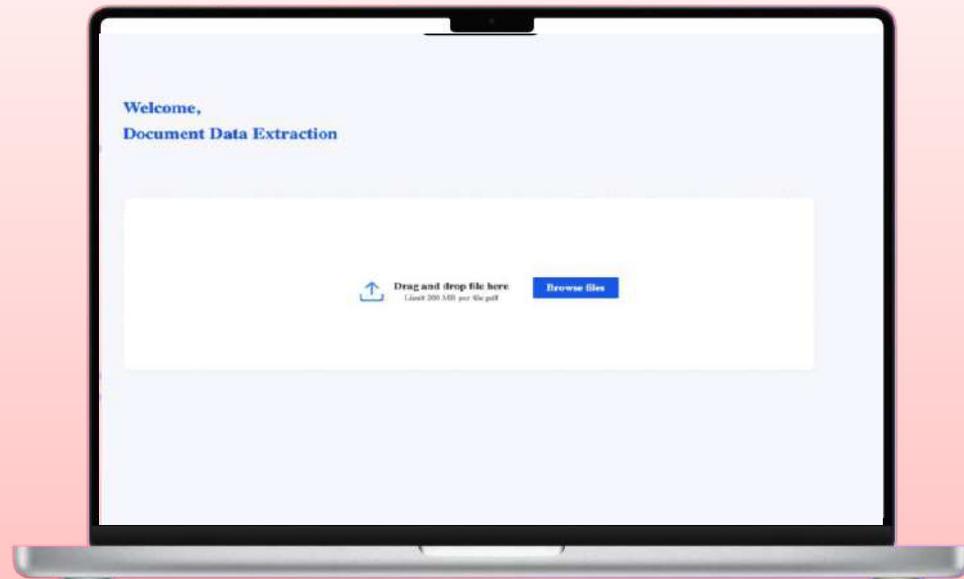


Gestione multilingua

La piattaforma è in grado di interpretare documenti in più lingue, gestendo agevolmente tutti i contesti internazionali

Flessibilità e scalabilità

Automate mette a disposizione un'interfaccia web customer-centric in grado di evolvere rapidamente garantendo efficacia nel tempo



Key points



Analisi continua

Con la creazione di workflow automatici, Automate è in grado di lavorare in background e in autonomia 24/7



Fine tuning evolutivo

Migliora continuamente tramite il retraining dei modelli AI per adattarsi alle evoluzioni dei dati e ai nuovi formati



Cresce con l'azienda

Le funzionalità di Automate scalano in base ai volumi di documenti e ai nuovi flussi aziendali

Demo

The image shows a split-screen view. On the left is a web browser window titled "Neospere Automate" with the URL "127.0.0.1:7860". The page content includes:

- File Preview**
- Welcome to Automate**
- Document Data Extraction**
- A file upload area containing "20240923_090011.pdf" (3.7 MB).
- A progress indicator showing "(token info)" and "processing | 3.6s".
- A footer with "Neospere" and "Use via API · Built with Gradio".

On the right is a file explorer window titled "data" showing three PDF files:

- 20240923_090011.pdf
- DDT 3577 23-09-2024.pdf
- getJobid=182633 4888.pdf

A large blue play button icon is overlaid in the center of the image, spanning both windows.

Modello di delivery

Il modello

LICENSING AUTOMATE

Una soluzione che
si adatta alle
vostre esigenze

Licenza annuale basata
sul numero di documenti
da analizzare.

INTEGRAZIONE EFFORTLESS

Implementazione
rapida e
conservativa

Automate è facilmente
e rapidamente integrabile
nei processi preesistenti
dell'azienda.

EVOLUZIONE E ASSISTENZA

Automate cresce
con la vostra
azienda

Un team di esperti pronto
a seguirvi nello sviluppo evolutivo
del prodotto, nella formazione
e nell'assistenza al vostro team.

Grazie.

NEOSPERIENCE[•]



[NEOSPERIENCE.COM](https://neosperience.com)

25125 BRESCIA, VIA ORZINUOVI, 20
20137 MILANO, VIA PRIVATA DECEMVIRI, 20



Bleen

L'Intelligent Insight Engine
che trasforma i dati
in conoscenza azionabile

Indice

-
1. Le sfide
 2. La risposta
 3. Motore AI
 4. Bleen in azione
 5. Ricerca facilitata
 6. Gestione semantica
 7. Integrazioni sicure
 8. Modello di delivery

Le aziende affrontano sfide sempre maggiori
nella **gestione di dati e contenuti**,
con la necessità di trovare, ricongiungere
e attribuire significato a informazioni
destrutturate e decontestualizzate.

VELOCIZZARE L'ACCESSO ALLE
INFORMAZIONI CRITICHE

UNIFICARE DATI
FRAMMENTATI

METTERE A FATTOR COMUNE
IL KNOW-HOW AZIENDALE

TRASFORMARE I DATI IN
INFORMAZIONI UTILI

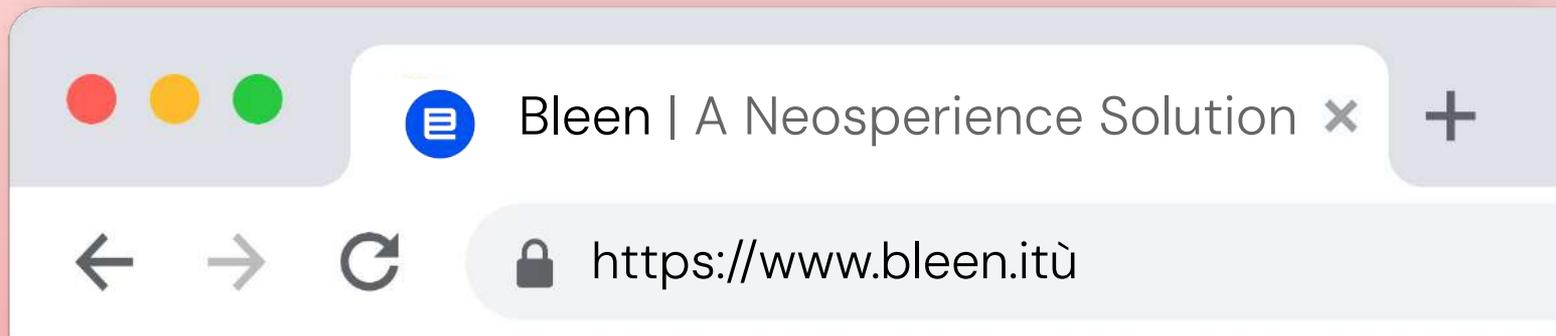
MIGLIORARE LA COLLABORAZIONE
TRA TEAM DIVERSI

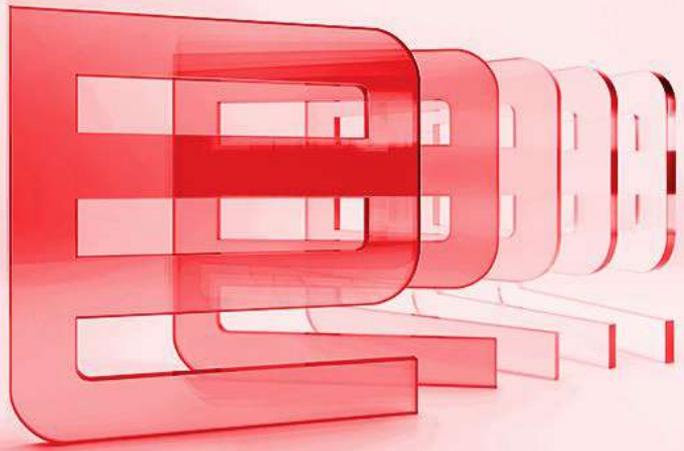
GARANTIRE LA SICUREZZA
DELLE INFORMAZIONI

Bleen è la risposta

Bleen trasforma la gestione delle informazioni.

Non si limita a trovarle: grazie all'Intelligenza Artificiale le completa e le contestualizza, rendendole immediatamente accessibili nel momento in cui servono realmente.





NEOSPERIENCE[®]

Il motore di Bleen: l'Intelligenza Artificiale

Il motore AI di Bleen



Ricerca e centralizza le informazioni da fonti interne ed esterne, eliminando i silos informativi



Realizza una vera e propria Data Augmentation delle informazioni disponibili



Mette a disposizione moduli AI aggiuntivi per rendere ancor più semplice ricerca e azione della conoscenza

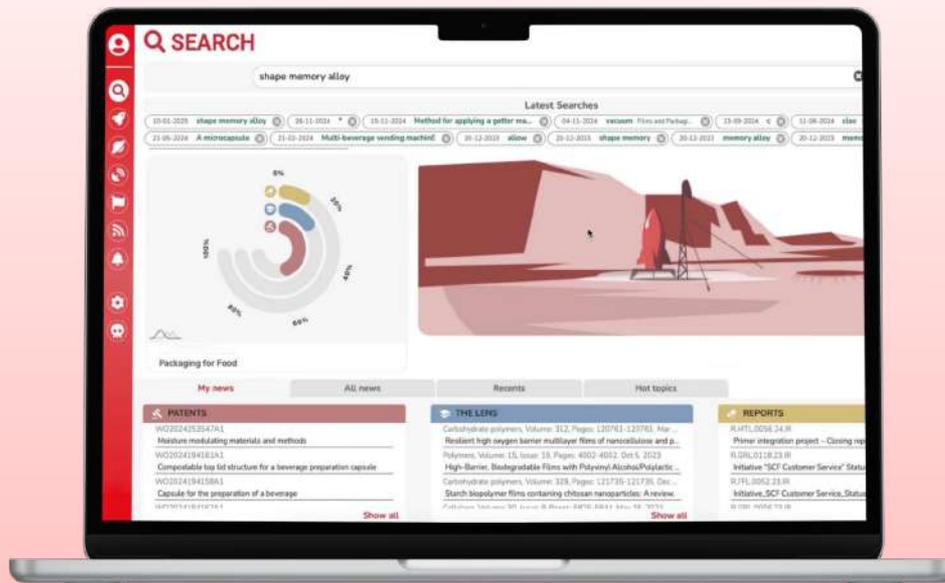
Migliora il processo decisionale + Crescono produttività e performance

Bleen *in azione*



Ricerca facilitata

Bleen introduce un nuovo modo di interagire con le informazioni aziendali attraverso un Document Portal con un'interfaccia centralizzata semplice e intuitiva



Key points



Interfaccia unificata

Possibilità di ricercare informazioni da un'unica semplice interfaccia centralizzata



Risultati in contesto

Visualizzazione dei risultati organizzati per rilevanza e arricchiti con metriche specifiche per tipologia

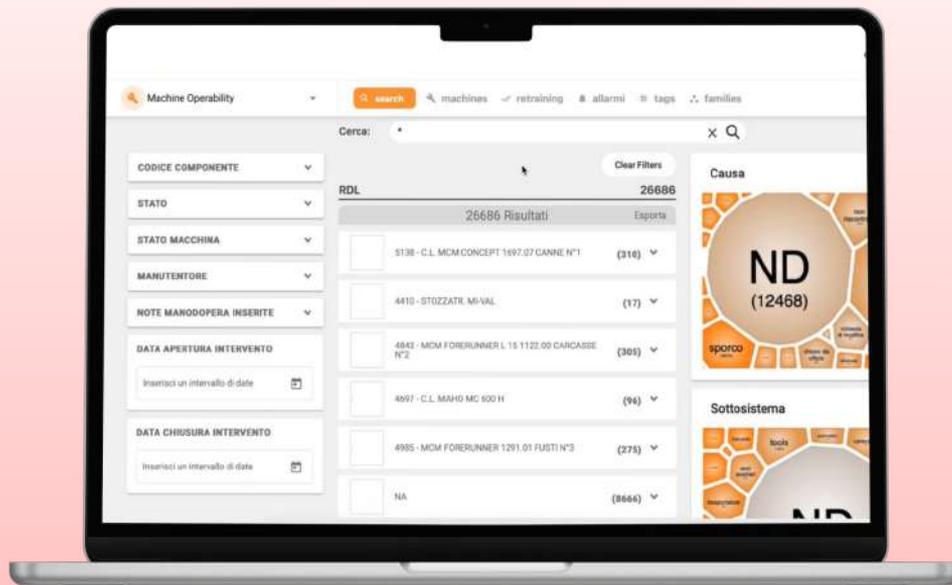


Drill-down intuitivo

Esplorazione progressiva dei risultati attraverso filtri dinamici e correlazioni automatiche

Gestione semantica

La piattaforma trasforma i dati grezzi in conoscenza strutturata attraverso la comprensione del contesto aziendale



Key points



Dizionario aziendale

Costruisce e mantiene un vocabolario specifico dell'organizzazione, che riflette terminologie e concetti del business



Tag collaborativi

Abilita la categorizzazione dei contenuti attraverso un tagging dinamico e collaborativo tra utenti umani e AI

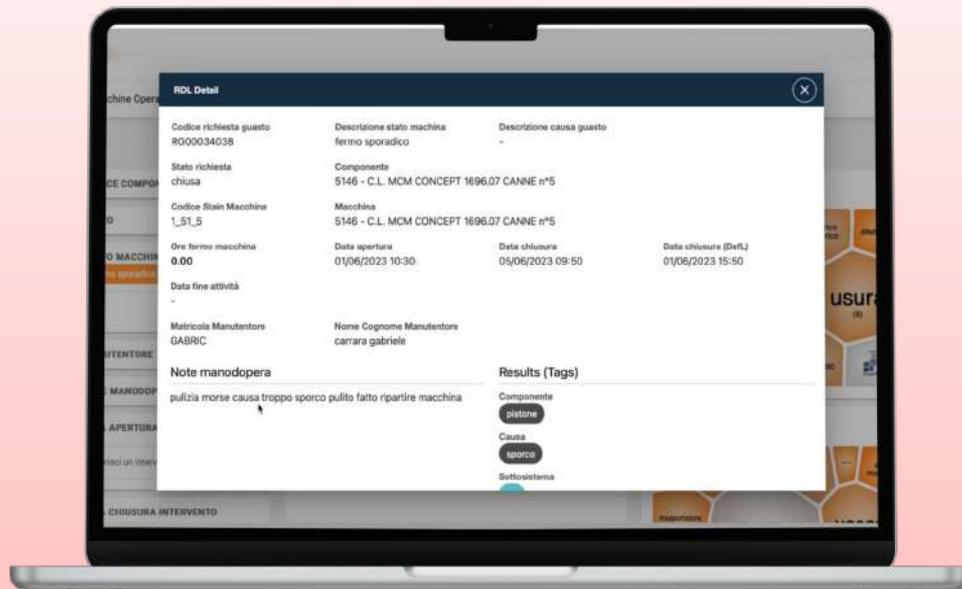


Metadati di sistema

Categorizza le informazioni aziendali utilizzando attributi predefiniti e proprietà individuate in automatico

Integrazioni sicure

Bleen garantisce completa interoperabilità con i sistemi nel pieno rispetto delle policy di sicurezza aziendale



Key points



Integrazione nativa

Connessione diretta con file system, email, database, ERP, CMS, sistemi documentali e flussi dati esterni



Sicurezza integrata

Rispetto automatico delle policy di sicurezza e permessi esistenti



Accesso contestuale

Apertura dei documenti direttamente nelle applicazioni native mantenendo il contesto di ricerca

Modello di delivery

Il modello

LICENSING BLEEN

Una soluzione che
si adatta alle
vostre esigenze

Licenza annuale progressiva
in base al numero di utenti attivi
in piattaforma e alle estensioni
implementate.

PERSONALIZZAZIONE E INTEGRAZIONE

Un progetto
che nasce
da voi

La nostra metodologia parte
dall'analisi dell'as-is aziendale
e affronta tutti i passaggi fino
ad arrivare all'implementazione
definitiva.

EVOLUZIONE E ASSISTENZA

Bleen cresce
con la vostra
azienda

Un team di esperti pronto
a seguirvi nello sviluppo evolutivo,
nella formazione e nell'assistenza
al vostro team.

Grazie.

NEOSPERIENCE[•]



[NEOSPERIENCE.COM](https://neosperience.com)

25125 BRESCIA, VIA ORZINUOVI, 20
20137 MILANO, VIA PRIVATA DECEMVIRI, 20



Una visione totale e interattiva
dei processi, grazie all'AI

Indice

-
1. Le sfide
 2. La risposta
 3. Motore AI
 4. Alcuni dei processi mappabili
 5. Pulse in azione
 6. La situazione di partenza
 7. Validazione processo reale
 8. Analisi predittiva
 9. Monitoraggio continuo
 10. Ottimizzazione performance
 11. Simulazione strategica
 12. Modello di delivery

Ogni azienda con **processi complessi** ha bisogno di una **visione chiara e approfondita** del loro funzionamento, per ottimizzare l'equilibrio tra efficienza, precisione e flessibilità.

DISPORRE DI UNA VISIONE
DALL'ALTO DEI PROCESSI

MISURARE LE PRESTAZIONI
DEL PROCESSO REALE

MONITORARE COSTANTEMENTE
IL LEAD TIME

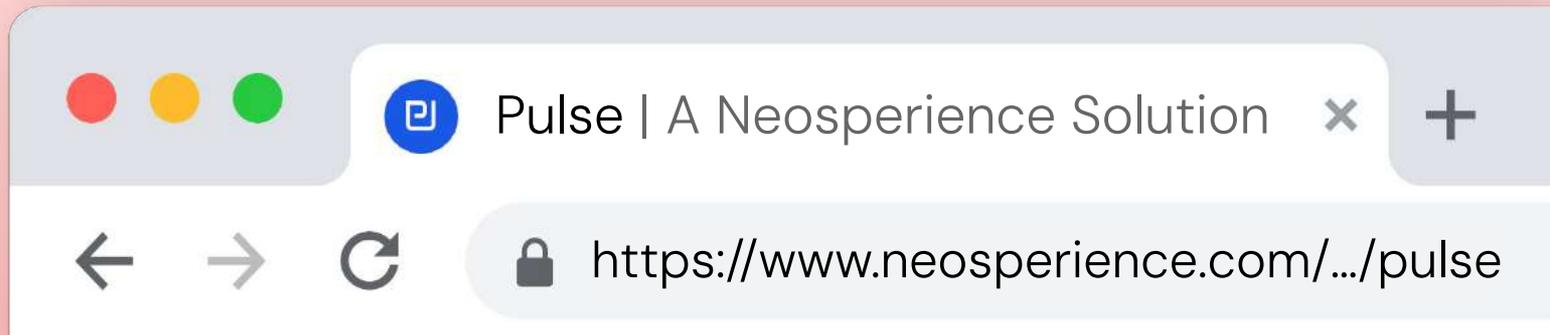
PREVEDERE LE INEFFICIENZE
E I COLLI DI BOTTIGLIA

INTERVENIRE IN REAL TIME
PER GESTIRE I RITARDI

SIMULARE PROCESSI
ALTERNATIVI

Pulse è *la risposta*

Gli algoritmi di Pulse analizzano i processi ed elaborano scenari previsionali di andamento





NEOSPERIENCE[°]

Il motore di Pulse: l'Intelligenza Artificiale

Il motore AI di Pulse



Crea una rappresentazione interattiva e fedele dei flussi aziendali reali



Utilizza algoritmi di process mining che, interpretando lo storico degli eventi, calcolano il processo reale

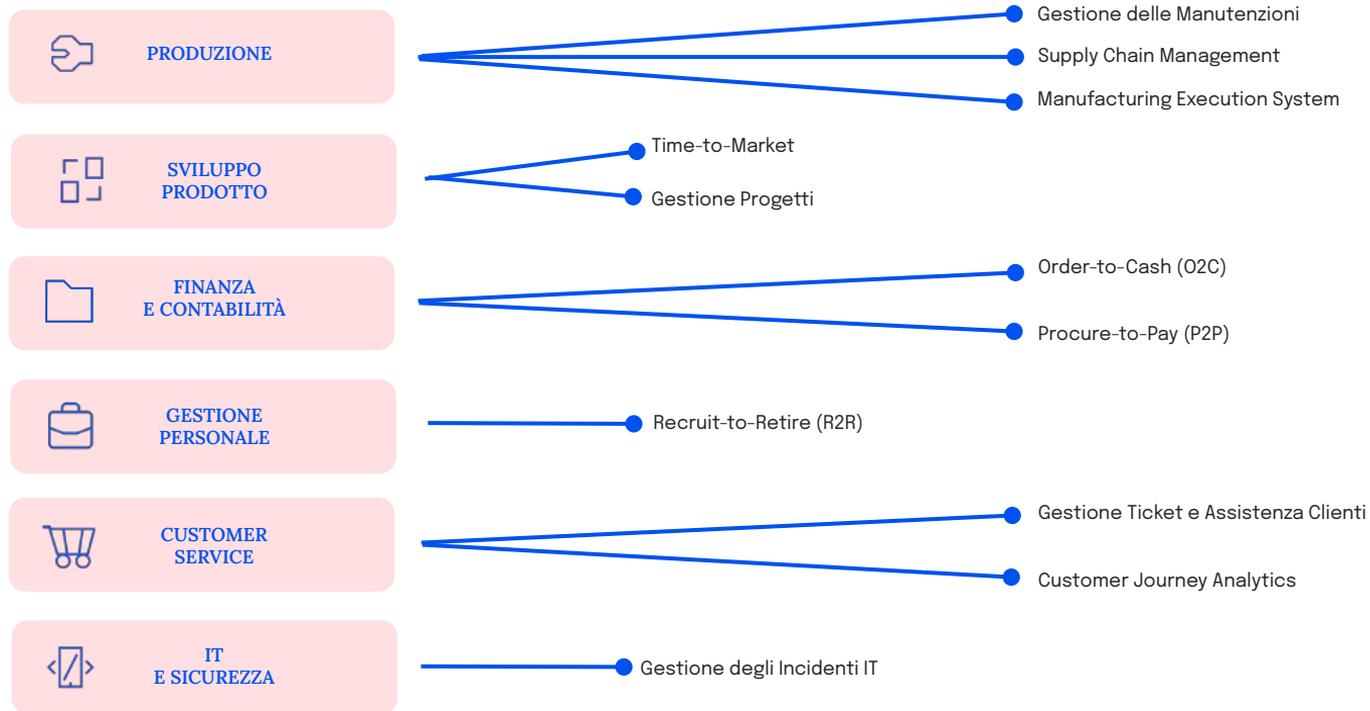


Permette una visione dall'alto e trasparente di tutti i processi, siano essi di produzione, logistici, customer service, etc

Flussi e processi reali → Chiarezza ed efficienza

Pulse in azione





Il tuo processo non è (quasi) mai come te lo immagini

IL PROCESSO
IMMAGINATO

≠

IL PROCESSO
IMPLEMENTATO

≠

IL PROCESSO
ESEGUITO

PUOI MIGLIORARE SOLO CIÒ CHE SEI IN GRADO DI MISURARE

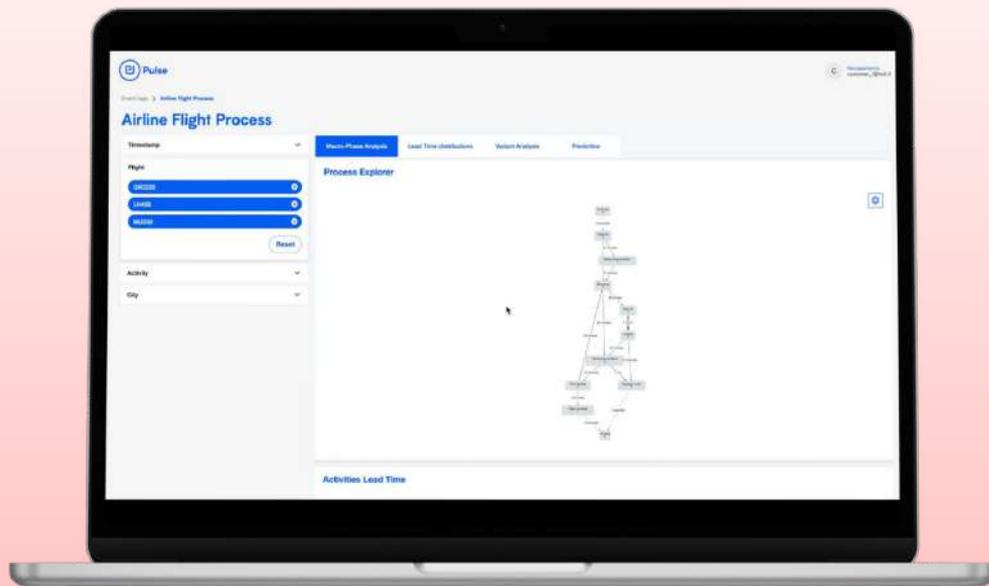
Validazione processo reale

Verifica che il processo reale sia
coerente rispetto al processo stabilito



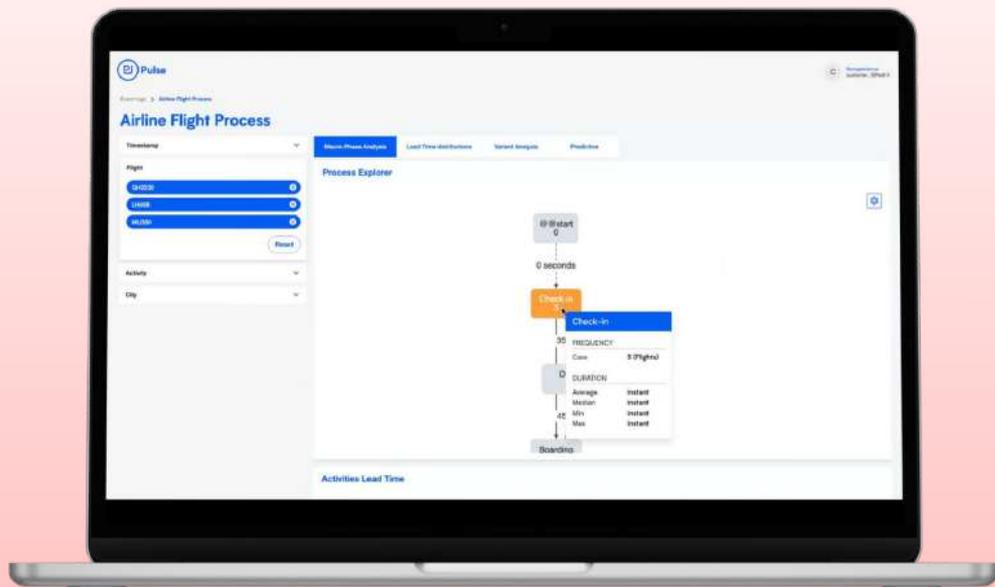
Analisi predittiva

Grazie alla capacità di prevedere e gestire proattivamente ritardi e inefficienze, Pulse riduce errori operativi, tempi di ciclo e colli di bottiglia



Monitoraggio continuo

Pulse abilita il monitoraggio granulare dei processi e l'identificazione immediata di eventuali deviazioni



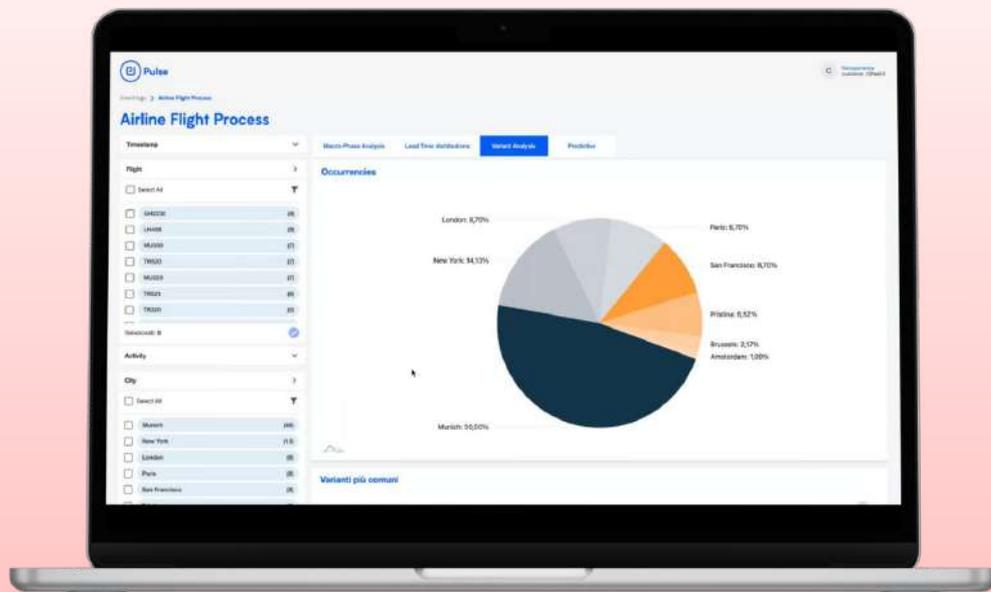
Ottimizzazione performance

Migliora nel day-by-day l'operatività, ottimizzando il lead time e il livello di servizio al cliente, e riducendo di conseguenza i costi



Simulazione strategica

Il Digital Twin che Pulse crea permette di sperimentare virtualmente le modifiche operative attraverso simulazioni di scenari



Modello di delivery

Il modello

LICENSING PULSE

Una soluzione che
si adatta alle
vostre esigenze

Licenza annuale progressiva
in base al numero di eventi/spazio
di storage necessario, e ai moduli
attivi.

PERSONALIZZAZIONE E INTEGRAZIONE

Un progetto
che nasce
da voi

La nostra metodologia parte
dall'analisi dell'as-is aziendale
e affronta tutti i passaggi fino
ad arrivare all'implementazione
definitiva.

EVOLUZIONE E ASSISTENZA

Pulse cresce
con la vostra
azienda

Un team di esperti pronto
a seguirvi nello sviluppo
evolutivo del prodotto, nella
formazione e nell'assistenza al
vostro team.

Grazie.

NEOSPERIENCE[•]



[NEOSPERIENCE.COM](https://neosperience.com)

25125 BRESCIA, VIA ORZINUOVI, 20
20137 MILANO, VIA PRIVATA DECEMVIRI, 20

Link di approfondimento

Automate – Agente intelligente per l'automazione e l'estrazione dati

- Pagina descrittiva: neosperience.com/applied-ai/automate;
- Webinar di approfondimento: [“Dal documento al dato con l'AI”](#).

Bleen – Motore semantico per l'organizzazione e la valorizzazione della conoscenza

- Pagina descrittiva: neosperience.com/en/applied-ai/bleen;
- Webinar di approfondimento: [“Dalle informazioni alla conoscenza utile con l'AI”](#).

Pulse – Gemello Digitale a supporto dei processi produttivi

- Pagina descrittiva: neosperience.com/en/applied-ai/pulse;
- Video dimostrativo: vimeo.com/917066604.

Rappresentazione dei dati in ottica ESG

- Cruscotto Interattivo su un'azienda ipotetica che rappresenta dati raccolti da Automate, Bleen & Pulse: <https://nec-production.up.railway.app/?industry=sebino>



CSMT INNOVATION HUB
VIA BRANZE 45 BRESCIA
WWW.CSMT.IT
INFO@CSMT.IT
030 6595108

Per informazioni e approfondimenti, contattare:

LICIA ZAGNI

Head of Sales & Marketing

CSMT Innovation Hub

T. +39 030 6595110 | M. +39 328 4505280

VIOLA NICOLARDI

Technology Transfer Engineering / Digital & AI

CSMT Innovation Hub

T. +39 030 6595125 | M. +39 335 6044069