



Game over per il mainframe. La tua via di fuga guidata dall'IA inizia qui.

Basta trascinarsi tra le infrastrutture
legacy: la tua via d'uscita è Pega Blueprint.

SALI DI LIVELLO O RESTERAI INDIETRO.

La classifica dei leader del prossimo decennio? I pionieri dell'IA vi figurano già.

I LEADER DELL'IA E DEL DIGITALE VANTANO UNA CRESCITA DA 2 A 6 VOLTE PIÙ RAPIDA DI QUELLA DEI RITARDATARI.¹

L'intelligenza artificiale e l'automazione non sono un obiettivo secondario: rappresentano la strada da seguire per ridurre i costi e migliorare la customer experience.

Le aziende leader stanno sfruttando l'intelligenza artificiale per migliorare il modo in cui:

- **Coinvolgono i loro clienti:** personalizzando ogni interazione del cliente per creare maggiore connessione e impatto in modo da ottenere crescita, acquisizione e fidelizzazione.
- **Offrono assistenza ai loro clienti:** consentendo risultati self-service al 100% su qualsiasi canale, aumentando NPS e riducendo i costi di servizio.
- **Gestiscono la propria azienda:** automatizzando i processi aziendali end-to-end e guidando i dipendenti in ogni fase, risparmiando sui costi e accelerando i risultati cliente.



LE AZIENDE CONTINUANO A RIMANERE BLOCCATE ALLO STESSO LIVELLO.

L'impresa media spreca
**più di 370 milioni
di dollari** in debito tecnico.

IL PESO DEL PASSATO TI COSTA PIÙ DI XP.

- **L'innovazione rallenta:** il 68% delle aziende afferma di dedicare del tempo alla manutenzione dei sistemi legacy, tempo che potrebbe essere meglio impiegato nel rendere l'azienda più efficace.
- **L'automazione ritarda:** il 68% delle aziende afferma che i sistemi legacy impediscono alla propria organizzazione di operare nel modo più efficace possibile.²
- **I clienti se ne vanno:** il 57% delle aziende riconosce che la dipendenza dai sistemi legacy porta i clienti ad abbandonare l'azienda a causa di esperienze lente o frammentate.²



LE SEGRETE SONO AFFOLLATE.

Il 70% delle aziende Fortune 500 lavora ancora sui mainframe.
Il 92% cerca una via di uscita.¹

E LA SCAPPATOIA È BLOCCATA DA CINQUE TRAPPOLE.



Esperienze superate.

- Green screen ed emulatori di terminale rallentano i dipendenti
- Mancanza di API moderne per collegare ai canali self-service rivolti al cliente



Automazione e intelligenza artificiale in ritardo.

- Script RPA fragili
- Le piattaforme moderne di automazione REST-ful sono difficili da collegare
- Mancanza di supporto IA nativo



Dati intrappolati.

- Protocolli obsoleti (JCL, FTP, EDI)
- Dipendenza dalle esportazioni FTP batch, non dalle analisi in tempo reale
- Formati dati proprietari (ad esempio VSAM)



Talento limitato.

- Mancanza di documentazione
- Difficoltà di assunzione e conservazione
- Consulenti e sviluppatori costosi



Manutenzione costosa.

- Esosi progetti di upgrade dell'hardware
- Applicazioni monolitiche
- Tariffe di licenza elevate



Mappa per la ricerca della modernizzazione

Approccio	Descrizione	Considerazioni	Vantaggi	Svantaggi
 Mantieni	L'applicazione viene lasciata sul mainframe senza apportare cambiamenti significativi.	Il mainframe è una parte permanente della tua strategia IT e il valore aziendale della modernizzazione è basso .	• L'IT può concentrarsi su altre priorità • Basso rischio	Lega l'impresa al mainframe , con i relativi costi operativi e di manutenzione.
 Cambia host	L'applicazione viene spostata su una nuova piattaforma (come il cloud) con modifiche al codice minime o nulle, questo approccio è detto anche "lift and shift".	Se cerchi un' uscita rapida dal mainframe on-premise per passare al cloud.	• Costi dell'infrastruttura minori • Semplificazione delle operazioni	Non affronta temi quali difetti sottostanti di codice, processo e architettura .
 Cambia piattaforma	La logica e il codice applicativo vengono migrati su una nuova piattaforma utilizzando strumenti automatizzati.	Conserva logica e processo esistenti , generando nuovo codice.	• Costi dell'infrastruttura ridotti • Arriva al cloud	Viene creato del nuovo codice generato da macchina , non ottimizzato per il cloud. Non sempre sostenibile.
 Ricrea	Riscrittura completa dell'applicazione da zero, si conserva solo la logica core business.	Parte da zero quando l'app esistente è difettosa e datata .	• Integra nuove capacità ed efficienze • Ottimizza le prestazioni cloud	Ha tempistiche lunghe e costi elevati .
 Ritira	Con questa strategia, si dismette un'applicazione che non è più necessaria, consolidandone le funzionalità in altri sistemi o eliminandola del tutto.	Per quando la funzionalità è ridondante o non più necessaria .	• Complessità ridotta • Elimina costi operativi e di manutenzione	Rischia di perdere dati, logica e processi se la sostituzione è carente.
 Riacquista	Inserimento di una soluzione COTS per sostituire la funzionalità che è gestita dal mainframe.	Per quando le soluzioni pronte all'uso soddisfano al 100% le esigenze aziendali .	• Costi di sviluppo interno ridotti • Operazioni e funzionalità supportate dal fornitore	Ingresso forzato nei processi e nelle strutture dei fornitori che non sempre corrispondono alle esigenze aziendali .

AVVIA UN NUOVO APPROCCIO:

Reimmagina

Usa l'IA per analizzare l'applicazione, far emergere i tuoi processi principali, e sbloccare la strada per le piattaforme native su cloud: dando il via ad automazione, nuove esperienze e dati che i sistemi legacy tenevano nascosti.

- **Scansiona le segrete:** usa l'AI per capire la tua logica di base e i flussi di lavoro.
- **Ripensa e ottimizza** processi e customer journey che introducono nuove automazioni.
- **Mantieni** la logica e i requisiti fondamentali dove serve.
- **Sali di livello:** arriva rapidamente alle piattaforme cloud, abbatti i costi delle operazioni e aumenta l'agilità.



Supera lo *status quo*

Perché oltre il 75% dei progetti di modernizzazione dei sistemi legacy fallisce.¹



Nessuna documentazione

Milioni di righe COBOL con commenti minimi.

Nessuna componentizzazione

Stretto accoppiamento tra logica, interfaccia utente e dati.

Nessuna razionalizzazione

Schema di dati codificati complessi, spesso con problemi di qualità dei dati.

PERCHÉ LA MAGGIOR PARTE DEGLI APPROCCI DI MODERNIZZAZIONE FALLISCE?

Richiedono anni e milioni di dollari.

Fanno sprecare tempo ai team di consulenti solo per creare documentazione sul tuo codice e guidare l'allineamento sul percorso da seguire.

Ti lasciano nuovo codice da gestire.

La maggior parte degli approcci prevede la riscrittura delle applicazioni 1 a 1 da COBOL a Java nel cloud, lasciandoti con un JOBOL generato dall'IA, non distinguibile di cui non è possibile eseguire la manutenzione.

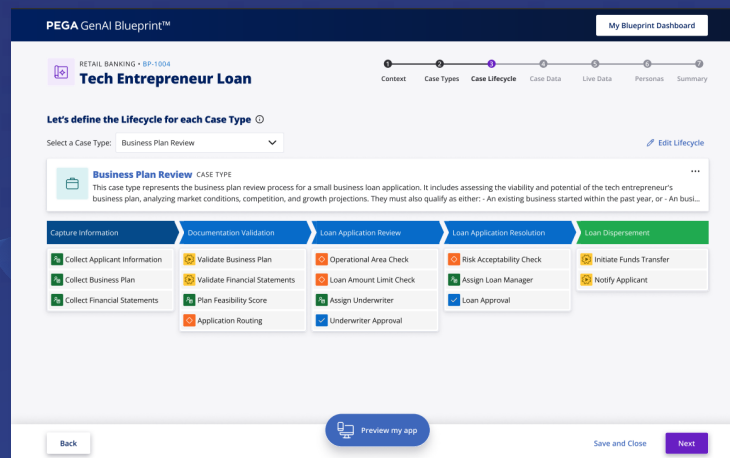
Non sbloccano l'IA o l'automazione.

Con un approccio lift-and-shift, le imprese lasciano valore sul tavolo non cogliendo l'opportunità di ripensare i propri processi mentre si trasformano.

Trasformazione, reinventata



Analisi
rapida



Blueprint
intuitivi

Architettura
a prova di futuro



GAME OVER PER I SISTEMI LEGACY.

Presentazione di Pega Blueprint

Pega Blueprint è uno sviluppo di flusso di lavoro aziendale alimentato dall'IA: creato per unire persone e IA per scansionare le segrete, accelerare l'automazione e dare un impulso alla trasformazione.

Basta trascinarsi. È tempo di iniziare a creare.



PEGA BLUEPRINT.

Ecco come completare il livello



1. Scansiona le segrete.

Estrazione automatica delle informazioni caricando:

- **Documentazione** (ad es. SOP)
- Analisi del **codice sorgente**
- **Video** e schermate

3. Collabora con continuità.

100% collaborativo. Porta tutti i tuoi **collaboratori dei reparti business e IT** a:

- **Adattare rapidamente** i suggerimenti IA
- Acquisire i requisiti in un **linguaggio comune**
- **Vedere in anteprima** l'applicazione cloud completa

2. L'IA carica la mappa.

Gli agenti IA **creano un'applicazione di partenza** che si fonda su:

- Best practice di **settore**
- **Competenze** di Pega e dei partner
- **Conoscenze** dell'organizzazione

4. Avvia.

Di' addio ai lunghi processi di raccolta dei requisiti e **fai un go-live rapido**:

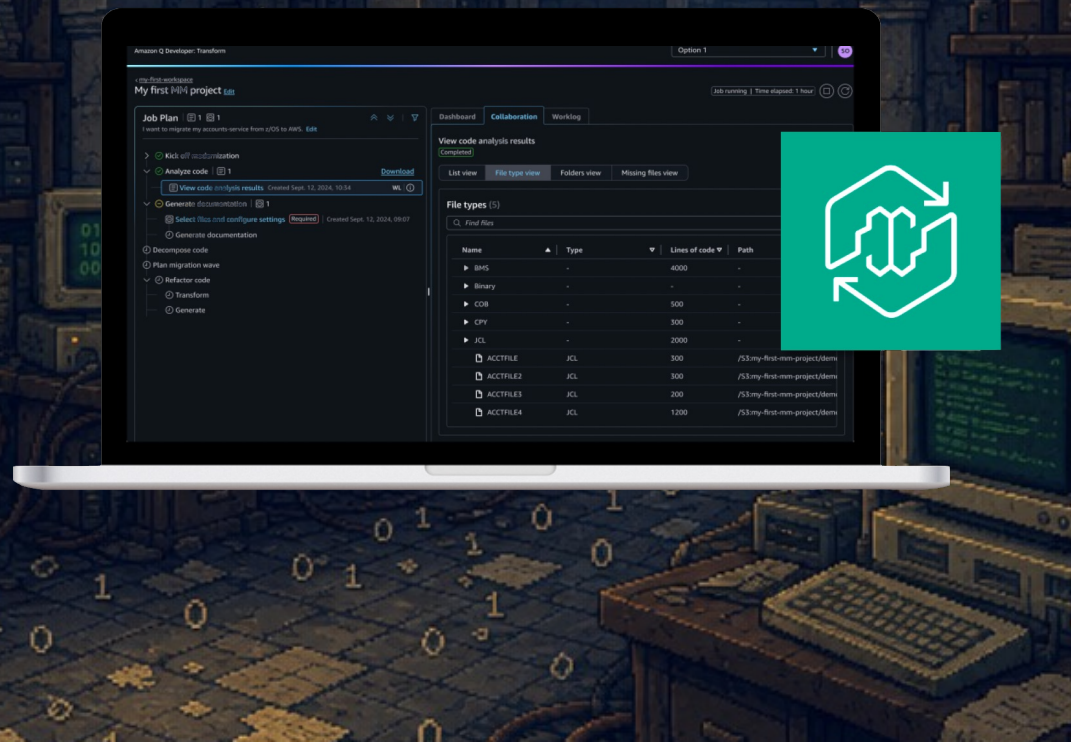
- Importa Blueprint per **generare le tue app** in pochi secondi
- Genera automaticamente un **backlog della storia utente**
- Utilizza l'IA in Pega App Studio per **finalizzare e distribuire rapidamente nuove app**

MODERNIZZAZIONE DEL MAINFRAME GUIDATA
DALL'IA CON PEGA

Scansiona le segrete, scopri ogni trappola del tuo mainframe.

PEGA BLUEPRINT™

- **Analizza il tuo codice:** importa in modo sicuro milioni di file COBOL e di supporto da far analizzare agli agenti IA.
- **Documenta la tua domanda:** automaticamente, AWS Transform produce informazioni complete e in linguaggio naturale sulla tua applicazione per vedere come funziona.
- **Comprendi la tua logica:** usa la libreria di regole aziendali autogenerate di AWS Transform per ottenere una visione completa delle decisioni, delle convalide e della logica precedentemente distribuite nella tua applicazione.



Reimmagina i customer journey.

- **Accelera l'analisi dei sistemi legacy:** utilizza i risultati degli approfondimenti di AWS Transform insieme ai video, alle strutture dati, ai diagrammi di processo e altro dei sistemi legacy per comprendere immediatamente i processi.

- **Ripensa in modo collaborativo:** Blueprint è uno strumento collaborativo al 100%. Aggiungi tutti i collaboratori dei reparti business e IT, per adattare rapidamente i suggerimenti dell'IA, acquisire i requisiti in un linguaggio comune e visualizzare in anteprima l'app in ogni sua parte.

Questa applicazione deve semplificare il nostro processo di gestione delle carte end-to-end, dalla richiesta alla creazione e gestione dell'account.

The figure displays five overlapping sample pages from the book "The Mathematics of Finance" by Robert M. Anderson. The pages contain mathematical derivations, tables, and text related to finance. The visible text includes sections on "The Mathematics of Finance", "The Mathematics of Finance", "The Mathematics of Finance", "The Mathematics of Finance", and "The Mathematics of Finance". The pages show various mathematical formulas, tables, and text related to finance, including sections on "The Mathematics of Finance", "The Mathematics of Finance", "The Mathematics of Finance", "The Mathematics of Finance", and "The Mathematics of Finance".

```

00000000 SPW2.SPW2(MOD001) - 1.00          GCLinux.0001.0007
00000001 Convert                                     Sorell, ...
00000002 *****Autosave***** Top of Data
00000003 *****
00000004 *****//PRIMEC8I JOB (C800),
00000005 *****//          CLASS=
00000006 *****//          MSGCLASS=
00000007 *****//          REGION=,TIME=1440,
00000008 *****//          PGM=ECB-CL13,
00000009 *****//          PRT=
00000010 *****//
00000011 *****// Name: SPW2.SPW2(MOD001)
00000012 *****
00000013 *****//      Name: Sieve of Eratosthenes programed in C800.
00000014 *****//      All prime numbers up to the value entered via
00000015 *****//      PGM SIZE=1000000000. Due to the C800
00000016 *****//      implementation limitation a maximum limit
00000017 *****//      of 512767 can be entered.
00000018 *****
00000019 *****//
00000020 *****//
00000021 *****//
00000022 *****//
00000023 *****//
00000024 *****//
00000025 *****//
00000026 *****//
00000027 *****//
00000028 *****//
00000029 *****//
00000030 *****//
00000031 *****//
00000032 *****//
00000033 *****//
00000034 *****//
00000035 *****//
00000036 *****//
00000037 *****//
00000038 *****//
00000039 *****//
00000040 *****//
00000041 *****//
00000042 *****//
00000043 *****//
00000044 *****//
00000045 *****//
00000046 *****//
00000047 *****//
00000048 *****//
00000049 *****//
00000050 *****//
00000051 *****//
00000052 *****//
00000053 *****//
00000054 *****//
00000055 *****//
00000056 *****//
00000057 *****//
00000058 *****//
00000059 *****//
00000060 *****//
00000061 *****//
00000062 *****//
00000063 *****//
00000064 *****//
00000065 *****//
00000066 *****//
00000067 *****//
00000068 *****//
00000069 *****//
00000070 *****//
00000071 *****//
00000072 *****//
00000073 *****//
00000074 *****//
00000075 *****//
00000076 *****//
00000077 *****//
00000078 *****//
00000079 *****//
00000080 *****//
00000081 *****//
00000082 *****//
00000083 *****//
00000084 *****//
00000085 *****//
00000086 *****//
00000087 *****//
00000088 *****//
00000089 *****//
00000090 *****//
00000091 *****//
00000092 *****//
00000093 *****//
00000094 *****//
00000095 *****//
00000096 *****//
00000097 *****//
00000098 *****//
00000099 *****//
00000100 *****//
00000101 *****//
00000102 *****//
00000103 *****//
00000104 *****//
00000105 *****//
00000106 *****//
00000107 *****//
00000108 *****//
00000109 *****//
00000110 *****//
00000111 *****//
00000112 *****//
00000113 *****//
00000114 *****//
00000115 *****//
00000116 *****//
00000117 *****//
00000118 *****//
00000119 *****//
00000120 *****//
00000121 *****//
00000122 *****//
00000123 *****//
00000124 *****//
00000125 *****//
00000126 *****//
00000127 *****//
00000128 *****//
00000129 *****//
00000130 *****//
00000131 *****//
00000132 *****//
00000133 *****//
00000134 *****//
00000135 *****//
00000136 *****//
00000137 *****//
00000138 *****//
00000139 *****//
00000140 *****//
00000141 *****//
00000142 *****//
00000143 *****//
00000144 *****//
00000145 *****//
00000146 *****//
00000147 *****//
00000148 *****//
00000149 *****//
00000150 *****//
00000151 *****//
00000152 *****//
00000153 *****//
00000154 *****//
00000155 *****//
00000156 *****//
00000157 *****//
00000158 *****//
00000159 *****//
00000160 *****//
00000161 *****//
00000162 *****//
00000163 *****//
00000164 *****//
00000165 *****//
00000166 *****//
00000167 *****//
00000168 *****//
00000169 *****//
00000170 *****//
00000171 *****//
00000172 *****//
00000173 *****//
00000174 *****//
00000175 *****//
00000176 *****//
00000177 *****//
00000178 *****//
00000179 *****//
00000180 *****//
00000181 *****//
00000182 *****//
00000183 *****//
00000184 *****//
00000185 *****//
00000186 *****//
00000187 *****//
00000188 *****//
00000189 *****//
00000190 *****//
00000191 *****//
00000192 *****//
00000193 *****//
00000194 *****//
00000195 *****//
00000196 *****//
00000197 *****//
00000198 *****//
00000199 *****//
00000200 *****//
00000201 *****//
00000202 *****//
00000203 *****//
00000204 *****//
00000205 *****//
00000206 *****//
00000207 *****//
00000208 *****//
00000209 *****//
00000210 *****//
00000211 *****//
00000212 *****//
00000213 *****//
00000214 *****//
00000215 *****//
00000216 *****//
00000217 *****//
00000218 *****//
00000219 *****//
00000220 *****//
00000221 *****//
00000222 *****//
00000223 *****//
00000224 *****//
00000225 *****//
00000226 *****//
00000227 *****//
00000228 *****//
00000229 *****//
00000230 *****//
00000231 *****//
00000232 *****//
00000233 *****//
00000234 *****//
00000235 *****//
00000236 *****//
00000237 *****//
00000238 *****//
00000239 *****//
00000240 *****//
00000241 *****//
00000242 *****//
00000243 *****//
00000244 *****//
00000245 *****//
00000246 *****//
00000247 *****//
00000248 *****//
00000249 *****//
00000250 *****//
00000251 *****//
00000252 *****//
00000253 *****//
00000254 *****//
00000255 *****//
00000256 *****//
00000257 *****//
00000258 *****//
00000259 *****//
00000260 *****//
00000261 *****//
00000262 *****//
00000263 *****//
00000264 *****//
00000265 *****//
00000266 *****//
00000267 *****//
00000268 *****//
00000269 *****//
00000270 *****//
00000271 *****//
00000272 *****//
00000273 *****//
00000274 *****//
00000275 *****//
00000276 *****//
00000277 *****//
00000278 *****//
00000279 *****//
00000280 *****//
00000281 *****//
00000282 *****//
00000283 *****//
00000284 *****//
00000285 *****//
00000286 *****//
00000287 *****//
00000288 *****//
00000289 *****//
00000290 *****//
00000291 *****//
00000292 *****//
00000293 *****//
00000294 *****//
00000295 *****//
00000296 *****//
00000297 *****//
00000298 *****//
00000299 *****//
00000300 *****//
00000301 *****//
00000302 *****//
00000303 *****//
00000304 *****//
00000305 *****//
00000306 *****//
00000307 *****//
00000308 *****//
00000309 *****//
00000310 *****//
00000311 *****//
00000312 *****//
00000313 *****//
00000314 *****//
00000315 *****//
00000316 *****//
00000317 *****//
00000318 *****//
00000319 *****//
00000320 *****//
00000321 *****//
00000322 *****//
00000323 *****//
00000324 *****//
00000325 *****//
00000326 *****//
00000327 *****//
00000328 *****//
00000329 *****//
00000330 *****//
00000331 *****//
00000332 *****//
00000333 *****//
00000334 *****//
00000335 *****//
00000336 *****//
00000337 *****//
00000338 *****//
00000339 *****//
00000340 *****//
00000341 *****//
00000342 *****//
00000343 *****//
00000344 *****//
00000345 *****//
00000346 *****//
00000347 *****//
00000348 *****//
00000349 *****//
00000350 *****//
00000351 *****//
00000352 *****//
00000353 *****//
00000354 *****//
00000355
```

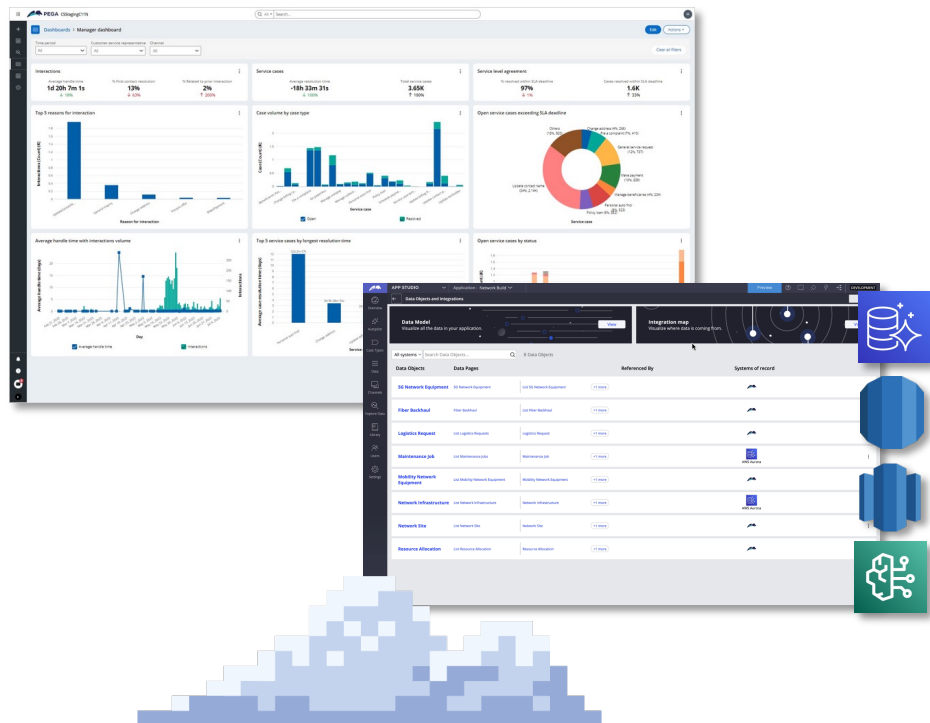
Video, schermate e output tecnici delle app legacy

MODERNIZZAZIONE DEL MAINFRAME GUIDATA
DALL'IA CON PEGA

Accelera la tua migrazione al cloud

PEGA PLATFORM™

- **Veloce go-live con flussi di lavoro sul cloud:** genera una nuova applicazione cloud-native in Pega Cloud@ sfruttando l'SDLC basato sull'intelligenza artificiale di Blueprint-to-live.
- **Svincola i dati dai sistemi legacy per alimentare l'intelligenza artificiale e l'automazione:** migra i dati legacy verso nuovi archivi dati cloud-native su AWS (RDS, Aurora e Redshift).
- **Integra rapidamente i flussi di lavoro con l'archivio dati aziendale:** sfrutta i connettori nativi per collegare i flussi di lavoro ai nuovi servizi di archiviazione dati.
- **Automatizza il lavoro manuale con l'intelligenza artificiale di cui ti puoi fidare:** integra gli agenti Pega Predictable AI™ nei tuoi flussi di lavoro e nelle tue esperienze per sbloccare un'operazione agenticata su larga scala.



Obiettivo raggiunto: un'intelligenza artificiale di cui ci si può fidare

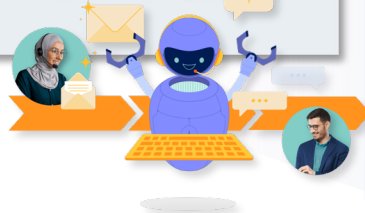
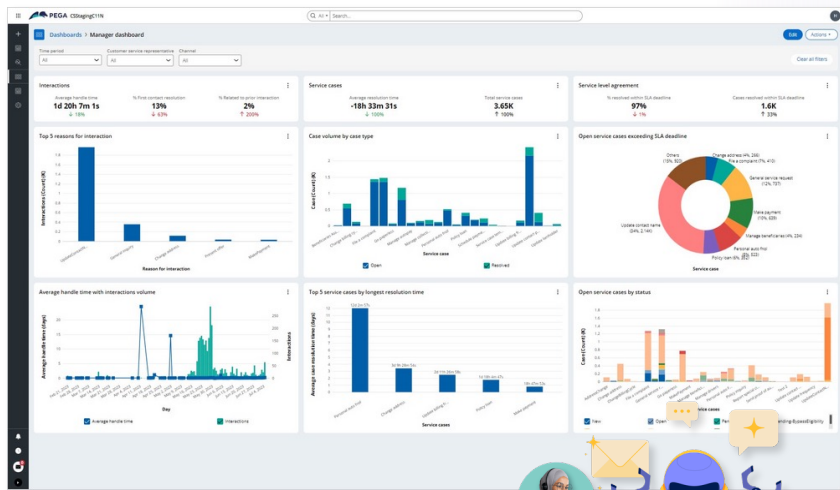
**NESSUN PROBLEMA TECNICO.
NESSUN RALLENTAMENTO. SOLO
L'IA CHE MANTIENE LE PROMESSE.**

Con gli agenti Pega Predictable AI™ abilita il self-service e l'automazione con l'intelligenza artificiale che trae spunto da flussi di lavoro gestiti, non da idee individuali.
Così potrai...

Automatizzare tutto: guida processi che orchestrano decine di funzionalità di automazione e intelligenza artificiale low-code.

Collegare front-office e back-office: integra i flussi di lavoro in qualsiasi canale, fornendo a clienti e dipendenti i risultati di cui hanno bisogno su web, mobile, chat, e-mail, voce e altro ancora.

Sbloccare l'efficienza su larga scala: massimizza l'utilizzo delle risorse e risolvi i problemi prima che si verifichino con definizione intelligente delle priorità di lavoro, routing, gestione SLA, reportistica e altro ancora.



Agenti IA



IA predittiva



Integrazioni



Processi decisionali



RPA



Regole aziendali



Calcoli



Comunicazioni



Lo status quo

Perché oltre il 75% dei progetti di modernizzazione dei sistemi legacy fallisce.¹

Ritiro
completo

Analisi e comprensione (6 mesi)

Immersione nel codice e nella documentazione,
cercando di comprendere cosa contiene il sistema legacy, cosa spostare e perché.

Progettazione e pianificazione (3 mesi)

Attività e IT difficili da allineare rispetto a uno stato futuro che porti avanti ciò di cui hai bisogno, reimmaginando al contempo ciò che desideri.

Creazione e distribuzione (1-3 anni)

Sviluppo manuale lento e costoso che spesso sprofonda nel linguaggio Java generato dalle macchine, illeggibile e difficile da gestire.

Migrazione, passaggio (6 mesi)

Cicli di rilascio lunghi, migrazione dei dati lenta e integrazioni complesse rendono difficile trasferire i dati sul cloud e integrare nuovi sistemi nel panorama IT e nei database esistenti.



Il potenziamento per la modernizzazione dei tuoi sistemi legacy

Trasformazione guidata dall'IA con Pega

Passaggio rapido al
ritiro dei sistemi
legacy

Analisi dei dati intuitiva
per l'azienda e guidata
dall'IA

Sviluppo low-code
su una piattaforma cloud

Analisi
1 giorno

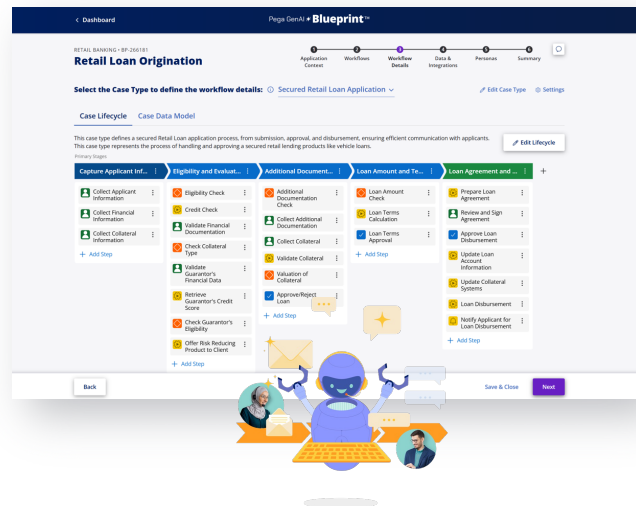
Pianificazione
2 settimane

MVP Live
90 giorni

Ritiro completo
<6 mesi

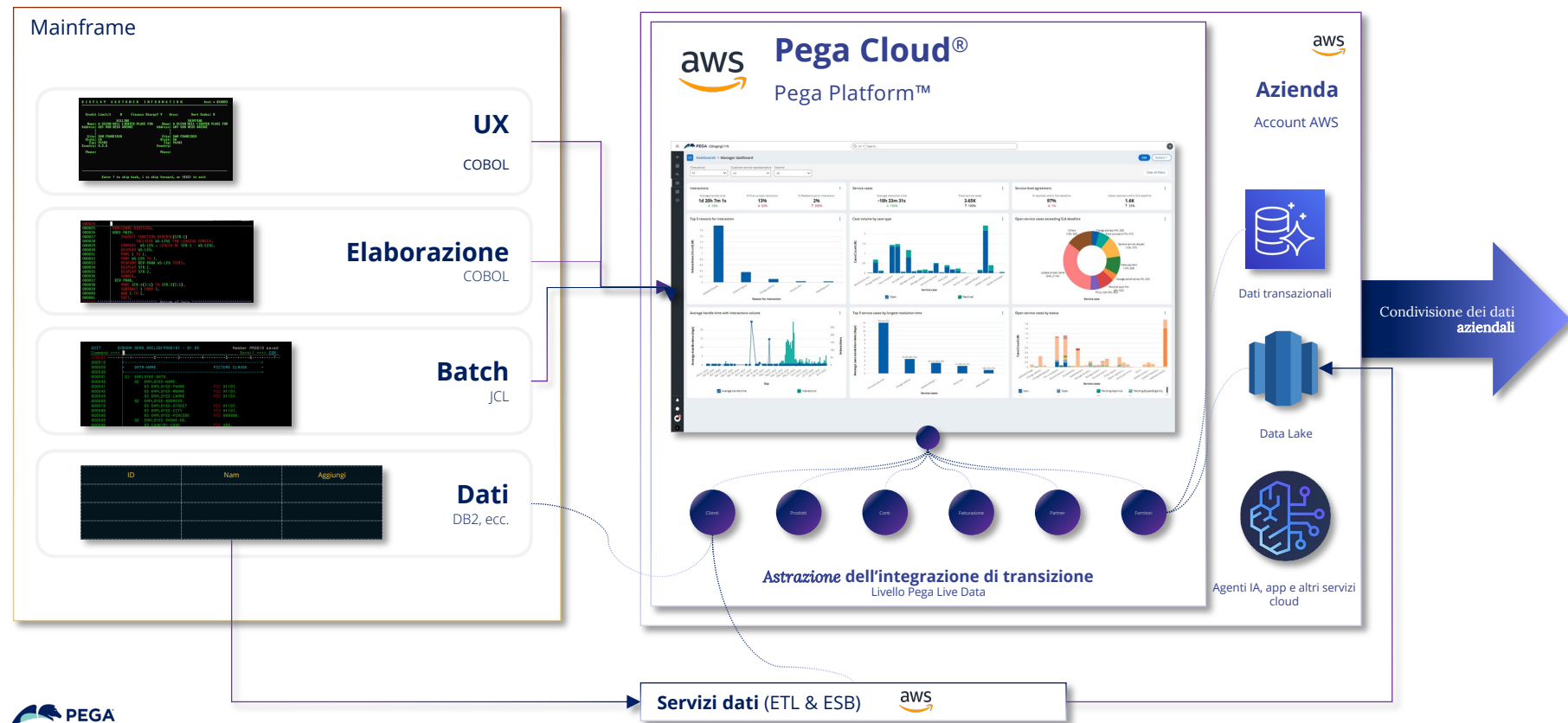
Progettazione collaborativa,
basata sull'IA con Pega
Blueprint™

Integrazione e gestione dati
flessibile e autogenerata



Architettura della *trasformazione*

Architettura dello stato di transizione





Pegasystems
"comprime questo
progetto pluriennale
di modernizzazione
dei mainframe per
**offrire valore in
meno di 90 giorni."**

- Swami Sivasubramanian, Vice President,
IA agentic, Amazon Web Services



Dai un'occhiata ai dati

Storie di successo dei clienti

**Agenzia di Stato
degli Stati Uniti**

Da oltre 1 milione di righe
di linguaggio COBOL al
prototipo cloud in

2 settimane

POC della sostituzione del
mainframe con AWS e Pega



Allianz 

**Spostamento delle stipule
dalle app interne al cloud**

**Time-to-market
più rapido**

POC della sostituzione di Java
con Accenture e Pega Blueprint



**Dai flussi di lavoro
legacy alle nuove app in
cloud**

**Go-live in
40 ore**

Trasformazione delle
operazioni di rete



**Migrazione rapida dal BPM
legacy**

**Oltre 800
flussi di
lavoro**

Trasformazione dei servizi
condivisa

ACCORDO DI COLLABORAZIONE STRATEGICA

Guida alla
trasformazione
guidata dall'IA nelle
più grandi imprese
del mondo.



