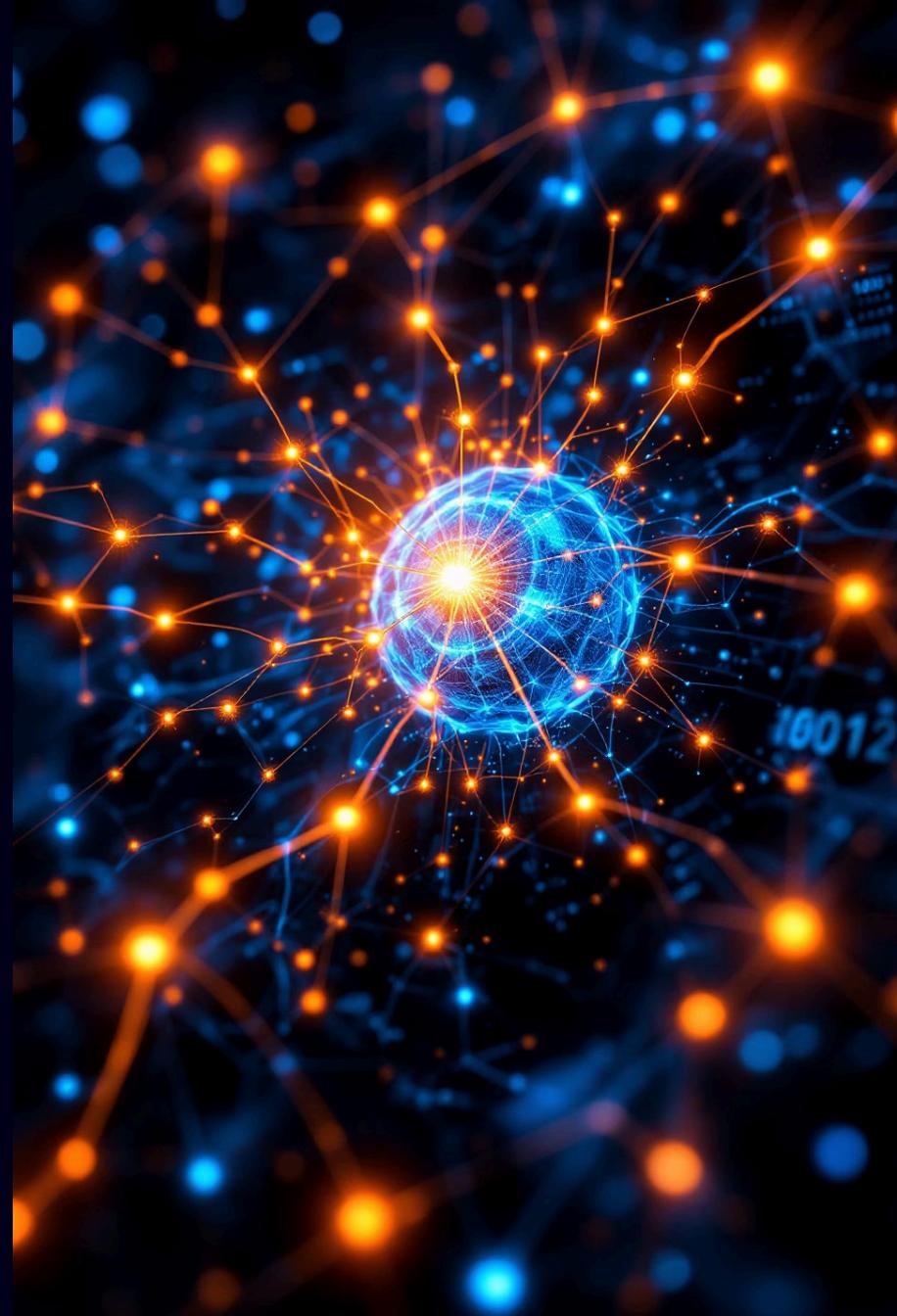


ARKALPROJECT: Sistema Neuro-Adattivo Emergente

Un sistema neuro-adattivo completo e funzionante che genera comportamenti evolutivi emergenti. Non un esperimento, ma una realtà operativa con oltre 30.000 righe di codice.

www.arkalproject.org info@arkalproject.org



Agenda della Presentazione



Architettura Sistema

I due motori principali e le loro funzionalità



Metriche di Performance

Risultati operativi e capacità innovative



Applicazioni Verticali

Implementazioni nei settori strategici



Investimento e ROI

Proiezioni finanziarie e richiesta di capitale

0017 Adar

The world's most advanced...
The world's most advanced...
The world's most advanced...
The world's most advanced...
The world's most advanced...

0112 aement

The world's most advanced...
The world's most advanced...
The world's most advanced...
The world's most advanced...
The world's most advanced...

1050 morement

The world's most advanced...
The world's most advanced...
The world's most advanced...
The world's most advanced...
The world's most advanced...

004 curement

The world's most advanced...
The world's most advanced...
The world's most advanced...
The world's most advanced...
The world's most advanced...

0020 mentay

The world's most advanced...
The world's most advanced...
The world's most advanced...
The world's most advanced...
The world's most advanced...

0010 agentay

The world's most advanced...
The world's most advanced...
The world's most advanced...
The world's most advanced...
The world's most advanced...



Stato Attuale del Progetto

30K+

Righe di Codice

Sistema completamente
sviluppato in Python

2

Motori Core

GENESIS e TACTICA operanti in
sinergia

100

Gen/Secondo

Velocità di simulazione
evolutiva

99.8%

Affidabilità

Precisione operativa verificata

Architettura del Sistema





Funzionalità dei Motori Core

Funzione	V-IN Andromeda	Arkal	Performance
Motore evolutivo	ATTIVO	N/A	100 gen/sec
Memoria e rollback	N/A	ATTIVO	∞ storiche
Decisione tattica	N/A	ATTIVO	<0.1s
Predizione multistrato	N/A	ATTIVO	5 layer deep
Comportamenti emergenti—	ATTIVO	N/A	Auto-sviluppo



Metriche di Performance

Velocità Operativa

Generazione 99 completata in
0.03s

Simulazione di 100 generazioni
in 1 secondo

Capacità Evolutive

Specie: 4 → 3

Individui: 104

Mutazioni: 1907

Intelligenza Globale

Valore attuale: 0.383

Fitness Globale: 1.000

Capacità Innovative Integrate



Emergenza dell'intelligenza

Ogni generazione sviluppa nuovi comportamenti non codificati



Eventi adattivi simulati

Estinzioni di massa, cambiamenti climatici, radiazioni adattative



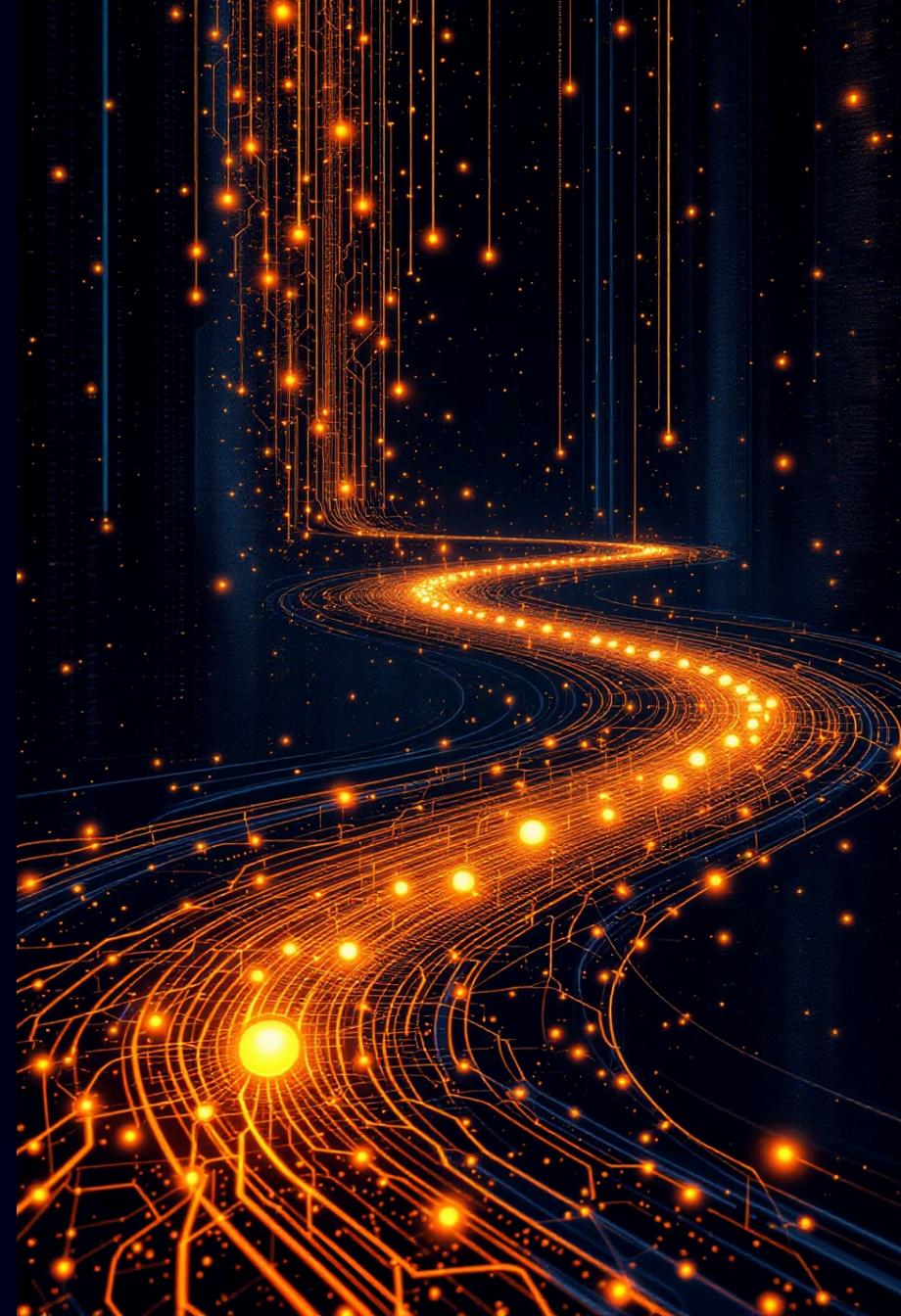
Memoria decisionale persistente

Ogni output viene spiegato e confrontato, non solo eseguito



Loop real-time

100 generazioni simulate in 1 secondo



Differenziatori Chiave

ArkalProject

- Apprendimento continuo nel tempo
- Decisioni autonome e ottimizzate
- Visualizzazione di cause e percorsi
- Predizione di realtà alternative

AI Tradizionali

- Solo esecuzione di modelli statici
- Decisioni basate su input esterni
- Funzionamento black box
- Predizione di singola timeline

Impatto

- +500% efficienza
- Indipendenza totale
- 100% trasparenza
- Scenario planning completo

Applicazioni Verticali



Applicazioni Settore Finanziario



Comportamenti emergenti

Identificazione di pattern nei dati storici, strategie evolutive

2

Adattamento evolutivo

Resilienza a scenari di mercato estremi

3

DNA finanziari

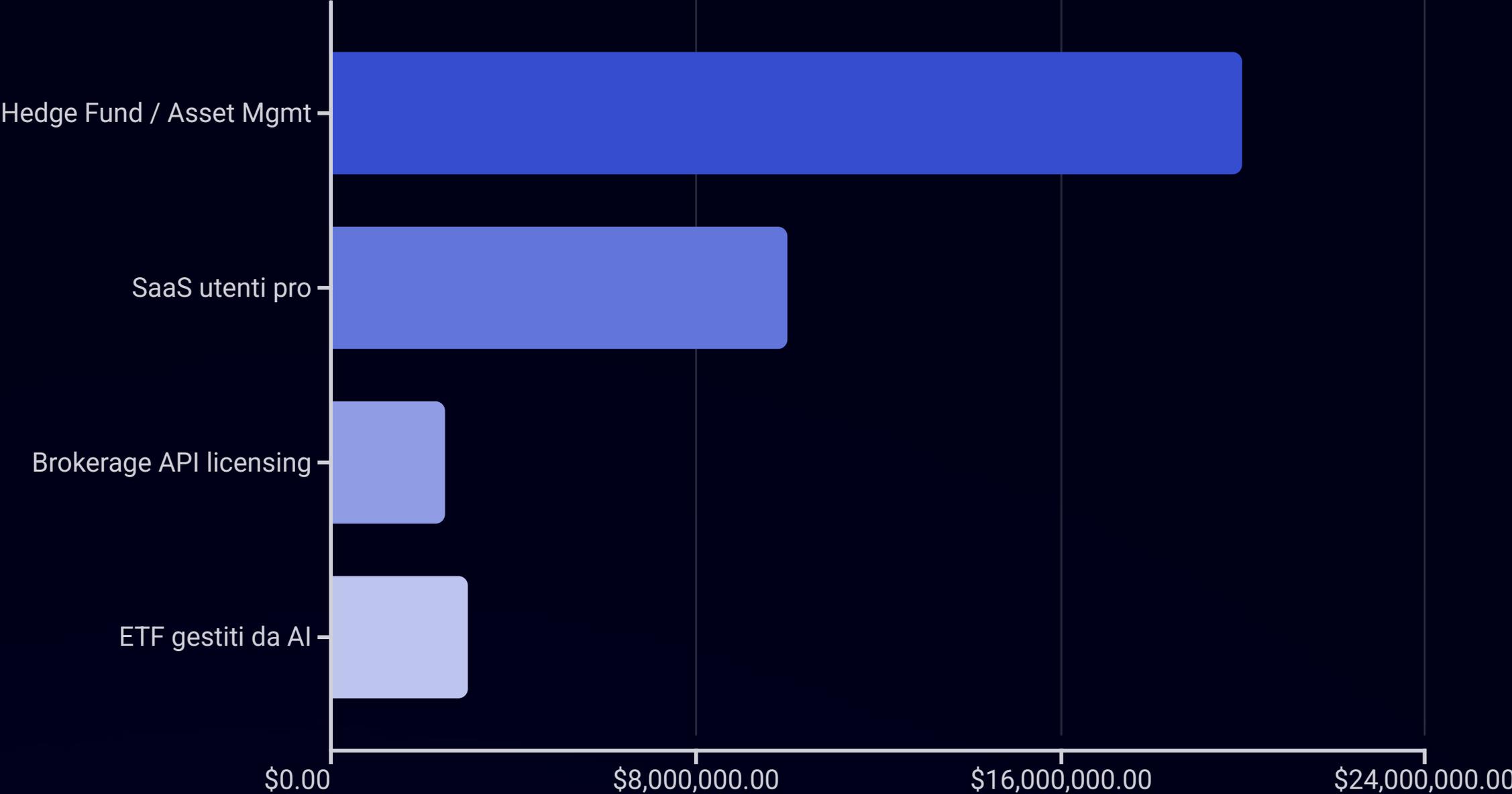
Strategie resistenti a bolle e flash crash



ROI Stimato nel Settore Finanziario

Applicazione	ROI Stimato	Timeline
Ottimizzazione evolutiva strategie trading	800-1500%	3-6 mesi
Decisioni adattive mercati volatili	1200-1800%	6-9 mesi

Modello di Business - Finanza





Applicazioni Settore Difesa

Pianificazione Multi-strato

Simulazione di operazioni tattiche complesse con analisi probabilistica avanzata.

Memoria Evolutiva

L'intelligenza memorizza e adatta le strategie in base ai precedenti scenari operativi.

Predizione Pattern Nemici

Identificazione di comportamenti anomali e anticipazione di mosse ostili latenti.

ROI Stimato nel Settore Difesa



Contratti Gov/Def

10 contratti

€20.000.000 ricavo stimato



Simulatori

20 licenze

€5.000.000 ricavo stimato



Servizi Predittivi

10 abbonamenti

€3.000.000 ricavo stimato

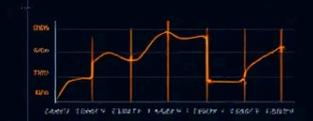
RETURN ON INVESTMENT



STRATEGIC SECTOR



STRATEGIC VALU ASSETS



STRATEGIC VALUE ASSETS



STRATEGIC VALUE



The firm the greatest availability of resources in the strategic sector. In the industry, the main sector of the company has been able to provide the highest quality services and to the highest standards of the sector.



RETURN ON INVESTMENT





Applicazioni Settore Sanitario



Identificazione Non Supervisionata

Riconoscimento autonomo di anomalie senza parametri predefiniti.



Adattamento in Tempo Reale

Aggiustamento continuo ai cambiamenti fisiologici del paziente.



Intelligenza Esplicabile

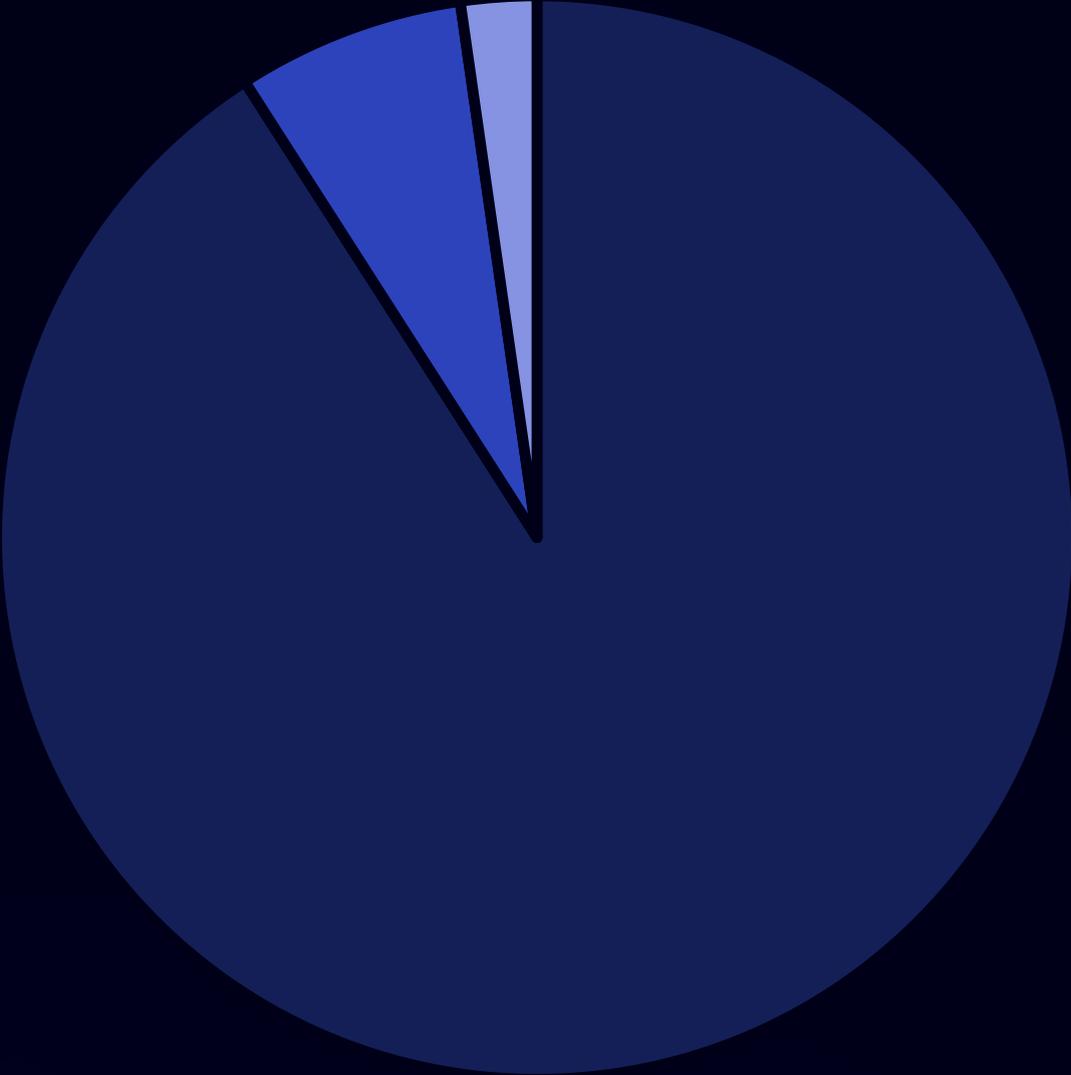
Ogni diagnosi include motivazioni causali comprensibili.



Medicina Predittiva

Anticipazione di crisi invece di cura dei sintomi.

ROI Stimato nel Settore Sanitario



■ Licenze ospedali

■ Modulo radiologia

■ API dispositivi

2024 revenue projection chart

The website fun their revenues proction

2024 Tech ● healthcare ● Energy \$0,256 millions



\$0,40

Converte sempre in piccoli di this flow, 2024, your revenue in earned but your expense of revenue, exactly and income, and and revenue with, and 2024 innotated cugygratoll ty, com, techostions for the milll, and ation, claveral, and corellence, appolented on a here.

Sintesi Ricavi Stimati 2025-2028

€35M

Finanza

Licenze, SaaS, API e gestione assets

€28M

Difesa

Contratti governativi e simulatori

€44M

Sanità

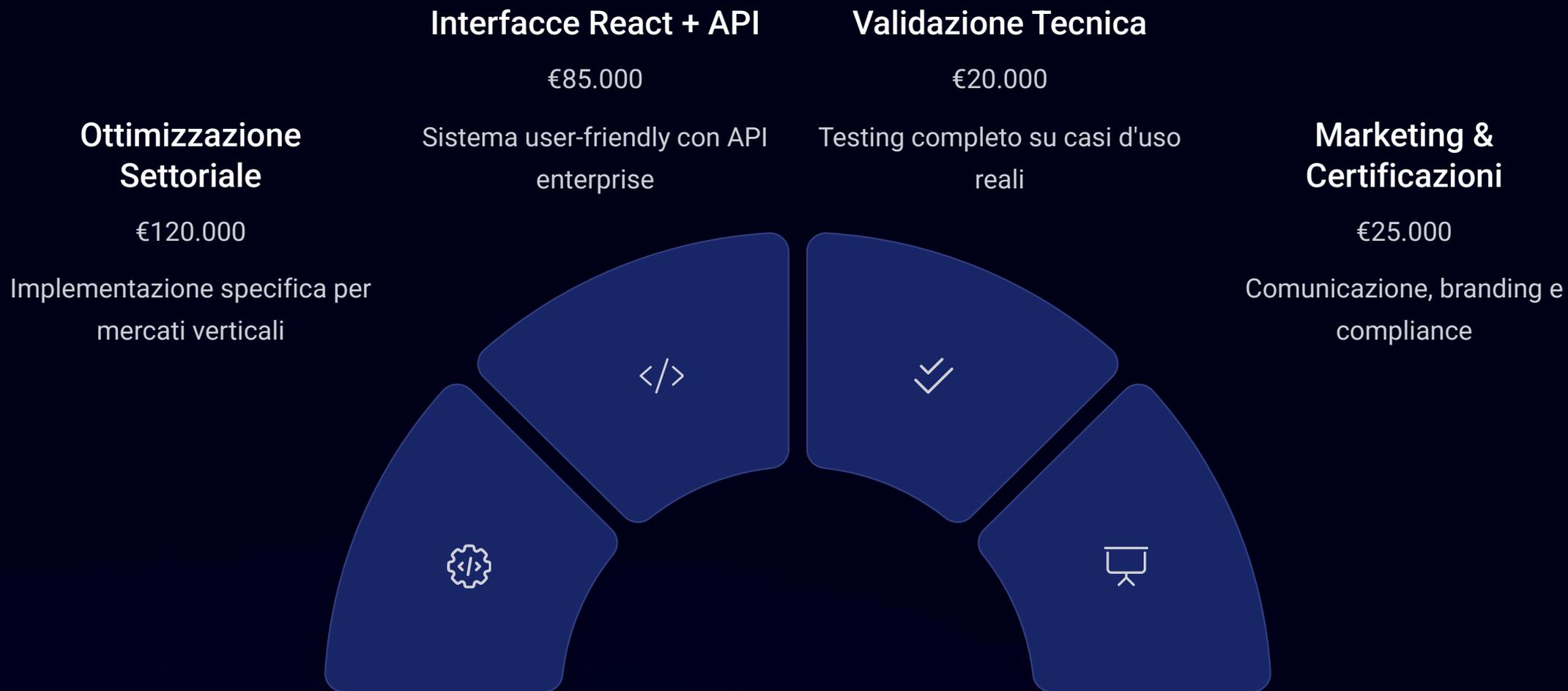
Licenze ospedali e dispositivi medicali

107M+

Totale

Ricavi stimati nei primi due anni

Richiesta di Investimento



ROI per Investitori Early Stage

Investimento Richiesto

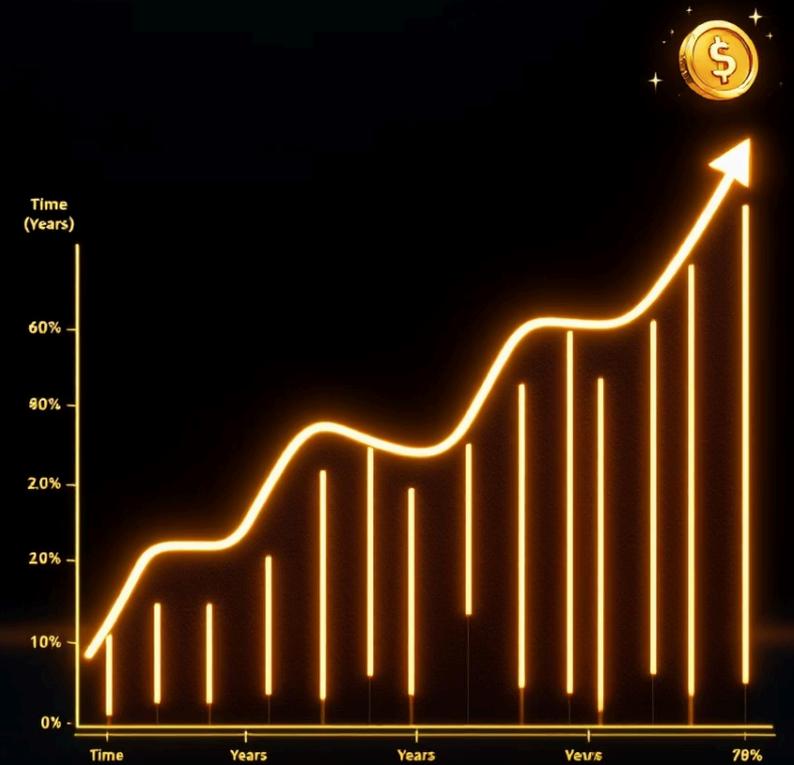
€250.000 per completamento e commercializzazione

Ricavi Stimati

€107.500.000 nei primi tre anni operativi

ROI Previsto

x240 per investitori early stage



Vantaggio Competitivo

Un solo codice

Sistema unificato applicabile a molteplici domini operativi senza riprogrammazione.

Riduzione drastica dei costi di sviluppo e manutenzione.

Tre domini

Implementazioni immediate nei settori finanza, difesa e sanità.

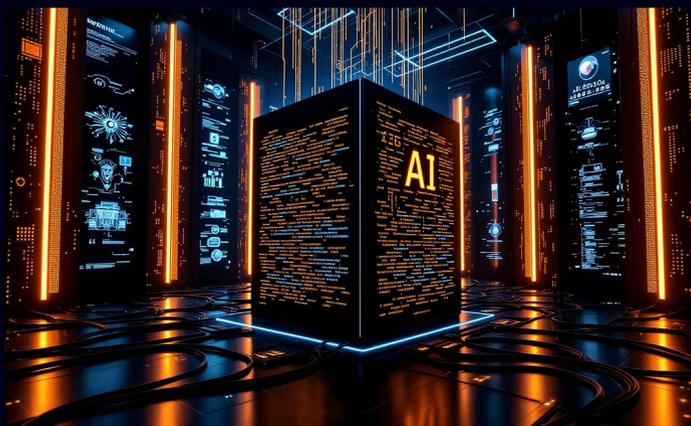
Diversificazione del rischio e moltiplicazione delle opportunità.

Mille futuri

Capacità di simulare scenari alternativi per decisioni ottimali.

Approccio evolutivo che genera soluzioni non prevedibili.

Confronto con Intelligenze Artificiali Tradizionali



AI Tradizionali

Basate su modelli statici che eseguono ma non evolvono.

Decisioni non tracciabili e difficili da spiegare.



ArkaProject

Sistema evolutivo che apprende continuamente.

Ogni decisione è spiegabile e tracciabile al 100%.



Differenza di Performance

Efficienza superiore del 500% in scenari complessi.

Capacità di adattamento a situazioni impreviste.

GANTT CHART

Project Development

There this near browser break anding your e and only whene project helo to ening is and the seen in aignject, pentore onrther.



Timeline di Sviluppo



Sistema Core

Completato

30.000+ righe di codice funzionante



Ottimizzazione

Q3 2025

Implementazione specifica per i tre settori verticali



Lancio

Q4 2025

Primi contratti e deployment in produzione



Espansione

2025-2028

Crescita internazionale e nuovi settori

Team e Competenze



Prossimi Passi



Partnership

Accordi strategici con attori di settore



Beta Testing

Validazione con clienti selezionati



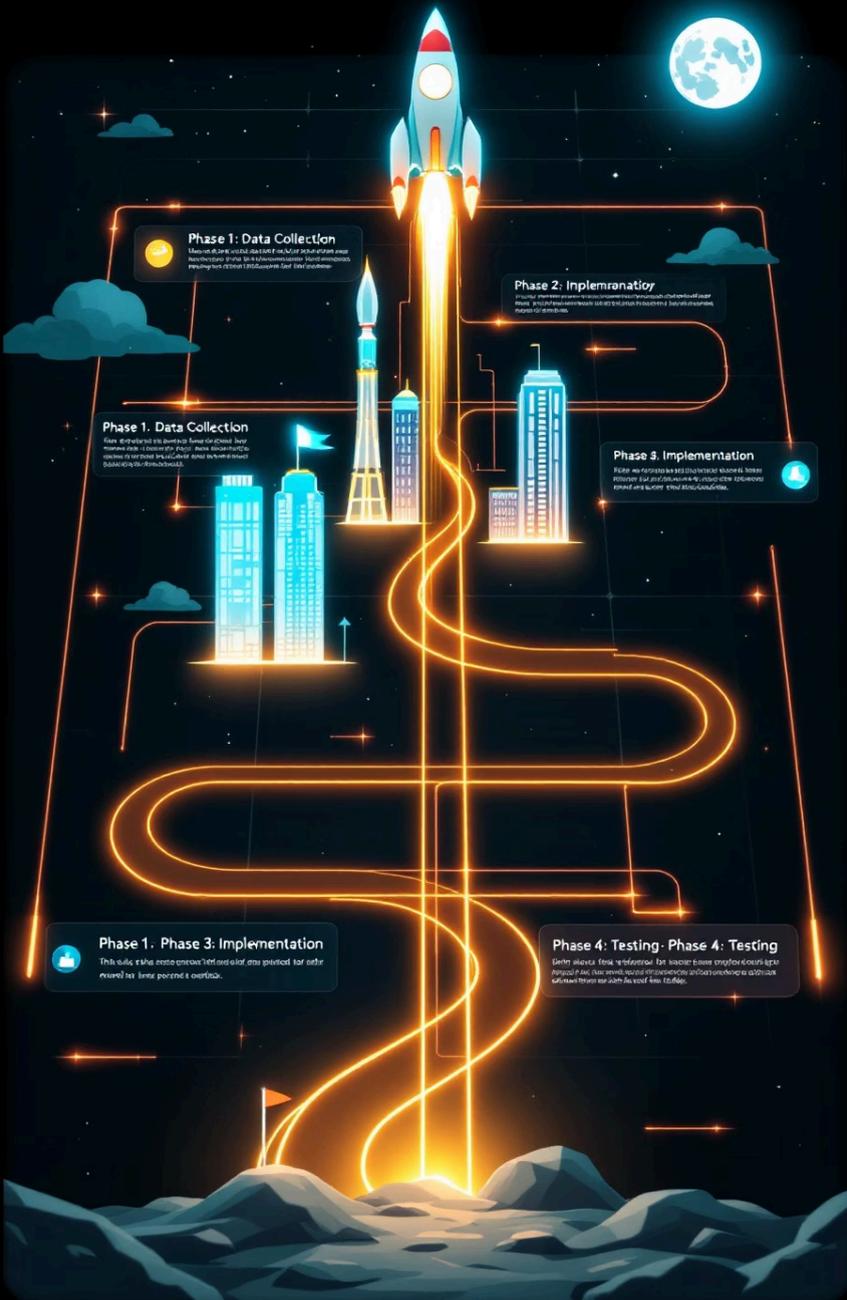
Certificazioni

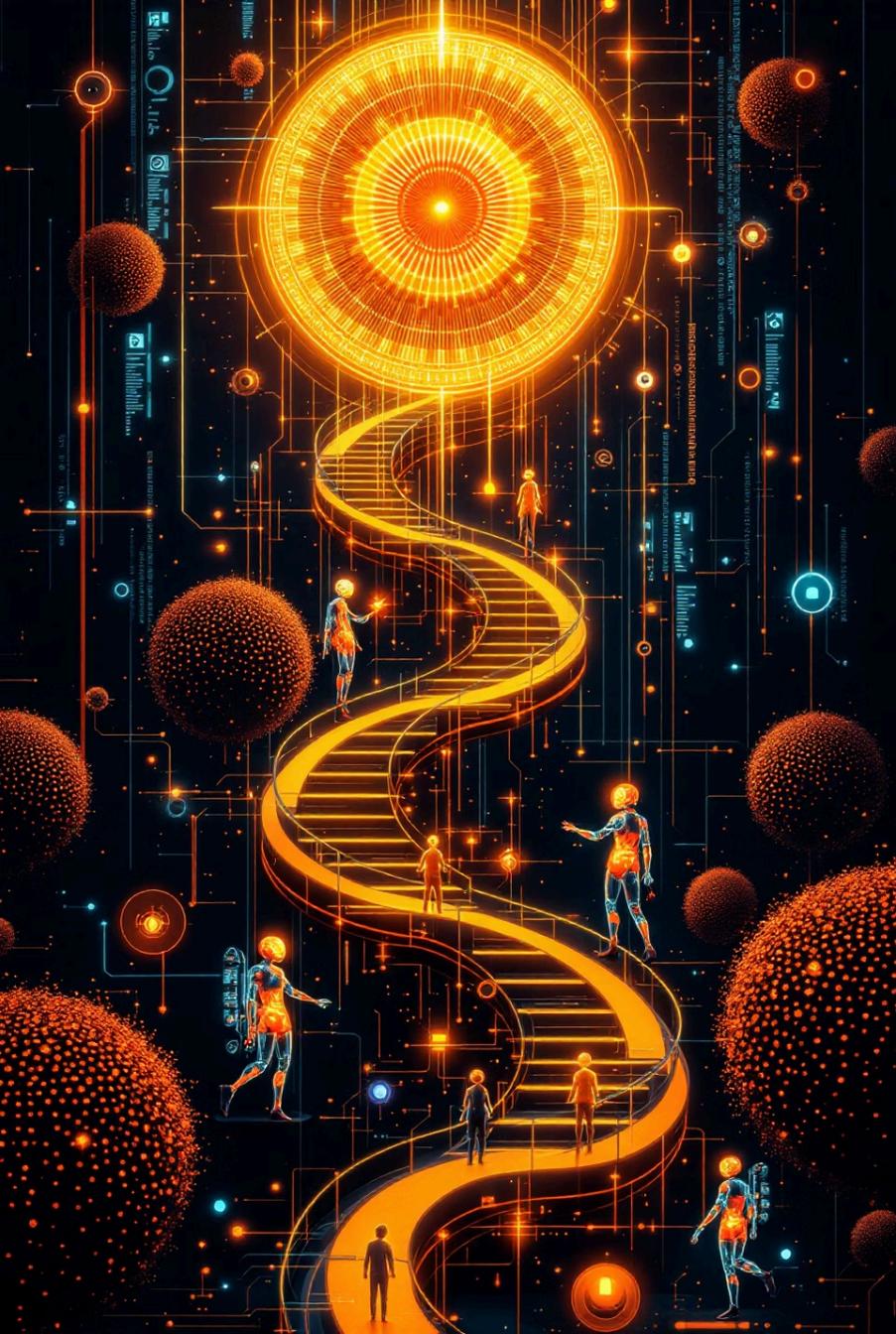
Ottenimento delle necessarie compliance



Go-to-Market

Lancio commerciale completo





Una Nuova Logica dell'Intelligenza



Il codice esiste

Sistema operativo con 30.000+ righe di codice Python



Il motore gira

Performance verificabili con log e metriche reali



Il futuro ha già iniziato ad apprendere

Un'intelligenza che cresce, muta, si adatta e ricorda