



L'IA a Due Volti

La Corsa agli Armamenti da **Miliardi di Dollari** contro
il Movimento Globale per la Pace Tecnologica

Un'Unica Tecnologia, Due Destini Opposti



PER LA GUERRA

Valore Economico: Mercato globale da **9,31 Miliardi di Dollari** nel 2024, con contratti singoli che raggiungono i **10 Miliardi di Dollari** (Palantir).

Impatto Operativo: Sistemi come *Lavender* hanno generato liste di **37.000** obiettivi palestinesi da eliminare.

Costo Umano: Ha contribuito a un tasso stimato di vittime civili dell'**83%** a Gaza.



PER LA PACE

Valore Umanitario: Sistemi come *HungerMap* del WFP prevedono le crisi alimentari con **un'accuratezza superiore del 46%**.

Impatto Globale: **770** progetti da **111** paesi candidati all'AI Action Summit del Paris Peace Forum.

L'Economia della Guerra Algoritmica è in Piena Espansione

Valore di Mercato Globale (2024)

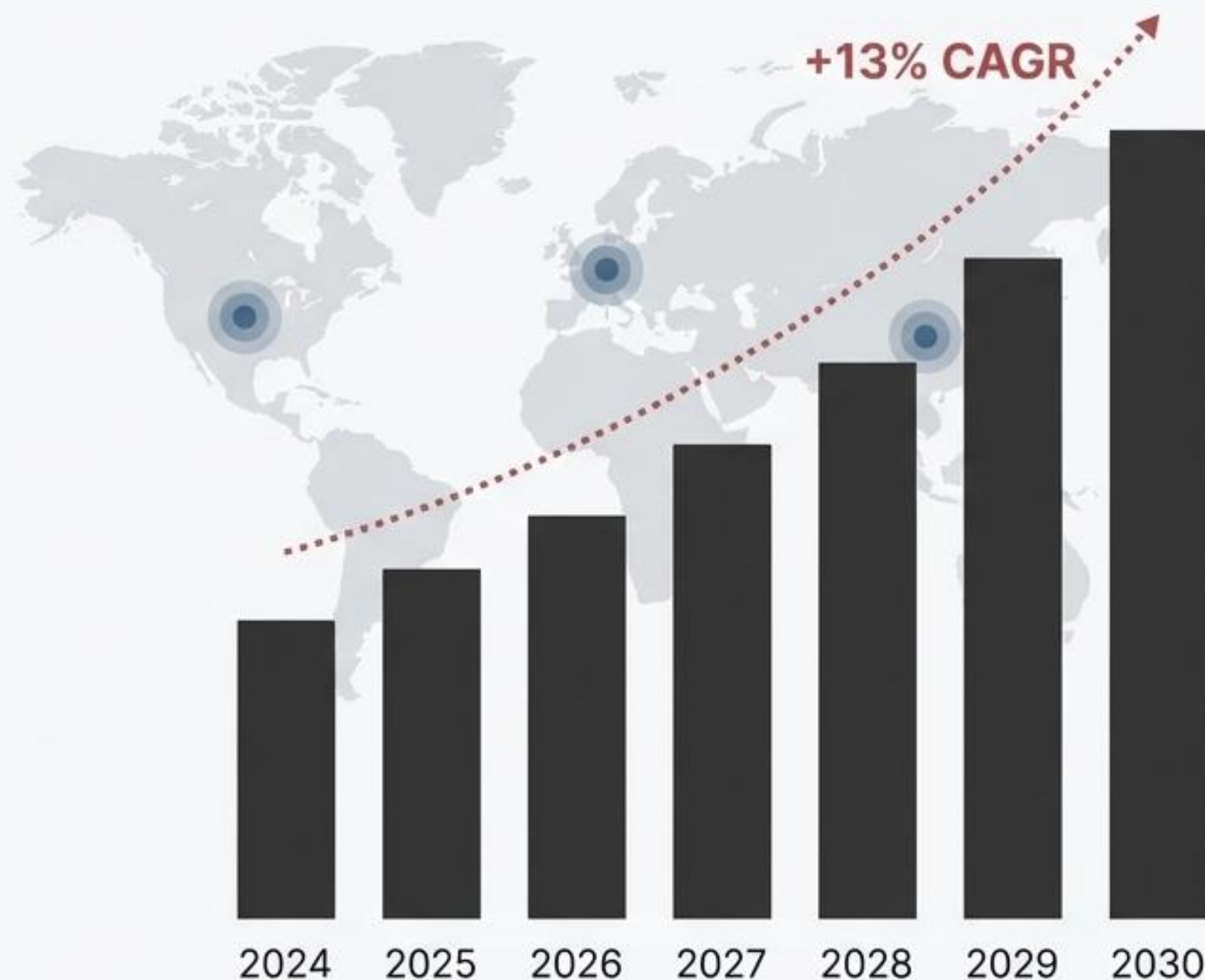
9,31 Miliardi di Dollari

Crescita Annua Prevista

+13% (fino al 2030)

Hub di Investimento

Stati Uniti, Cina ed Europa guidano gli investimenti, con le startup europee che hanno raccolto un record di **5,2 Miliardi di Dollari** nel 2024.



I Titani dell'Industria: Chi Arma la Guerra del Futuro

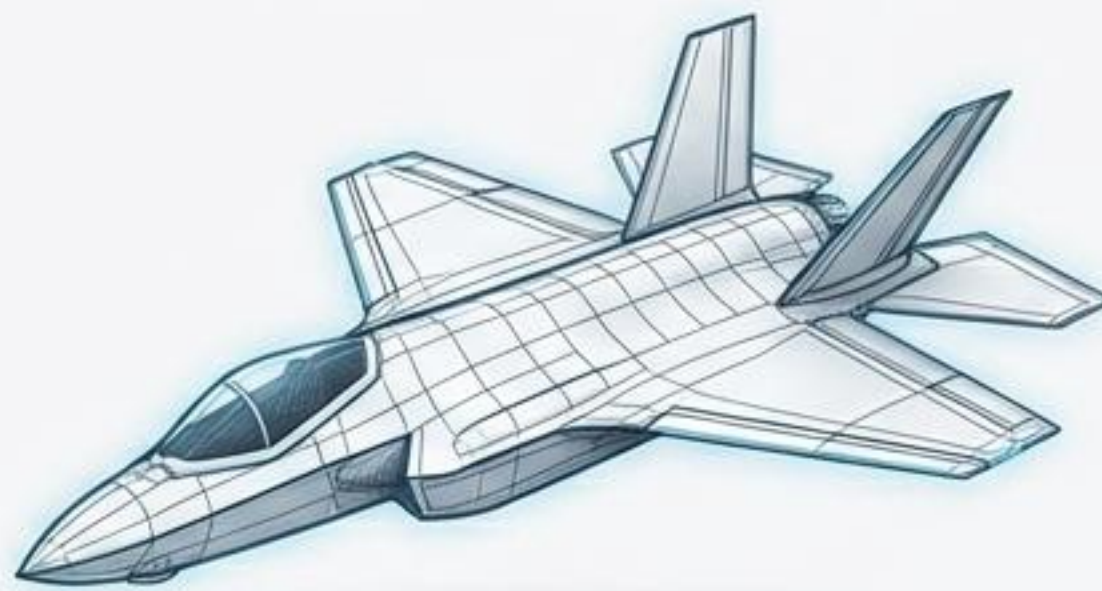
Palantir Technologies



Contratto Chiave: Accordo decennale da **10 Miliardi di Dollari** con l'Esercito USA per l'infrastruttura dati e AI.

Prodotto di Punta: *Maven Smart System*, che alimenta le iniziative di comando e controllo (CJADC2).

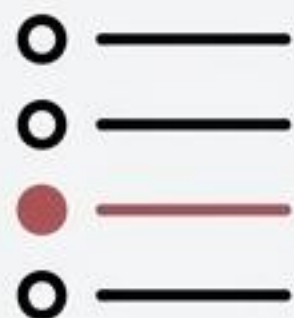
Anduril Industries



Valutazione (2025): **30,5 Miliardi di Dollari**.

Ambizione Strategica: Progetto *Arsenal-1* per la produzione di massa di 'decine di migliaia' di sistemi autonomi.

L'IA sul Campo di Battaglia: Efficienza Operativa e Costo Umano



Case Study: Gaza

Scala: L'IA *Lavender* ha identificato **37.000** target. L'IA *The Gospel* ha aumentato la produzione di obiettivi da 50/anno a **100/giorno**.

Conseguenza: L'**83%** delle vittime stimate sono civili.



Case Study: Ucraina

Trasformazione: I droni, potenziati dall'IA, conducono oggi il **70%** degli attacchi (contro il 10% di due anni fa).

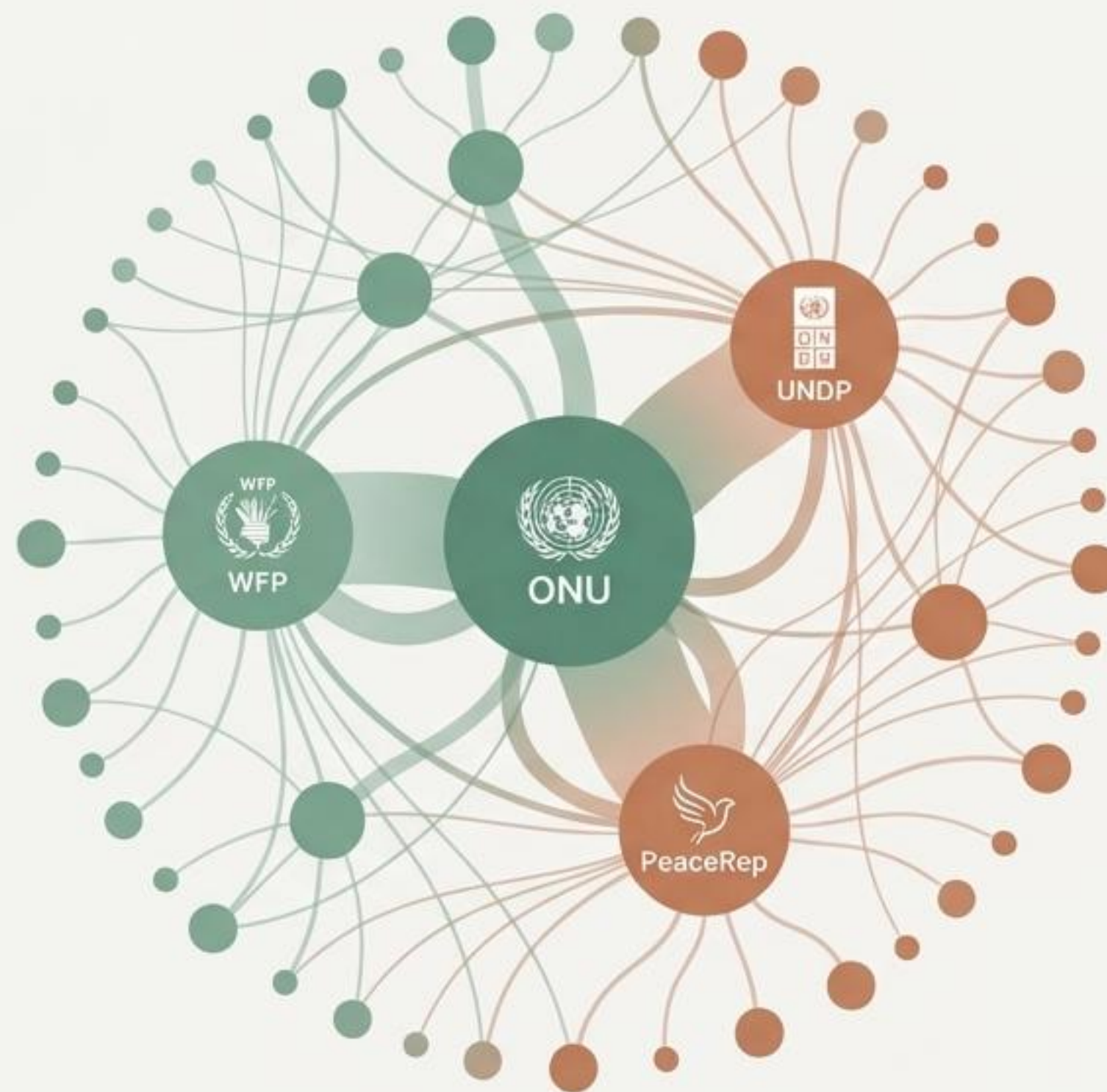
Velocità: Una missione di analisi che richiedeva 40 ore ora necessita di **pochi secondi**.

Il Contro-Movimento: Un Ecosistema Globale per la Pace

Attori Principali: Nazioni Unite (ONU), Programma Alimentare Mondiale (WFP), Programma delle Nazioni Unite per lo Sviluppo (UNDP), PeaceRep, ONG e laboratori accademici.

Obiettivo Strategico: Utilizzare le stesse tecnologie (analisi predittiva, computer vision, NLP) per prevenire conflitti, rispondere a crisi umanitarie e costruire attivamente la pace.

Modello Operativo: Un movimento emergente basato su cooperazione internazionale, iniziative multilaterali e ricerca open-source.



Dall'Analisi dei Target all'Analisi delle Crisi



WFP HungerMap LIVE

Prevede le crisi alimentari consentendo interventi tempestivi.

+46%

Accuratezza vs. sistemi tradizionali



ONU/MONUSCO SAGE

Identifica zone di conflitto nella RDC per il dispiegamento proattivo dei peacekeeper.

Dispaccio Proattivo



UNDP SURGE Data Hub

Supporta la valutazione digitale delle crisi per guidare la ripresa.

45+

Paesi supportati



PeaceTech Lab Meekin

Ha contribuito a segnalare l'incitamento all'odio online in Myanmar.

80.000

Post segnalati

Guerra vs. Pace: Un Confronto Economico Diretto

GUERRA

Modello ad Alta Capitalizzazione

- 🌐 Mercato Globale: **~9,3+ Miliardi di Dollari**
- 📄 Contratti Chiave (es. Palantir): **10 Miliardi di Dollari**
- 📈 Valutazioni Aziendali (es. Anduril): **30,5 Miliardi di Dollari**

Fonte: Vendita diretta, Venture Capital, Contratti governativi.



PACE

Modello Ecosistemico Collaborativo

- 💰 Finanziamenti: Grant, fondi multilaterali (es. UE), filantropia.
- 🤝 Valore: Misurato in vite salvate, crisi evitate, impatto sugli SDG.
- 🌐 Scala: **770** progetti candidati al Paris Peace Forum da **111** paesi.

Fonte: Cooperazione, Open Source.

La Tecnologia Corre, la Legge Insegue

Le Tre Sfide Fondamentali della Governance



Violazione del Diritto Internazionale Umanitario (DIU)

I sistemi autonomi faticano a rispettare i principi cardine di *Distinzione*, *Proporzionalità* e *Precauzione* sanciti dalle Convenzioni di Ginevra.



Vuoto di Responsabilità (Accountability Gap)

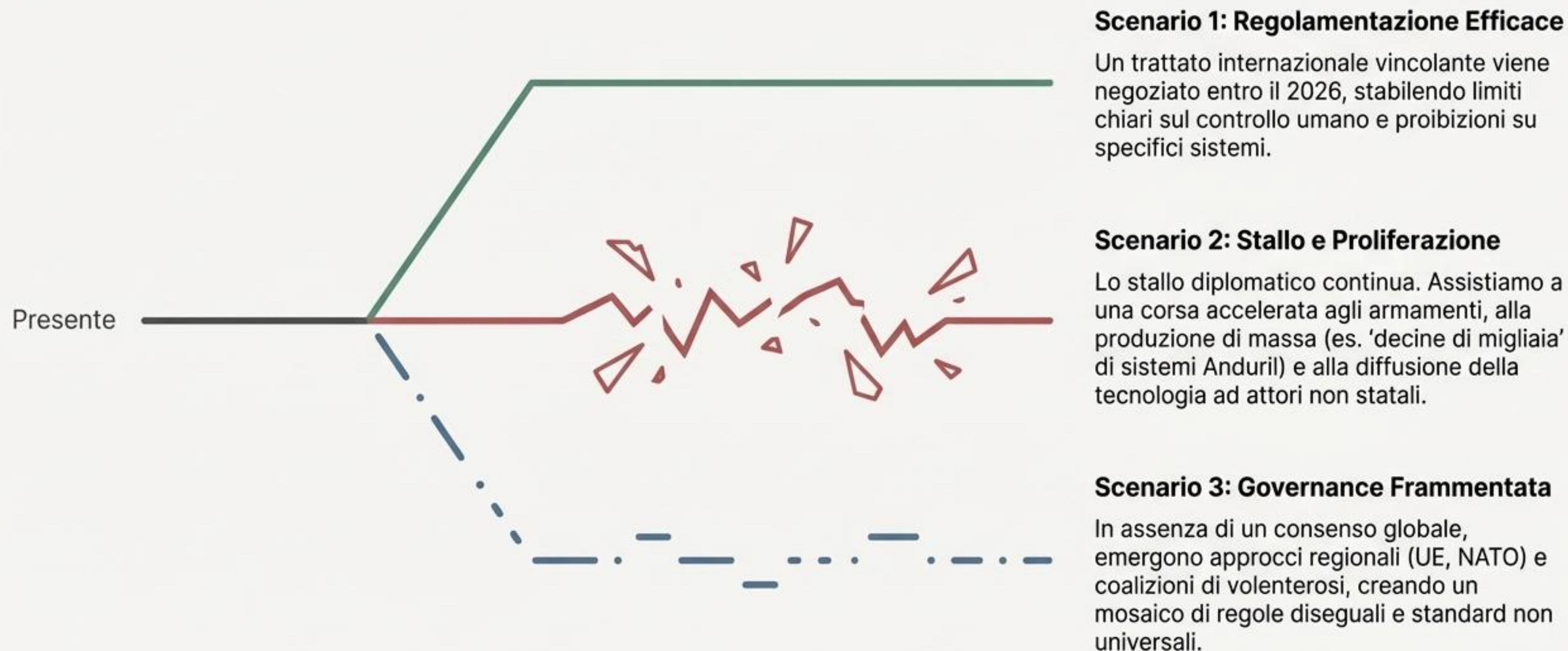
Chi è responsabile quando un algoritmo sbaglia? Lo sviluppatore, il comandante o la macchina? Gli algoritmi non hanno personalità giuridica.



Stallo Diplomatico

I negoziati ONU (in ambito CCW) sono bloccati da anni dal requisito del consenso, impedendo la creazione di un trattato internazionale vincolante.

Quale Futuro per l'Intelligenza Artificiale? Tre Possibili Traiettorie

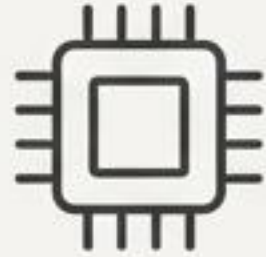


Azioni Concrete per un Futuro Responsabile



Per i Governi

- Stabilire moratorie nazionali sullo sviluppo di armi completamente autonome.
- Investire attivamente in 'AI per la Pace' per bilanciare la spesa militare.
- Supportare i negoziati per un trattato vincolante, anche al di fuori della CCW.



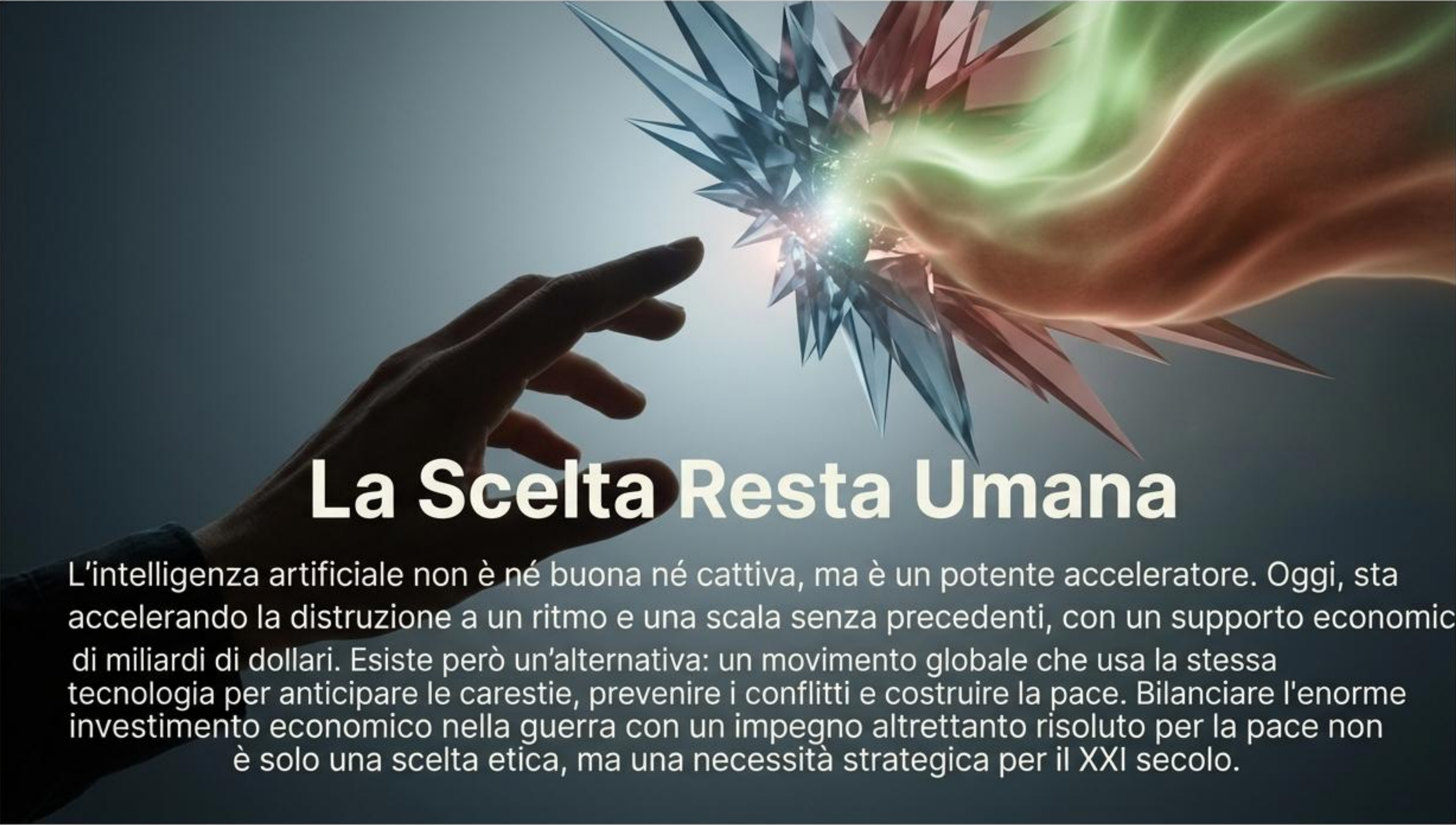
Per il Settore Tecnologico

- Adottare codici etici vincolanti che proibiscano lo sviluppo di armi autonome letali.
- Aumentare la trasparenza algoritmica per consentire un controllo indipendente.



Per la Società Civile

- Intensificare l'advocacy, basandosi sul 61% di opposizione pubblica globale ai LAWS.
- Condurre ricerca indipendente sull'impatto umanitario dei sistemi IA militari.

A hand reaches from the bottom left towards a glowing, crystalline structure in the upper right. The structure is composed of sharp, blue and red facets, with a bright green and orange energy wave emanating from its center. The background is a dark, gradient blue.

La Scelta Resta Umana

L'intelligenza artificiale non è né buona né cattiva, ma è un potente acceleratore. Oggi, sta accelerando la distruzione a un ritmo e una scala senza precedenti, con un supporto economico di miliardi di dollari. Esiste però un'alternativa: un movimento globale che usa la stessa tecnologia per anticipare le carestie, prevenire i conflitti e costruire la pace. Bilanciare l'enorme investimento economico nella guerra con un impegno altrettanto risoluto per la pace non è solo una scelta etica, ma una necessità strategica per il XXI secolo.

Fonti e Approfondimenti

- Rapporti di +972 Magazine / Local Call
- Pubblicazioni del Stockholm International Peace Research Institute (SIPRI)
- Dati del Programma Alimentare Mondiale (WFP) e dell'UNDP
- Risoluzioni UNGA e documenti della CCW
- Paris Peace Forum - AI Action Summit
- Campaign to Stop Killer Robots
- Human Rights Watch
- International Committee of the Red Cross (ICRC)