



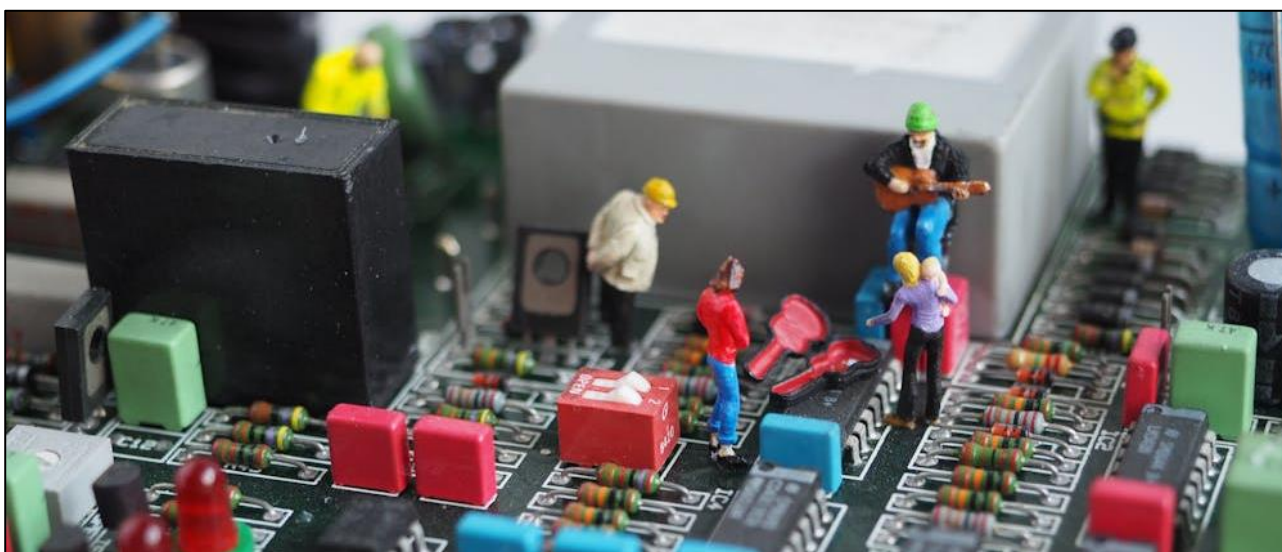
WASHINGTON E SAN FRANCISCO

DI GIULIO BOFFO

COMMENTO CESMAR NR. 44 – agosto 2025

CESMAR – Commento

I contributi sono diretta responsabilità degli autori e ne rispecchiano le idee personali. Le foto presenti in questo commento sono state di massima prese dal web, citandone sempre la fonte. Se qualcuno dovesse ritenere necessario rimuoverle o modificarne gli autori, può contattarci sul sito cesmar.it e sarà prontamente accontentato. La riproduzione, totale o parziale, è autorizzata a condizione di citare la fonte.



Credit: Bri G <https://www.pexels.com/it-it/foto/persona-figurine-scheda-madre-7642640/>

Washington e San Francisco

Il filo rosso tra potere politico e tecnologico

Introduzione

La Silicon Valley è da sempre l'avanguardia tecnologica d'America, e del mondo. Geograficamente si colloca nella California del nord tra San Francisco e San Jose. Il termine *silicon* è dovuto all'elemento silicio, alla base di transistor e semiconduttori, e quindi della tecnologia; prima hardware, e poi software.

Questa regione ha alcune delle migliori università del mondo come Stanford e Berkeley, e non lontano, a Los Angeles, ci sono il California Institute of Technology (Caltech) e la University College of Los Angeles (UCLA). Tutte con dipartimenti STEM (*Science Technology Engineering Mathematics*) molto attrattivi. Qui ci sono anche importanti

centri di ricerca come lo SLAC National Accelerator Laboratory¹, il Simons Institute for the Theory of Computing², il Silicon Valley Artificial Intelligence Research Institute³ (SVAIRI) e molti altri. Sempre vicino Los Angeles si trova inoltre il Jet Propulsion Laboratory⁴ (JPL) della NASA.

La regione è il luogo di nascita di importantissime aziende a livello mondiale come Meta (Palo Alto), OpenAI (San Francisco), Apple (Cupertino), Cisco (San Francisco) e Nvidia (Sunnyvale). Tutte sono note per aver rivoluzionato il proprio settore industriale-tecnologico o, addirittura, averlo di fatto creato. Sebbene un mito legato alla creazione di una *startup* contempla fondatori che abbiano lasciato l'università (*dropouts*) per inseguire il proprio sogno imprenditoriale, in tutte queste aziende opera personale altamente qualificato che vanta un curriculum accademico di primo ordine, spesso avendo frequentato una o più università o centri di ricerca della regione.

Una breve storia della Silicon Valley

La Silicon Valley nasce con la fondazione dell'Università di Stanford, pensata come ateneo laico, misto, accessibile e orientato sia agli studi umanistici che a quelli tecnico-scientifici. Nei decenni successivi, l'area ha visto svilupparsi importanti innovazioni tecnologiche, inizialmente legate al settore della difesa, ma anche alla ricerca accademica. Dall'invenzione del transistor alla nascita di internet, con l'espansione del venture capital, passando per le crisi finanziarie, fino all'emergere dell'intelligenza artificiale, la storia della Silicon Valley è quella dell'innovazione tecnologica statunitense.

Sorta con Stanford e la Difesa

La Silicon Valley può tracciare le proprie origini alla fine del XIX secolo con la fondazione nel 1891 dell'università di Stanford⁵ su iniziativa di Leland e Jane Stanford in memoria del figlio prematuramente scomparso. Nell'idea degli Stanford, l'università avrebbe dovuto essere laica, aperta alle studentesse e accessibile finanziariamente; con obiettivi di formazione in studi umanistici e tecnologico-ingegneristici, oggi si parlerebbe di materie STEM. Grazie alle importanti donazioni dei fondatori l'università ha potuto finanziare da subito importanti laboratori e ricerche scientifiche.

Nel 1909, Charles Herrold avviò a San Jose la prima stazione radio negli Stati Uniti con una programmazione regolare. Nello stesso anno, Cyril Elwell, laureato dell'Università di Stanford, acquistò i brevetti statunitensi per la tecnologia di trasmissione radio ad arco Poulsen e fondò la Federal Telegraph Corporation (FTC) a Palo Alto. Nel decennio successivo, la FTC creò il primo sistema di comunicazione radio globale al mondo e nel 1912 firmò un contratto con la US Navy⁶.

Nel 1933, a Sunnyvale nella contea di Santa Clara, viene commissionata una base aerea della US Navy, la NAS (*Naval Air Station*) Sunnyvale, poi rinominata Moffett Field, per lo sviluppo di dirigibili come lo USS Macon. La base passò col tempo di mano alla US Army e infine alla NASA che oggi ne dirige le operazioni assieme alla Air National Guard della California e Google⁷. La base, negli anni, divenne polo attrattivo per il settore aerospaziale.

¹ SLAC National Accelerator Laboratory - <https://www6.slac.stanford.edu/>

² Simons Institute for the Theory of Computing - <https://simons.berkeley.edu/homepage>

³ Silicon Valley Artificial Intelligence Research Institute - <https://svairi.com/>

⁴ Jet Propulsion Laboratory - <https://www.jpl.nasa.gov/>

⁵ Stanford University - A History of Stanford - <https://www.stanford.edu/about/history/>

⁶ ICANN - About Silicon Valley - <https://archive.icann.org/en/meetings/siliconvalley2011/about.html>

⁷ NASA - NASA Signs Lease with Planetary Ventures LLC for Use of Moffett Airfield and Restoration of Hangar One - <https://www.nasa.gov/news-release/nasa-signs-lease-with-planetary-ventures-llc-for-use-of-moffett-airfield-and-restoration-of-hangar-one/>

Nel 1956, Lockheed spostò parte delle sue operazioni missilistiche in prossimità della base NAS Moffett Field⁸. L'obiettivo era produrre il missile balistico lanciabile da sottomarini *Submarine Launched Ballistic Missile* (SLBM) Polaris prima, e Poseidon e Trident poi. Questo impianto produttivo diventò un enorme datore di lavoro, con oltre 28.000 dipendenti entro il 1965. Lockheed ebbe quindi un ruolo cruciale nello sviluppo del know-how aerospaziale locale. Il trasferimento di Lockheed accelerò la trasformazione dell'area da agricola a industriale. Gli ingegneri assunti venivano spesso da Stanford o da altre università locali, alimentando la cultura tecnologica che esplose negli anni successivi.

Ad avere un impatto diretto sul settore della difesa fu Varian Associates, oggi divenuta Communications & Power Industries (CPI), fondata nel 1948 da Russell e Sigurd Varian, due fratelli pionieri della fisica applicata, assieme a William Hansen e Edward Ginzton della Stanford University⁹. L'azienda nacque per commercializzare il klystron¹⁰, un generatore di onde radar ad alta frequenza, fondamentale per lo sviluppo dei sistemi radar. Originariamente frutto di ricerche accademiche a Stanford, il klystron fu rapidamente riconosciuto dal Dipartimento della Difesa (DoD) come tecnologia strategica, tanto che Varian ottenne fin dagli anni '50 contratti militari per lo sviluppo di radar ad alta potenza e strumenti di allerta, come il Ballistic Missile Early Warning System (BMEWS). Varian fu anche la prima azienda a insediarsi nello Stanford Industrial Park, l'incubatore creato dall'università per attrarre imprese tecnologiche. Con il tempo, l'azienda diversifica nel settore medico, ma mantenne per decenni una produzione chiave per applicazioni militari e spaziali. Il suo percorso incarna perfettamente l'evoluzione della Silicon Valley: da hub di ricerca accademica a centro nevralgico per tecnologie dual-use, civili e militari.

La rivoluzione del Transistor

A fine 1947, William Shockley inventa il primo transistor¹¹, e nel 1955 lascia la Bell Labs per fondare la Shockley Semiconductor Laboratories¹². Per via del suo stile di gestione, Shockley portò all'alienazione alcuni dipendenti, portando alla formazione dei "*Traitorous Eight*", che fondarono Fairchild Semiconductor, la quale a sua volta diede origine a futuri colossi tecnologici¹³. Il primo microchip commerciale MOS (*Metal-Oxide-Semiconductor*) viene costruito nel 1964 dalla General Microelectronics¹⁴. Nel 1968 Bob Noyce e Gordon Moore fondarono Intel, gigante dei circuiti integrati e poi delle *Central Processing Unit* (CPU) per computer¹⁵. L'Intel rilascia i processori Intel 4004¹⁶ nel 1971 e l'Intel 8080¹⁷ nel 1974.

La Rete

Il 4 Ottobre del 1957 gli Stati Uniti subirono una grande umiliazione da parte dell'Unione Sovietica. Mosca mise in orbita il primo satellite artificiale: lo Sputnik. In risposta, nel 1958, sotto la presidenza Eisenhower, gli Stati Uniti fondarono la NASA¹⁸, per non perdere la corsa allo spazio, e la Advanced Research Projects Agency (ARPA),

⁸ IEEE - Lockheed: A Silicon Valley Strategic Defense Startup - <https://r6.ieee.org/sv-techhistory/?p=489>

⁹ Communications & Power Industries - History - <https://www.cpii.com/history/>

¹⁰ History San Jose Research Library - Varian VA-842 klystron - <https://calisphere.org/item/8549eb0b754e9d0f87fab283353c7119/>

¹¹ Computer History Museum - Inventing the Transistor - <https://www.computerhistory.org/revolution/digital-logic/12/273>

¹² PBS - Shockley Semiconductor - <https://www.pbs.org/transistor/background1/corgs/shocksemi.html>

¹³ PBS - Fairchild Semiconductor - <https://www.pbs.org/transistor/background1/corgs/fairchild.html>

¹⁴ Computer History - 1964: First Commercial MOS IC Introduced - <https://www.computerhistory.org/siliconengine/first-commercial-mos-ic-introduced/>

¹⁵ Intel - Explore Intel's History - <https://timeline.intel.com/>

¹⁶ Wikipedia - Intel 4004 - https://en.wikipedia.org/wiki/Intel_4004

¹⁷ Wikipedia - Intel 8080 - https://en.wikipedia.org/wiki/Intel_8080

¹⁸ NASA - NASA History - <https://www.nasa.gov/history/>

divenuta nel 1972 Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA)¹⁹, per non trovarsi più in una condizione di svantaggio strategico dal punto di vista tecnologico.

L'ARPANET nacque nel 1969 come progetto finanziato appunto dall'ARPA per collegare tra loro diversi computer, anche se molto diversi tra loro, situazione tipica all'epoca, rendendo possibile la condivisione di informazioni a distanza²⁰. I collegamenti erano gestiti da speciali dispositivi chiamati IMP, per smistare i dati e controllare il funzionamento della rete. Per far comunicare i computer fu creato un primo protocollo: il 1822. Con il tempo ci fu il bisogno di un sistema più evoluto per permettere a più programmi di comunicare tra loro, anche da computer diversi: nacque così il Network Control Protocol (NCP). In seguito partì una fase di ricerca successiva per collegare reti diverse tra loro, non solo singoli computer. Da qui nacque il protocollo TCP/IP²¹, ideato da Vint Cerf e Bob Kahn, che permise la nascita di una vera e propria "rete di reti", Internet. Il 1° gennaio 1983 questi nuovi protocolli divennero lo standard. Nel 1984, la parte militare della rete fu separata in una rete dedicata chiamata MILNET. L'ARPANET fu dismessa ufficialmente nel 1990, ma l'industria delle telecomunicazioni mantenne i protocolli per il passaggio a internet come lo conosciamo oggi.

Infine, l'inglese Tim Berners-Lee, dal CERN di Ginevra, creò il protocollo Hypertext Transfer Protocol (HTTP)²² e il World Wide Web²³.

I capitali

Nel 1953, sempre sotto la presidenza Eisenhower, il Congresso approvò lo Small Business Act²⁴ dando luce alla Small Business Administration (SBA), agenzia federale con lo scopo di aiutare le piccole imprese, ritenute colonna portante dell'economia americana; citando un paragrafo del testo di legge:

"It is the declared policy of the Congress that the Government should aid, counsel, assist, and protect insofar as is possible the interests of small-business concerns in order to preserve free competitive enterprise, to insure that a fair proportion of the total purchases and contracts for supplies and services for the Government be placed with small-business enterprises, and to maintain and strengthen the overall economy of the Nation."

Fino alla fine degli anni '50 l'investimento nelle piccole imprese, l'equivalente delle odierne *startup*, era appannaggio di pochi facoltosi individui e possibile tramite costose intermediazioni bancarie. Il provvedimento permise alla SBA di autorizzare società private, chiamate Small Business Investment Companies (SBIC), a sostenere le piccole imprese americane offrendo loro finanziamenti e supporto nella gestione. Prevedeva inoltre incentivi fiscali che, negli anni successivi, favorirono la nascita e lo sviluppo delle società di investimenti privati. A tutti gli effetti si pose il primo mattone della colossale industria finanziaria del Venture Capital (VC), vero e proprio motore finanziario propulsivo dell'innovazione negli Stati Uniti. Le sopra menzionate Fairchild Semiconductor e Intel, ma anche Apple e General Transistor furono finanziate, tra gli altri, da Arthur Rock²⁵ uno pionieri di questo tipo di investimenti; a lui è accreditato l'uso dell'espressione "*Venture Capitalist*". Con il tempo il settore VC divenne parte di quello più ampio del *Private Equity* (partecipazione azionaria in aziende non quotate) e ne adottò la stessa struttura di costi: 2% dei costi di gestione e 20% sulla plusvalenza. Dagli anni '70 in poi sono nati moltissimo fondi VC fra cui Sequoia

¹⁹ Darpa - About Darpa - <https://www.darpa.mil/about>

²⁰ Wikipedia - ARPANET - <https://en.wikipedia.org/wiki/ARPANET>

²¹ Wikipedia - Internet Protocol Suite - https://en.wikipedia.org/wiki/Internet_protocol_suite

²² Wikipedia - HTTP - <https://en.wikipedia.org/wiki/HTTP>

²³ Wikipedia - World Wide Web - https://en.wikipedia.org/wiki/World_Wide_Web

²⁴ Govinfo - SMALL BUSINESS ACT - <https://www.govinfo.gov/content/pkg/COMPS-1834/uslm/COMPS-1834.xml>

²⁵ Harvard Business School - Arthur Rock - <https://www.alumni.hbs.edu/stories/Pages/story-bulletin.aspx?num=5686>

Capital²⁶ (1972), Kleiner Perkins²⁷ (1970), New Enterprise Associates²⁸ (1977), oggi ancora attivi.

Infine, non meno importante dei fondi VC, nel 1983 Bill Biggerstaff, ex Wells Fargo, e Robert Medearis, professore a Stanford, fondarono la Silicon Valley Bank²⁹ (SVB). La *mission* di SVB era semplice e per l'epoca rivoluzionaria: offrire servizi bancari alle *startup* tecnologiche della Silicon Valley che all'epoca erano ignorate dalle banche tradizionali perché ancora prive di beni o redditi. La banca iniziò a sostenere questi imprenditori, credendo nel loro potenziale prima che avessero successo. La SVB è stata la banca di riferimento per il settore fino alla sua crisi di marzo 2023³⁰. Con il salvataggio da parte di First Citizen Bank³¹, e di HSBC³² per il ramo inglese, la ormai ex-SVB continua nel suo *core business* di procurare credito alle *startup*.

Le crisi finanziarie del 2001 e del 2008

La crisi del 2001 è nota come lo scoppio della bolla dot-com proprio perché direttamente collegata alle aziende nate in Silicon Valley. Negli anni '90, il boom delle società internet e tecnologiche aveva generato un'ondata di entusiasmo e investimenti, spesso basati su modelli di business non ancora consolidati e su aspettative di crescita successivamente rivelatesi infondate. Molte *startup* raggiunsero valutazioni stratosferiche, spesso senza ricavi o profitti reali, alimentando una bolla speculativa; una *startup* riusciva a quotarsi in poco tempo se nel proprio nome aveva la desinenza ".com"³³, volta a segnalare la nativa presenza su internet che a inizio millennio era ancora un universo agli albori³⁴. Il picco di questa euforia fu raggiunto nel marzo 2000, quando l'indice azionario NASDAQ, dedicato alle aziende tecnologiche statunitensi, raggiunse il suo massimo storico. Gli investitori, però, persero fiducia nelle aziende del segmento e cominciarono a ritirare i capitali dal settore, provocando un crollo rapido e significativo del mercato. Tra il 2000 e il 2002, l'indice NASDAQ perse circa l'80% del suo valore. Questo crollo portò al fallimento di numerose *startup*, alla riduzione dei finanziamenti venture capital e a una fase di consolidamento nel settore. Tuttavia, la crisi vide sopravvivere aziende solide, come Amazon ed eBay. Queste riuscirono anche a rafforzare la propria posizione di mercato, ponendo le basi per il loro successo futuro e, conseguentemente, di tutto l'ecosistema tecnologico. La bolla dot-com e il suo scoppio sono ancora studiati come esempio di eccessi speculativi e della necessità di fondamentali economici solidi per una crescita sostenibile.

La crisi finanziaria del 2008, invece, fu innescata dal crollo del mercato immobiliare e dal diffondersi dei mutui subprime ad alto rischio. Questa causò una contrazione globale del credito e il celebre fallimento di Lehman Brothers³⁵. La crisi colpì anche molte *startup* e imprese tecnologiche della Silicon Valley. La riduzione dei finanziamenti rese più difficile l'accesso al capitale dei VC e a quello delle banche, portando a un rallentamento dell'industria e a numerose chiusure. La crisi fu anche uno stimolo innovativo e trasformativo, accelerando l'adozione

²⁶ Sequoia Capital - Our History - <https://www.sequoiacap.com/our-history/>

²⁷ Kleiner Perkins - Our History - <https://www.kleinerperkins.com/our-history/>

²⁸ New Enterprise Associates - Our History - <https://www.nea.com/about>

²⁹ Silicon Valley Bank - SILICON VALLEY BANK CELEBRATES 20 YEARS OF DEDICATION TO ENTREPRENEURS - <https://www.svb.com/news/company-news/silicon-valley-bank-celebrates-20-years-of-dedication-to-entrepreneurs/>

³⁰ Reuters - Silicon Valley Bank collapse: What you need to know now - <https://www.reuters.com/business/finance/silicon-valley-bank-collapse-what-you-need-know-2023-03-13/>

³¹ BBC - Silicon Valley Bank: Collapsed US lender bought by rival - <https://www.bbc.com/news/business-65084248>

³² Reuters - HSBC rescues British arm of stricken Silicon Valley Bank - <https://www.reuters.com/markets/deals/hsbc-says-it-has-acquired-silicon-valley-bank-uk-2023-03-13/>

³³ The New Yorker - Startup Guy 2001: A Survivor's Guide - <https://www.newyorker.com/magazine/2001/04/02/startup-guy-2001-a-survivors-guide>

³⁴ Investopedia - Dotcom Bubble Definition - <https://www.investopedia.com/terms/d/dotcom-bubble.asp>

³⁵ Investopedia - Lehman Brothers: History, Collapse, Role in the Great Recession - <https://www.investopedia.com/terms/l/lehman-brothers.asp>

di tecnologie emergenti come il cloud computing; i social media, nel 2004 venne fondata Facebook³⁶; e i dispositivi mobili, con l'uscita nel 2007 dell'iPhone³⁷. Aziende come Apple, Google e Amazon riuscirono a sfruttare queste opportunità creando *recurring revenue* (reddito ricorrente) appunto tramite i servizi cloud³⁸, uscendo rafforzate e consolidando la posizione della Silicon Valley come epicentro globale dell'innovazione tecnologica.

La PayPal Mafia

In origine PayPal era un servizio di trasferimento del denaro offerto da Confinity, fondata a San Jose nel 1998 da Max Levchin, Peter Thiel e Luke Nosek. Nel 1999 Ed Ho, Harris Fricker, Christopher Payne ed Elon Musk fondarono X.com a Palo Alto, società di servizi finanziari online per le banche. Nel marzo del 2000 le due società si fusero e poco dopo chiusero la divisione di servizi bancari per concentrarsi sui pagamenti online e il trasferimento di denaro. A fine 2001 la fusione fu definitiva, X.com cessò di esistere e Peter Thiel divenne il CEO della nuova realtà. A giugno del 2001 l'azienda si quotò in borsa al NASDAQ generando 61 milioni di dollari. Successivamente, nell'ottobre del 2002, PayPal venne acquisita da eBay per 1,5 miliardi di dollari generando 127,5 milioni di dollari per Elon Musk e 70,5 milioni di dollari per Peter Thiel³⁹.

Dei 50 dipendenti originari di PayPal, 38 lasciarono l'azienda con il passaggio a eBay non riuscendo ad adattarsi a un ambiente aziendale più strutturato e tradizionale. Ciononostante, molti rimasero in contatto sia a livello personale che lavorativo, e negli anni a venire diversi di loro si ritrovarono a collaborare nella creazione di *startup* e fondi venture capital. La loro influenza nel mondo tech portò alla nascita dell'espressione *PayPal Mafia* coniata da un celebre articolo di Jeffrey O'Brien su Fortune⁴⁰.

Oggi

La Silicon Valley è molto cambiata rispetto ai suoi inizi. La nascente industria si focalizzava su prodotti *hardware*, come transistor, processori e computer. Eredi di questa prima ondata tecnologica sono Apple, Cisco, Intel, AMD e Nvidia. Prima con ARPANET, e successivamente con Internet e l'avvento del software, sono nati i moderni colossi come Google, Adobe, PayPal, Facebook, Twitter, Netflix e molti altri.

Oggi stiamo assistendo alla terza ondata di rivoluzione tecnologica: quella dell'intelligenza artificiale (AI). Al centro del nuovo ciclone ci sono Palantir fondata a Palo Alto nel 2003, ora in Colorado, da Peter Thiel e OpenAI, fondata da Sam Altman e Elon Musk a San Francisco nel 2015. Oltre a queste aziende "nativamente" AI, anche le altre grandi aziende sopracitate partecipano attivamente alla nuova rivoluzione tecnologica con i propri prodotti e sviluppi.

Anche se nate al di fuori della regione, molte aziende sono state fondate su paradigmi tecnologici e di finanziamento mutuati dalla Silicon Valley. Microsoft è stata fondata nel 1975 in New Mexico, Amazon nel 1994 nello stato del Washington, Texas Instruments nel 1951 in Texas. SpaceX, sebbene si sia spostata in Texas, nacque a El Segundo (Los Angeles) non lontana da San Francisco (un'ora di volo) e dal Jet Propulsion Laboratory della NASA (45 minuti di auto), Anduril, fondata nel 2017 a Costa Mesa (Los Angeles) da Palmer Luckey, Trae Stephens e Brian Schimpf (tra altri).

³⁶ Britannica - Facebook - <https://www.britannica.com/money/Facebook>

³⁷ Apple - Apple Reinvents the Phone with iPhone - <https://www.apple.com/newsroom/2007/01/09Apple-Reinvents-the-Phone-with-iPhone/>

³⁸ Tech Target - The history of cloud computing explained - <https://www.techtarget.com/whatis/feature/The-history-of-cloud-computing-explained>

³⁹ Securities Exchange Commission - FORM 10-K PAYPAL, INC. - <https://web.archive.org/web/20200825231531/https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/1103415/000091205702009834/a2073071z10-k405.htm>

⁴⁰ Fortune - The PayPal Mafia - <https://fortune.com/article/paypal-mafia/>

Allo stesso modo, il *Venture Capital* non è più appannaggio esclusivo della Silicon Valley. Come le *startup*, questo settore dell'industria finanziaria ha conquistato l'America e il mondo. Gli stessi fondi di investimento sono presenti in tutte le regioni tecnologicamente promettenti degli Stati Uniti oltre a quella californiana: Seattle (dove sono anche Amazon e Microsoft), New York⁴¹, Boston⁴² e Florida⁴³. La maggioranza di questi fondi sono privati, alcuni sono partecipati dal pubblico o sono comunque sotto una direzione di tipo statale, come per esempio In-Q-Tel nato per iniziativa della CIA nel 1999⁴⁴. Anche l'Europa, Israele⁴⁵, la Cina, e il Medio Oriente⁴⁶ hanno visto col tempo nascere una vera e propria industria *Venture Capital* essendo stata riconosciuta come un ingrediente fondamentale per lo sviluppo di *startup* innovative con l'aiuto del capitale privato.

L'espressione "Silicon Valley" ha trasceso il suo significato originario. Oggi non determina più la regione geografica intorno a San Francisco, ma una più grande e metafisica. Ormai è sinonimo di tecnologia d'avanguardia, *disruptive* (dirompente) e dominante, propensione al rischio imprenditoriale e ottimismo scientifico e tecnologico. Tutti valori profondamente americani.

La prima presidenza Trump

Nelle elezioni del novembre 2016 Donald J. Trump venne eletto come 45esimo presidente degli Stati Uniti, e il 20 gennaio 2017 prestò giuramento e assunse ufficialmente il suo incarico. La sua prima campagna elettorale, così come la seconda, era incentrata attorno allo slogan *Make America Great Again* (MAGA) divenuto con il tempo una vera e propria piattaforma politica. Slogan comunque preso in prestito da Ronald Reagan nel suo discorso di accettazione della nomination da parte del partito repubblicano per la corsa alla presidenza degli Stati Uniti pronunciato il 17 luglio 1980⁴⁷:

"For those who've abandoned hope, we'll restore hope and we'll welcome them into a great national crusade to make America great again."

Politica Estera

Sul fronte della politica estera Trump rompe con l'ormai consolidata politica multilaterale, sempre a guida stelle e strisce, dei suoi predecessori Obama e Bush. Multilateralismo che ha anche avuto una forte influenza sulla Silicon Valley. Trump, nel suo discorso di insediamento il 20 gennaio 2017 inaugura la nuova dottrina, *America First*⁴⁸:

"We assembled here today are issuing a new decree to be heard in every city, in every foreign capital, and in every hall of power. From this day forward, a new vision will govern our land. From this moment on, it's going to be America First."

⁴¹ Visible - Exploring the Top 10 Venture Capital Firms in New York City in 2025 - <https://visible.vc/blog/venture-capital-firms-in-nyc/>

⁴² Visible - 16+ Top Venture Capital Firms in Boston in 2025 - <https://visible.vc/blog/top-venture-capital-firms-in-boston/>

⁴³ Visible - Top VCs in Florida: The Best Venture Capital Firms Fueling Startups in the Sunshine State - <https://visible.vc/blog/top-vcs-in-florida-startup-funding/>

⁴⁴ In-Q-Tel - Our History - <https://www.iqt.org/about>

⁴⁵ Ohimag - Israele: Davide è un Golia tecnologico - https://www.ohimag.com/uploads/1/3/9/5/1395761/ohi_mag_giulio_boffo_israele_davide_golia_tecnologico.pdf

⁴⁶ Forbes - The Middle East's Top Venture Capitalists 2024 - <https://www.forbesmiddleeast.com/lists/the-middle-east-s-top-venture-capitalists-2024/>

⁴⁷ PBS - Acceptance of the Republican Nomination for President - <https://web.archive.org/web/20210126105750/http://www.shoppbs.pbs.org/wqbh/amex/reagan/filmmore/reference/primary/acceptance.html>

⁴⁸ Trump White House - The Inaugural Address - <https://trumpwhitehouse.archives.gov/briefings-statements/the-inaugural-address/>

Trump rimette in discussione gli accordi del *North American Free Trade Agreement* (NAFTA)⁴⁹, ritira gli Stati Uniti dalla Trans-Pacific Partnership⁵⁰ (TPP) e dagli accordi sul clima di Parigi⁵¹, minaccia più volte di ritirare gli Stati Uniti dalla NATO⁵² e nel finale della sua presidenza, in piena epidemia COVID-19, ritira gli Stati Uniti dalla World Health Organization⁵³ (WHO).

Mentre guidava gli Stati Uniti, Clinton ebbe a che fare con il disfacimento dell'Unione Sovietica e un nuovo mondo unipolare che si faceva in qualche modo guidare da Washington. George W. Bush si trovò ad affrontare un mondo che cominciava a mostrare i primi segni concreti di stanchezza nei confronti degli Stati Uniti tramite la minaccia del terrorismo internazionale con l'attacco alle torri gemelle il 9 settembre 2001. Bush avviò anche le guerre in Afghanistan (7 ottobre 2001) e in Iraq (20 marzo 2003). Verso la fine, dovette affrontare l'imminenza della crisi finanziaria del 2008 sopra citata. Obama dovette gestire all'inizio del suo mandato sia la crisi finanziaria che le due guerre ereditate dal suo predecessore. Riuscì a ritirare gli Stati Uniti dall'Iraq nel 2001, ma non dall'Afghanistan. Pur senza aprire nuovi fronti con truppe a terra ("*boots on the ground*"), ordinò attacchi in Libia⁵⁴ per favorire il *regime change*, nello Yemen, in Somalia e in Pakistan per contrastare il terrorismo internazionale⁵⁵. Lotta culminata con il raid della Navy Seal Team Six nel rifugio di Osama Bin Laden che portò alla sua morte il 2 maggio 2011⁵⁶.

Trump introduce un vero e proprio elemento di rottura con i predecessori. Il nemico non è la Russia, in contrasto con la corrente neoconservatrice; non è il Medio Oriente, infatti negozia e tratta con i talebani l'uscita delle truppe americane dall'Afghanistan⁵⁷, condotto poi in modo disastroso sotto la presidenza Biden, e promuove e facilita gli accordi di Abramo⁵⁸ per normalizzare i rapporti fra i paesi arabi, Arabia Saudita in primis, e Israele. Anche se va ricordato che il primo presidente Trump aveva ordinato un raid⁵⁹ contro l'autoproclamato califfo dello Stato Islamico Abu Bakr al-Baghdadi, che aveva portato alla sua morte il 27 ottobre 2019. L'avversario individuato da Trump è la Cina.

La Cina, nella narrazione trumpiana, è responsabile dell'impoverimento della classe media americana tramite furti di segreti industriali e proprietà intellettuale americani⁶⁰, pratiche commerciali sleali supportate da aiuti di stato, *technology transfer* obbligati⁶¹ per poter accedere al mercato cinese, e addirittura di aver creato, o quanto meno

⁴⁹ CNBC - Trump threatens to scrap NAFTA in Sunday morning tweet - <https://www.cnbc.com/2017/08/27/trump-threatens-to-scrap-nafta-in-sunday-morning-tweet.html>

⁵⁰ Office of the United States Trade Representative - The United States Officially Withdraws from the Trans-Pacific Partnership - <https://ustr.gov/about-us/policy-offices/press-office/press-releases/2017/january/US-Withdraws-From-TPP>

⁵¹ Reuters - U.S. submits formal notice of withdrawal from Paris climate pact - <https://www.reuters.com/article/world/us-submits-formal-notice-of-withdrawal-from-paris-climate-pact-idUSKBN1AL008/>

⁵² CNBC - Trump reportedly said he wanted to pull the US from NATO multiple times last year - <https://www.cnbc.com/2019/01/15/trump-privately-said-he-wanted-to-pull-us-from-nato-report.html>

⁵³ Reuters - Trump orders US exit from World Health Organization - <https://www.reuters.com/world/us/trump-signs-executive-withdrawing-world-health-organization-2025-01-21/>

⁵⁴ BBC - Libya: US, UK and France attack Gaddafi forces - <https://www.bbc.com/news/world-africa-12796972>

⁵⁵ The Bureau of Investigative Journalism - Obama's covert drone war in numbers: ten times more strikes than Bush - <https://www.thebureauinvestigates.com/stories/2017-01-17/obamas-covert-drone-war-in-numbers-ten-times-more-strikes-than-bush>

⁵⁶ Obama White House - Osama Bin Laden Dead - <https://obamawhitehouse.archives.gov/blog/2011/05/02/osama-bin-laden-dead>

⁵⁷ ABC News - US signs historic deal with Taliban, Trump announces, beginning end of US war in Afghanistan and withdrawal of American troops - <https://abcnews.go.com/Politics/us-sign-historic-deal-taliban-beginning-end-us/story?id=69287465>

⁵⁸ Politico - 'The dawn of a new Middle East': Trump celebrates Abraham Accords with White House signing ceremony - <https://www.politico.com/news/2020/09/15/trump-abraham-accords-palestinians-peace-deal-415083>

⁵⁹ US Department of Defense - U.S. Forces Kill ISIS Founder, Leader Baghdadi in Syria - <https://www.defense.gov/news/news-stories/article/article/1999751/us-forces-kill-isis-founder-leader-baghdadi-in-syria/>

⁶⁰ The Guardian - Here are the reasons for Trump's economic war with China - <https://www.theguardian.com/us-news/2019/aug/23/trump-china-economic-war-why-reasons>

⁶¹ Trump White House - Remarks by President Trump at Signing of a Presidential Memorandum Targeting China's Economic Aggression - <https://trumpwhitehouse.archives.gov/briefings-statements/remarks-president-trump-signing-presidential-memorandum-targeting->

nascosto, il coronavirus che portò alla pandemia del COVID-19⁶². La Cina non è un avversario politico o militare. La Cina è un avversario totale: economico, tecnologico e militare.

Politica Economica

Sul fronte economico la prima presidenza Trump parte con il *Tax Cuts and Jobs Act* del 2017⁶³ che, con l'obiettivo dichiarato di stimolare investimenti e crescita economica, riduce la tassazione delle società dal 35% al 21% e riduce le aliquote per i cittadini.

La deregolamentazione è stata una componente centrale della politica economica del primo Trump. Nelle sue prime due settimane, il 30 gennaio 2017, firma l'ordine esecutivo 13771⁶⁴ (decreto-legge presidenziale) per abbattere norme che rallenterebbero l'economia⁶⁵. Il rapporto fra il numero di norme de-regolatorie e quelle regolatorie è stato di 22 nel 2017, e di 12 nel 2018⁶⁶. Nei primi due anni della prima amministrazione Trump la *deregulation* è stata rivolta principalmente ai settori dell'istruzione, della sanità, del lavoro, dell'alimentazione e dell'ambiente. La stragrande maggioranza delle iniziative di deregolamentazione si è concentrata in appena sette agenzie federali: *Environmental Protection Agency* (EPA), *Department of Education*, *Department of Health & Human Services* (HHS), *Department of the Interior* (DOI), *Department of Labor* (DOL), *United States Department of Agriculture* (USDA) e *Department of Transportation* (DOT).

La dottrina *America First* non è solo uno slogan per una politica estera con velleità isolazionistiche. Nella prima presidenza, esattamente come nella seconda, si traduce direttamente in protezionismo commerciale e nell'imposizione di dazi per mantenere una competizione interna e ricattare politicamente gli altri paesi. Esattamente come oggi, Trump impone dazi all'industria canadese dell'alluminio⁶⁷ e a quelle europee di acciaio e alluminio⁶⁸, pur risparmiando in extremis quella automobilistica⁶⁹, e instaura una prima guerra commerciale con la Cina⁷⁰.

In ultimo, ma non meno importante, appunto per contrastare la crescita della minaccia cinese, e in questo caso anche di quella russa, Trump, il 20 dicembre 2019, con un supporto *bipartisan* dà vita alla *United States Space Force* (USSF), sesto *service* militare statunitense, staccandolo dalla *United States Air Force* (USAF)⁷¹. La *mission* della nuova forza armata è quello di "tutelare gli interessi della [...] nazione nello spazio, dallo spazio e verso lo

[chinas-economic-aggression/](#)

⁶² Trump White House - Remarks by President Trump in Press Conference - <https://trumpwhitehouse.archives.gov/briefings-statements/remarks-president-trump-press-conference-071420/>

⁶³ CNBC - Read the entire Tax Cuts and Jobs Act - <https://www.cnbc.com/2017/11/02/read-the-entire-tax-cuts-and-jobs-act.html>

⁶⁴ Federal Register - Reducing Regulation and Controlling Regulatory Costs - <https://www.federalregister.gov/documents/2017/02/03/2017-02451/reducing-regulation-and-controlling-regulatory-costs>

⁶⁵ The Atlantic - Trump's 'Two-for-One' Regulation Executive Order - <https://www.theatlantic.com/business/archive/2017/01/trumps-regulation-EO/515007/>

⁶⁶ Yale Journal on Regulation - The Trump Deregulation Scorecard Will Impact Public Health & the Environment for Generations, by Elizabeth Glass Geltman - <https://www.yalejreg.com/nc/the-trump-deregulation-scorecard-will-impact-public-health-the-environment-for-generations-by-elizabeth-glass-geltman/>

⁶⁷ Reuters - Trump reimposes tariffs on raw Canadian aluminum, Canada promises retaliation - <https://www.reuters.com/article/business/trump-reimposes-tariffs-on-raw-canadian-aluminum-canada-promises-retaliation-idUSKCN25308M/>

⁶⁸ NPR - EU Tariffs Take Effect, Retaliating For Trump's Tariffs On Steel And Aluminum - <https://www.npr.org/2018/06/22/622488352/eu-tariffs-take-effect-retaliating-for-trumps-tariffs-on-steel-and-aluminum>

⁶⁹ Reuters - Trump threatens big tariffs on car imports from EU - <https://www.reuters.com/article/business/trump-threatens-big-tariffs-on-car-imports-from-eu-idUSKBN1ZL1HG/>

⁷⁰ Reuters - Timeline: Key dates in the U.S.-China trade war - <https://www.reuters.com/article/business/timeline-key-dates-in-the-us-china-trade-war-idUSKBN1ZE1AA/>

⁷¹ United States Space Force - History - <https://www.spaceforce.mil/about-us/about-space-force/history/>

spazio⁷².

Il rapporto con la Silicon Valley

Nel cuore della California giovane, liberale e progressista le politiche conservatrici di Trump non sono mai state viste di buon occhio. Molte aziende *tech*, dal momento in cui Trump vinse la *nomination* per le presidenziali nel 2016 tolsero il sostegno al partito repubblicano per via delle sue tesi percepite come misogine, xenofobe e in generale ostili verso le minoranze; tra le più note: Apple, HP, Microsoft, Facebook e Google⁷³. Ovviamente la presa di posizione è avvenuta anche per non compromettere l'immagine agli occhi dei consumatori più giovani e socialmente consapevoli. Alcune aziende hanno scelto di non finanziare nemmeno i Democratici per evitare accuse di partigianeria. La Silicon Valley era ostile a Trump per le sue posizioni considerate contrarie agli interessi strategici del settore. Figure di spicco come Elon Musk, Sheryl Sandberg e Meg Whitman hanno espresso in passato sostegno per Hillary Clinton o condannato apertamente Trump, rafforzando l'impressione che il mondo tech si stesse allontanando dal candidato repubblicano, mettendo in discussione una tradizione consolidata di contributi bipartisan.

Nel 2020 l'amministrazione Trump avviò un provvedimento antitrust contro Google per la crescente preoccupazione bipartisan sul potere economico e politico delle grandi aziende tecnologiche⁷⁴. Il provvedimento, ufficialmente, verteva sull'abuso di posizione dominante di Google nell'ambito della ricerca online e della pubblicità e si inseriva nel più ampio clima di tensioni legate alla percepita parzialità ideologica nella Silicon Valley, il *political bias*. Il *Department of Justice* (DOJ) chiarì che questo riguardava solo la concorrenza, smarcandosi così dalle accuse di censura per favorire opinioni conservatrici. Tuttavia, il tempismo e la visibilità del caso riflettevano la frustrazione per l'influenza culturale e politica di *Big Tech*, ritenuta eccessiva non solo a destra.

D'altro canto, però, l'industria non era tutta compatta nell'osteggiare Trump. Una figura di spicco come Peter Thiel fu tra i primi personaggi di rilievo della Silicon Valley a finanziare Trump, donando 1,25 milioni di dollari durante la campagna elettorale del 2016. Questo gesto gli valse un intervento alla convention Repubblicana di Cleveland, ma al tempo stesso scosse profondamente l'ambiente tech e attirò critiche da numerosi altri leader del settore. Peter Thiel conobbe James David Vance, il vicepresidente della seconda amministrazione Trump, quando era ancora studente di legge a Yale, prendendolo sotto la sua ala, offrendogli opportunità lavorative, finanziando generosamente le sue campagne elettorali e infine presentandolo a Trump⁷⁵.

Nel 2019 oltre ottocento dipendenti di Google firmarono una petizione⁷⁶ chiedendo all'azienda di non fornire servizi tecnologici alle agenzie statunitensi per l'immigrazione, come la *Immigration and Customs Enforcement agency* (ICE) e la *US Customs and Border Protection* (CBP), accusate di abusi sui diritti umani, inclusa la separazione di famiglie migranti. Il gruppo "Googlers for Human Rights" ha denunciato che collaborare con queste agenzie comprometterebbe l'integrità dell'azienda per mero profitto. La protesta seguì precedenti mobilitazioni interne, come quella contro il coinvolgimento di Google nel progetto militare Project Maven⁷⁷, un accordo per lo sviluppo e l'uso dell'AI in progetti del Pentagono.

Trump, prima ancora di diventare presidente, e per tutto il suo mandato, riuscì a dividere l'unità di intenti della

⁷² United States Space Force - About - <https://www.spaceforce.com/about>

⁷³ US News - Silicon Valley Snubs Donald Trump - <https://www.usnews.com/news/articles/2016-06-27/silicon-valley-snubs-donald-trump>

⁷⁴ Politico - Trump administration launches antitrust salvo against Google - <https://www.politico.com/news/2020/10/20/justice-department-antitrust-case-google-430281>

⁷⁵ CBS News - Silicon shift? Major tech titans throw financial, political support to Trump - <https://www.cbsnews.com/news/trump-jd-vance-silicon-valley-support/>

⁷⁶ The Guardian - Hundreds of Google employees urge company to resist support for Ice - <https://www.theguardian.com/technology/2019/aug/16/hundreds-of-google-employees-urge-company-to-resist-support-for-ice>

⁷⁷ BBC - Google 'to end' Pentagon Artificial Intelligence project - <https://www.bbc.com/news/business-44341490>

Silicon Valley fondata su conoscenza, ottimismo nella tecnologia e collaborazione.

La Normalizzazione sotto Biden

Dopo una serrata campagna elettorale Joe Biden, nelle elezioni del 2020, vinse le elezioni contro Donald Trump diventando il 46esimo presidente degli Stati Uniti assumendo l'incarico il 20 gennaio 2021.

Discontinuità con Trump

La presidenza di Joe Biden è segnata dall'intenzione di un generale ritorno alla diplomazia multilaterale. In uno dei suoi primi discorsi sulla politica estera Biden annunciò il ritorno dell'America nella diplomazia internazionale: *"America is back, Diplomacy is back"*⁷⁸. Tra i primi provvedimenti ci furono l'annullamento⁷⁹ dell'uscita dalla World Health Organization voluta da Trump in piena emergenza COVID-19⁸⁰ e il rientro negli accordi sul clima di Parigi⁸¹. Sul piano dell'immigrazione revoca il *Muslim Ban* imposto dal predecessore⁸² e propone un percorso accelerato per l'ottenimento della cittadinanza per coniugi e figli di nuovi cittadini americani⁸³.

Le intenzioni di rinforzare il multilateralismo occidentale da parte di Biden erano evidenziate anche nel rinnovato impegno verso la NATO, laddove Trump ha sempre mosso verso l'Alleanza critiche funzionali alla sua azione politica estera. Al summit dell'Alleanza del giugno 2021, Biden dichiarò che gli "Stati Uniti ritengono l'articolo 5 del trattato NATO come un impegno sacro"⁸⁴. La guerra in Ucraina non era ancora scoppiata, ma le relazioni con la Russia erano già molto tese e tale dichiarazione era volta a rafforzare la fiducia dei partner europei verso l'alleato americano. Con l'invasione dell'Ucraina da parte della Russia, gli Stati Uniti guidarono gli alleati della NATO e altri paesi europei in modo compatto⁸⁵, e l'unione di intenti durò per tutta la presidenza Biden fornendo all'Ucraina supporto economico e militare.

Sul fronte della politica interna Biden, fortemente contrastato dai repubblicani e da Trump, provò anche ad alzare lo stipendio minimo nazionale con un ordine esecutivo⁸⁶. Questo venne però bloccato in tribunale⁸⁷ con la motivazione

⁷⁸ CNBC - Biden vows to restore U.S. alliances and lead with diplomacy in his first foreign policy address - <https://www.cnn.com/2021/02/04/biden-vows-to-restore-alliances-in-first-foreign-policy-address.html>

⁷⁹ USA Today - Biden administration renewed support for World Health Organization is 'good news for America and the world,' scientists say - <https://eu.usatoday.com/story/news/health/2021/01/22/scientists-applaud-biden-decision-rejoin-world-health-organization/4243377001/>

⁸⁰ The Guardian - US officially notifies World Health Organization of its withdrawal - <https://www.theguardian.com/world/2020/jul/07/us-officially-notifies-world-health-organization-of-its-withdrawal>

⁸¹ US Department of State - The United States Officially Rejoins the Paris Agreement
Press Statement - <https://2021-2025.state.gov/the-united-states-officially-rejoins-the-paris-agreement/>

⁸² Time - Activists Praise Biden's Reversal of Trump-Era 'Discriminatory' Travel Ban. But the Work Isn't Over Yet - <https://time.com/5932143/biden-ends-muslim-african-ban/>

⁸³ The Guardian - Biden pledges citizenship pathway for spouses and children of US citizens - <https://www.theguardian.com/us-news/article/2024/jun/18/us-citizenship-pathway-spouses-children-immigrants-joe-biden>

⁸⁴ US Department of Defense - NATO Stands Together as Biden Reaffirms U.S. Commitment to Alliance - <https://www.defense.gov/News/News-Stories/article/article/2658794/nato-stands-together-as-biden-reaffirms-us-commitment-to-alliance/>

⁸⁵ CSIS - NATO and the European Union Show Unity and Resolve in Brussels - <https://www.csis.org/analysis/nato-and-european-union-show-unity-and-resolve-brussels>

⁸⁶ Reuters - Biden raising minimum wage for federal contractors to \$15/hr - <https://www.reuters.com/world/us/biden-raises-minimum-wage-federal-contractors-15hr-2021-04-27/>

⁸⁷ Reuters - Biden's \$15 minimum wage for federal contractors blocked by US judge - <https://www.reuters.com/legal/bidens-15-minimum-wage-federal-contractors-blocked-by-us-judge-2023-09-27/>

che una norma con impatto così importante avrebbe richiesto un intervento del Congresso.

Infine, il Presidente Joe Biden ha anche firmato un ordine esecutivo per promuovere la diversità, l'equità, l'inclusione - *Diversity Equity Inclusion*⁸⁸ (DEI) nell'intera amministrazione pubblica federale, con l'obiettivo di renderla un modello per i datori di lavoro e la nazione. L'ordine imponeva a tutte le agenzie federali di valutare ed eliminare le barriere affrontate da gruppi ritenuti sistematicamente svantaggiati e discriminati, come minoranze etniche, donne, individui LGBTQ+, persone con disabilità e veterani. Questa legge rappresenta una netta inversione rispetto alle restrizioni imposte sotto l'amministrazione Trump. Come è noto, appena rientrato alla Casa Bianca, Trump ha smantellato quest'impianto legislativo, definendolo "immorale" e "discriminatorio"⁸⁹.

Elementi di continuità

Sebbene in modo diverso da Trump, anche Biden aveva adottato politiche protezionistiche che di fatto non contrastavano l'azione della precedente amministrazione.

Il 9 agosto 2022 viene approvato il *Chips and Science Act (CASA)*⁹⁰, una iniziativa volta a rilanciare la produzione e l'innovazione domestica nel settore dei semiconduttori: riducendo la dipendenza dai fornitori esteri come Taiwan; rafforzando la sicurezza nazionale, assicurandosi quindi un'industria domestica immune da un'invasione cinese di Taiwan; mantenendo la leadership tecnologica americana. Fornisce oltre 50 miliardi di dollari in finanziamenti tramite sussidi, sovvenzioni e incentivi fiscali per favorire la costruzione e l'espansione di impianti di produzione di chip, sostenere la ricerca e sviluppo avanzata e promuovere la formazione della forza lavoro per colmare le carenze di competenze. L'atto dà priorità a tecnologie d'avanguardia come i chip avanzati e materiali innovativi. La legge è pensata per andare di pari passo con un'altra legge di fondamentale importanza per stimolare la crescita economica: l'*Inflation Reduction Act*.

Il 16 agosto 2022 il congresso degli Stati Uniti approva l'*Inflation Reduction Act*⁹¹ (IRA); una legge finalizzata a ridurre il disavanzo di bilancio, abbassare i prezzi dei farmaci da prescrizione e promuovere la produzione energetica nazionale con un particolare enfasi sull'energia pulita. L'IRA è una legge protezionistica perché vincola molti dei suoi incentivi fiscali e sussidi alla produzione interna negli Stati Uniti. I crediti d'imposta per veicoli elettrici, energie rinnovabili e tecnologie pulite sono accessibili solo se i componenti e le materie prime sono estratti, lavorati o assemblati sul suolo americano o in Paesi con accordi di libero scambio con gli USA. Inoltre, la legge incentiva la rilocalizzazione industriale (*reshoring*) e impone requisiti sull'uso di contenuti statunitensi e sulla manodopera locale, premiando chi produce internamente rispetto ai concorrenti stranieri; di fatto europei ma soprattutto cinesi. Questo approccio ha sollevato critiche da parte di partner commerciali come l'Unione Europea, che vedono nell'IRA una misura distorsiva della concorrenza e contraria allo spirito del libero mercato⁹².

Nel settembre 2021, Australia, Regno Unito e Stati Uniti ratificano il patto trilaterale AUKUS⁹³ per promuovere una regione indo-pacifica libera, aperta, stabile e sicura... dalla Cina. Il partenariato si articola in due pilastri principali: il primo riguarda l'acquisizione da parte dell'Australia di sottomarini d'attacco a propulsione nucleare, con la

⁸⁸ The White House - Executive Order on Diversity, Equity, Inclusion, and Accessibility in the Federal Workforce - <https://bidenwhitehouse.archives.gov/briefing-room/presidential-actions/2021/06/25/executive-order-on-diversity-equity-inclusion-and-accessibility-in-the-federal-workforce/>

⁸⁹ The White House - Ending Radical And Wasteful Government DEI Programs And Preferencing - <https://www.whitehouse.gov/presidential-actions/2025/01/ending-radical-and-wasteful-government-dei-programs-and-preferencing/>

⁹⁰ Library of Congress - H.R.4346 - CHIPS and Science Act - <https://www.congress.gov/bill/117th-congress/house-bill/4346>

⁹¹ Library of Congress - H.R.5376 - Inflation Reduction Act of 2022 - <https://www.congress.gov/bill/117th-congress/house-bill/5376/text>

⁹² France24 - Why EU leaders are upset over Biden's Inflation Reduction Act - <https://www.france24.com/en/europe/20221216-why-eu-leaders-are-upset-over-biden-s-inflation-reduction-act>

⁹³ Gov UK - PM Statement on AUKUS Partnership: 15 September 2021 - <https://www.gov.uk/government/speeches/pm-statement-on-aukus-partnership-15-september-2021>

condivisione della tecnologia nucleare da parte di Stati Uniti e Regno Unito, la formazione del personale australiano e la presenza a rotazione di sottomarini nucleari alleati nelle basi australiane; il secondo pilastro riguarda lo sviluppo congiunto di tecnologie avanzate come sistemi autonomi sottomarini, tecnologie quantistiche, capacità cyber, missili ipersonici e radar spaziali, finalizzato a migliorare le capacità militari e tecnologiche dei tre paesi. AUKUS è percepito come una risposta strategica alla crescente influenza della Cina nell'Indo-Pacifico e ha avuto ripercussioni geopolitiche importanti, tra cui la controversa cancellazione da parte dell'Australia di un contratto per sottomarini con la Francia, rafforzando al contempo la cooperazione militare e tecnologica tra i membri del partenariato.

Il filo conduttore di queste iniziative è di fatto in continuità con la precedente amministrazione trumpiana: fronteggiare la minaccia cinese. Contrariamente alla Russia, che al momento sembra non avere lo slancio economico necessario per minacciare il primato economico statunitense, la Cina è una minaccia concreta su molti fronti. Mentre l'IRA e il CASA, hanno come obiettivo il contrasto economico, commerciale e tecnologico alla Cina, l'alleanza AUKUS punta al contenimento militare.

I rapporti dell'amministrazione Biden con Silicon Valley

La comunione di intenti

Con l'instaurarsi dell'amministrazione Biden, la Silicon Valley guardava con cauto ottimismo a un cambiamento di tono e di politiche dopo anni di tensioni sotto la presidenza Trump⁹⁴. L'annullamento del *Muslim Ban*⁹⁵, divieto di ingresso per i Paesi a maggioranza musulmana, e il sostegno al programma *Deferred Action for Childhood Arrivals* (DACA), per la tutela dei figli di immigrati illegali senza documenti, erano state accolte positivamente dal settore tecnologico.

Nel 2017, una delle prime azioni della *Federal Communications Commission* (FCC) sotto l'amministrazione Trump fu l'abolizione delle norme sulla neutralità della rete, che vietava ai fornitori di servizi internet di bloccare, rallentare o favorire selettivamente l'accesso a siti e applicazioni. La decisione fu ampiamente contestata dalle aziende tecnologiche, attivisti e associazioni dei consumatori, ma accolta favorevolmente dalle compagnie telefoniche che vedevano margine di profitto. Sotto la presidenza Biden, i democratici hanno potuto ripristinare la *Net Neutrality* attraverso la FCC. Anche se il processo legislativo è durato più a lungo del previsto partendo nel 2022⁹⁶ e conclusosi nel 2024⁹⁷.

Altra questione cruciale riguardava la riforma⁹⁸ della *Section 230*⁹⁹, la norma che protegge le piattaforme dalla responsabilità sui contenuti degli utenti: i Democratici chiedevano una moderazione più severa e il *fact-checking*, mentre i Repubblicani denunciavano censura. Big Tech aveva anche affrontato un'intensificazione delle indagini antitrust, con cause legali in corso e potenziali riforme legislative che miravano ai giganti come Amazon e Google. La neutralità della rete poteva essere ripristinata dopo la sua abolizione sotto Trump, mentre l'espansione dell'accesso alla banda larga godeva di un ampio consenso bipartisan, resa ancora più urgente dalla pandemia.

⁹⁴ CNN - What the Biden administration means for the future of Silicon Valley - <https://edition.cnn.com/2021/01/26/tech/tech-policy-biden/index.html>

⁹⁵ Trump White House - Executive Order Protecting the Nation from Foreign Terrorist Entry into the United States - <https://trumpwhitehouse.archives.gov/presidential-actions/executive-order-protecting-nation-foreign-terrorist-entry-united-states/>

⁹⁶ Reuters - U.S. Senate Democrats plan bill aiming to restore 'net neutrality' - <https://www.reuters.com/world/us/us-senate-democrats-plan-bill-aiming-restore-net-neutrality-2022-07-18/>

⁹⁷ Politico - FCC reinstates net neutrality - <https://www.politico.com/news/2024/04/25/fcc-reinstates-net-neutrality-rules-00154296>

⁹⁸ Bipartisan Policy Center - Summarizing the Section 230 Debate: Pro-Content Moderation vs Anti-Censorship - <https://bipartisanpolicy.org/blog/summarizing-the-section-230-debate-pro-content-moderation-vs-anti-censorship/>

⁹⁹ Wikipedia - Section 230 - https://en.wikipedia.org/wiki/Section_230

Un crescente malcontento

Malgrado l'azione governativa di Biden fosse vista a livello generale con favore da Silicon Valley, non sono mancate crisi nei reciproci rapporti. Con l'avvicinarsi delle elezioni che portarono per la seconda volta Donald Trump alla Casa Bianca sono emerse delle dinamiche in contrasto con la proclamata trasparenza.

Nel 2020, il Dipartimento di Giustizia degli Stati Uniti e diversi procuratori generali statali hanno intentato una causa antitrust contro Google, accusandola di monopolizzare i mercati della ricerca online e della pubblicità associata¹⁰⁰. Nel 2023 un giudice federale ha stabilito che Google ha mantenuto illegalmente il proprio monopolio per oltre un decennio. Secondo la sentenza, l'azienda ha raggiunto circa il 90% del mercato della ricerca grazie ad accordi esclusivi con Apple, Samsung e altri, che prevedevano Google come motore di ricerca predefinito su browser e dispositivi, ostacolando la concorrenza. Il giudice ha respinto alcune accuse, ma ha confermato che Google ha agito in modo illecito per mantenere la sua posizione dominante. Il caso, ancora aperto, non esclude l'ipotesi di misure strutturali come la separazione di alcune attività. La sentenza è considerata un momento storico per l'antitrust e potrebbe influenzare procedimenti in corso contro altri giganti tecnologici come Apple, Amazon e Meta.

Nell'agosto 2024, Mark Zuckerberg, amministratore delegato di Meta, ha affermato che l'amministrazione Biden avrebbe esercitato pressioni sull'azienda¹⁰¹ per censurare contenuti sul COVID-19 durante la pandemia e anche sul caso Hunter Biden, il figlio del presidente. Ha espresso rammarico per non aver denunciato prima tali pressioni e per alcune scelte fatte allora. La Casa Bianca ha risposto sostenendo di aver solo incoraggiato azioni responsabili per la salute pubblica. La Commissione Giustizia della Camera, guidata dai Repubblicani, ha definito la dichiarazione di Zuckerberg una vittoria per la libertà di espressione. Zuckerberg ha inoltre annunciato che non avrebbe finanziato le elezioni del 2024, contrariamente a quanto fece nel 2020. Anche Amazon¹⁰² avrebbe subito pressioni dall'amministrazione Biden per censurare libri che mettevano in discussione la sicurezza dei vaccini o l'origine della pandemia COVID-19.

Infine, anche Elon Musk, uomo sempre più importante del *tech* americano, ha avuto problemi sotto l'amministrazione Biden, ovviamente tutti legati alle proprie aziende: durante un importante meeting sui veicoli elettrici Biden non ha invitato Tesla¹⁰³; il presidente Biden aveva annunciato un investimento da 82 milioni di dollari per portare internet veloce nelle zone rurali della Carolina del Nord suscitando aspre critiche da Musk, dopo che SpaceX aveva perso un contratto federale da quasi novecento milioni di dollari per il servizio Starlink che avrebbe potuto fornire, a suo dire, lo stesso servizio¹⁰⁴; Biden dichiarò che i legami internazionali di Elon Musk meritavano attenzione dopo l'acquisizione di Twitter con fondi sauditi, suscitando timori per la sicurezza nazionale¹⁰⁵. Preoccupazioni emersero anche per le sue posizioni su Cina, Taiwan, Ucraina e l'uso di Starlink nei conflitti¹⁰⁶.

¹⁰⁰ Politico - DOJ, states win Google search antitrust case - <https://www.politico.com/news/2024/08/05/google-antitrust-lawsuit-00172678>

¹⁰¹ The Guardian - Mark Zuckerberg says White House 'pressured' Facebook to censor Covid-19 content - <https://www.theguardian.com/technology/article/2024/aug/27/mark-zuckerberg-says-white-house-pressured-facebook-to-censor-covid-19-content>

¹⁰² Washington Times - Documents reveal Biden's pressure campaign to censor Facebook, YouTube, Amazon - <https://www.washingtontimes.com/news/2024/may/3/joe-biden-pressure-campaign-to-censor-facebook-you/>

¹⁰³ Fox News - Elon Musk accuses Biden of being 'biased' against Tesla after White House snub: He's 'controlled by unions - <https://www.foxbusiness.com/politics/elon-musk-accuses-biden-biased-against-tesla-white-house-snob-controlled-unions>

¹⁰⁴ Forbes - Elon Musk Renews Conflict With Biden Administration After Millions Announced In Subsidies For Rural Internet - <https://www.forbes.com/sites/zacharyfolk/2024/01/22/elon-musk-renews-conflict-with-biden-administration-after-millions-announced-in-subsidies-for-rural-internet/>

¹⁰⁵ The Guardian - Biden says Elon Musk's connections to other countries 'worthy of being looked at' - <https://www.theguardian.com/technology/2022/nov/10/biden-says-elon-musks-connections-to-other-countries-worthy-of-being-looked-at>

¹⁰⁶ The Guardian - Elon Musk ordered Starlink to be turned off during Ukraine offensive, book says - <https://www.theguardian.com/technology/2023/sep/07/elon-musk-ordered-starlink-turned-off-ukraine-offensive-biography>

Biden, con il tempo, ha perso il sostegno della Silicon Valley per via di regolamentazioni ritenute aggressive e ostili, tensioni culturali ed errori politici. Nonostante iniziative come il CHIPS Act e la linea dura contro la Cina, il settore ha percepito la sua amministrazione come ostile all'innovazione. I contrasti con Elon Musk, ritenuto comunque un modello dalla comunità imprenditoriale *tech*, hanno contribuito ad alimentare il malcontento. A ciò si sono aggiunte anche le preoccupazioni sul suo stato mentale e il ruolo dei democratici per quella che è stata considerata vera e propria censura online, temi critici per chi valorizza libertà e autonomia¹⁰⁷. Allo stesso modo, Trump ha invece guadagnato consensi grazie al suo allineamento con lo spirito ribelle e anti-woke della Silicon Valley. Da figura osteggiata, ottenne poi il sostegno di Musk, Andreessen, Sacks e numerosi altri esponenti della Silicon Valley. Il suo profilo da outsider, le sue posizioni sulla libertà di parola e la scelta di JD Vance come vice, figura vicina al mondo VC e pupillo di Peter Thiel, lo hanno premiato. Per molti in Silicon Valley, sostenere Trump è diventato un modo per respingere l'establishment democratico e riaffermare un'identità anticonformista.

Il ritorno di Trump

L'insediamento di Donald Trump per il suo secondo mandato presidenziale ha segnato più di un semplice passaggio istituzionale: è stato un evento mediatico e altamente simbolico, una manifestazione del potere nel nuovo ordine americano. Non si è trattato soltanto del ritorno di un presidente, ma del consolidamento di un'alleanza, in parte forzata, sempre più visibile tra politica, tecnologia e comunicazione. Nel cuore di Washington, il palco mostrava il suo nuovo pantheon: magnati del tech, influencer, podcaster e miliardari, tutti riuniti attorno alla figura del Presidente. Una fotografia destinata a rimanere impressa – più ancora che per chi vi compare, per ciò che rappresenta: il tramonto delle vecchie élite e la consacrazione delle nuove.

In un'epoca in cui l'autorità e l'autorevolezza si costruiscono e legittimano nel rapporto con l'informazione, l'infrastruttura digitale e la tecnologia assumono un ruolo dirompente. Questo è il nuovo asse del potere: Trump lo incarna, il *tech* lo amplifica, l'informazione lo celebra.

Big Tech presente

Il giorno dell'inaugurazione del secondo mandato di Trump sono state invitate moltissime personalità. Politici, ex-presidenti, *influencer*, esponenti del mondo dello spettacolo e, ovviamente, i titani della Silicon Valley.

Nell'ormai famosissima foto scattata durante la cerimonia di insediamento di Trump, sono ritratti Mark Zuckerberg (Proprietario e CEO di Meta), Lauren Sanchez e Jeff Bezos (Proprietario e CEO di Amazon, Blue Origin e del Washington Post), Sundar Pichai (CEO di Alphabet - parent company del gruppo Google) e Elon Musk (Proprietario e CEO di SpaceX, X, xAI, Tesla, Neuralink e The Boring Company; nonché co-head del *Department Of Government Efficiency* (DOGE)¹⁰⁸). Altri personaggi chiave dell'industria presenti ma non inquadrati nella celebre foto sono: Sam Altman (CEO di OpenAI), Tim Cook (CEO di Apple), Shou Zi Chew (CEO di TikTok).

¹⁰⁷ Semafor - How Trump won, and Biden lost, part of Silicon Valley - <https://www.semafor.com/article/07/17/2024/how-trump-won-and-biden-lost-part-of-silicon-valley>

¹⁰⁸ Reuters - Trump names Elon Musk to lead government efficiency drive - <https://www.reuters.com/world/us/trump-says-elon-musk-vivek-ramaswamy-will-lead-department-government-efficiency-2024-11-13/>



Nella foto da sinistra: Mark Zuckerberg, Lauren Sanchez, Jeff Bezos, Sundar Pichai, ed Elon Musk.

Fonte: Associated Press

<https://apnews.com/article/trump-inauguration-tech-billionaires-zuckerberg-musk-wealth-0896bfc3f50d941d62cebc3074267ecd>

Molti si sono soffermati sul fatto che la foto, ormai simbolica, rappresentasse il patto fra il presidente Trump e gli uomini più ricchi del mondo che controllano le aziende più importanti. Tuttavia, alla cerimonia del giuramento di Trump, oltre ai magnati del *tech*, erano presenti altre personalità molto più importanti e influenti di quanto non si capisca in Europa¹⁰⁹. Fra questi: Jake e Logan Paul (*youtuber* diventati *influencer* e atleti da combattimento e sostenitori delle criptovalute), Theo Von (comico diventato *podcaster*, ha intervistato Trump¹¹⁰ nell'agosto 2024), Conor McGregor (combattente di *Mixed Martial Arts*), Joe Rogan (comico diventato commentatore della lega UFC di *Mixed Martial Arts* e conduttore del più importante podcast al mondo "*The Joe Rogan Experience*"¹¹¹), Rupert Murdoch (fra i più importanti editori al mondo e degli Stati Uniti essendo a capo di molte testate tra cui Fox, Sky e The Wall Street Journal).

La presenza congiunta di queste personalità non è affatto il frutto di un semplice omaggio al potere, ma piuttosto il segnale di un'alleanza profonda tra Donald Trump e i vertici delle industrie più influenti del nostro tempo: tecnologia e informazione. Due mondi che, a ben vedere, sono sempre più intrecciati. Da un lato l'editoria tradizionale, rappresentata da figure come Rupert Murdoch e Jeff Bezos; dall'altro la nuova editoria, che si sviluppa attraverso le piattaforme digitali come YouTube, Facebook e X – guidate rispettivamente da Sundar Pichai, Mark Zuckerberg ed Elon Musk – e di fatto condotta da *content creator* e personalità con ampio seguito divenuti veri e propri media a sé stanti, come Joe Rogan, i fratelli Paul, Theo Von o Conor McGregor. In questo contesto si colloca anche la presenza di Sam Altman. OpenAI lavora con la materia grezza dell'informazione, testi, dati e conoscenza, rendendola accessibile e sintetizzabile attraverso strumenti come ChatGPT, ormai interrogato da molti come oracolo onnisciente.

Chi non è nella foto

Ancora più interessante di chi è andato all'inaugurazione, è vedere chi **non** è andato. Tra questi, i meno interessanti

¹⁰⁹ BBC - Influencers, tech bros, MMA fighters: Trump's inauguration guests - <https://www.bbc.com/news/articles/cgkigmkn10ko>

¹¹⁰ YouTube - Theo Von - <https://www.youtube.com/watch?v=vC5cHicqt5g>

¹¹¹ YouTube - Joe Rogan - <https://www.youtube.com/@joerogan>

sono alcune personalità pubbliche come: Michelle Obama (*ex-first lady*), Nancy Pelosi (*ex-speaker* della Camera) e Alexandria Ocasio-Cortez (influyente membro dell'ala progressista del partito democratico). Gli assenti più importanti sono alcune figure di spicco proprio della Silicon Valley:

- Peter Thiel¹¹²: considerato il “Don” della PayPal Mafia. Dopo PayPal ha co-fondato Palantir (insieme ad Alex Karp), colosso dell'*intelligence* commerciale e governativa e fra i pionieri dell'AI; è stato fra i primi finanziatori di Facebook; ha fondato Founders Fund¹¹³, uno dei più importanti fondi Venture Capital al mondo tramite il quale ha finanziato anche SpaceX; ha fondato Mithril Capital, fondo *Growth Capital* nel quale ha anche lavorato il vicepresidente James David Vance. Peter Thiel fu tra i primi sostenitori di Trump della Silicon Valley.
- Alex Karp¹¹⁴: cofondatore di Palantir, noto per le sue opinioni fortemente pro-occidentali e per la cooperazione con i governi, in particolare quello statunitense, da parte delle aziende *tech* in ambiti come la difesa e la sicurezza. Karp ha spesso preso posizioni pubbliche contro il pensiero "woke" e ha difeso l'impegno della sua azienda in controversi contratti governativi, come quello con l'ICE.
- Palmer Luckey¹¹⁵: fondatore di Oculus VR (venduta a Facebook) e di Anduril Industries¹¹⁶, azienda di tecnologie militari autonome. È noto per il rilancio della realtà virtuale e per le sue posizioni conservatrici e pro-Trump, che hanno portato a controversie, incluso un licenziamento da Facebook nel 2017¹¹⁷, quando l'azienda era ancora a favore dei democratici. Con Anduril ha ottenuto importanti contratti con il governo USA nel settore della difesa.
- Trae Stephens¹¹⁸: cofondatore e presidente esecutivo di Anduril Industries. È anche partner del fondo Founders Fund e ha lavorato in passato presso Palantir Technologies. Ha iniziato la sua carriera nell'*intelligence* statunitense come linguista computazionale. Nel 2016 ha partecipato al team di transizione del Dipartimento della Difesa per l'amministrazione Trump. Stephens è stato considerato da Trump per il ruolo di vicesegretario alla difesa¹¹⁹, *Deputy Secretary of Defense*, a fine 2024 preferendo però rimanere investitore e dirigente di Anduril.
- David Oliver Sacks¹²⁰: imprenditore, investitore e dirigente tecnologico sudafricano naturalizzato statunitense. È noto per essere stato COO di PayPal, e quindi “membro” della PayPal Mafia, e fondatore di Yammer, venduta a Microsoft per 1,2 miliardi di dollari¹²¹. Ha cofondato il fondo di venture capital Craft Ventures¹²² e ha investito in aziende come Facebook, Uber e SpaceX. Nel 2025 è stato nominato da Donald Trump presidente del Consiglio per la Scienza e la Tecnologia della Casa Bianca e responsabile per l'intelligenza artificiale e le criptovalute - *AI and Crypto czar* (dettagli in seguito). Figura controversa e influente, è vicino agli ambienti conservatori della Silicon Valley e ha sostenuto pubblicamente Trump, DeSantis e Kennedy Jr.

¹¹² Wikipedia - Peter Thiel - https://en.wikipedia.org/wiki/Peter_Thiel

¹¹³ Founders Fund - <https://foundersfund.com/>

¹¹⁴ Wikipedia - Alex Karp - https://en.wikipedia.org/wiki/Alex_Karp

¹¹⁵ Wikipedia - Palmer Luckey- https://en.wikipedia.org/wiki/Palmer_Luckey

¹¹⁶ Anduril - <https://www.anduril.com/>

¹¹⁷ Ars Technica - Oculus cofounder Palmer Luckey leaves Facebook - <https://arstechnica.com/gaming/2017/03/oculus-co-founder-palmer-luckey-leaves-facebook/>

¹¹⁸ Wikipedia - Trae Stephens - https://en.wikipedia.org/wiki/Trae_Stephens

¹¹⁹ The Wall Street Journal - Trump Considers Defense Financiers for a Top Spot at Pentagon - <https://www.wsj.com/politics/national-security/trump-considers-defense-financiers-for-a-top-spot-at-pentagon-12a77084>

¹²⁰ Wikipedia - David O. Sacks - https://en.wikipedia.org/wiki/David_O._Sacks

¹²¹ Tech Crunch - With \$1.2 Billion Yammer Buy, Microsoft's Social Enterprise Strategy Takes Shape - <https://techcrunch.com/2012/06/25/its-official-microsoft-confirms-it-has-acquired-yammer-for-1-2-billion-in-cash/>

¹²² Craft Ventures - <https://www.craftventures.com/>

- Marc Andreessen¹²³: imprenditore, investitore e ingegnere informatico statunitense, noto per essere uno dei pionieri di Internet. È co-autore del primo browser grafico della storia, Mosaic, e co-fondatore di Netscape, azienda che ha segnato l'inizio della rivoluzione del web commerciale. Successivamente ha fondato la società di Venture Capital Andreessen Horowitz¹²⁴, diventando uno degli investitori più influenti della Silicon Valley, con partecipazioni, fra le altre, in Facebook, Twitter, GitHub. È anche autore del celebre saggio “*Software is eating the world*” e promotore di una visione tecno-ottimista del futuro. Fa parte del consiglio di amministrazione di Meta e sostiene iniziative come le zone economiche speciali e i network state. Ha sostenuto candidati presidenziali tramite donazioni e influenza, appoggiando politiche pro-*tech* e, più recentemente, posizioni libertarie. Inizialmente ha sostenuto Barack Obama nelle elezioni del 2008. Poi, nel 2016, sua moglie Laura Arrillaga-Andreessen ha finanziato la campagna di Hillary Clinton. Negli anni successivi Andreessen ha espresso posizioni sempre più critiche verso il progressismo culturale e le regolamentazioni statali. Nel 2024 ha apertamente supportato Donald Trump, sostenendone la visione anti-regolamentazione e l'enfasi su potere industriale e autonomia tecnologica.
- Doug Leone¹²⁵: imprenditore italo-americano ha costruito una brillante carriera nel settore tecnologico e finanziario diventando uno dei più importanti Venture Capitalist della Silicon Valley, noto per il suo ruolo di managing partner di Sequoia Capital. Ha sostenuto Donald Trump durante le elezioni presidenziali del 2020, contribuendo con una donazione di 100.000 dollari e partecipando al gruppo di lavoro per la riapertura dell'economia durante la pandemia. Dopo aver preso le distanze da Trump in seguito all'assalto al Congresso del 6 gennaio 2021, ha tuttavia ripreso a sostenerlo nel 2024.
- Joe Lonsdale¹²⁶: venture capitalist, cofondatore di Palantir Technologies, Addepar e 8VC, noto per le sue posizioni politiche conservatrici e il suo attivismo nella destra americana. Ha fondato il think tank *Cicero Institute*, promotore di politiche repressive contro i senzatetto e contrario alle soluzioni abitative di tipo "Housing First". Nel 2020 si è trasferito ad Austin, Texas, criticando duramente la cultura progressista della California. Lonsdale è un importante donatore del Partito Repubblicano e sostenitore della campagna presidenziale di Donald Trump nel 2024, a cui ha contribuito personalmente con un milione di dollari.
- Keith Rabois¹²⁷: venture capitalist, anche lui della PayPal Mafia, noto per i suoi ruoli in PayPal, LinkedIn, Square e per i suoi investimenti in aziende come Airbnb, Palantir e YouTube. Politicamente, ha espresso posizioni conservatrici e libertarie: nel 2020 dichiarò che avrebbe preferito votare Donald Trump piuttosto che Bernie Sanders. Nel 2023 ha sostenuto pubblicamente la legge “Parental Rights in Education” in Florida. Nel settembre 2024, insieme al marito Jacob Helberg, ha organizzato un evento di raccolta fondi per la campagna presidenziale di Donald Trump, a favore del quale ha preso una posizione chiara.

Questi sono solo alcuni dei più importanti assenti al giuramento di Trump. Contrariamente ai protagonisti della foto, in qualche modo rimessi al loro posto da Trump, non hanno alcun bisogno di *andare a corte* essendosi dimostrati amici in tempi non sospetti.

Il contesto ideologico

Peter Thiel ha sempre avuto una posizione fortemente antagonista verso la Cina¹²⁸, ritenendola un avversario strategico nella competizione tecnologica globale. È favorevole a un “reset drastico” nei rapporti, promuovendo la

¹²³ Wikipedia - Marc Andreessen - https://en.wikipedia.org/wiki/Marc_Andreessen

¹²⁴ Andreessen Horowitz - <https://a16z.com/>

¹²⁵ Wikipedia - Doug Leone - https://en.wikipedia.org/wiki/Douglas_Leone

¹²⁶ Wikipedia - Joe Lonsdale - https://en.wikipedia.org/wiki/Joe_Lonsdale

¹²⁷ Wikipedia - Keith Rabois - https://en.wikipedia.org/wiki/Keith_Rabois

¹²⁸ Hoover Institution - Peter Thiel, Leader Of The Rebel Alliance - <https://www.hoover.org/research/peter-thiel-leader-rebel-alliance>

separazione tecnologica e commerciale, soprattutto nei settori dell'AI e dei semiconduttori¹²⁹. Nel 2019 Thiel ha anche accusato Google di tradimento¹³⁰ per aver stretto legami troppo forti con la Cina, richiedendo interventi della CIA e dell'FBI, accusa che trovava l'accordo di Trump. Thiel ritiene che gli Stati Uniti debbano dominare attraverso monopoli tecnologici per contrastare la crescita cinese. Pur considerando Taiwan strategica, invita a evitare una guerra con la Cina, pur preparando l'Occidente a uno scenario di totale disaccoppiamento.

Anche Alex Karp si è sempre dichiarato apertamente schierato a favore delle democrazie occidentali e delle alleanze come la NATO e contro la Cina, malgrado non fosse propriamente favorevole all'ingresso di Trump alla Casa Bianca nel 2019¹³¹. Karp vede il software avanzato e l'AI come elementi chiave per garantire la supremazia e la deterrenza militare occidentale, affermando che la superiorità tecnologica può prevenire conflitti armati. Nel suo libro *"The Technological Republic: Hard Power, Soft Belief, and the Future of the West"*, Karp parla ampiamente di rilanciare l'alleanza tra tecnologia e Stato per rafforzare l'Occidente nell'era dell'AI. Criticando anche lui la Silicon Valley per aver trascurato la sicurezza nazionale, mancare di patriottismo ed essere stata compiacente con la Cina.

Palmer Luckey sostiene che gli Stati Uniti siano rimasti indietro nell'innovazione militare perché le grandi aziende tecnologiche, attratte dal mercato cinese, sono riluttanti a collaborare con il Pentagono. Avverte che il sistema autoritario cinese offre una capacità produttiva senza pari, permettendo alla Cina di prepararsi al conflitto più rapidamente degli USA. Prevede un possibile conflitto Cina-Taiwan già nel 2027 e insiste che l'America debba investire e affidarsi totalmente all'AI nel campo della difesa¹³², considerando i sistemi autonomi e la deterrenza basata sul software fondamentali. Luckey sottolinea inoltre la necessità di una "classe guerriera"¹³³, persone pronte a usare la forza per difendere la libertà. Secondo lui, il ruolo futuro degli USA non è più di poliziotto globale, ma quello di "armeria del mondo"¹³⁴, fornendo agli alleati tecnologie avanzate senza eccessivi impegni diretti. Infine, ha anche lanciato la campagna per "riattivare l'arsenale della democrazia"¹³⁵, in cui Anduril, ovviamente, occupa un ruolo cruciale.

L'azione dell'Amministrazione Trump in campo tecnologico

Il nuovo potere finanziario e svolta tecnologica

Nelle passate amministrazioni, i presidenti erano molto vicini all'élite finanziaria del paese. I segretari al tesoro spesso provenivano da banche molto importanti: Robert Rubin (Goldman Sachs) - amministrazione Clinton; Henry Paulson (Goldman Sachs) - amministrazione Bush; Steven Mnuchin (Goldman Sachs) - prima amministrazione Trump. Ovviamente Trump, nel suo secondo mandato, continua questa tradizione americana, ma la declina diversamente. Scott Bessent è un ex manager di hedge fund, fondi di investimento ad alto rischio, fondatore di Key

¹²⁹ Geopolitical Economy - US tech CEOs admit they want AI monopoly & 'unipolar world', blocking China's competition - <https://geopoliticeconomy.com/2025/02/03/us-ai-monopoly-unipolar-world-china/>

¹³⁰ CBS News - Trump says he'll look at Peter Thiel's accusation that Google is committing treason - <https://www.cbsnews.com/news/peter-thiel-calls-for-u-s-government-to-take-down-google/>

¹³¹ CNBC - Silicon Valley doesn't like Trump. It can still work with the government - <https://www.cnbc.com/2018/09/04/palantir-ceo-alex-karp-on-trump-moral-obligation-of-government-work.html>

¹³² Business Insider - Anduril founder Palmer Luckey says the US should go all in on AI weapons since it already opened 'Pandora's box' - <https://www.businessinsider.com/palmer-luckey-ai-weapons-pandoras-box-china-arms-race-2025-4>

¹³³ TechChurch - Palmer Luckey: Every country needs a 'warrior class' excited to enact 'violence on others in pursuit of good aims' - <https://techcrunch.com/2024/10/01/palmer-luckey-every-country-needs-a-warrior-class-excited-to-enact-violence-on-others-in-pursuit-of-good-aims/>

¹³⁴ Podcast Notes - Palmer Luckey — Inventing The Future Of Defense | Invest Like The Best with Patrick O'Shaughnessy Ep. 350 - <https://podcastnotes.org/investors-field-guide/palmer-luckey-inventing-the-future-of-defense-invest-like-the-best-with-patrick-oshughnessy-ep-350/>

¹³⁵ Anduril - Rebooting the Arsenal of Democracy - <https://www.rebootingthe arsenal.com/>

Square Investments¹³⁶, e in precedenza ha ricoperto il ruolo di Chief Investment Officer (CIO) presso la società di investimento di George Soros. Esperienza che ha portato nel suo ruolo di Segretario del Tesoro durante il secondo mandato di Trump¹³⁷.

Tuttavia, il vero cambiamento apportato da Trump, specialmente nel suo secondo mandato, è il patto di ferro con la Silicon Valley. Sebbene la collaborazione con Elon Musk sia finita dopo appena 6 mesi di governo¹³⁸, il legame con il resto dell'industria *tech* rimane molto forte.

Il legame che Trump ha voluto stringere con la Silicon Valley ha varie motivazioni. Quella più ovvia e immediata è che il settore tecnologico è ormai dominante in America. Questo vale sia per le aziende quotate come le *Magnificent Seven (Mag Seven)*: Nvidia, Microsoft, Apple, Amazon, Alphabet (Google), Meta (Facebook) e Tesla; ma anche per le aziende non quotate e ancora detenute da fondi Venture Capital, tra le quali: SpaceX (azienda di Elon Musk fornitrice di lanci spaziali e connettività Starlink), Anduril (droni e sistemi AI per la difesa), OpenAI (chatbot multimodale AI), Stripe (tecnologia per la finanza), Revolut (tecnologia per la finanza) e Anthropic (chatbot multimodale AI). Avere quindi influenza sul settore tecnologico, oggi più che mai, è cruciale per indirizzare l'economia del paese. La forte influenza sul settore può anche essere un modo chiave per ottenere il *reshoring* dello stesso, ossia riportare in America la produzione dei beni materiali, o quantomeno portare la produzione fuori dalla Cina. Di fatto sono state le aziende come Apple, Microsoft e Qualcomm che hanno formato la manodopera cinese nell'assemblaggio di dispositivi ipersofisticati avendo portato la propria linea produttiva oltre oceano. Difficile che Trump riesca a riportare la produzione tecnologica negli Stati Uniti, date le competenze necessarie per una manodopera così specializzata, ma sicuramente vi è un beneficio dal punto di vista della narrativa MAGA.

Ma l'influenza che Trump ha, o cerca di imporre, sulle grandi aziende è solo un aspetto della questione. Trump, nel tempo, ha costruito legami sempre più stretti con alcuni dei più importanti venture capitalist americani, spesso politicamente affini o quantomeno non ostili alla sua visione. Figure come Peter Thiel, David Sacks, Joe Lonsdale e Marc Andreessen, rappresentano il motore strategico dell'ecosistema dell'innovazione americano con enormi capitali, ma anche contatti, talenti e accesso privilegiato alle informazioni e alle tecnologie emergenti. Trump sembra aver compreso che la vera forza propulsiva dell'innovazione americana non risiede solo nei colossi già affermati, ma nella capacità di far emergere nuove aziende in grado di ridefinire interi settori. E senza il supporto, o almeno la non ostilità, dei venture capitalist della Silicon Valley e del loro sterminato potere finanziario, questa forza rischierebbe di venir meno. Mentre invece Trump ha bisogno del supporto dei venture capitalist per portare a sé la Silicon Valley ed evitare che la Cina superi gli Stati Uniti nei campi tecnologici, scientifici e anche militari.

Influencer, piattaforme e AI: il nuovo potere informativo

Un secondo motivo per portare a sé la Silicon Valley è il poter controllare l'informazione. Già da tempo le piattaforme *social* come Facebook, X, e Instagram sono diventate veri e propri editori di contenuti prodotti dagli utenti. Le notizie che un tempo si consumavano tramite carta stampata e televisione, oggi lo sono tramite *tweet*, podcast o brevi video di due minuti al più. Poter controllare, o quanto meno influenzare, le piattaforme può portare benefici enormi dal punto di vista del controllo dello spazio informativo.

Tuttavia, non basta avere il controllo, anche indiretto, sulle piattaforme e i loro algoritmi. Per avere il controllo della narrativa occorre anche influenzare chi i contenuti li produce: i *content creator* come Joe Rogan, Theo Von o i fratelli Paul. Questi personaggi non sono dei banali *influencer* che promuovono la propria immagine o i propri prodotti. Sono figure seguite da centinaia di milioni di persone, in America e nel mondo, e i loro contenuti sono fruibili su

¹³⁶ KeySquare Investments - <https://www.keysquareinvest.com/>

¹³⁷ Reuters - Scott Bessent wins Senate confirmation as US Treasury secretary - <https://www.reuters.com/world/us/scott-bessent-wins-senate-confirmation-us-treasury-secretary-2025-01-27/>

¹³⁸ Reuters - Elon Musk leaving Trump administration, capping turbulent tenure - <https://www.reuters.com/world/us/elon-musk-leaving-trump-administration-white-house-official-confirms-2025-05-29/>

praticamente tutte le piattaforme *social* e *streaming*.

Dopo l'ascesa dei *social network* e del *cloud computing* intorno al 2010, non c'è stata una vera e propria tecnologia nuova, solo perfezionamento di quella esistente. L'AI, seppur studiata e sperimentata da decenni, oggi è diventata un vero e proprio prodotto commercializzabile e la sua dirompenza è tale da cambiare il volto di molti settori industriali: siamo solo all'inizio della rivoluzione. Da quella del software, dove Mark Zuckerberg stesso prevede la sostituzione degli ingegneri informatici¹³⁹, a quella dell'informazione e della creazione di contenuti. Alleandosi con i creatori dell'AI il controllo sull'infosfera diventa totale. OpenAI (ChatGPT), Anthropic (Claude), Google (Gemini), Meta (LLaMA) e X (Grok) migliorano i propri modelli ad un ritmo vertiginoso, rilasciando nuove versioni dei propri algoritmi molto rapidamente. Questi *Large Language Model* (LLM) sono in grado di sintetizzare conoscenza, di emularla in modo verosimile e produrne di nuova in formati testuali e multimediali. Tenere vicini a sé queste aziende significa garantirsi un accesso privilegiato alle fonti più avanzate di produzione e mediazione della conoscenza, esercitando così un controllo strategico sull'informazione e sulla formazione dell'opinione pubblica nell'infosfera globale.

Supremazia tecnologica

L'alleanza più interessante, però, non è quella sul fronte della nuova informazione, seppur strategica su più fronti; ma quella delle nuove tecnologie. Oltre ai LLM, dal punto di vista della produzione, ci sono molte tecnologie che hanno il potere di dominare il mondo, e il loro controllo è imperativo.

La nuova frontiera finanziaria

Il mercato finanziario è dominato dagli Stati Uniti. Alcune tra le banche più importanti al mondo e i più grandi fondi di investimento sono americani. Oltre a queste istituzioni, sono americani anche i tre gestori più importanti dei pagamenti: Mastercard, Visa e American Express per i consumatori e il sistema SWIFT, di fatto controllato dalle banche americane, per i trasferimenti oltre confine. Tuttavia, con l'evoluzione tecnologica e la democratizzazione della finanza, stanno emergendo nuovi metodi di pagamento e nuovi strumenti finanziari. Dopo i pionieri di PayPal sono nati molti sistemi di pagamento online a basso costo che offrono una moltitudine di servizi finanziari come Venmo (USA), Klarna (Svezia), N26 (Germania), Revolut (UK), Curve (UK) e persino l'italiana Satispay. Allo stesso modo sono esplose le piattaforme che democratizzano l'accesso al mercato finanziario con aziende come Robinhood (US), eToro (Israele), Trade Republic (Germania) e Scalable (Germania).

La nuova frontiera del mondo finanziario, in parte ancora da vagliare, è rappresentata però dalle criptovalute. Queste sono sia *asset* finanziari che metodi di pagamento decentralizzati, e quindi sfuggono al controllo di intermediari o autorità centrali. Ma le criptovalute rappresentano anche una potenziale evoluzione tecnologica e algoritmica della finanza. Non a caso Trump, nemmeno ancora insediato, nomina David Sacks, ex-PayPal, *AI and crypto czar*¹⁴⁰; una carica nuova con la funzione di promuovere un ambiente normativo favorevole alle criptovalute, eliminando gli ostacoli regolatori che frenano il settore.

La creazione della carica serve ad accelerare il processo per rendere gli Stati Uniti un hub globale delle criptovalute, sostenendo una regolamentazione leggera, lo sviluppo di infrastrutture pubbliche legate agli asset digitali e l'adozione di riserve strategiche, in modo simile all'oro, di token digitali come Bitcoin ed Ethereum. A luglio 2025, viene approvato con supporto *bipartisan* il *Guiding and Ensuring National Innovation in U.S. Stablecoins* (GENIUS)

¹³⁹ Forbes - Business Tech News: Zuckerberg Says AI Will Replace Mid-Level Engineers Soon - <https://www.forbes.com/sites/quickerbetteertech/2025/01/26/business-tech-news-zuckerberg-says-ai-will-replace-mid-level-engineers-soon/>

¹⁴⁰ Reuters - Trump appoints former PayPal exec David Sacks as AI and crypto czar - <https://www.reuters.com/world/us/trump-appoints-former-paypal-coo-david-sacks-ai-crypto-czar-2024-12-06/>

Act¹⁴¹, prima legge che punta a regolamentare le *stablecoin*, criptovalute ancorate al dollaro statunitense. La nuova legge richiede che le *stablecoin* siano completamente supportate da attività liquide come contanti o titoli di Stato a breve termine e impone la divulgazione mensile della composizione delle riserve. La legge punta a dare legittimità al settore di queste criptovalute, favorirne l'adozione per i pagamenti digitali e rafforzare il ruolo globale del dollaro. La normativa, seppure i critici dicono sia da migliorare, è il primo passo nella direzione per il dominio del nuovo settore e per mantenere il ruolo centrale degli Stati Uniti nella finanza mondiale. David Sacks ha avuto un ruolo chiave nel promuovere il GENIUS Act, ma il suo coinvolgimento ha sollevato dubbi di conflitti di interessi per via degli investimenti in criptovalute da parte del suo fondo venture capital Craft Ventures¹⁴².

Parallelamente, al momento della scrittura, in attesa di approvazione del Senato, è stato approvato alla Camera il *Digital Asset Market Clarity Act*¹⁴³ con supporto *bipartisan*. Il testo stabilisce un quadro giuridico chiaro per distinguere i vari tipi di asset digitali, *security* e *commodity*, e il regolatore di riferimento, *Securities Exchange Commission* (SEC) e *Commodity Futures Trading Commission* (CFTC). La legge include inoltre standard per la trasparenza, la custodia e la protezione dei consumatori e prevede esenzioni regolatorie per gli sviluppatori della finanza decentralizzata. L'obiettivo è eliminare l'ambiguità normativa nei mercati crypto statunitensi¹⁴⁴.

AI e tecnologia strategica

Storicamente la Silicon Valley nasce anche con il contributo del comparto militare del paese. Tuttavia, il settore *tech* americano si è generalmente distanziato dal settore militare puntando su quello commerciale. Questo distanziamento è da imputare alla caduta dell'Unione Sovietica, alla comparsa di organizzazioni terroristiche tecnologicamente inferiori, e a un mondo sempre più interconnesso e globalizzato che vedeva ridurre le tensioni fra grandi potenze. Ci sono anche aziende che hanno continuato a collaborare con il Pentagono. Le più famose sono Microsoft, Amazon e Oracle per la fornitura di computer, software, reti e datacenter¹⁴⁵.

Tuttavia, la vera svolta tecnologica in ambito militare e della sicurezza viene da aziende come SpaceX, Palantir e Anduril e tanti investitori o altri personaggi di altissimo profilo in qualche modo collegati alla PayPal Mafia e molto affini a Trump dal punto di vista ideologico.

SpaceX è nata per rivoluzionare il settore dei lanci spaziali prima dominato dalla *United Launch Alliance* (ULA), *joint venture* fra Boeing e Lockheed Martin. Grazie a SpaceX si è passati dal costruire vettori su commissione della NASA alla vendita del servizio del lancio. Mentre l'azienda lanciava i satelliti per la NASA, l'USAF e la USSF, ha disseminato l'orbita bassa - la *Low Earth Orbit* (LEO) - di satelliti Starlink per fornire un servizio di connessione a internet. A giugno 2025 la costellazione Starlink conta poco meno di ottomila satelliti¹⁴⁶.

In SpaceX, oltre alla divisione Starlink, c'è quella meno famosa di Starshield¹⁴⁷, dedicata al programma satellitare sviluppato da SpaceX per fornire servizi al Pentagono e ad altre agenzie governative statunitensi¹⁴⁸. Il progetto

¹⁴¹ Reuters - Trump signs stablecoin law as crypto industry aims for mainstream adoption - <https://www.reuters.com/legal/government/trump-signs-stablecoin-law-crypto-industry-aims-mainstream-adoption-2025-07-18/>

¹⁴² Tech Crunch - David Sacks and the blurred lines of government service - <https://techcrunch.com/2025/07/19/david-sacks-and-the-blurred-lines-of-government-service/>

¹⁴³ Congress - Digital Asset Market Clarity Act - <https://www.congress.gov/bill/119th-congress/house-bill/3633>

¹⁴⁴ Fintech Weekly - Why the US CLARITY Act Still Matters for Global Crypto Firms - <https://www.fintechweekly.com/magazine/articles/us-clarity-act-impact-global-crypto-regulation>

¹⁴⁵ CNN - Pentagon awards multibillion-dollar cloud contract to Amazon, Google, Microsoft and Oracle - <https://edition.cnn.com/2022/12/08/tech/pentagon-cloud-contract-big-tech>

¹⁴⁶ Space.com - Starlink satellites: Facts, tracking and impact on astronomy - <https://www.space.com/spacex-starlink-satellites.html>

¹⁴⁷ SpaceX - Starshield - <https://www.spacex.com/starshield/>

¹⁴⁸ Reuters - Exclusive: Musk's SpaceX is building spy satellite network for US intelligence agency, sources say - <https://www.reuters.com/technology/space/musks-spacex-is-building-spy-satellite-network-us-intelligence-agency-sources-2024-03->

prevede la realizzazione di centinaia di satelliti in orbita LEO dotati di sensori per l'osservazione della Terra, comunicazioni criptate e collegamenti satellitari laser con l'obiettivo di garantire una sorveglianza globale, rapida e continua a supporto di operazioni militari e d'intelligence. L'infrastruttura è concepita come modulare e resiliente per poter far fronte a possibili contromisure avversarie. Sebbene i sovietici furono i primi a mandare un satellite nello spazio, e la Cina stia facendo passi da gigante con progetti di stazioni spaziali¹⁴⁹ e logistica spaziale¹⁵⁰, il dominio spazio, per ora, è degli Stati Uniti mediante Elon Musk.

Palantir è l'azienda fondata da Peter Thiel, Alex Karp, Stephen Cohen e Joe Lonsdale nel 2003. Il nome deriva dalla sfera di cristallo usata da Sauron ne il Signore degli Anelli¹⁵¹; la *mission* aziendale era quella di usare algoritmi software per combattere il terrorismo, un'idea così assurda che nessun fondo venture capital voleva investirci tranne due: Founders Fund che è di Peter Thiel, e quindi meno interessante, e In-Q-Tel¹⁵², il fondo venture capital legato alla CIA. Già all'epoca le varie agenzie di sicurezza cercavano di intercettare il potenziale innovativo della Silicon Valley. Con i primi due milioni in cassa, l'allora *startup* cominciò a sviluppare Gotham, il primo dei suoi prodotti, ispirato al personaggio di Batman, eroe mascherato senza poteri, ma con risorse finanziarie e intelletto, che dalle tenebre combatte per il bene. Con il tempo svilupparono svariati altri prodotti tutti incentrati sull'analisi dati e sull'AI; dove l'AI non è solo quella più nota al grande pubblico dei LLM, ma include tutte le altre discipline.

In ambito governativo Gotham è stato usato con successo nella lotta al terrorismo, al traffico di essere umani, all'identificazione di operazioni di cartelli della droga ed effettivamente nella lotta al terrorismo. Agli albori i suoi principali clienti¹⁵³ erano la *Central Intelligence Agency* (CIA), il *Federal Bureau of Investigations* (FBI), la *National Security Agency* (NSA), il *Department of Homeland Security* (DHS), tutte le forze armate americane e alcuni dipartimenti di polizia. Alcune indiscrezioni mai confermate ufficialmente indicano che anche Palantir abbia contribuito alla caccia a Osama Bin Laden, e grazie al suo software i servizi di *intelligence* americani sarebbero riusciti a identificare dove si nascondeva in Pakistan¹⁵⁴. Oggi l'azienda è quotata in borsa, vale più di 350 miliardi di dollari, ha un trend di crescita, e migliaia di clienti in tutti i settori, dalla finanza all'industria.

Anduril fu fondata nel 2017, tra gli altri, da Palmer Luckey, Trae Stephens e Brian Schimpf (diventato CEO) - questi ultimi due già partner di Founders Fund di Peter Thiel. Anche questa azienda deve il proprio nome alla saga di Tolkien essendo Andúril il nome della spada di Aragorn¹⁵⁵. A tutti gli effetti l'azienda è il complemento *hardware* di Palantir: produce droni, sistemi di difesa e armi nativamente amplificati da *software* avanzato e algoritmi AI. È la prima *startup* che riesce a sfidare le *Big Five* dell'industria della difesa americana (Lockheed Martin, Boeing, RTX, Northrop Grumman e General Dynamics), operando in tutti i domini. L'azienda cominciò con la vendita di torri di sorveglianza per il DHS per controllare il confine con il Messico¹⁵⁶, poi droni per i Royal Marines e gli US Marines¹⁵⁷

16/

¹⁴⁹ Reuters - China launches Shenzhou-20 mission to Chinese space station, state media report - <https://www.reuters.com/business/media-telecom/china-launches-shenzhou-20-mission-chinese-space-station-state-media-reports-2025-04-24/>

¹⁵⁰ Reuters - China launch of relay satellite Queqiao-2 for lunar probe mission successful - <https://www.reuters.com/technology/space/china-launch-relay-satellite-queqiao-2-lunar-probe-mission-successful-2024-04-12/>

¹⁵¹ Wikipedia - Palantir - <https://en.wikipedia.org/wiki/Palantir>

¹⁵² Medium - Palantir's Growth Story: How the Magic of Data Analysis Is Changing the World - <https://medium.com/@takafumi.endo/palantirs-growth-story-how-the-magic-of-data-analysis-is-changing-the-world-05fe98f4c2af>

¹⁵³ Tech Crunch - Leaked Palantir Doc Reveals Uses, Specific Functions And Key Clients - <https://techcrunch.com/2015/01/11/leaked-palantir-doc-reveals-uses-specific-functions-and-key-clients/>

¹⁵⁴ CNBC - Palantir's relationship with America's spies has been worse than you'd think - <https://www.cnbc.com/2017/04/21/buzzfeed-palantir-loses-relationship-with-nsa-ceo-karp-bashes-trump.html>

¹⁵⁵ Wikipedia - List of weapons and armour in Middle-earth - https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_weapons_and_armour_in_Middle-earth#Narsil

¹⁵⁶ Wired - Inside Palmer Luckey's Bid to Build a Border Wall - <https://www.wired.com/story/palmer-luckey-anduril-border-wall/>

¹⁵⁷ NBC - Inside Anduril, the startup that is building AI-powered military technology - <https://www.nbcnews.com/tech/security/inside->

e, dopo molti altri contratti, sono stati scelti ad aprile 2024 per la produzione di uno dei due prototipi del *Collaborative Combat Aircraft* (CCA)¹⁵⁸: il YFQ-44A *Fury*. Un valore aggiunto di Anduril è che tutti i sistemi che produce sono nativamente collegabili e gestibili dal loro sistema proprietario Lattice¹⁵⁹, ovviamente fondato su algoritmi AI, che permette di metterli in rete e di aumentare l'efficacia complessiva, includendo anche assetti, sensori ed effettori di altri produttori.

Un elemento di novità rispetto al passato, dove le *Big Five* avevano il quasi monopolio dei contratti del Pentagono, è che tutte le aziende nominate sopra si alleano tra di loro per aggiudicarsi importanti contratti che storicamente erano appannaggio, appunto, delle *Big Five*. Oltre al già sopraccitato prototipo del CCA, Anduril (come *prime contractor*) e Palantir si sono aggiudicate il contratto per il prototipo di una nuova generazione di sistemi di Comando e Controllo (C2) per l'esercito americano¹⁶⁰; Palantir primo fornitore di Raytheon Technologies per il progetto TITAN¹⁶¹; OpenAI, Google e xAI per supportare il Pentagono nello sviluppo di agenti AI dediti al supporto delle missioni¹⁶²; Shield AI un contratto con la marina olandese per droni aerei per missioni di *Intelligence Surveillance and Reconnaissance* (ISR)¹⁶³; sebbene manchi ancora un contratto governativo, Anduril e Rheinmetall hanno stretto un accordo per produrre negli stabilimenti di Rheinmetall il sopraccitato drone *Fury* e il drone kamikaze Barracuda di Anduril¹⁶⁴ in vista dell'incremento della spesa europea per l'armamento. Infine, si ipotizza il coinvolgimento di queste stesse aziende nel progetto voluto da Trump del *Golden Dome*¹⁶⁵.

Questa crescente centralità di pochi attori, principalmente quelli citati sopra, ha acceso un dibattito politico: un nuovo disegno di legge¹⁶⁶, promosso dai senatori Elizabeth Warren (partito democratico) ed Eric Schmitt (partito repubblicano), chiede maggiore concorrenza nei grandi programmi tecnologici del Pentagono, con gare pubbliche obbligatorie per contratti superiori ai 50 milioni di dollari e requisiti più rigorosi per la protezione dei dati militari.

Infine, a luglio 2025 è stato rilasciato il documento strategico *America's AI Action Plan*¹⁶⁷, un documento strategico che delinea la strategia ufficiale del governo degli Stati Uniti finalizzato a ottenere la supremazia globale nel campo AI. Il piano è strutturato attorno a tre pilastri: innovazione, infrastrutture e sicurezza internazionale. Tra le azioni da intraprendere, il documento contempla strumenti come la deregolamentazione, investimenti infrastrutturali nella rete energetica, programmi di sviluppo di competenze e misure di controllo delle esportazioni per accelerare l'adozione dell'AI e tutelare gli interessi nazionali, con l'obiettivo di posizionare gli Stati Uniti come leader mondiale nello

[anduril-startup-building-ai-powered-military-technology-n1061771](https://www.defensenews.com/unmanned/2024/04/24/here-are-the-two-companies-creating-drone-wingmen-for-the-us-air-force/)

¹⁵⁸ Defense News - Here are the two companies creating drone wingmen for the US Air Force - <https://www.defensenews.com/unmanned/2024/04/24/here-are-the-two-companies-creating-drone-wingmen-for-the-us-air-force/>

¹⁵⁹ Anduril - Lattice - <https://www.anduril.com/article/anduril-s-lattice-a-trusted-dual-use-commercial-and-military-platform-for-public-safety-security/>

¹⁶⁰ Defense News - Anduril wins \$100M deal to build US Army's next-gen C2 ecosystem - <https://www.defensenews.com/land/2025/07/21/anduril-wins-100m-deal-to-build-us-armys-next-gen-c2-ecosystem/>

¹⁶¹ Defense News - Army developing TITAN system to improve sensor-to-shooter timeline - <https://www.defensenews.com/land/2022/10/06/army-developing-titan-system-to-improve-sensor-to-shooter-timeline/>

¹⁶² Defense News - Pentagon taps four commercial tech firms to expand military use of AI - <https://www.defensenews.com/pentagon/2025/07/15/pentagon-taps-four-commercial-tech-firms-to-expand-military-use-of-ai/>

¹⁶³ Shield AI - Shield AI V-BAT Selected by Netherlands Ministry of Defence to Equip Navy and Marine Corps - <https://shield.ai/shield-ai-v-bat-selected-by-netherlands-ministry-of-defence-to-equip-navy-and-marine-corps/>

¹⁶⁴ Reuters - Anduril, Rheinmetall partner to build military drones for Europe - <https://www.reuters.com/business/aerospace-defense/anduril-rheinmetall-partner-build-military-drones-europe-2025-06-18/>

¹⁶⁵ Defense News - Trump estimates Golden Dome will cost \$175B over 3 years - <https://www.defensenews.com/pentagon/2025/05/20/trump-estimates-golden-dome-will-cost-175b-over-three-years/>

¹⁶⁶ Elizabeth Warren - Warren, Schmitt Introduce Bipartisan Bill to Encourage Resiliency, Competition in DoD Procurement of AI, Cloud Computing Tools - <https://www.warren.senate.gov/newsroom/press-releases/warren-schmitt-introduce-bipartisan-bill-to-encourage-resiliency-competition-in-dod-procurement-of-ai-cloud-computing-tools>

¹⁶⁷ AI GOV - America's AI Action Plan - <https://www.ai.gov/action-plan>

sviluppo e nell'impiego di tecnologie basate sull'intelligenza artificiale. Ovviamente, soprattutto nelle sezioni dedicate alla sicurezza e alla difesa, è chiarito che l'avversario strategico è la Cina, e che la sua influenza negli enti di governance internazionale dell'AI va contrastata. Anche questo importante documento strategico vede il coinvolgimento in prima persona di David Sacks^{168, 169}.

Una collaborazione sempre più stretta con la nuova Silicon Valley

Palantir e Anduril hanno annunciato la creazione di un consorzio industriale con l'obiettivo di superare gli ostacoli che limitano l'adozione dell'intelligenza artificiale da parte del Dipartimento della Difesa¹⁷⁰. A parer loro ci sarebbe un utilizzo insufficiente dei dati e l'assenza di un'infrastruttura sicura per implementare i modelli AI sviluppati dall'industria. Il consorzio si baserà su tecnologie già esistenti, integrando anche strumenti come il Maven Smart System di Palantir e il software Lattice di Anduril per offrire capacità operative AI immediatamente impiegabili a tutti i livelli: quello tattico, quello operativo è quello strategico.

Questo consorzio si distingue dalle tradizionali collaborazioni tra industria e apparato militare per un approccio più integrato, operativo e strategico fondato sui dati e l'adozione di sistemi AI. A differenza dei modelli passati, tradizionalmente centrati su forniture puntuali, l'iniziativa mira a costruire un'infrastruttura tecnologica completa e concepita per una rapida espansione in grado di abilitare l'intero ecosistema del Pentagono all'uso sistemico dell'AI. Il consorzio, inoltre, punta su tecnologie già operative e contrattualizzate con il governo, riducendo quindi i tempi di adozione. Il consorzio non si propone come un gruppo chiuso, ma come una piattaforma aperta, pensata per includere altri attori industriali e creare uno standard, tecnico, organizzativo e ideologico condiviso per lo sviluppo e l'adozione dell'AI nella difesa. Il passo avanti rispetto al passato è nella forte volontà di rimuovere gli ostacoli strutturali che finora hanno frenato l'integrazione delle nuove tecnologie nel settore. Problematica nota come la *Valley of Death*¹⁷¹.

Oltre a queste iniziative da parte della Silicon Valley, anche l'apparato militare si avvicina all'industria. Nel giugno del 2025 la US Army annuncia l'attivazione, per ora in fase sperimentale, dell'*Executive Innovation Corps Detachment 201*¹⁷² con l'obiettivo di colmare il divario tra tecnologia commerciale e militare. L'unità sarà composta da personale proveniente dai settori tecnologici e collocato nella Riserva (*US Army Reserve*). I primi ufficiali che hanno prestato giuramento sono: Shyam Sankar (*Chief Technology Officer* Palantir), Andrew Bosworth (*Chief Technology Officer* Meta), Kevin Weil (*Chief Product Officer* OpenAI) e Bob McGrew (Thinking Machines Lab, ex *Chief Research Officer* OpenAI)¹⁷³, tutti integrati con il grado di Tenente Colonnello. Per facilitare il reclutamento nell'unità, la US Army ha lanciato un sito internet dedicato¹⁷⁴ creato per attirare esperti del settore tecnologico interessati a entrare nella Riserva tramite commissione diretta in tempo rapidi. Il portale presenta l'iniziativa come un'opportunità per leader dell'innovazione di contribuire alla modernizzazione dell'Esercito, offrendo informazioni sul processo di selezione e sul ruolo degli ufficiali cyber aperto a professionisti con competenze avanzate, non solo ai dirigenti delle big tech.

¹⁶⁸ The White House - White House Unveils America's AI Action Plan - <https://www.whitehouse.gov/articles/2025/07/white-house-unveils-americas-ai-action-plan/>

¹⁶⁹ Sky News - Silicon Valley's gamble to back Trump pays off after president unveils AI action plan - <https://news.sky.com/story/silicon-valleys-gamble-to-back-trump-pays-off-after-president-unveils-ai-action-plan-13401057>

¹⁷⁰ Defense News - Defense tech firms establish AI-focused consortium - <https://www.defensenews.com/pentagon/2024/12/06/defense-tech-firms-establish-ai-focused-consortium>

¹⁷¹ Defense News - A better bridge across the 'valley of death' - <https://www.defensenews.com/opinion/commentary/2023/05/17/a-better-bridge-across-the-valley-of-death/>

¹⁷² US Army - Army Launches Detachment 201: Executive Innovation Corps to Drive Tech Transformation - https://www.army.mil/article/286317/army_launches_detachment_201_executive_innovation_corps_to_drive_tech_transformation

¹⁷³ Defense News - Tech execs enlist in Army Reserve for new innovation detachment - <https://www.defensenews.com/land/2025/06/13/tech-execs-enlist-in-army-reserve-for-new-innovation-detachment/>

¹⁷⁴ US Army - Detachment 201 - <https://talent.army.mil/job/detachment201/>

Anche la US Navy, sebbene con un approccio diverso da quello dell'esercito, sta provvedendo all'integrazione di tecnologie AI nel suo nuovo modello organizzativo *Horizon*¹⁷⁵.

Conclusione

La Silicon Valley ha rappresentato, sin dalle sue origini, un pilastro dell'innovazione statunitense. Nata dall'intreccio tra ricerca accademica, investimenti privati e collaborazione con la difesa, la regione ha dato origine a rivoluzioni tecnologiche che hanno ridefinito l'economia e la società americana: dal transistor a Internet, dai microprocessori all'intelligenza artificiale. L'ecosistema che si è formato, fatto di università d'eccellenza, startup dirompenti, colossi tecnologici affermati e venture capitalist visionari, ha reso la Silicon Valley sinonimo stesso di progresso, creatività e leadership tecnologica globale.

Eppure, i rapporti tra questa enclave dell'innovazione e la politica di Washington non sono mai stati completamente armoniosi. La Silicon Valley, per sua natura cosmopolita, liberale e proiettata verso il futuro, ha spesso guardato con diffidenza a politiche percepite come restrittive, conservatrici o contrarie ai propri valori fondamentali, come la diversità, l'inclusione e l'apertura internazionale. Dopo un lungo periodo di rapporti sereni con Bush e Obama, la prima presidenza Trump ha acuito queste tensioni, rompendo la tradizionale neutralità bipartisan del settore. Molte aziende *tech* hanno preso pubblicamente le distanze dall'amministrazione, in dissenso con le posizioni di quest'ultima su immigrazione, diritti civili, ambiente e multilateralismo. Eppure, sotto la superficie dello scontro culturale, qualcosa è cambiato. Nel suo secondo mandato Trump ha ridefinito in modo sostanziale i rapporti tra governo e industria *tech*. Da un lato, ha criticato e sfidato apertamente i giganti del web, accusandoli di avere pregiudizi ideologici, una posizione di dominio eccessiva e di applicare la censura a voci discordanti sui social network. Dall'altro, ha promosso e valorizzato realtà emergenti della tecnologia in ambito difesa e sicurezza come Palantir, Anduril e SpaceX, riconoscendone il ruolo strategico nel contesto della competizione globale, in particolare con la Cina.

Parallelamente, l'ecosistema venture capital ha continuato a essere uno snodo vitale per lo sviluppo dell'innovazione, fornendo capitali ingenti, visione e connessioni strategiche a startup con alto potenziale. Pur in un contesto politico turbolento, con l'inizio della seconda presidenza Trump, il settore ha mantenuto una forte dinamicità, mostrando interesse crescente verso ambiti ritenuti strategici per l'autonomia tecnologica e la sicurezza nazionale. Tra questi, anche le criptovalute e la blockchain hanno guadagnato attenzione, sia come tecnologie emergenti che come strumenti di potenziale disintermediazione finanziaria, ma sempre con lo scopo di mantenere un dominio americano sulla potenziale rivoluzione della finanza mondiale.

Il quadro della politica estera "America First" e la crescente attenzione alla sicurezza nazionale hanno favorito un progressivo nuovo avvicinamento tra le forze armate e la nuova industria della "tech difesa". Aziende come Palantir, con le sue piattaforme di analisi dati; Anduril, con i suoi sistemi autonomi e intelligenti; e SpaceX, protagonista del settore spaziale e della proiezione strategica orbitale, sono diventate partner privilegiati nella modernizzazione dello strumento militare americano. Questo processo ha visto anche le forze armate compiere passi in direzione della Silicon Valley, come la US Army mediante l'attivazione del *Detachment 201*. L'unità sperimentale incarna in modo concreto la volontà delle forze armate di integrarsi con l'ecosistema *tech* per sfruttarne il potere innovativo a fini strategici e per beneficiare della visione dei protagonisti all'interno stesso della forza armata. Questo nuovo tipo di convergenza tra difesa e tecnologia ha mutato gli equilibri interni alla Silicon Valley stessa, rompendo l'apparente uniformità ideologica e favorendo l'emergere di attori più affini alla visione trumpiana di potenza nazionale, sovranità tecnologica e indipendenza industriale dove figure come Peter Thiel e altri della *PayPal Mafia* hanno assunto un ruolo centrale nel plasmare questo nuovo asse tra potere politico e innovazione privata.

¹⁷⁵ Defense News - US Navy is aggressively telling startups, 'We want you' - <https://www.defensenews.com/naval/2025/06/16/us-navy-is-aggressively-telling-startups-we-want-you/>

La Silicon Valley non è più solo il laboratorio delle idee del futuro: è divenuta una componente essenziale della sicurezza nazionale, capace di influenzare e ridefinire le priorità strategiche degli Stati Uniti. L'amministrazione Trump, pur nel conflitto aperto con molti dei suoi protagonisti, ha contribuito a trasformare il suo ruolo, inserendola a pieno titolo nel cuore delle sfide geopolitiche e industriali del XXI secolo.