



CORNER ITALIANO | RISORSE UFFICIALI

Cronologia essenziale

Dalla nascita dell'IA alle soglie narrative del 2050

FATTI, SINTESI, NORME E SCENARI

Edizione italiana - luglio 2026

<https://www.corneritaliano.com/2050/risorse/>

METODO Questa cronologia seleziona i passaggi necessari a orientarsi nel libro e qualifica ogni voce come fatto o sintesi storica, fatto normativo, scenario narrativo o proposta dell'autore.

Data o periodo	Passaggio e qualificazione
1950	Fatto storico. Alan Turing pubblica «Computing Machinery and Intelligence» e sostituisce la domanda astratta «le macchine possono pensare?» con il gioco dell'imitazione, spostando l'attenzione sul comportamento osservabile.
1955-1956	Fatto storico. John McCarthy, Marvin Minsky, Nathaniel Rochester e Claude Shannon preparano la proposta per il seminario estivo di Dartmouth; l'espressione artificial intelligence diventa la bandiera di un nuovo campo di ricerca.
Fine anni Cinquanta	Sintesi storica. Il perceptron di Frank Rosenblatt alimenta l'idea che una macchina possa apprendere da esempi, mentre hardware, dati e metodi restano ancora limitati.
1966	Fatto storico. Joseph Weizenbaum presenta ELIZA, programma semplice capace di produrre, attraverso regole e parole chiave, una sorprendente impressione di ascolto.
1969	Fatto e sintesi storica. Marvin Minsky e Seymour Papert analizzano i limiti dei perceptron semplici. Gli inverni successivi dipendono anche dal divario fra promesse, finanziamenti, calcolo e risultati.
1969	Fatto storico infrastrutturale. ARPANET trasmette il primo messaggio fra due nodi, rendendo concreta una rete a commutazione di pacchetto da cui si svilupperanno architetture di comunicazione più ampie.
1 gennaio 1983	Fatto storico infrastrutturale. ARPANET completa la transizione a TCP/IP: reti diverse possono comunicare attraverso una famiglia comune di protocolli, passaggio decisivo verso Internet come rete di reti.
1986	Fatto storico. David Rumelhart, Geoffrey Hinton e Ronald Williams mostrano in modo influente come la retropropagazione dell'errore possa addestrare reti a più strati.
1989-1991	Fatto storico infrastrutturale. Tim Berners-Lee propone al CERN il World Wide Web nel 1989, ne sviluppa browser e server iniziali e nel 1991 il progetto comincia a uscire dal laboratorio, aprendo la rete alla navigazione ipertestuale.
1997	Fatto storico. Deep Blue sconfigge Garry Kasparov in un incontro di sei partite, rendendo visibile al grande pubblico la forza del calcolo in un dominio con regole chiuse.
Tra gli anni Novanta e i primi Duemila	Sintesi storica. Internet, il Web e i servizi mobili trasformano la rete da ambiente specialistico a infrastruttura quotidiana; archivi, identità, comunicazioni e servizi cominciano a dipendere da sistemi interconnessi.
2012	Fatto storico. AlexNet ottiene un risultato nettamente migliore nella competizione ImageNet usando processori grafici e rende evidente l'accelerazione dell'apprendimento profondo nel riconoscimento delle immagini.
2017	Fatto storico. Il lavoro «Attention Is All You Need» presenta l'architettura Transformer, destinata a diventare centrale nei grandi modelli linguistici e in molti sistemi generativi.
30 novembre 2022	Fatto storico. ChatGPT viene presentato al pubblico come anteprima di ricerca e rende l'IA conversazionale accessibile su scala quotidiana.
Anni 2010 e 2020	Sintesi storica. Cloud, data center, API, piattaforme e oggetti connessi si combinano in infrastrutture sempre più invisibili, dalle quali dipendono lavoro, sanità, amministrazione, mobilità e informazione.
1 agosto 2024	Fatto normativo. Entra in vigore il Regolamento (UE) 2024/1689, detto AI Act. Le sue disposizioni si applicano progressivamente: la data non coincide con l'entrata in funzione simultanea di tutti gli obblighi.
Attorno al 2050	Scenario narrativo. Le vignette, ordinate per temi, coprono alcuni anni. Gli intervalli di quattordici e diciotto mesi appartengono al filo di Asha; i riesami a sei mesi riguardano invece Marta/Lidia e Davide; date, costi, tempi, quantità, capacità e assetti geopolitici futuri sono parametri di scenario, non previsioni o valori osservati. Include progetti limitati, interrotti e non adottati.
Proposte del libro	Proposta dell'autore. Test del 2050, minimizzazione della prova, gemello operativo, licenza viva e direttiva digitale post mortem sono strumenti da sperimentare, correggere o abbandonare: non fatti compiuti, diritto uniforme o previsioni.

Come citare la cronologia

Le voci storiche e normative rinviano alla Bibliografia navigabile del Centro risorse. Le scene attorno al 2050 restano parametri narrativi, non previsioni. Le proposte del libro devono essere sperimentate, corrette o abbandonate in base alle evidenze e al contesto.