

Biblioteca Centrale di Psicologia “Fabio Metelli”

MOSTRA BIBLIOGRAFICA

**In occasione della mostra interattiva "Supercharged by AI"
e della conferenza “La Metelli incontra... l'Intelligenza Artificiale”**



Mostra bibliografica

Come l'Intelligenza Artificiale impatta sulla nostra vita online? E' uno strumento di aiuto o veicolo di truffe e pregiudizi? Quali sfide sociali pone l'IA?

14 febbraio 2025 - 31 marzo 2025

**Biblioteca Centrale di Psicologia “F. Metelli”, via Venezia
12/2 - Edificio PSICO2 - all'interno dei locali della
biblioteca**

<https://biblio.unipd.it/biblioteche/psicologia>
biblioteca.psicologia@unipd.it

TACTICAL
TECH

POLITECNICO
MILANO 1863

AIB
ASSOCIAZIONE
ITALIANA
BIBLIOTECHE

IFLA
INTERNATIONAL
FEDERATION
OF LIBRARY
ASSOCIATIONS
AND
INSTITUTIONS

In occasione della Mostra “Supercharged by AI”, realizzata da Tactical Tech e dal DensityDesign Lab del Politecnico di Milano, in collaborazione con l’International Federation of Library Associations and Institutions (IFLA) e l’Associazione Italiana Biblioteche (AIB), la biblioteca Metelli organizza una mostra bibliografica. L’esposizione mira ad analizzare l’impatto dell’Intelligenza Artificiale sui processi di creazione, distribuzione, e ricezione delle informazioni. L’IA è infatti sempre più spesso utilizzata per creare testi, immagini e video, fabbricare notizie e imitare la realtà. Tali contenuti sono ormai diventati parte integrante del nostro mondo online e sono destinati ad aumentare esponenzialmente, grazie alla facilità e alla rapidità con cui possono essere realizzati. Queste tecnologie possono ovviamente essere utilizzate non soltanto per imitare la realtà, ma anche per manipolarla e dunque condizionare le opinioni del pubblico, spesso in modi impercettibili. Anche i problemi preesistenti nel mondo digitale, come truffe, disinformazione, pregiudizi e molestie, stanno venendo amplificati dall’intelligenza artificiale. Organizzata nell’ambito del progetto The Glass Room, iniziativa premiata di Tactical Tech, la mostra propone un percorso interattivo per esplorare in modo critico il nostro rapporto con la tecnologia, con le sue grandi potenzialità, senza dimenticarne le problematiche.

La nostra mostra bibliografica intende altresì evidenziare come l'Intelligenza Artificiale sia un'idea di lungo periodo, che trae le proprie origini negli studi sulla cibernetica dei primi anni Ottanta del secolo scorso. Profondo è certamente il legame con le neuroscienze e le scienze cognitive, senza tralasciare, oltre agli aspetti matematici e di logica algoritmica, il costante dibattito tra scienziati e filosofi sull'uso etico dell'IA. Attraverso studi fra i più importanti ed autorevoli, la mostra bibliografica vi mostrerà l'evoluzione di questo concetto che appare così attuale e moderno ma che, come la maggior parte delle creazioni umane, affonda le sue radici nel passato. Citando Stephen Hawking: “il successo nella creazione dell'intelligenza artificiale potrebbe essere il più grande evento nella storia umana. Purtroppo potrebbe anche essere l'ultimo, a meno che non impariamo a evitarne i rischi” e a coglierne le opportunità.

MONOGRAFIE



Intelligenza artificiale : 10 ambiti della nostra vita che stanno cambiando per sempre / introduzione di Alberto Puliafito

2024; Milano : BUR Rizzoli : Internazionale



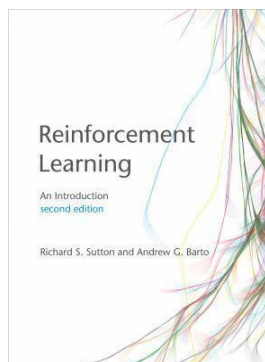
L'intelligenza del futuro : perché gli algoritmi non ci sostituiranno / Paolo Legrenzi

2024; Milano : Mondadori



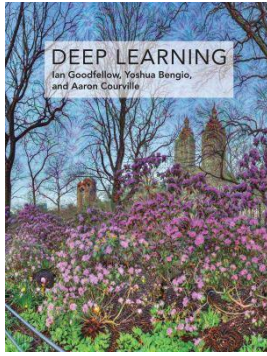
L'architetto e l'oracolo : forme digitali del sapere da Wikipedia a ChatGPT / Gino Roncaglia

2023; Bari ; Roma : Laterza



Reinforcement learning : an introduction / Richard S. Sutton and Andrew G. Barto

2018; 2. ed ; Cambridge, Mass : MIT Press



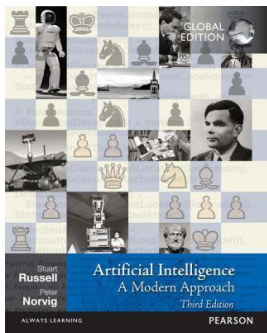
Deep learning / Ian Goodfellow, Yoshua Bengio and Aaron Courville

2016; Cambridge, MA ; London : MIT Press



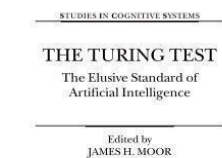
<Intelligenza artificiale> : Vol. 2 / Stuart Russell, Peter Norvig ; a cura di Francesco Amigoni

2021; Milano ; Torino : Pearson Italia



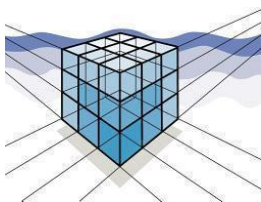
Artificial intelligence : a modern approach / Stuart J. Russell and Peter Norvig ; contributing writers Ernest Davis ...[et al.]

2016; 3. ed ; Boston : Pearson



The Turing test : the elusive standard of artificial intelligence / edited by James H. Moor

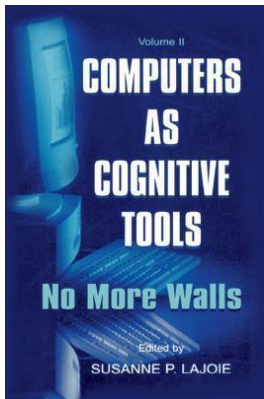
©2003; Dordrecht : Kluwer



Manuale sulle reti neurali / Dario Floreano, Claudio Mattiussi

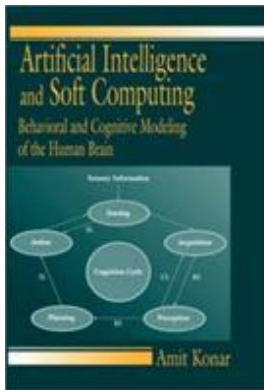
2002; Bologna : Il mulino





**Computers as cognitive tools, volume two : no more walls / edited by
Susanne P. Lajoie**

2000; London : LEA



**Artificial intelligence and soft computing : behavioral and cognitive
modeling of the human brain / Amit Konar**

c2000; Boca Raton : CRC press



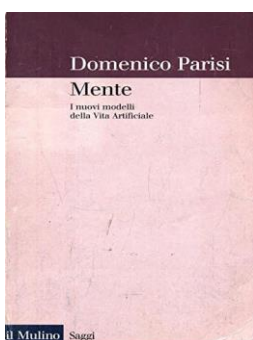
**Manuale di scienza cognitiva : intelligenza artificiale classica e
psicologia cognitiva / Eliano Pessa, M. Pietronilla Penna**

2000; Roma [etc.] : GLF editori Laterza



**Dizionario di scienze cognitive : neuroscienze, psicologia, intelligenza
artificiale, linguistica, filosofia / Olivier Houdé ... \et al.! ; a cura di
Francesco Ferretti ; traduzione di Paolo Quintili**

2000; Roma : Editori riuniti



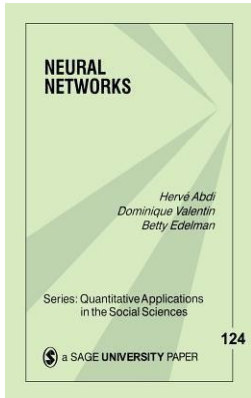
Mente : i nuovi modelli della vita artificiale / Domenico Parisi

1999; Bologna : Il Mulino



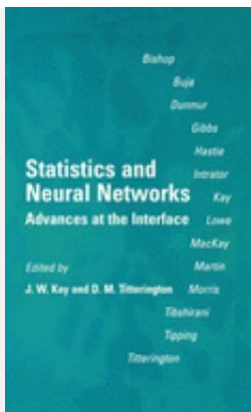
Dizionario dei new media : Internet, multimedia, tv digitale, realta virtuale, telecomunicazioni, intelligenza artificiale / Stefania Garassini ; prefazione di Derrick de Kerckhove

1999; Milano : R. Cortina



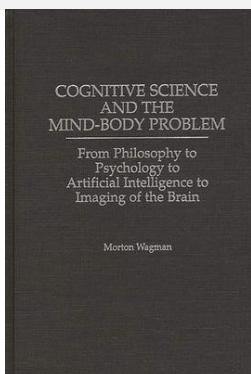
Neural networks / Hervé Abdi, Dominique Valentin, Betty Edelman

c1999; Thousand Oaks [etc.] : Sage



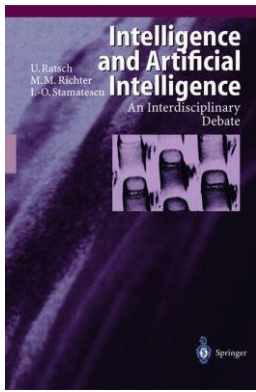
Statistics and neural networks : advances at the interfaces / edited by J. W. Kay and D. M. Titterton

1999; Oxford [etc.] : Oxford University press



Cognitive science and the mind-body problem : from philosophy to psychology to artificial intelligence to imaging of the brain / Morton Wagman

1998; Westport ; London : Praeger



Intelligence and artificial intelligence : an interdisciplinary debate / U. Ratsch, M. M. Richter, I.-O. Stamatescu (eds.)

c1998; Berlin [etc.] : Springer



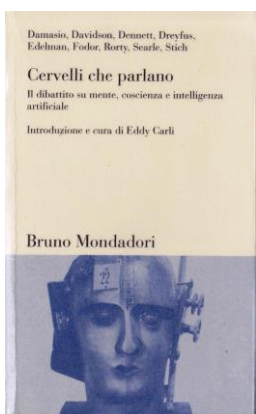
Artificial intelligence and mobile robots : case studies of successful robot systems / edited by David Kortenkamp, R. Peter Bonasso, and Robin Murphy

c1998; Menlo Park CA : AAI Press ; Cambridge MASS [etc.] : The MIT Press



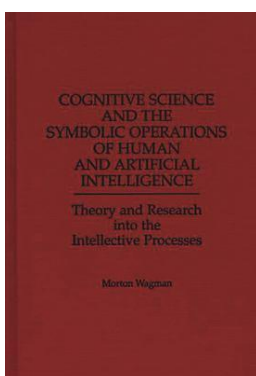
Il postpensiero : la sfida del computer all'intelligenza umana / James Bailey

1998; [Milano] : Garzanti



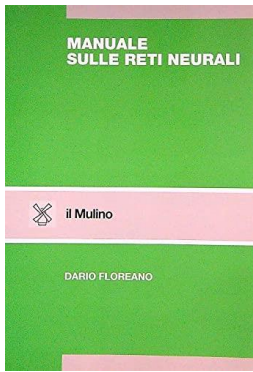
Cervelli che parlano : il dibattito su mente, coscienza e intelligenza artificiale / Damasio ... \et al.! ; introduzione e cura di Eddy Carli

1997; Milano : B. Mondadori



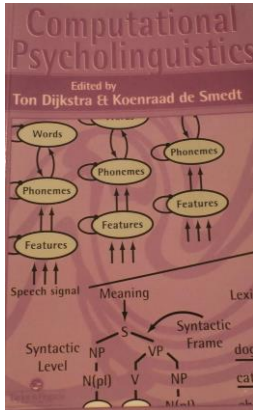
Cognitive science and the symbolic operations of human and artificial intelligence : theory and research into the intellective processes / Morton Wagman

1997; Westport [etc.] : Praeger



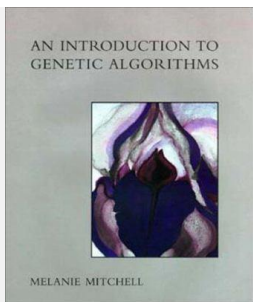
Manuale sulle reti neurali / Dario Floreano

[1996]; Bologna : Il mulino



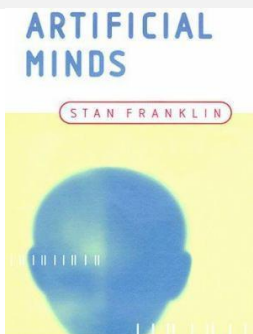
Computational psycholinguistics : AI and connectionist models of human language processing / edited by Ton Dijkstra and Koenraad de Smedt

1996; London ; Bristol : Taylor & Francis



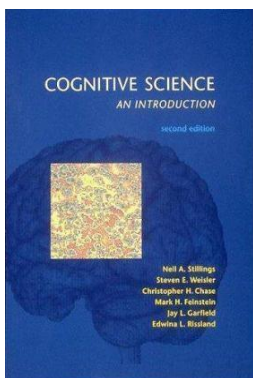
An introduction to genetic algorithms / Melanie Mitchell

[1996]; Cambridge MA ; London : MIT press



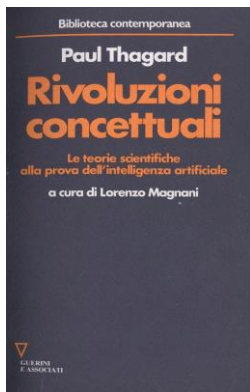
Artificial minds / Stan Franklin

c1995; Cambridge, Mass. ; London : The MIT press



Cognitive science : an introduction / [scritti di] Neil A. Stillings ... [et al.]

c1995; Cambridge Mass. [etc.] : The MIT Press



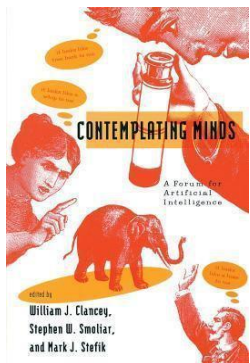
Rivoluzioni concettuali : le teorie scientifiche alla prova dell'intelligenza artificiale / Paul Thagard ; a cura di Lorenzo – Magnani

1994; Milano : Guerini



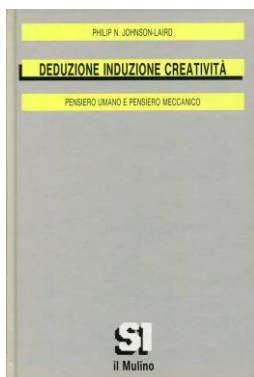
Intelligenza artificiale : teoria e sistemi / Danilo Fum

1994; Bologna : Il mulino



Contemplating Minds : a Forum for Artificial Intelligence / edited by William J. Clancey, Stephen W. Smoliar and Mark J. Stefik

c1994; Cambridge Mass : The MIT Press



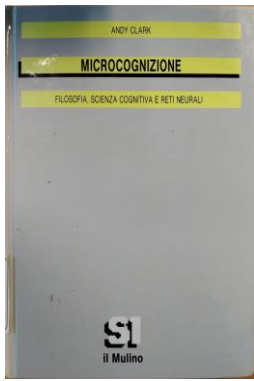
Deduzione, induzione, creatività : pensiero umano e pensiero meccanico / Philip N. Johnson-Laird

[1994]; Bologna : Il mulino



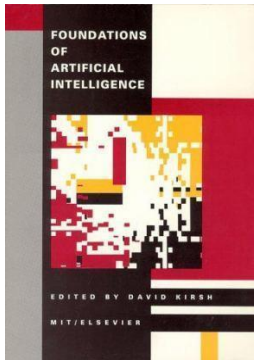
Connessionismo e psicologia : una prospettiva psicologica per la ricerca sulle reti neurali / Philip T. Quinlan

[1994]; Bologna : Il mulino



Microcognizione : filosofia, scienza cognitiva e reti neurali / Andy Clark

[1994]; Bologna : Il mulino



Foundations of artificial intelligence / edited by David Kirsh

1992; Cambridge, Massachusetts ; London : The MIT press



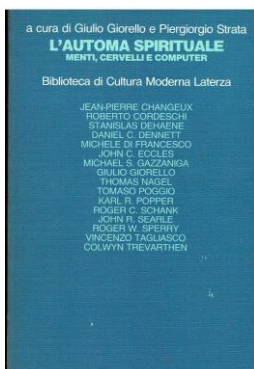
I sensi dell'automa / a cura di G. Adorni, W. Gerbino e V. Roberto ; - Trieste : LINT, \1992!

1992; Trieste ; LINT



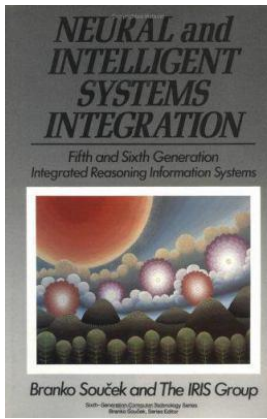
Intelligenza artificiale / Elaine Rich, Kevin Knight

1992; 2. ed ; Milano : McGraw-Hill libri Italia



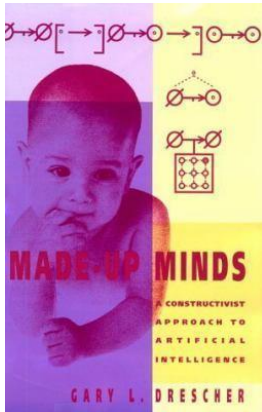
L'automa spirituale : menti, cervelli e computer / a cura di Giulio Giorello e Piergiorgio Strata

[1991]; Roma [etc.] : Laterza



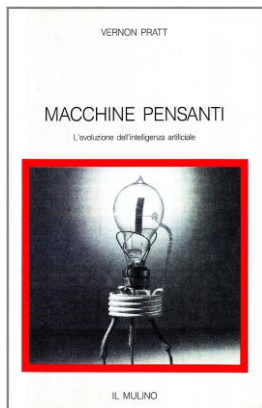
Neural and intelligent systems integration : fifth and sixth generation integrated reasoning information systems / Branko Soucek and the IRIS Group

c1991; New York [etc.] : Wiley



Made-up minds : a constructivist approach to artificial intelligence / Gary L. Drescher

c1991; Cambridge, Massachusetts ; London : The MIT press



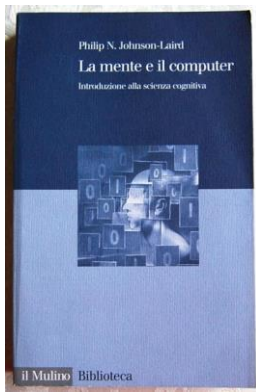
Macchine pensanti : l'evoluzione dell'intelligenza artificiale / Vernon Pratt

[1990]; Bologna : Il mulino



Mente umana e mente artificiale : analisi di concettualizzazioni e atteggiamenti sul computer e sul cognitivo / Lucia Mason, Bianca Maria Varisco

©1990; Milano : F. Angeli



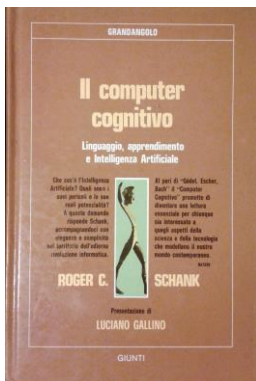
La mente e il computer : introduzione alla scienza cognitiva / Philip N. Johnson-Laird

[1990]; Bologna : Il Mulino



Progettare la mente : filosofia, psicologia, intelligenza artificiale / a cura di John Haugeland

[1989]; Bologna : Il mulino



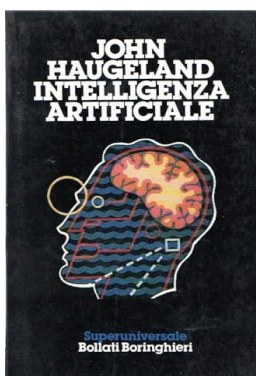
Il computer cognitivo : linguaggio, apprendimento e intelligenza artificiale / Roger C. Schank ; presentazione di Luciano Gallino ; traduzione di Gabriele Noferi

c1989; Firenze : Giunti



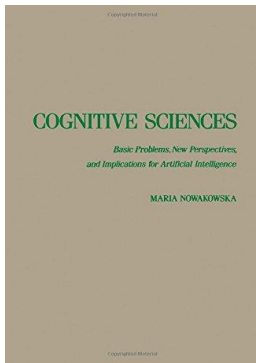
Intelligenza naturale e intelligenza artificiale : introduzione alla scienza cognitiva / Patrizia Tabossi

[1988]; Bologna : Il mulino



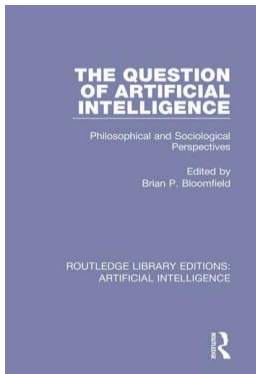
Intelligenza artificiale : il significato di un'idea / John Haugeland

1988; Torino : Bollati Boringhieri



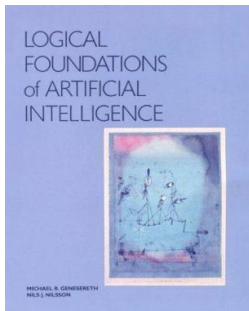
Cognitive sciences : basic problems, new perspectives, and implications for artificial intelligence / Maria Nowakowska

c1986; Orlando : Academic Press



The question of artificial intelligence : philosophical and sociological perspectives / edited by Brian P. Bloomfield

1987; London : Croom Helm



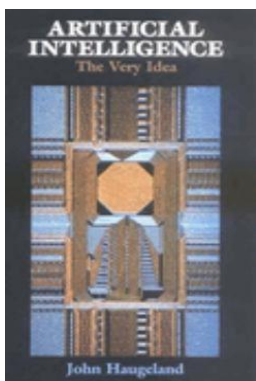
Logical foundations of artificial intelligence / Michael R. Genesereth and Nils J. Nilsson

1987; Los Altos : Morgan Kaufmann



Storia dell'intelligenza artificiale : gli uomini, le idee, le prospettive / Pamela McCorduck

1987; Padova : Muzzio



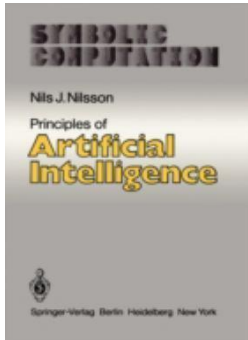
Artificial intelligence : the very idea / John Haugeland

©1985; Cambridge, Mass. : MIT press



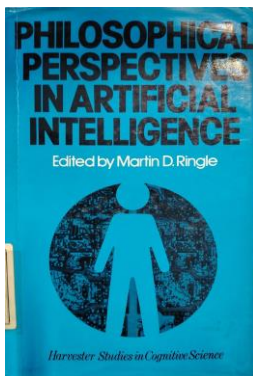
Intelligenza artificiale / a cura di Giuseppe O. Longo ; contributi di H. Berliner... \et al.!

1985; Milano : Le scienze



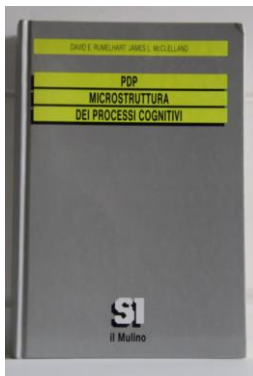
Principles of artificial intelligence / Nils J. Nilsson

1982; Berlin [etc.] : Springer



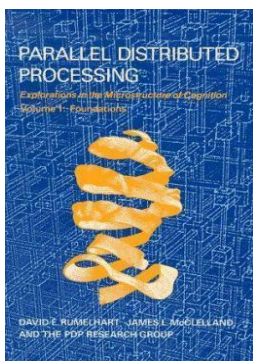
Philosophical perspectives in artificial intelligence / edited by Martin Ringle

1979; Brighton : The Harvester press



PDP, microstruttura dei processi cognitivi / David E. Rumelhart, James L. McClelland

1991; Bologna : Il mulino

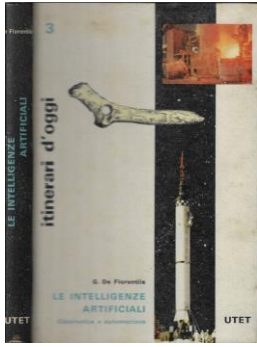


Parallel distributed processing McClelland Rumelhart : explorations in the microstructure of cognition. 2

1: Foundations / David E. Rumelhart, James L. McClelland and the PDP research group ... \et al.! -

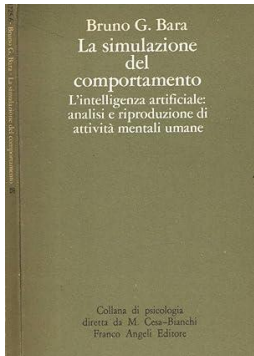
2: Psychological and biological models / James L. McClelland, David E. Rumelhart and PDP Research Group ... \et al.!

1986; Cambridge Mass. The MIT Press



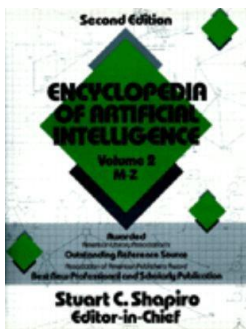
Le intelligenze artificiali : cibernetica e automazione / Giuseppe De Florentiis

1964; Torino : Unione tipografico-editrice torinese



La simulazione del comportamento : l'intelligenza artificiale : analisi e riproduzione di attività mentali umane / Bruno G. Bara

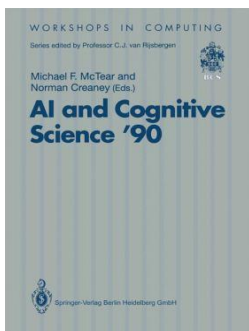
1977; Milano : F. Angeli



<Encyclopedia of artificial intelligence > : 1: A-L

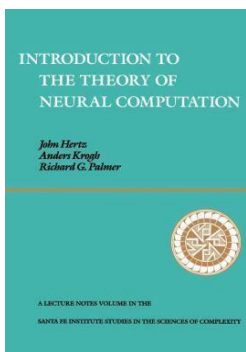
<Encyclopedia of artificial intelligence > : 2: M-Z

c1992; New York [etc.] : Wiley



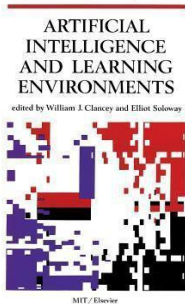
AI and cognitive science '90 : University of Ulster at Jordanstown 20-21 September 1990 / Michael F. McTear and Norman Creaney eds

c 1991; London [etc.] : Springer-Verlag ; British computer society



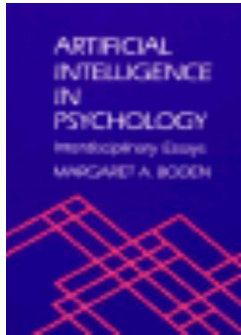
Introduction to the theory of neural computation / John Hertz, Anders Krogh, Richard G. Palmer

c1991; Redwood City, California [etc.] : Addison-Wesley



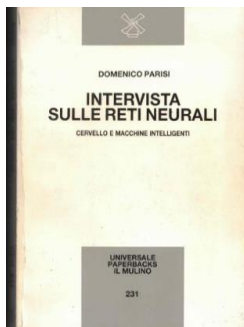
Artificial Intelligence and Learning Environments / edited by W. J. Clancey and E. Soloway

1990; Cambridge Mass. [etc.] : The MIT Press



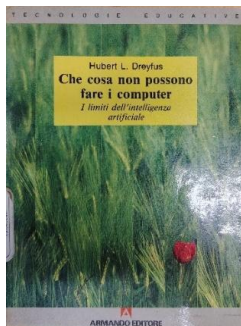
Artificial intelligence in psychology : interdisciplinary essays / Margaret A. Boden

c 1989; Cambridge, Mass ; London : The MIT press



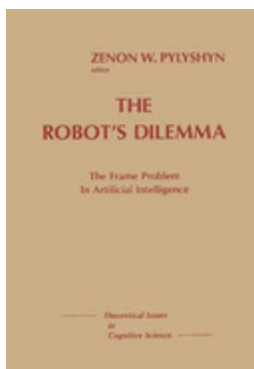
Intervista sulle reti neurali : cervello e macchine intelligenti / Domenico Parisi

[1989]; Bologna : Il mulino



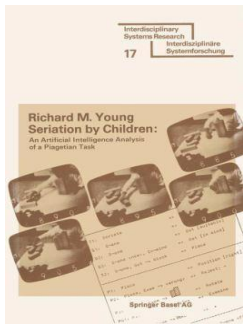
Che cosa non possono fare i computer : i limiti dell'intelligenza artificiale / Hubert L. Dreyfus

[1988]; Roma : Armando



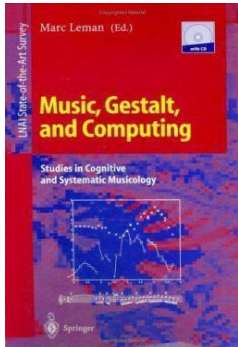
The robot's dilemma : the frame problem in artificial intelligence / edited by Zenon W. Pylyshyn

c1987; Norwood NJ : Ablex



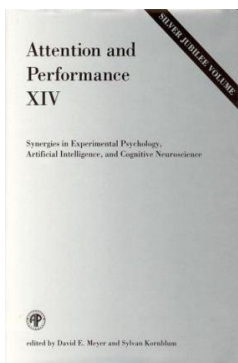
Seriation by children : an artificial intelligence analysis of a piagetian task / Richard M. Young

1976; Basel : Birkhauser Verlag



Music, gestalt and computing : studies in cognitive and systematic musicology / Marc Leman (ed.)

c1997; Berlin [etc.] : Springer



Synergies in experimental psychology, artificial intelligence and cognitive neuroscience / edited by David E. Meyer and Sylvan Kornblum

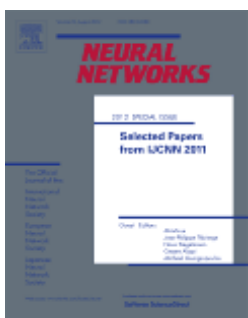
c 1993; Cambridge, MA ; London : The MIT press

RIVISTE SCIENTIFICHE



Sistemi intelligenti : rivista quadrimestrale di scienza cognitiva e intelligenza artificiale

©1989-; Bologna : Il mulino;



Neural networks : the official journal of the International neural network society

©1988-; New York : Pergamon press;



Cognitive science : a multidisciplinary journal of artificial intelligence, psychology, and language

1977-; Norwood NJ : New York : Elsevier;



Artificial intelligence : an international journal

1970-; Amsterdam : American Elsevier;

CREDITS:

Progetto mostra e supervisione: Massimo Ferrante

Contenuti bibliografici e cura booklet: Filippo Busacca, Salvatore Copani

Grafica locandine e pubblicità online: Cecilia Passarin

Contributi video e pubblicità online: Gabriele Biandolino

Allestimento generale: Staff biblioteca con la collaborazione di Carlotta Baccan, Gian Marco Cuorvo, Emilia Guerra, Michele Main (Volontari SCU):



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



SISTEMA BIBLIOTECARIO
DI ATENEIO