

momento all'altro. Forse è per questo che si dedica anima e corpo a un progetto scientifico. Ora che Rachel non c'è più Aidan è ormai solo con la figlia e con un dolore che ha spezzato entrambi. Ma Rachel aveva pensato anche a questo. E ciò che ha lasciato dopo di sé è qualcosa che sembra impossibile e folle. Qualcosa... o forse qualcuno.

Ian McEwan
Macchine come me
 Einaudi, 2019



Londra, un altro 1982. Nelle isole Falkland infuriano gli ultimi fuochi della guerra persa contro l'Argentina e i Beatles si sono ricostituiti. Anche il decrittatore del codice Enigma, Alan Turing, è scampato alla morte e i suoi studi hanno reso possibili alcune delle conquiste tecnologiche di questi «altri» anni Ottanta, compresi i primi esseri umani artificiali. Charlie Friend si aggiudica uno dei venticinque prototipi esistenti nel mondo.

FILM

Steven Spielberg
A.I. intelligenza artificiale
 Warner home video, 2002



David è un androide-bambino dotato di sentimenti, in affido temporaneo presso una famiglia umana. Il calore e l'affetto di una vera casa faranno nascere nel giovane androide il desiderio di capire chi è veramente.

Alex Garland
Ex_machina
 Universal Studios, 2015



Caleb, un giovane programmatore della più grande società internet del mondo, vince una competizione il cui premio è trascorrere una settimana in un rifugio di montagna che appartiene a Nathan, il solitario CEO della società. Ma quando arriva in questo luogo remoto Caleb scopre che dovrà partecipare a uno strano e affascinante esperimento, nel quale dovrà interagire con la prima vera intelligenza artificiale del mondo, contenuta nel corpo di una bellissima ragazza robot.

Spike Jonze
Lei
 BIM, 2014



In un futuro che non sembra troppo lontano la tecnologia domina sempre più la vita umana.

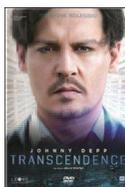
Theodore, che per mestiere scrive lettere per conto di altri, decide di acquistare un sistema operativo di ultima generazione, dalla voce di donna, programmato per soddisfare qualsiasi suo desiderio, con cui instaurerà una complicata relazione.

Alex Proyas
Io, robot
 Twentieth century fox home entertainment, 2005



Nell'anno 2035 la tecnologia ed i robot sono ormai parte della vita quotidiana. L'investigatore Del Spooner deve indagare sull'omicidio del dottor Alfred Lanning, uno scienziato della U.S. Robotica, nel quale sembra essere implicato Sonny, un robot. Ma ciò significherebbe una violazione delle Tre Leggi fondamentali, che impediscono a un robot di danneggiare gli esseri umani.

Wally Pfister
Transcendence
 01 Distribution, 2014



Il dottor Will Caster è il più importante ricercatore nel campo dell'intelligenza artificiale e lavora alla creazione di una macchina senziente che combini l'intelligenza collettiva di tutto ciò che è conosciuto con l'intera gamma delle emozioni umane. I suoi controversi esperimenti lo hanno reso famoso, ma lo hanno fatto diventare anche il bersaglio principale di un gruppo di terroristi contrari alla tecnologia, pronti a tutto pur di fermarlo.

LE TRE LEGGI DELLA ROBOTICA DI ISAAC ASIMOV

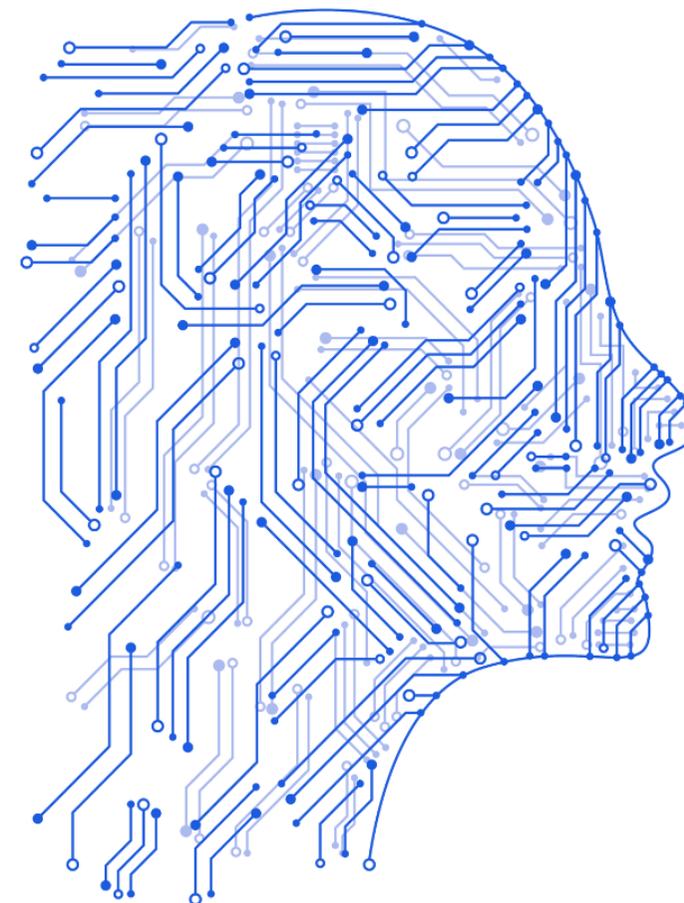
1. UN ROBOT NON PUÒ RECAR DANNO A UN ESSERE UMANO NÉ PUÒ PERMETTERE CHE, A CAUSA DEL SUO MANCATO INTERVENTO, UN ESSERE UMANO RICEVA DANNO.
2. UN ROBOT DEVE OBBEDIRE AGLI ORDINI IMPARTITI DAGLI ESSERI UMANI, PURCHÉ TALI ORDINI NON VADANO IN CONTRASTO ALLA PRIMA LEGGE.
3. UN ROBOT DEVE PROTEGGERE LA PROPRIA ESISTENZA, PURCHÉ LA SALVAGUARDIA DI ESSA NON CONTRASTI CON LA PRIMA O CON LA SECONDA LEGGE.

La biblioteca Bertoliana presenta suggerimenti di lettura dedicati, di volta in volta, a un tema diverso. Tutti i libri si trovano nella Rete provinciale Vicentina. Cliccando sul titolo del libro (nella versione online) si potrà effettuare direttamente la prenotazione.

A cura dell'Ufficio Consulenza
 0444-578203 - consulenza.bertoliana@comune.vicenza.it



ISTITUZIONE PUBBLICA CULTURALE
BIBLIOTECA CIVICA
BERTOLIANA



INTELLIGENZA
ARTIFICIALE

PERCORSO DI LETTURA

Nello Cristianini
La scorciatoia: come le macchine sono diventate intelligenti senza pensare in modo umano
 Il Mulino, 2023

Le nostre creature sono diverse da noi e talvolta più forti. Vagliano curricula, concedono mutui, scelgono le notizie che leggiamo: le macchine intelligenti fanno molte delle cose che volevamo e anche qualcuna in più. In certi casi possono essere più potenti di noi: ci osservano continuamente e prendono decisioni al nostro posto. E allora come incorporarle nella nostra società senza rischi ed effetti collaterali? Questo libro – rigoroso, pungente, originale nell'approccio – indica il percorso che ci aspetta prima di poterci fidare di questi nuovi agenti «alieni».



Rita Cucchiara
L'intelligenza non è artificiale: la rivoluzione tecnologica che sta già cambiando il nostro mondo
 Mondadori, 2021

Era il 3 gennaio 1983 quando la rivista «Time» assegnò per la prima volta nella sua storia il premio di «persona dell'anno» non a un essere umano, bensì al personal computer. Questo libro ci racconta la storia e l'evoluzione dell'Intelligenza Artificiale dalla voce di chi la sta progettando giorno per giorno e spiega come essa sia frutto del pensiero, del controllo e del comportamento umano. Siamo noi i suoi maestri e i suoi giudici. Saranno il nostro sentire, la nostra cultura e il nostro umanesimo a disegnare il futuro.



Paul R. Daugherty, H. James Wilson
Più umana meno artificiale: come la tecnologia sta trasformando il business e plasmando il nostro futuro
 Franco Angeli, 2023

I progressi della tecnologia la stanno rendendo sempre più... umana. È proprio sulle potenzialità di una tecnologia più incentrata sull'uomo che gli autori si soffermano in questo volume. Grazie a questa svolta, accelerata dalla pandemia, nella correlazione uomo-macchina si valorizzano le competenze radicalmente umane, si prediligono approcci efficienti e leggeri alla data analysis e al machine learning, si costruiscono architetture agili basate sul cloud e si adottano nuove strategie. Una logica così innovativa



impatta anche sugli elementi costitutivi del business trasformando le regole della competizione.

Bonaventura Di Bello
ChatGPT for dummies
 Hoepli, 2023

Un for dummies dedicato a ChatGPT, lo strumento digitale che ha letteralmente collocato l'intelligenza artificiale (IA) nelle mani del grande pubblico, provocando un impatto enorme. ChatGPT è un prototipo di chatbot (software progettato per simulare una conversazione con un essere umano) basato su intelligenza artificiale e sviluppato dalla società OpenAI, organizzazione senza fini di lucro di ricerca sull'IA. Adottata e utilizzata da parte di milioni di utenti già nelle prime settimane dal lancio ufficiale, la tecnologia di ChatGPT ha rivelato enormi potenzialità, specialmente per l'impatto sulla produttività in qualsiasi ambito, dall'uso quotidiano strettamente personale fino allo studio e all'attività professionale. Questo manuale offre a chiunque la possibilità di imparare velocemente le tecniche di "interrogazione" più efficienti per ChatGPT in qualsiasi ambito.



Martin Ford
Il dominio dei robot: come l'intelligenza artificiale rivoluzionerà l'economia, la politica e la nostra vita
 Il Saggiatore, 2022

L'innovazione tecnologica ci ha permesso di costruire automobili senza conducente, app che traducono segni incomprensibili in frasi di senso compiuto, abitazioni che accendono luci e riscaldamento a nostro comando. "Il dominio dei robot" è un'affascinante narrazione scientifica che, alternando esperienze personali dell'autore, interviste a specialisti del settore e i dati delle più recenti ricerche, ci rivela il panorama delle trasformazioni economiche e sociali che affronteremo nei prossimi anni.



A cura di Stefano Quintarelli; pref. di Piero Angela
Intelligenza artificiale: cos'è davvero, come funziona, che effetti avrà
 Bollati Boringhieri, 2020

L'Intelligenza Artificiale è la rivoluzione tecnologica che stiamo vivendo, è già qui, e tutti noi – consapevolmente o meno – la stiamo usando ogni giorno. Ogni volta che facciamo una ricerca su Internet l'Intelligenza Artificiale sta già operando, mostrandoci i risultati che riteniamo più adatti a noi e lo fa con una precisione inquietante. Ma questo è solo l'esempio più ovvio: in realtà l'Intelligenza Artificiale sta già condizionando le nostre vite in mille altri modi, che spesso neppure immaginiamo. Questo è un problema,



perché, come ogni grande innovazione tecnologica, anche l'Intelligenza Artificiale ha e avrà sempre più in futuro ricadute importanti in ogni settore della società. In questo volume sono state riunite le competenze di sei diversi esperti del settore, determinati a spiegare in termini comprensibili cosa sia effettivamente questa nuova tecnologia e che effetti ha (e potrà avere) nei più diversi ambiti delle nostre vite.

Giando Santamaria
ChatGPT Revolution: la prima guida in italiano che ti aiuterà a diventare un esperto dell'intelligenza artificiale
 Bookness, 2023

Il primo libro in Italia sull'utilizzo di ChatGPT per il marketing e la pubblicità. Stai ancora cercando un modo per creare contenuti di alta qualità in tempi rapidi? Conosci il potere di ChatGPT? Grazie all'IA potrai avere finalmente l'occasione di creare testi, strategie e piani editoriali per promuovere al meglio la tua azienda o attività. Imparerai come educare la macchina al tuo tono di voce, quali formule utilizzare e come generare contenuti unici, coinvolgenti e di alta qualità. Immagina di scrivere articoli per blog, post per i social e intere pagine web con pochi semplici consigli...



ROMANZI

Isaac Asimov
Io, robot
 Mondadori, 2021

Io, robot è una raccolta di racconti di fantascienza di Isaac Asimov, del 1950. Contiene nove storie che hanno per protagonisti i robot positronici. Sono basate sul tema delle tre leggi della robotica, sulle loro contraddizioni e le loro apparenti falle. Le storie sono scritte in modo da essere ognuna indipendente dalle altre e hanno un tema che conduce all'interazione fra il genere umano, i robot e la morale.



Cass Hunter
Il dono di Rachel
 Longanesi, 2019

Rachel Prosper ha un marito che ama tantissimo e una figlia adolescente che è tutto per lei. E il lavoro perfetto per la sua mente così brillante e geniale. Ma Rachel ha anche un segreto: qualcosa, dentro di lei, può rompersi all'improvviso e segnare la sua fine da un

