

Pdf free Superintelligenza tendenze pericoli strategie [PDF]

Superintelligenza SUPERINTELLIGENCE Superintelligence Nuove tendenze nelle strategie di internazionalizzazione delle imprese minori Tec-no-identità? Superintelligence NextNature Costruire l'Intelligenza Umano, poco umano Ripetizioni con Variazioni Il volto di Ayanami. Simulacri e macchine pensanti tra Oriente e Occidente Come il cervello crea la nostra coscienza Oltre l'infinito Democrazia miope La politica nel mondo digitale Essere una macchina Chimera Lettera del Governatore Humanity Scritti di storia dei concetti Il mito dell'intelligenza artificiale Artificial you Macchine che pensano L'Intelligenza Artificiale e i suoi fantasmi Il libero arbitrio in questione Filosofia e fantascienza. Spazi, tempi e mondi altri Delos Science Fiction 211 12 Bytes Il senso della specie L'intelligenza umana i-Food. Come sottrarsi all'ideologia alimentare? La moglie di Darwin Breve storia dell'intelligenza Scritti in onore di Rodolfo Sacco Integral Human Development Hybrid Societies Technophysiology, or How Technology Modifies the Self Handbook of Research on Applying Emerging Technologies Across Multiple Disciplines Controversies in the Contemporary World World Organization of Systems and Cybernetics 18. Congress-WOSC2021

Superintelligenza

2018-01-11T00:00:00+01:00

da leggere assolutamente dobbiamo essere estremamente cauti con l'intelligenza artificiale potenzialmente è più pericolosa del nucleare elon musk questa superba analisi condotta da uno dei più chiari pensatori del mondo affronta una delle più grandi sfide dell'umanità se l'intelligenza artificiale sovrumana diventa il più grande evento della storia umana allora come potremo garantire che non diventi anche l'ultimo max tegmark non c'è alcun dubbio sulla forza degli argomenti di bostrom il problema pone una sfida formidabile ai migliori talenti matematici della prossima generazione È in gioco la sopravvivenza della civiltà umana financial times lo consiglia vivamente bill gates nel gennaio 2015 nick bostrom è stato cofirmatario assieme tra gli altri a stephen hawking di una celebre lettera aperta che metteva in guardia sui potenziali pericoli dell'intelligenza artificiale non ha firmato quell'appello per passatismo né tantomeno per luddismo bensì in virtù di un lineare ragionamento filosofico l'intelligenza artificiale è una delle più grandi promesse dell'umanità grazie ai suoi sviluppi attuali e futuri saremo probabilmente in grado di fare cose che oggi sarebbero impensabili vivremo meglio e magari più a lungo e più felici e tuttavia c'è una nube minacciosa sopra il cielo dell'intelligenza artificiale e con questo libro nick bostrom è stato il primo a vederla e ad analizzarla lanciando un allarme che ha avuto un eco vastissimo in tutto il mondo siamo proprio certi che riusciremo a governare senza problemi una macchina superintelligente dopo che l'avremo costruita se lo scopo dell'attuale ricerca sull'intelligenza artificiale è quello di costruire delle macchine fornite di un'intelligenza generale paragonabile a quella umana quanto tempo occorrerà a quelle macchine una volta costruite per superare e surclassare le nostre capacità intellettive poco ci informa bostrom pochissimo una volta raggiunto un livello di intelligenza paragonabile al nostro alle macchine basterà un piccolo passo per decollare esponenzialmente dando origine a superintelligenze che per noi risulteranno rapidamente inarrivabili a quel punto le nostre creature potrebbero scapparci di mano non necessariamente per malvagità ma anche solo come effetto collaterale della loro attività potrebbero arrivare a distruggerci o addirittura a distruggere il mondo intero per questo sostiene bostrom dobbiamo preoccuparcene ora per non rinunciare ai benefici che l'intelligenza artificiale potrà apportare è necessario che la ricerca tecnologica si ponga adesso le domande che questo libro pone con enorme chiarezza e chiarezza

SUPERINTELLIGENCE

2014

the human brain has some capabilities that the brains of other animals lack it is to these distinctive capabilities that our species owes its dominant position other animals have stronger muscles or sharper claws but we have cleverer brains if machine brains one day come to surpass human brains in general intelligence then this new superintelligence could become very powerful as the fate of the gorillas now depends more on us humans than on the gorillas themselves so the fate of our species then would come to depend on the actions of the machine superintelligence but we have one advantage we get to make the first move will it be possible to construct a seed ai or otherwise to engineer initial conditions so as to make an intelligence explosion survivable how could one achieve a controlled detonation to get closer to an answer to this question we must make our way through a fascinating landscape of topics and considerations read the book and learn about oracles genies singletons about boxing methods tripwires and mind crime about humanity's cosmic endowment and differential technological development indirect normativity instrumental convergence whole brain emulation and technology couplings malthusian economics and dystopian evolution artificial intelligence and biological cognitive enhancement and collective intelligence this profoundly ambitious and original book picks its way carefully through a vast tract of forbiddingly difficult intellectual terrain yet the writing is so lucid that it somehow makes it all seem easy after an utterly engrossing journey that takes us to the frontiers of thinking about the human condition and the future of intelligent life we find in nick bostrom's work nothing less than a reconceptualization of the essential task of our time

Superintelligence

2014-07-03

tec no identità percorsi provocazioni e istanze delle nuove soggettività si rivolge a chiunque a vario titolo voglia approfondire il rapporto fra l'ia e l'uomo nella prima parte massimo farina si misura con l'identità digitale e con le possibili declinazioni della personalità elettronica non mancando di soffermarsi su alcune questioni di grande attualità come la comparsa dei cd agenti artificiali nella seconda parte maria novella

campagnoli affronta il delicato e complesso tema del potenziamento di cui esamina le varianti mette in evidenza le implicazioni e avverte circa le possibili problematiche di natura biogiuridica e i tanti rischi per l'uomo

Nuove tendenze nelle strategie di internazionalizzazione delle imprese minori

2000

learn about the future of artificial intelligence in a fraction of the time it takes to read the actual book today only get this 1 amazon bestseller for just 2 99 regularly priced at 9 99 read on your pc mac smart phone tablet or kindle device inside your cranium is the thing that allows you to read your brain animals have other abilities like knifelike claws and powerful muscles but our brain has let us create a system for verbal communication science electronics and intimate public arrangement each generation has done better and progressed farther than the previous generation we have the dominance because we can build the things we could build a superintelligence that could safeguard human values but we d only get one chance because if the superintelligence became unfriendly getting rid of it or changing it would be next to impossible it seems possible that sometime soon there could be an artificial intelligence advancement and a couple chapters of this book are devoted to possible pathways to that but the majority of the book is devoted to what happens next the powers of the superintelligence the decisive choices available then how do we mold the conditions to get a survivable and favorable outcome towards the end we look at the big picture and how to avoid catastrophe there may be things in this book bostrom fails to take into account and he may draw some wrong conclusions there is uncertainty and it is expressed when necessary here is a preview of what you ll learn when you download your copy today how artificial intelligence works and the way it will change the future the reason why it would be difficult for one organization to dominate the artificial intelligence industry learn how the world needs to work together in order to create a safe and responsible form of artificial intelligence download your copy today the contents of this book are easily worth over 9 99 but for a limited time you can download the summary of nick bostrom s superintelligence by for a special discounted price of only 2 99

Tec-no-identità?

2022-12-16

gli esseri umani del passato sapevano orientarsi grazie alla posizione degli astri riuscivano a riconoscere una pianta velenosa con una sola occhiata avevano sviluppato la capacità di predire il clima dall umidità e dal vento oggi la maggior parte di noi ha perso queste capacità eppure conosciamo con precisione la nostra posizione grazie ai navigatori gps con un motore di ricerca possiamo conoscere mille proprietà di ogni singola radice possiamo avere indicazioni sul tempo per le prossime settimane da satelliti e algoritmi abbiamo perso il contatto con la natura o forse è la tecnologia a permetterci un legame ancora più profondo con essa attraverso nextnature il filosofo e artista koert van mensvoort ci conduce in un affascinante esplorazione del concetto di natura come esso sia un prodotto culturale e come la nostra natura sia quella di produrre artefatti tecnologici superando il modello oramai obsoleto dell antropocene tra algoritmi genetici e nuove e incredibili creature nextnature ribalta le nostre convinzioni su cosa sia naturale cosa artificiale cosa sia la vita e come l evoluzione della società stia creando nuovi livelli di complessità

Superintelligence

2015-08-21

cosa significa essere intelligenti e umani cosa vogliamo davvero dalla vita e dall intelligenza che abbiamo o da quella che potremmo creare in queste pagine cade metz tenta di rispondere a queste domande ripercorrendo l evoluzione dell intelligenza artificiale ritenuta una tecnologia troppo futuristica è stata per lungo tempo un progetto di ricerca di piccoli gruppi marginali di scienziati fino a quando due studiosi un maturo professore di informatica e un giovane neuroscienziato che pensava di essere il più grande scacchista del mondo non hanno cambiato le cose attraverso percorsi molto diversi hanno contribuito a catapultare l intelligenza artificiale nelle nostre vite quotidiane riuscendo anche a creare un business milionario costruire l intelligenza racconta la storia di questa rivoluzione tecnologica e della lotta che ha innescato tra aziende come facebook google microsoft o openai È la storia di una competizione internazionale sempre più aspra ed è una storia che mostra il meglio della genialità umana e allo stesso tempo il suo lato oscuro ogni passo avanti infatti è stato accompagnato da nuovi pregiudizi bias inattesi e

dall annullamento della privacy grazie a centinaia di interviste con le menti più brillanti della silicon valley l autore ci mostra come senza che quasi ce ne accorgessimo negli ultimi cinquant anni una nuova intelligenza artificiale ha iniziato a dominare l economia la società i gesti di ogni giorno costruire l intelligenza dispiega un mondo popolato di personaggi eccentrici geniali ricchissimi conducendo il lettore a porsi gli interrogativi decisivi dove ci porterà l intelligenza artificiale davvero si stanno creando sistemi con un intelligenza pienamente umana e soprattutto fino a dove ci spingeremo

NextNature

2023-08-08

esercizi spirituali contro l intelligenza artificiale ciò che è veramente importante per noi tutti non è sapere quanto sia intelligente l intelligenza artificiale ma i danni che essa può portare alla nostra anima certo è che qualcosa di poco umano sta invadendo la nostra vita e per contrastarla il modo migliore è rivolgere lo sguardo non al futuro ma al passato con un incursione ragionata e ben documentata nel mondo classico tornare nell atene e nella roma classica è secondo i due autori di questo libro coraggioso e anticipatorio un itinerario della mente che ha per destinazione la sapienza degli antichi a essa dobbiamo attingere per i nuovi esercizi spirituali l unico vero sovranismo è quello della mente non dobbiamo temere la sostituzione etnica quanto piuttosto la sostituzione tecnica ovvero la progressiva sottrazione di facoltà e abilità all uomo in favore di apparati tecnologici algoritmi e reti neurali dell ia di frontiera non sono interessanti le sempre provvisorie acquisizioni quanto piuttosto i già effettivi sconfinamenti nel santuario della nostra interiorità solo la resistenza psicologica e culturale e la forza dei classici della filosofia potranno renderci più forti e in grado speriamo di controllare l ia

Costruire l'Intelligenza

2022-04-05

attraverso le pagine di questo libro si intreccia la rigorosa precisione della scienza con le profonde riflessioni sull essenza umana sulla natura dell evoluzione e sull impatto sociale della ricerca scientifica con una prosa accessibile e coinvolgente l autore condivide non solo la sua profonda conoscenza scientifica ma anche le sue intime esperienze di vita invitando i lettori a riflettere sulle grandi domande che da sempre accompagnano l esistenza umana quest opera rappresenta un ponte tra due mondi spesso visti come distanti dimostrando come la scienza possa arricchire la nostra comprensione del mondo e di noi stessi

Umano, poco umano

2024-01-25

saggi saggio 225 pagine donne artificiali e androidi macchine pensanti e cyborg tra occidente e sol levante in una singolare dimensione dell immaginario nella quale la ricerca sull intelligenza artificiale si incontra con la sci fi fanno capolino sia i simulacri quali i replicanti di blade runner e la rei ayanami di evangelion sia i computer senzienti alla hal 9000 si tratta sempre di proiezioni della nostra psiche espressioni di quei sogni e di quei timori che ci caratterizzano come homo sapiens claudio cordella è nato a milano il 13 luglio del 1974 è laureato in filosofia e in storia ed ha conseguito un master in conservazione gestione e valorizzazione del patrimonio industriale ha partecipato a diverse antologie ed è stato il vice direttore del web magazine fantasy planet la corte editore il suo saggio immaginare il futuro tempo storia e sci fi è stato finalista nella sua categoria per il premio italia 2016 attualmente collabora con delos digital per la quale sono usciti di recente il sogno di lalah animanga e utopismi e mulini a vento e robot giganti il significato degli oggetti negli anime e nei manga

Ripetizioni con Variazioni

2024-05-09

che cosa significa essere sé ossia avere un esperienza cosciente del mondo che ci circonda e del nostro mondo interiore storicamente l umanità ha considerato la natura della coscienza come oggetto di indagine primariamente filosofica oggi però la ricerca scientifica sta delineando teorie e spiegazioni biologiche della coscienza e del sé estremamente affascinanti e convincenti anil seth neuroscienziato e autore di chiara fama ci aiuta qui a comprendere come il cervello crei la nostra esperienza cosciente la sua tesi radicale è che noi non percepiamo il mondo così come oggettivamente è piuttosto siamo

macchine predittive inventiamo di continuo il nostro mondo e correggiamo i nostri errori in un microsecondo e siamo ora in grado di osservare i meccanismi biologici del cervello che creano la nostra coscienza

Il volto di Ayanami. Simulacri e macchine pensanti tra Oriente e Occidente

2020-05-05

nel 2008 la società della potenza tecnica affermatasi a partire dal 1989 è entrata in crisi l'epoca della globalizzazione e della sua idea di potenza si è arrestata di fronte a un vortice di recessione che forse è irreversibile o meglio la crisi in corso sta imponendo alla storia una torsione inedita e inaspettata la potenza tecnica dispiegatasi in modo formidabile in quei vent'anni si trova nella drammatica impossibilità di risolvere i problemi che essa stessa ha generato ogni catastrofe ogni crisi richiede un cambio di paradigma mauro magatti compie un atto rivoluzionario e ragiona sulla deriva del mondo contemporaneo recuperando un'idea antica la potenza perché la potenza spiega magatti è l'elemento che caratterizza la nostra specie dal punto di vista biologico e sociale la vita umana non è mai determinata solo dal dato biologico o storico benché vincolata o limitata la sua forma più caratteristica è quella di essere possibilità È qui che si radica la libertà creativa dell'uomo la potenza è la capacità di sottrarsi all'immediatezza e alla necessità della natura è la consapevolezza della soggettività dunque è la facoltà di cogliere l'apertura delle possibilità per imprimere una propria direzione e da qui si deve partire per uscire dalla crisi del mondo contemporaneo recuperare il senso della possibilità in ogni ambito della vita significa rinunciare alla dittatura del presente cambiare prospettiva riflettere sulla potenza che come singoli e come collettività siamo diventati capaci di produrre in fondo l'obiettivo è uno solo migliorare il nostro mondo

Come il cervello crea la nostra coscienza

2023-03-24T00:00:00+01:00

siete sempre più frustrati dalle notizie politiche siete preoccupati per il futuro del vostro paese e dell'intero pianeta pensate che la democrazia sia sempre meno capace di offrire soluzioni se è così benvenuti nel club dei cittadini ansiosi ed esasperati qualcosa deve essere andato davvero storto nelle nostre democrazie se tanti di noi hanno l'impressione che il futuro rischi di andare sprecato o sia forse già perduto che cosa è successo le prospettive per il futuro sono piuttosto fosche nonostante i progressi scientifici la pandemia ha fatto morire milioni di persone despoti come Vladimir Putin uccidono innocenti e minacciano l'annientamento nucleare il degrado ambientale va avanti la disuguaglianza ha raggiunto livelli senza precedenti il capitalismo passa da una crisi all'altra il futuro è sempre più cupo perché la politica democratica non si presta a maneggiare il tempo e lo spazio in modo tale da proteggere gli interessi delle generazioni future e da travalicare i confini nazionali È ovvio che per restituire significato al futuro e renderlo desiderabile abbiamo bisogno di politici con una visione ampia del tempo e dello spazio abbiamo bisogno di riformare e forse persino di reinventare la democrazia e di mettere in atto un nuovo sistema di governance globale meno concentrata sull'adozione e sull'applicazione di leggi rigide e più aperta alla mediazione al coordinamento insomma possiamo ancora recuperare il futuro perduto e farlo nostro

Oltre l'infinito

2018-09-13T00:00:00+02:00

la politica sta cambiando all'informazione massmediale si accosta una comunicazione digitale micro targettizzata i leader politici possono appellarsi alla popolazione tramite le tecnologie dell'informazione e della comunicazione una volta si parlava di propaganda e di bufale ora di fake news al potere tradizionale si affiancano metodi di controllo digitale meno rigidi ma più pervasivi i partiti di massa sono tramontati però emergono movimenti che utilizzano i social network e le piattaforme di partecipazione alle tecnologie probabilmente sono state attribuite anche troppe responsabilità si pensi all'elezione di Trump o alla Brexit il determinismo tecnologico è una spiegazione fallace ma i sistemi politici sono sempre immersi in un'epoca e in uno specifico ambiente non deve stupire dunque che le metamorfosi delle nostre democrazie possano essere associate all'evoluzione delle tecnologie digitali in questa raccolta di saggi alcuni fra i più importanti teorici italiani della politica mostrano opportunità sollevano problemi esplorano prospettive possibili

Democrazia miope

2023-06-02T00:00:00+02:00

questo libro è un viaggio straordinario proprio nel senso in cui lo erano quelli di jules verne tutto quanto o connell racconta sembra frutto di una fantasia vagamente allucinata solo che non lo è i cilindri d acciaio nel capannone criogenico vicino all aeroporto di phoenix contengono davvero i primi corpi umani in attesa di risvegliarsi in un futuro simile all eternità ray kurzweil uno dei cervelli di google inghiotte davvero 150 pillole al giorno convinto di vivere a tempo indeterminato elon musk o steve wozniak sono serissimi quando dichiarano che di qui a poco la nostra mente potrà essere caricata su un computer e da lì assumere una quantità di altre forme non necessariamente organiche sì il viaggio di o connell fra i transumanisti fra coloro che sostengono che nella singolarità in cui stiamo entrando i nostri concetti di vita di morte di essere umano andranno ripensati dalle fondamenta porta molto più lontano di quanto a volte vorremmo regala sequenze indimenticabili come la visita alla setta di biohacker che tentano di trasformarsi in cyborg e apre uno dei primi veri squarci sulla destinazione di una parte degli immani proventi accumulati nella silicon valley che possibilità reali abbiamo di vivere mille anni chiede a un certo punto o connell a un guru del movimento aubrey de grey qualcosa più del cinquanta per cento si sente rispondere molto dipenderà dal livello dei finanziamenti

La politica nel mondo digitale

2023-09-01T00:00:00+02:00

chimera il corpo espanso per una nuova ecosofia dell arte individua un punto di incontro tra arte e design tecnologia e scienza nell indagine sul corpo umano in dialogo con il contesto che lo circonda la sua unicità quella di evidenziare e mettere a sistema caratteristiche comuni e vicinanze nelle opere e nelle pratiche di artisti e designer che pongono il rapporto tra noi e l ambiente al centro della loro poetica il confronto con creativi e progettisti come heather dewey hagborg marco donnarumma sputniko margherita pevere neil harbisson e anouk wipprecht consente infatti di individuare le caratteristiche di quello che viene qui definito corpo espanso una chimera che abbatte i binarismi material semiotici e consente di modellare nuovi rapporti entangled tra entità umane e non umane riprendendo alcune importanti ricerche ed esperienze del novecento e ponendole in dialogo con gli sviluppi più recenti nei campi delle neuroscienze delle biotecnologie della protesica e del bodyhacking marco mancuso critico e studioso una delle voci più autorevoli del panorama nazionale e internazionale tramite un inedita e radicale messa a sistema delle principali correnti del pensiero postumano suggerisce un alternativa agli immaginari transumani le distopie antropocentriche e le derive ipermediali dei nostri corpi aprendo in modo originale e coraggioso a nuove dimensioni relazionali fluide queer non gerarchiche ed egualitarie dell essere umano su questo pianeta

Essere una macchina

2018-09-18T00:00:00+02:00

l invio della lettera mensile da parte del governatore è una tipica peculiarità del rotary viene garantito un continuo e costante collegamento tra il distretto e i club e un mezzo per stimolare i club alle iniziative ricorrenti nell anno rotariano ma anche un momento di riflessione sui temi più importanti della vita associativa l intento iniziale di questa antologia è stato quello di raccogliere tutte le lettere scritte dai governatori del distretto 2042 includendo anche i governatori dei precedenti distretti provenienti comunque da un club appartenente ora al distretto 2042 la seconda edizione riprendendo l impostazione originaria aggiunge le lettere mensili pubblicate dai governatori dal 2019 al 2022 seconda edizione 2022 edoardo gerbelli prima edizione 2019 edoardo gerbelli i testi integrali sono tratti dalle lettere originali inviate dai governatori durante il loro mandato o pubblicate sulla rivista rotary distretto 2040 edita dall istituto culturale rotariano la seconda edizione riprende le lettere pubblicate nella prima edizione con l aggiunta delle lettere inviate nel corso dei loro mandati di governatore di giuseppe navarini 2019 2020 laura brianza 2020 2021 e edoardo gerbelli 2021 2022 viene aggiunto in appendice la copia fotostatica dell ultima rivista ufficiale del rotary italia prima dello scioglimento nel 1938

Chimera

2023-10-13T00:00:00+02:00

umano postumano transumano antropocene animalità relazione mente corpo intelligenza artificiale diritti

umani e inclusione humanitas e umanesimo queste le aree tematiche di indagine dei saggi che compongono il primo dei due volumi di humanity l'analisi che ne deriva fotografa un'umanità che dalla modernità alla contemporaneità si trova in continuo transito tra paradigmi perduti e nuove traiettorie le attuali emergenze umanitarie i frequenti disastri ambientali le non più avveniristiche ibridazioni tra umano e tecnica impongono un costante e rinnovato ripensamento delle condizioni e dei limiti a cui è esposta la nostra esistenza la riflessione filosofica ed etico-politica sull'umano si situa oggi in una complessa e articolata scena di mondo qui essa incontra il versante dell'arte o più in generale dell'estetico proprio risalendo alle origini del moderno si possono trarre spunti per un rilancio critico del progetto umano di un nuovo umanesimo finalmente depurato da retaggi ideologici e ipoteche metafisiche

Lettera del Governatore

2022-11-08

il volume raccoglie saggi e articoli composti tra il 2017 al 2021 si tratta del sensorio di un'attività di ricerca dedicata a scoprire nuove linee di indagine e riguardante in special modo la semiotica e il rapporto tra tecnologia digitale e filosofia i contributi scelti non si limitano a ricostruire storiograficamente i concetti in questione ma tentano anche di trovare un equilibrio tra storicità, teoresi e progressione sempre curiosa di nuove vie di ricerca

Humanity

2020-07-02T00:00:00

1802 20

Scritti di storia dei concetti

2022-06-13

È l'anno 2045 sei in un centro per la programmazione della mente e stai decidendo quale potenziamento vuoi inserire nel tuo cervello per ampliare la tua memoria, accrescere le tue capacità musicali o quelle matematiche magari stai già pensando di riversare la tua mente su un supporto del tutto artificiale. Uno scenario come questo non è fantascienza ma una possibilità che diventa ogni giorno più concreta. Siamo già circondati da intelligenze artificiali dagli algoritmi che si attivano quando facciamo una ricerca sul web fino agli assistenti virtuali che gestiscono i nostri dispositivi e le nostre case e i prossimi traguardi della ricerca sono lo sviluppo di sistemi artificiali coscienti e l'integrazione di componenti elettronici in un cervello biologico. Queste innovazioni hanno suscitato molte perplessità e molti timori. In artificial you susan schneider sceglie di concentrarsi sui significati profondi e sui risvolti etici delle nuove tecnologie e sul modo in cui queste possono cambiare radicalmente la nostra definizione di umano. È davvero possibile creare un'intelligenza artificiale cosciente partendo dalla nostra mente o è necessaria un'architettura del tutto diversa? Quali saranno i test per riconoscere cosa è una vera coscienza e cosa una raffinata simulazione? Creare un'intelligenza artificiale per un determinato compito e controllarla sarà da considerare una forma di sfruttamento e schiavitù se sostituiremo pezzo per pezzo il nostro cervello con dei chip potremo ancora dire di essere noi stessi? Artificial you si muove tra ipotesi audaci e scenari futuri ispirandosi alle ricerche più avanzate per tracciare una mappa delle promesse e dei potenziali pericoli che il domani ci riserva e spingerci a interrogarci sulla natura profonda della nostra identità.

Il mito dell'intelligenza artificiale

2022-10-26T00:00:00+02:00

un giorno l'intelligenza delle macchine supererà quella degli esseri umani. Siamo dunque a un passo dall'apocalisse con supercomputer che prenderanno il sopravvento sull'uomo oppure la loro crescita preannuncia l'avvento di una nuova era con macchine capaci di svolgere compiti complessi meglio e più velocemente di noi. Ogni giorno interagiamo con macchine intelligenti senza rendercene conto: indirizzano le nostre telefonate, approvano gli acquisti con carta di credito, interpretano gli esami medici, compongono musica e creano persino opere d'arte. Presto inoltre le automobili a guida automatica percorreranno le strade di tutto il mondo. Ma come funzionano queste macchine, come apprendono e come pensano? Negli anni 50 sognavamo di costruire intelligenze simili a quella dell'uomo. Oggi abbiamo creato menti che elaborando grandi quantità di dati riescono a riconoscerci e a prendere decisioni. Eppure sono

fondamentalmente diverse da noi il volume esamina i molteplici aspetti dell'intelligenza artificiale dalle sue svariate applicazioni al dibattito etico che riguarda il futuro non troppo lontano della nostra società fino alla domanda cruciale le macchine erediteranno la terra chiude il libro una divertente raccolta di 50 idee legate all'intelligenza artificiale curiosità citazioni famose freddure e riferimenti al mondo letterario artistico musicale e cinematografico curato dal giornalista scientifico douglas heaven il volume ospita contributi di importanti esperti di tecnologia robotica e intelligenza artificiale

Artificial you

2020-10-26

per gli entusiasti delle tecnologie emergenti e per i critici scettici questo breve saggio esplora l'evoluzione delle intelligenze artificiali mettendo in luce come le reti generative diventino scatole nere di risposte prive di spiegazioni in un viaggio che da giordano bruno arriva fino a pac man il testo evidenzia la complessità delle reti generative per aiutare lettori e lettrici a comprendere meglio l'ai e sfatarne i pregiudizi la storia che conduce alle attuali reti generative è fatta di idee scoperte illusioni primavere e inverni della ricerca fantasmi concettuali entusiasmi e risultati che sino a pochi anni fa venivano visti come esclusivo appannaggio di racconti e film di fantascienza ripercorrendo la storia da giordano bruno fino ad arrivare a pac man questo testo esplora l'evoluzione delle intelligenze artificiali concentrandosi sulle reti generative che diventano scatole nere di risposte prive di spiegazioni gli autori mettono in luce la complessità e i miti che le circondano con l'obiettivo di sfatare i pregiudizi spesso ad essa connessi il libro vuole essere una guida sia per gli entusiasti delle tecnologie emergenti che per i critici scettici esso infatti presenta in modo accessibile e rigoroso l'utilizzo e le implicazioni delle reti neurali fornendo una visione critica e approfondita della creatività amplificata dalle tecnologie inoltre cerca di chiarire perché ciò che spesso chiamiamo intelligenza potrebbe non esserlo e perché l'artificialità non è sempre così marcata come pensiamo

Macchine che pensano

2018-11-26

da quando la neurofisiologia ha iniziato a indagare i correlati neurali delle azioni umane e considerando che tra i sogni di certi programmi di ricerca sull'intelligenza artificiale vi è quello di costruire nuovi soggetti morali che possano definirsi autonomi sembra proprio che la capacità dell'essere umano di autodeterminarsi sia destinata a eclissarsi per sempre tale prospettiva però è tutt'altro che recente sin dagli albori della storia della filosofia in molti hanno provato a mostrare come la libertà sia soltanto un'illusione in balia ora delle divinità ora delle leggi di natura di questa lunga storia il saggio vuole dare conto senza ridursi tuttavia a una mera rassegna di teorie ma suggerendo piuttosto come nonostante i vari processi decostruzionisti nel libero arbitrio si possa individuare una capacità cognitiva irriducibile e irriproducibile che si configura quale ottima candidata per essere un proprium constitutivum dell'essere umano e fondamento per lo sviluppo di una nuova prospettiva antropologica

L'Intelligenza Artificiale e i suoi fantasmi

2024-05-13

L'uomo senza utopia precipita nell'inferno di una quotidianità che lo espropria di ogni significato e lo uccide poco a poco ma non appena mette mano alla realizzazione di quella utopia al tempo stesso prepara le condizioni per una quotidianità sempre più atroce così più di vent'anni fa il matematico mediattivista e futurologo prematuramente scomparso nel 2013 antonio caronia 1996 p. 58 riassumeva il nesso inscindibile che lega come in un inquietante nastro di moebius le utopie alle distopie

Il libero arbitrio in questione

2023-12-01T00:00:00+01:00

fantascienza rivista 58 pagine il numero 211 di delos science fiction con uno speciale sull'ultimo film della saga degli skywalker e articoli sui vincitori dei premi odissea e urania manca meno di un mese per tornare in uno spazio tempo preciso ovvero tanto tempo fa in una galassia lontana lontana l'attesa terminerà il prossimo 18 dicembre quando nelle nostre sale cinematografiche atterrerà star wars l'ascesa di skywalker il film di j.j. abrams che concluderà la saga di guerre stellari o meglio quella degli skywalker a questo epico evento delos science fiction ha dedicato uno speciale nel suo numero 211 curato da

arturo fabra per questo numero l editoriale è stato scritto dallo scrittore giovanni de matteo e non poteva che essere una riflessione sul futuro all'insegna del connettivismo nei servizi troverete un'intervista a m. caterina mortillaro autrice milanese che con il romanzo devaloka il pianeta degli dei delos digital si è aggiudicata il premio odissea e una recensione di le ombre di morjegrad di francesca cavallero vincitore del premio urania e pubblicato nel numero di novembre della collana mondadoriana per le rubriche segnaliamo un articolo di futurologia di roberto paura e uno di fabio lastrucci sul fumetto spagnolo 5 per l'infinito il racconto è di giancarlo manfredi rivista fondata da silvio sosio e diretta da carmine treanni

Filosofia e fantascienza. Spazi, tempi e mondi altri

2019-03-15

in questi dodici saggi l'autrice di perché essere felice quando puoi essere normale rielabora i suoi anni di riflessioni e letture sull'intelligenza artificiale in tutte le sue sconcertanti manifestazioni con il suo solito stile brillante pungente originale e arguto winterson attinge alla storia alla religione al mito alla letteratura alla politica di razza e di genere e all'informatica per aiutarci a comprendere i cambiamenti radicali del nostro modo di vivere e di amare che stanno avvenendo proprio adesso tutto intorno a noi quando creeremo forme di vita non biologiche saranno a nostra immagine e somiglianza o accetteremo l'opportunità più unica che rara di rifare noi stessi a loro immagine e somiglianza che aspetto avranno l'amore la cura il sesso e l'attaccamento quando gli esseri umani stringeranno legami con aiutanti insegnanti lavoratori del sesso e compagni non umani e cosa accadrà alle nostre radicate convinzioni sul genere il corpo fisico che è la nostra casa sarà presto potenziato da impianti biologici e neurali che ci manterranno più in forma più giovani e più connessi È giunto il momento di unirsi a elon musk e lasciare il pianeta terra con intelligenza e curiosità winterson affronta i temi più affascinanti dell'ia dagli algoritmi che schedano tutta la tua vita alle stranezze del backup del tuo cervello e ci regala dodici saggi che sollevano domande impegnative sull'umanità l'arte la religione e il modo in cui viviamo e amiamo e abbozzano risposte e scenari sorprendenti e umani troppo umani

Delos Science Fiction 211

2019-12-10

questo agile saggio ci aiuta a riflettere sui confini culturali moderni usati spesso anche per giustificare la disuguaglianza sociale e la povertà globale ma incapaci di migliorare le nostre possibilità di sopravvivere e di superare le grandi sfide planetarie che ci attendono dinanzi ai grandi cambiamenti e alle sfide globali sembriamo tutti uguali noi umani in un mondo dove si continuano a perseguitare persone perché diverse culturalmente c'è da sperare come sostiene l'autrice che si tratti oramai solo degli ultimi rigurgiti di violenza prima del tramonto definitivo dell'io sono migliore di te che per millenni ha caratterizzato l'interazione tra gli esseri umani il sequenziamento del genoma umano la ricerca di una riproduzione artificiale della vita la sfida alla morte caratterizzano la ricerca di senso attuale l'umanità si sta plasmando culturalmente su basi molto simili da un angolo all'altro del pianeta spinta fondamentalmente dalla necessità di affrontare o trovare soluzioni per le stesse identiche sfide e trasformazioni i cambiamenti climatici le pandemie l'avvento dell'intelligenza artificiale solo per citare quelle più evidenti in questo primo scorcio di xxi secolo

12 Bytes

2023-01-31

376 20

Il senso della specie

2021-11-23

quali sono le politiche pubbliche le strategie geopolitiche e commerciali che governi e istituzioni internazionali adottano per controllare la produzione alimentare e la salute pubblica l'ideologia alimentare ovvero l'iponizzazione viene propagandata per fini politici e commerciali l'imposizione di una dieta universale l'uso ideologico della scienza la minaccia alla diversità individuale e alla reale libertà di scelta sono alcuni dei temi caldi affrontati attraverso un'analisi critica che mette in luce come l'uso di campagne sia pubbliche sia mediatiche miri a imporre uno stile di vita specifico non solo lo smascheramento dell'ideologia l'autore propone anche una prospettiva alternativa che si basa sulla

personalizzazione viceversa della dieta attraverso l'utilizzo delle più recenti scoperte scientifiche e delle tecnologie emergenti per promuovere un dibattito informato e consapevole che garantisca una politica alimentare rispettosa della diversità umana e del diritto fondamentale alla libertà di scelta

L'intelligenza umana

2022-09-23T00:00:00+02:00

sapete in che modo darwin decise di prendere moglie e come si è arrivati alla strategia migliore per irrompere nel covo di bin laden la capacità di compiere scelte lungimiranti decisioni che richiedono lunghi periodi di deliberazione e le cui conseguenze potrebbero protrarsi per anni è un talento stranamente sottovalutato eppure l'arte di prendere decisioni consapevoli e creative riguarda tutti gli aspetti dell'esistenza il lavoro la famiglia la partecipazione politica o la gestione delle proprie finanze passando in rassegna decisioni complesse prese da singoli personaggi o da gruppi nel corso della storia johnson si propone di dimostrare come sia possibile imparare metodi e procedure che ci aiutino a scegliere ai bivi della nostra vita la strada più meditata

i-Food. Come sottrarsi all'ideologia alimentare?

2024-03-08

nell'ultimo decennio l'intelligenza artificiale che fino a prima esisteva solo nell'immaginario della fantascienza è diventata realtà produrre opere d'arte leggere radiografie e guidare auto sono solo alcune delle sue capacità eppure rimangono ancora spazi della vita umana in cui non riesce ad arrivare com'è possibile che sia capace di sconfiggere il più grande maestro di scacchi ma non sia in grado di caricare una lavastoviglie max s bennett colma il divario tra sapiens e superintelligenza raccontando l'evoluzione del cervello e rivelando come plasmare la prossima generazione di ai attraverso una nuova prospettiva e con il supporto di numerosi neuroscienziati identifica i cinque momenti chiave che hanno segnato i più importanti balzi evolutivi del cervello e restituisce un vivido racconto del più misterioso organo umano breve storia dell'intelligenza cambia il modo in cui approcciamo le neuroscienze e l'intelligenza artificiale volge lo sguardo al passato per dirci molto sul nostro futuro umano e tecnologico

La moglie di Darwin

2021-05-12

opera in due tomi dedicata alla memoria del prof sacco una raccolta in cui ogni autore con il proprio contributo ha tessuto una parte dell'ampio mosaico che rappresenta la vita e l'eredità di rodolfo sacco unendo sotto lo stesso cielo persone di diverse inclinazioni interessi scientifici vite ed esperienze una testimonianza collettiva ampia solidale e condivisa che riflette lo spirito dello stesso prof sacco un punto di incontro un ponte che unisce un cuore capace di abbracciare ogni diversità la sua vita è stata un esempio di come l'amore per la conoscenza la passione per l'avventura e il rispetto per ogni individuo possano creare legami indissolubili tra persone di ogni cammino in queste pagine gli autori rendono omaggio ad un uomo che ha illuminato il cammino di coloro che lo hanno incontrato e offrono un tributo alla memoria del prof sacco sia come fonte di ispirazione sia come faro di conoscenza amicizia e di tutti quei valori che lui ha incarnato e diffuso lungo la sua straordinaria vita

Breve storia dell'intelligenza

2024-03-25T00:00:00+01:00

pope paul vi's notion of integral human development which was endorsed by his successors including pope francis broke with the modern project of purely economic and technological development resulting in an original understanding of development like a conventional notion of development this theoretical construct favors economic growth technological innovation and the implementation of social programs however development is not just a socioeconomic and political issue let alone a technical one it raises fundamentally theological questions and points to important ethical challenges hence integral human development is a vocation at which all personal social and political activity must be directed as such it is not a social but an anthropological program far from being a secular development theory the notion of integral human development emphasizes the religious goal of reconciling humanity and god through the creation of a human family over and above material social and economic issues sustained by global principle and shaped by different cultural views this book brings forth the uniqueness of this approach to

development examines its contribution to human welfare and anticipates the resistances it may face

Scritti in onore di Rodolfo Sacco

2024-05-13

this book explores how social robots and synthetic social agents will change our social systems and intersubjective relationships it is obvious that technology influences societies but how and under what conditions do these changes occur this book provides a theoretical foundation for the social implications of artificial intelligence ai and robotics it starts from philosophy of technology with a focus on social robotics to systematically explore the concept of socio technical change it addresses two main questions to what extent will social robots modify our social systems and how will human relationality be affected by human robot interactions the book employs resources from continental philosophy actor network theory psychoanalysis systemic theory and constructivist cognitive theory to develop a theory of socio technical change it also offers a novel perspective on how we should evaluate the effectiveness of social robots which has significant implications for how social robotics should be researched and designed hybrid societies will appeal to scholars and advanced students working in philosophy of technology ai ethics robot ethics and continental philosophy

Integral Human Development

2019-12-09

in an increasingly technology driven world our bodies undergo profound transformations that go well beyond the obvious effects on our posture and musculature this book explores how devices actually shape our bodies from hormonal systems to brain organization immune function and metabolism understanding the ways in which devices affect our bodies has become imperative in today s society backed by a wealth of scientific research spanning the past two decades this book offers a comprehensive analysis of the disorders and shifts that have emerged as a result of technology from addictions and pathologies to newfound needs moreover it unveils the societal changes brought about by new technologies the book was written with both scholars of philosophy anthropology medicine technology human sciences and natural sciences and general readers in mind

Hybrid Societies

2024-02-20

in recent decades there has been a groundbreaking evolution in technology every year technology not only advances but it also spreads throughout industries many fields such as law education business engineering and more have adopted these advanced technologies into their toolset these technologies have a vastly different effect ranging from these different industries the handbook of research on applying emerging technologies across multiple disciplines examines how technologies impact many different areas of knowledge this book combines a solid theoretical approach with many practical applications of new technologies within many disciplines covering topics such as computer supported collaborative learning machine learning algorithms and blockchain this text is essential for technologists it specialists programmers computer scientists engineers managers administrators academicians students policymakers and researchers

Technophysiology, or How Technology Modifies the Self

2023-08-16

inspired by marcelo dascal s theory of controversies this volume includes studies in the theory of controversies studies of the history of controversy forms and their evolution and case studies of particular historical and current controversies the purpose of this volume is to identify a taxonomy of controversies and also to sense a line of development for the phenomenon of controversies itself at the same time we want to ask ourselves about the impact and the spread of controversies in the contemporary world eminently intended as a heuristic element facilitating knowledge for all these reasons the fundamental aim of the volume is to provide the reader with a selection of current theoretical and practical perspectives on controversies and to offer a broad picture of the complex range of definitions meanings and practices connected to them

Handbook of Research on Applying Emerging Technologies Across Multiple Disciplines

2022-04-08

important world institutions such as the united nations un the world health organization who the international energy agency iea and the organization for economic co operation and development oecd have publicly recognizing the highly interconnected nature of our world and therefore the relevance of systemic thinking and cybernetics as leading knowledge foundations to deal with the complexity of economic social and environmental issues this recognition was the driving force of the internet discussions held by participants to the world organisation of systems and cybernetics 18th congress which last september 27 to 29 wosc 2021 more than ever we needed to debate and develop current ontological epistemological and methodological approaches to the understanding of the future of humanity wosc organized this event in collaboration with the russian academy of sciences ras scientists of this academy together with scientists from all over the world made contributions to improving communications beyond particular nation states and regions toward the clarification of global issues like governance health education technology art and others our aim in wosc 2021 was bringing together scientists and researchers to collaborative debates at all levels from local communities to global societies at the end of the congress scientists were invited to submit contributions to this springer nature book along the following four themes firstly philosophical and methodological foundations for the development of the systems approach and cybernetics secondly the cybernetics of society ecology and governance thirdly digital technologies and physical realities merging into a hybrid reality and fourthly the transdisciplinarity of systems sciences and cybernetics applied to the further development of knowledge areas such as education embodiment of social policies and the arts about 25 contributions were accepted for publication in this book we see this as one of wosc s important contribution to the scientific community around the world

Controversies in the Contemporary World

2019-08-07

World Organization of Systems and Cybernetics 18. Congress-WOSC2021

2022-08-30

- [adaptec acs 100 user guide \[PDF\]](#)
- [karcher hds 10 20 4m service manuals \(2023\)](#)
- [murray organic chemistry 8th edition \(Download Only\)](#)
- [physics lab manual loyd lab 28 \(Read Only\)](#)
- [malcolm little the boy who grew up to become malcolm x \(2023\)](#)
- [six minutes in may how churchill unexpectedly became prime minister \(2023\)](#)
- [the sea captains wife a true story of love race and war in the nineteenth century .pdf](#)
- [101 fun warm up and cool down games \(PDF\)](#)
- [the long winter little house 6 \(Download Only\)](#)
- [fast recovery diode rohm \[PDF\]](#)
- [previous year question papers bca 3rd semester \[PDF\]](#)
- [michelin fleet solutions from selling tires to selling kilometers \(PDF\)](#)
- [model posing guide \(Read Only\)](#)
- [iso 15223 2 2010 details medical device symbols labeling \(PDF\)](#)
- [written by the finger of god a testimony of joseph smiths translations Copy](#)
- [engineering ethics case studies \[PDF\]](#)
- [unit 5 periodic table and bonding \(Download Only\)](#)
- [\(PDF\)](#)
- [eeg on dvd adult an interactive reading session \(Download Only\)](#)
- [tommot one 3rd edition manuel \(PDF\)](#)
- [planning and developing medical tourism in megalopolis shiraz \[PDF\]](#)
- [getting started with django channels real python \(PDF\)](#)
- [chapter 33 section 1 cold war answers \(Read Only\)](#)
- [the lover guide to trapping johns hopkins poetry and fiction \(PDF\)](#)
- [playlist for the dead michelle falkoff Copy](#)
- [sword art online alicization lasting \(Download Only\)](#)
- [introduction to probability 2nd edition \(Read Only\)](#)
- [bapen enteral feeding guidelines \(Download Only\)](#)