

15 MESSIDORO CCXXVIII

3 luglio 2020 ore 18:00



Ordine del giorno

- **La sfida Tecnologica**
- **Le ideologie (chiamate narrazioni)**
- IL Lavoro
- La libertà
- L'Uguaglianza



... ecco delle
idee strepitose



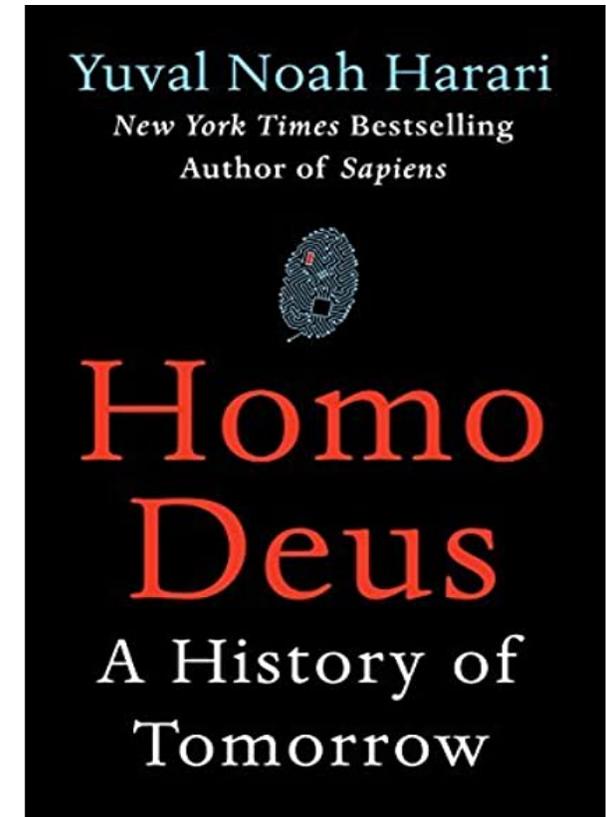
Consiglio a tutti una lettura
notevole ideata da uno
scrittore strepitoso



E FORSE QUALCOSA PER IL
FUTURO ...!!!!!!

L'uomo tende alla felicità ! Harari sostiene che con lo sviluppo dell'ingegneria genetica, la medicina rigenerativa, la nanotecnologia si arriverà a trasformare l'Homo Sapiens in un Super-Uomo (HOMO DEUS), dotato di capacità sovranaturali (si «avvera» il sogno della vita eterna?)

Ma attenzionenon sarà proprio immortale ! Piuttosto a-mortale perché potrà vivereanche 500 anni proprio grazie alla matematica applicata alla medicina, ma potrebbe comunque finire agli « Inferi» per lo scoppio di una bomba o per un incidente! Non è fantascienza : Calico, una controllata di Google ha come scopo nel suo statuto «risolvere il problema della morte» e la fondazione Google Ventures si occupa fra le altre cose di immortalità.... Ma sarà davvero questa la vera via verso la felicità? Questa immortalità sarà garantita a tutti o sarà per pochi? Oggi il successo di un paese si misura col PIL, domani sembra che il valore di riferimento sarà il FIL (FELICITA' INTERNA LORDA).....se garantita a tutti allora sarà una SOCIETA' GIUSTA!





Yuval Noah
Harari (in ebraico: יובל
נח הררי - è
uno storico, saggista e
professore
universitario israeliano.



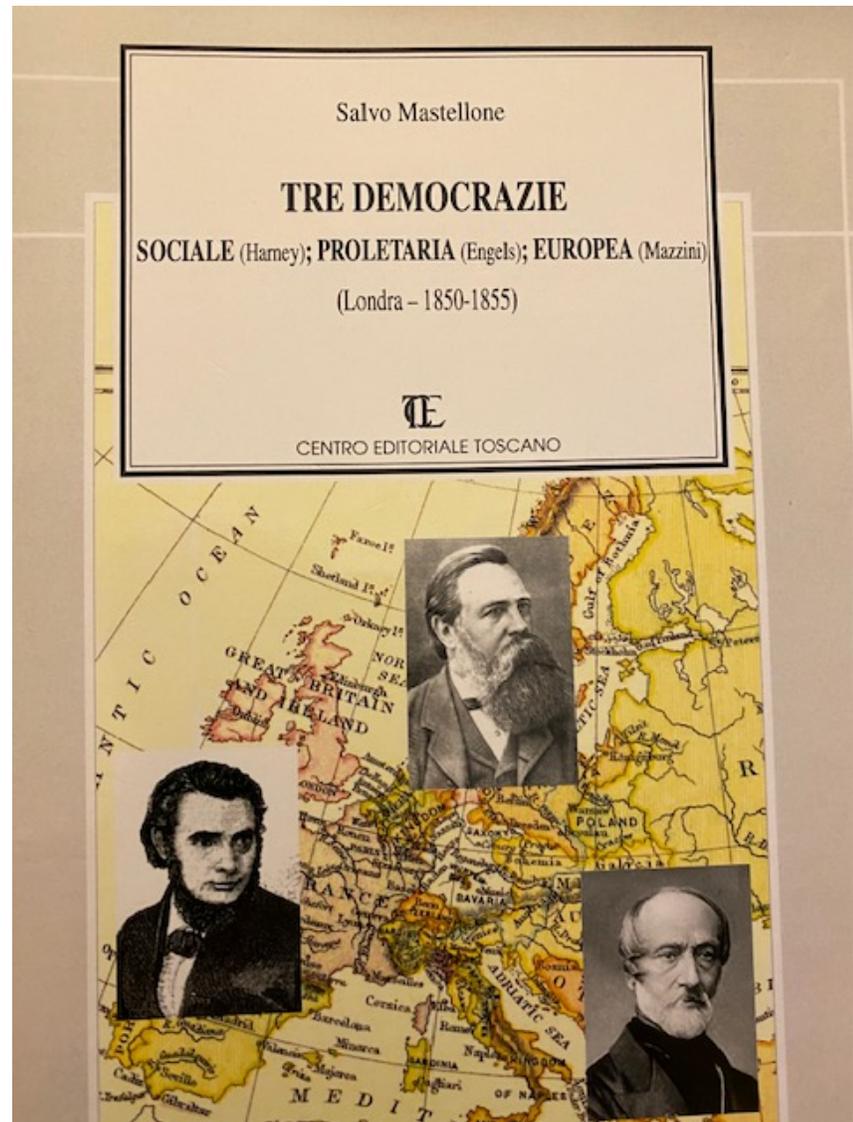
21
LEZIONI
PER IL
XXI
SECOLO

la sfida tecnologica

- La prima parte di 21 lezioni per il XXI secolo è dedicata alla sfida tecnologica. In questa parte, Harari include quattro lezioni, relative all'attuale crisi dei valori liberali e ai problemi legati alle nuove tecnologie. Le lezioni sono le seguenti:
 - **1. Le Ideologie – La fine della Storia è stata rimandata.**
 - **2. Lavoro - Quando sarete grandi, potreste non avere un lavoro.**
 - **3. Libertà - I Big data ci guardano e ci controllano**
 - **4. Uguaglianza. - Chi possiede i dati possiede il futuro**

Nel 1800 sono tre le grandi idee:

1. la sociale
2. la proletaria
3. l'europea



1 -LE IDEOLOGIE: nel 1900

La fine della
Storia è stata
rimandata

- Durante il 1900 vi sono state formulate **tre grandi narrazioni** che ambivano a predire il futuro del mondo intero:
 - la narrazione fascista,
 - la narrazione comunista
 - la narrazione liberale.
- La narrazione liberale prevalse sulle altre, soprattutto quando andata in frantumi la narrazione comunista quella liberale divenne il riferimento principale per comprendere il passato dell'umanità e la guida indispensabile per agire nel mondo del futuro.
- **Ma successivamente questo mondo è cambiato.** La libertà non è molto importante se non è associata a sistemi di sicurezza sociale combinando democrazia e diritti umani con servizi educativi e sanitari a completo carico dello Stato. I bambini che muoiono di fame non hanno alcuna libertà.

E allora ?

- Ma il liberalismo non ha avuto risposte per i problemi più gravi: il collasso ecologico ed il cambio di paradigma tecnologico.
- Ma questo è possibile solo con una costante crescita. Rimane il compito importante e probabilmente molto difficile di creare una narrazione aggiornata per il mondo.
- Come i sovvertimenti provocati dalla rivoluzione industriale hanno dato vita alle ideologie del XX secolo, così è probabile che le rivoluzioni nelle biotecnologie e nelle tecnologie informatiche richiedano una visione innovativa.
- La rivoluzione tecnologica potrebbe in breve tempo e estromettere miliardi di esseri umani dal mercato del lavoro e creare una nuova, enorme classe di individui inutili provocando sovvertimenti sociali e politici per quale non esiste l'ideologia capace di controllarne le conseguenze.

Una risposta: IL SOVRANISMO

- Non si è persa la fede nella democrazia, nel libero mercato, nei diritti umani e la responsabilità sociale ma si ritiene che queste belle idee possono restare dentro i confini nazionali ed è preferibile costruire un muro lungo il confine e adottare politiche illiberali nei confronti degli stranieri. Il vuoto lasciato dalla crisi del liberalismo è provvisoriamente colmato da nostalgiche fantasie di gloriosi passati locali.
- Tutti gli Stati ed i partiti della destra cosiddetta sovranista hanno adottato il concetto di Make America Great Again sostituendo il nome America con quello del loro paese. I sostenitori della BREXIT sognano di rendere la Gran Bretagna una potenza PSEUDO IMPERIALE, mentre le Elite cinesi hanno riscoperto la loro tradizione imperiale e l'origine confuciana ed infine in Russia il pensiero dominante è di far risorgere l'antico impero zarista sostenuto non solo dal nazionalismo quanto dalla devozione ortodossa.
- In più nel Medioriente gli islamisti vogliono restaurare il sistema fondato dal profeta Maometto così come i fondamentalisti ebrei in Israele sognano di tornare indietro di 2500 anni: i confini di Israele dovrebbero estendersi per corrispondere in modo più preciso a quelli indicati nella Bibbia.

ILLUMINARE UN PERCORSO FUTURO

- E' quindi giunto il tempo di sbarazzarsi dei retaggi del passato e di lavorare a una nuova narrazione che superi non solo gli antichi Dei e le vecchie nazioni ma anche il fondamento dei valori moderni di libertà e uguaglianza ?
- La rivoluzione tecnologica potrebbe in breve tempo e estromettere miliardi di esseri umani dal mercato del lavoro e creare una nuova, enorme classe di individui inutili provocando sovvertimenti sociali e politici per quale non esiste l'ideologia capace di controllarne le conseguenze.



INTELLIGENZA ARTIFICIALE

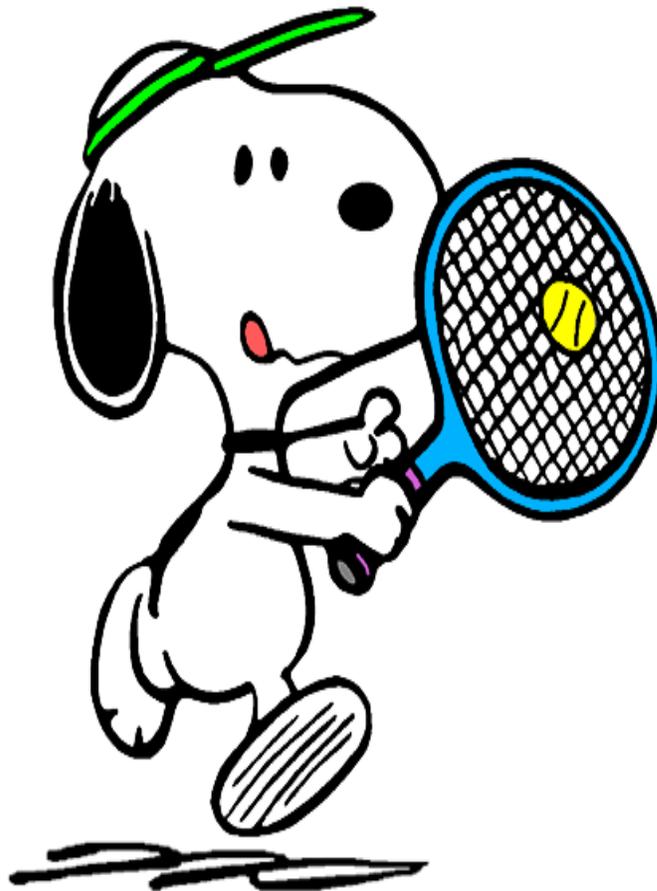
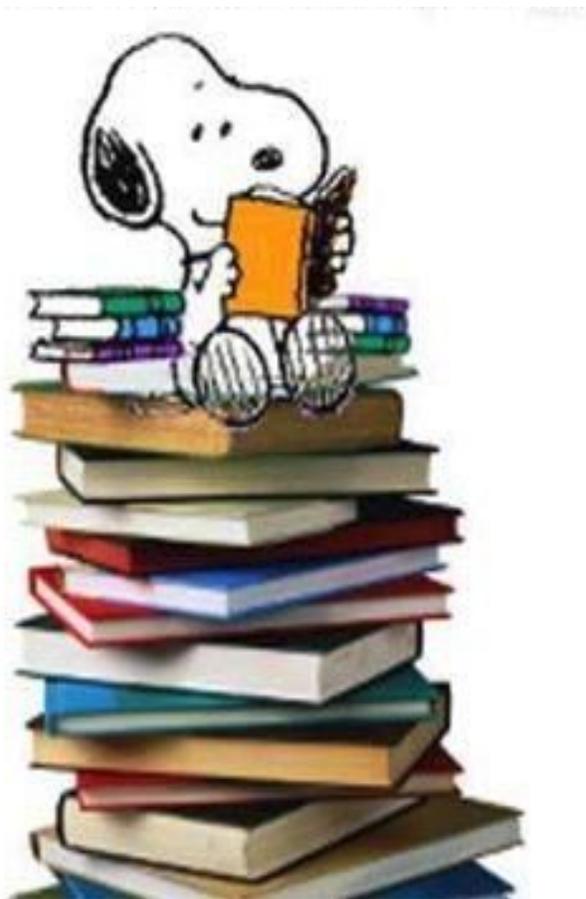
FUTURO DI PROSPERITA' O DI

DISUGUAGLIANZA ?



LA NOSTRA VITA TRA GLI ALGORITMI.....

LE MACCHINE SOSTITUIRANNO DEL TUTTO L'UOMO NEL LAVORO ? CI DEDICHEREMO SOLO ALL'OZIO ?..... SARA' PREVISTO UN REDDITO UNIVERSALE ? DA CHI ? E A QUANTO AMMONTERA' ? L'UMANESIMO SOPPRAVVIVERA' ALLA TECNICA?

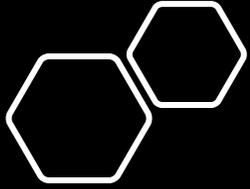


2 - Lavoro. Quando sarete grandi, potreste non avere un lavoro.

- L'[intelligenza artificiale](#) sta sostituendo gli esseri umani e in futuro molte professioni e mestieri scompariranno.
- Emergerà , pertanto, una “classe inutile”: persone incapaci di produrre in questo nuovo contesto.
- Gli esseri umani hanno due tipi di abilità: **fisiche e cognitive**. In passato le macchine erano in competizione con gli uomini nelle abilità fisiche mentre gli uomini mantenevano un immenso vantaggio sulle macchine nelle facoltà cognitive. L'intelligenza artificiale comincia a superare le prestazioni degli uomini in un numero crescente di competenze cognitive.
- Oggi non siamo a conoscenza di un terzo campo di attività oltre quelle fisiche e cognitive dove gli esseri umani potranno conservare un vantaggio. La tanto decantata “**intuizione umana**” consiste in realtà nel riconoscimento “di modelli”. Facciamo un esempio:
- Autisti, impiegati di banca e avvocati capaci e competenti non si avvalgono di intuizioni magiche a proposito del traffico, degli investimenti o della negoziazione. Piuttosto grazie al riconoscimento di modelli ricorrenti cercano di evitare pedoni disattenti, debitori inaffidabili e disonesti truffatori.
- **Significa che l'IA può superare le prestazioni degli esseri umani addirittura anche in quei compiti che prevedono l'uso dell'intuizione.** In particolare l'intelligenza artificiale può svolgere meglio quelle mansioni che richiedono l'intuizione di cosa passa nella testa degli altri. Un **autista** che prevede le intenzioni di un pedone, un **banchiere** che giudica la solvibilità di un potenziale debitore e un **avvocato** che valuta il clima di un tavolo negoziale non si affidano a soluzioni ricavate da libri di stregoneria anzi i loro cervelli riconoscono modelli biochimici analizzando le espressioni del viso, i toni della voce, i movimenti delle mani e perfino gli odori corporei. Quindi la minaccia di perdita di posti di lavoro non proviene semplicemente dall'ascesa delle tecnologie informatiche ma è il risultato Dell'azione combinata delle tecnologie informatiche con quelle biologiche

QUINDI ?

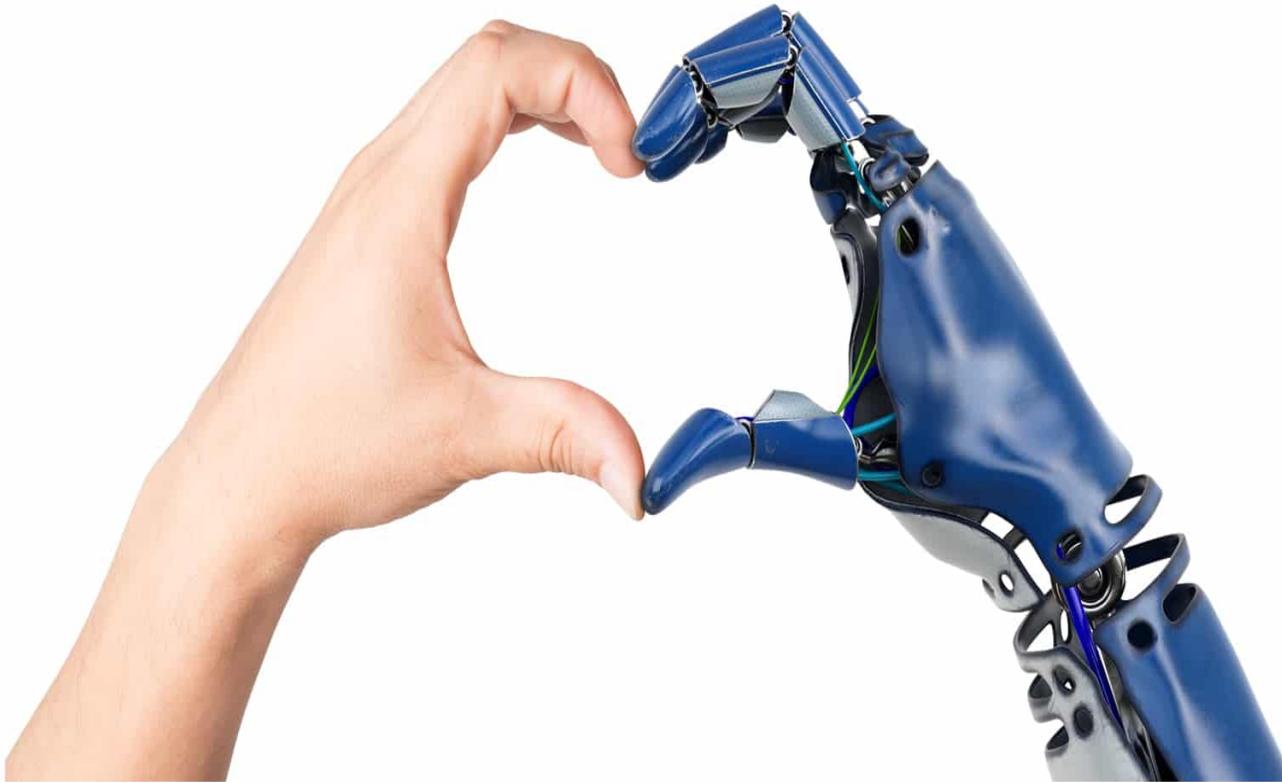
- Quindi vi sarebbe l'aspetto peggiore di entrambi i mondi: soffrendo sia per gli elevati livelli di disoccupazione sia per la mancanza di lavoratori qualificati infine nessuna professione residua sarà mai il riparo della minaccia della futura automazione poiché l'apprendimento automatico e la robotica continueranno a migliorare.
- Questa aleatorietà renderà anche più complesso organizzare i sindacati e garantire i diritti dei lavoratori. Come si fa a organizzare sindacalmente una professione che spunta dal nulla e scompare di nuovo nel nulla nel giro di una decina d'anni
- La rivoluzione dell'intelligenza artificiale non sarà un singolo evento spartiacque a seguito del quale il mercato del lavoro si assesterà su di un nuovo equilibrio. Sarà invece una cascata di cambiamenti sempre più traumatici. Già oggi pochi dipendenti si aspettano di fare lo stesso lavoro per tutta la vita. Il pericolo consiste che entro il 2050 potrebbe emergere una **classe inutile** dovuta non solo a un'assoluta mancanza di lavoro o a un'istruzione inadeguata, ma anche a un'insufficiente resistenza mentale al cambiamento.
- La sfida posta l'umanità nel XXI secolo dalle tecnologie informatiche e biologiche sarà forse molto più seria di quella che nell'era precedente imposero il motore a vapore le strade ferrate e l'elettricità.
- **Quale potrà essere la soluzione?**



Una soluzione ?

- I governi potrebbero garantire servizi universali di base anziché distribuire redditi: invece di elargire fondi alle persone che poi lo spenderebbero per comprare ciò che vogliono, il governo potrebbe fornire gratuitamente istruzione, servizi sanitari, trasporti e così via
- **questa è la visione utopica del comunismo.** Il vero problema è la definizione di ciò che effettivamente si intende con “universale” e “minimo”. Che cos’è universale? La globalizzazione ha reso gli abitanti di un paese specifico profondamente dipendenti dei mercati in altri paesi, ma l’automazione potrebbe smantellare ampie parti di questa rete globale con conseguenze disastrose per i settori più deboli. D’altra parte con l’emergenza dell’intelligenza artificiale, dei robot e delle stampanti 3D il lavoro a basso costo e poco qualificato diventerà sempre meno rilevante quindi i lavoratori rimasti disoccupati e gli operatori dei call center in giro per il mondo che non hanno le competenze necessarie per diventare stilisti alla moda o per elaborare codici informatici come faranno a sopravvivere?
- La conseguenza sarà che il flusso di denaro che in precedenza arrivava nei siti poveri adesso riempirà le casse di un ristretto gruppo di mostri tecnologici in California invece di promuovere la crescita nel mondo si avrà un cumulo di ricchezze in luoghi ad alta tecnologia mentre i numerosi paesi in via di sviluppo sarebbero al collasso. E quindi quale sarà il destino di chi è rimasto indietro?
- Cosa significa “minimo”? **Universale minimo** significa prendersi cura delle necessità essenziali di una famiglia che include le calorie dovute al cibo, un’adeguata istruzione e l’assistenza sanitaria considerate necessità umane essenziali. Cosa include l’istruzione?: sono sei anni di scuola primaria oppure un percorso fino al dottorato di ricerca? E cosa include il servizio sanitario se entro il 2050 i progressi medici renderanno possibile rallentare il processo di invecchiamento questi trattamenti saranno disponibili a tutti 10 miliardi di abitanti soltanto a pochi? Ma qualunque sia la definizione di necessità umane essenziali sia data per scontata, una volta che siano fornite a ciascuno in modo gratuito e se saranno date per scontate vi saranno feroci competizioni sociali e lotte politiche si concentreranno su servizi non essenziali come favolose auto a guida autonoma l’accesso a parchi di realtà virtuale o super corpi dinamicamente ingegnerizzati. Ne consegue che la distanza tra i ricchi e i poveri potrebbe diventare non solo più lunga ma anche incolmabile. Quindi anche se alcune soluzioni di sostegno universale forniranno ai poveri nel 2050 un’assistenza sanitaria e un’istruzione migliore di quelle attuali, essi potrebbero ancora essere molto arrabbiati per la disuguaglianza globale e la mancanza di mobilità sociale. **Infatti quando le cose migliorano aumentano anche le nostre aspettative , di conseguenza persino miglioramenti notevoli delle nostre condizioni potrebbero lasciarci insoddisfatti.** L’esempio più indicativo è avvenuto in Israele dove il 50% degli ultra ortodossi non lavora mai e dedica la vita a studiare le sacre scritture.
- **Soluzioni: fondi o servizi ?**

L'amore , i sentimenti, le emozioni , il pensiero sono riconducibili ad algoritmi...esiste un modello matematico delle emozioni...esistono algoritmi che possono «leggere» i nostri sentimenti ...ma se è così avrà ancora senso parlare di liberta'?



3 - La Libertà.

- I big data ci osservano di continuo e non ne siamo consapevoli; abbiamo trasferito ad essi il potere di prendere decisioni in nostra vece. Si rischia, pertanto, di spalancare le porte a una dittatura digitale. La narrazione vincente, liberale, mette la libertà umana al primo posto nella scala dei valori. In più presume l'intrinseca saggezza del voto popolare e per questo difende le elezioni democratiche a suffragio universale. In economia il pensiero liberale privilegia sempre le ragioni del cliente e pertanto afferma la libertà a prescindere dei partiti..... nel mondo occidentale tutti sono d'accordo su principi fondamentali come libere elezioni, indipendenza del potere giudiziario e diritti umani.
- Per migliaia di anni si è creduto che l'autorità derivasse dalle leggi divine e si dovesse rispettare la parola di Dio piuttosto che la libertà degli uomini. Solo nei secoli più recenti la fonte dell'autorità si è spostata dalle divinità celesti agli esseri umani in carne e ossa. **Presto però l'autorità potrebbe spostarsi ancora: passare dagli esseri umani agli algoritmi.** *(Un algoritmo è un processo che risolve una classe di problemi attraverso un numero finito di istruzioni elementari, chiare e non ambigue. Il termine deriva dalla trascrizione latina del nome del matematico persiano Al-Kwarizmi vissuto nel IX secolo)*
- I sentimenti non si basano sull'intuizione, sull'ispirazione o sulla libertà, si basano sul calcolo. Gli atteggiamenti morali come l'indignazione, la colpa o il perdono derivano da meccanismi neuronali che si sono sviluppati in milioni di anni di evoluzione. Presto gli algoritmi dei computer saranno in grado di dare consigli migliori rispetto al nostro intimo sentire: man mano che l'inquisizione spagnola e il KGB saranno sostituiti da Google e Baido **"Il libero arbitrio"** si presenterà come un mito del passato e il pensiero liberale potrebbe perdere il suo privilegiato dominio nei nostri processi decisionali. Siamo prossimi alla confluenza di due grandi rivoluzioni: da un lato i biologi stanno decifrando i misteri del corpo umano, in particolare del cervello riferito ai sentimenti mentre gli informatici ci forniscono un potere di elaborare dati mai conosciuto prima. Quando la rivoluzione delle tecnologie biologiche **si unirà alla rivoluzione delle cronologie informatiche**, produrrà algoritmi che potranno capire e controllare i miei sentimenti meglio di me.
- Sta già accadendo in medicina: le decisioni mediche più importanti non dipendono dai nostri sentimenti né dalle competenti previsioni dei medici, bensì dai protocolli calcolati dal computer che riconoscono i nostri corpi meglio di noi. Entro qualche decennio gli algoritmi dei big data alimentati da un costante flusso di dati biometrici potranno monitorare la nostra salute 24 ore al giorno tutti i giorni e potranno determinare l'esatto momento di inizio di malattie come l'influenza, il cancro o l'Alzheimer molto prima che ci accorgiamo che qualcosa di noi non funziona. La gente potrà godere del miglior sistema sanitario della storia ma per questa ragione sarà sempre malata

GLI ALGORITMI

- Gli algoritmi dei computer non sono un risultato della selezione naturale e non possiedono né emozioni né fenomeni che governano essenzialmente il comportamento dell'essere umano. Quindi i momenti di crisi potrebbero rispettare regole di comportamento morale molto meglio degli esseri umani, (ammesso che si trovi un modo per codificare l'etica con numeri e statistiche). Questo ragionamento vale non solo per la guida di automobili ma anche per tante altre situazioni come per esempio le domande di assunzione. Nel XXI secolo la decisione se assumere o meno qualcuno per un lavoro sarà presa sempre più spesso da un algoritmo.
- **DITTATURA DIGITALE** non sono i sistemi applicati ai produttori di automobili o ai produttori di armi e i governi che le utilizzano. Per esempio i sistemi di sorveglianza potrebbero essere pericolosi facendo l'esempio odierno su cosa potrebbe fare il regime di Kim nella Corea del Nord con la nuova tecnologia quando a ogni cittadino nord coreano potrebbe essere richiesto di indossare un bracciale biometrico che controlli qualunque cosa faccia e dica (pressione sanguigna e attività cerebrale) e quindi il regime Nord Coreano potrebbe essere in grado per la prima volta nella storia di spiare cosa stia pensando ogni cittadino in ogni momento. Se i sensori biometrici di un cittadino nord coreano mentre guarda una fotografia del dittatore registrassero segni rivelatori di rabbia questo si troverebbe nel Gulag il mattino seguente.
- Nel XX secolo le democrazie hanno funzionato meglio delle dittature in quanto più efficienti nell'elaborazione delle informazioni: nei regimi democratici il potere di elaborazione delle informazioni e il potere decisionale sono distribuiti tra diversi soggetti e istituzioni mentre nelle dittature sono concentrati in un unico luogo. Con la perfetta conoscenza di ogni individuo cui giungeranno gli algoritmi i governi autoritari avranno un controllo assoluto sui cittadini e la resistenza a questi regimi sarebbe impossibile. Il dittatore potrebbe essere in grado di fornire ai cittadini assistenza sanitaria e uguaglianza ma potrebbe fare in modo che loro obbediscano a lui e punisca i suoi oppositori. In conseguenza la democrazia nella sua forma attuale non può sopravvivere in un sistema strutturato dalla combinazione fra tecnologie biologiche e informatiche: **una soluzione potrebbe essere che ai livelli superiori dell'autorità manterremo figure umane che ci daranno la certezza o l'illusione che gli algoritmi siano solo dei servizi di consulenza e che l'autorità ultima sia ancora in mano agli individui.**

L'artista Tobia Rava' ci svela algoritmitrascendentali !

Nei suoi dipinti le immagini sono create con numeri e lettere dell'alfabeto ebraico le quali a loro volta hanno anche un valore numerico il tutto seguendo un percorso che conduce anche alla Cabala. Ma sottesi vi sono Messaggi Arcani che trovano fondamento nella Ghematriah ...

L' albero che vedete a sx in realtà sono 2 ANIME che si librano nell'aria da un solo CUORE

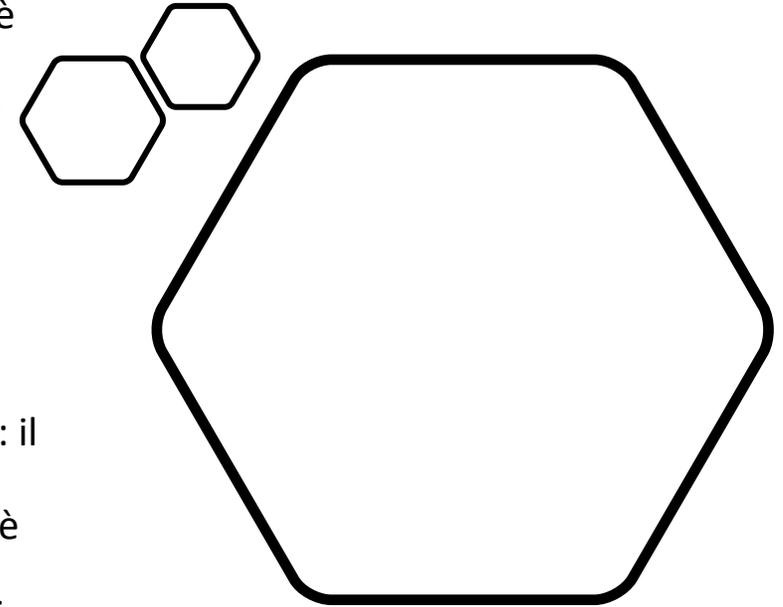


4 – L'EGUAGLIANZA

- ***chi possiede i dati possiede il futuro*** - la disuguaglianza risale all'età della pietra, gruppi di cacciatori raccoglitori però erano molto più egualitari delle società successive perché possedevano poche cose mentre la proprietà è la condizione preliminare della futura disuguaglianza. Dopo la rivoluzione agricola la proprietà si moltiplicò e con essa anche la disuguaglianza. Quando gli esseri umani hanno iniziato a possedere terre, animali, piante e attrezzi sono nate società gerarchiche in cui ristrette élites che monopolizzavano la maggior parte della ricchezza e del potere generazione dopo generazione generando aristocrazie dominanti.. Gli esseri umani sono arrivati ad accettare questa organizzazione come un fatto naturale e persino sancito dalle divinità. La gerarchia non era solo la norma ma anche l'ideale.
- In tempi recenti l'uguaglianza divenne un ideale in quasi tutte le società umane. Oltre alle nuove ideologie **dopo l'Illuminismo** ciò fu dovuto anche alla rivoluzione industriale che rese le masse molto più importanti di prima. La globalizzazione ha certamente portato benefici a larghe fasce del genere umano ma ci sono crescenti segnali di disuguaglianza tra e all'interno delle società nei vari paesi. Alcuni gruppi sono sempre più privilegiati dalla globalizzazione, mentre miliardi di individui restano indietro. Già oggi l'1% della popolazione mondiale possiede metà della ricchezza del pianeta. E le 100 persone più ricche del mondo possiedono più del patrimonio complessivo dei 4 miliardi di persone più povere. Questa situazione addirittura potrebbe ancora aggravarsi e l'ascesa dell'intelligenza artificiale potrebbe annullare il potere politico della maggioranza degli esseri umani e potrebbe far sì che la disuguaglianza economica si traduca in disuguaglianza biologica.

CHI POSSIEDE I DATI ?

- Se vogliamo impedire che tutto il potere si concentri nelle mani di una ristretta casta, è **necessario controllare la proprietà dei Dati**. Nell'antichità la terra era la risorsa più importante del mondo E quindi la politica era una lotta per controllare la terra mentre nell'era moderna le macchine, le fabbriche e la società si divideva in capitalisti e proletari.
- Nell'immediato futuro del 21° secolo I Dati eclisseranno sia la terra che le macchine come risorsa strategica. La gara è già iniziata e vede in testa giganti come Google , Facebook, Baidu e Tencent.
- Questa valanga di dati apre la strada a un modello di business completamente diverso: il nuovo modello si basa sul trasferimento del potere dagli esseri umani agli algoritmi, compreso il potere di scegliere e comprare beni e servizi. Se chiediamo a Google qual è l'acquisto dell'auto migliore in base a tutto ciò che conosci su di me non avrà più bisogno la pubblicità delle auto. Si scoprirà che tutti dipendono dalla rete per qualsiasi decisione, Persino per la salute e per la sopravvivenza fisica.
- **È quindi necessario evitare che una ristretta élite monopolizzi questi poteri e che l'umanità si divida in caste biologiche.** La più facile soluzione di dare ai governi la responsabilità di nazionalizzare i Dati potrebbe istituire inquietanti dittature digitali e la politica potrebbe diventare solo un teatro di emozioni controllate da una casta burocratica nonostante che il possesso privato dei beni negli ultimi migliaia di anni sia stato possibile: si sa come costruire una recinzione, mettere una guardia al cancello, regolamentare la proprietà industriale ma non abbiamo un'esperienza approfondita nel controllo della proprietà dei Dati i quali sono nello stesso tempo ovunque e da nessuna parte, possono muoversi alla velocità della luce e se ne possono fare tutte le copie che si vuole.



Che dice Romano Prodi 28 Giugno 2020 ?

- Ci troviamo di fronte al rapido rafforzamento di una concentrazione che non ha precedenti nella storia dell'umanità, Anche perché si tratta non solo di un potere esercitato sui Beni materiali ma del possesso delle informazioni vitali ed essenziali anche in ambito militare, tecnologico e scientifico. Un controllo di tutto il consorzio umano Dalle caratteristiche personali alla sanità.
- Se non si porranno rimedi, la conseguenza è semplice: si avrà un crescente aumento delle differenze anche perché queste trasformazioni porteranno un ulteriore divisione fra gruppo di specialisti e un crescente numero di operatori poco qualificati
- Non è facile porre rimedio a questo stato di cose.....

QUALE SARA' IL FUTURO DELLA GIUSTIZIA TRA GLI ALGORITMI?



I nostri Meeting futuri

La sfida politica

- **Comunità.** Pur continuando ad avere un corpo, le comunità virtuali si diffondono sempre di più.
- **Civilizzazione.** Attualmente la maggior parte del mondo costituisce un'unica civiltà. Le differenze sono sempre più sfumate.
- **Nazionalismo.** Buona parte dei problemi attuali sono globali, non nazionali.
- **Religione.** Le religioni continuano a svolgere un ruolo importante, in quanto agglomerati di finzioni condivise.
- **Immigrazione.** L'immigrazione ha successo quando l'immigrato abbandona la propria cultura d'origine. Ci si sta spostando dal [razzismo](#) al "culturismo".

Disperazione e speranza

- **Terrorismo.** Il terrorismo è sovradimensionato. Non facciamoci prendere dal panico.
- **Guerra.** Il bellicismo sta guadagnando terreno e la stupidità umana non dovrebbe mai essere sottovalutata.
- **Umiltà.** Ogni persona e ogni cultura deve capire di non essere il centro del mondo.
- **Dio.** Essere credenti non è sinonimo di essere etici.
- **Laicità.** Sono più affidabili quelli che accettano la propria ignoranza di chiunque si proclami portatore di verità.

La verità

- **Ignoranza.** Sapete meno di ciò che la valanga di informazioni vi fa credere.
- **Giustizia.** La giustizia non si basa su [valori](#) astratti, ma su una ragionevole valutazione delle cause e degli effetti che hanno le decisioni e i comportamenti.
- **Post-verità.** La verità e il potere viaggiano insieme solo per un tratto. Prima o poi il potere dovrà costruire delle finzioni.
- **Fantascienza.** Il libro Il mondo nuovo è il più profetico che sia mai stato scritto.

CONCLUSIONE

- Come potete vedere, quest'opera propone riflessioni per le quali non esistono risposte chiuse. Si riferisce, di fatto, ai punti salienti dell'attualità, sui quali vale la pena di soffermarsi a pensare.
- **A NOI L'ARDUO COMPITO**