

Libreria coop Ambasciatori

Bologna, **27 maggio 2019**

ore 18:00
via Orefici 19

Presentazione del libro

di Alberto Forchielli

FUOCO & FIAMME

**Tutto quello che non ti dicono
e devi sapere sul mondo di domani**

Baldini + Castoldi, Milano aprile 2019 (pagg.304)

Dialoga con l'autore **Graziano Verdi**, CEO Italcner Group.

Questo libro racconta gran parte degli orizzonti che l'uomo ha immaginato qualche anno fa, che sta sperimentando oggi e che nel giro di qualche decennio saranno all'ordine del giorno. E nel suo piccolo vuole aiutarvi ad immaginare il vostro posto in quel futuro.

Come sarà il mondo da qui a trent'anni? Come cambierà la nostra vita grazie o a causa della tecnologia sempre più pervasiva? E come dobbiamo prepararci noi e i nostri figli per saper intercettare al meglio i cambiamenti già in atto ma che da noi, in Italia, arrivano sempre in ritardo?

Dopo il caustico pamphlet *Muovete il culo!*, Alberto Forchielli torna a scuotere le coscienze degli italiani per prepararli al mondo di domani. E lo fa con un viaggio pirotecnico nei luoghi in cui il futuro non si aspetta ma si costruisce. Un viaggio attraverso le città più innovative del mondo, passando per il MIT di Boston – dove Forchielli con il suo fondo di private equity Mandarin Capital è membro del MIT ILP (Industrial Liaison Program) e sostenitore del Deshpande Center for Technological Innovation – poi in California, tra Stanford e la Singularity University, e la Cina con la sua potenza economica e tecnologica debordante. Un viaggio che sembra Blade Runner, per certi aspetti, ma è già realtà: in cui il DNA servirà non solo a riparare i corpi ma come hard disk millenario; in cui l'intelligenza artificiale controllerà case, città e il modo di fare banca; in cui la stampa 3D ci permetterà di avere il vestito desiderato fatto al momento in negozio; o in cui potremo agire a distanza pilotando un nostro avatar-robot. Un viaggio, infine, in cui non solo la geopolitica del mondo sarà diversa, ma l'uomo stesso non sarà più un semplice

uomo, ma grazie a interfacce neurali potrà aumentare le facoltà della sua mente, o in cui i nanorobot cureranno ogni malattia a livello cellulare e potenzieranno i nostri organi. Tutto ciò è già realtà che si sta preparando nei migliori centri di ricerca del mondo, e non serve a stupire con effetti speciali, ma a far capire che bisogna prepararsi per essere all'altezza delle competenze tecnologiche e non solo che richiederà il lavoro di domani. Altrimenti si rischia di essere lasciati in un angolo, e a quel punto lamentarsi non servirà a nulla.

Alberto Forchielli è fondatore e presidente del «private equity» Mandarin Capital Partners. Prima ancora è stato consulente di multinazionali, imprese statali, governi e della Banca Mondiale. E in qualità di esperto di questioni asiatiche periodicamente viene ascoltato dal Congresso USA. Per Baldini+Castoldi ha già pubblicato: *Il potere è noioso* (2016) e *Muovete il culo!* (2018).

INDICE

Premessa e posologia

Prima di cominciare il viaggio: l'arcipelago del futuro

GEOPOLITICA ED ECONOMIA DEL FUTURO

Gli Usa ai tempi dell'iPhone. Una nazione ad alto profitto e bassa prosperità

Innovazione contro tradizione. L'università low cost per carriere al top

L'Asia è la nuova frontiera delle infrastrutture mondiali

Pubblico contro privato. La guerra del nuovo mondo è dentro lo Stato

Il popolo dei migranti. Subirlo, sfruttarlo o conviverci al meglio?

Cina e Africa, e la sfida contro la povertà nel mondo

Le Grandi Città Innovative sono il motore dello sviluppo mondiale

Boston, ovvero la vecchia America culla del mondo che verrà

L'esempio di Copenaghen, ovvero quando pubblico e privato possono salvare una città

Il potere dell'innovazione e l'Italia che annoia

Perché il mondo sarà cinese

Le élite di domani si costruiscono nelle università di oggi

Super ricchi e super poveri. Gli ecosistemi delle grandi città del mondo

Le città del futuro? Sono già tra noi, almeno nelle fondamenta!

Fare banca sul cellulare: davvero per tutti!

Scambiare e prestare soldi con l'Intelligenza Artificiale, e senza più banche

La finanza degli algoritmi e la sopravvivenza del più forte

L'Internet delle cose al servizio del business aziendale

Vendite online o offline? Quale sarà il negozio del futuro?

La Guerra Fredda del futuro si combatterà a colpi di satelliti, web e droni

SOCIETÀ, SALUTE E LAVORO NEL FUTURO

Un pianeta per vecchi. Nel 2050 commessi e operai settantenni non salveranno la catastrofe pensionistica mondiale

La qualità della vita e del lavoro in un pianeta di ultraottantenni. Ma ne varrà la pena?

Quando le macchine lavoreranno al posto degli umani avremo tutti il reddito di cittadinanza?

Chi farà la fine dell'ascensorista? Il futuro e le occupazioni a rischio

Un nostro avatar-robot teleguidato farà le nostre veci entro il 2021

La sharing economy: avere più cose possedendone meno

La rivoluzione economica digitale: dalla produzione alla distribuzione

In Cina – e non solo – il biopharma cresce con la matematica

L'INTELLIGENZA DELLE MACCHINE

Quantum Computers. Va' dove ti porta il cuore... dell'innovazione

Gli umanoidi sono tra noi e saranno i nostri badanti

Oltre l'umano 1: dai device ai nanorobot nelle palle!
Oltre l'umano 2: interfacce neurali e menti aumentate
Uomini versus Intelligenza Artificiale
Traduzioni perfette con l'Intelligenza Artificiale?
Simulatori via Internet per creare i super-scienziati di domani
L'ultima frontiera della neuroscienza teorica: il cervello umano digitale
Quando i computer «leggeranno» i pensieri delle persone
E quando i robot sapranno imitare ogni gesto umano?
I nuovi robot sempre più simili all'uomo, pelle compresa!
Uomini e computer del mondo uniti per il bene della scienza
Il «lato B» dell'IA? Quando Siri diventerà il tuo consulente d'amore!
Comprendersi a vicenda: uomini, computer e altri computer
Il futuro delle «fake news» è in video con le nostre facce!

SPAZIO, ULTIMA FRONTIERA, ORA NON PIÙ

Alpha Centauri stiamo arrivando! Il nuovo viaggio intergalattico dell'umanità
Con il plasma e le microonde un giorno andremo su Marte?
L'estrazione mineraria spaziale, ovvero i miliardari di domani
Assicurazioni spaziali: verso l'infinito e oltre!
Il mestiere del futuro? Lo spazzino dello spazio!

CIBO, ENERGIA, DNA. SCENARI TECNOLOGICI DI DOMANI

Poker d'Assi. Grandi business per un grande futuro
Il DNA sarà il nostro prossimo Hard Disk millenario e la cura delle malattie neurodegenerative
Auto con le ali o droni con le ruote nelle città di domani?
La ricarica infinita è possibile? Sì, anche per le auto elettriche con la tecnologia wireless
Da Stoccolma il furgone 2.0, elettrico e a guida evoluta
Strade che producono energia, ricaricano auto e riducono il traffico
Su misura con la stampa in 3D
Nel 2030 esisteranno ancora gli smartphone?
La lattuga volante sfamerà il mondo
Sarà l'atomo a darci l'energia quando saremo 9 miliardi sulla Terra?
Miniaturizzare l'energia per un mondo migliore
Il DNA è il nuovo magazzino dell'umanità

FINALE

«L'ottimismo è il profumo della vita»: perché il futuro dell'umanità sarà roseo
ringraziamenti

