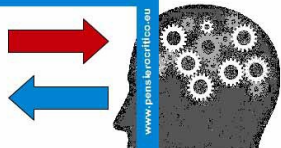


Il 2021 è stato un anno di svolta per il mondo intero, e non solo perchè è stato l'anno della pandemia di Covid19?

Il 2021 è stato probabilmente un anno di svolta per il mondo intero, e non solo perchè è stato l'anno della pandemia di Covid19, ma perchè esso ha mostrato in modo evidente le tendenze che domineranno il nostro mondo futuro nei prossimi decenni. Riguardo alla medicina, dopo il successo dei vaccini mRNA sviluppati sia da Biontech e Pfizer, sia da Moderna, sono emersi altri vaccini con lo stesso principio contro il cancro. Questi vaccini sono attualmente in sperimentazione avanzata e pare che saranno disponibili entro cinque anni. Riguardo alle prospettive del mRNA il fisico Riccardo Bugliosi scrive: *"La start-up americana Moderna si è distinta per la padronanza di una biotecnologia basata sull'acido ribonucleico messaggero (mRNA) per la quale lo studio del ripiegamento delle proteine è essenziale. È riuscita a ridurre significativamente il tempo necessario per sviluppare un prototipo di vaccino testabile sull'uomo grazie al supporto della bioinformatica, di cui l'IA (Intelligenza Artificiale) è parte integrante."* L'altra importante tendenza riguarda il Metaverso e la realtà virtuale con la sua massiccia estensione a Internet e ai social networks, testimoniata dal cambiamento di nome di Facebook che diventa "Meta" e di cui Mark Zuckerberg ha descritto i primi servizi che la sua società renderà disponibili a breve. Sarà un cambiamento epocale i cui effetti saranno visibili nei prossimi decenni e, riguardo a ciò che ci attende, il giornalista Luca Pierattini scrive: *"un nuovo universo fatto di esperienze, film, concerti, incontri, giochi e tutto ciò che riesci ad immaginare in forma digitale. Pensa alla tua routine quotidiana e declinala in formato virtuale: riunioni, incontri, pranzi, sport, fitness, film, fiere, videogiochi e acquisti saranno convertiti per essere disponibili nel nuovo ambiente 3D in via di costruzione. Serviranno anni*



(e miliardi di visori e occhiali smart) per poter vedere il metaverso in azione alla massima potenza. Eppure, c'è chi ci crede a tal punto da dedicargli il nome dell'azienda, come ha fatto l'ex gruppo Facebook, ora Meta, che ha presentato di recente la propria ipotesi di mondo virtuale esteso, spiegando agli utenti come sarà possibile invitare amici a casa, giocare, fare surf, incontrare i colleghi o partecipare ad un concerto senza spostarsi dal salotto di casa, in un batter d'occhio. Quali aziende ci hanno scommesso: Abbiamo già parlato di Meta, ma anche Microsoft, Roblox, Epic Games, Tencent, Alibaba e ByteDance hanno già investito milioni di dollari sullo sviluppo del progetto. L'azienda di Redmond ha presentato Mesh per Microsoft Teams che ti consente di partecipare alle videochiamate in versione avatar, fornendo un senso di presenza condiviso in riunione. Il bello di questa idea è che puoi farlo da qualsiasi dispositivo, senza aver bisogno di occhiali o visori particolari, visto che ci penserà il cloud di Microsoft a costruire la realtà virtuale sfruttando l'intelligenza artificiale." Infine, riguardo alla Finanza e al Trading, ci sarà l'uso sempre più spinto dei Bitcoin, soprattutto nel Metaverso, che richiederà una regolamentazione e tutela degli investitori.