

Il futuro che ci aspetta sarà migliore

di MASSIMO CANDUCCI

Il vero spirito dell'innovazione è generare valore in campo economico, ambientale e sociale. Solo chi opera per costruire un mondo migliore sta innovando davvero



Viviamo in un'epoca straordinaria, in cui la tecnologia corre più velocemente della nostra immaginazione, ma sappiamo che le tecnologie attuali e quelle future cambieranno in meglio le nostre vite, le semplificheranno, le renderanno più gradevoli e ne au-

menteranno enormemente la qualità.

L'evoluzione nella produzione e nella conservazione dell'energia ci consentirà di vivere in un mondo più pulito, ma anche di non preoccuparci più di ricaricare i nostri dispositivi; allo stesso modo i limitati spazi di archiviazione a cui oggi siamo abituati saranno un lontano ricordo e avremo la percezione di avere a disposizione spazi virtualmente infiniti.

Cambierà radicalmente l'interazione tra l'essere umano e le macchine, e l'esperienza diverrà paragonabile a quella che abbiamo tra esseri umani.

Quello che oggi facciamo, un po' timidamente, con gli assistenti vocali, diverrà la modalità consueta con cui ottenere informazioni e servizi. Passeremo quindi dall'attuale "Accendi la luce della cucina" a un ben più interessante "Chiama l'idraulico e mettiti d'accordo per un appuntamento una mattina della settimana prossima, ma soltanto in un giorno in cui piove perché se fa bello voglio andare a correre al parco". Gli assistenti capiranno quello che chiediamo, daranno risposte coerenti e svolgeranno per noi i compiti richiesti.

Avremo a disposizione una nuova generazione di dispositivi: occhiali intelligenti in grado di cambiare radicalmente la nostra interazione con la realtà. Ci faranno entrare nelle diverse applicazioni del metaverso, diverranno schermi non trasparenti su cui poter visualizzare contenuti video, videogames, nuove modalità di formazione, turismo virtuale ed esperienze di tipo nuovo a oggi ancora da individuare. Sarà frequente vedere in treno o in aereo persone perse nella visione di contenuti o nell'interazione con i social network attraverso i loro smart glasses.

Le lenti potranno diventare trasparenti e aggiungere nuovi strati informativi direttamente davanti ai

nostri occhi, potremo guidare con le istruzioni del navigatore nel campo visivo, accedere a informazioni su un luogo che si sta visitando, un'opera d'arte che si sta guardando in un museo o una persona con cui si sta parlando.

Nel giro di alcuni anni smetteremo di usare gli smartphone per passare unicamente all'uso degli smart glasses.

Le interfacce neurali costituiranno una frontiera ancora più avanzata, chip collegati direttamente al cervello saranno in grado di stabilire nuove forme di comunicazione basate sul pensiero. Potremo trasferire direttamente comandi alla rete e questo ci aiuterà anche nel superare alcune disabilità e ad aumentare le potenzialità dell'essere umano.

La massiccia raccolta di dati, provenienti dai dispositivi indossabili che avremo sul nostro corpo, ci consentirà di creare enormi basi di conoscenza che, fornite ad appositi algoritmi di intelligenza artificiale, saranno in grado di individuare nuove cure, nuovi farmaci e nuove forme di prevenzione, il tutto a beneficio dell'intera popolazione.

Abiteremo in case completamente automatizzate, in cui la spesa la farà il frigorifero in totale autonomia, considerando la nostra agenda, le scadenze dei cibi presenti in casa e, naturalmente, i nostri gusti. Le consegne verranno effettuate da droni e piccoli veicoli autonomi, e assistenti robotizzati casalinghi si preoccuperanno di ritirare la spesa e di sistemarla nel posto giusto.

Non dovremo più preoccuparci delle caratteristiche dei nostri ambienti come temperatura, quantità di luce e di umidità, sicurezza. Ci penseranno gli automatismi della casa intelligente.

Avremo ottime occasioni per approfittare di questa abbondanza tecnologica e per realizzare il vero spirito dell'innovazione: generare valore nei campi economico, ambientale e sociale.

Dobbiamo fare di tutto per utilizzare al meglio queste opportunità e per costruire un mondo migliore, ricordando che soltanto chi opera in questa direzione sta innovando davvero.

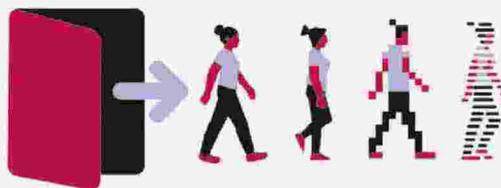
© RIPRODUZIONE RISERVATA

ILLUSTRAZIONE DI JACOPO ROSATI

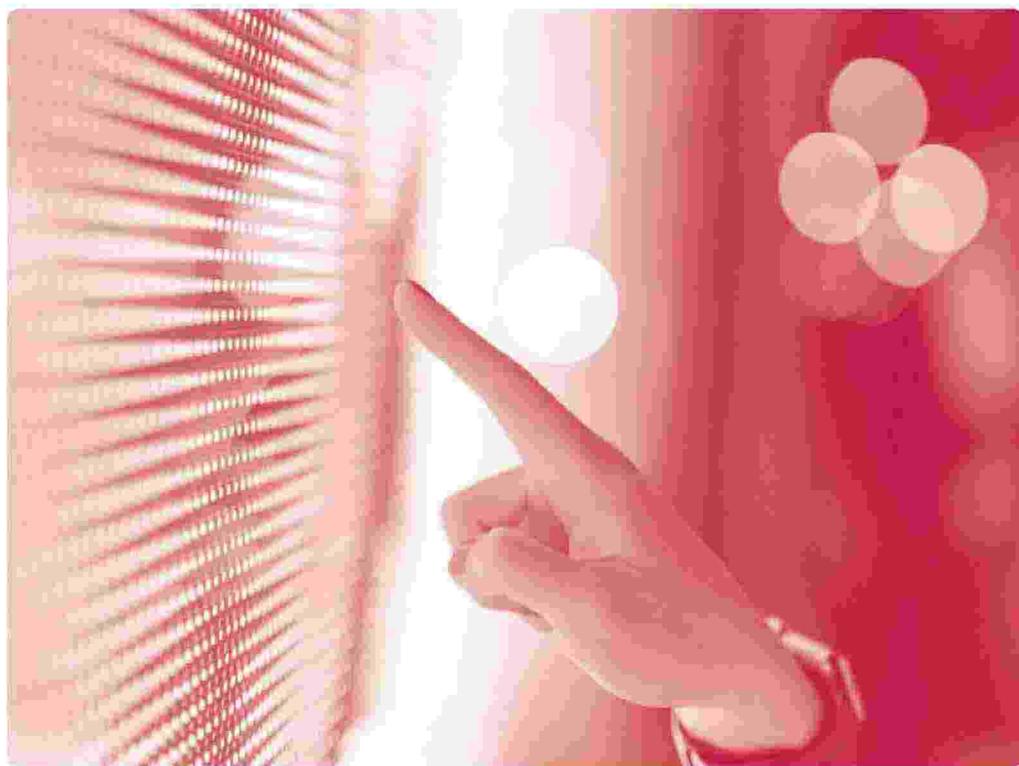
Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

003600

Logout



TECNOLOGIE E UMANITÀ



GETTY IMAGES



VITE AUMENTATE
Le tecnologie e il futuro che ci aspetta.
di Massimo Canducci
(FrancoAngeli)

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



003600