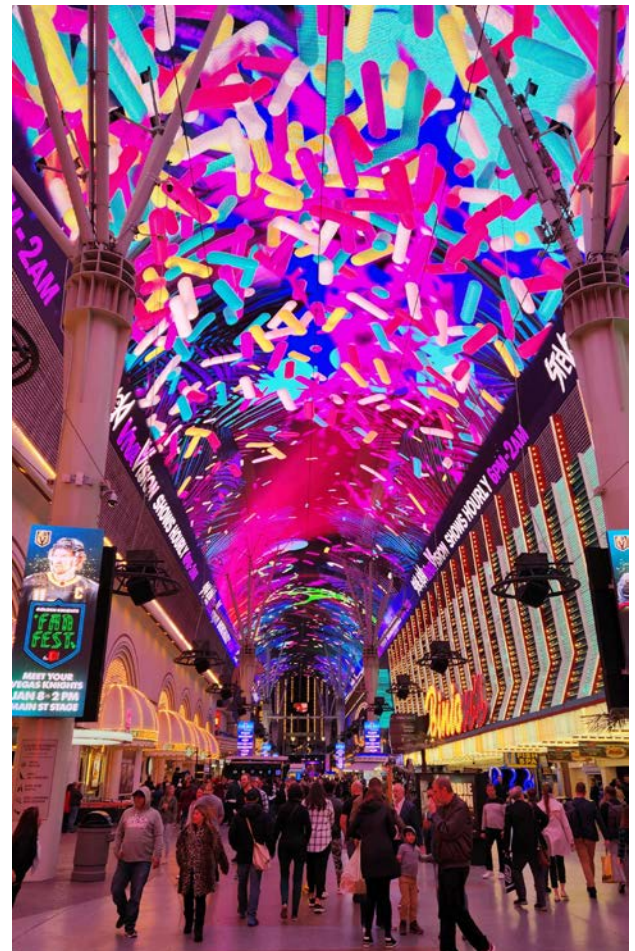


CES 2023: LE TENDENZE TECNOLOGICHE CHE CAMBIERANNO IL FUTURO

DI VINCENZO LARDINELLI



Il Consumer Electronics Show 2023 ha visto un crescente interesse per la protezione dell'ambiente, la mobilità autonoma, il benessere legato alla salute e il Metaverso, con molte aziende che hanno presentato prodotti e soluzioni progettate per migliorare la qualità della vita delle persone e aiutarle a vivere in modo più sostenibile

Las Vegas è una città in cui la tecnologia e l'innovazione da sempre sono al centro dell'attenzione. Dopo 3 anni dall'ultima visita, ho notato che ha continuato a evolversi in questo senso, con un numero crescente di attrazioni interattive e tecnologie avanzate che si sono unite alle tradizionali slot machine e ai tavoli da gioco. Una delle cose che mi ha colpito maggiormente è stato il

numero crescente di hotel e casinò che utilizzano la tecnologia per migliorare l'esperienza dei loro clienti, ad esempio con l'utilizzo di chatbot per fornire informazioni sui servizi dell'hotel o con l'utilizzo di intelligenza artificiale per personalizzare i giochi offerti ai giocatori. Allo stesso tempo c'è stato un aumento delle attrazioni tecnologiche come i parchi a tema virtuali e le esperienze immersive, che offrono ai visitatori modi completamente nuovi per interagire e divertirsi.

Questi cambiamenti hanno influito positivamente sulla mia esperienza al CES poiché mi hanno permesso di vedere come le tecnologie innovative presentate alla fiera vengano utilizzate in modo creativo e divertente nella vita quotidiana. Inoltre, ciò mi ha dato una visione più completa e dettagliata delle tendenze emergenti nel settore dell'intrattenimento e del divertimento.

Il CES (*Consumer Electronics Show*) è una delle fiere più importanti al mondo per l'elettronica di consumo. Si tiene ogni anno a Las Vegas e attrae aziende e visitatori da tutto il mondo. È una piattaforma per le aziende per presentare le loro ultime innovazioni e tecnologie, e per i visitatori per scoprire le tendenze emergenti nel settore dell'elettronica di consumo. Copre una vasta gamma di categorie, tra cui elettronica per la casa, dispositivi indossabili, audio e video, automobili connesse, tecnologie per la salute e il benessere, tecnologie per la sicurezza e la sorveglianza, intelligenza artificiale e robotica, giochi e intrattenimento, dispositivi mobili e tanto altro ancora.

Il primo aspetto che mi ha colpito è stato l'utilizzo di veicoli elettrici a guida autonoma e vedere il lavoro di Elon Musk e della sua *Boring Company* in azione con il *Vegas Loop*, un percorso molto comodo, che collega diverse stazioni, tra cui il Las Vegas Convention Center

Il CES ha sempre avuto una forte presenza di aziende del settore sport, fitness e benessere che utilizzano questa fiera per presentare le ultime innovazioni e tecnologie. Nelle edizioni passate, abbiamo visto l'introduzione di una vasta gamma di prodotti, tra cui dispositivi di monitoraggio della salute e della forma fisica, attrezzature per il fitness connesse, abbigliamento e calzature intelligenti, tecnologie per il recupero e il benessere, e molto altro ancora. Inoltre, negli ultimi anni il CES ha mostrato un crescente interesse per le innovazioni mediche, con un numero crescente di aziende del settore medico che presentano le loro ultime tecnologie, che includono dispositivi di diagnostica, tecnologie per la riabilitazione, sistemi di telemedicina, dispositivi indossabili per il monitoraggio della salute e molto altro ancora.

Il CES 2023 ha visto un crescente interesse per il fitness e il benessere da parte di molte grandi aziende. *Abbott*, ad esempio, ha presentato una nuova linea di dispositivi indossabili progettati per monitorare la salute e il benessere degli utenti e un nuovo sensore chiamato *FreeStyle Lingo*.



Questo dispositivo è progettato per misurare costantemente la glicemia, utilizzando una tecnologia di monitoraggio della glicemia transcutanea (TGM) che non richiede l'utilizzo di aghi o lancette. Il sensore utilizza una piccola quantità di elettricità per stimolare la glicemia dalla pelle e misurarla con una precisione paragonabile a quella dei metodi tradizionali. Si differenzia dai suoi concorrenti perché in futuro sarà in grado di misurare i chetoni e il lattato. Ciò significa che gli utenti potranno utilizzare un solo dispositivo per monitorare più parametri legati alla loro salute, in particolare per quanto riguarda le persone con diabete, che potranno avere una maggiore consapevolezza e controllo dei loro livelli di chetoni e lattato. In generale, *FreeStyle Lingo* rappresenta un importante passo avanti per la tecnologia del monitoraggio della glicemia, rendendola più flessibile e conveniente per le persone con diabete che cercano di controllare la loro malattia. Il sensore potrà essere utile anche per gli atleti di alto livello. La misurazione continua della glicemia, dei chetoni e del lattato può fornire informazioni preziose per loro e per i loro allenatori per quanto riguarda la prestazione fisica e la gestione della nutrizione.

Samsung ha presentato anche la sua ultima tecnologia per il fitness, tra cui un nuovo smart watch progettato per l'esercizio fisico e una nuova app per il monitoraggio dell'attività fisica.



LG è stata un'altra grande azienda che ha presentato nuovi attrezzi per il fitness, per la forza e una bike. Con questi nuovi prodotti, *LG* sembra decisa a entrare anche nel mondo del fitness online, che sta diventando sempre più competitivo, affiancando altre grandi aziende come *Peloton*, *Tonal* e *Mirror*, già attive nel settore.



In generale, il CES 2023 ha mostrato come il fitness e il benessere stanno diventando sempre più importanti per tutte le aziende e come la tecnologia sta giocando un ruolo sempre più importante nell'aiutare le persone a rimanere in forma e migliorare la loro salute. ///



SORPRESA...

Fermiamoci qui perché lo stupore, almeno per me, sta diventando eccessivo. L'articolo che avete appena letto è stato interamente scritto da *Chat GPT 3*, che alla domanda "che cosa sei", risponde così: "Io sono una Intelligenza Artificiale (IA) e sono anche chiamato un "Modello di Linguaggio", sviluppato da OpenAI. Sono stato addestrato su una vasta gamma di informazioni e sono in grado di generare testo in modo autonomo, rispondere alle domande e aiutare gli utenti a completare i compiti che richiedono comprensione del linguaggio naturale. Sono progettato per essere flessibile e adattabile, e posso essere utilizzato in una vasta gamma di applicazioni, dalla generazione di testo alla risposta alle domande, dalla traduzione alla generazione di codice".

Lui, lei, non so come diavolo chiamarlo, ha deciso la struttura, ha messo tutte le informazioni e sviluppato le tematiche derivate dalle mie esperienze fatte sul posto. Sono io l'unica "entità umana" di tutto questo. In pochi secondi può rendere l'articolo delle dimensioni che si vuole - quello riportato sopra è solo un estratto del suo elaborato - e tradurlo in quasi tutte le lingue, senza nessun nostro intervento. Dopo l'orgia di tecnologia e innovazione vissuta a Las Vegas e questi esempi "reali", qualche ragionamento in più su ciò che abbiamo già di fronte a noi, prima che sia troppo tardi, merita di essere fatto. Sono d'accordo con chi dice che ci sia un gran bisogno di discutere di algoretica e di trasparenza delle proprietà. Con apertura e buona volontà, lo faremo nei prossimi capitoli della nostra "storia del futuro che ci attende". www.ces.tech

VINCENZO LARDINELLI

Già triatleta pro, ideatore e proprietario del Balena 2000, struttura balneare di Viareggio con palestra, spa, music place e piscine, è fondatore di *FlitFit*, la startup innovativa che fornisce una soluzione unica per la trasmissione in streaming dei contenuti creati nei club.

