



IPE
BUSINESS SCHOOL

Gli scenari futuri dell'innovazione tecnologica e dell'intelligenza artificiale

CES 2024 A BRIDGE TO THE FUTURE
Scintille di innovazione da Las Vegas



**L'innovazione non è
sinonimo di tecnologia**

È un'ipotesi di futuro

Fabio De Felice

**Professore presso il Dipartimento di Ingegneria
dell'Università degli Studi di Napoli
"Parthenope".**

Fondatore di Protom Spa

www.fabiodefelice.it

protom

THE FIRST ITALIAN KTI COMPANY



Un Airbus A380 è complicato

E' composto da decine di migliaia di parti per l'assemblaggio prevede grandi competenze, ma il processo è riproducibile ed analizzabile

A close-up photograph of a white plate of spaghetti. The spaghetti is topped with a thick, red tomato sauce and garnished with fresh green basil leaves. In the background, there are several whole red tomatoes and a glass bottle of olive oil. A silver fork with a green handle is placed on the right side of the plate. The entire image has a semi-transparent dark overlay.

Un piatto di spaghetti è complesso

Affondare la forchetta e ripetere lo stesso gesto uguale a se stesso è praticamente impossibile

A hand-drawn clock face is the central focus of the image. The clock is drawn with white chalk on a dark blue background. The words 'TIME FOR CHANGE' are written in all caps across the upper portion of the clock face. The hands of the clock are also drawn with white chalk, and a hand holding a blue marker is shown drawing the right-hand side of the clock's outer circle. The background is a blurred image of a person in a light blue shirt.

TIME FOR
CHANGE

**La complessità ci obbliga
a continui cambiamenti**



Il Darwinismo tecnologico

1817 Conte Drais

Pierre Michaux (1861): I Pedali

Il velocipede



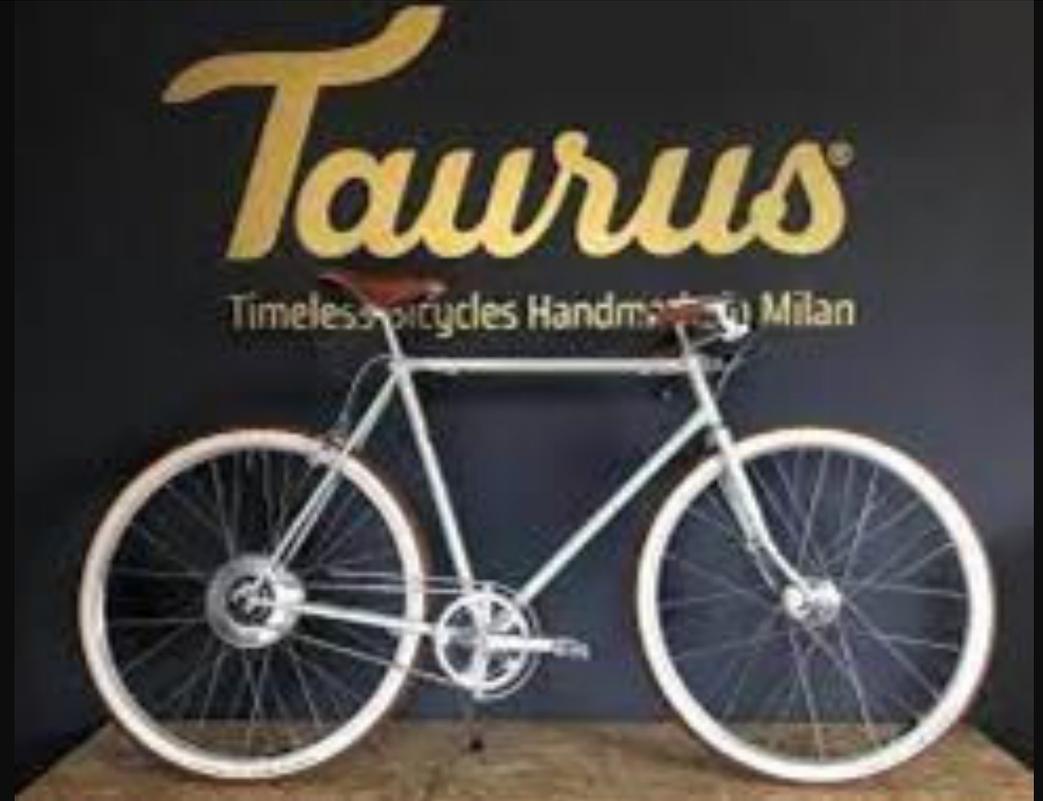
A black and white photograph of a 1877 Rover Safety bicycle, showing its diamond frame, chain drive, and two wheels of equal size. The bicycle is centered in the background.

La bicicletta di sicurezza

1877 Rover Safety
La trasmissione a catena e pneumatici

Taurus (1908): Cambio, ammortizzatori, freni

Classe e luxury



You're about to see the waiting room of a science laboratory.

See if you can spot the items in the room that are a little “out of place.”



**Technology
Evolution**

**Covid-19
Guerre:**

**Russia Ucraina
Medio Oriente**

Us

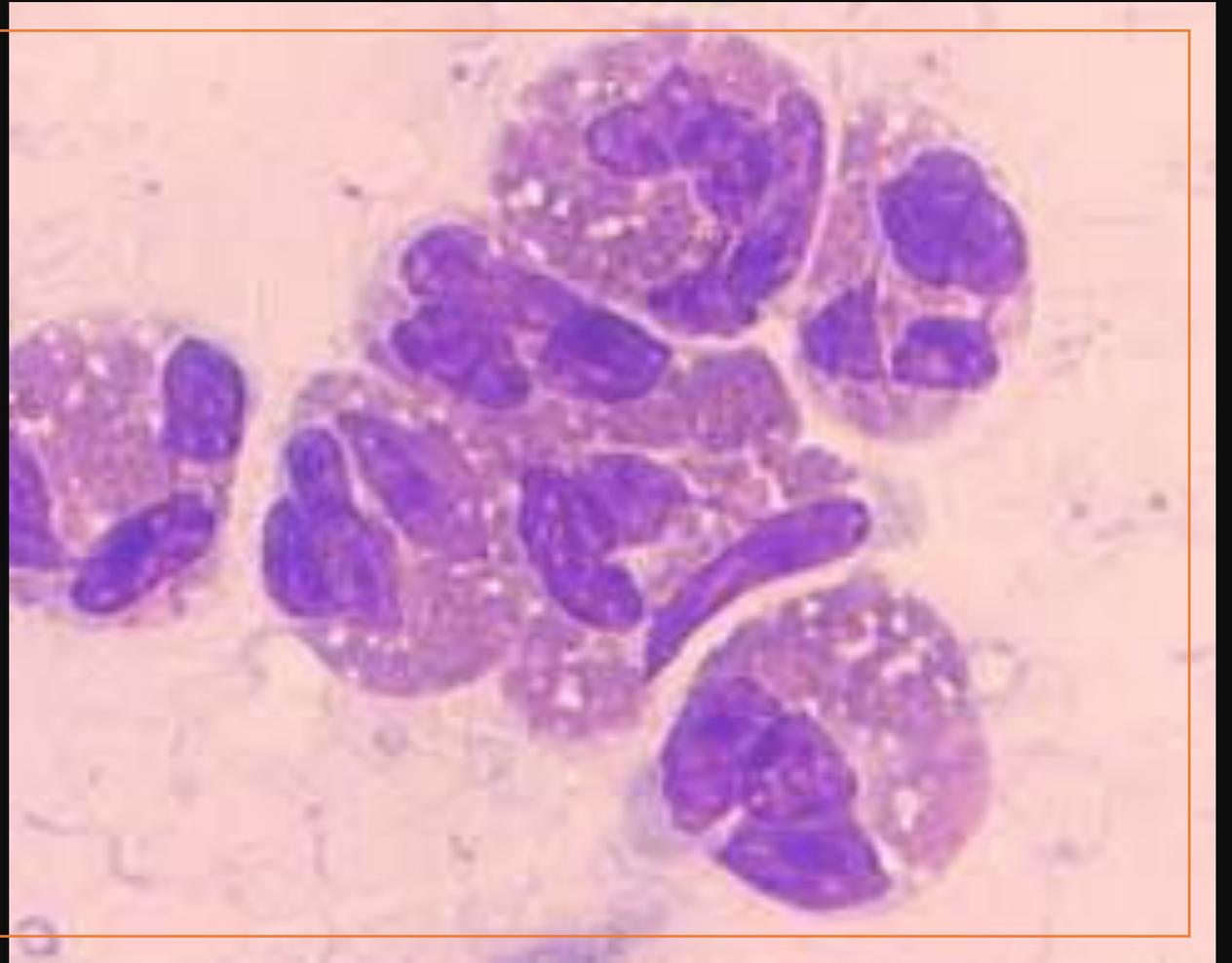


Il cambiamento ci spaventa



APOPTOSI

**Il cambiamento è
connaturato in
noi**





Sul lavoro: cerniera tra economia e società senza il quale la democrazia fatica a mantenere stabilità





Molti mestieri scompariranno



Molti mestieri scompariranno



Molti mestieri scompariranno



POLIZIA ferma auto a guida autonoma



One of the most successful
Daily Telegraph

Who Moved My Cheese?

An Amazing Way to



Deal With Change

In Your Work and In Your Life

Who Moved My Cheese?

DR SPENCER JOHNSON

DR SPENCER JOHNSON
Foreword by KENNETH BLANCHARD
From the best-selling
The One Minute

BESTSELLER
An Amazing Way to Deal with Change
in Your Work and in Your Life

Who Moved My Cheese?

Spencer Johnson, M.D.
Foreword by Kenneth Blanchard, Ph.D.
coauthors of **The One Minute Manager**
The World's Most Popular Management Method



The Ice Cutters



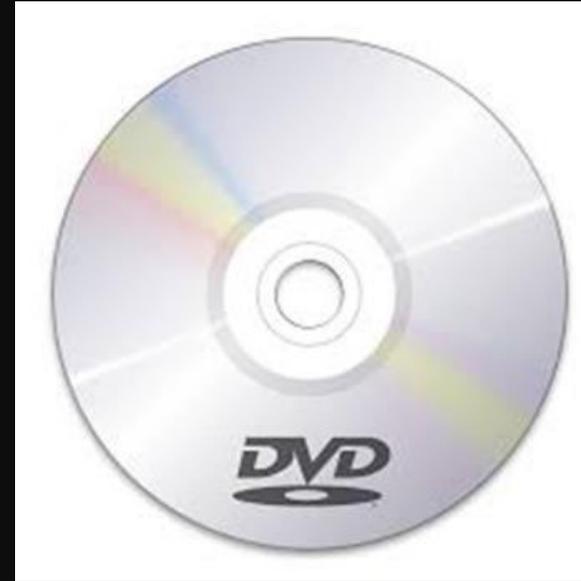
non hanno compreso la portata dell'avvento del frigorifero





La resistenza al
cambiamento in
KODAK

I nastri magnetici



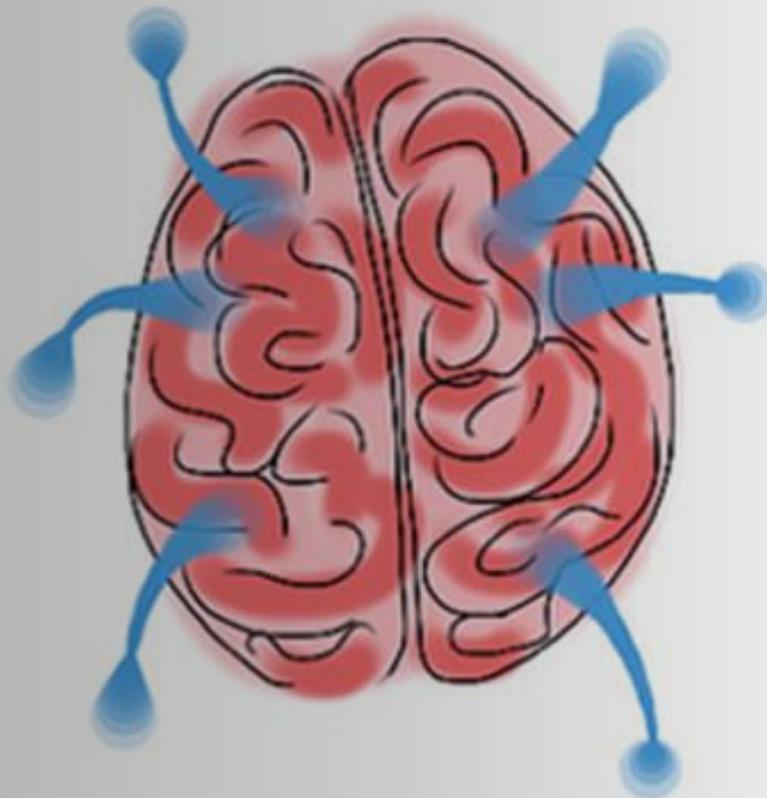


**Dobbiamo quindi leggere i segnali
seguire il cambiamento,
prestare attenzione agli *incumbent***

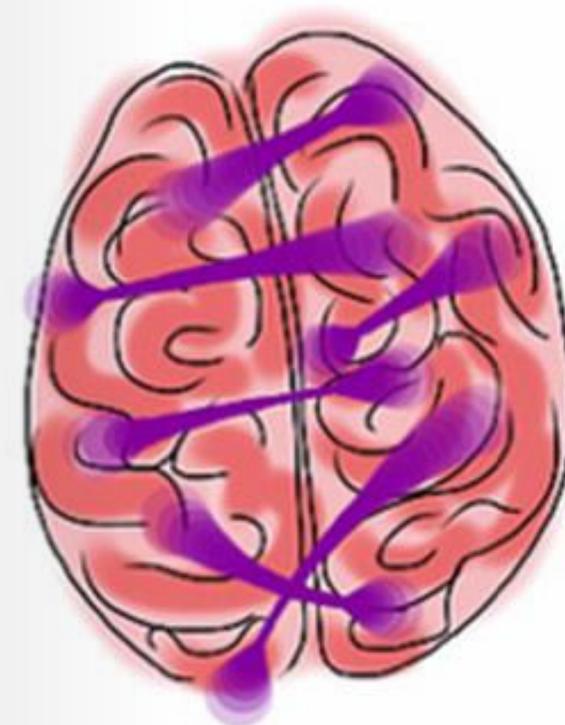
La nostra forza risiede nella capacità di leggere il cambiamento



Learn



Unlearn



Relearn



Consumer
Technology
Association

CES[®] 2024 | JAN 9-12
LAS VEGAS, NV

ALL ON

EXPERIENCE CES WITH US!

JOIN US



Consumer
Technology
Association®



#CES20



Scan to download
the Italian Exhibitors' Catalog



ANTONIO
ROMACCHIO

#6



Welcome to the Gemini era

[The Gemini era](#)

[Capabilities](#)

[Hands-on](#)

[Safety](#)

[Bard](#)

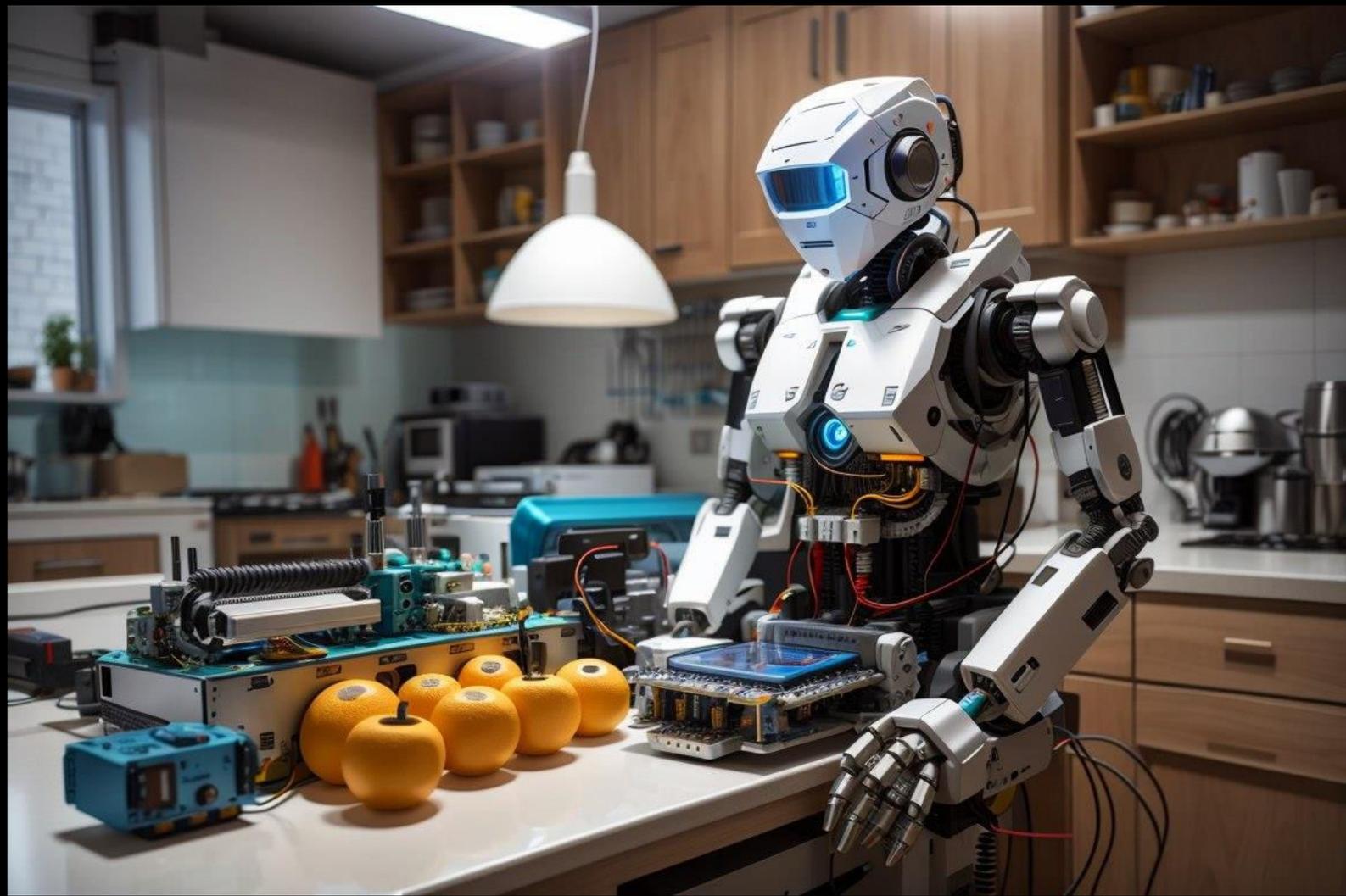
[Build with Gemini](#)



AI EMBODIMENT:

AI installata su qualsiasi tipo di divice





**Le due velocità:
Innovazione non ha ancora
incontrato pienamente il mercato**





Il primo passo verso l'applicazione dei

Large Action Model



Consumer
Technology
Association

TEMI DI SESSIONI ED EVENTI MOSTRE LA LOGISTICA

7-10 GENNAIO 2025
LAS VEGAS, NEVADA



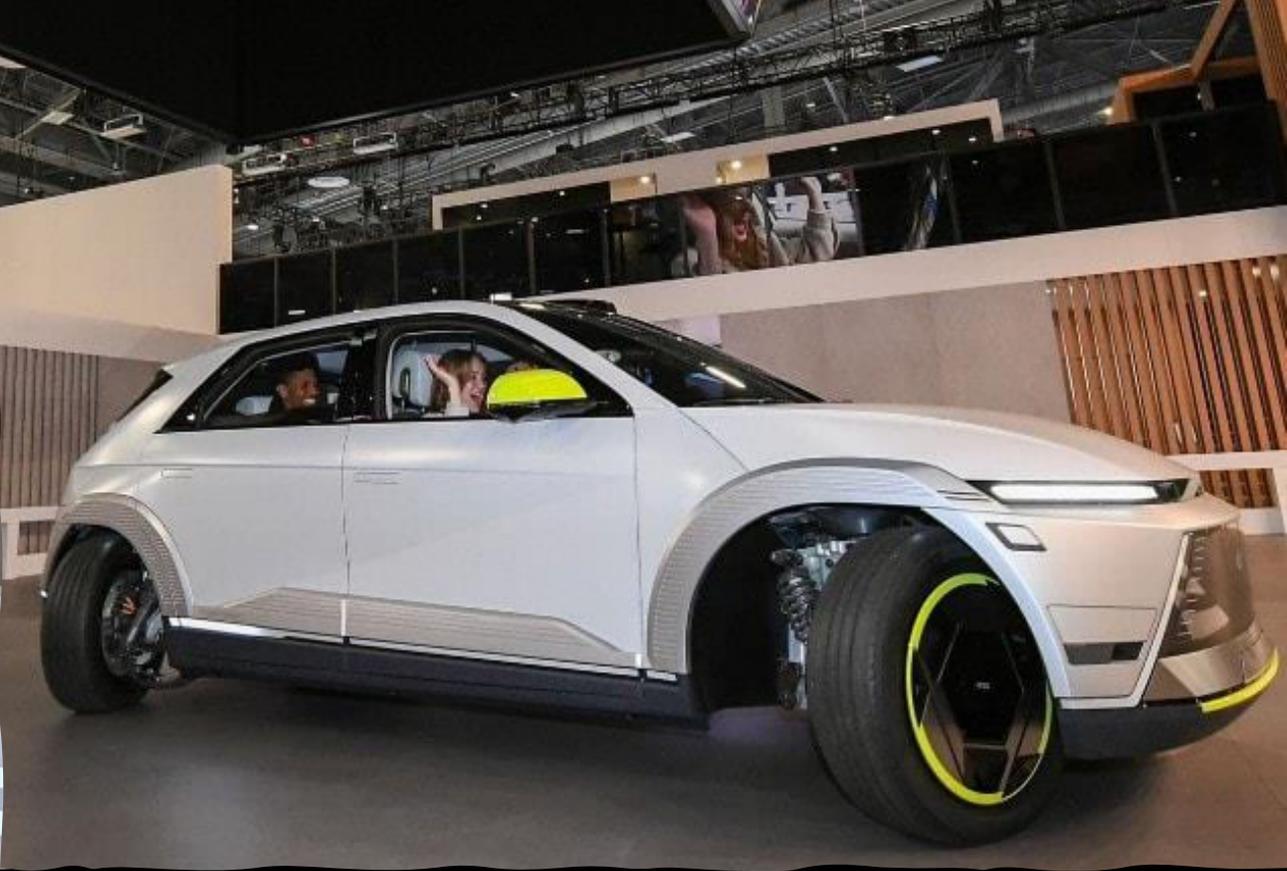
TECNOLOGIA DEL VEICOLO

Con funzionalità come il controllo automatico della velocità adattivo, la prevenzione delle collisioni e l'indicatore di corsia, la tecnologia sta aprendo la strada a strade più sicure. Scopri cosa guida le innovazioni dietro concept car, veicoli connessi e mobilità autonoma.

[MOBILITÀ AEREA AVANZATA →](#)

La soluzione proposta da Mercedes





Mobis Hyundai



Afeela
entra in commercio

LG entra anche nel mercato delle automobili



La proposta di Google





Google







Grandi player entrano nel mercato con ritardo

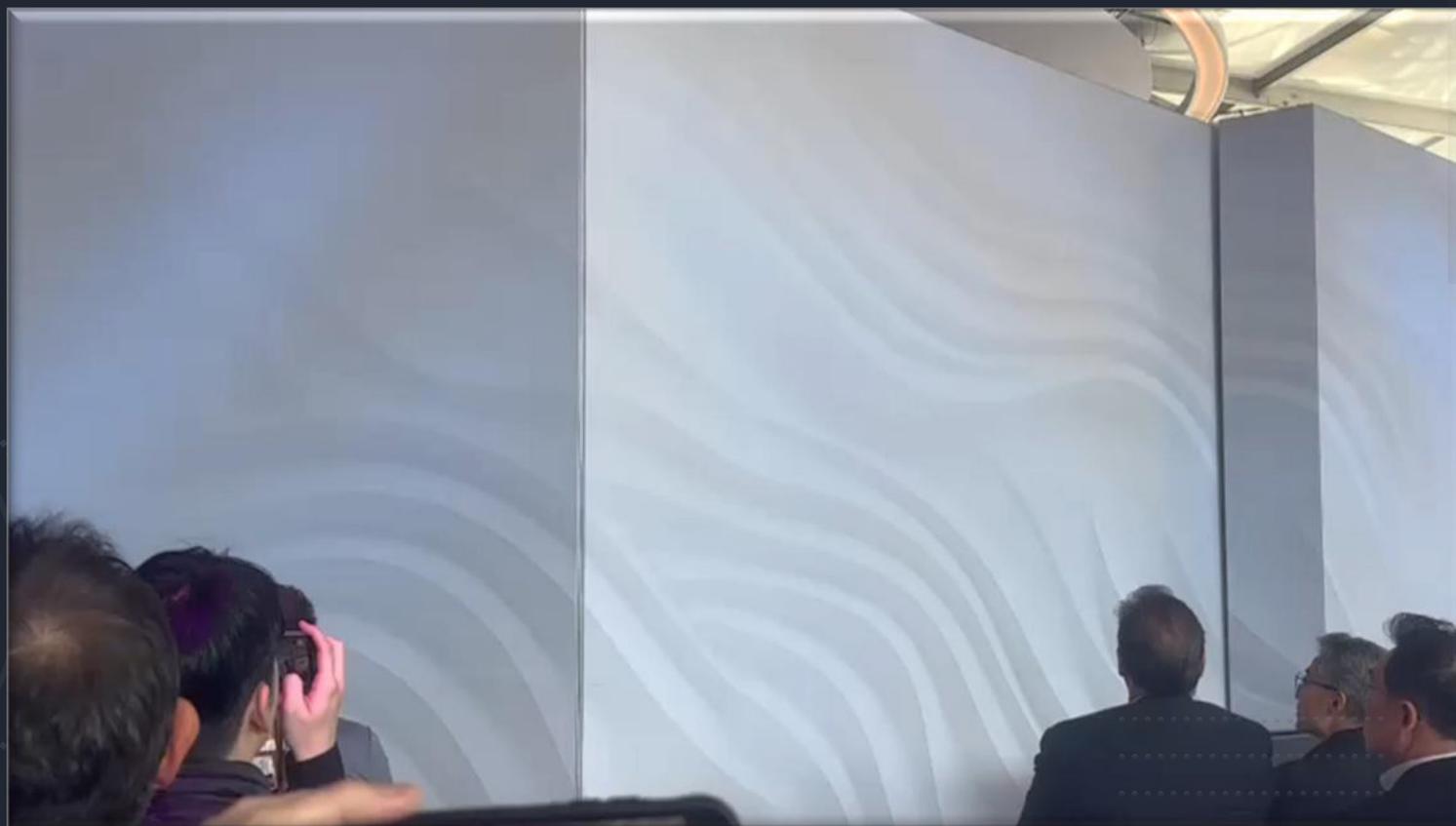




DOVE SONO GLI HYPE DEL 2022?

Forse stiamo ad un punto di svolta e quindi si e' registrata la necessità di attendere un anno per poi portare una 'rivoluzione' nel prossimo anno.

eVolt Supernal By Hyundai





Dta Aircraft



Helix Pivotal



Remote control di Caterpillar



DEVELON di Hyundai



Captured by the Nikon Z 9™

UNREAL RIDE

#UNREALRIDE



A man wearing glasses and a dark jacket is riding a red and black motorbike on a motion simulator. The simulator is set against a red wall.



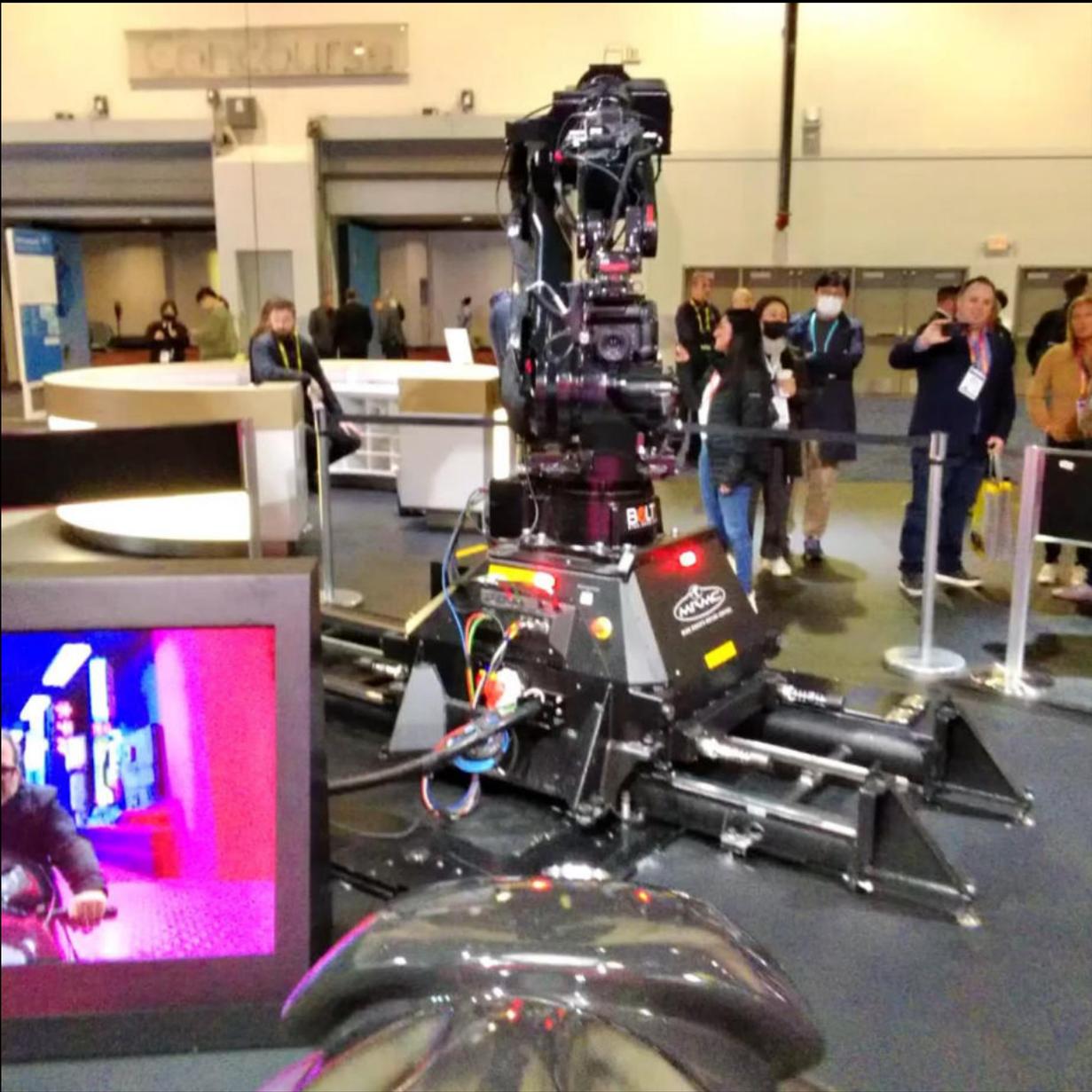
A man is riding a motorbike on a motion simulator in a large exhibition hall. The simulator is a large, black, cylindrical structure with a motorbike mounted on top. A large screen in the foreground shows a first-person view of the ride. In the background, other people are visible, and a Nikon logo is on the wall.

MRMC
MARK ROBERTS MOTION CONTROL

Nikon A Nikon Company

in partnership with

VU





Captured by the Nikon Z 9™

UNREAL RIDE

#UNREALRIDE



MRMC
MARK ROBERTS MOTION CONTROL

Nikon
A Nikon Company

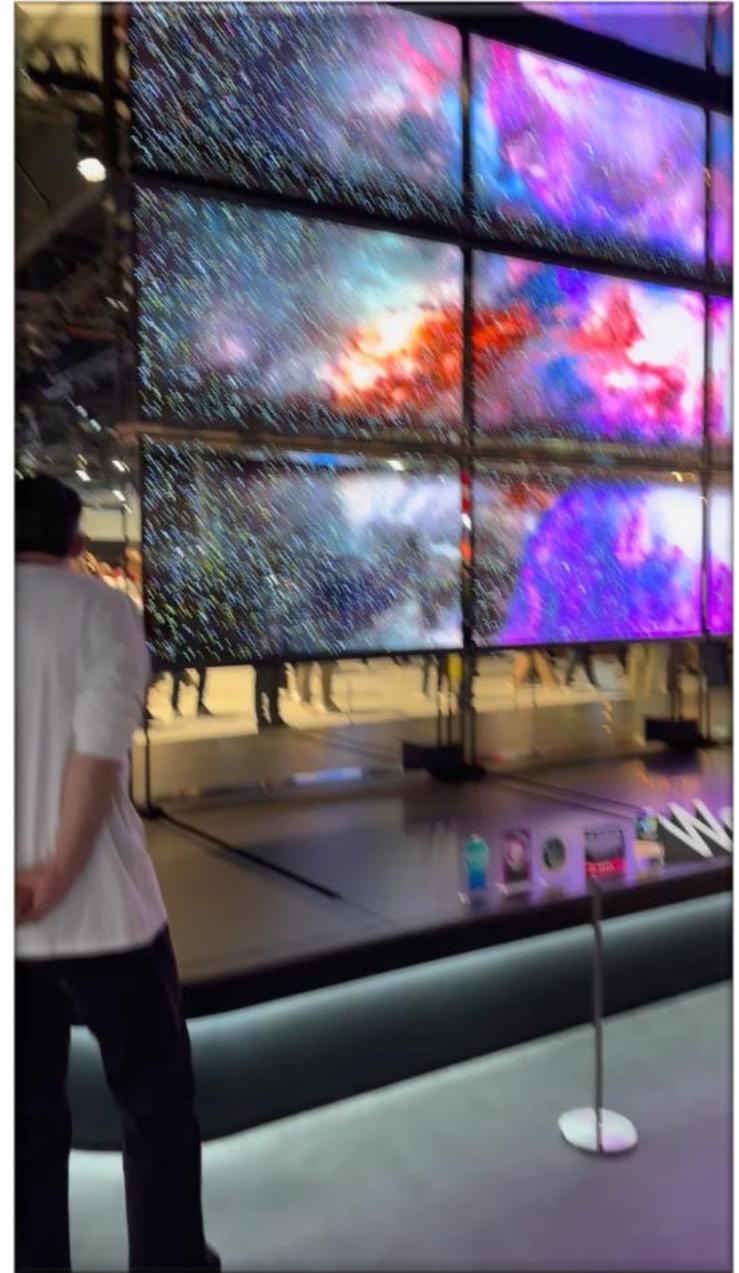
In partnership with

VU



INTRATTENIMENTO DOMESTICO

Alla ricerca della migliore esperienza di intrattenimento comodamente seduto sul divano, il pubblico ha trasformato le proprie case nell'epicentro delle attività ricreative familiari. Scopri come la tecnologia all'avanguardia, inclusi televisori 8K e audio di fascia alta, sta ridefinendo l'intrattenimento domestico e il consumo di contenuti.







Quantum Enhancer At:
New Algorithm and Driving Technology
by Samsung Display in '24



Enhanced Brightness:
300/3,000 nit with
Same Power Consumption



Reliable Performance:
Better Durability,
More Reliable



'24 QD-OLED

+50%
Quantum
Enhancer



'23 QD-OLED

Tcl

Samsung



AI anche in cucina



CES 2024

**Innovazioni ovunque
e di qualunque tipo**

Largo alla fantasia

Mobile Nail Printing

Stampante per le unghie



Moon Walkers

Pattini assistiti



the RØD

74

the RØD

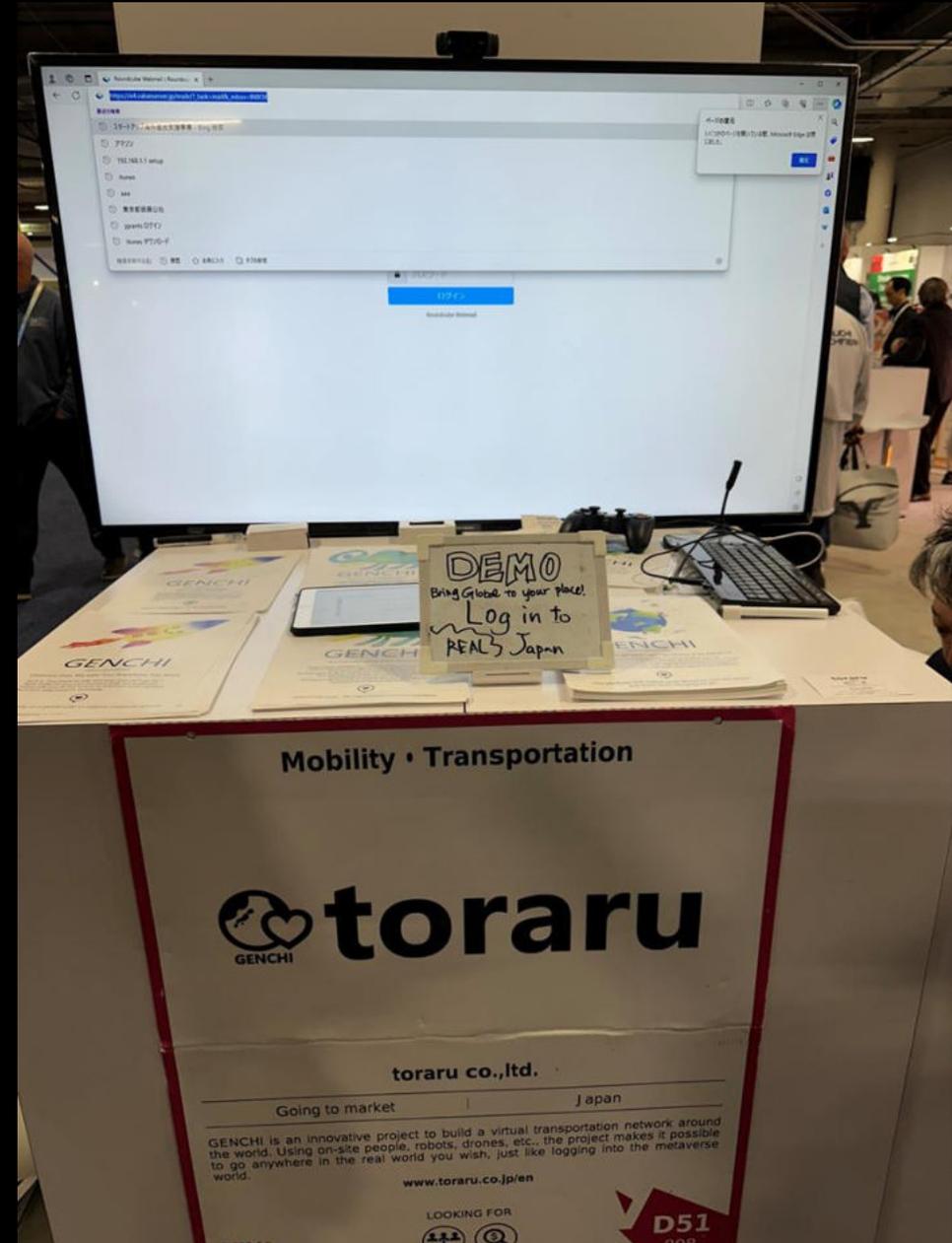
An Electric Guitar with Intuitive UX
That Covers the Entire Playing Experience.

the RØD is a game-changer in the electric guitar world. It's not just a guitar; it's a complete ecosystem. With its intuitive UX, you can explore a vast range of sounds, from classic rock to modern metal, all at your fingertips. The RØD is designed for both beginners and seasoned players, offering a seamless learning curve and a truly immersive playing experience. It's the future of electric guitars, and it's here now.



GENCHI by Toraru

Il metaverso secondo i giapponesi



Mobility • Transportation



toraru co.,ltd.

Going to market | Japan

GENCHI is an innovative project to build a virtual transportation network around the world. Using on-site people, robots, drones, etc., the project makes it possible to go anywhere in the real world you wish, just like logging into the metaverse world.

www.toraru.co.jp/en

LOOKING FOR





Soluzioni
Noise e VR/AR
di Luxottica

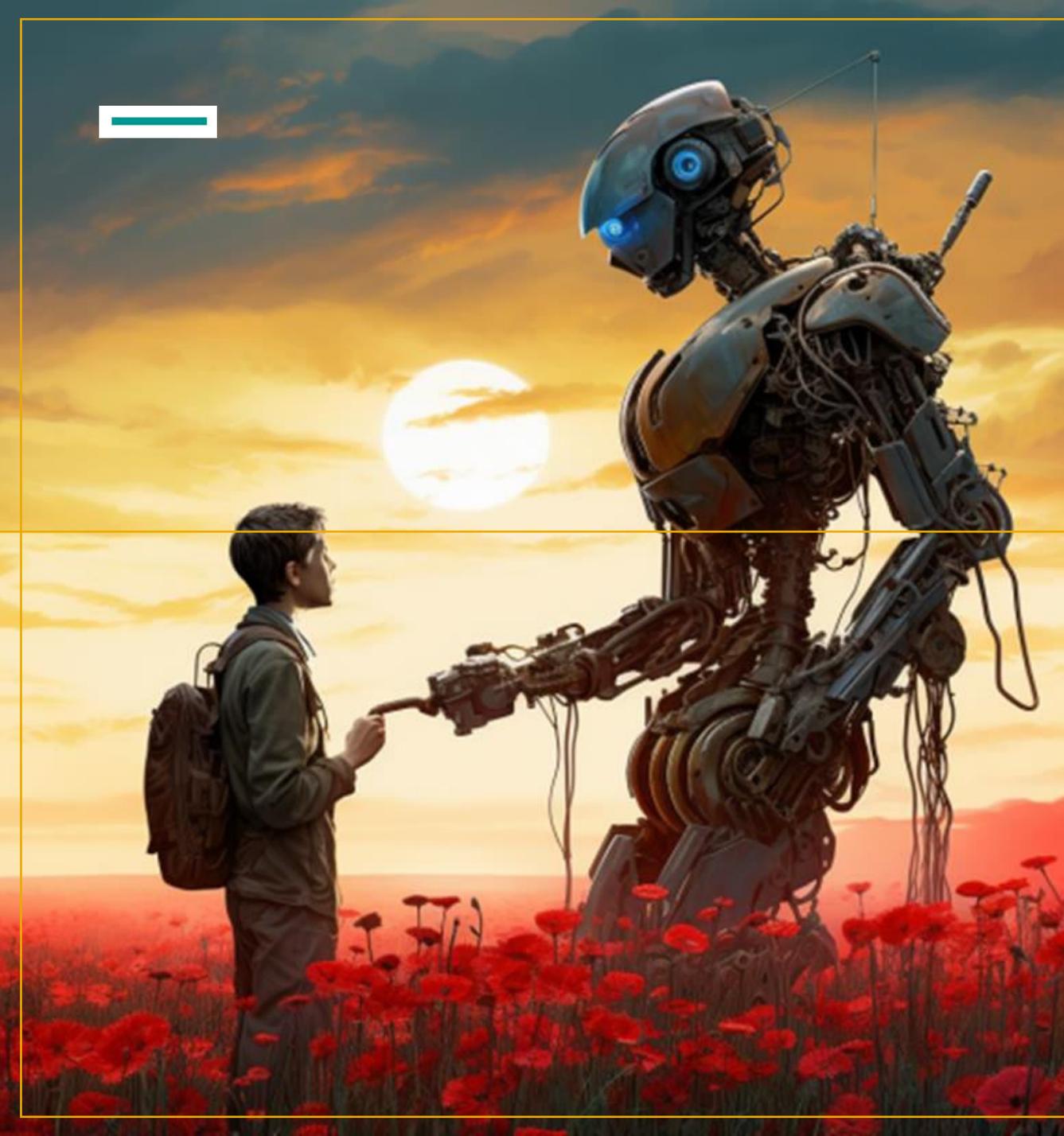
**PC senza PC a
meno di 2mila
dollari**





X real 2
RayNeo X2 ultra



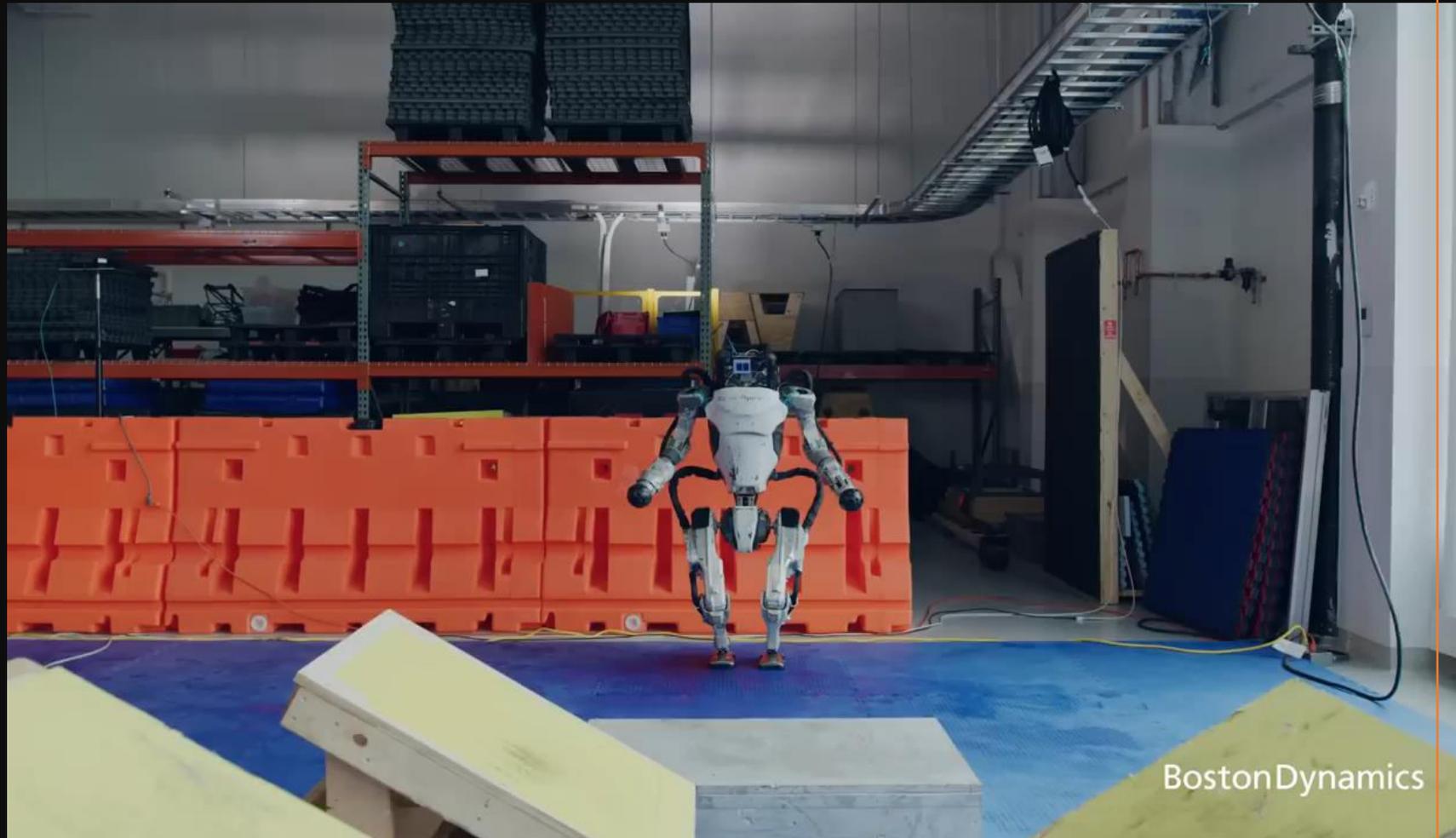


La robotica attuatore dell'AI

Robotics – ASIMO 2003



Atlas





...l'hardware è stato
leggeremente migliorato,
ma il software...

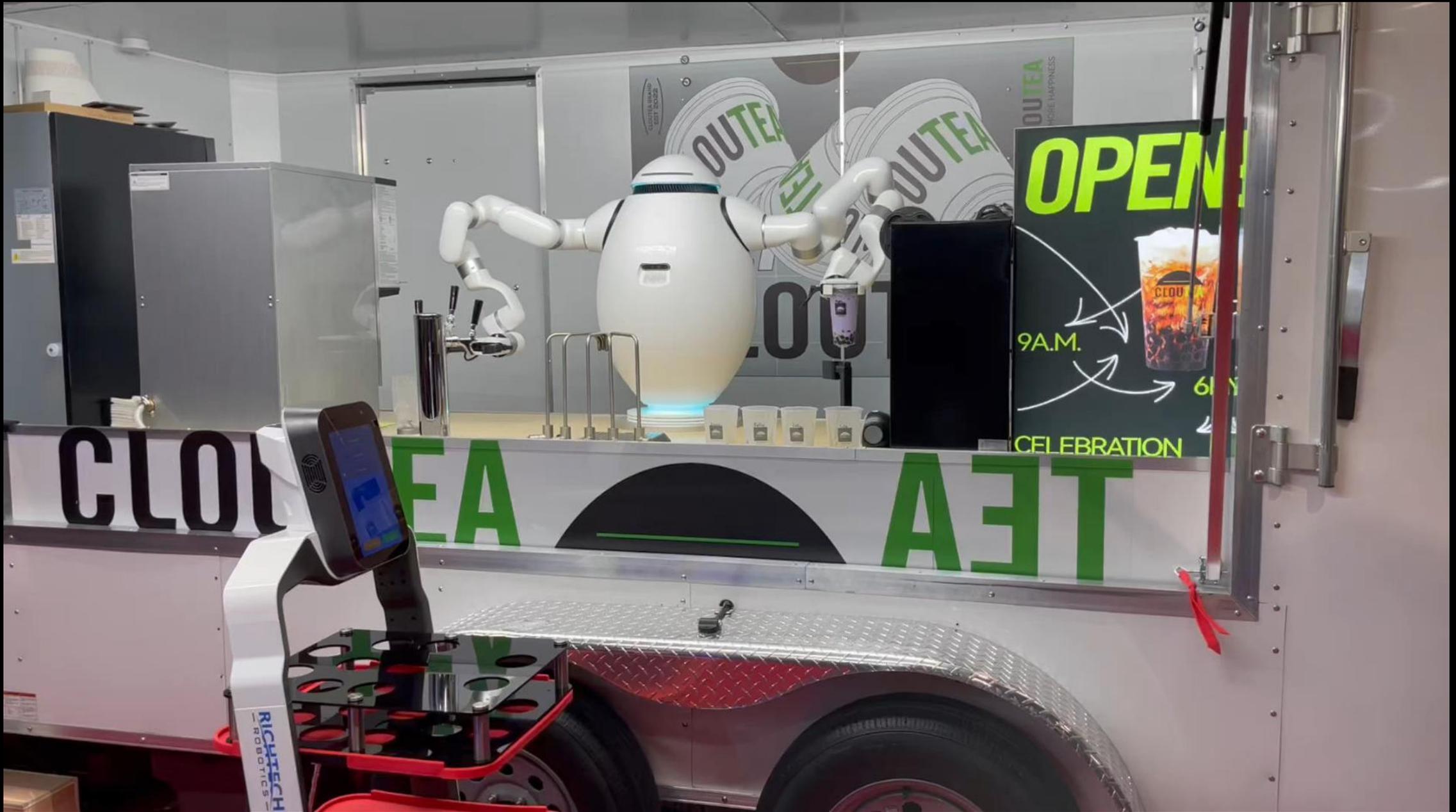
Social robot Collibot





Moxie

Connesso ai sistemi di domotica a casa



TechCrunch

SECURITY



Boston Dynamics

B26



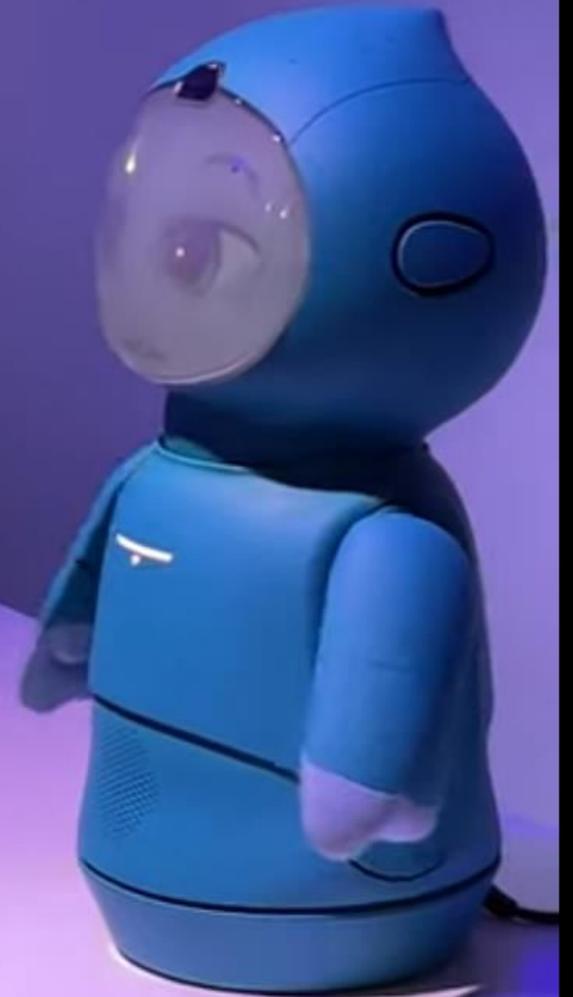
Robotica 2024



Moxie

Moxie Demo

Embodied AI @CES2024





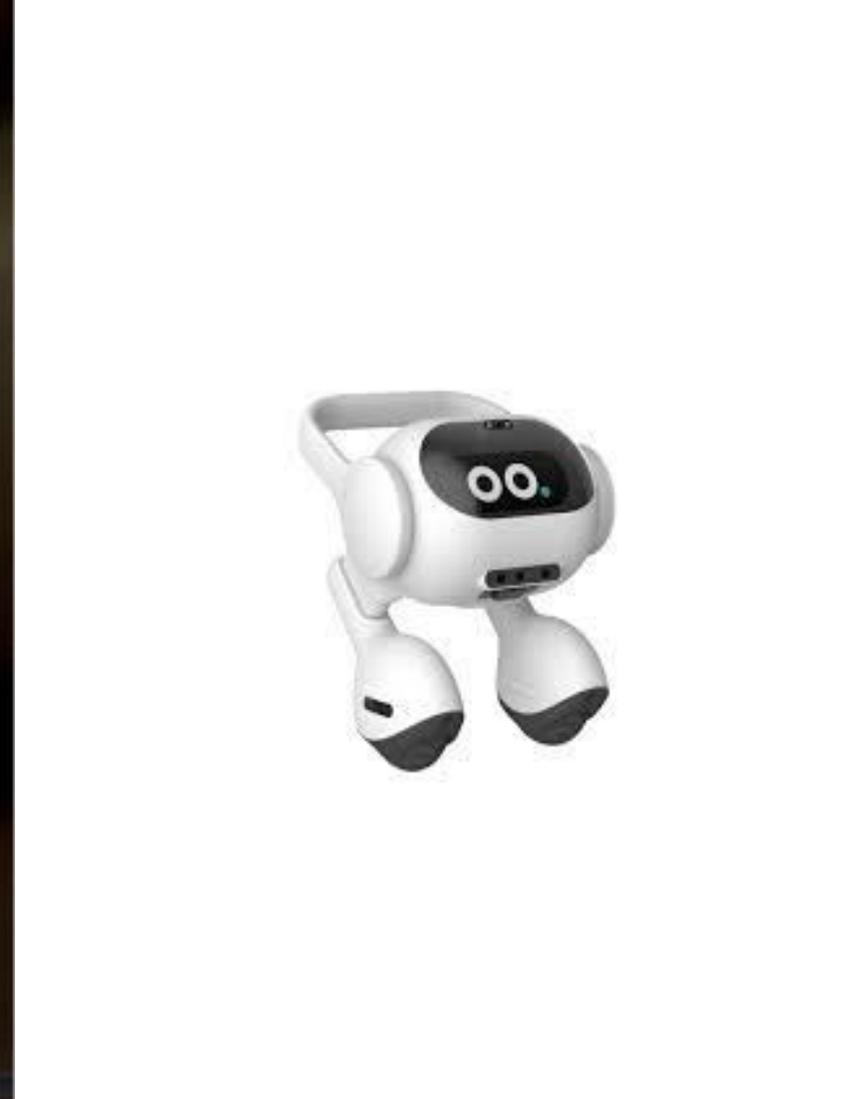
RICHTECH
ROBOTICS

Latte

Item
Frothy Hazelnut Latte

La robotica di Unitree





Assistente tutto fare di LG



Ballie di Samsung

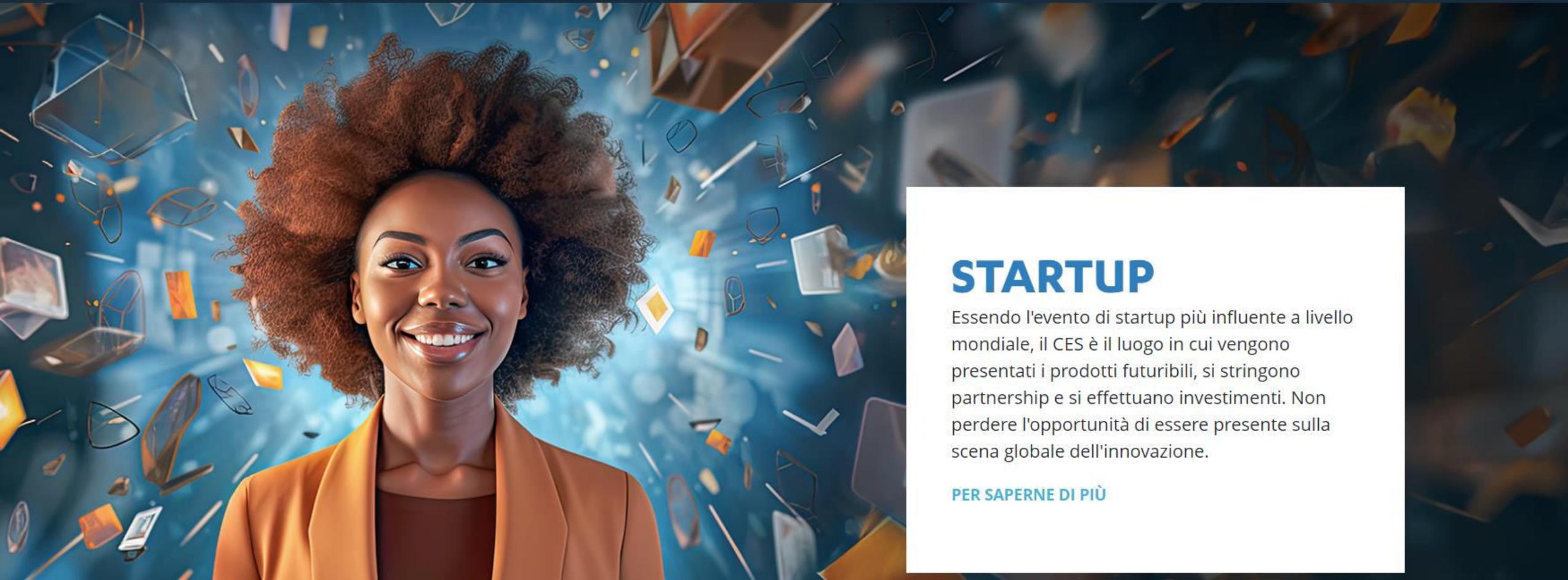
EUREKA PARK



TEMI DI SESSIONI ED EVENTI MOSTRE LA LOGISTICA

7-10 GENNAIO 2025
LAS VEGAS, NEVADA

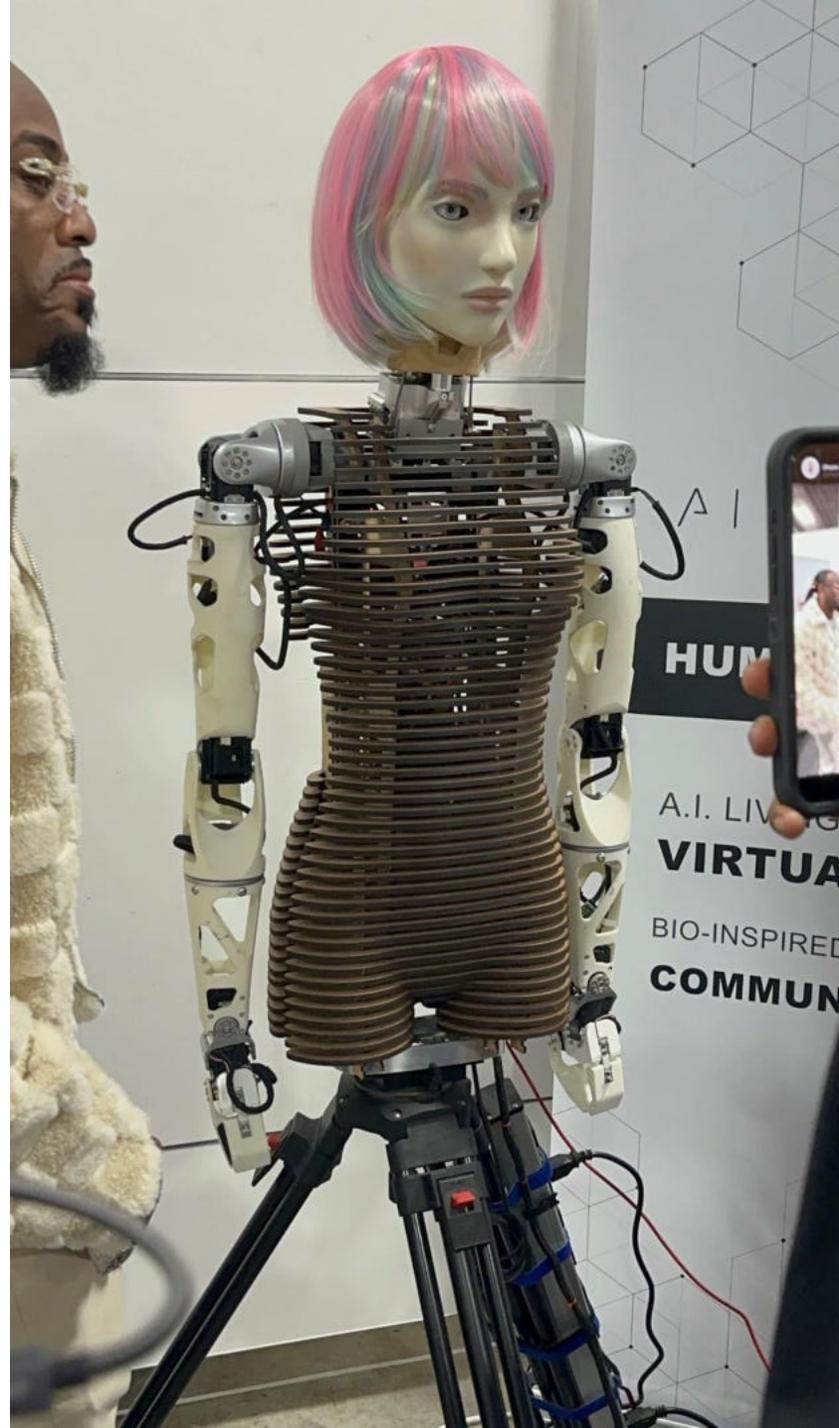
REGISTRATI



STARTUP

Essendo l'evento di startup più influente a livello mondiale, il CES è il luogo in cui vengono presentati i prodotti futuribili, si stringono partnership e si effettuano investimenti. Non perdere l'opportunità di essere presente sulla scena globale dell'innovazione.

[PER SAPERNE DI PIÙ](#)







Oro robot per i cani

Buddy 2023



Buddy 2024



Mirokai



Deep Robotics



Glidance

Supporto per I non vedenti





Ryan Companion robot





Integrazione metaverso con sensoristica aptica







WIRED SCIENZA ECONOMIA CULTURA GADGET SECURITY DIRITTI IDEE MORE ▾ EVENTI NEWSLETTER MAGAZ



DIEGO BARBERA GADGET 18.01.2024

I robot più curiosi visti al Ces 2024





The Impossible burger









Presunzione di avere il controllo di tutto
intorno a noi



La realtà che caratterizza il nostro tempo non è tutta digitale. Analogico e digitale concorrono nel costruire i confini del nostro nuovo mondo



La Società delle Mangrovie

Grandi opportunità



**Il meglio
deve ancora
venire**





GRAZIE
DELL'ATTENZIONE E...
DUC IN ALTUM
GRAZZIE
L DELL''ATENZIONIO
E DUUC ON ALTUM

8:0%

103%

powered by gasterio
as set MasiatiTVVici

GenereBnasdai
Casscaleponganesdudin

CAISPREVZANHEAN
ABCCPSPOR



Fabio De Felice, Roberto Race

IL MONDO NUOVISSIMO

Dialoghi su etica e intelligenza artificiale

Prefazione di Vincenzo Paglia



Navigando i mari della rete siamo giunti alle porte di un mondo nuovissimo. È il continente inesplorato delle intelligenze artificiali, dei sistemi di *digital twin* e del *deeplearning*; ma è anche quello degli squilibri della società digitale. Sembrano questioni nuove, ma attanagliano da sempre lo spirito umano. Questo libro, riscoprendo l'antica forma del dialogo, ripercorre la secolare questione dei limiti e delle dimisure delle tecnologie, dei rischi dell'innovazione e della necessità di pensare un'etica per lo sviluppo. Oggi, di fronte alla potenzialità della tecnica, la responsabilità è ancor più grande.

Fabio De Felice

Professore di ingegneria all'Università degli Studi di Napoli Parthenope, imprenditore "seriale" e fondatore di Protom. È componente della taskforce Digitalization del B20, il Business Forum del G20. È autore di numerose pubblicazioni sulle sfide della digital transformation.

Roberto Race

È consulente in corporate e reputation strategy per multinazionali e alcune delle più dinamiche imprese. Giornalista, ha promosso think tank e fondazioni. È segretario generale di Competere.Eu e membro della Taskforce Finance & Infrastructure del B20, il Business Forum del G20.

design: IFX

€ 16,00

LUISS 
University Press
luissuniversitypress.it



F. De Felice, R. Race

Il mondo nuovissimo

LUISS 

Fabio De Felice

Roberto Race

Il mondo nuovissimo

Dialoghi su etica e intelligenza artificiale

Prefazione di Vincenzo Paglia



LUISS 

Bellissima

Mobinn veettore a guida autonoma

