

# Umanizzazione Intelligenza Artificiale



# CHI SIAMO

HumanX è un pioniere globale nell'umanizzazione dell'intelligenza artificiale, impegnato a migliorare tutte le capacità e la bontà della collaborazione tra uomo e macchina in un modo reattivo, relazionale e senza precedenti. Composta da alcuni dei migliori ricercatori di intelligenza artificiale, neuroscienziati, psicologi e pensatori innovativi, l'impareggiabile animazione autonoma dell'azienda, con il suo cervello digitale brevettato, dà vita alla tecnologia creando persone digitali dinamicamente interattive ed emotivamente reattive con personalità e personaggi che consentono alle macchine di parlaci faccia a faccia. HumanX ha utilizzato le prime persone digitali empatiche al mondo con alcuni dei più grandi marchi aziendali nel mondo nei servizi finanziari, Tecnologia, Automotive, Sanità, Intrattenimento e Industrie dell'istruzione.



# Che cosa è HumanX?

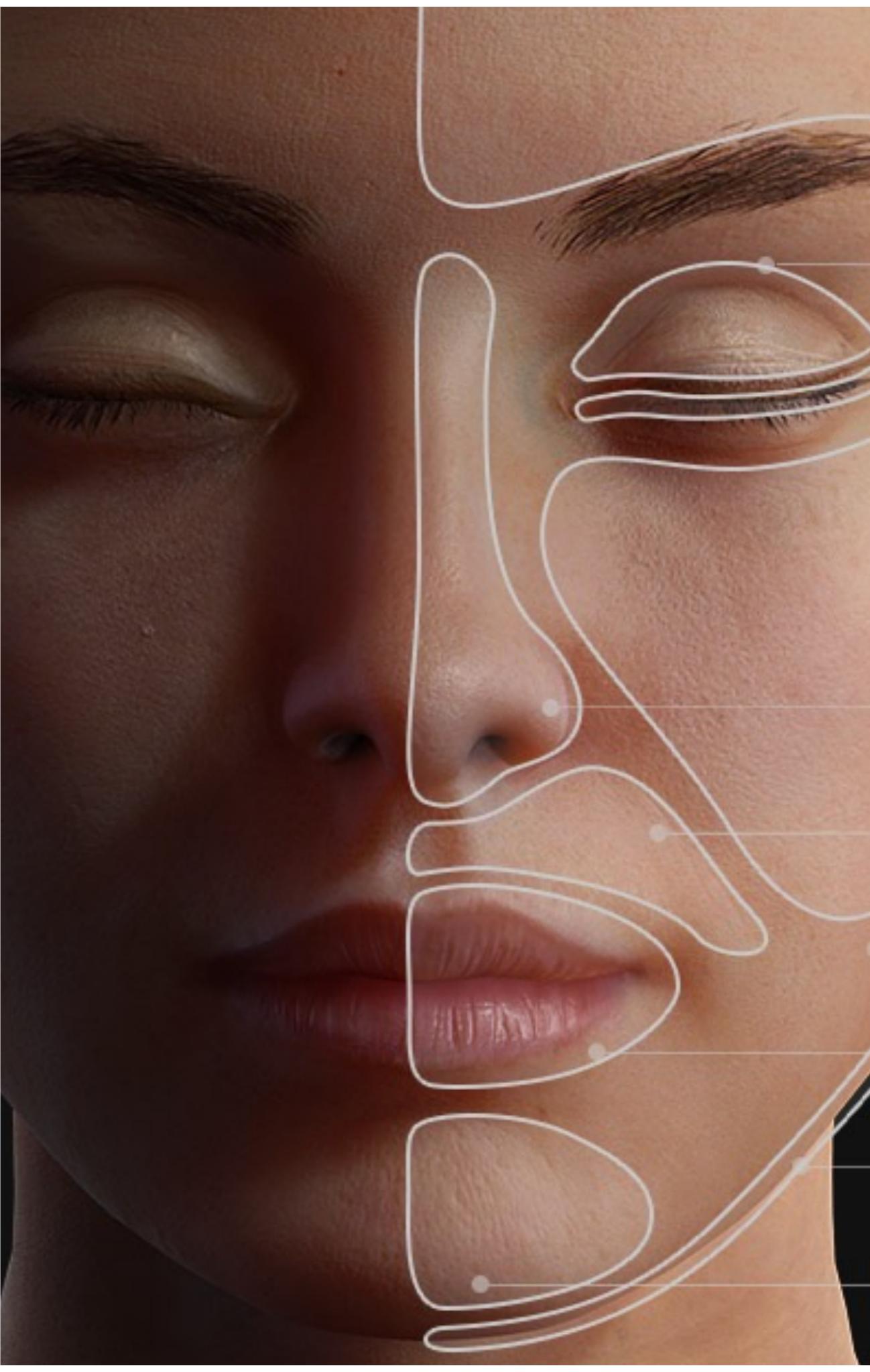
**HumanX è un cervello digitale** basato sul sistema operativo proprietario Human OS in grado di aumentare esponenzialmente le potenzialità dell'Intelligenza Artificiale e dell'interazione tra Uomo e Macchina. HumanX Digital Brain consente ai nostri umani digitali di fornire un'esperienza personalizzata, faccia a faccia, collaborativa, autonoma ed empatica. La tecnologia HumanX Digital Brain fornisce alle persone digitali la capacità di percepire, apprendere, adattarsi, prendere decisioni e comunicare in modo interattivo e in tempo reale con l'utente ed offrire un'esperienza totalmente realistica, immersiva e coinvolgente



# Perché scegliere HumanX?

**HumanX** può avere usi molteplici per molteplici scopi.

Dalla sanità, all'istruzione passando per il mondo finanziario, lo sport per arrivare al marketing. Creare un gemello o una persona digitale potrà aiutare, ad esempio, i medici ad entrare in contatto con più pazienti contemporaneamente, potrà consentire la crescita esponenziale della telemedicina e delle consulenze mediche in ogni campo. Una persona digitale potrà costituire un valido supporto per i professori universali che hanno necessità di coordinare attività didattiche e di ricerca. Uno HumanX può essere utili per creare un gemello di un campione sportivo che magari parli il mandarino o l'arabo capace di generare appeal in mercati nuovi e dalle risorse illimitate.



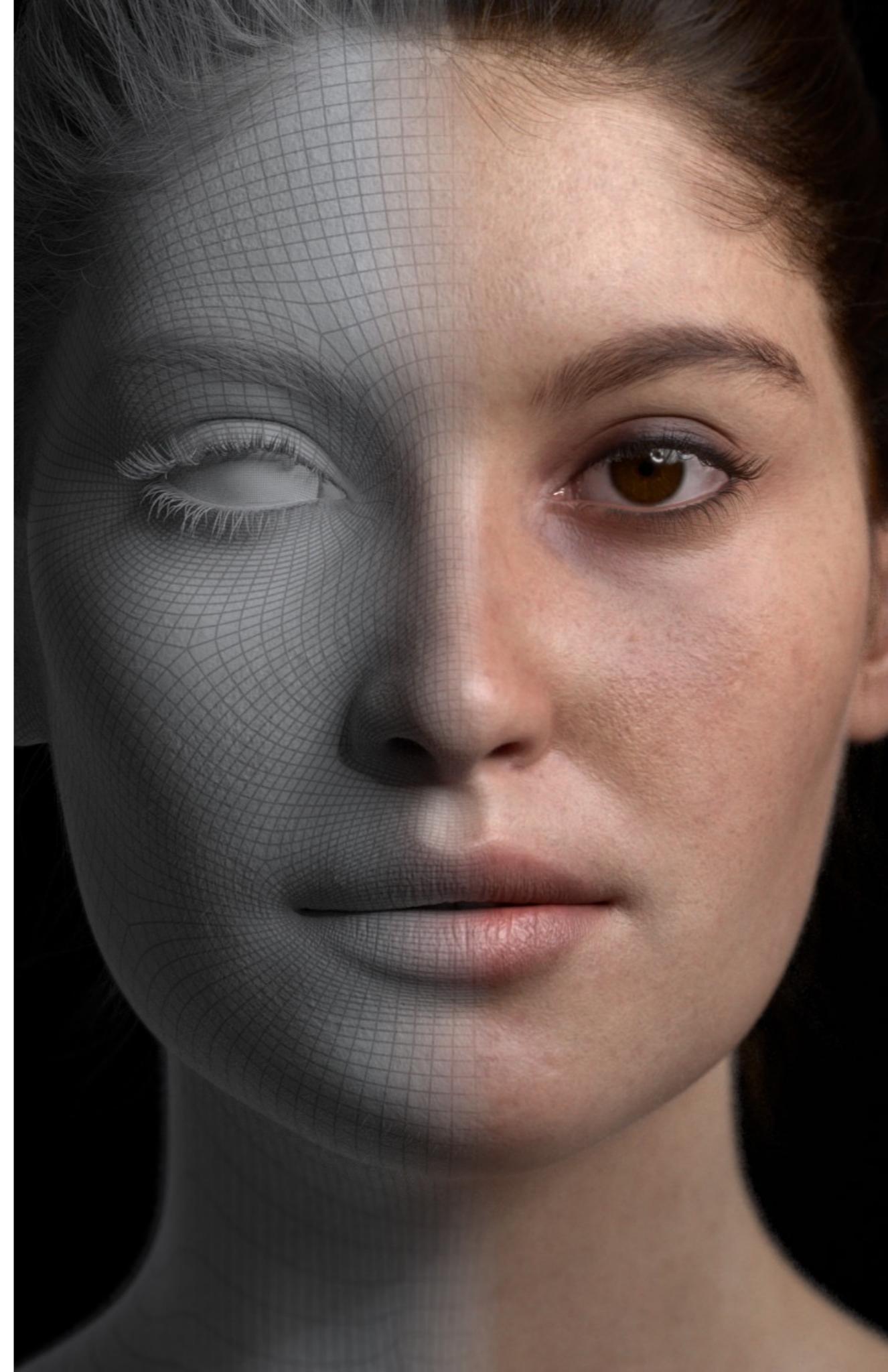
# Cosa rende diversa HumanX?

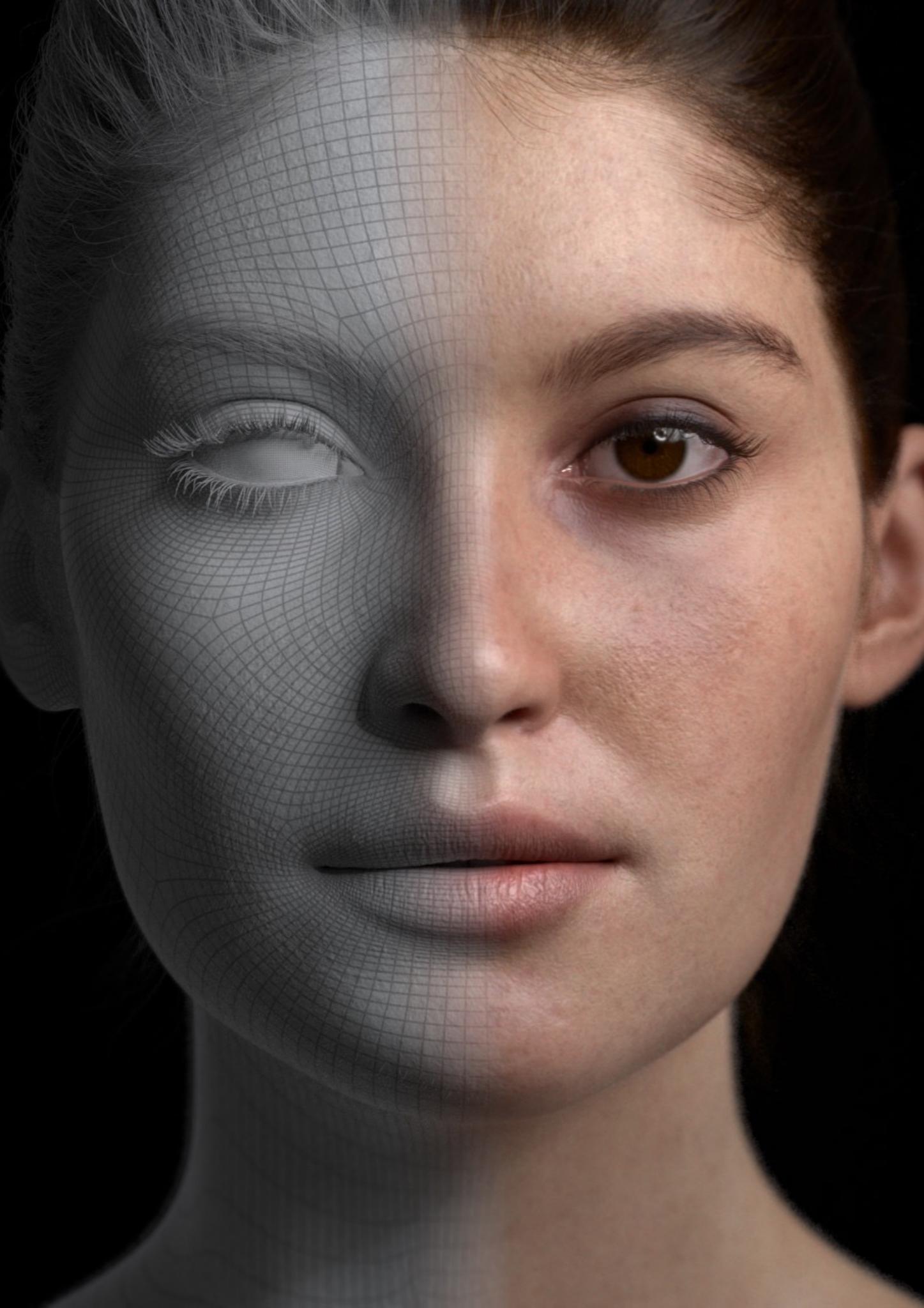
## Affidabilità:

Le persone digitali sono costruite per pensare e sentire con processi biologici di basso livello analoghi agli esseri umani reali, creando sottigliezze nell'interazione che li rendono più affini agli umani, aumentare la connessione e il coinvolgimento.

## Apprendimento esperienziale:

Le persone digitali di HumanX impareranno a conoscere le attività in modo simile a quello umano, attraverso "esperienze" che si integrano nella loro più ampia memoria del mondo. Questo apprendimento sarà arricchito dell'apprendimento svolto da reti profonde autonome.





# Cosa rende diversa HumanX?

## **Aspetto iper-realistico:**

Grafica 3D e modelli cerebrali all'avanguardia uniti alla stretta integrazione dell'elaborazione cognitiva ed emotiva sono una caratteristica fondamentale dell'architettura del cervello di HumanX, consentendo un comportamento realistico. I volti e i corpi sono progettati in modo univoco per funzionare con i segnali cerebrali digitali.

## **Autorevolezza:**

Le persone digitali di HumanX supportano i comportamenti appresi ed imparano dalle domande. Ciò permette alla Persona Digitale di essere direttamente programmata e naturalmente formata da una "conversazione formativa" faccia a faccia tra l'autore e la Persona Digitale stessa.

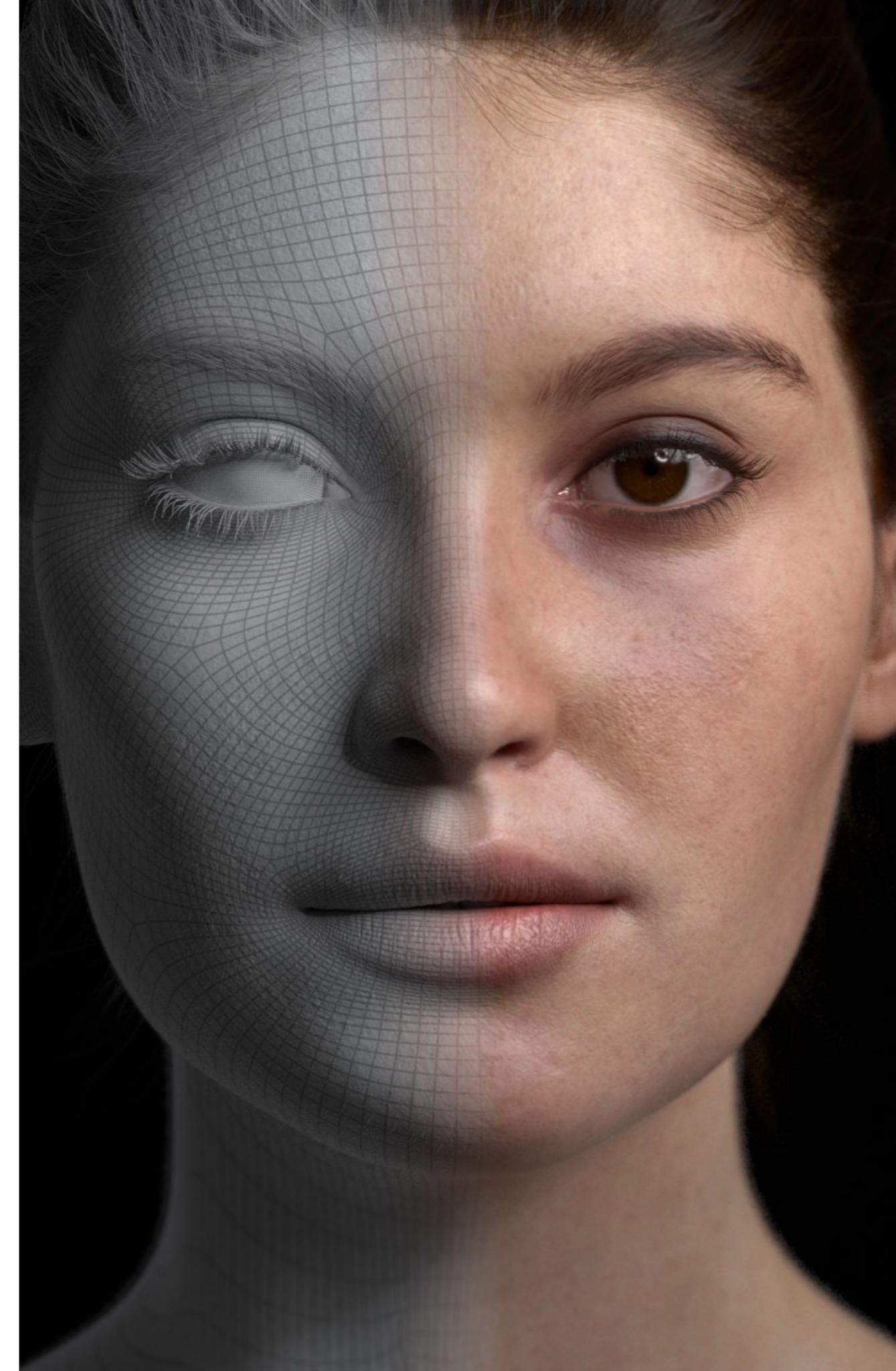
# Cosa rende diversa HumanX?

## **Architettura adattiva:**

Il design del sistema è modulare e a prova di futuro, il che gli consente di sfruttare i modelli all'avanguardia e di evolversi di apri passo con i progressi dell'A.I. e delle scienze cognitive.

## **Ambiguità:**

Il sistema supporterà la capacità di far fronte all'ambiguità data la capacità di impegnarsi nel mondo attraverso molteplici sensi e di reagire agli eventi in modo diverso in contesti diversi. Sarà anche in grado di richiamare situazioni rilevanti dalla memoria e simulare possibili azioni usando l'immaginazione per aiutare a decidere quale è l'azione successiva.



# Cosa può fare HumanX?

**COMPRENDERE**  
HumanX comprende il parlato e le emozioni umane. Sostiene un'interazione contestuale restituendo risposte emozionali in tempo reale.



**IMPARARE**  
HumanX apprende attraverso le interazioni con gli utenti creando una "conoscenza" in maniera autonoma.

**VEDERE**  
HumanX, attraverso la videocamera del dispositivo, grazie al suo cervello digitale è in grado di percepire e riconoscere espressioni e comportamenti.



**PARLARE**  
HumanX parla come un umano, muove le labbra e parla fluentemente diverse lingue e dialetti.

**SENTIRE**  
HumanX, attraverso il microfono del dispositivo, grazie al suo cervello digitale è in grado di comprendere oltre 54 lingue ed i relativi accenti.



**ESPRESSIONI**  
HumanX comunica con lo sguardo e le espressioni facciali che vanno dall'attenzione, dalla premura, dall'ottimismo, dalla curiosità e da tutta una serie di emozioni umane.

**TOCCARE**  
HumanX può percepire il tocco dell'utente, attraverso il touch screen, ed è in grado di interagire con oggetti virtuali.



**MUOVERSI**  
HumanX ha muscoli virtuali che gli consentono di muoversi attraverso il loro mondo, permettendo loro di fare gesti, toccare e interagire con oggetti virtuali proprio come facciamo nel mondo fisico.

**PENSARE**  
HumanX può immaginare potenziali risultati, valutare i criteri e prendere decisioni su cosa fare dopo in termini di parola, espressioni e gesti.



