

Extendend Learning: opportunità e sfide per la didattica universitaria

Università Cattolica - Milano, 17
Novembre 2025



Intelligenza Estesa - con AI e XR

- Gualtiero Carraro

XR

le facoltà cognitive estese dal virtuale

AI

l'intelligenza umana estesa da quella artificiale

Casi di studio: IMMERSIVE ACADEMIA

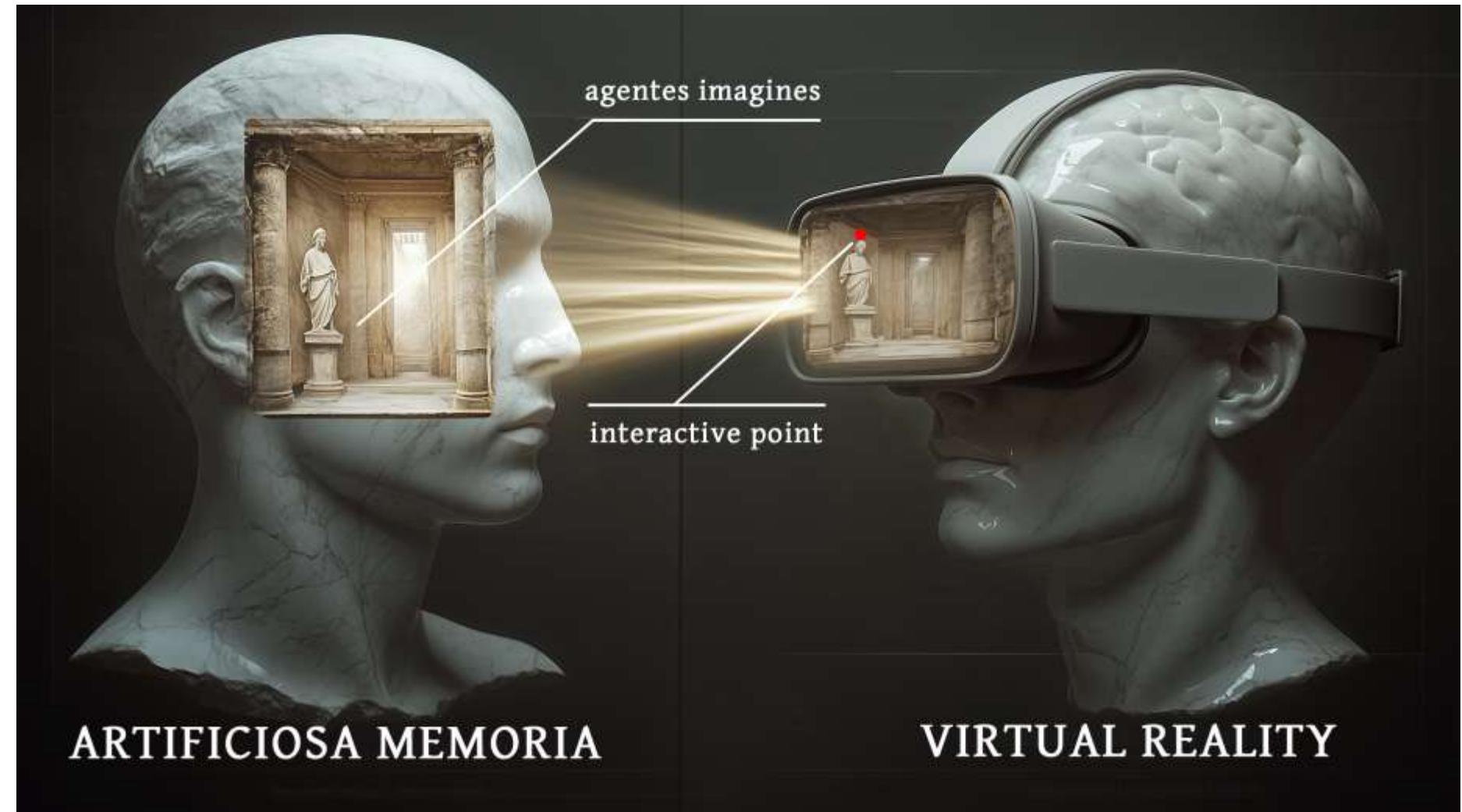
L'arte della memoria
nell'era digitale.

La metodologia
mnemotecnica classica si
sviluppa nella realtà
estesa con:

Ambienti virtuali - loci

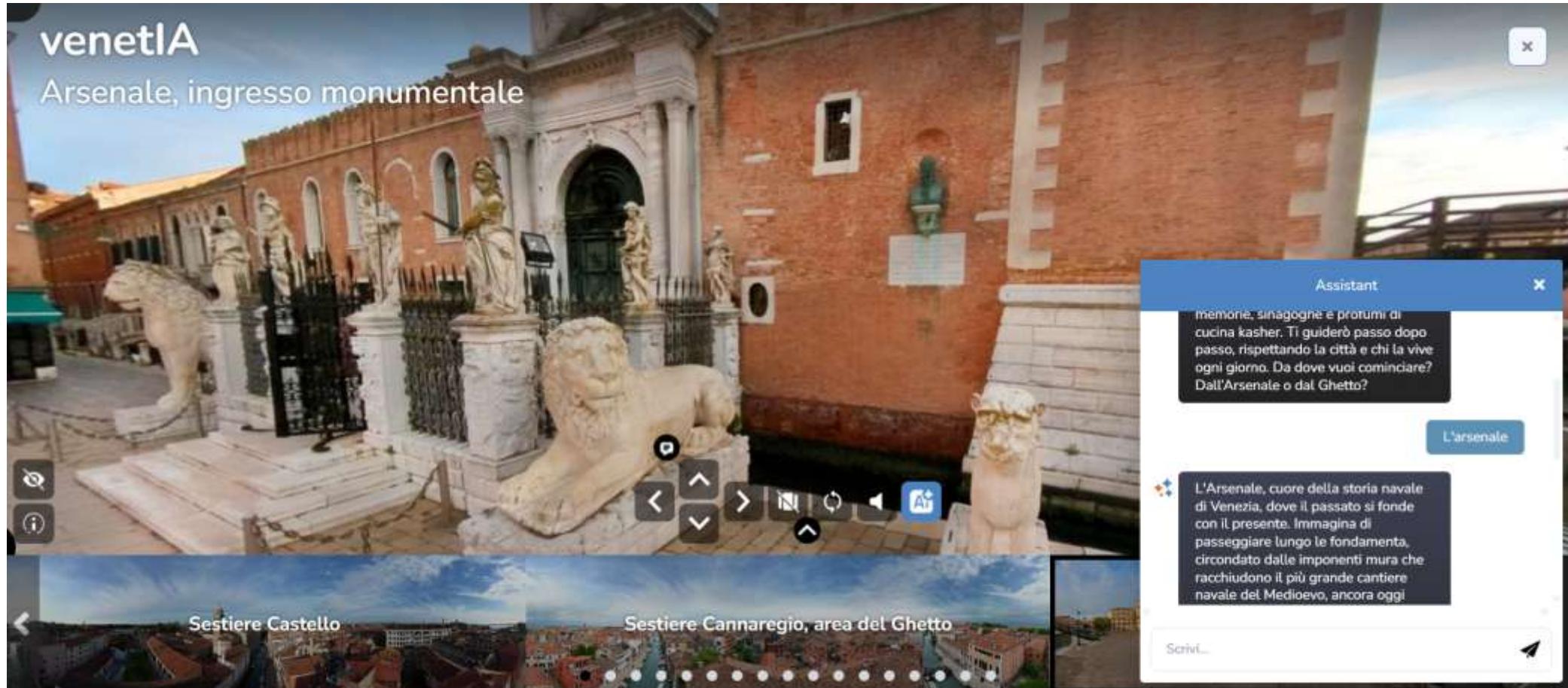
Punti interattivi -
agentes imagines

Immersive Academia
permette di fruire di
contenuti immersivi
esistenti, rielaborarli,
creare di nuovi



Casi di studio: Extended Intelligence Lab*

La correlazione semantica tra AI e XR rende possibili esplorazioni virtuali conversazionali



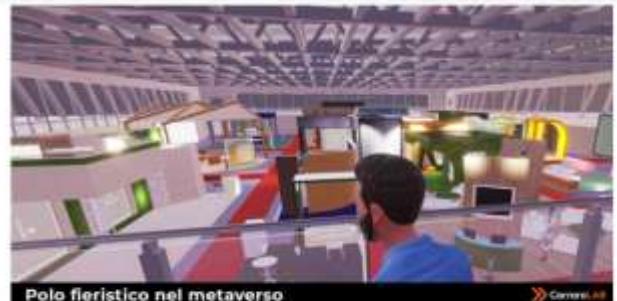
Una «ghiandola pineale» algoritmica collega la *res extensa* (XR) alla *res cogitans* (AI)

Casi di studio: Laboratori di Workplace Simulation

Oltre 100 laboratori immersivi per tutte le filiere tecnologiche.

Simulazione didattica di ambienti di lavoro, processi e procedure.

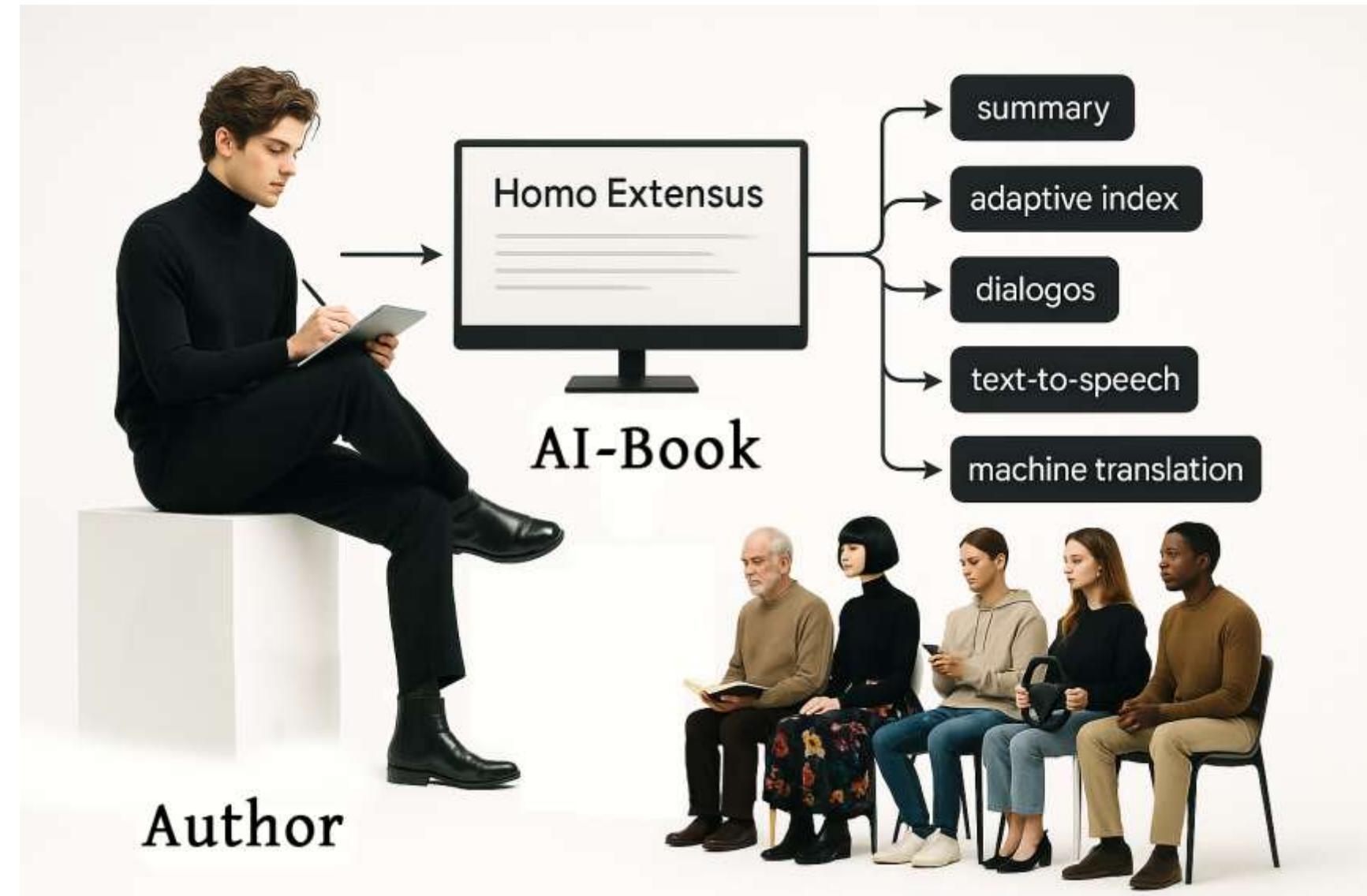
Sicurezza, Collaborazione, Marketing, Orientamento, Creazione contenuti.



Casi di studio: AI Book Homo Extensus

Il libro scritto da umani e potenziato dall'AI:

1. adattivo
2. conversazionale
3. Multimodale



Una rilettura della storia delle tecnologie cognitive, alla luce dell'AI

le rivoluzioni cognitive innescate dalla tecnologia

THE GENES OF COGNITIVE REVOLUTIONS



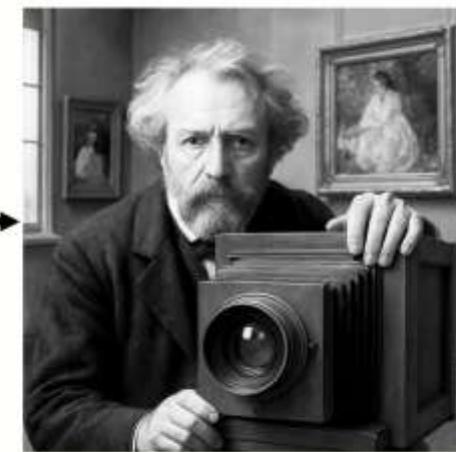
Protosinaitic alphabet	Greek letters and numbers	Perspective machine	Movable type printing	Instruments of observation and measurement	Photography	Telecommunications and mass media	Computer & Artificial Intelligence	Internet
Moses	Presocratic philosophers	Brunelleschi and Alberti	Gutenberg	Galileo	Avant-garde artists	Marconi	Turing	Berners-Lee

Il caso della fotografia e dell'arte contemporanea.

The shock of modern art



Traditional art



Photograph



Modern art

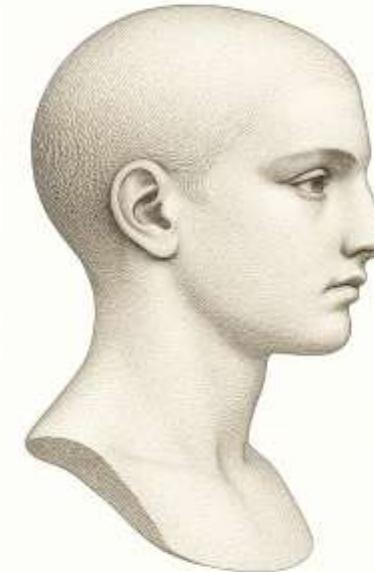
Casi di studio: AI Book Homo Extensus



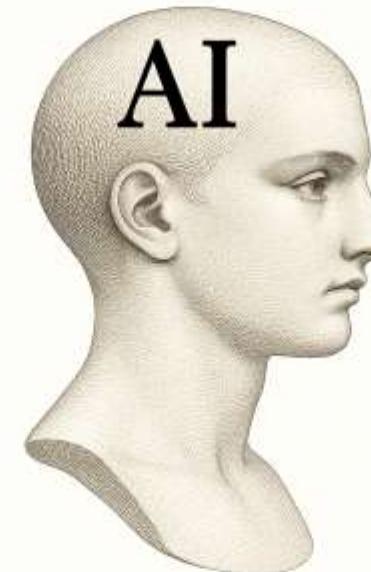
Homo Extensus descrive un modello antropologico alternativo a singularity e transumanesimo.

Un manifesto aperto a chi accetta la sfida della progettazione delle nuove forme della intelligenza umana estesa

AI

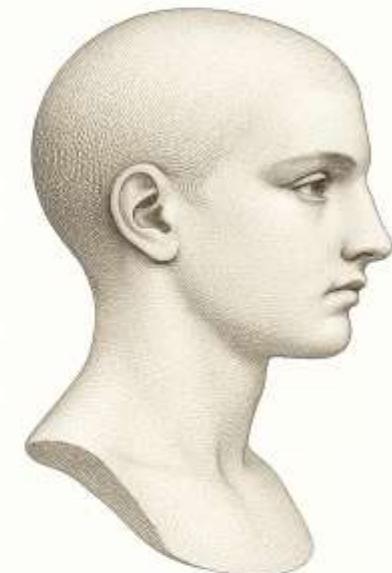


Singularity
AI above humans



Transumanism
AI inside humans

Homo Extensus
Humans above AI



Homo Extensus
Humans above AI



Link all'AI-BOOK:

<https://homo-extensus.ai-book.it/>