



Carraro LAB



Innovation  
Design tra  
Extended Reality  
e Artificial  
Intelligence

Vision 2024

# Homo Extensus

**Visione antropologica che pone La tecnologia come estensione dell'uomo, non come sostituzione o inibizione.**

**La formazione XR+AI è al centro del processo di estensione delle potenzialità umane.**



# OverTheAI

**Soluzioni e interfacce cognitive  
per controllare l'AI**

Metodologie e tecnologie finalizzate al controllo umano dell'intelligenza artificiale con finalità educative.

Per trasformare l'AI da rischio e risorsa.



# “Extended” Reality, Intelligence, School, Tourism

**Extended Reality** – esperienze e conoscenze aumentate

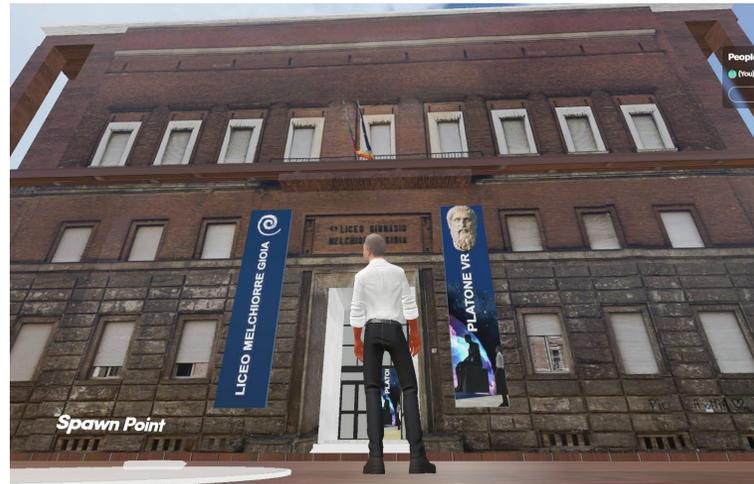
**Extended Intelligence** – l'estensione delle facoltà intellettive dell'uomo con l'AI

**Extended School** – la scuola si espande nei synthetic e immersive media

**Extended tourism.** Esperienze phygital prima, durante e dopo il viaggio.

# Extended school

La scuola nel mondo, il mondo nella scuola



**Grazie alla realtà estesa, il mondo entra nella scuola, la scuola si proietta nel mondo. Una piattaforma integrata AR e VR, basata sullo standard webXR, già distribuita in licenza in 500 scuole italiane e a 50.000 utenti, grazie ad una rete di partner sul territorio.**

**Una library di ambienti virtuali e oggetti aumentati per l'apprendimento. Organizzazione originale dello spazio di apprendimento, didattica immersiva incrementale, accesso cross-device.**



# Piattaforma didattica XR-AI

-tecnologie, metodologie e  
contenuti proprietari

-500 scuole, 50.000 account.  
Scuola secondaria, ITS,  
università.

-60 distributori

-internazionalizzazione

# Next Generation Skill

## Laboratori XR e AI per le professioni del futuro



Presentata a Bruxelles al commissario Breton nel 2023, la piattaforma XR-AI per la formazione alle professioni del futuro di Carraro LAB ha già creato decine di laboratori negli istituti superiori e ITS Academy italiani con le risorse PNRR.

Simulazioni di cantieri, aeroporti, hotel, centrali per l'energia sostenibile; esperienze immersive della trasformazione digitale e della sostenibilità; laboratori AI per lo studio delle tendenze del futuro.



# Regenerative Arts

**RenAissance delle arti, della letteratura e delle discipline umanistiche**

**Regenerative Arts, presentata all'Unesco in maggio, è una metodologia italiana alla Intelligenza artificiale generativa di immagini, improntata alla rigenerazione rigorosa di mondi dell'arte, della storia, della letteratura. Con questa metodologia si è realizzato il video "Virgilio nelle terre del G7", e un progetto pilota per "Roma Caput Mundi".**