

SIMULATORI



FORMAZIONE



REALTA' AUMENTATA



MIXED REALITY



REALTA' VIRTUALE



SCHEDE



VIDEO



NEW FORMAT EDUTAINMENT 2024



# REFERENZE

---



**ATTRARRE, TRATTENERE, FAR CRESCERE E MOTIVARE I GIOVANI CON IL RINNOVAMENTO DEI LABORATORI, E STRATEGIE E METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE**



**INTRODURRE STRATEGIE E METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE NEL PROGETTO DEI NUOVI PERCORSI IFTS**



**COMPLETARE LA DIAGNOSTICA IN MODALITA' DEMO CON UNA ESPERIENZA IMMERSIVA E REALISTICA DI AMBIENTI E MEZZI**

# BISOGNI REALI

## MEZZI E PROCEDURE

- ✓ Difficili da reperire
- ✓ Difficili da spostare
- ✓ Difficili da mantenere
- ✓ Troppo grandi per gli ambienti reali
- ✓ Pericolosi

## STRUMENTI E METODI PER AFFRONTARE ELETTRONICA E DIGITALIZZAZIONE

## NECESSITA' DI COINVOLGERE E PREPARARE GLI ALUNNI ALLE PROFESSIONI DEL DOMANI



# SOLUZIONI REALI

- REALTA' VIRTUALE
- REALTA' AUMENTATA
- REALTA MISTA





ESPLORAZIONE  
ESPLORAZIONE



VR

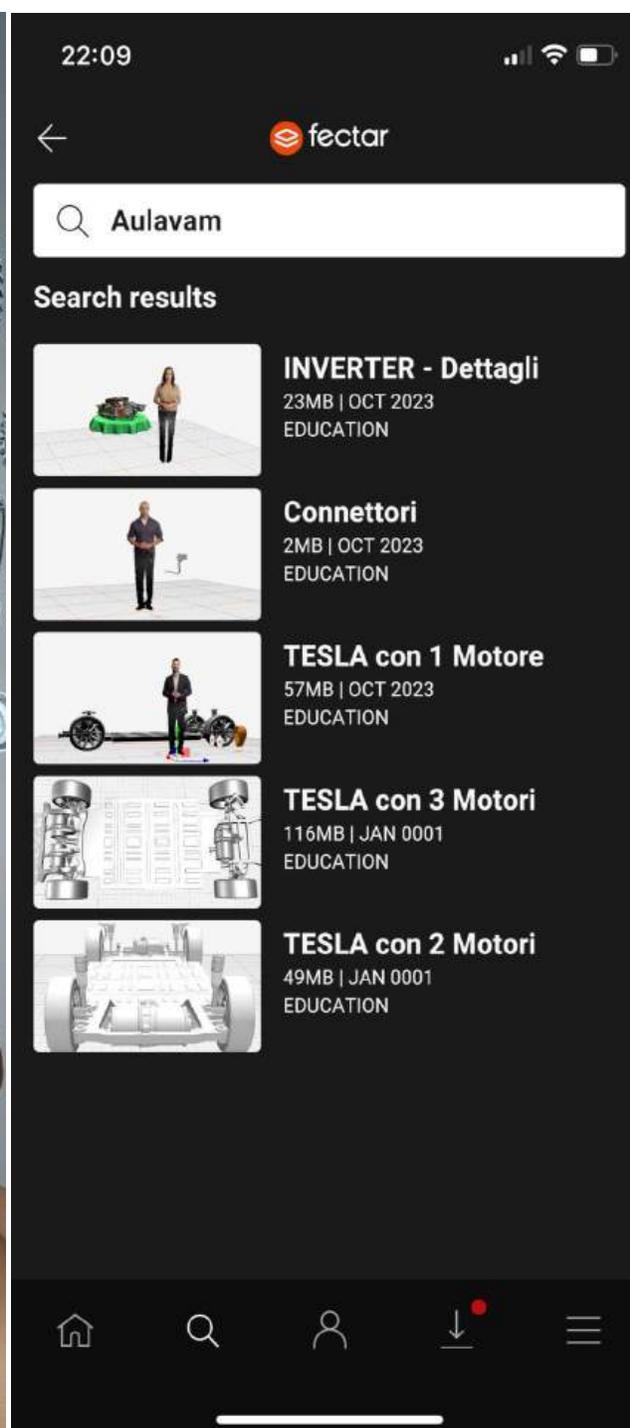


ESPLORAZIONE TECNICA IMMERSIVA DI AMBIENTI VIRTUALI



# AR

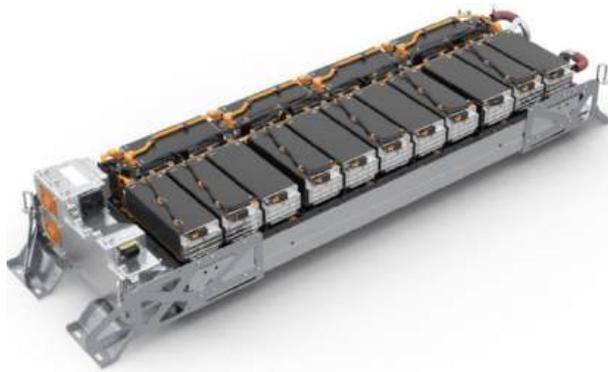
**ESPERIENZE ED ESERCIZI SU COMPONENTI 3D VIRTUALI COLLOCATI NELLO SPAZIO FISICO GRAZIE A TABLET O SMARTPHONE.**





MR

## GUIDA DIGITALE NELLA RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI COMPONENTI FISICI

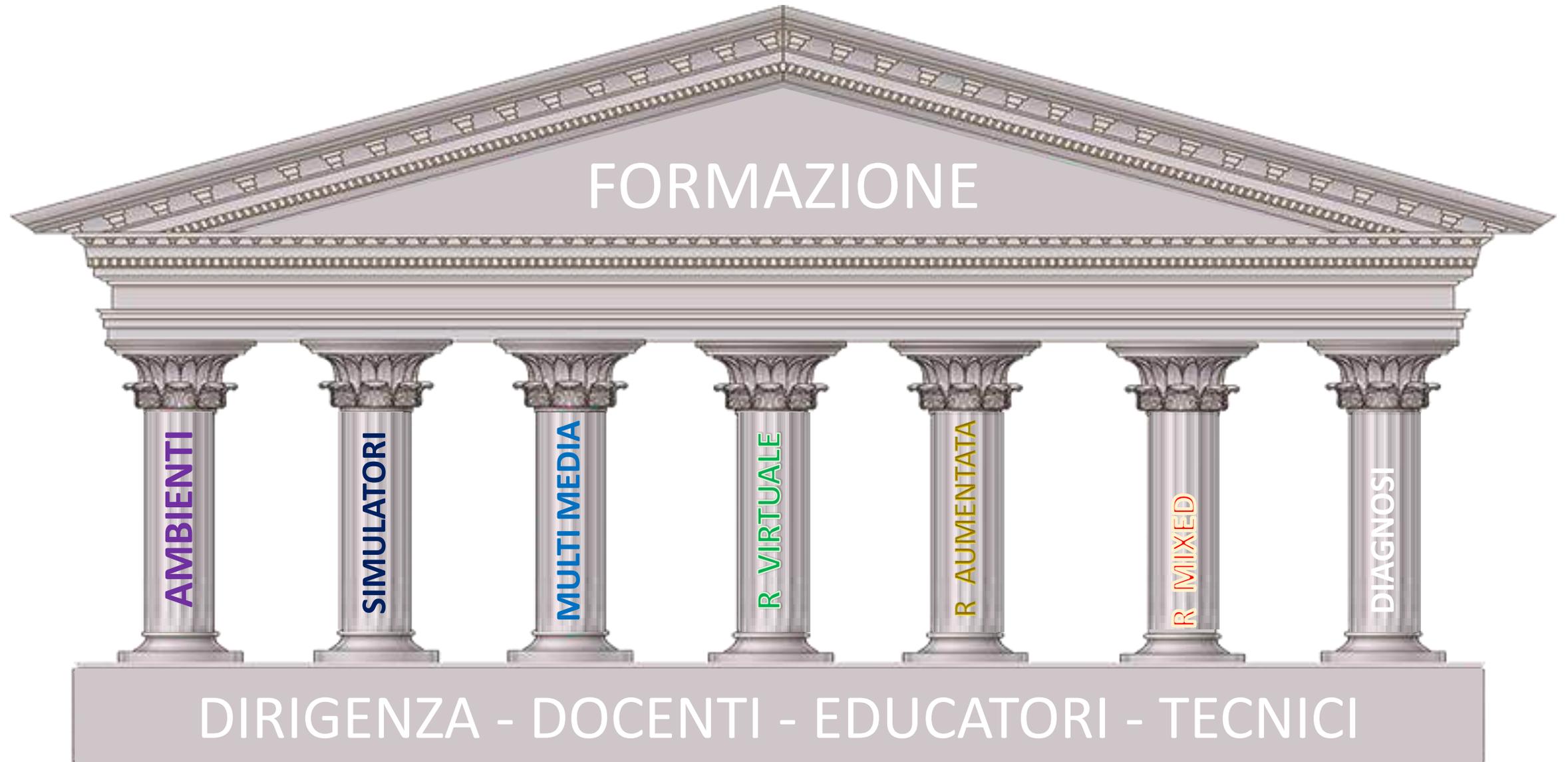


# SOLUZIONI REALI

- SIMULATORI
- DIAGNOSI MODALITA' DEMO
- DIGITAL TRAINING



# STRUMENTI INNOVATIVI...



# ...CHE RISPONDONO A ESIGENZE DIFFERENTI

---

AMBIENTI

VERIDICITA' RICONOSCIBILITA' TRADIZIONE PARTECIPAZIONE RESPONSABILITA'

SIMULATORI

FLESSIBILITA' RISPARMIO SICUREZZA ESERCIZIO CONTEST

MULTI MEDIA

DINAMICA RIPETIBILITA' RIUTILIZZABILITA'

R VIRTUALE

IMMERSIVITA' LIBERTA' DI ESPLOAZIONE IN SCALA NATURALE REPERIBILIA'

R AUMENTATA

CONTINUITA' PORTABILITA' CONDIVISIONE GENERATORE DI ESPERIENZE

R MIXED

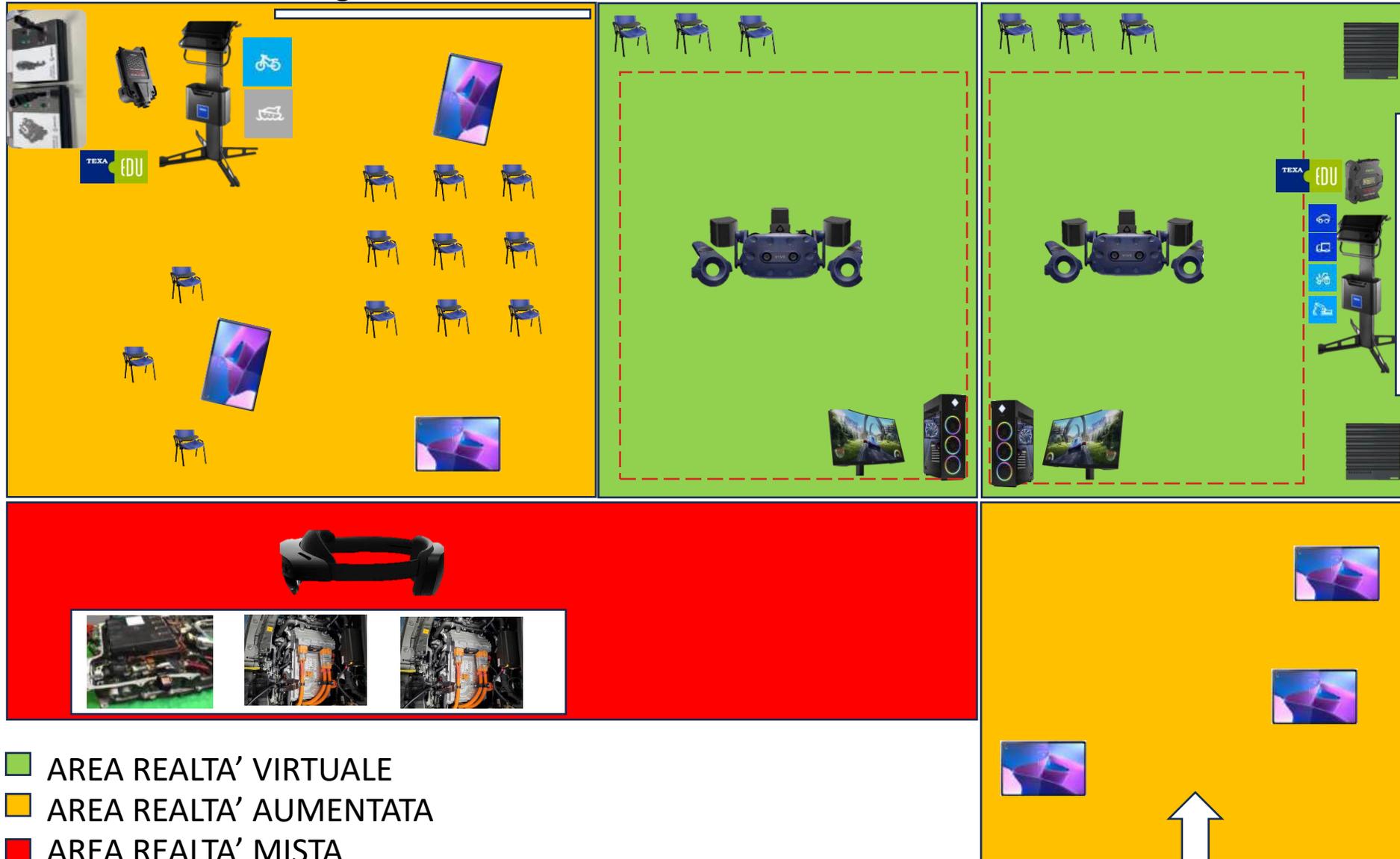
INNOVAZIONE PERCORSI ANCORATO ALLA REALTA' COLLABORAZIONE

DIAGNOSI

AUTOREVOLEZZA CERTEZZA FISICITA'

# ...IN UNO SPAZIO E UNA STRUTTURA CONFIGURABILI

Simulatori con centraline reali e diagnosi dimostrative sono affiancati da strumenti di realtà virtuale, aumentata e mista



# ACCOMPAGNATI DA UN PIANO FORMATIVO AD HOC

ESEMPIO

## PERCORSO VAM

- 1 Plenaria Presentazione (30 persone)
- 5 Incontri Piccoli gruppi (5-7 persone)
- 1 Plenaria Restituzione



## PERCORSO SIMULATORI

- 2 Incontri con Gruppo Specialisti



## PERCORSO TECNICO

- Corsi Car, truck, ohw, bike e marine

*(3 mesi un incontro a settimana di 3-4 ore)*



# COINVOLGERE GLI ALLIEVI E FORMARLI ALLE PROFESSIONI DEL FUTURO

---

- ❑ APPROCCIO INNOVATIVO INTEGRATO CON LA DIDATTICA
- ❑ STRUMENTI E CONTENUTI MULTIDISCIPLINARI E FLESSIBILI
- ❑ FORMAZIONE CONTINUA AI DOCENTI



**OFFERTA CHIAVI IN MANO E PERSONALIZZABILE**

# OFFERTA

## CHIAVI IN MANO E PERSONALIZZABILE

### PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LABORATORIO DIDATTICO

### PACCHETTO REALTA' VIRTUALE

- **HARDWARE**
- **SOFTWARE**
  - ✓ 12 AMBIENTI DI ESPLORAZIONE AUTO – TRUCK-BUS-AGRI – MARINO
  - ✓ 400 SCHEDE CONTENUTI MECCATRONICI
  - ✓ PROCEDURE INTERATTIVE
  - ✓ ESEMPI DI REGOLAZIONE CON STRUMENTO DI DIAGNOSI
- **FORMAZIONE UTILIZZO E CONTENUTI TECNICI**

### PACCHETTO REALTA' AUMENTATA

- **HARDWARE**
- **SOFTWARE**
  - ✓ 15 ESPERIENZE CON COMPONENTI AUTO HIGH VOLTAGE
- **FORMAZIONE DOCENTI ALLO SVILUPPO ESPERIENZE**

### PACCHETTO REALTA' MISTA

- **HARDWARE**
- **SOFTWARE**
- **COMPONENTI SPECIALI AUTOMOTIVE**
- **FORMAZIONE TECNICA DOCENTI ALLO SVILUPPO ESPERIENZE**

### SIMULATORI FISICI

### DIAGNOSI MULTIMARCA E MULTIAMBIENTE

### FORMAZIONE MECCATRONICA QUALIFICANTE

*HARDWARE, LICENZE STANDARD E CONTENUTI PERSONALIZZABILI*