



# MaGestio

**Il software didattico per la simulazione del processo di manutenzione, anche attraverso la Realtà Aumentata (con AURES)**

# Obiettivi e Vantaggi

«MaGestio» è il software didattico per la simulazione dell'intero processo di manutenzione, anche attraverso la Realtà Aumentata.

## Obiettivi

- Trasferire competenze pratiche nel processo di manutenzione
- Affinare le abilità degli studenti senza il rischio di danneggiare attrezzature costose o causare incidenti

## Vantaggi

- Esperienza di apprendimento coinvolgente che stimola l'interesse e la motivazione dei singoli studenti
- L'apprendimento esperienziale favorisce una migliore memorizzazione delle informazioni e una maggiore padronanza delle competenze
- Riduzione dei costi della formazione e dell'educazione senza compromettere la qualità stessa dell'apprendimento

MaGestio è in linea con i requisiti del PNRR Next Generation EU - Next Generation Classroom e Labs

# Destinatari

Studenti di Istituti Professionali ed Istituti Tecnici



# Funzionalità

MaGestio è il software web based e responsive finalizzato alla creazione, raccolta e gestione di tutti gli interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria e periodica.

Attraverso MaGestio è possibile creare interventi di manutenzione, lo status dell'intervento (aperto, chiuso, immesso), le allocazioni e i report finali. E' quindi in grado di:

1. Gestire procedure operative di manutenzione;
2. Corredare ogni procedura con documentazioni di riferimento, tempistica di realizzazione, indice di difficoltà e di rischiosità, ricambistica, attrezzature e video formativi;
3. Creare e gestire interventi manutentivi, di ogni ordine di urgenza, su apparecchiature/attrezzature ordinarie, straordinarie e di qualsiasi natura;
4. Corredare ogni intervento con allocazione delle risorse, ore preventivate e consuntivate e report di chiusura;
5. Gestire le priorità degli interventi di manutenzione e visualizzarne un report complessivo

**Verso una nuova frontiera scolastica,  
da toccare con mano.**

Grazie per l'attenzione!