

# WORKLOAD-REDUCTION MACHINE VISION-BASED TECHNOLOGY HUB FOR MANUFACTURING

51E ITIS PALEOCAPA

## BREVE DESCRIZIONE

Nel contesto lavorativo industriale, lo sforzo fisico costituisce il **nucleo dell'attività lavorativa**, ma, purtroppo, a lungo andare, può causare danni fisici. Negli ultimi anni, l'intelligenza artificiale ha compiuto progressi significativi, estendendosi anche nelle nostre case. L'integrazione di queste tecnologie è fondamentale per la realizzazione dell'**Industria 4.0**, che cerca di trovare un equilibrio tra l'attività umana e l'automazione. Molte aziende stanno già sperimentando tali innovazioni, specialmente nell'ambito del **controllo dei prodotti difettosi**. Poiché questo rappresenta il futuro, abbiamo scelto di approfondire questa ricerca.

## DATI DI CONTESTO

Costo monitorato:  
**€ 2.970.099,40**

Pagamenti:  
**€ 1.679.747,12**

Stato:  
**€ 1.039.535**

Unione Europea:  
**€ 1.485.050**

Regione:  
**€ 445.515**

## ESPERTI

REGIONE LOMBARDIA  
VISION S.R.L.  
UNIVERSITA' DEGLI  
STUDI DI BERGAMO  
SORINT.TEK SRL  
SMART ROBOTS S.R.L.  
S.A.L.F. - S.P.A.  
BREMBO S.P.A.  
FINCONS S.P.A.  
CONSORZIO  
INTELLIMECH

## FORMAT SOCIAL

## COMUNITÀ

IMPATTO MOLTO  
IMPORTANTE, ALCUNE  
AZIENDE POTREBBERO  
SCOPRIRE NUOVE  
TECNOLOGIE E ALTRE  
PERSONE POSSONO  
INTERESSARSI  
ALL'ARGOMENTO

## RICERCHE AGGIUNTIVE

SONDAGGI

INTERVISTE AD ESERCENTI COMMERCIALI  
INTERVISTE ALLA POPOLAZIONE URBANA