

Canvas di progettazione

Breve Descrizione della nostra ricerca

Siamo la classe 5IC del ITIS Paleocapa di Bergamo.

Il nome del nostro team è **LIGHTWORK**

Perché questo nome? Abbiamo pensato di unire la parola light (che significa sia "leggero" nel senso di alleggerimento del carico di lavoro, sia "luce", inteso come idea innovativa nel campo del lavoro), e la parola work (lavoro) stessa.

Logo del team



Parole chiave del progetto

- MONITORAGGIO
- COLLABORAZIONE
- CARICO DI LAVORO
- ORGANIZZAZIONE
- AI (MACHINE VISION)

Progetto e tema scelti su Open Coesione

Nome del progetto scelto su OpenCoesione:
WORKLOAD-REDUCTION MACHINE VISION-BASED TECHNOLOGY HUB FOR MANUFACTURING

Link al progetto scelto su OpenCoesione:
<https://opencoesione.gov.it/it/progetti/1miseabin-psra-27-01/>

Tema:
RICERCA E INNOVAZIONE

CUP (Codice Unico Progetto) del progetto scelto su OpenCoesione:

E18I20000010007



Persone esperte sul tema

Nel nostro progetto di monitoraggio civico verranno coinvolti:

- Responsabili del progetto nelle aziende attuarie e beneficiarie
- Persone coinvolte (anche in modo minore nel progetto)
- Esperti sull'argomento scelto (carico di lavoro)

Ricerche aggiuntive

Oltre alla ricerca sul portale di OpenCoesione, Abbiamo deciso, per arricchire le nostre **conoscenze** in questo campo di:

- Fare un'indagine storica
- Informaci sui dati su siti autorevoli (es. ISTAT)

Dati di contesto

Attuatori

- [VISION S.R.L.](#)
- [UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BERGAMO](#)
- [SORINT.TEK SRL](#)
- [SMART ROBOTS S.R.L.](#)
- [S.A.L.F. - S.P.A. LABORATORIO FARMACOLOGICO](#)
- [FRENI BREMBO - S.P.A. O ANCHE PIU' BREVEMENTE "BREMBO S.P.A."](#)
- [FINCONS S.P.A.](#)
- [CONSORZIO INTELLIMECH](#)



Beneficiari

- [VISION S.R.L.](#)
- [UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BERGAMO](#)
- [SORINT.TEK SRL](#)
- [SMART ROBOTS S.R.L.](#)
- [S.A.L.F. - S.P.A. LABORATORIO FARMACOLOGICO](#)
- [FRENI BREMBO - S.P.A. O ANCHE PIU' BREVEMENTE "BREMBO S.P.A."](#)
- [FINCONS S.P.A.](#)
- [CONSORZIO INTELLIMECH](#)



Natura:
[INCENTIVI ALLE IMPRESE NUOVA REALIZZAZIONE](#)

Soggetto Programmatore:
Regione Lombardia

Territorio: [Bergamo](#), [Cenate Sotto](#), [Curno](#), [Dalmine](#), [Grassano](#), [Milano](#), [Vimercate](#)

Format di comunicazione

Per diffondere i risultati della nostra ricerca abbiamo creato un sito web, con indirizzo:

<https://lightwork5ic.github.io/SitoWeb/>

Oltre al sito web, abbiamo deciso di aprire diversi canali social, tra cui:

INSTAGRAM: [@lightwork.project](#)

TWITTER (X): [@LightWork5IC](#)

Valore per la comunità

Promuove l'efficienza operativa, consentendo una distribuzione ottimale delle risorse lavorative. Attraverso la trasparenza e l'accessibilità delle informazioni, si favorisce un dialogo aperto sulla gestione etica e l'implementazione equa della tecnologia, contribuendo così a creare un ambiente lavorativo più equo e sostenibile. Il monitoraggio civico potrebbe fornire dati utili per valutare l'impatto sociale della tecnologia, assicurando che i benefici raggiungano l'intera comunità e non si limitino a determinati settori. Infine, il coinvolgimento attivo della comunità nel monitoraggio sottolinea l'importanza della responsabilità sociale nell'adozione di tecnologie avanzate, creando un modello che può ispirare altre iniziative di innovazione guidate dalla comunità.