



Lavoro e intelligenze (artificiali) storia di un progresso inconsapevole



STEP 4 – Laboratorio RACCONTA LE RIVOLUZIONI INDUSTRIALI

Tempo richiesto: 1 h e 40 min

Il laboratorio prevede un lavoro a gruppi sulle 10 tappe tematiche al centro del percorso.

- TAPPA 1 > TECNOLOGIA
- TAPPA 2 > CONOSCENZA e MESTIERI
- TAPPA 3 > TERRITORI
- TAPPA 4 > LAVORATORI
- TAPPA 5 > CONFLITTO
- TAPPA 6 > WELFARE
- TAPPA 7 > SOCIETA'
- TAPPA 8 > TEMPO
- TAPPA 9 > PROGRESSO
- TAPPA 10 > SVILUPPO

OBIETTIVO:

Ogni gruppo dovrà presentare alla classe **il racconto della tematica scelta in 3 tappe**, mettendo in evidenza gli episodi di integrazione di successo **tra tecnologia e intelligenza umana e/o collettiva**.

FASE 1: RICERCA

La prima fase è relativa al disegno della ricerca. L'obiettivo di questa fase è quello di mettere a fuoco i temi e gli interrogativi che guidano la ricerca, nonché le linee lungo le quali la ricerca cercherà di costruire le sue risposte.

FASE 2: ELABORAZIONE

La seconda fase è relativa alla scelta e all'elaborazione di dati e fonti significative da impiegare nella ricerca. A quali fonti ricorrere? Con quale tecnica di osservazione, ricerca e rilevazione procurarsi dati/documenti/immagini? Dopo avere scelto l'argomento di approfondimento, il gruppo deve iniziare a trovare tutte le informazioni e le indicazioni che serviranno per individuare e recuperare le fonti per la ricerca e la strutturazione del suo racconto.



A ogni gruppo si chiede di utilizzare: **1 fonte del patrimonio di Fondazione** e **3 fonti digitali** attendibili selezionate attraverso una ricerca nel web. I documenti selezionati verranno analizzati con l'obiettivo di costruire un racconto sull'evoluzione della tematica scelta nella fase 1 nell'arco del periodo interessato dalle quattro rivoluzioni industriali.

(Esempio di fonti selezionabili: video, podcast, report, documenti, infografiche, etc)

FASE 3: RESTITUZIONE

La **terza e ultima fase** è relativa al racconto e all'esposizione. L'analisi delle fonti si concluderà con la messa a punto di una raffigurazione sintetica dei risultati e delle informazioni raccolte, che potrà assumere la forma di una presentazione Power Point.

Questa fase ha almeno tre obiettivi:

- a) rendere il più trasparente possibile la ricerca condotta;
- b) comunicare i risultati più importanti ottenuti in sede di analisi e studio delle fonti;
- c) stabilire un raccordo con la narrazione complessiva della storia del progresso così come affrontato nel kit didattico o sui libri di testo.