

OBIETTIVO DEL PROJECT WORK

Crea un video, della durata massima di 3 minuti, in cui sviluppi una riflessione personale sui temi affrontati durante il PCTO "FUTURO PRESENTE Obiettivo Scienza".

Nei 3 minuti a disposizione, il tuo video potrà:

- A. approfondire uno dei temi trattati durante le lezioni** (etica della ricerca e metodo scientifico, sostenibilità ambientale, risparmio energetico, sicurezza, diversità e inclusione, risorse per l'occupazione)
- B. creare un collegamento interdisciplinare per riflettere su alcune lezioni che ti hanno particolarmente interessato**
- C. raccontare la tua esperienza personale e le consapevolezze che hai acquisito in questo percorso**, promuovendo e presentando così il PCTO "FUTURO PRESENTE Obiettivo Scienza" ad altre ragazze e ragazzi.

Qualunque sia il taglio che hai scelto, ti suggeriamo di suddividere il tuo lavoro in 4 fasi: ideazione, progettazione, realizzazione, autovalutazione.

1. IDEAZIONE – *Rispondi a queste domande per definire la tua idea di video e organizzare i contenuti prima di iniziare concretamente la progettazione del lavoro.*

- **A chi si rivolge il mio video?** Definire l'interlocutore ideale, il target (docenti, compagni di classe, altri studenti, amici, genitori e così via).
- **Su quali argomenti mi concentro?** Un unico tema fra quelli trattati dal PCTO, più argomenti collegati insieme oppure racconto la mia esperienza personale all'interno di tutto il percorso.
- **Quali sono i miei obiettivi di comunicazione?** Per esempio esprimere in prima persona il percorso formativo che ho svolto con il PCTO, raccontarlo a chi non lo ha mai visto, approfondirne una parte di mio particolare interesse...
- **Quale registro narrativo utilizzo? Esperienziale** (racconto la mia esperienza personale), **specialistico** (approfondisco un tema che mi ha interessato), **descrittivo** (spiego il valore dell'iniziativa a una persona esterna, reale o immaginaria).
- **Caratteristiche del mio lavoro:** creo un video di massimo 3 minuti in cui mostro delle slide di testo e immagini? Faccio un'intervista a me stesso? Un'intervista impossibile a un personaggio reale, immaginario o del passato? Racconto una storia con un montaggio video? E ancora: in che lingua voglio creare il mio Project Work?

2. PROGETTAZIONE – *Segui questa checklist per dare corpo alla tua idea e approfondirla.*

- **Acquisisco un protocollo di ricerca delle informazioni utili ai contenuti che voglio esprimere:** di quali informazioni aggiuntive necessito? Qual è la fonte primaria da cui trarrò queste informazioni? Come citerò le fonti all'interno del mio video?
- **Riguardo video e dispense viste durante le lezioni in classe**
- **Raccolgo le idee e creo prima una mappa mentale** e successivamente una **bozza** di ciò che voglio esprimere/raccontare; infine, mi dedico a uno **storyboard** che illustri cosa succederà nel video
- **Presento la mia idea al docente tutor e ascolto le sue osservazioni**
- **Rielaboro il mio lavoro**, migliorandolo

3. REALIZZAZIONE – *Segui questa checklist per realizzare il tuo progetto.*

- **Metto "in bella" i contenuti**
- **Esprimo in modo originale e adeguato opinioni, idee e pensieri, sapendoli argomentare in modo costruttivo rispetto al contesto**
- **Creo un video** cercando di utilizzare al meglio le tecnologie scelte e di attenermi alle specifiche di lunghezza e formato richieste

- **Gestisco tempi e risorse personali** dando al Project Work il giusto investimento in termini di ore, per consegnare il lavoro nel **rispetto dei tempi e delle modalità definite con il mio tutor**
- Se nel video ho inserito **immagini non di mia proprietà, controllo di averne l'autorizzazione nel rispetto dei diritti di autore**
- Controllo di aver **citato la fonte di informazioni, citazioni, immagini**. Se necessario, inserisco una bibliografia o una sitografia

4. AUTOVALUTAZIONE E VALUTAZIONE– Segui questa checklist ispirata **alle 8 competenze chiave europee** per valutare il tuo Project Work. Dal sito, puoi scaricare anche la griglia di valutazione che utilizzerà la giuria per selezionare i lavori migliori.

- **COMPETENZA DIGITALE**
Come ho prodotto e curato il video? Risponde alle aspettative tecniche? Presenta elementi di innovazione o di originalità? È stato consegnato nei formati richiesti?
- **COMPETENZA ALFABETICA FUNZIONALE E COMUNICAZIONE EFFICACE**
Ho espresso chiaramente, con proprietà di linguaggio ed efficacia, gli argomenti che volevo esporre? Il Project Work è curato nella sua parte espressiva (visiva e testuale)? Il lavoro esprime messaggi chiari e coerenti? È collegato a uno o più temi visti durante il percorso "FUTURO PRESENTE Obiettivo Scienza"? Il mio video presenta aspetti interdisciplinari?
- **COMPETENZA MULTILINGUISTICA**
Il Project Work presenta l'utilizzo di alcuni vocaboli specifici in lingua straniera? In che lingua ho deciso di realizzarlo? Per crearlo, ho cercato dei contenuti in lingua straniera (online o cartacei)?
- **COMPETENZA PERSONALE, SOCIALE E CAPACITÀ DI IMPARARE A IMPARARE**
Il video ha permesso di evidenziare le mie capacità e il mio lavoro personale in rapporto all'argomento scelto? Sono riuscito a esprimere nuove consapevolezze acquisite durante il PCTO? L'elaborato mi ha permesso di avere un confronto aperto e fruttuoso con tutor e compagni di classe? Ho svolto il lavoro nei tempi richiesti?
- **COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZA DI BASE IN SCIENZE E TECNOLOGIE**
Nel mio video, uso con competenza termini, riferimenti e riflessioni inerenti alla scienza e alla tecnologia? Esprimo riflessioni sull'impatto che queste possono avere sull'ambiente naturale e verso il futuro?
- **COMPETENZA IMPRENDITORIALE**
Il mio Project Work presenta elementi di riflessione personale capaci di sviluppare e rilanciare in modo costruttivo gli argomenti proposti? Ho utilizzato l'immaginazione, il pensiero strategico o la riflessione critica per ragionare su temi complessi presenti nella società o nella zona in cui vivo?
- **COMPETENZA SOCIALE E CIVICA IN MATERIA DI CITTADINANZA**
Il mio elaborato contiene idee e riflessioni sui temi legati alla cittadinanza, come per esempio sicurezza, etica della ricerca, sostenibilità ambientale? Nel Project Work esprimo un punto di vista consapevole e responsabile rispetto ai temi trattati?
- **COMPETENZA IN MATERIA DI CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE**
In base all'argomento scelto, ho espresso nuove consapevolezze sul mio territorio e le sue opportunità?