

SCHEDA PROGETTUALE

Titolo del progetto: L'odore della memoria – Laboratorio su Primo Levi

Responsabili del progetto prof.ssa Nella Varanese; prof. Davide G. Del Popolo

Tipo di attività curriculare/extracurriculare **n. ore orario curricolare** 15 ore **n. ore orario ex curricolare** ore 20

1.FINALITA' ED OBIETTIVI

Descrivere le finalità che il progetto intende perseguire

Il progetto è motivato non solo da una contingenza storica, le manifestazioni per il trentennale della morte di Primo Levi, o da un'esigenza didattica, la celebrazione della Settimana della memoria (che avrà luogo nel nostro Istituto nel gennaio 2017), ma anche da un'urgenza pedagogica: condurre la comunità educativa a riflettere sul significato di "privazione" e di "memoria". Inoltre il riferimento all'universo concentrazionario, attraverso la lettura del romanzo di Primo Levi "*Se questo è un uomo*" ha un risvolto scientifico, poiché gli alunni nel laboratorio di Chimica condurranno esperimenti sia sugli odori di origine vegetale che sulla saponificazione. Inoltre, attraverso la lettura di alcuni racconti de "*Il sistema periodico*" gli studenti ricollegheranno gli elementi della tavola periodica di Mendeleev alla biografia dell'autore. Al termine del laboratorio, la classe produrrà un'essenza, *l'odore della memoria*. Il percorso verrà documentato, se possibile, da supporto video.

Descrivere gli obiettivi misurabili attesi: leggere e interpretare i romanzi di Primo Levi; raggiungere gradualmente una buona capacità di analisi critica; imparare sintesi chimiche in laboratorio; contestualizzare e decontestualizzare il testo narrativo; analizzare un fatto dal punto di vista storico e da quello scientifico; consolidare le abilità di produzione orale e di interazione in una discussione guidata; saper interagire in gruppi; sperimentare percorsi di introspezione individuale; ricollegare la Storia "generale" a quella privata.

Descrivere le metodologie: brain storming; lettura guidata; lezione interattiva e partecipata; cooperative learning; attività di laboratorio

Illustrare eventuali rapporti con altre istituzioni:

2. DURATA E FASI

Descrivere l'arco temporale nel quale il progetto si deve attuare, il monte ore complessivo e le risorse finanziarie occorrenti

Tempi: dal mese di ottobre 2016 al mese di gennaio 2017

N. ore incontri settimanali: 2 ore pomeridiane a settimana, per un totale di 20 ore

N. alunni coinvolti: 22 alunni (classe II E del Biotecnologico)

FASI OPERATIVE

Descrizione delle attività svolte:

Gli studenti leggeranno stralci dei romanzi di Primo Levi "*Se questo è un uomo*" e "*Il sistema periodico*"; saranno guidati ad isolare alcuni nuclei tematici quali "la privazione", "la memoria", intesa anche come memoria olfattiva. In laboratorio, col docente di Chimica, produrranno esperimenti sugli odori vegetali e sulla saponificazione. Inoltre, grazie all'individuazione di alcuni racconti de "*Il sistema periodico*" gli studenti ricollegheranno gli elementi della tavola periodica di Mendeleev alla biografia dell'autore. Al termine del laboratorio, la classe produrrà un'essenza, *l'odore della memoria*. Le varie fasi del laboratorio saranno documentate, se possibile, da riprese video.

Modalità di autovalutazione:

Verifica: Materiali prodotti in laboratorio

Valutazione: Questionario finale

Prodotto finale: realizzazione di un'essenza