

ATTIVITA' DI PROGETTO

Anagrafica

Titolo del progetto: Miracoli economici ed impatti ambientali: realtà attuale ed orizzonti di cambiamento (progetto di istituto di durata quadrimestrale)

Area di riferimento: storico - sociale

Presentato da: prof.ssa Paola Ducato

LICEO GINNASIO STATALE "A. MARIOTTI"

a. s. 20 /20

Breve descrizione del progetto

Lo scopo delle attività proposte è quello di stabilire un ponte di collegamento tra l'attuale crisi ecologico-climatica con la storia recente dell'industrializzazione italiana. Alcuni aspetti della modernizzazione hanno prodotto alcune anomalie tanto da richiedere un ruolo centrale della scuola nella educazione delle generazioni e dei futuri cittadini stimolando una riflessione critica e consapevole relativa all'utilizzo delle risorse ambientali.

Particolare focalizzazione avranno la questione dell'alimentazione, prima e dopo il boom, la perdita progressiva della bio-diversità e la questione dell'acqua, potentissimo fattore di conflitti geo – politici nella seconda metà del XX secolo.

Il progetto intende favorire il dialogo fra la cultura umanistica e scientifica, fondamenti della cultura nella sua complessità come già nel corso del 2017-1, la partecipazione, di carattere volontario e trasversale alle classi, verrà attestata a fine anno.

Le tematiche che saranno sviluppate sono le seguenti:

modulo 1

Il modulo è stato sviluppato anche nella.s.2016/17 nelle classi del triennio e sarà proposto anche nell'anno in corso nelle attuali classi del Liceo: ha infatti sollecitato la curiosità ed un vivace dibattito sul significato del paradosso temporale che conteneva.

- Il territorio italiano negli anni del miracolo economico
- Inizia la grande trasformazione
- A tavola ... prima del boom
- ... e la moltiplicazione delle carni e dei pesci

Modulo 2

- 10 luglio 1976: il disastro di Seveso
- Il "caso Seveso" e l'Unione Europea
- Il caso "Eternit" e l'amianto
- Expo ed opere dismesse: Italia 61 ovvero Expo 55 anni fa

Modulo 3

- Il Pianeta Azzurro tra emergenza siccità ed inquinamento
- "Sino all'ultima goccia": i conflitti per l'egemonia idrica in alcuni scenari geo-politici nella seconda metà del XX secolo

Dal Documento di Rio ai Protocolli di Kyoto: un lento percorso di consapevolezza

COP21 di Parigi, perché è così importante?

La Carta di Milano 2015: aspetti fondamentali

L'Organizzazione Mondiale del Turismo e la Dichiarazione di Madrid

Fase preliminare: individuazione dell'idea e finalità del progetto

Continuità del lavoro storico-ambientale avviato col progetto realizzato nell'a.s. 2016/17
Educazione ed una coscienza ambientale
Individuare le fondamentali disfunzioni del recente sviluppo industriale italiano
Accrescere una consapevolezza di sostenibilità

Obiettivi previsti

Finalità

Attivare sensibilità e competenze relative alla consapevolezza dei gesti quotidiani attraverso una analisi storico – sociale

Sollecitare l'osservazione della realtà

Attivare competenze sulla realtà storico – ambientale contemporanea

Obiettivi educativi

- Lavorare in gruppo
- Analizzare e descrivere il paesaggio locale come sistema antropofisico
- Acquisire manualità nella raccolta di campioni e nelle pratiche colturali
- Conoscere, descrivere, rappresentare le specie e le varietà vegetali tradizionalmente coltivate nei nostri orti utilizzate nell'alimentazione
- Confrontare specie e varietà cogliendo analogie e differenze e acquisire il significato di "biodiversità ed evoluzione" come caratteristiche fondamentali dei viventi

Destinatari (fasce di età; fasce di classi)

Studenti del triennio

Numero di alunni previsti; Docenti coinvolti

50-60 studenti. Docenti coinvolti: Ducato, Liucci

Esperti esterni previsti

Professor Adriano Ciani, docente di Agricoltura della facoltà di Agraria di PG. Il suo intervento è volontario e, pertanto, senza oneri per la scuola.

Attività previste dal progetto

Modulo 2: indagini e approfondimento sulla presenza dell'amianto intorno a noi (legislazione e stato di fatto); seminari (studenti, docenti)

Seminario presso la facoltà di Agraria

Uscita didattica ad Orto Sole, associazione sita in via delle Prome impegnata nel recupero di orti urbani e fitodepurazione,; attività pratiche ad Orto Sole.

Uscita didattica al "Bosco di Francesco", esempio di armonia paesaggistico - edilizia

Tempi

Si prevedono due incontri al mese di tipo seminariale. Le uscite didattiche verranno concordate nell'ambito dei consigli di classe. Alla fine dell'a.s. si prevedono spazi di restituzione del lavoro svolto (mostre, seminari che coinvolgeranno studenti, docenti, genitori, esperti).

Ricaduta prevista del progetto

Si prevedono negli studenti miglioramenti:
Miglioramento dello stare a scuola
Miglioramento nell'apprendimento di gruppo
Positive ricadute nel profitto scolastico
Sollecitazione di nuovi interessi culturali
Consapevolezza ed assunzione di nuovi gesti quotidiani rispettosi dell'ambiente e delle sue risorse

Verifica e valutazione

Attraverso l'analisi delle schede di monitoraggio e dei questionari a riscontro

Costi Preventivati (in base al numero di ore previste ed alle necessità di strumenti, materiali .ecc. ...)

Docenti interni ore 10 progettazione e coordinamento (di cui 8 prof.ssa Ducato, 2 prof. Liucci), ore 20 lezioni, ore 2 preparazione materiali, preparazione delle lezioni, predisposizione dl materiale didattico (prof.ssa Ducato)

Ripartizione dei Costi

Costi a carico della scuola

Data 14/9/2017

FIRMATO prof.ssa Paola Ducato