

Miracoli economici ed emergenze ambientali: realtà attuale e orizzonti di cambiamento

PROGETTO

Liceo classico "Annibale Mariotti" Perugia

a. s. 2016-2017

A cura di Paola Ducato*

Durata: annuale

Area di riferimento: storico-sociale

Presentato da: prof.ssa Paola Ducato

Idea e finalità del progetto

- Continuità del lavoro storico-ambientale avviato con il progetto "Rifacciamo boom. Viaggio nell'Italia 'miracolata' nella prospettiva di Expo 2015" (a.s. 2015-16)
- Educazione alla coscienza ambientale
- Le fondamentali disfunzioni del recente sviluppo industriale italiano

Descrizione

Scopo delle attività proposte è stabilire un ponte di collegamento tra l'attuale **crisi ecologico-climatica** e la **storia recente dell'industrializzazione italiana**. Alcuni aspetti della modernizzazione hanno prodotto danni o anomalie: la scuola può giocare un ruolo importante nell'educazione delle nuove generazioni e dei futuri cittadini stimolando una riflessione critica e consapevole relativa all'**utilizzo delle risorse**.

Particolare focalizzazione avranno la questione dell'**alimentazione**, prima e dopo gli anni del boom economico (1958-63), la perdita progressiva della **biodiversità** e la questione dell'**acqua**, potentissimo fattore di conflitti geo-politici nella seconda metà del XX secolo.

Il progetto intende favorire il **dialogo tra la cultura umanistica e scientifica**, fondamenti della cultura nella sua complessità.

Saranno sviluppate le tematiche seguenti:*Modulo 1*

Viene riproposto il modulo già sviluppato nell'a.s. 2015-16 nelle classi del triennio. Esso ha infatti sollecitato la curiosità degli studenti e un vivace dibattito sul significato del "paradosso temporale italiano".

- Il territorio italiano negli anni del miracolo economico
- Inizia la grande trasformazione
- A tavola... prima del boom ovvero i consumi poveri degli italiani nel secondo dopoguerra.
- ... e la "moltiplicazione delle carni e dei pesci" (tipologie e quantità di proteine animali e di grassi prima, durante e dopo il boom)

Modulo 2

- 10 luglio 1976: il disastro di Seveso
- Il caso Seveso e il "Documento Seveso" stilato dall'Unione Europea
- Il caso Eternit e l'amianto
- Expo e opere dismesse: il caso di Italia 61 (Expo di Torino, 1961)

Modulo 3

- Il "Pianeta Azzurro" tra emergenza siccità e inquinamento. L'acqua, risorsa fragile e preziosa
- "Fino all'ultima goccia": i conflitti per l'egemonia idrica in alcuni scenari geo-politici nella seconda metà del XX secolo. Le risorse del fiume Giordano e la questione israelo-palestinese.
- San Francesco e il creato
- La *Laudato si'* di Papa Francesco: la bellezza e l'armonia della natura
- L'enciclica spiegata ai ragazzi
- Il compito della custodia del creato

Attività previste

- Indagini e approfondimenti sulla presenza dell'amianto intorno a noi (legislazione e stato di fatto); seminari (studenti, docenti)
- Seminari esterni presso la facoltà di Agraria
- Uscita didattica a Orto Sole, associazione sita a Perugia, impegnata nel recupero di orti urbani e fito-depurazione; attività didattiche in sede
- Uscita didattica al "Bosco di Francesco" presso Assisi, esempio di armonia paesaggistico-edilizia
- Due incontri al mese di tipo seminariale

- Alla fine dell'anno scolastico si prevedono spazi di valorizzazione del lavoro svolto: mostre, seminari che coinvolgeranno studenti, docenti, genitori, esperti

Obiettivi misurabili previsti

Finalità sociali

- Attivare una maggiore sensibilità e consapevolezza nei confronti dei gesti quotidiani, attraverso una analisi storico-sociale
- Sollecitare l'osservazione della realtà
- Attivare competenze sulla realtà storico-ambientale contemporanea

Obiettivi educativi

- Migliorare la qualità della frequenza nonché il profitto scolastico
- Migliorare il lavoro di gruppo
- Sollecitare nuovi interessi culturali
- Analizzare e descrivere il paesaggio locale come "sistema antropo-fisico"
- Acquisire manualità nella raccolta di campioni e nelle pratiche colturali
- Conoscere, descrivere, rappresentare le specie e le varietà vegetali tradizionalmente coltivate nei nostri orti e utilizzate nell'alimentazione
- Confrontare specie e varietà cogliendo analogie e differenze, e acquisire il significato di "biodiversità" ed "evoluzione" come caratteristiche fondamentali dei viventi

Dati tecnici

Destinatari

Studenti del triennio del liceo classico (l'attività è comunque aperta ad altre classi)

Partecipazione prevista: 50-60 studenti

Docenti coinvolti

Prof.ssa Paola Ducato, docente di Storia e filosofia

Prof.ssa Paola Arcaleni, docente di Scienze

Prof. Massimo Liucci, docente di Religione

Esperti esterni

Fr. Simone Tenuti, francescano conventuale Sacro Convento di Assisi

Prof. Adriano Ciani, docente di Agricoltura presso la facoltà di Agraria dell'Università degli studi di Perugia

Monitoraggio

Apposite schede, da far compilare a studenti e docenti, *in itinere* e nella fase conclusiva

Verifica e valutazione attraverso l'analisi delle schede e dei questionari a riscontro

Un riscontro sull'attività pregressa e su quella in corso

Abbiamo lavorato sulla continuità dei due progetti. Il titolo fortemente ottimistico, “rifacciamo boom...” non deve trarre in inganno: il riferimento all'Italia “miracolata” indica sia il Paese toccato dalla crescita sia il malato grave graziato dal prodigio. L'Italia del boom viene analizzata attraverso le sue tante zone oscure, le opportunità mancate e le tante contraddizioni.

In questo senso, accanto alle luci del decollo economico abbiamo evidenziato le zone d'ombra, presupposto delle disfunzioni attuali.

Dell'attività laboratoriale in corso gli studenti hanno particolarmente apprezzato lo svolgimento tematico di parte del programma del '900, avente come riferimento la “diseguale” gestione delle risorse naturali ed energetiche.

Bibliografia essenziale

Aa. Vv., *Acqua, educazione, cittadinanza*, EMI, Bologna 2006

Aa. Vv., *Acqua, fonte di democrazia. Riflessioni e percorsi educativi e di partecipazione a partire dall'acqua*, EMI, Bologna 2004

Ducato Paola, *Rifacciamo boom. Viaggio nell'Italia 'miracolata' nella prospettiva di Expo 2015*, GuardaStelle, Perugia 2016

* **Paola Ducato** è docente di Storia e filosofia presso il liceo Annibale Mariotti di Perugia. Ha svolto attività di formazione e aggiornamento per docenti ed è autrice di pubblicazioni di interesse didattico, tra cui *Fotogrammi per la Storia. Attività laboratoriale per la didattica della Storia*, Morlacchi, Perugia 2004; *Sogno "l'americano". Laboratorio cine-storico*, e-book pubblicato nel 2007 sul sito ufficiale della FILEF, Federazione Italiana Lavoratori Emigrati e Famiglie, www.filef.info; *Rifacciamo boom, viaggio nell'Italia "miracolata" nella prospettiva di EXPO 2015* edizione Guardastelle, Perugia, 2015.