

UN TRASPORTO AEREO SOSTENIBILE PER UN CLIMA MIGLIORE

Gruppo II: Venosa Mario ,Gentile Claudio, Abbate Matteo, Basile Alessio,
buglione Thomas 5^ACA
Anno scolastico 2021/2022



INDICE

- 1) ITALIANO: Dacia Maraini
- 2) STORIA: Le donne nei lager
- 3) INGLESE: Clean Sky - COP 26
- 4) S.C.S.I.M.A.: L'impatto degli aerei sull'ambiente
- 5) M.M.S.P:
- 6) MATEMATICA: Il cambiamento climatico
- 7) ELETTRONICA: Solar impuls
- 8) EDUCAZIONE FISICA: Agenda 2030
- 9) DIRITTO ED ECONOMIA:
- 10) RELIGIONE:

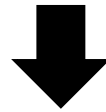
ABSTRACT

Il presente lavoro di Educazione Civica afferente alla Sostenibilità, presenta e tratta la sostenibilità e l'inclusione delle donne, due concetti-principi che si reggono l'un l'altro. Non ci può essere una vera transizione ecologica senza quella sociale, come dimostrano anche gli obiettivi posti dal programma "Next Generation EU" per la ripartenza dell'Europa dopo la pandemia da Covid 19.

La questione della parità di genere è **uno dei pilastri del Next Generation Eu e anche del Piano nazionale di ripresa e resilienza italiano** per il rilancio dell'economia nazionale tramite investimenti e riforme, che vedono nelle donne negli uomini le forze motrici. Abbiamo conosciuto la biografia singolare e le meravigliose opere della scrittrice moderna Dacia Maraini e dalla sua esperienza nei lager giapponesi abbiamo potuto trarre i nostri giudizi nonché validi insegnamenti. La resilienza è una prerogativa tipicamente femminile e il romanzo "Bagheria" è ricco di spunti di sostenibilità ambientale. Tale lavoro inoltre vuole attenzionare le energie rinnovabili, con uno sguardo particolare al settore aeronautico, infatti in costruzione aeronautica, meccanica ed elettronica vede la trattazione dell'impatto del trasporto aereo sull'ambiente dell'evoluzione dei motori aeronauti e i velivoli alimentati ad energia solare

DACIA MARAINI- L

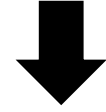
Dacia trascorre l'infanzia in Giappone dove i genitori si stabiliscono dal 1939 al 1945 per sfuggire alle leggi razziali



La sua famiglia fu internata in un **campo di concentramento giapponese** per essersi rifiutata di aderire alla Repubblica di Salò dopo il Patto di Roma-Berlino-Tokyo.



Al ritorno in Italia, la famiglia si trasferisce in Sicilia e in seguito a Roma. Questi anni sono raccontati nel suo romanzo **Bagheria**.



È stata a lungo compagna dello scrittore Alberto Moravia



A Roma stringe una solidale amicizia con molti letterati e poeti, tra cui Pier Paolo Pasolini, Elsa Morante, Maria Bellonci e lo stesso Moravia, inserendosi a pieno titolo nel circolo letterario del tempo.

DACIA MARAINI



DACIA MARAINI. È la scrittrice-
punto di riferimento per il
movimento femminista italiano

Le sue opere letterarie sono state apprezzate e riconosciute . Ella ricorda che ogni volta che si mette in mezzo l autorevolezza viene messa da parte in quanto donna. Ella però crede che qualcosa stia cambiando grazie al femminismo che ha anche permesso il cambiamento di leggi discriminatorie risalenti ai romani.

Le fa piacere essere considerata una guida per molte donne e consiglia loro soltanto di essere solidali e unite altrimenti nulla cambierà.

Durante le interviste afferma che ama viaggiare , ma che le piace anche tornare nel suo appartamento a Roma fra i suoi libri e le sue tisane.



LE DONNE DURANTE L'OLOCAUSTO

Feedback

Vittime della persecuzione e dello sterminio nazisti furono sia gli uomini che le donne di etnia ebraica. Tuttavia, le donne - sia ebreche che non-ebree - furono spesso soggette ad una persecuzione eccezionalmente brutale da parte del **regime**. L'**ideologia nazista** prese di mira anche le donne **Rom** (Zingare), quelle di nazionalità polacca e quelle che avevano difetti fisici o mentali e che vivevano negli istituti.

Si tratta della **deportazione femminile** , che fu solo in parte paragonabile a quella maschile. Infatti, le donne affrontarono più duramente la separazione dalla famiglia e dai figli. Si trovarono costrette a conoscere la promiscuità dei lager, l'aggressione alla riservatezza, alla sensibilità e alle necessità femminili.

Tutto questo sino ad oggi è stato oggetto di ben poche ricerche specifiche e puntuali. Una laguna grandissima, dunque. Le donne diventavano vittime di laceranti esperimenti medici ; moltissime furono uccise e alcune di loro furono costrette ad affrontare la maternità in condizioni disumane. DA METTRE LA FOTO

Ricordo tra gli esperimenti medici a cui erano sottoposte ,
loro malgrado, i seguenti: **DA METTERE LA FOTO LABORATORI**



Studio sulle condizioni precancerose della
cervice uterina

Ricerche sui gemelli monozigoti

Ricerche sulla cura ormonale
dell'omosessualità

The Clean sky joint Undertaking is a successful public-private partnership between the European Commission and the European aviation industry that is well on its way to achieving its environmental performance targets. The second phase, Clean sky, will develop this success: continuing to integrate cutting-edge technologies in the aeronautical sector; proposing innovative configuration in aircraft to enable their environmental impact and economic results



CLEAN SKY

The main objective of Clean sky, as evidenced by its name, is to allow anecologically sustanibile development of the air transport system



The 2021 United Nations Climate Change Conference, also known as COP26, was the 26th United Nations Framework Convention on Climate Change, scheduled in Glasgow from 31 October to 12 November 2021, under the UK presidency.

Cop 26

The earth is in danger whith
all its living beings inside

It's time to act just no
blah blah blah

The time for words has
now moved to the time for
action

In poco meno di dieci anni il numero dei passeggeri aerei è quasi raddoppiato: solo nel 2019 4,59 miliardi di persone prenderanno un aereo. Se i prezzi bassi delle compagnie aeree low cost hanno permesso a una buona (e privilegiata) fetta della popolazione mondiale di scoprire il mondo, l'aumento del traffico aereo sta avendo un impatto significativo nel contesto del cambiamento climatico. I combustibili utilizzati per far funzionare l'aereo sono altamente inquinanti. A questo si aggiunge il problema del forzamento delle radiazioni: le emissioni di CO₂ degli aerei ad alta quota hanno un impatto maggiore sul riscaldamento globale.



Impatto ambientale

Ridurre le
compagnie low cost

Le emissioni di CO2
causati da aeroplani
ad altitudini elevate

I carburanti utilizzati
altamente
inquinanti

Approccio bilanciato

Procedure operative
di abbattimento del
rumore

Riduzione del rumore
alla sorgente

Pianificazione e
gestione dell'utilizzo
del territorio

Riduzioni operative

L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile è un programma d'azione per le persone, il pianeta e la prosperità sottoscritto nel settembre 2015 dai governi dei 193 Paesi membri dell'ONU. Essa ingloba 17 Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile - Sustainable Development Goals, SDGs - in un grande programma d'azione per un totale di 169 'target' o traguardi. L'avvio ufficiale degli Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile ha coinciso con l'inizio del 2016, guidando il mondo sulla strada da percorrere nell'arco dei prossimi 15 anni: i Paesi, infatti, si sono impegnati a raggiungerli entro il 2030. Gli Obiettivi per lo Sviluppo danno seguito ai risultati degli Obiettivi di Sviluppo del Millennio (Millennium Development Goals) che li hanno preceduti, e rappresentano obiettivi comuni su un insieme di questioni importanti per lo sviluppo: la lotta alla povertà, l'eliminazione della fame e il contrasto al cambiamento climatico, per citarne solo alcuni. 'Obiettivi comuni' significa che essi riguardano tutti i Paesi e tutti gli individui: nessuno ne è escluso, né deve essere lasciato indietro lungo il cammino necessario per portare il mondo sulla strada della sostenibilità.



Gli Obiettivi per lo Sviluppo danno seguito ai risultati degli Obiettivi di Sviluppo del Millennio (Millennium Development Goals) che li hanno preceduti, e rappresentano obiettivi comuni su un insieme di questioni importanti per lo sviluppo: la lotta alla povertà, l'eliminazione della fame e il contrasto al cambiamento climatico, per citarne solo alcuni. 'Obiettivi comuni' significa che essi riguardano tutti i Paesi e tutti gli individui: nessuno ne è escluso, né deve essere lasciato indietro lungo il cammino necessario per portare il mondo sulla strada della sostenibilità.

OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

