

## **ALLEGATO 1**

**Programmi effettivamente svolti delle singole discipline compresa  
l'Educazione civica e alla cittadinanza.**

# PROGRAMMA SVOLTO

DISCIPLINA: ITALIANO

a.s. 2023-2024

classe: 5^ AFM/CATS serale

docente: Pizzini Eleonora

## UNITÀ DIDATTICHE EFFETTUATE

### UNITÀ 1

#### **IL SECONDO OTTOCENTO E IL DECADENTISMO**

- Il Positivismo e la sua diffusione
- Dal naturalismo al verismo
- Emile Zola, *Il romanzo sperimentale*, lettura e comprensione del brano "Osservazione e sperimentazione"
- Giovanni Verga, cenni sulla vita e poetica
- *I Malavoglia*, lettura dei brani "Premessa" e "La famiglia Toscano"
- *La lupa*, lettura, comprensione e analisi
- Il Decadentismo: il superamento del Positivismo, Il Simbolismo, l'Estetismo
- Oscar Wilde, *Il ritratto di Dorian Gray*, lettura del brano "La rivelazione della bellezza"
- Giovanni Pascoli: cenni sulla vita, le opere e la poetica
- *Myrica*: lettura, analisi e commento di "Lavandare" e "X agosto"
- Gabriele D'Annunzio: cenni biografici, l'estetismo di D'Annunzio
- *Il Piacere*, lettura e comprensione del brano "Il ritratto dell'esteta"

Laboratorio di scrittura: introduzione alle tipologie della prima prova d'Esame (riassunti, domande di comprensione e analisi, produzioni)

### UNITÀ 2

#### **IL ROMANZO DEL NOVECENTO**

- Le Avanguardie: un fenomeno di rottura
- Il Futurismo: la letteratura futurista
- Filippo Tommaso Marinetti, *Manifesto del Futurismo*, lettura del brano "Aggressività, audacia, dinamismo"
- La narrativa della crisi: caratteristiche e alcuni esempi di romanzo della crisi con relative letture e analisi
- Luigi Pirandello: la vita, la visione del mondo e della letteratura
- Lettura del brano "Il sentimento del tempo" tratto dal saggio *L'umorismo*.
- Pirandello romanziere: *Il fu Mattia Pascal*, cenni sui contenuti e lettura della premessa

Laboratorio di scrittura: riassunti, domande di comprensione e analisi, produzioni

### UNITÀ 3

#### **LA POESIA DEL PRIMO NOVECENTO**

- Giuseppe Ungaretti: cenni sulla vita, l'opera e la poetica
- *L'Allegria*: lettura e analisi di "In memoria", "Fratelli", "San Martino del Carso", "Veglia", "Soldati"

Laboratorio di scrittura: esemplificazioni sulle tipologie A, B e C della prima prova d'esame

### UNITÀ 4

#### **ESEMPI DI PROSA NARRATIVA INTORNO ALLA SECONDA GUERRA MONDIALE**

Italo Calvino, lettura, analisi e comprensione di un brano da *Il sentiero dei nidi di ragno*

Primo Levi, lettura, analisi e comprensione di un brano da *Se questo è un uomo*

Laboratorio di scrittura: simulazione della prima prova dell'Esame di Stato

#### LIBRI DI TESTO E MATERIALI USATI

H. Grosser, *Il canone letterario. La letteratura italiana nella tradizione europea*, voll.5-6, Milano, Principato, 2009

M. Sambugar, G. Salà, *Letteratura & oltre. Dall'età del Positivismo alla letteratura contemporanea*, Milano, La Nuova Italia, RCS, 2014

Rovereto, 08 maggio 2024

L'insegnante

# PROGRAMMA SVOLTO

DISCIPLINA: STORIA

a.s. 2023-2024

classe: 5<sup>a</sup> AFM/CATS serale

docente: Pizzini Eleonora

## UNITÀ DIDATTICHE EFFETTUATE

UNITÀ 1.1

### **DAL SECONDO OTTOCENTO ALL'ETÀ GIOLITTIANA**

#### **Tra Ottocento e Novecento**

La Seconda rivoluzione industriale – Invenzioni tecnologiche e nuova organizzazione del lavoro – La società negli anni della Seconda rivoluzione industriale – I movimenti politici – Taylor: per un'organizzazione del lavoro - I diritti delle donne, le grandi battaglie

#### **La Belle époque**

La Belle époque – Dal colonialismo all'imperialismo – Gli stati europei nel passaggio al XX secolo

#### **L'età giolittiana**

Giolitti primo ministro – Economia e contrasti sociali – La politica estera e la fine dell'età giolittiana

UNITÀ 1.2

### **LA PRIMA GUERRA MONDIALE**

#### **La prima guerra mondiale**

Le cause della guerra e lo scoppio – L'inizio della guerra – I fronti - L'Italia in guerra – Gli eventi principali del 1915-1916 – La svolta del 1917 – La fine della guerra – Le trattative di pace – La vittoria mutilata

**La rivoluzione russa:** sintesi degli avvenimenti

UNITÀ 2.1

### **IL PRIMO DOPOGUERRA E L'ASCESA DEL NAZI-FASCISMO**

**Il primo dopoguerra:** sintesi degli avvenimenti

#### **Il nazismo e la crisi delle relazioni internazionali**

La repubblica di Weimar – Hitler e la nascita del nazionalsocialismo – La costruzione dello Stato totalitario – L'ideologia nazista e l'antisemitismo – La politica estera aggressiva di Hitler

#### **L'Italia tra le due guerre: il fascismo**

La crisi del dopoguerra - Il biennio rosso in Italia – Mussolini e il movimento fascista – L'organizzazione e la costruzione dello stato fascista – La politica sociale ed economica – La politica estera

## UNITÀ 2.2

### **La seconda guerra mondiale**

La guerra lampo (1939-1940) – L'Italia dalla non belligeranza alla guerra - La guerra parallela - La svolta del 1941: il conflitto diventa mondiale – La controffensiva alleata (1942-1943) – La caduta del fascismo e la guerra civile in Italia – La vittoria degli Alleati

### LIBRI DI TESTO E MATERIALI USATI

F. Bertini, *La Storia di tutti. Il Novecento e il mondo attuale*, Milano, Mursia scuola, Mondadori, 2018

A. Brancati, T. Pagliarani, *Comunicare storia*, Milano, La Nuova Italia, Rizzoli, 2022

Rovereto, 08 maggio 2024

L'insegnante

[-https://www.un.org/sustainabledevelopment/blog/2023/01/ancient-tale-of-hummingbird-inspires-un-world-water-day-campaign/](https://www.un.org/sustainabledevelopment/blog/2023/01/ancient-tale-of-hummingbird-inspires-un-world-water-day-campaign/)

[-https://sphaera.com/glossary/what-is-environmental-sustainability/](https://sphaera.com/glossary/what-is-environmental-sustainability/)

[-https://en.wikipedia.org/wiki/George\\_Monbiot](https://en.wikipedia.org/wiki/George_Monbiot)

[-https://www.volunteerfdip.org/environmental-celebrity-activists-inspiring-the-world-to-volunteer-with-climate-action-to-stop-climate-change](https://www.volunteerfdip.org/environmental-celebrity-activists-inspiring-the-world-to-volunteer-with-climate-action-to-stop-climate-change)

[-https://www.eonline.com/news/1143680/10-celebrities-who-are-leading-the-charge-to-protect-our-planet](https://www.eonline.com/news/1143680/10-celebrities-who-are-leading-the-charge-to-protect-our-planet)

[-https://www.niallferguson.com/about](https://www.niallferguson.com/about)

[-https://ayaanhirsiali.com/](https://ayaanhirsiali.com/)

[-https://www.outsetuk.com/site/blog/outsetblog/influential-women-in-law-and-the-laws-that-made-it-possible](https://www.outsetuk.com/site/blog/outsetblog/influential-women-in-law-and-the-laws-that-made-it-possible)

[-https://www.standard.co.uk/lifestyle/london-life/british-women-who-have-changed-the-world-inspiring-a3784506.html](https://www.standard.co.uk/lifestyle/london-life/british-women-who-have-changed-the-world-inspiring-a3784506.html)

#### LIBRO DI TESTO E MATERIALI USATI

Non ho usato alcun libro di testo. Ho portato delle fotocopie per fare degli esercizi, poi ho postato su Google classroom molti video tratti da youtube e link per collegarsi a siti con su argomenti/ persone di cui parlare.

Rovereto, 03/05/2024

# PROGRAMMA SVOLTO

DISCIPLINA Matematica.

a.s. 2023-24

classe V-CATS

docente Capaldo Raffaele

## UNITÀ DIDATTICHE EFFETTUATE

1.

- Concetto di dominio di funzione.
- Funzioni elementari: polinomiale (parabola), iperbole, radice, esponenziale, logaritmo.
- Funzioni trigonometriche: seno, coseno e tangente.
- Grafico di funzioni elementari per punti.

2.

- Il significato di limite con semplici applicazioni a funzioni razionali intere e fratte.
- Calcolo di limiti di funzioni razionali fratte.

3.

- Introduzione al concetto di derivata e suo significato geometrico: derivata come coefficiente angolare della retta tangente ad una funzione.
- Regole di derivazione: derivata di somma di funzioni, di prodotto di funzioni, di frazioni di funzioni.
- Derivate di funzioni polinomiali intere e fratte.
- Derivata seconda di una funzione.
- Calcolo di massimi e minimi di una funzione, mediante derivata prima e seconda.

4.

- Concetto di integrale definito e di area.
- Definizione di funzione primitiva e di integrale indefinito.
- Legame tra integrale indefinito e definito.
- Teorema fondamentale del calcolo integrale (Teorema di Torricelli-Barrow).
- Calcolo di integrali indefiniti di funzioni elementari.
- Calcolo di aree di grafici di funzioni.
- Calcolo dell'area di un poligono irregolare di n-lati col metodo di Gauss.

## LIBRO DI TESTO E MATERIALI USATI

Materiale didattico fornito dal docente.

Rovereto, 06/05/2024

# PROGRAMMA SVOLTO

## DISCIPLINA PROGETTAZIONE COSTRUZIONI E IMPIANTI

a.s. 2023-24

classe: 5 cat-s

Docenti: Ottilia Trainotti, Marco Tranquillini

### UNITÀ DIDATTICHE EFFETTUATE

#### **UdA 1**

##### Urbanistica

- La pianificazione urbanistica e del territorio: La tipologia di piani a livello territoriale
- I supporti giuridici della pianificazione: la legge urbanistica L. 1150/42
- I decreti 1404/68 e 1444/68 (standard urbanistici e zone territoriali) -10/77 - 47/85 – testo unico dell'edilizia 380/01.
- La nuova Legge Urbanistica Provinciale. "Legge provinciale per il governo del territorio": oggetto e finalità.
- P.U.P. ; P.T.C.; PRG.
- Strumenti Urbanistici Esecutivi- iniziativa pubblica: PEEP ; PPE; PIP; PDR, PDL
- I regolamenti edilizi; I Vincoli urbanistici ed edilizi; I titoli autorizzativi
- Piani urbanistici digitali: informatizzazione della pianificazione urbanistica in provincia di Trento.

#### **UdA 2**

##### Storia della costruzione

- Gli Ordini Architettonici
- Architettura paleocristiana e bizantina. Architettura romanica e gotica
- Rinascimento: città e palazzi. Protagonisti e opere (Brunelleschi, Leonardo, Michelangelo, Palladio)
- Barocco: La costruzione nel Seicento: Bernini, Borromini.
- La costruzione nell'Ottocento: opere principali. Arts Nouveau.
- Movimento Moderno : la cultura razionalista, W. Gropius, Le Corbusier. L'architettura Organica : L. Wright,
- Architettura razionalista a Trento. Il Vittoriale di D'Annunzio.

#### **UdA 3**

##### Spinta delle terre e muri di sostegno

- Caratteristiche fisiche e meccaniche delle terre
- Classificazione delle terre. La resistenza del terreno
- I muri di sostegno: tipologie, materiali e criteri costruttivi
- Pareti di sostegno: valutazione della sicurezza
- Verifiche allo SLU: di ribaltamento; di scorrimento sul piano di posa; di collasso per carico limite dell'insieme fondazione-terreno
- Terre rinforzate e terre armate  
(attività svolte in collaborazione con l'Insegnante Tecnico Pratico)

#### **UdA 4**

##### Progettazione edilizia ed urbanistica

- Elementi di progettazione: parcheggi d'uso pubblico e privato; Criteri di progettazione degli spazi esterni; Progettazione nel rispetto delle barriere architettoniche: la legge13/89;
- Presentazione dei progetti edilizi; la documentazione; Il permesso di costruire, le varianti; il certificato di agibilità.

- Sviluppo degli elaborati di progetto per le esercitazioni: Relazione tecnica di progetto. Pianta dell'impianto strutturale. Elaborati: planimetria generale; piante, sezioni e prospetti.
- Il risparmio energetico - La casa a basso consumo di energia.
- L'utilizzo di fonti rinnovabili: sistema solare attivo e solare passivo

#### Esercitazioni ed elaborati di progetto per le esercitazioni

Prima esercitazione: progetto di palazzina residenziale con quattro appartamenti per piano.

Seconda esercitazione: progetto di un centro informazioni e ricreativo di un Camping in montagna

Attività di esercitazione da svolgere in collaborazione con l'Insegnante Tecnico Pratico.

#### CLIL

The Passive house design principle.

Progetto di riqualificazione di Porta Nuova a Milano, "Milan rises".

The Vertical Forest by Stefano Boeri.

City Life district in Milan.

#### LIBRO DI TESTO E MATERIALI USATI

- "Prontuario per il calcolo di elementi strutturali", di Furiozzi-Messina-Paolini; ed. Le Monnier.
- "Progettazione, costruzioni, impianti", di Alasia-Pugno; ed. Sei
- Sito della provincia autonoma di Trento e siti specifici per la normativa, utilizzo di riviste di settore per lo studio dell'architettura contemporanea.
- Dispense (e presentazioni in formato pdf) fornite a cura dell'insegnate
- È previsto l'utilizzo del laboratorio di informatica per l'uso sistematico di software di disegno assistito al computer (AUTOCAD). Uso della LIM per la proiezione delle espansioni multimediali dei testi.

Rovereto, 08/05/2024

# PROGRAMMA SVOLTO

GEOPEDOLOGIA, ECONOMIA ED ESTIMO

a.s. 2023-24

classe 5 CAT- Serale.

Docente BERTAGNIN TIZIANO

## UNITÀ DIDATTICHE EFFETTUATE

1. ESTIMO GENERALE, CIVILE E RURALE
2. ESTIMO CONDOMINIALE
3. ESTIMO CATASTALE
4. ESTIMO LEGALE.

## LIBRO DI TESTO E MATERIALI USATI

- "ESTIMO CON PRINCIPI DI ECONOMIA" autori: Dino Franchi, Gian Carlo Ragagnin, edito da Bulgarini
- APPUNTI E SLIDE

Rovereto, 08/05/2024.

## SINTESI DEGLI ARGOMENTI TRATTATI:

### ESTIMO GENERALE

- Finalità dell'estimo
- Il principio dell'ordinarietà
- Gli aspetti economici dei beni
- Il metodo di stima, i parametri di stima
- Le caratteristiche dei beni influenti sul valore
- Procedimenti di stima (sintetici ed analitici, diretti ed indiretti)

### ESTIMO CIVILE E CONDOMINIALE

- Descrizione di un immobile uso civile abitazione;
- Caratteristiche influenti sul valore dei fabbricati;
- Il valore di mercato dei fabbricati civili;
- Aggiunte e detrazioni al valore capitale;
- Il valore di costo dei fabbricati civili;
- Il valore di trasformazione dei fabbricati civili;
- Il valore complementare dei fabbricati civili;
- Il valore delle aree edificabili;
- Tabelle millesimali;

### ESTIMO CATASTALE

- Frazionamento di una particella catastale
- Interdipendenza tra Libro Fondiario e Catasto Fondiario
- Aspetto e funzioni del Catasto Edilizio Urbano. (educazione alla cittadinanza)

### ESTIMO LEGALE

- Servitù prediali. (educazione alla cittadinanza)
- Usufrutto. (educazione alla cittadinanza)
- Stima dei diritti di usufrutto e di nuda proprietà
- Stima dei danni ai fabbricati civili;
- Successioni: stima dell'asse ereditario e delle quote di successione.

# PROGRAMMA SVOLTO

DISCIPLINA Topografia

a.s.2023-24

classe VCATS

docente Damiano Castelli, Marco Tranquillini

## UNITÀ DIDATTICHE EFFETTUATE

1. Richiamo di concetti fondamentali: curve di livello, pendenza, rappresentazione del terreno su piani quotati, retta di massima pendenza. Volume di un prisma generico  
Spianamenti orizzontali a quota assegnata, quote del terreno, di progetto e rosse, determinazione della linea di passaggio con AutoCAD. Calcolo del volume con aree triangolari ricavate da AutoCAD.  
Spianamenti orizzontali di compenso tra sterri e riporti
2. Calcolo delle aree di poligoni con le formule di Gauss. Calcolo delle aree di poligoni con la formula del camminamento. Volumi di sterro e riporto degli spianamenti con aree triangolari calcolate analiticamente.  
Determinazione grafica e analitica della linea di passaggio negli spianamenti  
Spianamenti inclinati a giacitura assegnata  
Spianamenti inclinati di compenso.
3. Divisione delle superfici agrarie: divisioni delle superfici triangolari, dividenti uscenti da un vertice, dividenti parallele e perpendicolari ad un lato, il problema del trapezio, calcolo delle aree di poligoni con la formula del camminamento. Divisioni di superfici poligonali, cenni.  
Spostamento e rettifica confini. Utilizzo del software Pregeo per aggiornamenti catastali
4. Concetti generali di progettazione stradale: tracciolino, poligonale d'asse, profilo altimetrico longitudinale, sezioni trasversali, larghezza di occupazione, calcolo dei volumi con le sezioni ragguagliate, geometria delle curve circolari, curve circolari, picchettamento di un raccordo circolare  
CLIL: Road design, Laser scanning, GNSS

## LIBRO DI TESTO E MATERIALI USATI

Materiali caricati su Classroom

Rovereto, 08/05/2024

# PROGRAMMA SVOLTO

DISCIPLINA Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro

a.s. 2023-24

classe VCATS

docente Damiano Castelli

## UNITÀ DIDATTICHE EFFETTUATE

1. Livelli di progettazione e contratto d'appalto: contratto d'appalto, progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, computo metrico, computo metrico estimativo, misurazione delle lavorazioni, unità di misura nel computo, voci del computo, categorie delle opere edilizie, stima dei prezzi per via sintetica e analitica, introduzione all'uso del software Primus.  
Amianto: materiali pericolosi, caratteristiche e usi dell'amianto, danni causati dall'amianto, utilizzo, valutazione del rischio per i lavoratori, dispositivi di protezione individuale, sorveglianza sanitaria, bonifica del materiale friabile, rimozione di materiali contenenti amianto, procedure di decontaminazione, confezionamento dei rifiuti, esempi di interventi
2. Cantiere stradale: organizzazione del cantiere in movimento, cartellonistica e delimitazione, rischi delle macchine in movimento, cadute in piano e dall'alto, rischio di seppellimento, rischio da rumore, rischi degli addetti di cantiere, dispositivi di protezione individuale, dispositivi di protezione collettiva, PSC di un cantiere stradale, Piano operativo della sicurezza (POS)  
Scavi: introduzione, tipi e tecnologie degli scavi, instabilità di uno scavo, rischi per i lavoratori, misure di protezione degli scavi.

## LIBRO DI TESTO E MATERIALI USATI

Dispense e materiali didattici caricati su google Classroom

Rovereto, 08/05/2024

# PROGRAMMA SVOLTO

DISCIPLINA: EDUCAZIONE CIVICA E ALLA CITTADINANZA

a.s. 2023/2024

classe 5ACAT SERALE

docente Tiziano Bertagnin

## ATTIVITA' EFFETTUATE

Nel presente anno scolastico è stato proposto un percorso comune a tutte le classi e indirizzi del corso serale articolato in due fasi: un ciclo di 6 conferenze sui nuclei tematici e un momento di rielaborazione per accompagnare gli alunni nella redazione di una relazione finale che sviluppi uno dei temi affrontati durante gli incontri.

- Partecipazione al Festival Informatici Senza Frontiere a tema intelligenza artificiale (Opening del Festival "L'intelligenza artificiale sta cambiando le nostre vite", Live Music Gigi Giancorsi, AfterWork film di Erik Gandini);
- Proiezione dello spettacolo di Paolini "Il racconto del Vajont";
- Serata informativa sulla donazione di organi promossa da AIDO;
- Approfondimento COP 28 indirizzo AFM / approfondimento Vajont indirizzo CAT;
- Uscita al Teatro Sociale Gustavo Modena di Mori per la visione dello spettacolo "Sid – Fin qui tutto bene";
- Serata a Teatro Zandonai per la visione dello spettacolo teatrale "Top girls".

## LIBRO DI TESTO E MATERIALI USATI

Materiale digitale predisposto dai docenti

Rovereto, 08/05/2024

# PROGRAMMA SVOLTO

DISCIPLINA inglese

a.s.. 2023/2024

classe 5 CATS

docente Sabrina Degasperi

## UNITÀ DIDATTICHE EFFETTUATE

1. prima U.D.A. dall'undici settembre/ottobre/fino al 6 novembre: il past simple (spiegazione e esercizi), il present perfect (spiegazione e esercizi), attività di speaking per consolidare la conoscenza di questi tempi verbali.

2. seconda U.D.A. dal 10 novembre fino al 22 gennaio: il climate change, la Cop 26, la "green economy", la "blue economy".

3. Abbiamo visto dei video su youtube e letto dei brani online:

-[https://www.youtube.com/watch?v=08z\\_xW-szwM](https://www.youtube.com/watch?v=08z_xW-szwM),

-<https://www.youtube.com/watch?v=twGev010Zwc>

-<https://www.youtube.com/watch?v=VkOtfvhtawA>

-<https://www.youtube.com/watch?v=O5lBwrJcUOk>

-<https://www.greeneconomycoalition.org/news-and-resources/the-5-principles-of-green-economy>

-<https://whygreeneconomy.org/introduction-to-the-green-economy/>

-<https://www.youtube.com/watch?v=K7Qhl6dTCNc>

-<https://www.youtube.com/watch?v=VkOtfvhtawA>

-<https://www.youtube.com/watch?v=AF136W5L3zQ>

-<https://www.youtube.com/watch?v=9-xdy1Jr2eg>

-<https://www.youtube.com/watch?v=Hcbqri1mx5M>

-<https://www.youtube.com/watch?v=5VniVQT1gPo>

-[https://www.youtube.com/watch?v=e\\_feXDXgBvM](https://www.youtube.com/watch?v=e_feXDXgBvM)

-<https://www.youtube.com/watch?v=VLDMPg5op28>

-<https://www.worldvision.ca/stories/education/why-is-education-important>

-<https://theirworld.org/resources/right-to-education/>

-<https://www.unesco.org/en/health-education/need-know>

-[https://it.pearson.com/content/dam/region-core/italy/pearson-italy/pdf/Esempi\\_sostenibilita\\_libri/INSIEME-2030-SOSTENIBILITA-PDF-one-focus.pdf](https://it.pearson.com/content/dam/region-core/italy/pearson-italy/pdf/Esempi_sostenibilita_libri/INSIEME-2030-SOSTENIBILITA-PDF-one-focus.pdf)

-<https://www.unicef.org/gender-equality/gender-action-plan-2022-2025>

-<https://www.un.org/sustainabledevelopment/health/>

-<https://www.un.org/sustainabledevelopment/gender-equality/>

4. quarta U.D.A. dal 12 aprile fino alla fine delle lezioni: la fame nel mondo, la sostenibilità ambientale e persone che lavorano per aumentare la qualità della vita preoccupandosi per il benessere delle persone e dell'ambiente, ed esempio:

[-https://www.un.org/sustainabledevelopment/blog/2023/01/ancient-tale-of-hummingbird-inspires-un-world-water-day-campaign/](https://www.un.org/sustainabledevelopment/blog/2023/01/ancient-tale-of-hummingbird-inspires-un-world-water-day-campaign/)  
[-https://sphera.com/glossary/what-is-environmental-sustainability/](https://sphera.com/glossary/what-is-environmental-sustainability/)  
[-https://en.wikipedia.org/wiki/George\\_Monbiot](https://en.wikipedia.org/wiki/George_Monbiot)  
[-https://www.volunteerfdip.org/environmental-celebrity-activists-inspiring-the-world-to-volunteer-with-climate-action-to-stop-climate-change](https://www.volunteerfdip.org/environmental-celebrity-activists-inspiring-the-world-to-volunteer-with-climate-action-to-stop-climate-change)  
[-https://www.eonline.com/news/1143680/10-celebrities-who-are-leading-the-charge-to-protect-our-planet](https://www.eonline.com/news/1143680/10-celebrities-who-are-leading-the-charge-to-protect-our-planet)  
[-https://www.niallferguson.com/about](https://www.niallferguson.com/about)  
[-https://ayaanhirsiali.com/](https://ayaanhirsiali.com/)  
[-https://www.outsetuk.com/site/blog/outsetblog/influential-women-in-law-and-the-laws-that-made-it-possible](https://www.outsetuk.com/site/blog/outsetblog/influential-women-in-law-and-the-laws-that-made-it-possible)  
[-https://www.standard.co.uk/lifestyle/london-life/british-women-who-have-changed-the-world-inspiring-a3784506.html](https://www.standard.co.uk/lifestyle/london-life/british-women-who-have-changed-the-world-inspiring-a3784506.html)

#### LIBRO DI TESTO E MATERIALI USATI

Non ho usato alcun libro di testo. Ho portato delle fotocopie per fare degli esercizi, poi ho postato su Google classroom molti video tratti da youtube e link per collegarsi a siti con su argomenti/ persone di cui parlare.

Rovereto, 03/05/2024

L'insegnante