

Novità 2024-25 per la SS1G

L'Alternativa in AGENDA

Percorsi multidisciplinari per l'ora
di Alternativa alla religione

con

Daniela Gagliardini

Francesca Lombardo

01/03/2024

R

**RAFFAELLO
SCUOLA**

R **RAFFAELLO
FORMAZIONE**

Come è fatto il libro

- 18 unità trasversali
- Lezioni interdisciplinari

- Agenda 2030



- Life skills



ATTIVITÀ



LIFE SKILLS *Creatività • Relazioni interpersonali* **Inventa un gioco**

Progetta un gioco di movimento di gruppo che si possa adattare a persone con diverso livello di capacità. Puoi prendere spunto da un gioco conosciuto, per esempio il sitting handball, e inventare nuove regole. È importante che il gioco consenta la partecipazione di tutti, esaltando i valori della collaborazione, del rispetto, dell'inclusione. Proponi il gioco alla classe e... buon divertimento!

Come è fatto il libro:

test, curiosità, approfondimenti

TEST

Che tipo di sportivo sei?

1. Per te, lo sport serve a...

- A** stare bene fisicamente
- B** stare con gli altri
- C** mettermi in gioco
- D** scaricare lo stress

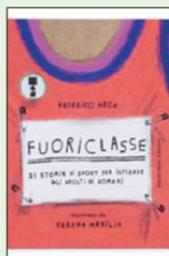
Maggioranza di risposte A:

INSIEME, SENZA GARE

Ti piace scegliere come e quanto impegnarti nelle attività, non ami particolarmente la competizione e la

PER APPROFONDIRE

Fuoriclasse



Autori: Federico Meda e Serena Mabilia
Editore: Corraini
Da leggere perché: Racconta storie emblematiche

e poco note di atlete e atleti. Inoltre, le illustrazioni che accompagnano i testi sono bellissime.

Lottare!



Autori: Tommie Smith, Derrick Barnes, Dawud Anyabwile
Editore: Einaudi ragazzi
Da leggere perché: È una

graphic novel che immortala un momento iconico della storia dello sport e della lotta per il riconoscimento dei diritti civili.

Offside



Film diretto da: Jafar Panahi
Da guardare perché: Racconta la storia di un gruppo di ragazze iraniane

appassionate di calcio che vorrebbero andare allo stadio per assistere a una partita della loro nazionale. L'accesso allo stadio, però, è vietato alle donne: ecco

LO SAI CHE

Novità curiosità sullo sport

1 Un presidente lottatore

Abraham Lincoln, sedicesimo presidente degli Stati Uniti (1861-1865), passato alla storia per l'abolizione della schiavitù, era anche un bravissimo sportivo nella disciplina del catch wrestling (un tipo di lotta). Le cronache narrano che in dodici anni abbia disputato circa trecento incontri e che ne abbia perso solo uno.

2 Giocatori di basket o acrobati?

Gli Harlem Globetrotters sono una squadra di basket che si esibisce in tutto il mondo in partite amichevoli: giocano in modo molto particolare, con esibizioni acrobatiche e l'obiettivo di creare spettacolo e divertire il pubblico. Tra i membri onorari della squadra ci sono un'attrice (Whoopi Goldberg), un ex presidente di Stato (Nelson Mandela) e ben due pontefici (Giovanni Paolo II e Francesco I).

3 Le olimpiadi... sulla Luna

Nel 1971 e nel 1972 si tennero le olimpiadi lunari: infatti, gli astronauti che parteciparono alla missione Apollo 14 della Nasa, oltre a fare delle passeggiate sulla superficie della Luna per raccogliere rocce da studiare, si sfidarono in due discipline sportive: il golf e il lancio del giavellotto. Gli astronauti assicurano che sulla Luna ci sono tre palle lanciate da loro. Che sia una nuova frontiera degli sport estremi?

4 Una partita contro la guerra

Quando si dice che lo sport ha il potere di fermare le guerre, non si esagera. Infatti è passato alla storia un episodio che si svolse durante la Prima guerra mondiale, in occasione della vigilia di Natale. Soldati tedeschi, inglesi e francesi nelle trincee belghe decisero di non combattere per un giorno e, invece di studiare tattiche militari, per una volta si dedicarono a quelle sportive, mettendo in campo una partita di calcio a dir poco memorabile nella terra di nessuno, lo spazio presente tra le due trincee.



Iniziare da... immagini e musica



UNITÀ
9

L'ALIMENTAZIONE

Scopri il libro digitale

PER COMINCIARE...
Cerca in rete la canzone *Mother Earth* di Neil Young e leggi i versi seguenti.

... DISCUTETE ASSIEME
L'Agenda 2030 si propone di sconfiggere la fame, raggiungere la sicurezza alimentare, la qualità

PER COMINCIARE...

Cerca in rete la canzone *Mother Earth* di Neil Young e leggi i versi seguenti.

“ Oh, Mother Earth
With your fields of green
Once more laid down by the hungry hand
How long can you give and not receive
And feed this world ruled by greed
[...] Respect Mother Earth
And her giving ways. ”

Neil Young – *Mother Earth*

... DISCUTETE ASSIEME

L'Agenda 2030 si propone di sconfiggere la fame, raggiungere la sicurezza alimentare, la qualità nutrizionale e un'agricoltura più sostenibile. Anche le *Linee guida italiane per la sana alimentazione* pongono l'accento sulla sostenibilità, perché per garantire la salute pubblica è necessario garantire la disponibilità futura delle risorse e la loro equa distribuzione. Secondo te, oggi, le risorse alimentari e agricole sono equamente distribuite?

Le lezioni

Varietà di testi:

- Letteratura
- Articoli di giornale
- Report di Agenzie

LEZIONE

1

Nutrirsi e mangiare

Letteratura • Storia • Scienze

Il timballo di maccheroni

Il principe aveva troppa esperienza per offrire a degli invitati siciliani in un paese dell'interno un pranzo che si iniziasse con un *potage*, e infrangeva tanto più facilmente le regole dell'alta cucina in quanto ciò corrispondeva ai propri gusti.[...] Perciò quando tre servitori in verde, oro e cipria entrarono recando ciascuno uno smisurato piatto d'argento che conteneva un torreggiante timballo di maccheroni,

Giuseppe Tomasi di Lampedusa, *Il Gattopardo*, Feltrinelli 1958



La polenta con l'acciuga

Per venire a Tobia, lui m'ha sempre trattato alla pari dei suoi figli: mi faceva lavorare altrettanto e mi dava altrettanto da mangiare. A lavorare sotto Tobia c'era da lasciarci non solo la prima pelle ma anche un po' più sotto, bisognava stare al passo di loro tre e quelli tiravano come tre manzi sotto un solo giogo. Almeno dopo tutta quella fatica si fosse mangiato in proporzione, ma da Tobia si mangiava di regola come a casa mia nelle giornate più nere. A mezzogiorno come a cena passavano quasi sempre polenta, da insaporire strofinandola a turno contro un'acciuga che pendeva per un filo dalla travata; l'acciuga non aveva già più nessuna figura d'acciuga e noi andavamo avanti a strofinare ancora qualche giorno, e chi strofinava più dell'onesto, fosse ben stata Ginotta che doveva sposarsi tra poco, Tobia lo picchiava attraverso la tavola, picchiava con una mano mentre con l'altra fermava l'acciuga che ballava al filo.

Beppe Fenoglio, *La malora*, Einaudi 1954



Le lezioni

- Attività guidate di analisi, confronto, critica



ATTIVITÀ



LIFE SKILLS Pensiero critico

Dopo aver letto attentamente i testi, confronta le due situazioni conviviali. In quali occasioni credi che si siano svolte queste due cene? Descrivi le caratteristiche dell'ambiente, chi sono i commensali, descrivi le pietanze della cena. Soffermati infine sull'atteggiamento del "padrone di casa". Quali informazioni sul contesto si possono ricavare da queste descrizioni?

	<i>La malora</i>	<i>Il Gattopardo</i>
OCCASIONE		
AMBIENTE		
COMMENSALI		
MENÙ		
ATTEGGIAMENTO DEL CAPOFAMIGLIA		
CONTESTO STORICO-SOCIALE		

Le attività

- Esercizi strutturati
- Contenuti non disciplinari
- Riflessioni aperte
- Ricerca
- Prodotti digitali



ATTIVITÀ



LIFE SKILLS Pensiero critico

Pensa alla storia che hai appena letto: una tradizione culinaria ancora così viva affonda le sue radici in un episodio storico ormai lontano nel tempo. Adesso, ispirandoti alla **bella storia di collaborazione** tra nativi americani e coloni europei, inventa una ricetta che rappresenti **l'unione tra due popoli** che hanno origini distanti e diverse.

Le attività

Life skills emotive



ATTIVITÀ

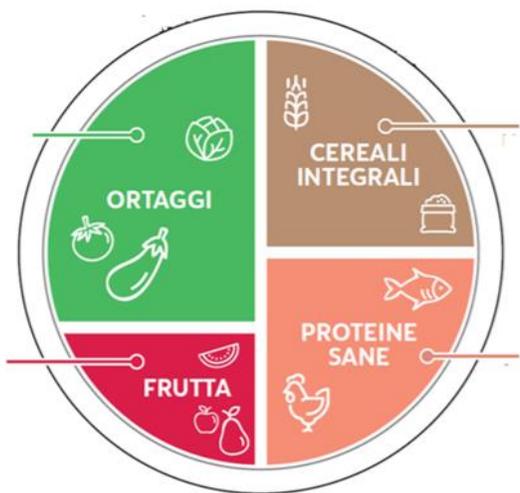


LIFE SKILLS Empatia **Una merenda al buio**

Organizza con le tue amiche e i tuoi amici una merenda pomeridiana immersi nel buio totale, dove non sai nemmeno cosa c'è da mangiare, né in che punto è stato collocato il cibo. Una volta trovata la merenda, assaporala e descrivi le tue sensazioni. Sai riconoscere di che cibo si tratta? Il sapore è lo stesso di altre volte? Che effetto fa essere immerso nell'oscurità totale? Hai trovato degli ostacoli lungo il percorso? Questa esperienza può farti riflettere sia sul ruolo dei sensi, sia sulle difficoltà che possono incontrare le persone ipovedenti e non vedenti nei vari ambienti.

Le attività

Life skills cognitive



Occhio alla merenda

Certamente è difficile rendersi conto di quante calorie e di quale tipo di nutrienti introduciamo con la nostra alimentazione. Un sacchetto di patatine da 50 g apporta 260 kcal, praticamente un decimo del fabbisogno energetico giornaliero di una persona intorno ai 12 anni di età, calorie fornite per metà da grassi, che per il 40% sono saturi. Due fette di pane con una fonte di proteine e un po' di verdura apportano circa le stesse calorie, ma l'effetto saziante e la qualità nutrizionale sono sicuramente diversi.

Prova ad analizzare i principi nutritivi apportati da questa merenda composta da 50 g di pane, 40 g di tacchino arrosto e 30 g di insalata e pomodori.



ATTIVITÀ

- LIFE SKILLS** **Pensiero critico • Pensiero creativo** Osserva la rappresentazione del piatto del mangiar sano della dieta italiana. Rifletti sul tuo stile alimentare. Quali sono i punti di forza? Quali sono i punti di debolezza?

Le attività

Life skills relazionali



ATTIVITÀ



LIFE SKILLS Comunicazione efficace "Leaving no one behind"

Svolgi una ricerca sulla FAO e sintetizza nel quaderno:

- storia dell'Organizzazione
- presenza nei vari Paesi
- finalità

Cerca inoltre informazioni riguardo il Quadro strategico 2022-2031 e indica alcune azioni individuate dalla FAO per perseguire i "Quattro migliori", gli obiettivi *per non lasciare nessuno indietro*.



Le attività

- [Riflessioni aperte](#)
 - [Esperienze personali](#)
 - [Multiculturalità](#)
 - [Incontro](#)
-
- [Ricerca](#)
 - [Analisi](#)
 - [Selezione informazioni](#)
 - [Prodotti digitali](#)



ATTIVITÀ



LIFE SKILLS Pensiero critico

Pensa alla storia che hai appena letto: una tradizione culinaria ancora così viva affonda le sue radici in un episodio storico ormai lontano nel tempo. Adesso, ispirandoti alla **bella storia di collaborazione** tra nativi americani e coloni europei, inventa una ricetta che rappresenti **l'unione tra due popoli** che hanno origini distanti e diverse.



ATTIVITÀ



LIFE SKILLS Comunicazione efficace "Leaving no one behind"

Svolgi una ricerca sulla FAO e sintetizza nel quaderno:

- storia dell'Organizzazione
- presenza nei vari Paesi
- finalità

Cerca inoltre informazioni riguardo il Quadro strategico 2022-2031 e indica alcune azioni individuate dalla FAO per perseguire i "Quattro migliori", gli obiettivi *per non lasciare nessuno indietro*.



Le attività

Utilizzo creativo da parte del docente



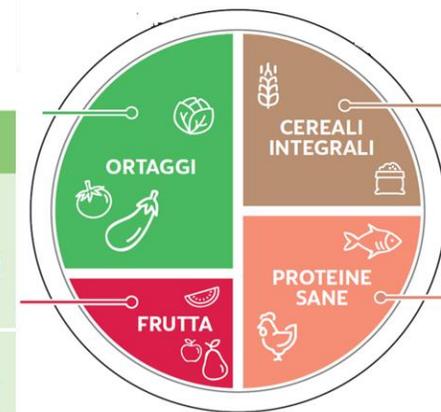
ATTIVITÀ

1. **LIFE SKILLS** Pensiero critico • Pensiero creativo Osserva la rappresentazione del piatto del mangiar sano della dieta italiana. Rifletti sul tuo stile alimentare. Quali sono i punti di forza? Quali sono i punti di debolezza?

2. Occhio alla merenda

Certamente è difficile rendersi conto di quante calorie e di quale tipo di nutrienti introduciamo con la nostra alimentazione. Un sacchetto di patatine da 50 g apporta 260 kcal, praticamente un decimo del fabbisogno energetico giornaliero di una persona intorno ai 12 anni di età, calorie fornite per metà da grassi, che per il 40% sono saturi. Due fette di pane con una fonte di proteine e un po' di verdura apportano circa le stesse calorie, ma l'effetto saziante e la qualità nutrizionale sono sicuramente diversi.

Prova ad analizzare i principi nutritivi apportati da questa merenda composta da 50 g di pane, 40 g di tacchino arrosto e 30 g di insalata e pomodori.



Le lezioni

- Mangiare con consapevolezza
- Riflettere sull'attualità



◆ Il cibo come prodotto commerciale



Il **marketing**, cioè la promozione di un prodotto a scopi commerciali, in qualche modo manovra le preferenze dei consumatori, anticipando tendenze e creando bisogni che spesso non rispecchiano le esigenze nutrizionali

manipolato, rispetto realtà ha le stesse p stessi effetti del frutto in Italia. Ancora p "biodinamico", perché naturale, ma in realtà è una pratica r effetti delle influenze coltivazioni, e non h Anche gli integratori alimenti (selenio, vit. che altro un richiamo effetti benefici non s Fortunatamente in l menta le **etichette** è blia di indicare gli



Cibo per il mondo Educazione Civica



APPROFONDIMENTO

Mangeremo insetti?

Ci sarà dunque un tempo in cui la popolazione mondiale (in costante crescita) dovrà rinunciare alle proteine di origine animale? In realtà un'alternativa esiste già e consiste nell'usare farine derivate da insetti. Ne hai mai sentito parlare? Qui in Europa gli insetti sono considerati **novel food**, ovvero "nuovi alimenti", cibi di cui non c'è (almeno per il momento) consuetudine. A dire il ver



◆ La carne coltivata

Un'alternativa alla carne che non implica l'allevamento e l'uccisione degli animali è quella che si definisce "cibo coltivato". Vediamo insieme di cosa si tratta. La carne coltivata è un cibo ottenuto in laboratorio



Le rubriche

Il test

TEST

Quanto ne sai sul cibo?

1. Una serata tranquilla sul divano con la tv accesa. Che cosa guardi?

- A** L'ultima sfida tra aspiranti chef stellati
- B** Un documentario sul junk food
- C** L'ultima puntata della mia serie preferita
- D** La finale di champions league e patatine

2. La ratatouille è:

- A** un contorno a base di verdure
- B** un piatto della gastronomia francese
- C** un documentario sui roditori
- D** un film molto divertente

3. Hai finito i compiti ed è finalmente l'ora di merenda. Che cosa scegli?

- A** Un frutto di stagione
- B** Yogurt con noci e miele
- C** Una fetta di torta fatta in casa
- D** Un paio di merendine confezionate

Maggioranza di risposte A:

GOURMET

Complimenti, sei un grande appassionato di cibo. Ti piace informarti e nel tempo hai acquisito informazioni utili e tanta consapevolezza. Molto bene: anche se non diventerai uno chef, tutte queste conoscenze ti saranno utili per mantenere uno stile di vita sano.

Maggioranza di risposte B:

FUTURO MASTERCHEF

Il cibo non è la tua passione più grande, ma sei una persona attenta e hai maturato una discreta conoscenza in materia. Quando devi scegliere in autonomia cosa mangiare, prediligi cibi gustosi ma al tempo stesso salutari.

Maggioranza di risposte C:

DI POCHE PRETESE

Hai alcune informazioni essenziali sul cibo, ma la tua conoscenza in materia è ancora un po' lacunosa. Il consiglio è di leggere il più possibile, di informarti, ascoltare le parole degli esperti e non dare mai nulla per scontato. Vedrai che in poco tempo riuscirai a migliorare il tuo stile di vita.

Maggioranza di risposte D:

CUCINE DA INCUBO

Attualmente sembra che tu non abbia grandi conoscenze né interesse sul tema del cibo e dell'alimentazione. È un vero peccato, perché la scarsa consapevolezza in materia potrebbe portarti a compiere delle scelte poco attente. Ma non preoccuparti: non è mai troppo tardi per iniziare!



Le rubriche

Le curiosità

LO SAI CHE

Nove curiosità sull'alimentazione

La sfida della conservazione

Nel 1974 risultarono commestibili scatolette di cibo recuperate da un piroscafo affondato nel 1865. Tra i metodi per conservare gli alimenti dalla degradazione dovuta a ossigeno, microrganismi e umidità ci sono: essiccazione, affumicatura, salatura, fermentazione, conserve in olio, zucchero o aceto, sterilizzazione, congelamento, aggiunta di additivi chimici. L'essere umano preistorico conservava sotto cenere, oggi si usano bustine di limatura di ferro per assorbire l'ossigeno.



Patate nello spazio

Il viaggio dell'ortaggio più diffuso al mondo è iniziato nell'America del Sud migliaia di anni fa, è emigrato in Europa nel XVI secolo e nel 1995 ha conquistato lo spazio: è stato il primo vegetale coltivato in un esperimento su una navetta spaziale. Le patate, che esistono in numerose varietà adattate ai climi più diversi, sono ricche di amido e costituiscono un'importante fonte di calorie in molti Paesi.

Le fonti

- Fonti istituzionali



- Uso consapevole della Rete

- Fake news



◆ Il lato oscuro dell'IA, il deep fake

In questi ultimi tempi si parla spesso di *deep fake*, ne hai mai sentito parlare? Si tratta di notizie divulgate tramite immagini, video e audio, modificate attraverso l'intelligenza artificiale. Si parte dalla materia vera (veri volti, vere voci...) alterate tramite l'intelligenza artificiale. Per legge, è necessario specificare il modo in cui vengono realizzate queste finte fonti, ma il rischio continua a esserci: una persona distratta potrebbe scambiare quelle immagini per autentiche. Inoltre, chi divulga queste immagini come vere, commette un reato: si tratta infatti di furto di identità, perché la persona sarebbe ritratta a sua insaputa, perdendo il controllo della propria identità.

Le rubriche

- Per approfondire: narrativa, saggi, graphic novel, film, documentari

PER APPROFONDIRE

Possiamo salvare il mondo prima di cena



Autrici:
Jonathan
Safran Foer
Editore:
Guanda
Da leggere perché:
Un libro
intenso ed
emozionante,
sul perché la salvezza del mondo

Come funziona il cibo



Autori vari
Editore:
Gribaudo
Da leggere perché:
È un libro
molto
completo,
che fornisce
tante nozioni

La storia del cibo



Autore:
Francesco
Orsenigo
Editore:
Mondadori
Da leggere perché:
Con un
linguaggio
semplice e

L'assaggio



Autore:
Roald Dahl
(scrittore)
e Iban
Barrenetxea
(illustratore)
Editore:
Donzelli
Da leggere perché:

È un racconto breve, un giallo ricco di suspense. Il mistero ruota attorno a una bottiglia di vino pregiato e gli ospiti sono coinvolti in una bizzarra sfida: devono provare a riconoscere il pregiato vino senza avere nessun indizio. Questa volta la posta in gioco è davvero molto alta...

La signorina Eufobia



Autore:
Luigi Ballerini
Editore: San
Paolo
Da leggere perché:
Marta è una
ragazzina di
12 anni che
ha perso la

mamma e viene allevata dalla nonna. Durante le vacanze estive, Marta inizia a frequentare un corso di pasticceria tenuto dalla signorina Eufobia, una donna eccentrica che confeziona dolcetti speciali e su misura per le necessità di ogni suo cliente.

Dieci lezioni sulla cucina, l'amore e la vita



Autore:
Bernard Friot
Editore: Lapis
Da leggere perché:
Racconta
la storia di
Marion e
Kevin, due
adolescenti

che non potrebbero essere più diversi. Ma tra loro nasce un sentimento speciale e nella loro amicizia il cibo, le tradizioni di famiglia e le ricette del cuore hanno un ruolo molto importante.

iani.
ficile
scelte,
o il potere
lla storia.

utilizzando in prevalenza le infografiche. La forma è pertanto molto invitante e lo stile è semplice e diretto. Perfetto per chi vuole sapere tutto sul cibo e per chi ama le curiosità.

illustrazioni accattivanti, racconta tutto ciò che c'è da sapere sulla storia dell'alimentazione. Dall'antichità allo scambio colombiano fino ai nostri giorni, il libro delinea la storia evolutiva del cibo e dell'umanità.

Le rubriche

- Il podcast per orientarsi nelle possibilità del futuro



Ascolta l'episodio 17 del podcast *Dialoghi in Agenda: dalla scuola al mondo*

PER APPROFONDIRE

Indomita. Storie di donne che fanno ciò che vogliono



Autrice: Penelope Bagieu
Editore: Bao Publishing
Da leggere perché: In questo fumetto troverai solo brevi storie di donne: sono moltissime le indomite, donne di culture e Paesi diversi che hanno lottato contro i pregiudizi e le rigide regole del patriarcato. Sono donne che appartengono alle più diverse classi sociali, le indomite: regine, bandite, astronave, sportive, mediche, ballerine, guerriere e sciamane (e molte altre).

Donne senza paura. 150 anni di lotte per l'emancipazione femminile. Libertà, uguaglianza, sorellanza.



Autrici: Marta Breen e Jenny Jordant
Editore: TREGO
Da leggere perché: È un libro interessante in cui si traccia la storia dell'emancipazione femminile, soprattutto per quanto riguarda il diritto di voto, a lungo desiderato, ma altrettanto a lungo osteggiato. Un libro per riflettere sul fatto che i diritti ottenuti vanno anche mantenuti e difesi, anche per le generazioni future.

Sulla nostra pelle. Un libro contro la violenza sulle donne.



Autrice: Amani El Nafis
Editore: Piemme
Da leggere perché: Amani El Nafisi è una donna di origine siriana e la sua famiglia aveva per lei organizzato un matrimonio combinato. Come lei, ci sono tante altre donne che lottano contro sopraffazioni e negazioni di diritti; le storie qui raccontate sono storie di riscatto ma a volte anche di sconfitta. L'autrice sostiene che la sofferenza debba essere raccontata: anche questa è una forma di aiuto che crea una consapevolezza maggiore e più diffusa.

Suffragette



Diretto da: Sarah Gavron
Da vedere perché: Il film racconta le dure lotte delle suffragette in Inghilterra, all'inizio del secolo scorso, senza nascondere le violenze, gli abusi subiti in casa e sul lavoro, la disparità salariale e la sottomissione della condizione femminile. La presa di coscienza degli abusi subiti porta le donne a decidere di battersi per tutti i diritti, non solo quello di voto. Un secolo dopo, il loro messaggio è ancora attuale.

L'evoluzione di Calpurnia



Autrice: Jacqueline Kelly
Editore: Salani
Da leggere perché: Il libro è un invito a combattere i pregiudizi sul ruolo delle ragazze e a realizzare le proprie aspirazioni. Calpurnia è una ragazza degli Stati Uniti alle soglie dell'adolescenza e di un nuovo secolo, il Novecento. Grazie al nonno ha modo di conoscere le idee innovative di Charles Darwin e può dedicarsi liberamente alla sua passione, lo studio della natura, anche se non è considerata una attività femminile.

Draconis Chronicon



Autore: Manlio Castagna
Editore: Mondadori
Da leggere perché: Siamo a Salerno, nell'epoca in cui sono fiorenti gli studi di medicina presso la nota università. Tra gli allievi della scuola c'è anche Trotula de' Ruggiero, che da grande diventerà osterica. Qui però è ancora ragazza e con un gruppo di amici deve partire per una terra lontana in un viaggio pieno di intrighi, misteri e avventure.



Ascolta l'episodio 17 del podcast *Dialoghi in Agenda: dalla scuola al mondo*



Ascolta su Spotify →



Ascolta su Apple Podcast →



Ascolta su Amazon Music →



Ascolta su Google Podcast →

Indice

1 GLI ALBERI	1	4 L'ACQUA	43	7 USO CONSAPEVOLE DELLA RETE	95	10 IL DIRITTO ALLA SALUTE	159	13 L'ADOLESCENZA	207	16 L'ENERGIA	247
L1 Mal più con i piedi per terra	2	L1 Il Po	44	L1 Social Network	96	L1 Il benessere fisico, psicologico e sociale	160	L1 Tutto cambia	208	L1 Antropocene	248
Letteratura • Scienze		Italiano • Scienze • Geografia		Educazione Civica		Scienze • Educazione Civica		Scienze • Educazione Civica		Scienze • Storia	
L2 I servizi ecosistemici	4	L2 La fillera dell'acqua: dalla falda al rubinetto	48	L2 Una nuova forma di dipendenza	101	L2 Dalla magia alla scienza	164	L2 Chi sono, chi sto diventando	211	L2 Le fonti di energia	252
Scienze • Geografia		Scienze • Tecnologia • Educazione Civica		Educazione Civica • Italiano • Arte		Scienze		Scienze • Educazione Civica		Scienze • Educazione Civica	
L3 Il bosco in città	6	LO SAI CHE	51	L3 Le fake news	104	L3 La salute nell'Agenda 2030	168	L3 Le dipendenze	214	L3 Le energie rinnovabili	254
Geografia • Scienze • Educazione Civica		Otto curiosità sull'acqua	52	Educazione Civica • Storia		Scienze		Scienze • Educazione Civica		Scienze	
L4 L'uomo che piantava gli alberi	9	L3 L'acqua e le sue proprietà uniche	52	L4 L'intelligenza artificiale	108	L4 La scienza non si ferma	171	L4 I disturbi alimentari	216	L4 Il futuro dell'energia	256
Letteratura • Scienze • Geografia		Scienze • Educazione Civica • Geografia • Matematica		Storia • Scienze		Scienze		Italiano • Scienze • Educazione Civica		Educazione Civica	
LO SAI CHE	13	L4 L'acqua per produrre ricchezza	55	TEST	111	TEST	172	LO SAI CHE	218	TEST	258
Sette curiosità sugli alberi		Scienze • Educazione Civica		Che tipo di videogiocatore sei?		Il mio superpotere nel mondo che vorrei		Cinque curiosità sull'adolescenza		Che tipo di energia rinnovabile sei?	
TEST	15	TEST	57	LO SAI CHE	112	LO SAI CHE	173	TEST	219	LO SAI CHE	259
Quale albero di Cosimo sei?	16	Com'è la tua impronta idrica?	58	Nove curiosità dal mondo digitale	114	Cinque curiosità su medicina e prevenzione	174	Com'è la tua maturità?	220	Sei curiosità sull'energia	260
PER APPROFONDIRE	17	PER APPROFONDIRE	59	PER APPROFONDIRE	115	PER APPROFONDIRE	174	PER APPROFONDIRE	221	PER APPROFONDIRE	260
2 GLI ANIMALI	18	5 LO SPORT	60	8 LA SOSTENIBILITÀ	116	11 LE MIGRAZIONI	175	14 LE MAFIE	222	17 LE DONNE NELLE ARTI E NELLE SCIENZE	261
L1 Osservare gli animali	18	L1 Sport e diritti	60	L1 La sostenibilità	116	L1 Che cos'è la migrazione	176	L1 Mafia e mafie	222	L1 Un'educazione penalizzante	262
Italiano • Scienze		Educazione motoria • Storia • Educazione Civica		Italiano • Educazione Civica • Storia		Italiano • Storia • Educazione Civica		Storia • Educazione Civica		Letteratura • Storia	
L2 Gli animali domestici	20	L2 Sport e dittature	63	L2 La sostenibilità sociale	123	L2 Le migrazioni degli Italiani	181	L2 La lotta alla mafia	225	L2 Le donne nella scienza	265
Scienze		Educazione motoria • Storia • Educazione Civica		Educazione Civica		Italiano • Storia • Educazione Civica		Storia • Educazione Civica		Scienze • Storia	
TEST	22	L3 Il fair play	68	L3 La sostenibilità economica	126	L3 Migrazioni e diritti	184	L3 Mafie moderne	227	L3 Le donne nell'arte	268
Che razza di cane sei?	22	Scienze • Educazione motoria • Educazione Civica		Scienze		Educazione Civica		Educazione Civica • Scienze		Storia • Storia dell'arte	
L3 I diritti degli animali	23	TEST	70	L4 La sostenibilità ambientale	130	L4 Nel nuovo Paese	186	L4 La legalità	229	L4 Il global gender gap	271
Scienze • Educazione Civica		Che tipo di sportivo sei?	71	Scienze		Scienze • Educazione Civica		Educazione Civica		Educazione Civica	
LO SAI CHE	25	L4 I benefici dello sport	71	TEST	132	TEST	190	TEST	230	LO SAI CHE	274
Sei curiosità sugli animali		Scienze • Educazione motoria • Educazione Civica		Sei più fast fashion o pre-loved?		Pronti a partire, pronti ad accogliere		Tu e la legalità		Cinque curiosità sulla parità di genere	
L4 Gli animali fantastici: troviamoli insieme	26	LO SAI CHE	74	LO SAI CHE	133	LO SAI CHE	191	LO SAI CHE	231	TEST	275
Storia • Italiano • Arte		Nove curiosità sullo sport	76	Sette curiosità sulla sostenibilità	134	Cinque curiosità sulle migrazioni	192	Cinque curiosità sulla mafia	232	Quale donna del passato è per te fonte di ispirazione?	276
PER APPROFONDIRE	28	PER APPROFONDIRE	76	PER APPROFONDIRE	135	PER APPROFONDIRE	192	PER APPROFONDIRE	233	PER APPROFONDIRE	276
3 LA PLASTICA	29	6 LA COMUNICAZIONE NON OSTILE	77	9 L'ALIMENTAZIONE	136	12 IL BENESSERE, LE RELAZIONI	193	15 GUARDARE LE STELLE	234	18 LA GUERRA, LA PACE	277
L1 L'Africa Invasa dalla plastica	30	L1 La comunicazione ostile	78	L1 Nutrirsi e mangiare	136	L1 Le emozioni	194	L1 Il cielo stellato sopra di noi	234	L1 Raccontare la guerra	278
Geografia • Tecnologia • Educazione Civica		Italiano • Educazione Civica		Letteratura • Storia • Scienze		Educazione Civica		Scienze • Storia • Educazione Civica		Letteratura • Educazione Civica	
L2 La storia della plastica	33	L2 Comunicazione non ostile	83	L2 La nutrizione	142	L2 Saper comunicare le proprie emozioni	197	L2 La Terra nello spazio	237	L2 La guerra moderna	282
Tecnologia • Scienze		Educazione Civica		Scienze • Educazione Civica		Italiano • Educazione Civica		Scienze		Storia • Educazione Civica	
L3 I materiali	35	L3 L'aggressività nelle chat	88	L3 Mangiare con consapevolezza	148	L3 Stare bene con gli altri	199	L3 La Stazione Spaziale Internazionale	239	L3 Il mercato delle armi	284
Scienze • Educazione Civica		Educazione Civica		Scienze • Educazione Civica		Educazione Civica		Scienze		Educazione Civica	
TEST	37	L4 Bullismo e cyberbullismo	90	L4 Cibo per il mondo	151	L4 L'amicizia, il gruppo	201	L4 La ricerca nello spazio	242	L4 La pace	286
È solo un giochino innocente?	37	Educazione Civica		Educazione Civica		Educazione Civica		Scienze • Tecnologia		Educazione Civica	
L4 L'inquinamento del mar	38	TEST	92	TEST	155	TEST	204	TEST	244	LO SAI CHE	288
Educazione Civica		Sei davvero gentile?	92	Quanto ne sai sul cibo?		Qual è il tuo stile comunicativo?		Quale pianeta del sistema solare sei?		Cinque curiosità sulla guerra e sulla pace	
LO SAI CHE	41	LO SAI CHE	93	LO SAI CHE	156	LO SAI CHE	205	LO SAI CHE	245	TEST	289
Sette curiosità sulla plastica		Sette curiosità sulla gentilezza	93	Nove curiosità sull'alimentazione	158	Cinque curiosità sulle emozioni	206	Cinque curiosità sullo Spazio	246	PER APPROFONDIRE	290
PER APPROFONDIRE	42	PER APPROFONDIRE	94	PER APPROFONDIRE		PER APPROFONDIRE		PER APPROFONDIRE		PER APPROFONDIRE	

Le donne nelle arti e nelle scienze



PER COMINCIARE...

Cerca in rete e ascolta la canzone *Shakespeare's sister* degli Smiths e leggi i versi seguenti:

“ I thought that if you had
An acoustic guitar
Then it meant that you were
A protest singer
Oh, I can smile about it now
But at the time it was terrible. ”

Smiths – *Shakespeare's sister*

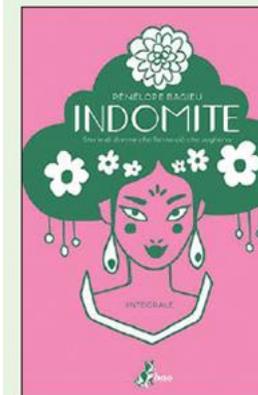
Le donne nelle arti e nelle scienze



◆ Età contemporanea

Con il passare del tempo, quando le donne possono accedere a diverse forme di istruzione, si assiste a una maggior rappresentanza del genere femminile, per questo negli ultimi secoli le artiste sono più numerose. Accanto ai nomi delle conosciutissime **Frida Kahlo** e **Tamara de Lempicka**, ne figurano molte altre. Anche in questo caso, abbiamo fatto una selezione: molte sono le artiste non citate ma comunque meritevoli di essere ricordate.

Indomite. Storie di donne che fanno ciò che vogliono



Autrice:

Pénélope Bagieu

Editore: Bao Publishing

Da leggere perché:

In questo fumetto troverai solo

brevi storie di donne: sono moltissime le indomite, donne di culture e Paesi diversi che hanno lottato contro i pregiudizi e le rigide regole del patriarcato. Sono donne che appartengono alle più diverse classi sociali, le indomite: regine, bandite, astronave, sportive, mediche, ballerine, guerriere e sciamane (e molte altre).

Una nuova riflessione sul genere



ATTIVITÀ



LIFE SKILLS Comunicazione efficace

Realizza un'intervista a una donna di scienza, da pubblicare sul sito Internet della scuola o nel giornalino scolastico. Poni qualche domanda a una lavoratrice in ambito scientifico o inventa un'intervista impossibile a una delle scienziate che hai conosciuto in queste pagine. Cerca di far emergere come hanno capito le loro inclinazioni personali, quali difficoltà hanno incontrato, cosa hanno fatto per superare gli stereotipi di genere, le qualità necessarie per dedicarsi alle scienze.



Maggioranza di risposte D:

ANNETTE KELLERMAN

Sei ispirato dalla carica inventiva di Annette Kellerman, la nuotatrice australiana che fu colpita da piccola dalla poliomielite.

Maggioranza di risposte C:

DELIA AKEY

Questa esploratrice è la donna che ti ispira. Delia, appassionata di etnologia e innamorata dell'Africa, è stata una donna coraggiosa:



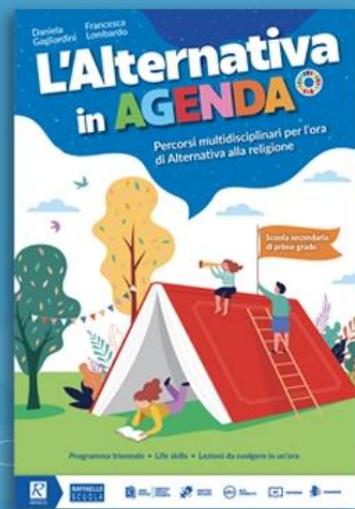
ATTIVITÀ

Nel film *Barbie* la bambola si accorge che nel mondo reale non ci sono figure femminili nei ruoli importanti, a differenza di Barbieland, la città delle Barbie, dove tutto è in mano alle ragazze. La società delle Barbie è però discriminatoria verso l'universo maschile, rappresentato dai Ken, che non sono mai tenuti in considerazione.

Il film vuole difendere il valore della parità di genere, ma lo fa attraverso un personaggio che, per ammissione della stessa Mattel, rappresenta un modello stereotipato e superficiale di femminilità: bellissima, spensierata, ricca, perfetta, in un mondo pieno di accessori e di divertimenti.

Un altro stereotipo è che le bambole sono considerate un gioco per bambine. In realtà non esistono **giochi da maschi e giochi da femmine**. Il gioco è un'attività organizzata





L'Alternativa in Agenda

Il primo testo che offre un supporto didattico
per l'ora di Alternativa all'IRC.

Scuola Secondaria di primo grado

<https://raffaelloscuola.it/sfoglia/corsi-adozionali-secondaria/l-alternativa-in-agenda>

www.raffaelloscuola.it

www.raffaelloformazione.it

info@raffaelloformazione.it