

IISS “G. Cigna” Liceo Scienze Applicate	Programmazione individuale Piano didattico annuale
--	---

Materia:	LINGUA INGLESE
Rif . programmazione dipartimentale:	LINGUA INGLESE

Triennio	LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE
Annualità	2023- 24
Classe (docente)	3 B LSA

Libri di testo

SCIENCEWISE NEW CHALLENGES -English for Chemistry, Biology and Biotechnology, di Cristina Oddone, Editrice San Marco

AMAZING MINDS di Mauro Spicci e Timothy Alan Shaw, ed Pearson Longman

ACCORDI CON LA CLASSE

Rispetto delle norme di comportamento e di lavoro condivise.

Gli alunni devono svolgere sempre i compiti assegnati; anche se dovessero sorgere delle difficoltà, sarebbe meglio provare comunque a svolgere gli esercizi, chiedendo eventualmente aiuto all’insegnante la lezione successiva.

Lo studio e la revisione devono essere costanti e continui; anche rientrando da un’assenza l’alunno può essere sentito sulla parte di programma svolta in precedenza. L’alunno deve dimostrare di essere in grado di correggere gli errori delle verifiche precedenti; verrà incoraggiato e premiato chi – pur partendo da un esito di verifica insufficiente – riesce a migliorare il proprio profitto mettendo in pratica i consigli dell’insegnante.

Elementi di interdisciplinarietà con Fisica, Scienze e Chimica: Presentazione di alcuni argomenti trattati dalle discipline di indirizzo attraverso la Lingua Inglese .
Con Educazione Civica: Moduli 9 e 10 di Sciencewise:” Life on earth” e “ Energy and environmental sustainability” .

Competenze finali:
<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare le funzioni linguistico –comunicative riferite al livello B1 del Quadro comune di riferimento delle lingue europee

- Comprendere in modo globale e dettagliato messaggi orali e scritti di varia tipologia (letteratura inglese, inglese scientifico) anche attraverso i media.
- Ricercare e comprendere informazioni all'interno di testi scritti e orali di diverso interesse sociale e culturale.
- Produrre varie tipologie di testi orali e scritti.
- Utilizzare i supporti multimediali per l'apprendimento delle lingue.

OBIETTIVI DIDATTICI SPECIFICI

A. Aspetto linguistico

1. Consolidare e approfondire le conoscenze delle strutture morfosintattiche e delle funzioni linguistiche acquisite nel biennio
2. Ampliare il patrimonio lessicale- formazione di parole derivate
3. Scrivere in modo adeguato, non solo per correttezza formale e appropriatezza lessicale, ma anche per coesione e coerenza testuale

B. Aspetto letterario

1. Individuare gli aspetti significativi dei contenuti trattati
2. Comprendere e riassumere un testo
3. Esprimersi in modo corretto e appropriato, facendo uso di lessico specifico
4. Definire i generi letterari e riconoscerne le caratteristiche
5. Riconoscere figure retoriche fondamentali
6. Collegare l'autore al contesto culturale / letterario, anche in ambito interdisciplinare

C. Aspetto scientifico

1. sviluppare le competenze necessarie per leggere e comprendere testi scientifici autentici di varia natura
2. sviluppare la consapevolezza dell'importanza dell'inglese come lingua veicolare nell'ambito scientifico
3. arricchire la conoscenza lessicale e la capacità di deduzione del significato dal contesto
4. imparare a prendere appunti, completare mappe concettuali, sintetizzare argomenti , riassumere testi
5. sviluppare la capacità di operare collegamenti interdisciplinari.

Moduli	CONTENUTI	Tempi
9	<p>SCIENTIFIC ENGLISH : “SCIENCEWISE NEW CHALLENGES “</p> <p>LIFE ON EARTH : A terrestrial planet. Water. The atmosphere. The ozone layer. The inner structure of the earth. Earthquakes. Volcanic eruptions. Tsunamis. Other extreme natural events.</p>	<p>Febbraio (10-12 ore) Marzo (10-12 ore)</p>
10	<p>ENERGY AND ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY : Energy sources. Nuclear energy. Renewables. The debate on renewables. Sources of pollution. Solid waste management. Air pollution. Climate change.</p>	<p>Aprile (10-12 ore) Maggio 10-12 ore)</p>
1	<p>ENGLISH LITERATURE :“AMAZING MINDS”</p> <p>From the origins to the end of the Middle Ages (500 – 1485) Historical and social background, literary background.</p>	<p>Settembre (10-12 ore)</p>
	<p>Poetry : Beowulf : extract :“ Beowulf’s funeral” Back to the Anglo-Saxon age</p>	<p>Ottobre (10-12 ore)</p>
	<p>Poetry : Geoffrey Chaucer : The Canterbury Tales , extract “The Wife of Bath”</p>	<p>Ottobre (10-12 ore)</p>
2	<p>Global issue: Democracy. Elie Wiesel: “The perils of indifference” . Overview</p> <p>The Renaissance and the Age of Shakespeare (1485 – 1625) Historical and social background , literary background Political speech : Queen Elizabeth I “The Spanish Armada speech” , “The two Elizabeths”</p>	<p>Novembre (10-12 ore)</p>
	<p>Shakespeare.The Globe. Shakespeare’s plays: “Romeo and Juliet”, extract “A pair of star-crossed lovers”, “The balcony scene” “Hamlet”, extract” To be or not to be”</p>	<p>Dicembre (10-12 ore)</p>
	<p>Shakespeare’s sonnet n. CXXX</p>	<p>Gennaio (10-12 ore)</p>

METODOLOGIA

SCIENCEWISE

Approccio: si privilegia un approccio student-centred, partendo da conoscenze ed esperienze degli studenti, così da permettere loro di partecipare attivamente, collaborando tra di loro e con l'insegnante. Le funzioni e gli esponenti grammaticali verranno presentati in modo ciclico cercando di graduare e di insistere sugli elementi di più difficile assimilazione. Gli studenti osserveranno l'uso della lingua e saranno guidati alla scoperta della regola (learning by discovery). La riflessione viene condotta su vari livelli: fonologico, morfosintattico, nozionale – funzionale, oltre ad eventuali rapporti di somiglianza e soprattutto di contrasto con la L1.

Si utilizzano vari sussidi didattici quali: libro di testo e Interactive e-book, oltre alla visione di filmati in laboratorio, navigazione in Internet ed esercizi di ascolto.

Questa varietà di esercitazioni aiuta a mantenere vivo l'interesse dello studente e a coinvolgerlo attivamente nella lezione, stimolandolo a pensare e a comunicare con i compagni e con l'insegnante.

AMAZING MINDS:

Per quanto riguarda lo studio della letteratura, gli alunni si accostano agli autori e al discorso letterario in inglese per la prima volta. Verranno analizzati e letti i brani degli autori scelti e si cercherà di stimolare la discussione sugli aspetti trattati, incoraggiando il dialogo e il confronto, prendendo spunto dalle tematiche che emergono dagli autori e dai periodi studiati.

Si partirà dal testo, cogliendone l'originalità e verificando la comprensione generale tramite domande o schede riassuntive. Dopo averlo apprezzato nella sua interezza, lo si analizzerà dal punto di vista lessicale, strutturale e letterario. Gli studenti (individualmente, a coppie, in piccoli gruppi) saranno invitati a commentare ed analizzare i brani o le poesie proposte, per individuare i concetti letterari affrontati e a generalizzarli.

L'obiettivo di questo approccio è quello di suscitare negli allievi interesse e desiderio per la letteratura e stimolarli alla lettura autonoma.

MODALITA' DI VERIFICA E CRITERI DI VALUTAZIONE.

Le prove somministrate avranno tipologia di varia natura :

- Historical/ Literary background tests : vero/ falso ; risposte a domanda aperta ; matching activities ; gap-filling activities, etc.
- Test su autori / opere principali.
- Text analysis (summative assessment).
- Quick tests.

Le prove saranno strutturate e valutate con punti riconducibili ad una valutazione finale in decimi; tali punti saranno attribuiti in base alla difficoltà ed alla tipologia delle specifiche prove. Eventuali tipologie di prove somministrate in remoto potranno essere valutate con peso diverso.

La valutazione prende in considerazione i seguenti criteri:

- La conoscenza degli argomenti affrontati
- La capacità di reperire le informazioni richieste e di organizzarle in maniera efficace e chiara
- La capacità di effettuare una sintesi efficace dei contenuti appresi
- La capacità di operare collegamenti e confronti tra concetti, tematiche e autori diversi
- La correttezza grammaticale e morfosintattica
- La varietà e la ricchezza linguistica
- La pertinenza delle argomentazioni.