



## PROGRAMMA SVOLTO

<b>CLASSE</b>	5EC2	<b>DISCIPLINA</b>	INGLESE
<b>DOCENTE</b>	Prof. GALBIATI ELENA	<b>A.S.</b>	2022/2023

### Libri di Testo:

Kieran O'Malley, ENGLISH FOR NEW TECHNOLOGY, Pearson Longman

Bess Bradfield, Ben Wetz, ENGLISH PLUS Upper-Intermediate, Oxford University Press

### OBIETTIVI DISCIPLINARI

1. Comprendere in maniera globale o analitica testi orali o scritti di interesse generale o specifici del settore di specializzazione e riassumerne il contenuto;
2. Sostenere semplici conversazioni su argomenti generali e specifici esprimendosi con chiarezza logica e precisione lessicale;
3. Confrontare i sistemi linguistici e culturali diversi, cogliendone sia gli elementi comuni sia le identità specifiche;
4. Riconoscere, comprendere ed interpretare testi tecnici del settore;
5. Riassumere, elaborare ed esporre testi tecnici e letterari con lessico appropriato;
6. Utilizzare la lingua 2 in contesti relazionali, collaborativi e di elaborazione;

<b>Modalità didattiche</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Lezioni interattive</li><li>▪ Lezioni partecipate attraverso il brainstorming</li><li>▪ Discussioni guidate</li><li>▪ Esercizi grammaticali di consolidamento svolti in classe</li><li>▪ Approfondimenti con video disponibili anche in rete o tramite PowerPoint slides</li><li>▪ Brani di ascolto</li></ul>
<b>Strumenti didattici</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Libri di testo:<ul style="list-style-type: none"><li>- Kieran O'Malley, ENGLISH FOR NEW TECHNOLOGY, Pearson Longman;</li><li>- Bess Bradfield and Ben Wetz, ENGLISH PLUS Upper-Intermediate, Oxford University Press (per ripasso parte grammaticale)</li></ul></li><li>▪ Schemi e riassunti forniti dall'insegnante + video di approfondimento e/o film</li><li>▪ LIM, Classroom</li></ul>

<b>Valutazione</b>	<b>Prove scritte:</b>	<b>Prove orali:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Quesiti a risposta breve e sunto</li> <li>▪ Quesiti a risposta multipla</li> <li>▪ Prove semi-strutturate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Interrogazioni (discussioni e colloqui)</li> <li>▪ Rielaborazione di testi tecnici</li> </ul>

## **CONTENUTI**

### **GRAMMATICA**

- Passive form
- Used to/be used to/get used to

### **CULTURA ed EDUCAZIONE CIVICA**

- Immigration to the USA: Ellis Island and the Statue of Liberty (video + materiale fornito dall'insegnante)
- Human Rights: The Universal Declaration of Human Rights (materiale fornito dall'insegnante)
- Refugees and migrants: push and pull factors (materiale fornito dall'insegnante)

## **PROGRAMMA TECNICO DI INDIRIZZO**

### **Unit 2 – Electric Circuits**

- Energy Saving at Home (pag.30)

### **Unit 3 – Electromagnetism and Motors**

- Electric Cars: advantages and disadvantages (pag.39-40)
- Maglev: the transport of the future (video + pag.69)

### **Unit 6 – Electronic Components**

- Applications of Electronics (pag.72-73)
- The Transistor (pag.75)
- Basic Electronic Components (pag.76)
- William Shockley, the Father of the Transistor (pag.81)

### **Unit 7 – Electronic Systems**

- Conventional and Integrated Circuits (pag.84-85)
- How an electronic system works (pag.86)
- Analogue and Digital (pag.87)
- Amplifiers (pag.90)

### **Unit 9 - Automation**

- What is Automation? (pag.108-109)
- How Automation Works (pag.110)
- Automation in Operation: a Heating System (pag.111)
- Automation at Home and at Work (pag.122-123)
- Sensors (materiale fornito dall'insegnante)
- Domotics (materiale fornito dall'insegnante)

### **Unit 11 – Computer Software**

- Alan Turing and "intelligent machines" (pag.143)
- visione e discussione sul film "The Imitation Game"
- visione video sulla vita e sull'operato di Alan Turing

## LETTERATURA

- George Orwell: Life and Works (material fornito dall'insegnante)
- The Dystopian Novel and "Nineteen Eighty-Four" (material fornito dall'insegnante)
- "Nineteen Eighty-Four": the plot (video SparkNotes) + analysis
- "Nineteen Eighty-Four": "Big Brother is Watching You" (an excerpt) (material fornito dall'insegnante)
- "Nineteen Eighty-Four": Big Brother 2.0 (material fornito dall'insegnante)
- The surveillance society (pag.162-163 e materiale fornito dall'insegnante)

## INVALSI

- brani di comprensione scritta e orale in preparazione alla prova INVALSI

Cesano Maderno, 05/05/2023	Firma Docente	
Firma di due studenti		